

GERENCIA DE OPERACIONES  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE RESIDUOS ORDINARIOS  
INFORME DE GESTIÓN DE TRANSFERENCIA, TRANSPORTE,  
DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS, TRATAMIENTO DE LIXIVIADO,  
TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS,  
INCINERADOR DE FAUNA URBANA  
JULIO 2018

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		
JULIO				
AÑO	DIA	TRANSPORTADO (TON)	RECICLADO (TON)	INGRESO (TON)
2018	dom-01	564	0,49	674
	sáb-02	852	34,43	1020
	dom-03	1224	23,56	1480
	lun-04	1332	24,1	1190
	mar-05	914	18,38	1148
	mié-06	1058	21	1234
	jue-07	1365	19,88	1161
	vie-08	665		645
	sáb-09	744	41,12	953
	dom-10	1104	21,23	1412
	lun-11	858	36,76	1159
	mar-12	1208	18,24	1073
	mié-13	1078	12,26	1108
	jue-14	1003	9,12	1207
	vie-15	597		593
	sáb-16	713	19,14	917
	dom-17	982	10,26	1217
	lun-18	988	19,1	1131
	mar-19	1152	13,12	1014
	mié-20	1021	27,54	1110
	jue-21	1188	10,63	1076
	vie-22	694		557
	sáb-23	777	27,05	935
	dom-24	1050	26,15	1314
	lun-25	1033	21	1046
	mar-26	990	0,54	1025
	mié-27	1192	25,37	1087
	jue-28	1187	5,99	1086
	vie-29	672	11,34	592
	sáb-30	670	10,93	744
	dom-01	863	19,9	1418
<b>TOTAL</b>		<b>29.738,00</b>	<b>528,63</b>	<b>32.326,00</b>
<b>PROMEDIO</b>		<b>959,29</b>	<b>18,88</b>	<b>1.042,77</b>

GERENCIA DE OPERACIONES  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE RESIDUOS ORDINARIOS  
INFORME DE GESTIÓN DE TRANSFERENCIA, TRANSPORTE,  
DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS, TRATAMIENTO DE LIXIVIADO,  
TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS,  
INCINERADOR DE FAUNA URBANA  
JULIO 2018

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

PERIODO		ESTACION DE	
JULIO		TRANSFERENCIA SUR	
AÑO	DIA	TRANSPORTADO (TON)	INGRESO (TON)
2018	dom-01	450	525
	sáb-02	597	915
	dom-03	1026	1187
	lun-04	960	917
	mar-05	846	860
	mié-06	986	868
	jue-07	916	989
	vie-08	472	577
	sáb-09	646	945
	dom-10	1068	1175
	lun-11	1077	971
	mar-12	973	915
	mié-13	659	861
	jue-14	1107	922
	vie-15	396	419
	sáb-16	396	892
	dom-17	918	1066
	lun-18	820	727
	mar-19	811	847
	mié-20	813	884
	jue-21	1058	945
	vie-22	673	446
	sáb-23	474	885
	dom-24	1107	1155
	lun-25	877	900
	mar-26	836	859
	mié-27	827	877
	jue-28	974	907
	vie-29	614	520
	sáb-30	535	862
	dom-01	975	974
<b>TOTAL</b>		<b>24.887,00</b>	<b>26.792,00</b>
<b>PROMEDIO</b>		<b>802,81</b>	<b>864,26</b>

GERENCIA DE OPERACIONES  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE RESIDUOS ORDINARIOS  
INFORME DE GESTIÓN DE TRANSFERENCIA, TRANSPORTE, DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS, TRATAMIENTO DE LIXIVIADO, TRATAMIENTO DE  
DESECHOS HOSPITALARIOS,  
INCINERADOR DE FAUNA URBANA

