

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  
OCTUBRE 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		
OCTUBRE				
AÑO	DIA	TRANSPORTADO [TON]	RECICLADO [TON]	INGRESO [TON]
2018	lun-01	572	13,4	970
	mar-02	1182	15,58	1400
	mié-03	1258	28,82	1223
	jue-04	1038	35,03	1124
	vie-05	1003	23,91	1067
	sáb-06	1265	4,13	1134
	dom-07	688	0	630
	lun-08	653	8,6	850
	mar-09	1075	32,79	1218
	mié-10	1198	23,45	1314
	jue-11	1084	28,97	1161
	vie-12	988	32,01	1106
	sáb-13	946	8,20	1049
	dom-14	1000	0,40	712
	lun-15	746	13,97	969
	mar-16	1051	18,85	1323
	mié-17	1062	33,93	1101
	jue-18	1030	6,88	1163
	vie-19	921	35,05	1144
	sáb-20	1287	17,02	1120
	dom-21	655	0,81	723
	lun-22	682	7,00	896
	mar-23	1250	32,96	1350
	mié-24	1276	21,49	1115
	jue-25	940	27,33	1059
	vie-26	861	26,72	985
	sáb-27	1061	7,61	1148
	dom-28	708	0	660
	lun-29	548	28,52	967
	mar-30	1198	15,35	1335
	mié-31	1033	13,78	1146
<b>TOTAL</b>		<b>30.259,00</b>	<b>562,56</b>	<b>33.162,00</b>
<b>PROMEDIO</b>		<b>976,10</b>	<b>18,15</b>	<b>1.069,74</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  
OCTUBRE 2018

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

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA SUR	
OCTUBRE			
AÑO	DIA	TRANSPORTADO [TON]	INGRESO [TON]
2018	lun-01	499	889
	mar-02	942	1052
	mié-03	860	833
	jue-04	982	830
	vie-05	640	873
	sáb-06	998	938
	dom-07	619	449
	lun-08	696	751
	mar-09	1166	982
	mié-10	998	1054
	jue-11	928	960
	vie-12	738	799
	sáb-13	977	918
	dom-14	502	424
	lun-15	593	820
	mar-16	941	1136
	mié-17	892	955
	jue-18	730	923
	vie-19	797	831
	sáb-20	1093	921
	dom-21	648	418
	lun-22	602	898
	mar-23	1105	1140
	mié-24	999	818
	jue-25	758	819
	vie-26	605	877
	sáb-27	1085	925
	dom-28	447	422
	lun-29	516	936
	mar-30	1154	1146
	mié-31	663	924
<b>TOTAL</b>		<b>25.173,00</b>	<b>26.661,00</b>
<b>PROMEDIO</b>		<b>812,03</b>	<b>860,03</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

