

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
ABRIL 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		
ABRIL				
AÑO	DIA	TRANSPORTADO [TON]	RECICLADO [TON]	INGRESO [TON]
2018	jue-01	807		738
	vie-02	525	11,08	1053
	sáb-03	880	39,34	1531
	dom-04	1025	5,64	1156
	lun-05	1445	18,35	1119
	mar-06	1344	27,67	1218
	mié-07	1238	0	1157
	jue-08	739	0,81	660
	vie-09	701	31,28	1056
	sáb-10	1253	9,58	1519
	dom-11	1235	10,58	1352
	lun-12	1408	35,38	1183
	mar-13	986	27,1	1084
	mié-14	1465	1,6	1177
	jue-15	741	0,36	670
	vie-16	886	21,03	1074
	sáb-17	1177	27,7	1324
	dom-18	1107	16,69	1178
	lun-19	1310	10,49	1153
	mar-20	1126	28	1158
	mié-21	1284	20,86	1104
	jue-22	673	0,76	574
	vie-23	663	6,24	1115
	sáb-24	1311	27,58	1430
	dom-25	1068	3,26	1153
	lun-26	1244	9,07	1107
	mar-27	1347	24,37	1229
	mié-28	1150	9,21	1196
	jue-29	429	0,41	673
	vie-30	872	2,05	811
	sáb-31			
TOTAL		31.439,00	426,49	32.952,00
PROMEDIO		1.047,97	22,20	1.098,40

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
ABRIL 2018

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

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA	
ABRIL		SUR	
AÑO	DIA	TRANSPORTADO [TON]	INGRESO [TON]
2018	jue-01	386	519
	vie-02	579	1004
	sáb-03	1020	1202
	dom-04	943	938
	lun-05	838	867
	mar-06	786	1025
	mié-07	1256	1147
	jue-08	889	601
	vie-09	795	1018
	sáb-10	1102	1251
	dom-11	973	1020
	lun-12	1041	966
	mar-13	1024	853
	mié-14	844	954
	jue-15	737	509
	vie-16	569	848
	sáb-17	995	1224
	dom-18	1207	1027
	lun-19	1052	1011
	mar-20	1001	1103
	mié-21	1020	1031
	jue-22	485	538
	vie-23	558	1014
	sáb-24	1126	1217
	dom-25	1163	876
	lun-26	885	835
	mar-27	867	953
	mié-28	996	992
	jue-29	474	601
	vie-30	801	969
	sáb-31		
TOTAL		26.412,00	28.113,00
PROMEDIO		880,40	937,10