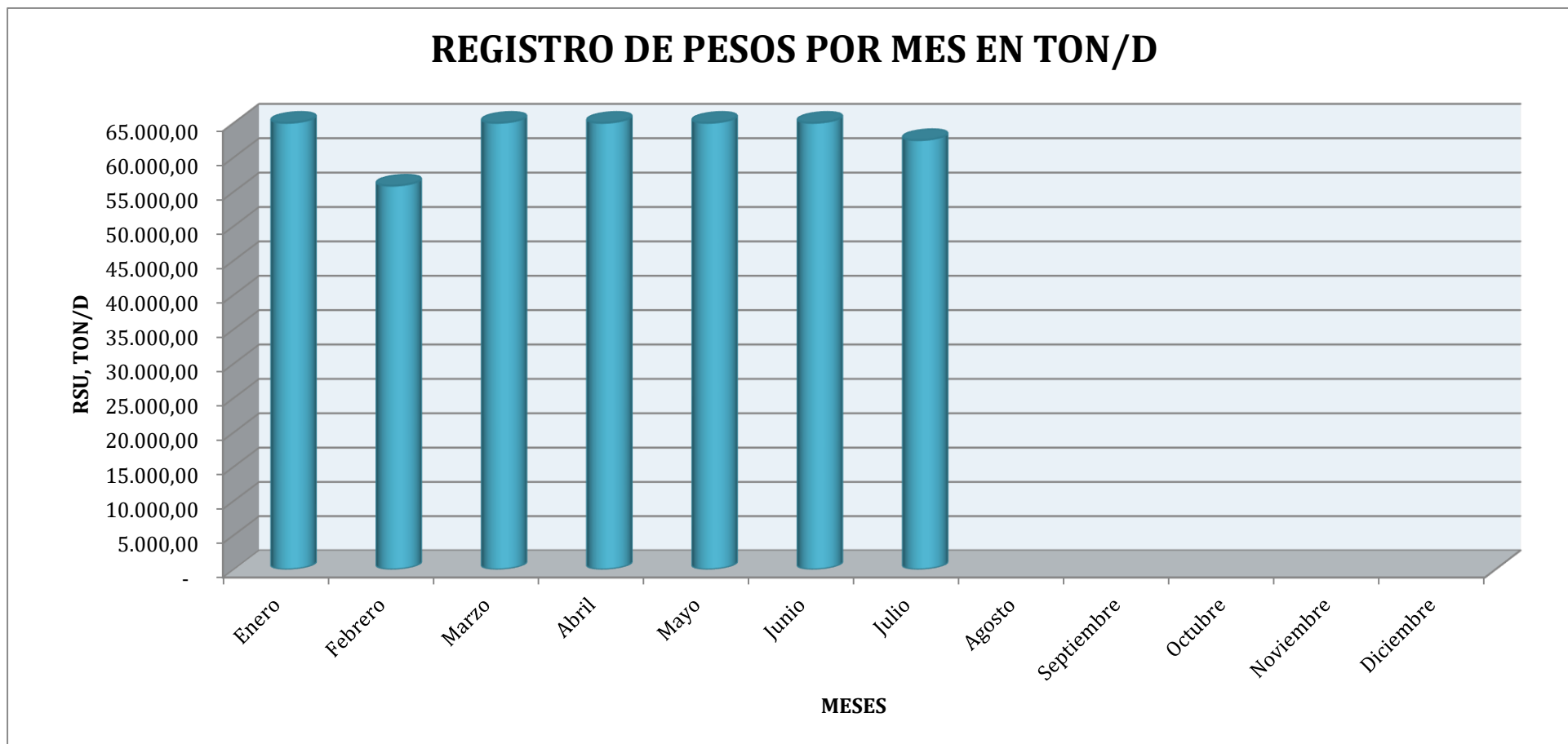
JULIO 2018

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 COMUNIDADES	EMGIRS EP INTERNO	TOTAL DEPOSITADO TON/D
	NORTE TON/D	SUR TON/D								
dom-01	583,56	475,07	0,00	6,04	74,18	0,00	0,00	0,00	0,00	1.138,85
lun-02	962,58	651,82	6,38	102,68	146,41	32,13	0,00	0,00	0,00	1.902,00
mar-03	1255,56	1025,87	2,72	144,51	148,59	17,25	0,00	0,00	0,00	2.594,50
mié-04	1332,14	1035,66	0,00	93,82	130,74	17,73	0,15	0,00	0,00	2.610,24
jue-05	997,05	817,65	3,81	133,75	108,52	29,97	0,15	0,00	0,00	2.090,90
vie-06	1083,8	997,95	6,80	86,65	121,97	19,34	0,00	0,00	0,00	2.316,51
sáb-07	1365,42	944,09	0,00	104,62	123,78	0,00	0,00	0,00	0,00	2.537,91
dom-08	531,49	474,15	0,00	4,98	84,37	0,00	0,00	0,00	0,00	1.094,99
lun-09	822,13	722,83	4,38	118,31	126,43	29,03	0,00	0,68	0,24	1.824,03
mar-10	1160,37	1082,00	5,51	135,47	136,10	18,01	0,41	0,00	0,00	2.537,87
mié-11	894,51	1076,93	4,27	88,27	124,55	26,14	0,25	0,00	0,00	2.214,92
jue-12	1208,2	880,31	7,22	84,93	92,72	16,06	0,00	0,49	0,00	2.289,93
vie-13	1048,33	683,35	1,30	86,09	131,92	21,31	0,00	0,00	0,00	1.972,30
sáb-14	930,55	1164,60	0,00	91,14	119,97	0,00	0,00	0,00	0,00	2.306,26
dom-15	679,62	370,40	0,00	4,11	96,24	0,00	0,00	0,00	0,00	1.150,37
lun-16	746,6	449,47	2,85	99,87	124,42	32,18	0,00	0,00	0,00	1.455,39
mar-17	984,44	888,66	7,86	152,82	121,36	22,44	0,00	0,00	2,13	2.179,71
mié-18	990,25	876,28	3,78	78,75	135,51	18,89	0,41	0,00	0,00	2.103,87
jue-19	1154,69	837,75	12,88	100,96	93,74	23,79	0,21	0,35	0,00	2.224,37
