

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  
AGOSTO 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		
AGOSTO				
AÑO	DIA	TRANSPORTADO [TON]	RECICLADO [TON]	INGRESO [TON]
2018	mié-01	936	27,02	1252
	jue-02	943	18,12	1163
	vie-03	975	6,2	1161
	sáb-04	1142	16,51	1132
	dom-05	711		557
	lun-06	855	10,56	1004
	mar-07	1005	26,54	1409
	mié-08	1193	13,48	1154
	jue-09	1136	2,75	1019
	vie-10	1219	15,47	1007
	sáb-11	1212	13,93	975
	dom-12	532		542
	lun-13	647	24,44	936
	mar-14	1177	21,9	1284
	mié-15	1195	20,91	1075
	jue-16	894	14,95	997
	vie-17	1001		980
	sáb-18	740	3,88	1044
	dom-19	814	21,5	599
	lun-20	700	20,54	1073
	mar-21	1192	9,3	1278
	mié-22	1099	15,92	1204
	jue-23	1035	19,66	1025
	vie-24	831	13,3	1038
	sáb-25	1142	15,88	1045
	dom-26	576	14,34	545
	lun-27	464	15,07	929
	mar-28	1090	14,01	1366
	mié-29	1244	26,83	1127
	jue-30	1100	16,18	1175
	vie-31	910	32,05	1227
<b>TOTAL</b>		<b>29.710,00</b>	<b>471,24</b>	<b>32.322,00</b>
<b>PROMEDIO</b>		<b>958,39</b>	<b>16,83</b>	<b>1.042,65</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  
AGOSTO 2018

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

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA SUR	
AGOSTO			
AÑO	DIA	TRANSPORTADO [TON]	INGRESO [TON]
2018	mié-01	822	1026
	jue-02	791	979
	vie-03	949	889
	sáb-04	1003	905
	dom-05	448	485
	lun-06	547	945
	mar-07	989	1058
	mié-08	997	969
	jue-09	1049	842
	vie-10	1004	828
	sáb-11	907	859
	dom-12	245	434
	lun-13	590	889
	mar-14	1060	1002
	mié-15	917	788
	jue-16	682	736
	vie-17	663	779
	sáb-18	613	762
	dom-19	369	281
	lun-20	554	801
	mar-21	806	1000
	mié-22	867	813
	jue-23	786	867
	vie-24	863	914
	sáb-25	954	978
	dom-26	455	392
	lun-27	519	916
	mar-28	961	1079
	mié-29	757	779
	jue-30	866	789
	vie-31	1003	920
<b>TOTAL</b>		<b>24.036,00</b>	<b>25.704,00</b>
<b>PROMEDIO</b>		<b>775,35</b>	<b>829,16</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