OCTUBRE 2018

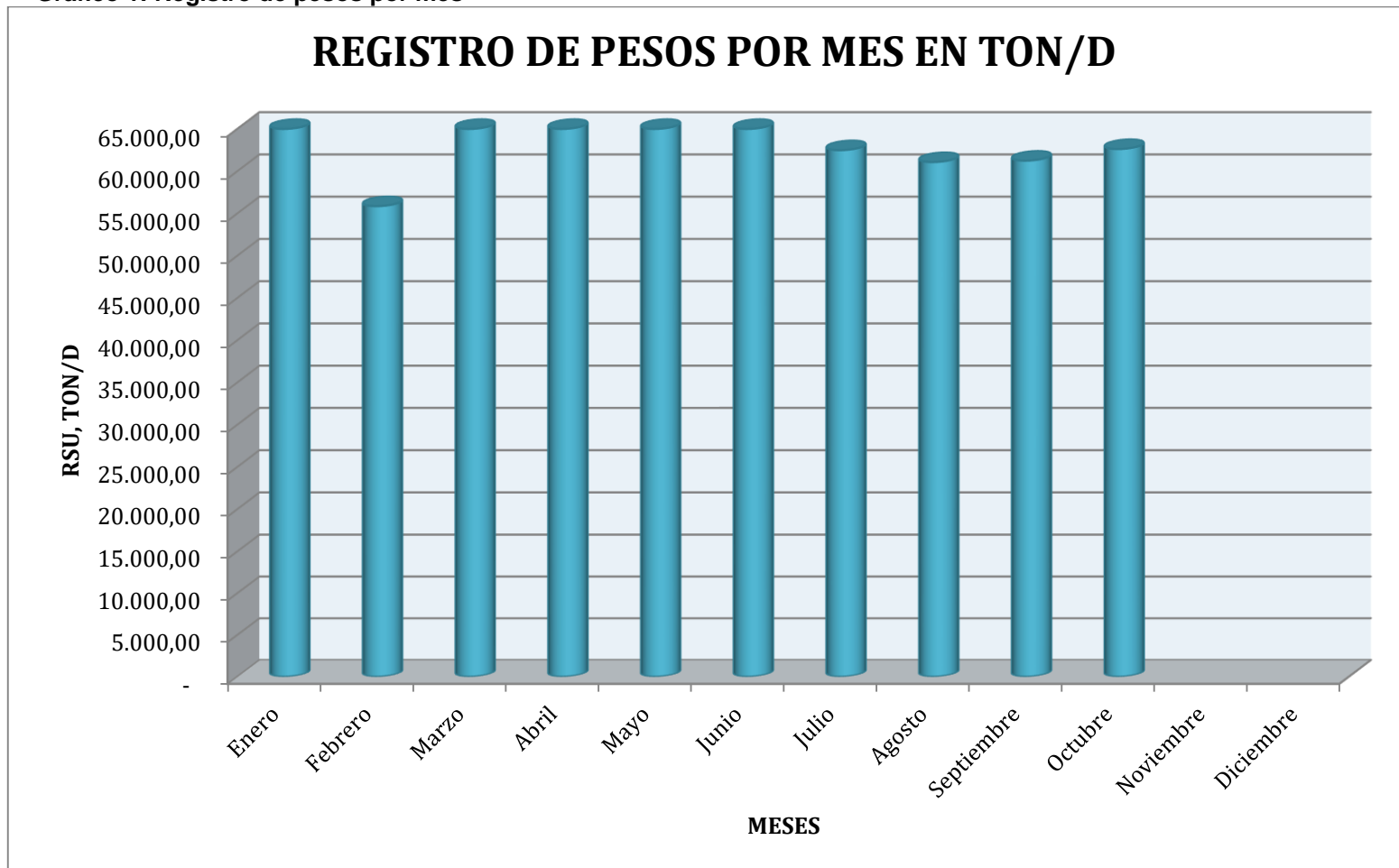
Tabla 3: Resumen de toneladas dispuestas en el RSQ