vie-20	1004,59	789,67	3,19	94,88	120,54	21,65	0,19	0,00	0,00	2.034,71
sáb-21	1216,72	1060,91	0,00	145,18	93,04	1,72	0,00	0,00	0,04	2.517,61
dom-22	564,25	589,03	0,00	5,38	54,99	0,00	0,00	0,00	0,00	1.213,65
lun-23	907,53	548,77	0,81	95,16	94,87	29,45	0,06	0,00	0,00	1.676,65
mar-24	1027,17	1114,36	1,13	119,36	101,40	19,42	0,00	0,00	0,00	2.382,84
mié-25	1031,33	878,22	15,13	59,76	209,69	29,38	0,28	0,00	0,00	2.223,79
jue-26	991,44	868,09	3,88	91,20	130,94	25,70	0,12	0,32	0,06	2.111,75
vie-27	1194,17	803,63	3,68	70,18	107,52	22,13	0,25	0,24	0,00	2.201,80
sáb-28	1164,14	1005,83	0,00	113,34	108,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2.392,01
dom-29	645,55	518,22	0,00	3,54	84,41	0,00	0,00	0,00	0,00	1.251,72
lun-30	777,67	629,51	0,00	81,60	131,54	26,83	0,14	0,00	0,14	1.647,43
mar-31	1024,35	973,75	0,00	150,10	117,10	19,31	0,18	0,00	0,00	2.284,79
<b>TOTAL</b>	<b>30.280,20</b>	<b>25.234,83</b>	<b>97,58</b>	<b>2.747,45</b>	<b>3.596,26</b>	<b>519,86</b>	<b>2,62</b>	<b>2,08</b>	<b>2,61</b>	<b>62.483,67</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>976,78</b>	<b>814,03</b>	<b>3,15</b>	<b>88,63</b>	<b>116,01</b>	<b>16,77</b>	<b>0,09</b>	<b>0,07</b>	<b>0,09</b>	<b>2.006,63</b>
<b>MAYOR</b>	<b>1.365,42</b>	<b>1.164,60</b>	<b>15,13</b>	<b>152,82</b>	<b>209,69</b>	<b>32,18</b>	<b>0,41</b>	<b>0,68</b>	<b>2,13</b>	<b>2.610,24</b>
<b>MENOR</b>	<b>531,49</b>	<b>370,40</b>	<b>-</b>	<b>3,54</b>	<b>54,99</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.094,99</b>

