

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
JUNIO 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		
JUNIO				
AÑO	DIA	TRANSPORTADO [TON]	RECICLADO [TON]	INGRESO [TON]
2018	vie-01	1064	8,03	1136
	sáb-02	1156	8,73	1214
	dom-03	882		612
	lun-04	548	25,36	1072
	mar-05	1253	15,07	1520
	mié-06	1196	5,69	1301
	jue-07	1392	37,59	1153
	vie-08	1276	16,5	1220
	sáb-09	1195	7,5	1178
	dom-10	924		664
	lun-11	674	13,49	1031
	mar-12	1242	15,6	1509
	mié-13	1265		1365
	jue-14	1280	16,14	1193
	vie-15	1036	22,18	1232
	sáb-16	1142	7,56	1174
	dom-17	975	21,85	697
	lun-18	891	20,14	1006
	mar-19	1192	27,72	1364
	mié-20	1347	24,9	1213
	jue-21	1067	28,36	1142
	vie-22	972	14,15	1147
	sáb-23	1193	4,59	1176
	dom-24	346		683
	lun-25	1056	12,73	1029
	mar-26	1313	14,39	1426
	mié-27	963	21,3	1065
	jue-28	1079	27,03	1034
	vie-29	772	13,39	1112
	sáb-30	1342	41,6	1217
TOTAL		32.033,00	471,59	33.885,00
PROMEDIO		1.067,77	18,14	1.129,50

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
JUNIO 2018

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

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA SUR	
JUNIO			
AÑO	DIA	TRANSPORTADO [TON]	INGRESO [TON]
2018	vie-01	954	1155
	sáb-02	1050	1204
	dom-03	688	608
	lun-04	706	943
	mar-05	1083	1160
	mié-06	963	841
	jue-07	1055	974
	vie-08	1006	835
	sáb-09	1002	1005
	dom-10	453	486
	lun-11	732	1007
	mar-12	1028	1246
	mié-13	1064	1003
	jue-14	1147	846
	vie-15	639	851
	sáb-16	996	980
	dom-17	635	520
	lun-18	648	855
	mar-19	1074	1124
	mié-20	924	908
	jue-21	995	829
	vie-22	892	895
	sáb-23	843	881
	dom-24	259	413
	lun-25	604	874
	mar-26	1069	1092
	mié-27	912	911
	jue-28	714	771
	vie-29	786	836
	sáb-30	987	974
TOTAL		25.908,00	27.027,00
PROMEDIO		863,60	900,90

