

DICIEMBRE 2021

1. RESUMEN TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS ORDINARIOS

Tabla 1: Resumen de toneladas transferidas, transportadas y recicladas en la ETN

PERIODO		ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA NORTE						
diciembre								
AÑO	Día	TRANSPORTADO (TON)	RECICLADO (TON)	OCP (TON)	EMASEO (TON)	PARTICULAR (TON)	INGRESO (TON)	SALIDA (TON)
2021	mié-01	1.033,03	28,43	-	1.172,82	1,66	1.174,48	1.061,46
	jue-02	1.244,57	36,46	-	1.226,50	0,58	1.227,08	1.281,03
	vie-03	1.066,80	24,72	-	1.216,48	1,50	1.217,98	1.091,52
	sáb-04	1.288,54	15,90	-	1.207,90	1,68	1.209,58	1.304,44
	dom-05	828,94	-	-	447,50	0,75	448,25	828,94
	lun-06	1.069,81	20,53	-	1.149,23	0,69	1.149,92	1.090,34
	mar-07	913,53	21,53	-	1.377,60	3,34	1.380,94	935,06
	mié-08	1.123,02	12,10	-	1.344,37	0,20	1.344,57	1.135,12
	jue-09	1.062,61	5,82	-	1.192,60	0,44	1.193,04	1.068,43
	vie-10	1.189,41	9,97	0,72	1.125,46	1,18	1.127,36	1.199,38
	sáb-11	1.227,14	16,05	-	1.191,11	0,59	1.191,70	1.243,19
	dom-12	1.150,85	20,03	-	484,04	0,57	484,61	1.170,88
	lun-13	823,17	10,20	0,11	1.176,27	0,72	1.177,10	833,37
	mar-14	991,11	6,45	-	1.487,68	1,92	1.489,60	997,56
	mié-15	1.315,84	21,89	-	1.270,94	0,94	1.271,88	1.337,73
	jue-16	1.101,27	-	-	1.142,11	2,59	1.144,70	1.101,27
	vie-17	1.161,82	18,54	0,54	1.186,48	1,08	1.188,10	1.180,36
	sáb-18	1.227,09	16,84	-	972,99	1,16	974,15	1.243,93
	dom-19	1.185,93	18,26	-	588,74	-	588,74	1.204,19
	lun-20	1.177,29	5,18	-	1.422,13	0,81	1.422,94	1.182,47
	mar-21	1.436,03	18,97	-	1.577,06	3,33	1.580,39	1.455,00
	mié-22	1.189,95	9,73	0,38	1.283,41	1,04	1.284,83	1.199,68
	jue-23	1.119,63	21,41	-	1.256,32	0,78	1.257,10	1.141,04
	vie-24	1.125,92	14,37	-	1.131,78	1,34	1.133,12	1.140,29
	sáb-25	1.199,33	2,14	-	1.006,98	1,37	1.008,35	1.201,47
	dom-26	644,33	4,71	-	511,76	-	511,76	649,04
	lun-27	746,05	27,16	-	1.218,84	0,67	1.219,51	773,21
	mar-28	1.271,33	27,18	-	1.684,48	6,75	1.691,23	1.298,51
	mié-29	1.342,87	14,87	0,58	1.359,21	0,70	1.360,49	1.357,74
	jue-30	1.201,78	3,59	-	1.283,38	-	1.283,38	1.205,37
	vie-31	1.077,57	-	-	1.049,56	0,86	1.050,42	1.077,57
TOTAL		34.536,56	453,03	2,33	35.745,73	39,24	35.787,30	34.989,59
PROMEDIO		1.114,08	14,61	0,08	1.153,09	1,27	1.154,43	1.128,70