DIA	ESTACIONES DE TRANSFERENCIA		PARTICULARES [TON/D]	EMASEO [TON/D]	RUMIÑAHUI [TON/D]	HOSPITALARIOS [TON/D]	FAUNA URBANA	EMGIRS EP		TOTAL DEPOSITADO [TON/D]
	NORTE [TON/D]	SUR [TON/D]						COMUNIDADES	INTERNO	
lun-01	671,64	624,63	1,22	92,86	142,23	35,97	0,15			1.568,70
mar-02	1182,66	968,93	0,37	120,85	130,62	24,9			0,02	2.428,35
mié-03	1233,51	860,4	2,74	69,89	119,40	23,68	0,22			2.309,84
jue-04	1054,86	955,67	3,97	92,29	95,86	24,95				2.227,60
vie-05	1059,1	639,81	6,38	88,31	123,14	20,33			0,03	1.937,10
sáb-06	1245,4	998,23		110,66	101,28			0,69		2.456,26
dom-07	578,05	460,29		35,92	78,79					1.153,05
lun-08	789,45	781,01		67,28	142,75	30,82			0,03	1.811,34
mar-09	1074,93	1031,33	1,44	129,55	155,14	12,85				2.405,24
mié-10	1141,08	1023,98	3,83	109,84	139,38	21,89	0,17			2.440,17
jue-11	1138,91	927,88	2,44	140,83	122,56	15,96			0,01	2.348,59
vie-12	959,53	713,57	8,08	94,76	123,30	19,54				1.918,78
sáb-13	1002,01	977,28		127,93	107,11					2.214,33
dom-14	873,61	369,52		23,32	84,03					1.350,48
lun-15	823,99	724,88	0,92	96,72	129,44	36,67			0,04	1.812,66
mar-16	1017,34	945,14		86,34	130,46	25,7	0,01			2.204,99
mié-17	1088,57	840,98	4,17	83,06	107,58	19,32				2.143,68
jue-18	975,72	747,28	6,82	75,38	119,60	20				1.944,80
vie-19	942,74	826,86	3,16	83,44	121,05	22,01		0,56	0,05	1.999,87
sáb-20	1316,56	1065,77		100,32	109,77					2.592,42
dom-21	683,8	537,25		37,20	69,47					1.327,72
lun-22	737,76	716,95	8,41	90,85	156,16	31,52				1.741,65
mar-23	1222,77	1153,81		108,83	135,72	17,5			0,05	2.638,68
mié-24	1250,82	897,01	0,40	77,59	106,65	23,06		0,46		2.355,99
jue-25	916,36	788,77	2,64	76,09	120,17	15,29	0,02			1.919,34
vie-26	894,16	679,45	9,34	88,92	117,09	21,74			0,01	1.810,71
sáb-27	1079,94	1009,12		125,17	117,28			0,08		2.331,59
dom-28	611,21	370,16		32,84	75,32					1.089,53
lun-29	616,03	643,38	0,56	96,55	134,04	31,85				1.522,41
mar-30	1204,4	1128,48	1,52	132,29	153,74	18,67				2.639,10
mié-31	1057,92	685,45	5,73	78,78	124,37	24,63	0,20			1.977,08
<b>TOTAL</b>	<b>30.444,83</b>	<b>25.093,27</b>	<b>74,14</b>	<b>2.774,66</b>	<b>3.693,50</b>	<b>538,85</b>	<b>0,77</b>	<b>1,79</b>	<b>0,24</b>	<b>62.622,05</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>982,09</b>	<b>809,46</b>	<b>3,71</b>	<b>89,51</b>	<b>119,15</b>	<b>23,43</b>	<b>0,11</b>	<b>0,45</b>	<b>0,03</b>	<b>2.021,50</b>
<b>MAYOR</b>	<b>1.316,56</b>	<b>1.153,81</b>	<b>9,34</b>	<b>140,83</b>	<b>156,16</b>	<b>36,67</b>	<b>0,22</b>	<b>0,69</b>	<b>0,05</b>	<b>2.639,10</b>
<b>MENOR</b>	<b>578,05</b>	<b>369,52</b>	<b>0,37</b>	<b>23,32</b>	<b>69,47</b>	<b>12,85</b>	<b>0,01</b>	<b>0,08</b>	<b>0,01</b>	<b>1.089,53</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