JULIO 2018

Grafico 1: Registro de pesos por mes



GERENCIA DE OPERACIONES  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE RESIDUOS ORDINARIOS  
INFORME DE GESTIÓN DE TRANSFERENCIA, TRANSPORTE,  
DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS, TRATAMIENTO DE LIXIVIADO,  
TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS,  
INCINERADOR DE FAUNA URBANA  
JULIO 2018

## 2. RESUMEN TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS

Tabla 1: Resumen tratamiento de lixiviados

FECHA	VOLUMEN ACUMULADO PISCINAS [m3]	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-jul.-18	40.807,34	56193	0,00	56193	502,25	0,00	35,00	537,25
2-jul.-18	40.873,75	639,30	0,00	639,30	502,35	35,54	35,00	572,89
3-jul.-18	40.81127	480,85	2,11	482,96	502,54	42,90	0,00	545,44
4-jul.-18	40.722,73	488,85	0,00	488,85	501,18	41,21	35,00	577,39
5-jul.-18	40.600,69	452,66	0,00	452,66	500,15	39,55	35,00	574,70
6-jul.-18	40.518,05	452,66	2,00	454,66	503,62	33,68	0,00	537,30
7-jul.-18	40.426,89	480,69	0,00	480,69	519,00	17,85	35,00	571,85
8-jul.-18	40.371,65	482,15	0,00	482,15	502,39	0,00	35,00	537,39
9-jul.-18	40.332,08	480,78	1,00	481,78	501,30	20,05	0,00	521,35
10-jul.-18	40.217,73	454,57	0,00	454,57	502,51	31,41	35,00	568,92
11-jul.-18	40.124,48	473,59	0,00	473,59	501,79	30,05	35,00	566,84
12-jul.-18	40.029,41	462,77	0,00	462,77	503,63	19,21	35,00	557,84
13-jul.-18	39.975,89	474,11	1,10	475,21	506,71	22,02	0,00	528,73
14-jul.-18	39.875,99	452,90	0,00	452,90	502,22	16,58	35,00	552,80
15-jul.-18	39.807,89	473,32	0,00	473,32	506,42	0,00	35,00	541,42
16-jul.-18	39.710,45	435,42	1,70	437,12	507,42	27,14	0,00	534,56
17-jul.-18	39.530,29	422,92	0,00	422,92	505,43	62,65	35,00	603,08
18-jul.-18	39.356,40	410,18	0,00	410,18	508,58	40,49	35,00	584,07
19-jul.-18	39.213,58	403,78	5,20	408,98	509,26	42,54	0,00	551,80
20-jul.-18	39.057,64	426,58	0,00	426,58	505,24	42,28	35,00	582,52
21-jul.-18	38.875,88	371,14	0,00	371,14	505,49	12,41	35,00	552,90
22-jul.-18	38.781,62	411,85	1,20	413,05	507,31	0,00	0,00	507,31
23-jul.-18	38.579,71	384,48	0,00	384,48	506,69	44,70	35,00	586,39
24-jul.-18	38.342,68	381,45	0,00	381,45	509,08	74,40	35,00	618,48
25-jul.-18	38.246,02	441,66	1,30	442,96	507,48	32,14	0,00	539,62
26-jul.-18	38.265,15	415,63	0,00	415,63	321,37	40,13	35,00	396,50
27-jul.-18	38.424,04	412,11	1,00	413,11	212,70	41,52	0,00	254,22
28-jul.-18	38.275,91	415,40	0,00	415,40	505,52	23,01	35,00	563,53
29-jul.-18	38.130,65	396,36	0,00	396,36	506,62	0,00	35,00	541,62
30-jul.-18	38.074,31	370,20	80,30	450,50	506,84	0,00	0,00	506,84
31-jul.-18	38.100,14	369,80	164,82	534,62	506,25	2,54	0,00	508,79
<b>TOTAL</b>	<b>38.100,14</b>	<b>13.780,09</b>	<b>261,73</b>	<b>14.041,82</b>	<b>15.189,34</b>	<b>835,00</b>	<b>700,00</b>	<b>16.724,34</b>
<b>PROMEDIO</b>		<b>444,52</b>	<b>8,44</b>	<b>452,96</b>	<b>489,98</b>	<b>26,94</b>	<b>22,58</b>	<b>539,49</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

