

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  
MARZO 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		
MARZO				
AÑO	DIA	TRANSPORTADO [TON]	RECICLADO [TON]	INGRESO [TON]
2018	jue-01	1068	19,64	1005
	vie-02	993	1,39	969
	sáb-03	972	3,94	1128
	dom-04	696	0	549
	lun-05	602	22,19	1054
	mar-06	934	18,59	1271
	mié-07	1210	27,05	1248
	jue-08	1257	2,53	1277
	vie-09	1445	34,76	1175
	sáb-10	1170	3,56	1049
	dom-11	633	0,94	582
	lun-12	801	23,24	1007
	mar-13	1234	25,54	1366
	mié-14	1194	8,81	1191
	jue-15	895	27,53	1064
	vie-16	1018	10,44	1069
	sáb-17	1166	8,37	971
	dom-18	791	0	563
	lun-19	584	7,32	991
	mar-20	1287	22,23	1283
	mié-21	1307	8,87	1098
	jue-22	1017	8,81	1089
	vie-23	855	16,17	1118
	sáb-24	1343	3,39	1111
	dom-25	641	0,47	633
	lun-26	691	19,81	1048
	mar-27	1100	17,69	1401
	mié-28	1087	31,93	1206
	jue-29	1032	12,65	1052
	vie-30	1253	0	1083
	sáb-31	1201	3,51	986
<b>TOTAL</b>		<b>31.477,00</b>	<b>391,37</b>	<b>32.637,00</b>
<b>PROMEDIO</b>		<b>1.015,39</b>	<b>22,20</b>	<b>1.052,81</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  
MARZO 2018

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

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA SUR	
MARZO			
AÑO	DIA	TRANSPORTADO [TON]	INGRESO [TON]
2018	jue-01	883	867
	vie-02	821	870
	sáb-03	734	966
	dom-04	498	555
	lun-05	709	1017
	mar-06	919	1250
	mié-07	1078	922
	jue-08	1160	972
	vie-09	1261	992
	sáb-10	1122	972
	dom-11	534	529
	lun-12	608	936
	mar-13	1171	1160
	mié-14	872	831,1
	jue-15	906	931
	vie-16	962	997
	sáb-17	932	977
	dom-18	610	534
	lun-19	748	963
	mar-20	1249	1162
	mié-21	903	910
	jue-22	850	1013
	vie-23	973	896
	sáb-24	992	871
	dom-25	297	439
	lun-26	687	929
	mar-27	1068	1287
	mié-28	816	1011
	jue-29	1010	959
	vie-30	1000	843
	sáb-31	1113	916
<b>TOTAL</b>		<b>27.486,00</b>	<b>28.477,10</b>
<b>PROMEDIO</b>		<b>886,65</b>	<b>918,62</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