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

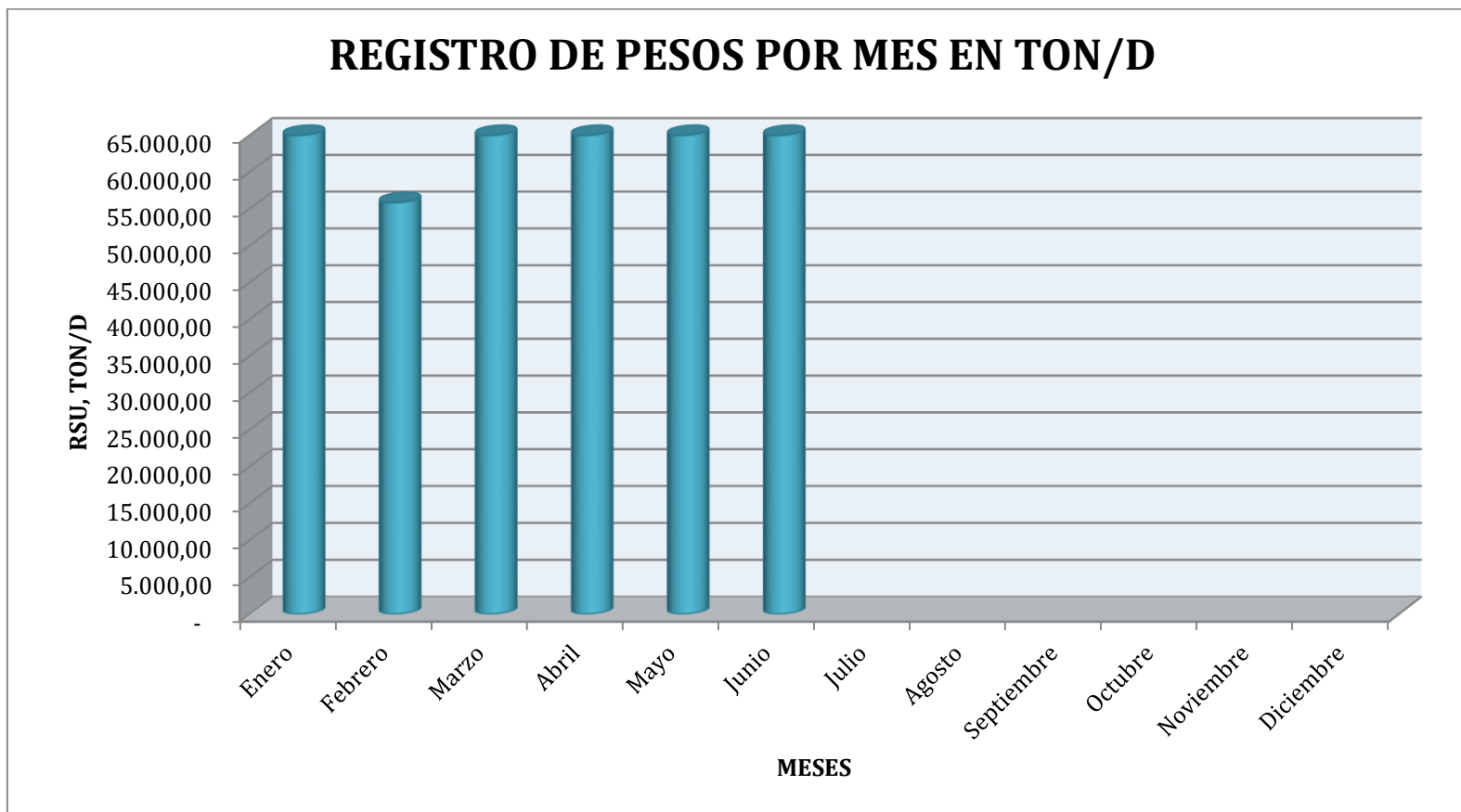
JUNIO 2018

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]								
vie-01	1066,25	983,45	3,35	89,16	153,09	22,07	-	-	-	2.317,37
sáb-02	1288,31	1051,38	-	121,29	112,02	0,00	-	0,15	-	2.573,15
dom-03	757,57	649,30	-	5,30	106,46	0,00	-	-	-	1.518,63
lun-04	672,97	809,87	4,06	84,47	152,98	38,25	0,13	-	-	1.762,73
mar-05	1279,14	1012,14	11,35	154,04	135,84	26,93	0,12	-	-	2.619,56
mié-06	1200,52	1040,21	0,63	102,06	112,76	28,15	-	-	-	2.484,33
jue-07	1404,01	1114,89	2,17	107,12	136,95	17,93	0,26	0,16	0,04	2.783,53
vie-08	1251,88	1009,56	0,83	82,08	149,41	28,29	-	-	0,05	2.522,10
sáb-09	1175,3	1032,41	-	148,28	125,86	-	0,94	-	0,05	2.482,84
dom-10	851,36	350,58	-	5,46	72,31	-	-	-	-	1.279,71
lun-11	797,59	810,44	7,29	103,97	162,78	32,73	-	-	-	1.914,80
mar-12	1225,2	1003,37	1,72	128,90	124,95	18,80	0,24	-	-	2.503,18
mié-13	1298,01	1110,63	3,37	101,07	104,55	27,73	-	-	0,06	2.645,42
jue-14	1262,97	1149,43	-	107,48	130,33	18,61	-	0,44	-	2.669,26
vie-15	1062,36	641,06	1,19	105,06	125,64	20,29	-	-	-	1.955,60
sáb-16	1089,3	945,84	-	123,42	146,79	-	-	-	-	2.305,35
dom-17	943,51	564,20	-	3,31	73,88	-	-	-	-	1.584,90
lun-18	1041,04	727,09	-	79,58	146,70	29,89	0,16	-	-	2.024,46
mar-19	1193,91	1016,23	6,56	150,57	138,55	18,33	-	-	-	2.524,15
mié-20	1272,36	836,85	0,38	76,13	98,63	34,52	-	-	-	2.318,87
jue-21	1041,96	1083,65	2,07	89,65	108,38	19,30	-	-	-	2.345,01
vie-22	1091,5	815,01	3,22	85,64	156,22	20,91	-	-	-	2.172,50