AGOSTO 2018

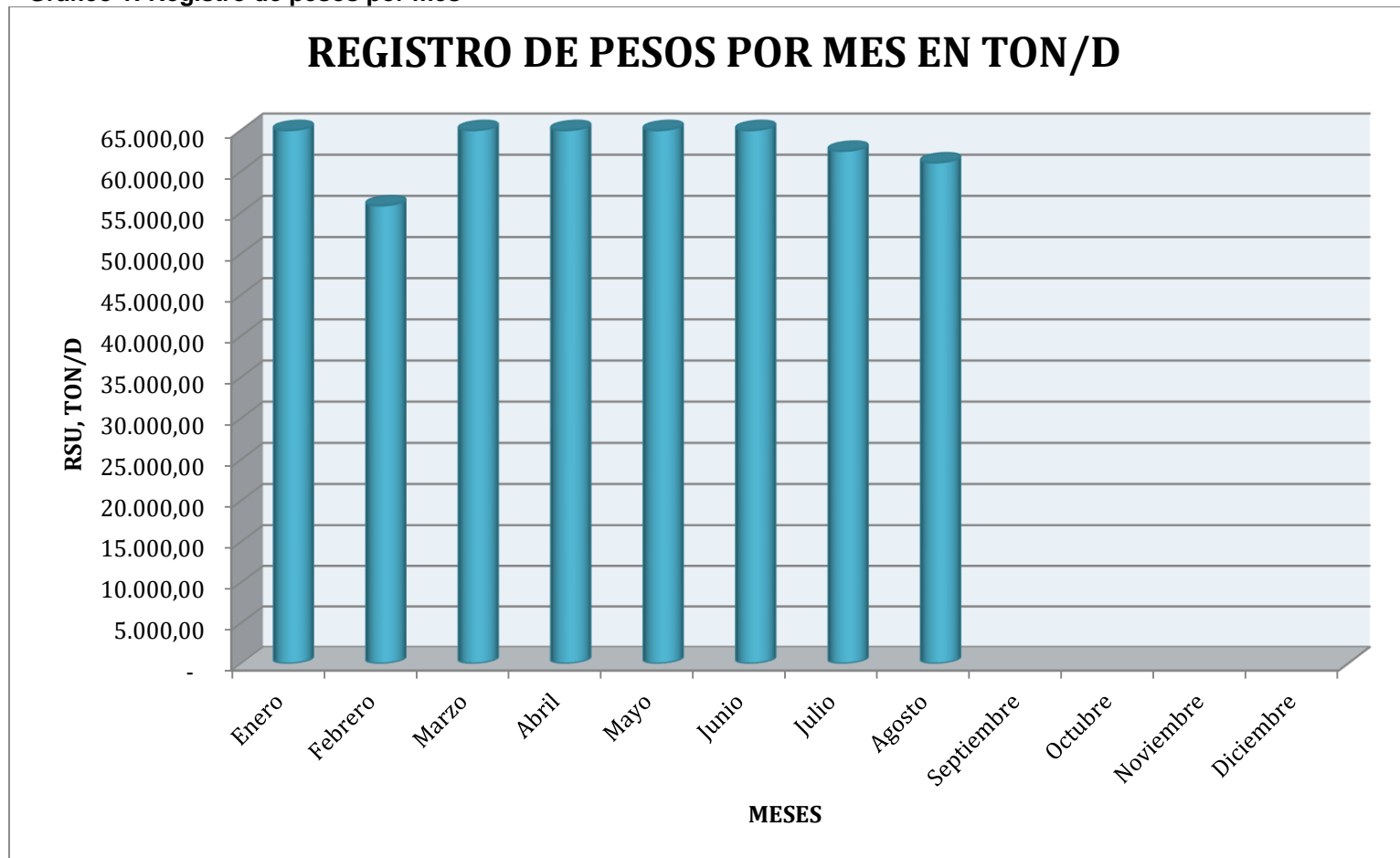
Tabla 3: Resumen de toneladas dispuestas en el RSQ