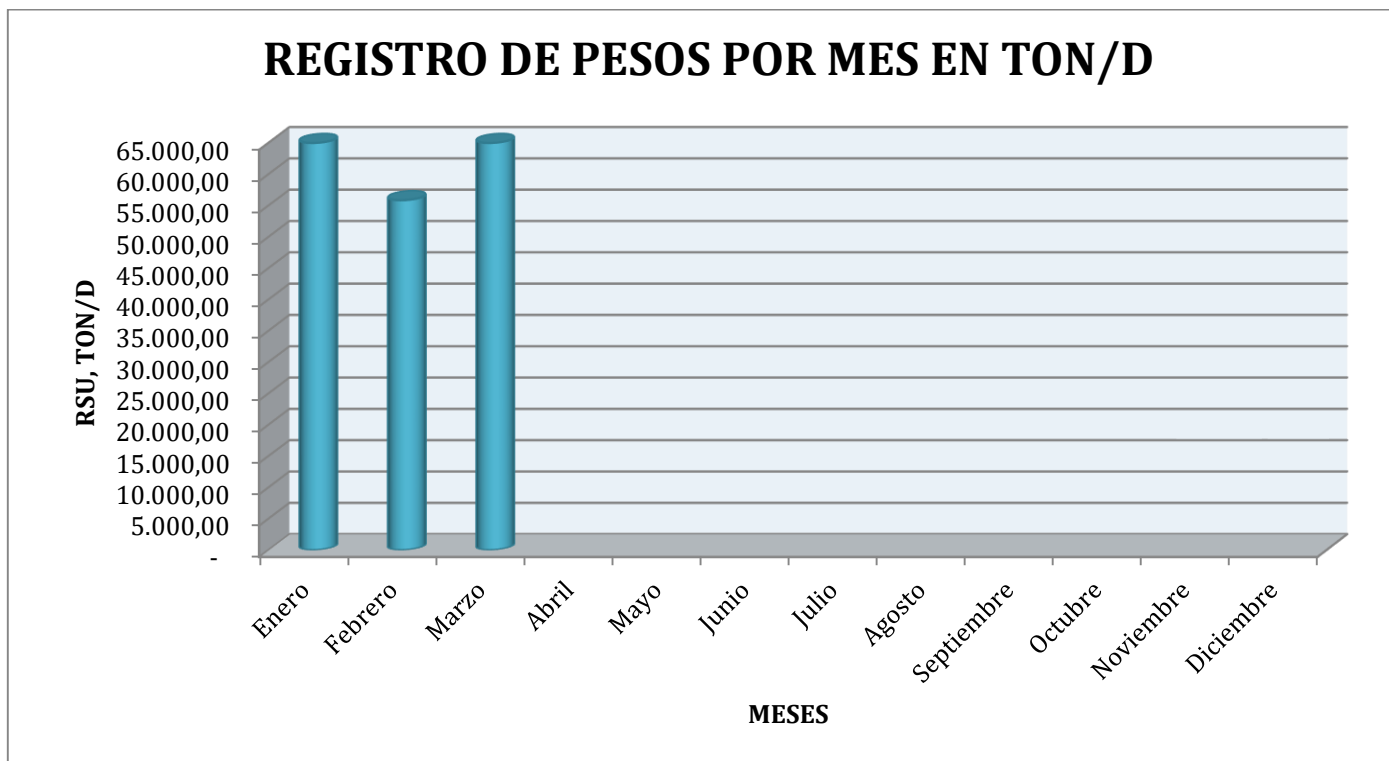
MARZO 2018

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	TOTAL DEPOSITADO [TON/D]
	NORTE TON/D	SUR TON/D						
jue-01	1073,4	908,18	6,23	51	110,85	15,14	0,40	2.165,10
vie-02	996,14	817,12	2,74	75	152,20	14,04	0,20	2.057,26
sáb-03	1084,1	787,24	0,00	120	80,28	1,02	0,00	2.072,64
dom-04	563,68	452,73	0,00	5	105,18	0,00	0,00	1.126,93
lun-05	741,24	756,63	1,28	97	165,05	17,66	0,29	1.779,04
mar-06	936,65	994,84	1,20	117	127,05	14,73	0,00	2.191,86
mié-07	1215,24	1035,61	1,06	69	118,51	11,43	0,24	2.450,61
jue-08	1234,2	1110,74	0,00	71	109,73	10,96	0,00	2.537,02
vie-09	1479,18	1168,71	1,34	73	152,95	14,10	0,00	2.889,16
sáb-10	1200,73	1128,14	0,00	102	83,71	0,00	0,00	2.514,92
dom-11	536,56	488,75	0,00	5	105,28	0,00	0,00	1.135,26
lun-12	933,96	761,17	0,00	83	154,19	15,86	0,00	1.948,44
mar-13	1185,27	1072,23	7,92	172	123,66	11,77	0,00	2.573,29
mié-14	1220,19	919,47	2,23	53	112,27	9,69	0,00	2.317,06
jue-15	907,52	937,03	3,47	86	107,48	10,02	0,00	2.051,61
vie-16	1047,23	964,22	4,37	82	159,11	11,68	0,00	2.268,35
sáb-17	1105,31	987,15	0,00	103	83,61	0,00	0,00	2.279,37
dom-18	738,55	499,14	0,00	5	103,33	0,00	0,00	1.346,09
lun-19	704,48	833,33	10,73	121	168,33	16,50	0,15	1.854,65
mar-20	1253,83	1227,24	0,00	139	142,85	15,96	0,00	2.778,97
mié-21	1337,18	924,50	8,73	61	83,44	11,77	0,20	2.427,08
jue-22	1019,43	880,07	3,90	128	118,80	10,89	0,00	2.160,78
vie-23	886,65	922,79	14,37	89	140,56	14,92	0,00	2.068,61
sáb-24	1287,07	998,96	0,00	107	73,68	0,00	0,00	2.466,91
dom-25	577,96	353,54	0,00	4	103,34	0,00	0,00	1.039,18
lun-26	849,44	781,34	4,39	85	156,88	18,66	0,00	1.895,99
mar-27	1045,84	1099,95	12,52	138	188,10	13,39	0,52	2.498,71
mié-28	1095,73	842,92	6,09	76	102,44	13,25	0,00	2.136,05
jue-29	1088,03	928,68	11,69	105	125,81	9,13	0,00	2.267,99
vie-30	1281,47	1054,74	0,00	44	157,76	0,00	0,00	2.537,83