OCTUBRE 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**

OCTUBRE 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]
30-sep.-18	52.600,41	-	-	-	-	-	-	-
1-oct.-18	52.516,01	417,08	0,00	417,08	453,43	36,05	12,00	501,48
2-oct.-18	52.562,10	420,86	154,59	575,45	455,17	74,19	0,00	529,36
3-oct.-18	52.667,56	435,79	174,47	610,26	452,17	52,62	0,00	504,79
4-oct.-18	52.550,30	427,51	0,00	427,51	453,97	68,80	22,00	544,77
5-oct.-18	52.444,79	433,97	0,00	433,97	452,07	56,41	31,00	539,48
6-oct.-18	52.908,21	434,44	530,02	964,46	453,22	47,83	0,00	501,05
7-oct.-18	52.905,28	425,64	24,29	449,93	452,86	0,00	0,00	452,86
8-oct.-18	53.016,20	422,45	174,47	596,92	453,96	32,03	0,00	485,99
9-oct.-18	52.951,29	421,09	27,46	448,55	453,35	60,11	0,00	513,46
10-oct.-18	53.039,95	435,16	28,83	463,99	332,52	42,82	0,00	375,34
11-oct.-18	52.951,02	422,37	0,00	422,37	453,57	44,73	13,00	511,30
12-oct.-18	52.944,53	412,01	67,89	479,90	452,65	33,74	0,00	486,39
13-oct.-18	52.961,37	432,75	55,67	488,42	451,98	19,60	0,00	471,58
14-oct.-18	52.910,73	419,31	0,00	419,31	453,95	0,00	16,00	469,95
15-oct.-18	52.820,20	428,56	0,00	428,56	454,69	38,40	26,00	519,09
16-oct.-18	52.897,49	416,85	147,96	564,81	452,72	34,80	0,00	487,52
17-oct.-18	52.931,06	443,96	87,67	531,63	450,43	47,63	0,00	498,06
18-oct.-18	52.752,15	432,31	0,00	432,31	532,30	58,92	20,00	611,22
19-oct.-18	53.213,09	450,72	53,25	503,97	0,00	43,03	0,00	43,03
20-oct.-18	53.134,07	469,06	0,00	469,06	530,08	0,00	18,00	548,08
21-oct.-18	53.131,03	437,79	90,55	528,34	531,37	0,00	0,00	531,37
22-oct.-18	53.133,67	428,65	104,29	532,94	530,31	0,00	0,00	530,31
23-oct.-18	53.167,13	469,82	96,13	565,95	532,49	0,00	0,00	532,49
24-oct.-18	53.296,17	468,18	128,09	596,27	457,34	9,89	0,00	467,23
25-oct.-18	53.223,46	487,71	0,00	487,71	534,42	0,00	26,00	560,42
26-oct.-18	53.291,30	480,36	121,46	601,82	533,98	0,00	0,00	533,98
27-oct.-18	53.209,09	467,92	0,00	467,92	529,13	0,00	21,00	550,13
28-oct.-18	53.110,25	459,19	0,00	459,19	530,03	0,00	28,00	558,03
29-oct.-18	53.162,48	478,79	105,30	584,09	531,86	0,00	0,00	531,86
30-oct.-18	53.099,47	490,49	0,00	490,49	534,50	0,00	19,00	553,50
31-oct.-18	53.168,63	525,03	78,59	603,62	534,46	0,00	0,00	534,46
<b>TOTAL</b>	<b>53.168,63</b>	<b>13.795,82</b>	<b>2.250,97</b>	<b>16.046,80</b>	<b>14.424,98</b>	<b>801,60</b>	<b>252,00</b>	<b>15.478,58</b>
<b>PROMEDIO</b>		<b>445,03</b>	<b>72,61</b>	<b>517,64</b>	<b>465,32</b>	<b>51,33</b>	<b>8,13</b>	<b>499,31</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