DICIEMBRE 2021

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

PERIODO		ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA SUR				
diciembre						
AÑO	Día	EMASEO (TON)	PARTICULARES (TON)	TRANSPORTE (TON)	INGRESO (TON)	SALIDA (TON)
2021	mié-01	754,44	-	974,12	754,44	974,12
	jue-02	918,56	-	1.123,80	918,56	1.123,80
	vie-03	960,12	3,02	906,07	963,14	906,07
	sáb-04	986,70	0,36	644,64	987,06	644,64
	dom-05	400,87	-	920,03	400,87	920,03
	lun-06	1.004,48	-	877,90	1.004,48	877,90
	mar-07	1.158,39	-	650,26	1.158,39	650,26
	mié-08	952,17	-	974,64	952,17	974,64
	jue-09	887,82	-	1.239,83	887,82	1.239,83
	vie-10	885,83	0,36	723,59	886,19	723,59
	sáb-11	959,17	-	1.041,41	959,17	1.041,41
	dom-12	576,34	-	776,52	576,34	776,52
	lun-13	892,22	0,23	681,52	892,45	681,52
	mar-14	1.179,85	-	803,36	1.179,85	803,36
	mié-15	844,07	3,46	996,87	847,53	996,87
	jue-16	917,44	1,68	1.130,54	919,12	1.130,54
	vie-17	1.029,96	0,12	946,94	1.030,08	946,94
	sáb-18	985,71	-	1.008,81	985,71	1.008,81
	dom-19	479,21	-	736,83	479,21	736,83
	lun-20	910,31	1,53	424,88	911,84	424,88
	mar-21	1.278,14	0,84	882,54	1.278,98	882,54
	mié-22	867,76	-	1.219,56	867,76	1.219,56
	jue-23	938,64	-	936,47	938,64	936,47
	vie-24	958,83	-	1.086,42	958,83	1.086,42
	sáb-25	912,60	-	1.146,93	912,60	1.146,93
	dom-26	474,75	-	558,80	474,75	558,80
	lun-27	998,33	0,51	461,72	998,84	461,72
	mar-28	1.440,76	3,28	1.040,65	1.444,04	1.040,65
	mié-29	921,56	-	1.189,55	921,56	1.189,55
	jue-30	971,99	-	1.082,00	971,99	1.082,00
	vie-31	904,58	-	775,02	904,58	775,02
TOTAL		28.351,60	15,39	27.962,22	28.366,99	27.962,22
PROMEDIO		914,57	0,50	902,01	915,06	902,01

DICIEMBRE 2021

Tabla 3: Resumen de toneladas dispuestas en el RSQ

DIA	ESTACIONES DE TRANSFERENCIA		PARTICULAR ES, TON/D	EMASEO, TON/D	RUMIÑAHUI, TON/D	HOSPITALARI OS, TON/D	FAUNA URBANA	EMGIRS EP, COMUNIDADES	EMGIRS EP, INTERNO	TOTAL DEPOSITADO, TON/D
	NORTE, TON/D	SUR, TON/D								
mié-01	1.093,47	1.028,03	12,96	69,01	131,26	4,57	-	-	-	2.339,30
jue-02	1.161,87	1.162,85	3,71	66,00	100,96	7,57	-	-	-	2.502,96
vie-03	1.043,41	927,40	1,56	64,50	137,31	7,00	-	-	-	2.181,18
sáb-04	1.260,95	614,93	-	82,83	139,23	4,09	-	-	-	2.102,03
dom-05	827,75	947,11	-	6,63	88,34	2,99	-	-	-	1.872,82
lun-06	1.016,57	876,12	-	58,57	124,85	3,98	-	-	-	2.080,09
mar-07	938,55	676,70	-	114,51	162,62	4,66	-	0,40	-	1.897,44
mié-08	1.037,25	949,96	3,68	60,59	140,14	5,35	-	-	-	2.196,97
jue-09	1.099,43	1.253,86	-	82,01	147,25	5,04	-	6,17	-	2.593,76
vie-10	974,38	941,32	6,84	65,11	135,62	4,86	-	-	-	2.128,13
sáb-11	1.306,54	990,40	-	70,32	127,76	4,50	-	-	-	2.499,52
dom-12	813,02	652,78	-	12,11	89,52	4,13	-	-	-	1.571,56
lun-13	1.048,86	593,66	13,20	67,08	118,4	4,69	-	-	-	1.845,89
mar-14	897,23	915,74	8,03	122,40	166,23	6,31	-	0,32	-	2.116,26
mié-15	1.310,15	1.022,04	-	72,53	149,53	4,01	-	-	-	2.558,26
jue-16	1.020,54	1.128,16	-	86,21	133,1	8,64	-	-	-	2.376,65
vie-17	1.261,63	915,71	2,76	74,95	131,96	6,49	-	-	-	2.393,50
sáb-18	1.255,67	955,17	-	101,30	123,73	-	0,23	-	-	2.436,10
dom-19	1.354,46	703,19	-	5,74	115,52	3,88	-	-	-	2.182,79
lun-20	1.050,23	436,48	0,21	78,57	156,28	8,58	-	-	-	1.730,35
mar-21	1.372,62	918,93	7,62	160,42	179,56	6,10	0,16	-	-	2.645,41
mié-22	1.180,74	1.166,90	-	73,56	137,97	6,16	-	-	-	2.565,33
jue-23	1.287,17	901,33	2,22	112,26	139,07	6,03	0,20	-	-	2.448,28
vie-24	1.098,71	1.029,89	3,06	90,13	158,26	5,06	-	-	-	2.385,11
sáb-25	1.109,61	1.224,54	-	26,09	129,28	2,96	0,15	-	-	2.492,63
dom-26	727,17	604,09	-	6,40	91,42	2,55	-	-	-	1.431,63
lun-27	716,16	432,98	0,74	84,24	162,55	4,56	-	-	-	1.401,23
mar-28	1.176,03	1.025,00	2,27	224,52	191,14	5,81	0,11	2,47	-	2.627,35
mié-29	1.364,95	1.219,91	2,36	52,53	154,13	5,66	-	-	-	2.799,54
jue-30	1.185,37	1.028,39	8,98	102,12	142	6,09	0,12	-	-	2.473,07
vie-31	1.227,75	782,31	0,48	55,41	158,74	4,46	0,16	0,13	-	2.229,44
TOTAL	34.218,24	28.025,88	80,68	2.348,65	4.263,73	156,78	1,13	9,49	-	69.104,58
PROMEDIO	1.103,81	904,06	2,60	75,76	137,54	5,06	0,04	0,31	-	2.229,18
MAYOR	1.372,62	1.253,86	13,20	224,52	191,14	8,64	0,23	6,17	-	2.799,54
MEJOR	716,16	432,98	0,21	5,74	88,34	2,55	-	0,13	-	1.401,23