sáb-23	1083,97	874,45	-	122,43	116,10	-	0,87	0,24	-	2.198,06
dom-24	600,68	336,31	-	3,95	73,70	-	-	-	-	1.014,64
lun-25	895,81	716,44	7,88	84,44	140,84	32,38	-	-	0,10	1.877,89
mar-26	1258,06	1068,19	1,55	147,03	141,49	17,75	-	-	-	2.634,07
mié-27	1056,03	951,14	4,49	97,94	135,31	20,57	0,42	-	-	2.265,90
jue-28	973,45	741,22	4,64	115,95	79,23	15,90	-	0,28	-	1.930,67
vie-29	846,07	759,37	0,17	70,07	133,37	21,69	0,25	-	-	1.830,99
sáb-30	1291,72	934,29	-	122,45	126,30	-	-	-	-	2.474,76
TOTAL	32.272,81	26.139,00	66,92	2.818,30	3.721,42	511,02	3,39	1,27	0,30	65.534,43
PROMEDIO	1.075,76	871,30	3,52	93,94	124,05	22,22	0,38	0,25	0,06	2.184,48
MAYOR	1.404,01	1.149,43	11,35	154,04	162,78	38,25	0,94	0,44	0,10	2.783,53
MENOR	600,68	336,31	0,17	3,31	72,31	-	0,12	0,15	0,04	1.014,64

JUNIO 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
JUNIO 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-jun.-18	42.362,31	529,40	69,73	599,13	537,08	37,52	0,00	574,60
2-jun.-18	42.270,31	510,48	0,00	510,48	530,27	37,21	35,00	602,48
3-jun.-18	42.204,73	502,64	0,00	502,64	533,22	0,00	35,00	568,22
4-jun.-18	42.133,01	526,98	0,00	526,98	530,66	33,04	35,00	598,70
5-jun.-18	42.022,68	514,20	0,00	514,20	530,91	58,62	35,00	624,53
6-jun.-18	42.028,20	547,40	13,20	560,60	532,60	22,48	0,00	555,08
7-jun.-18	41.954,76	524,48	0,00	524,48	530,72	32,20	35,00	597,92
8-jun.-18	41.851,04	518,64	0,00	518,64	532,90	54,46	35,00	622,36
9-jun.-18	41.806,83	545,98	0,00	545,98	530,58	24,61	35,00	590,19