GERENCIA DE OPERACIONES  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE RESIDUOS ORDINARIOS  
INFORME DE GESTIÓN DE TRANSFERENCIA, TRANSPORTE,  
DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS, TRATAMIENTO DE LIXIVIADO,  
TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS,  
INCINERADOR DE FAUNA URBANA  
JULIO 2018

Diagrama 1: Volumen acumulado en piscinas

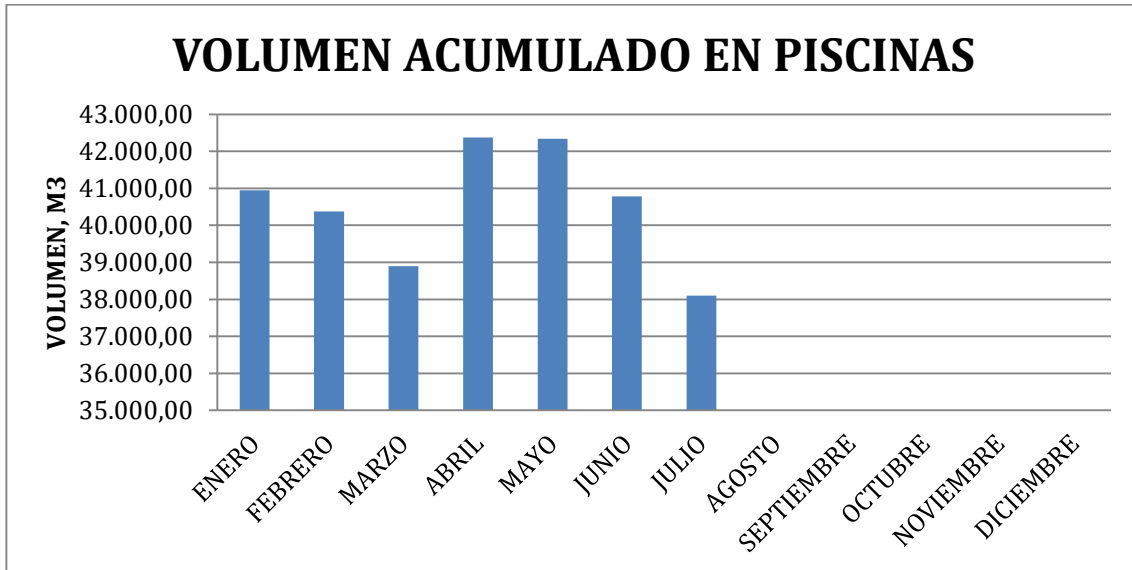
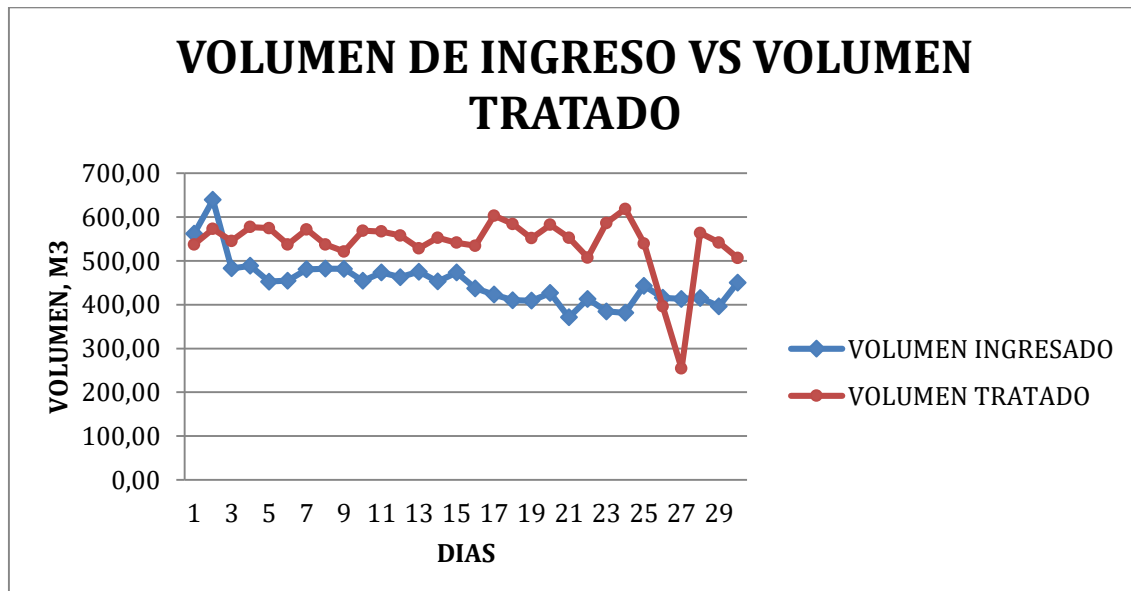