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

ABRIL 2018

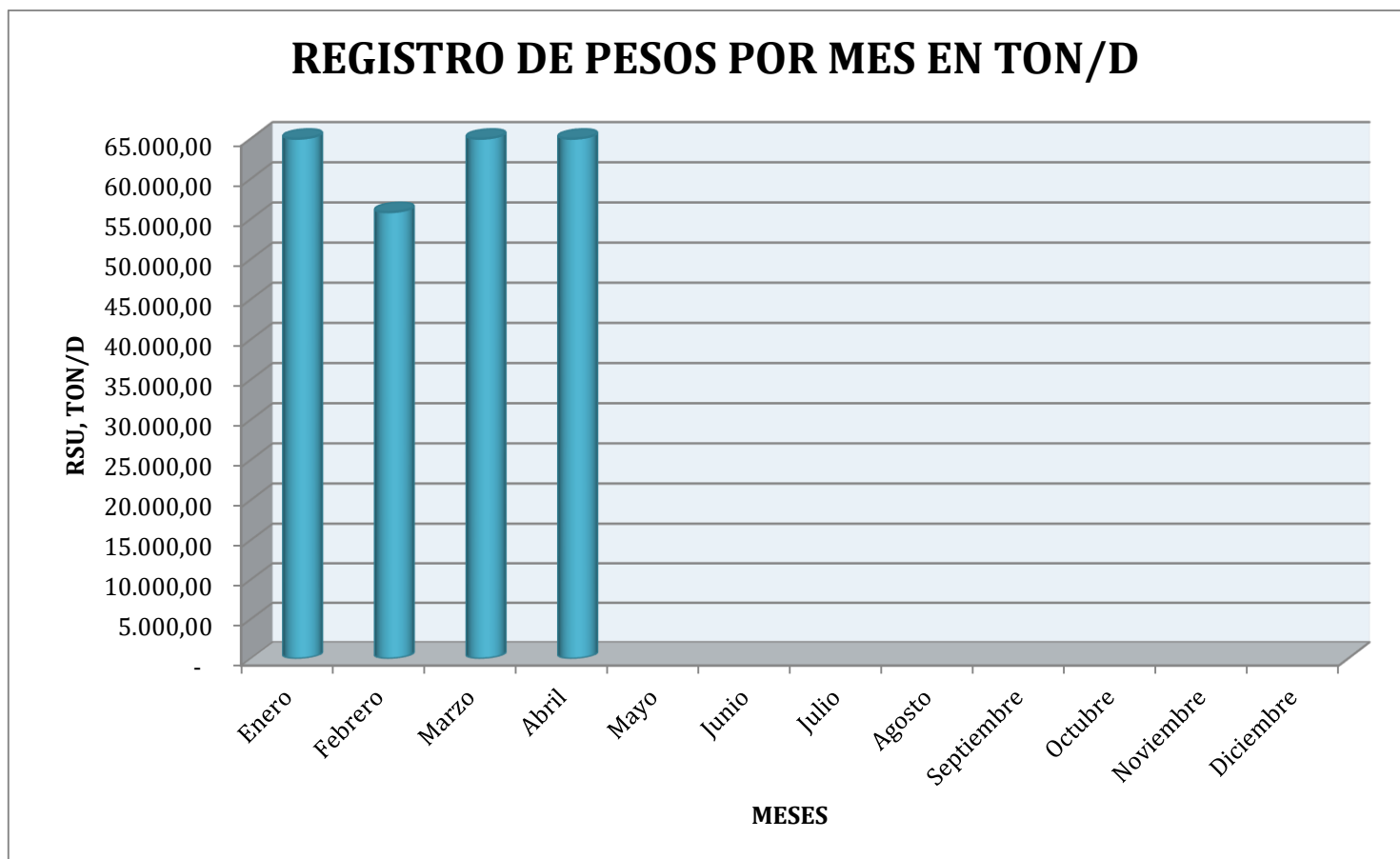
Tabla 3: Resumen de toneladas dispuestas en el RSQ