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]								
mié-01	946,43	872,44	4,98	53,14	138,80	24,46	0,29			2.040,54
jue-02	977,66	793,07	7,41	97,07	104,72	15,98	0,09	0,26		1.996,26
vie-03	999,82	979,04	8,24	76,76	130,21	23,13	0,10			2.217,30
sáb-04	1143,06	973,6		110,80	122,91					2.350,37
dom-05	708,43	479,52		4,06	77,53					1.269,54
lun-06	885,87	603,78		88,39	151,19	26,81	0,22		0,27	1.756,53
mar-07	1005,60	1026,29		136,50	134,76	20,31		0,18		2.323,64
mié-08	1223,07	962,18		79,51	114,51	17,7	0,07			2.397,04
jue-09	1135,97	995,72	7,09	78,18	123,25	31,12	0,24			2.371,57
vie-10	1217,50	1030,37	0,39	69,29	119,22	18,62				2.455,39
sáb-11	1167,86	811,79		141,76	112,99					2.234,40
dom-12	508,89	367,98		4,37	75,63					956,87
lun-13	743,45	692,07	1,20	81,34	122,68	29,39	0,34			1.670,47
mar-14	1152,36	1035,71		142,57	130,93	22,67	0,13			2.484,37
mié-15	1196,37	810,23	7,12	73,73	115,85	17,25	0,19	0,37	0,14	2.221,25
jue-16	922,63	746,46	7,59	75,77	102,88	14,85	0,11			1.870,29
vie-17	1031,60	688,31	1,78	78,10	127,32	27,54	0,12			1.954,77
sáb-18	733,09	588		76,90	104,55					1.502,54
dom-19	747,96	417,44		3,87	73,84					1.243,11
lun-20	821,98	631,43	2,79	89,54	132,45	30,55	0,16		0,03	1.708,93
mar-21	1192,23	790,85	1,39	157,67	140,61	18,08	0,23			2.301,06
mié-22	1098,53	891,57	7,34	105,41	113,96	22,35	0,16	0,3		2.239,62
jue-23	1037,16	791,05	10,89	88,93	96,63	23,78	0,02		0,1	2.048,56
vie-24	824,23	840,68	5,93	69,15	129,68	24,42	0,19			1.894,28
sáb-25	1114,50	922,87		82,61	112,53					2.232,51
dom-26	522,19	483,59		3,43	66,81					1.076,02
lun-27	595,86	595,69	1,83	72,80	126,22	30,48	0,17		0,14	1.423,19
mar-28	1092,02	937,56	1,14	131,89	119,54	10,81		0,39	0,00	2.293,35
mié-29	1270,56	757,3	0,65	108,28	117,87	16,95			0,26	2.271,87
jue-30	1129,56	861,95	4,83	62,95	101,32	14,31	0,28		0,00	2.175,20
vie-31	855,75	992,82	1,41	84,59	125,62	34,83	0,33		0,00	2.095,35
<b>TOTAL</b>	<b>30.002,19</b>	<b>24.371,36</b>	<b>84,00</b>	<b>2.529,36</b>	<b>3.567,01</b>	<b>516.390,00</b>	<b>3,11</b>	<b>1,50</b>	<b>0,94</b>	<b>61.076,19</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>967,81</b>	<b>786,17</b>	<b>4,42</b>	<b>81,59</b>	<b>115,06</b>	<b>22,45</b>	<b>0,17</b>	<b>0,30</b>	<b>0,12</b>	<b>1.966,03</b>
<b>MAYOR</b>	<b>1.270,56</b>	<b>1.035,71</b>	<b>10,89</b>	<b>157,67</b>	<b>151,19</b>	<b>34,83</b>	<b>0,34</b>	<b>0,39</b>	<b>0,27</b>	<b>2.484,37</b>
<b>MENOR</b>	<b>508,89</b>	<b>367,98</b>	<b>0,39</b>	<b>3,43</b>	<b>66,81</b>	<b>10,81</b>	<b>0,02</b>	<b>0,18</b>	<b>-</b>	<b>956,87</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