10-jun.-18	41.758,60	519,20	0,00	519,20	532,43	0,00	35,00	567,43
11-jun.-18	41.736,69	534,40	10,57	544,97	532,86	34,02	0,00	566,88
12-jun.-18	41.661,57	524,48	0,00	524,48	529,85	34,75	35,00	599,60
13-jun.-18	41.551,37	510,64	0,00	510,64	532,57	53,27	35,00	620,84
14-jun.-18	41.484,49	543,98	0,00	543,98	530,98	44,88	35,00	610,86
15-jun.-18	41.410,17	538,20	0,00	538,20	533,57	43,95	35,00	612,52
16-jun.-18	41.434,36	546,40	22,40	568,80	533,18	11,43	0,00	544,61
17-jun.-18	41.388,11	520,48	0,00	520,48	531,73	0,00	35,00	566,73
18-jun.-18	41.297,64	507,64	0,00	507,64	530,69	32,42	35,00	598,11
19-jun.-18	41.233,40	540,98	0,00	540,98	533,05	37,17	35,00	605,22
20-jun.-18	41.135,37	535,20	0,00	535,20	532,98	65,25	35,00	633,23
21-jun.-18	41.043,45	518,49	0,00	518,49	534,98	40,42	35,00	610,40
22-jun.-18	40.957,63	529,33	0,00	529,33	534,08	46,08	35,00	615,16
23-jun.-18	40.876,23	514,95	0,00	514,95	531,44	29,90	35,00	596,34
24-jun.-18	40.810,85	531,67	0,00	531,67	532,21	29,84	35,00	597,05
25-jun.-18	40.718,22	510,18	0,00	510,18	530,25	37,56	35,00	602,81
26-jun.-18	40.619,22	500,03	0,00	500,03	530,98	33,05	35,00	599,03
27-jun.-18	40.540,73	520,97	0,00	520,97	530,76	33,70	35,00	599,46
28-jun.-18	40.751,73	551,71	2,11	553,82	312,07	30,75	0,00	342,82
29-jun.-18	40.787,13	545,91	31,70	577,60	500,77	41,44	0,00	542,21
30-jun.-18	40.782,66	500,73	6,34	507,07	502,72	8,82	0,00	511,54
TOTAL	40.782,66	15.765,76	156,05	15.921,81	15.683,09	988,84	805,00	17.476,93
PROMEDIO		525,53	5,20	530,73	522,77	32,96	26,83	582,56