OCTUBRE 2018

Diagrama 1: Volumen acumulado en piscinas

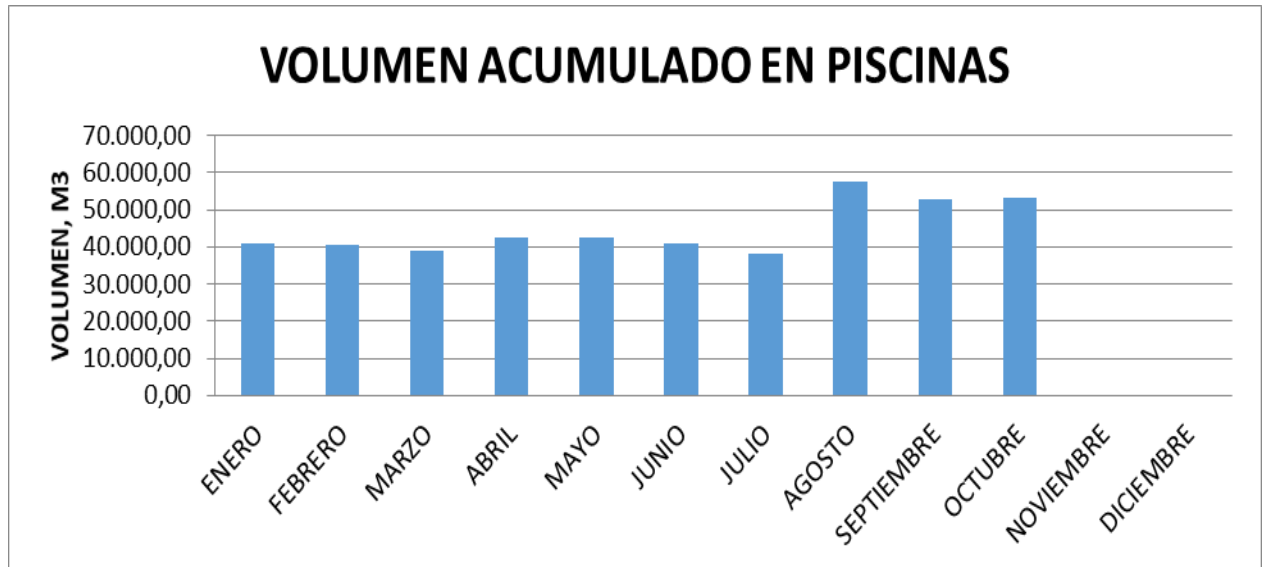
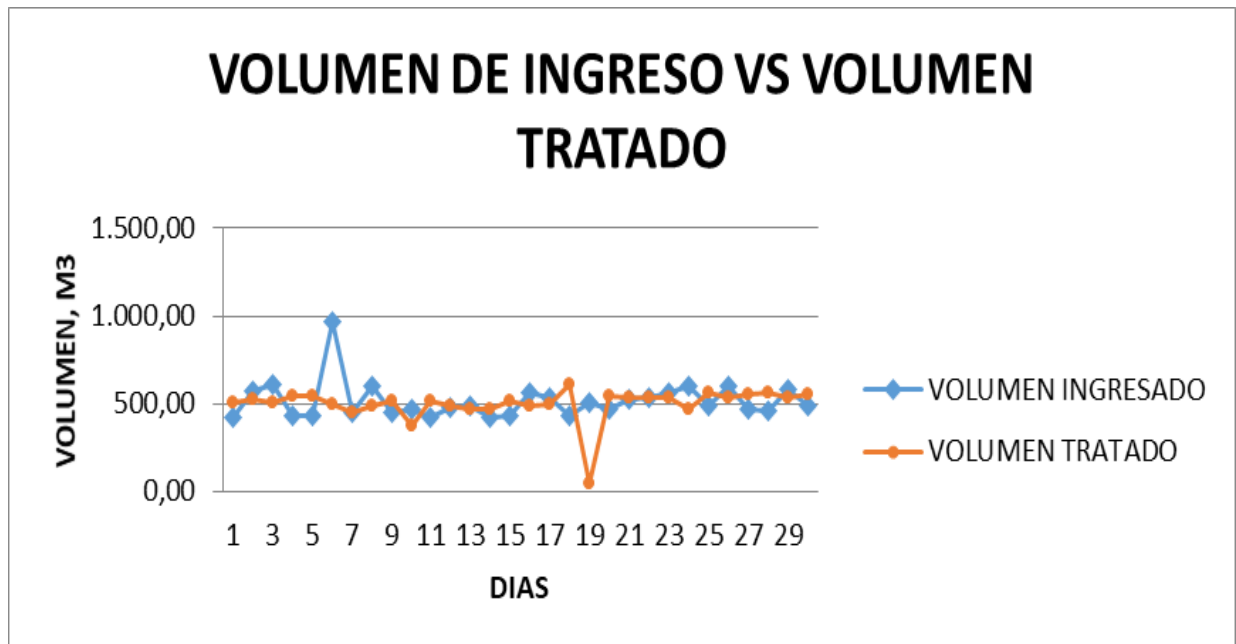


Diagrama 2: Volumen de ingreso vs volumen tratado



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

OCTUBRE 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
L	1	18.850,00	17.120,00
M	2	11.260,00	13.640,00
MI	3	11.250,00	12.430,00
J	4	11.980,00	12.970,00
V	5	10.020,00	10.310,00
S	6	0,00	0,00
D	7	0,00	0,00
L	8	15.280,00	15.540,00
M	9	6.320,00	6.530,00
MI	10	10.900,00	10.990,00
J	11	7.870,00	8.090,00
V	12	9.610,00	9.930,00
S	13	0,00	0,00
D	14	0,00	0,00
L	15	18.570,00	18.100,00
M	16	11.890,00	13.810,00
MI	17	9.270,00	10.050,00
J	18	9.900,00	10.100,00
V	19	10.850,00	11.160,00
S	20	0,00	0,00
D	21	0,00	0,00
L	22	15.500,00	16.020,00
M	23	8.550,00	8.950,00
MI	24	11.120,00	11.940,00
J	25	7.590,00	7.700,00
V	26	10.590,00	11.150,00
S	27	0,00	0,00
D	28	0,00	0,00
L	29	15.430,00	16.420,00
M	30	9.090,00	9.580,00
MI	31	13.870,00	10.760,00
<b>TOTAL Kg.</b>		<b>265.560,00</b>	<b>273.290,00</b>
<b>TOTAL Tn.</b>		<b>265,56</b>	<b>273,29</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

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

Ing. Luis Iza Camacho  
**COORDINADOR TÉCNICO DE RESIDUOS ORDINARIOS**  
Elaborado por: Arq. Paola Montenegro C.