AGOSTO 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  
AGOSTO 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-ago.-18	37.938,94	381,28	4,23	385,51	505,24	41,47	0,00	546,71
2-ago.-18	37.780,58	374,20	8,45	382,65	505,98	35,03	0,00	541,01
3-ago.-18	37.592,98	392,05	0,00	392,05	505,60	39,05	35,00	579,65
4-ago.-18	37.757,33	386,52	321,19	707,71	506,47	36,89	0,00	543,36
5-ago.-18	37.610,38	392,06	0,00	392,06	504,01	0,00	35,00	539,01
6-ago.-18	37.437,52	394,98	0,00	394,98	501,42	31,42	35,00	567,84
7-ago.-18	37.215,07	405,10	0,00	405,10	504,30	88,25	35,00	627,55
8-ago.-18	36.974,73	401,18	0,00	401,18	503,52	103,00	35,00	641,52
9-ago.-18	36.743,10	388,93	0,00	388,93	503,20	82,36	35,00	620,56
10-ago.-18	36.566,73	415,06	0,00	415,06	505,04	51,39	35,00	591,43
11-ago.-18	36.448,50	421,32	0,00	421,32	504,55	0,00	35,00	539,55
12-ago.-18	36.303,58	395,35	0,00	395,35	505,27	0,00	35,00	540,27
13-ago.-18	36.041,82	339,43	0,00	339,43	504,19	62,00	35,00	601,19
14-ago.-18	35.969,36	400,41	0,00	400,41	363,84	74,03	35,00	472,87
15-ago.-18	35.760,02	421,61	0,00	421,61	506,30	89,65	35,00	630,95
16-ago.-18	35.559,25	416,22	0,00	416,22	504,37	77,62	35,00	616,99
17-ago.-18	35.400,90	426,59	0,00	426,59	503,71	46,23	35,00	584,94
18-ago.-18	35.247,63	421,87	0,00	421,87	503,71	36,43	35,00	575,14
19-ago.-18	35.132,53	422,51	0,00	422,51	502,61	0,00	35,00	537,61
20-ago.-18	34.978,12	430,50	0,00	430,50	505,66	44,25	35,00	584,91
21-ago.-18	34.778,30	423,11	0,00	423,11	505,06	82,87	35,00	622,93
22-ago.-18	34.593,70	429,98	0,00	429,98	511,54	68,04	35,00	614,58
23-ago.-18	34.437,04	453,13	0,00	453,13	500,73	74,06	35,00	609,79
24-ago.-18	34.250,92	432,73	0,00	432,73	504,93	78,92	35,00	618,85
25-ago.-18	34.102,00	421,16	0,00	421,16	506,01	29,07	35,00	570,08
26-ago.-18	33.975,07	416,66	0,00	416,66	508,59	0,00	35,00	543,59
27-ago.-18	33.795,18	412,15	0,00	412,15	504,03	53,01	35,00	592,04
28-ago.-18	33.583,02	407,17	0,00	407,17	505,75	78,58	35,00	619,33
29-ago.-18	33.365,68	395,99	0,00	395,99	503,23	75,10	35,00	613,33
30-ago.-18	33.448,66	436,51	0,00	436,51	318,53	0,00	35,00	353,53
31-ago.-18	33.299,88	394,84	0,00	394,84	508,62	0,00	35,00	543,62
<b>TOTAL</b>	<b>33.299,88</b>	<b>12.650,60</b>	<b>333,87</b>	<b>12.984,47</b>	<b>15.326,01</b>	<b>1.478,72</b>	<b>980,00</b>	<b>17.784,73</b>
<b>PROMEDIO</b>		<b>408,08</b>	<b>10,77</b>	<b>418,85</b>	<b>494,39</b>	<b>47,70</b>	<b>31,61</b>	<b>573,70</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  
AGOSTO 2018

Diagrama 1: Volumen acumulado en piscinas

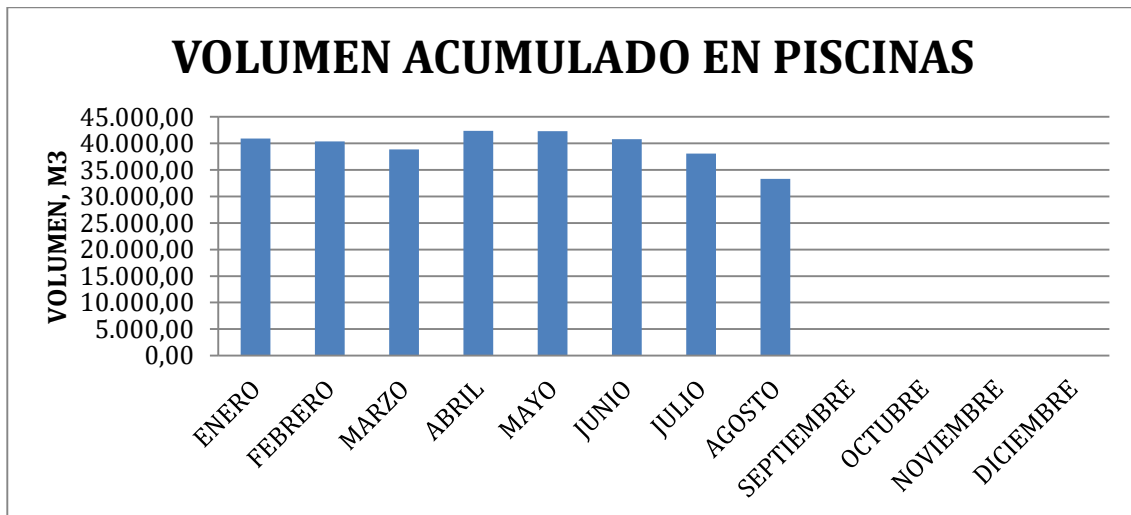
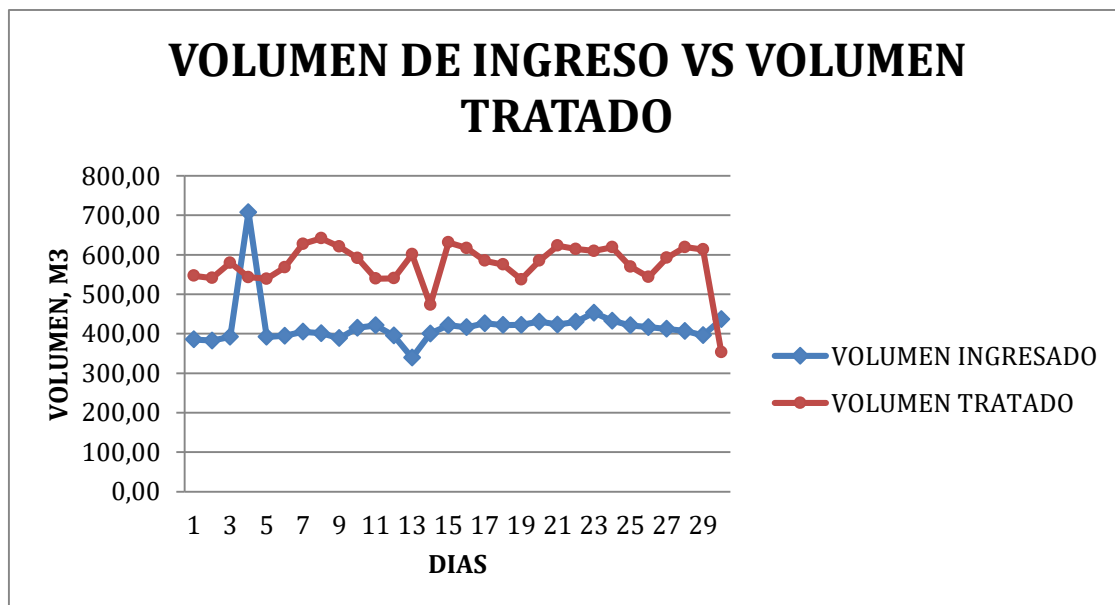