* 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
JUNIO 2018

Diagrama 1: Volumen acumulado en piscinas

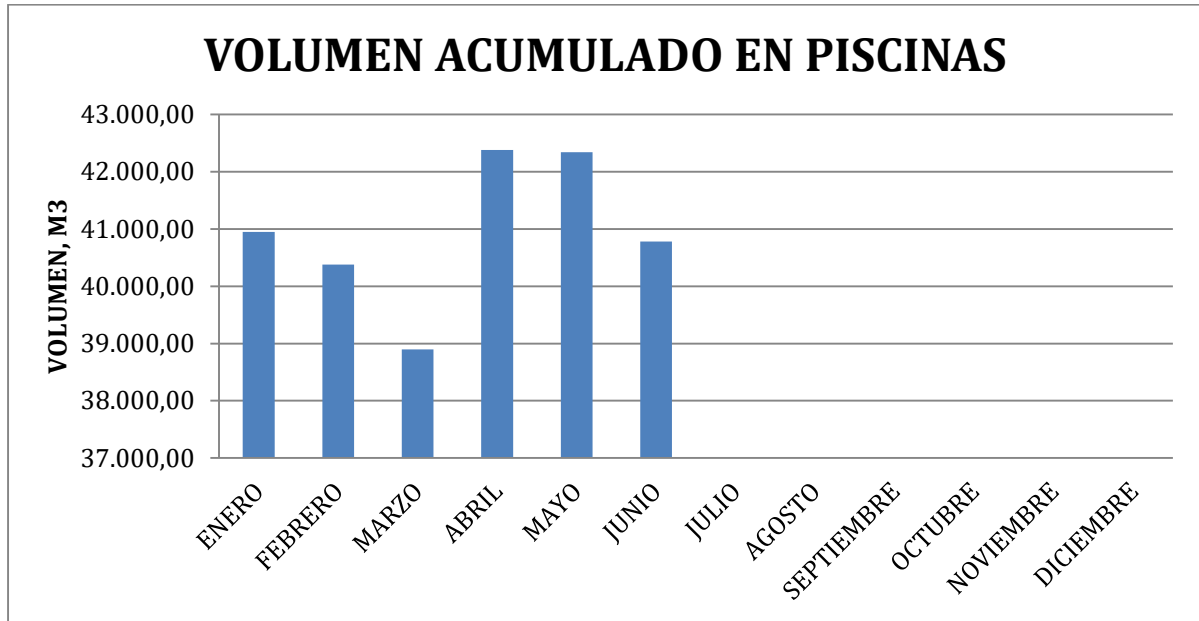
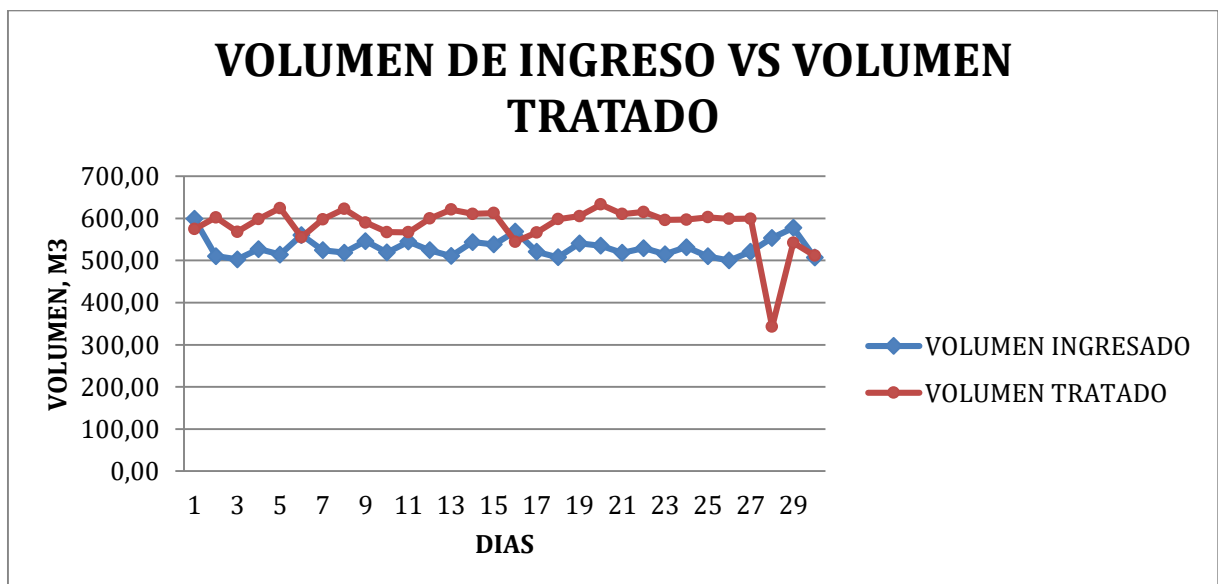


Diagrama 2: Volumen de ingreso vs volumen tratado



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
JUNIO 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
V	1	10.840,00	11.230,00
S	2	0,00	0,00
D	3	0,00	0,00
L	4	20.930,00	17.320,00
M	5	11.840,00	15.090,00
MI	6	13.930,00	14.220,00
J	7	8.150,00	9.780,00
V	8	11.810,00	16.480,00
S	9	0,00	0,00
D	10	0,00	0,00
L	11	15.960,00	16.770,00
M	12	9.460,00	9.340,00
MI	13	13.600,00	14.130,00
J	14	9.250,00	9.360,00
V	15	10.010,00	10.280,00
S	16	0,00	0,00
D	17	0,00	0,00
L	18	15.750,00	14.140,00
M	19	8.510,00	9.820,00
MI	20	15.840,00	18.680,00
J	21	7.780,00	11.520,00
V	22	10.090,00	10.820,00
S	23	0,00	0,00
D	24	0,00	0,00
L	25	15.930,00	16.450,00
M	26	9.170,00	8.580,00
MI	27	10.090,00	10.480,00
J	28	7.830,00	8.070,00
V	29	11.560,00	10.130,00
S	30	0,00	0,00
TOTAL Kg.		248.330,00	262.690,00
TOTAL Tn.		248,33	262,69

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