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	754,70	329,60	0,00	6,05	104,34	0,00	0,00	0,00	0,00	1.194,69
lun-02	586,42	662,59	3,33	116,36	184,93	46,13	0,43	0,00	0,00	1.600,19
mar-03	963,46	1007,05	5,79	153,69	108,11	25,30	0,00	0,43	0,00	2.263,83
mié-04	968,79	846,95	4,07	120,50	126,26	22,62	0,00	0,00	0,03	2.089,22
jue-05	1500,73	861,57	8,17	87,40	119,08	17,45	0,00	0,00	0,00	2.594,40
vie-06	1343,78	838,55	11,56	103,62	141,29	35,77	0,00	0,00	0,00	2.474,57
sáb-07	1237,97	1203,59	0,00	117,53	112,64	0,00	0,00	0,00	0,00	2.671,73
dom-08	633,10	834,22	0,00	10,25	117,94	0,00	0,00	0,00	0,00	1.595,51
lun-09	805,46	850,89	0,40	100,19	199,02	39,47	0,00	0,59	0,08	1.996,10
mar-10	1278,29	1122,53	5,36	151,90	142,84	28,63	0,00	0,00	0,00	2.729,55
mié-11	1171,21	1050,39	3,75	89,79	115,90	23,30	0,00	0,00	0,00	2.454,34
jue-12	1418,42	1013,77	0,00	112,20	123,25	18,50	0,00	0,00	0,03	2.686,17
vie-13	1036,48	1050,28	0,58	97,80	171,28	25,52	0,00	0,00	0,25	2.382,19
sáb-14	1473,56	793,68	0,00	120,44	78,71	0,00	0,00	0,00	0,03	2.466,42
dom-15	670,56	711,04	0,00	4,25	113,30	0,00	0,00	0,85	0,00	1.500,00
lun-16	964,83	608,99	0,00	97,00	172,82	33,06	0,00	0,00	0,00	1.876,70
mar-17	1238,93	996,57	11,37	137,47	118,62	25,43	0,00	0,00	0,00	2.528,39
mié-18	1112,45	1183,92	3,78	73,53	130,12	19,54	0,00	0,19	0,03	2.523,56
jue-19	1261,04	1024,81	8,90	80,20	121,46	26,63	0,66	0,00	0,00	2.523,70
vie-20	1191,05	1004,49	12,38	94,02	147,29	29,52	0,00	0,00	0,00	2.478,75
sáb-21	1283,43	1048,86	0,00	134,86	88,07	0,00	0,00	0,00	0,20	2.555,42
dom-22	600,14	478,11	0,00	4,95	121,82	0,00	0,00	0,00	0,00	1.205,02
lun-23	792,12	641,09	11,01	93,04	153,98	38,26	0,44	0,00	0,00	1.729,94
mar-24	1286,31	1076,30	2,87	156,69	140,68	22,48	0,19	0,00	0,00	2.685,52
mié-25	1068,18	1082,53	10,53	99,20	109,17	19,07	0,27	0,00	0,00	2.388,95
jue-26	1190,61	964,74	0,87	89,78	107,98	24,36	0,00	0,00	0,00	2.378,34
vie-27	1384,01	835,62	5,24	80,82	162,89	31,87	0,00	0,00	0,00	2.500,45
sáb-28	1120,79	1000,83	0,00	78,20	93,60	0,00	0,00	0,00	0,00	2.293,42
dom-29	339,85	339,35	0,00	0,00	57,93	0,00	0,00	0,00	0,00	737,13
lun-30	1019,27	934,04	0,00	70,25	193,25	28,41	0,43	0,89	0,00	2.246,54
TOTAL	31.695,94	26.396,95	109,96	2.681,98	3.878,57	581,32	2,42	2,95	0,65	65.350,74
PROMEDIO	1.056,53	879,90	3,67	89,40	129,29	19,38	0,08	0,10	0,02	2.178,36
MAYOR	1.500,73	1.203,59	12,38	156,69	199,02	46,13	0,66	0,89	0,25	2.729,55
MENOR	339,85	329,60	-	-	57,93	-	-	-	-	737,13