Diagrama 2: Volumen de ingreso vs volumen tratado



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  
AGOSTO 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
MI	1	12.200,00	12.260,00
J	2	7.830,00	8.150,00
V	3	11.190,00	11.940,00
S	4	0,00	0,00
D	5	0,00	0,00
L	6	15.220,00	11.590,00
M	7	8.540,00	11.770,00
MI	8	8.870,00	8.830,00
J	9	15.700,00	15.420,00
V	10	8.990,00	9.630,00
S	11	0,00	0,00
D	12	0,00	0,00
L	13	15.870,00	13.520,00
M	14	11.120,00	11.550,00
MI	15	8.280,00	8.970,00
J	16	7.330,00	7.520,00
V	17	13.570,00	13.970,00
S	18	0,00	0,00
D	19	0,00	0,00
L	20	14.940,00	15.610,00
M	21	8.790,00	9.290,00
MI	22	11.050,00	11.300,00
J	23	11.700,00	12.080,00
V	24	9.930,00	14.490,00
S	25	0,00	0,00
D	26	0,00	0,00
L	27	15.060,00	15.420,00
M	28	8.030,00	2.780,00
MI	29	11.190,00	5.760,00
J	30	7.390,00	6.920,00
V	31	9.430,00	25.400,00
<b>TOTAL Kg.</b>		<b>252.220,00</b>	<b>264.170,00</b>
<b>TOTAL Tn.</b>		<b>252,22</b>	<b>264,17</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  
AGOSTO 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
MI	1	0,00	0,00
J	2	0,00	0,00
V	3	0,00	0,00
S	4		
D	5		
L	6	0,00	0,00
M	7	0,00	0,00
MI	8	0,00	0,00
J	9	0,00	0,00
V	10	0,00	0,00
S	11		
D	12		
L	13	0,00	0,00
M	14	0,00	0,00
MI	15	0,00	0,00
J	16	0,00	0,00
V	17	0,00	0,00
S	18		
D	19		
L	20	0,00	0,00
M	21	0,00	0,00
MI	22	0,00	0,00
J	23	0,00	0,00
V	24	0,00	0,00
S	25		
D	26		
L	27	0,00	0,00
M	28	0,00	0,00
MI	29	0,00	0,00
J	30	0,00	0,00
V	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.