DICIEMBRE 2021

Gráfico 1: Registro de pesos por mes



DICIEMBRE 2021

2. RESUMEN TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS

Tabla 1: Resumen tratamiento de lixiviados

FECHA	VOLUMEN ACUMULADO PISCINAS, m ³ (topografía)	VOLUMEN INGRESO			VOLUMEN TRATADO				
		* POR CUBETOS, m ³ /día	** POR PRECIPITACIÓN, m ³ /día	TOTAL INGRESADO	**** ASPERSIÓN, m ³ /día	FITOREMEDIACIÓN	PLANTA VSEP, m ³ /día	*** EVAPORACIÓN, m ³ /día	TOTAL TRATADO, m ³ /día
1-dic.-21		963,60	9,93	973,52	273,00	0,00	0,00	443,46	716,46
2-dic.-21		872,04	0,00	872,04	273,00	0,00	0,00	89,35	362,35
3-dic.-21		763,44	0,00	763,44	273,00	170,00	0,00	463,32	906,32
4-dic.-21		756,52	0,00	756,52	273,00	190,00	0,00	95,97	558,97
5-dic.-21		805,72	66,19	871,91	273,00	160,00	0,00	23,17	456,17
6-dic.-21		796,12	0,00	796,12	273,00	120,00	0,00	36,40	429,40
7-dic.-21		834,52	0,00	834,52	273,00	0,00	0,00	344,18	617,18
8-dic.-21		636,23	0,00	636,23	273,00	0,00	0,00	172,09	445,09
9-dic.-21		622,93	79,43	702,35	145,00	0,00	0,00	532,82	677,82
10-dic.-21		608,24	13,24	621,48	273,00	0,00	0,00	426,92	699,92
11-dic.-21		807,00	109,21	916,21	273,00	0,00	0,00	145,61	418,61
12-dic.-21		957,31	66,19	1023,50	145,00	0,00	0,00	0,00	145,00
13-dic.-21		843,08	52,95	896,03	273,00	90,00	0,00	0,00	363,00
14-dic.-21		781,15	26,48	807,63	145,00	90,00	0,00	0,00	235,00
15-dic.-21		721,59	0,00	721,59	273,00	35,00	0,00	6,62	314,62
16-dic.-21		597,56	6,62	604,17	145,00	190,00	0,00	0,00	325,00
17-dic.-21		638,10	6,62	644,72	273,00	0,00	0,00	135,69	408,69
18-dic.-21		690,87	9,93	700,80	145,00	0,00	0,00	0,00	145,00
19-dic.-21		683,83	6,62	690,45	273,00	0,00	0,00	0,00	273,00
20-dic.-21	123991,18	716,72	0,00	716,72	145,00	0,00	0,00	132,38	277,38
21-dic.-21		547,75	3,31	551,06	273,00	0,00	0,00	0,00	273,00
22-dic.-21		997,45	3,31	1000,76	145,00	0,00	0,00	23,17	168,17
23-dic.-21		966,71	0,00	966,71	273,00	0,00	0,00	109,21	382,21
24-dic.-21		940,46	0,00	940,46	268,00	0,00	0,00	43,02	311,02
25-dic.-21		902,93	0,00	902,93	273,00	0,00	0,00	268,06	541,06
26-dic.-21		952,12	142,31	1094,42	266,00	0,00	0,00	499,72	765,72
27-dic.-21		774,83	0,00	774,83	273,00	200,00	0,00	132,38	605,38
28-dic.-21		774,70	0,00	774,70	268,00	140,00	0,00	0,00	408,00
29-dic.-21		490,80	0,00	490,80	273,00	90,00	0,00	0,00	363,00
30-dic.-21		770,38	0,00	770,38	145,00	35,00	0,00	25,11	395,11
31-dic.-21		718,00	0,00	718,00	0,00	0,00	0,00	76,12	76,12
sumatoria		23.932,69	602,32	24.535,01	7.149,00	1.500,00	0,00	4.414,77	13.063,77
PROMEDIO DIARIO MENSUAL		772,02	19,43	791,45	230,61	48,39	0,00	142,41	421,41