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

ABRIL 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
ABRIL 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-abr.-18	39.526,32	519,48	612,80	1.132,28	502,59	0,00	0,00	502,59
2-abr.-18	40.112,11	702,55	422,62	1.125,17	508,48	30,90	0,00	539,38
3-abr.-18	40.360,95	630,00	156,37	786,37	492,01	45,52	0,00	537,53
4-abr.-18	40.543,37	552,93	158,48	711,41	503,32	25,67	0,00	528,99
5-abr.-18	40.723,21	589,68	105,66	695,34	501,74	13,76	0,00	515,50
6-abr.-18	40.899,56	601,91	95,09	697,00	499,17	21,48	0,00	520,65
7-abr.-18	41.166,26	640,76	147,92	788,68	503,10	18,87	0,00	521,97
8-abr.-18	41.622,71	661,46	295,83	957,29	500,85	0,00	0,00	500,85
9-abr.-18	41.719,14	575,06	42,26	617,32	507,62	13,27	0,00	520,89
10-abr.-18	41.934,08	525,27	211,31	736,58	502,09	19,55	0,00	521,64
11-abr.-18	41.935,92	501,86	21,13	522,99	498,07	23,08	0,00	521,15
12-abr.-18	41.859,66	542,56	0,00	542,56	506,29	24,53	88,00	618,82
13-abr.-18	41.770,26	501,91	0,00	501,91	503,04	0,27	88,00	591,31
14-abr.-18	41.692,25	529,48	0,00	529,48	513,38	6,11	88,00	607,49
15-abr.-18	41.592,81	494,05	0,00	494,05	505,49	0,00	88,00	593,49
16-abr.-18	41.447,32	466,26	0,00	466,26	503,03	20,72	88,00	611,75
17-abr.-18	41.439,57	589,98	0,00	589,98	503,07	6,66	88,00	597,73
18-abr.-18	41.381,47	539,18	0,00	539,18	500,16	9,12	88,00	597,28
19-abr.-18	41.517,44	553,07	0,00	553,07	321,95	7,15	88,00	417,10
20-abr.-18	41.468,00	553,45	0,00	553,45	507,88	7,01	88,00	602,89
21-abr.-18	41.549,44	580,20	0,00	580,20	400,27	10,49	88,00	498,76
22-abr.-18	41.576,78	629,70	0,00	629,70	512,26	2,10	88,00	602,36
23-abr.-18	41.632,74	578,90	25,00	603,90	531,19	16,75	0,00	547,93
24-abr.-18	41.695,52	553,85	94,00	647,85	530,92	54,16	0,00	585,08
25-abr.-18	41.848,37	583,25	120,33	703,58	531,43	19,30	0,00	550,73
26-abr.-18	41.888,41	570,08	20,12	590,20	529,91	20,25	0,00	550,16
27-abr.-18	42.102,99	576,16	175,24	751,40	534,14	2,67	0,00	536,81
28-abr.-18	42.110,36	544,31	10,40	554,71	532,28	15,07	0,00	547,35
29-abr.-18	42.200,52	585,20	40,56	625,76	535,60	0,00	0,00	535,60
30-abr.-18	42.376,34	537,87	190,70	728,57	531,63	21,12	0,00	552,74
TOTAL	42.376,34	17.010,42	2.945,82	19.956,24	15.052,96	455,57	0,00	16.476,53
PROMEDIO		567,01	98,19	665,21	501,77	15,19	32,27	549,22