Diagrama 2: Volumen de ingreso vs volumen tratado



GERENCIA DE OPERACIONES  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE RESIDUOS ORDINARIOS  
INFORME DE GESTIÓN DE TRANSFERENCIA, TRANSPORTE,  
DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS, TRATAMIENTO DE LIXIVIADO,  
TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS,  
INCINERADOR DE FAUNA URBANA  
JULIO 2018

**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
D	1	0,00	0,00
L	2	15.260,00	16.870,00
M	3	8.530,00	8.720,00
MI	4	8.630,00	9.100,00
J	5	14.410,00	15.560,00
V	6	9.780,00	9.560,00
S	7	0,00	0,00
D	8	0,00	0,00
L	9	15.520,00	13.510,00
M	10	8.910,00	9.100,00
MI	11	12.920,00	13.220,00
J	12	7.690,00	8.370,00
V	13	10.150,00	11.160,00
S	14	0,00	0,00
D	15	0,00	0,00
L	16	15.940,00	16.240,00
M	17	12.770,00	9.670,00
MI	18	8.920,00	9.970,00
J	19	12.140,00	11.650,00
V	20	9.870,00	11.780,00
S	21	0,00	1.720,00
D	22	0,00	0,00
L	23	15.380,00	14.070,00
M	24	9.590,00	9.830,00
MI	25	15.670,00	13.710,00
J	26	11.280,00	14.420,00
V	27	10.270,00	11.860,00
S	28	0,00	0,00
D	29	0,00	0,00
L	30	12.820,00	14.010,00
M	31	8.210,00	11.100,00
<b>TOTAL Kg.</b>		<b>254.660,00</b>	<b>265.200,00</b>
<b>TOTAL Tn.</b>		<b>254,66</b>	<b>265,20</b>

GERENCIA DE OPERACIONES  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE RESIDUOS ORDINARIOS  
INFORME DE GESTIÓN DE TRANSFERENCIA, TRANSPORTE,  
DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS, TRATAMIENTO DE LIXIVIADO,  
TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS,  
INCINERADOR DE FAUNA URBANA  
JULIO 2018

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

Arq. Alfonso Palacios Z.  
**COORDINADOR TÉCNICO DE RESIDUOS ORDINARIOS**  
Elaborado por: Arq. Paola Montenegro C.