DICIEMBRE 2021

3. RESUMEN TRATAMIENTO DESECHOS HOSPITALARIOS

Tabla 1: Tratamiento de desechos hospitalarios

CALENDARIO		DATOS DE BASCULA	
		PESOS	
		TOTAL INGRESADO PARA TRATAMIENTO	TOTAL DISPOSICIÓN FINAL TRATADOS
M	1	6,01	4,57
J	2	5,98	7,57
V	3	6,76	7,00
S	4	3,94	4,09
D	5	2,68	2,99
L	6	6,76	3,98
M	7	4,45	4,66
M	8	5,20	5,35
J	9	5,88	5,04
V	10	5,65	4,86
S	11	3,95	4,50
D	12	2,43	4,13
L	13	7,47	4,69
M	14	6,01	6,31
M	15	6,14	4,01
J	16	6,08	8,64
V	17	6,40	6,49
S	18	3,97	
D	19	2,84	3,88
L	20	8,22	8,58
M	21	5,78	6,10
M	22	6,04	6,16
J	23	5,62	6,03
V	24	8,58	5,06
S	25	2,94	2,96
D	26	2,47	2,55
L	27	7,15	4,56
M	28	5,45	5,81
M	29	5,80	5,66
J	30	5,86	6,09
V	31	5,17	4,46
TOTAL Kg.		167.679,34	156.780,00
TOTAL Tn.		167,68	156,78

DICIEMBRE 2021

Tabla 2: Tratamiento de desechos peligrosos

MES/ AÑO		DICIEMBRE 2021					REGISTRO	12
CALENDARIO		DATOS DE BÁSCULA INTERNA INGRESADOS POR TIPO DE DESECHO (KG)						
		MEDICINAS	FOCOS	FLUORESCENTES	LACAS Y PINTURAS	ELECTRÓNICOS	PILAS EMASEO/EMGIRS	
MI	1	-	-	-	-	-	-	
J	2	-	-	-	-	-	-	
V	3	-	-	-	-	-	-	
S	4	-	-	-	-	-	-	
D	5	-	-	-	-	-	-	
L	6	-	-	-	-	-	-	
M	7	-	-	-	-	-	-	
MI	8	-	-	-	-	-	-	
J	9	-	-	-	-	-	-	
V	10	328	158,5	136	11,5	97	685,5	
S	11	-	-	-	-	-	-	
D	12	-	-	-	-	-	-	
L	13	-	-	-	-	-	-	
M	14	-	-	-	-	-	-	
MI	15	-	-	-	-	-	-	
J	16	-	-	-	-	-	-	
V	17	-	-	-	-	-	-	
S	18	-	-	-	-	-	-	
D	19	-	-	-	-	-	-	
L	20	-	-	-	-	-	-	
M	21	-	-	-	-	-	-	
MI	22	-	-	-	-	-	-	
J	23	-	-	-	-	-	-	
V	24	-	-	-	-	-	-	
S	25	-	-	-	-	-	-	
D	26	-	-	-	-	-	-	
L	27	183	79,5	144	1	119	316	
M	28	-	-	-	-	-	-	
MI	29	-	-	-	-	-	-	
J	30	-	-	-	-	-	-	
V	31	-	-	-	-	-	-	
TOTAL Kg.		328,00	158,50	136,00	11,50	97,00	685,50	
TOTAL Tn.		0,33	0,16	0,14	0,01	0,10	0,69	