* 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
ABRIL 2018

Diagrama 1: Volumen acumulado en piscinas

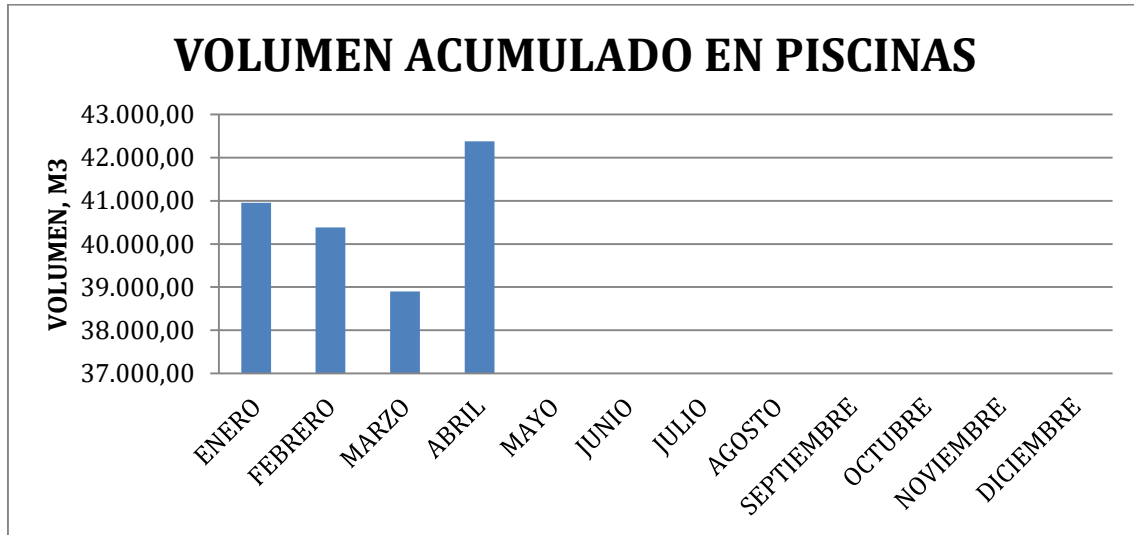
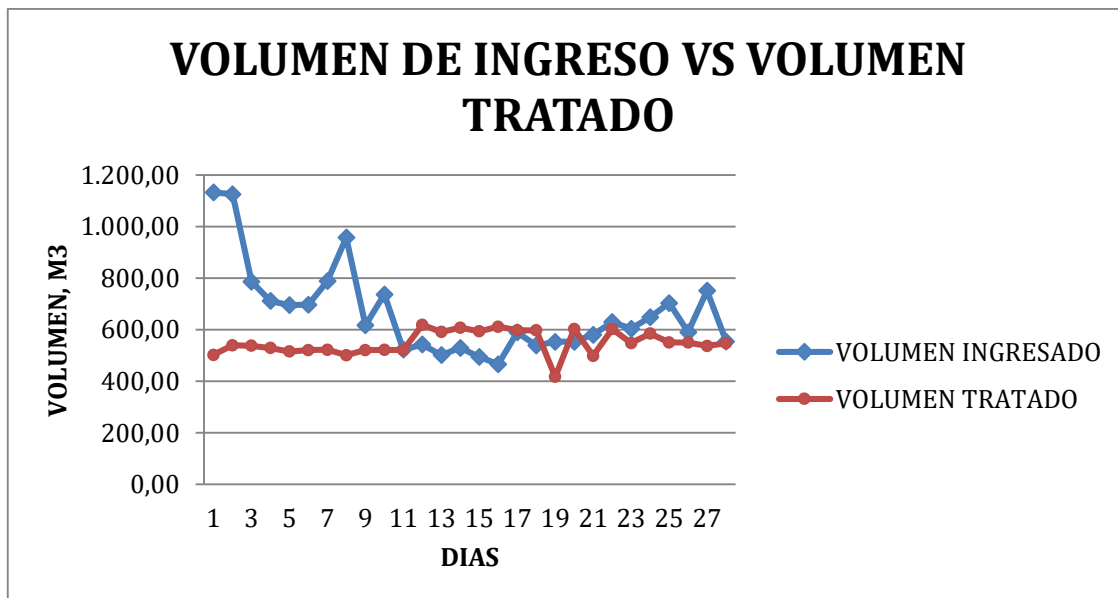


Diagrama 2: Volumen de ingreso vs volumen tratado



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
ABRIL 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	26.860,00	19.270,00
M	3	9.990,00	15.310,00
MI	4	12.100,00	10.520,00
J	5	8.540,00	8.910,00
V	6	15.960,00	19.810,00
S	7	0,00	0,00
D	8	0,00	0,00
L	9	22.100,00	17.370,00
M	10	11.900,00	16.730,00
MI	11	11.280,00	12.020,00
J	12	9.230,00	9.270,00
V	13	11.750,00	13.770,00
S	14	0,00	0,00
D	15	0,00	0,00
L	16	21.310,00	11.750,00
M	17	9.560,00	15.870,00
MI	18	9.970,00	9.570,00
J	19	12.180,00	14.450,00
V	20	14.730,00	14.790,00
S	21	0,00	0,00
D	22	0,00	0,00
L	23	21.080,00	17.180,00
M	24	8.810,00	13.670,00
MI	25	9.850,00	9.220,00
J	26	11.400,00	12.960,00
V	27	15.270,00	16.600,00
S	28	0,00	0,00
D	29	0,00	0,00
L	30	11.620,00	16.790,00
		0,00	0,00
TOTAL Kg.		285.490,00	295.830,00
TOTAL Tn.		285,49	295,83

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
ABRIL 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
TOTAL Kg.		0,00	0,00
TOTAL Tn.		0,00	0,00

Ing. Mateo Alarcón A.
COORDINADOR TÉCNICO DE RESIDUOS ORDINARIOS
Elaborado por: Arq. Paola Montenegro C.