DICIEMBRE 2021

4. RESUMEN INGRESO DE MATERIALES A ESCOMBRERAS

Tabla 1: Escombrera “TROJE IV”

FECHA	DIA	M3	Nº INGRESOS
1/12/2021	MIÉRCOLES	1671	249
2/12/2021	JUEVES	2283	343
3/12/2021	VIERNES	1654	264
4/12/2021	SÁBADO	1403	199
5/12/2021	DOMINGO	0	0
6/12/2021	LUNES	1272	179
7/12/2021	MARTES	1365	194
8/12/2021	MIÉRCOLES	1285	174
9/12/2021	JUEVES	1692	208
10/12/2021	VIERNES	1210	176
11/12/2021	SÁBADO	658	99
12/12/2021	DOMINGO	0	0
13/12/2021	LUNES	956	171
14/12/2021	MARTES	1718	257
15/12/2021	MIÉRCOLES	1686	257
16/12/2021	JUEVES	2166	285
17/12/2021	VIERNES	2080	295
18/12/2021	SÁBADO	1790	265
19/12/2021	DOMINGO	0	0
20/12/2021	LUNES	2196	298
21/12/2021	MARTES	2166	296
22/12/2021	MIÉRCOLES	2145	310
23/12/2021	JUEVES	2417	344
24/12/2021	VIERNES	357	67
25/12/2021	SÁBADO	0	0
26/12/2021	DOMINGO	0	0
27/12/2021	LUNES	2077	314
28/12/2021	MARTES	1732	285
29/12/2021	MIÉRCOLES	2253	359
30/12/2021	JUEVES	1645	275
31/12/2021	VIERNES	0	0
	TOTAL	41.877	6.163
	PROMEDIO	1.350,85	198,81

DICIEMBRE 2021

Tabla 2: Escombrera “SAN ANTONIO”

FECHA	DIA	M3	Nº INGRESOS
1/12/2021	MIERCOLES	71	16
2/12/2021	JUEVES	102	18
3/12/2021	VIERNES	105	18
4/12/2021	SÁBADO	0	0
5/12/2021	DOMINGO	0	0
6/12/2021	LUNES	0	0
7/12/2021	MARTES	125	19
8/12/2021	MIÉRCOLES	119	21
9/12/2021	JUEVES	100	13
10/12/2021	VIERNES	186	25
11/12/2021	SÁBADO	0	0
12/12/2021	DOMINGO	0	0
13/12/2021	LUNES	162	21
14/12/2021	MARTES	267	32
15/12/2021	MIÉRCOLES	70	13
16/12/2021	JUEVES	193	29
17/12/2021	VIERNES	153	29
18/12/2021	SÁBADO	0	0
19/12/2021	DOMINGO	0	0
20/12/2021	LUNES	210	29
21/12/2021	MARTES	223	32
22/12/2021	MIÉRCOLES	153	25
23/12/2021	JUEVES	117	18
24/12/2021	VIERNES	32	5
25/12/2021	SÁBADO	0	0
26/12/2021	DOMINGO	0	0
27/12/2021	LUNES	105	18
28/12/2021	MARTES	154	24
29/12/2021	MIÉRCOLES	226	33
30/12/2021	JUEVES	124	21
31/12/2021	VIERNES	23	4
	TOTAL	3.020	463
	PROMEDIO	97,42	14,94

DICIEMBRE 2021

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



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



REVISADO Y APROBADO POR:
 ING. OMAR LANDAZURI
 GERENTE DE OPERACIONES EMGIRS-EP