sáb-31	1203,27	1112,62	0,00	98	81,16	0,00	0,00	2.495,45
<b>TOTAL</b>	<b>31.829,53</b>	<b>27.749,78</b>	<b>104,26</b>	<b>2.566,48</b>	<b>3.797,59</b>	<b>282,57</b>	<b>2,00</b>	<b>66.332,21</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>1.026,76</b>	<b>895,15</b>	<b>3,36</b>	<b>82,79</b>	<b>122,50</b>	<b>9,12</b>	<b>0,06</b>	<b>2.139,75</b>
<b>MAYOR</b>	<b>1.479,18</b>	<b>1.227,24</b>	<b>14,37</b>	<b>172,44</b>	<b>188,10</b>	<b>18,66</b>	<b>0,52</b>	<b>2.889,16</b>
<b>MENOR</b>	<b>536,56</b>	<b>353,54</b>	<b>-</b>	<b>4,34</b>	<b>73,68</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.039,18</b>

MARZO 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  
MARZO 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-mar.-18	40.186,82	453,04	0,00	453,04	501,91	56,19	88,00	646,10
2-mar.-18	40.137,43	490,03	4,44	494,47	501,97	41,89	0,00	543,86
3-mar.-18	40.114,02	489,89	4,44	494,33	503,51	14,22	0,00	517,73
4-mar.-18	39.975,55	454,55	0,00	454,55	505,02	0,00	88,00	593,02
5-mar.-18	39.807,31	454,55	0,00	454,55	500,79	34,00	88,00	622,79
6-mar.-18	39.607,97	454,55	0,00	454,55	510,87	55,02	88,00	653,89
7-mar.-18	39.395,06	426,50	0,00	426,50	505,62	45,79	88,00	639,41
8-mar.-18	39.128,59	413,83	0,00	413,83	501,70	90,60	88,00	680,30
9-mar.-18	38.894,28	409,74	0,00	409,74	503,55	52,50	88,00	644,05
10-mar.-18	38.659,00	406,72	0,00	406,72	506,12	47,88	88,00	642,00
11-mar.-18	38.473,05	409,95	0,00	409,95	507,90	0,00	88,00	595,90
12-mar.-18	38.224,87	412,36	0,00	412,36	504,79	67,75	88,00	660,54
13-mar.-18	37.998,96	403,93	0,00	403,93	502,44	39,40	88,00	629,84
14-mar.-18	37.835,36	452,43	0,00	452,43	506,20	21,83	88,00	616,03
15-mar.-18	37.665,33	447,20	0,00	447,20	503,30	25,93	88,00	617,23
16-mar.-18	37.463,24	440,56	0,00	440,56	501,04	53,61	88,00	642,65
17-mar.-18	37.346,10	512,09	0,00	512,09	502,62	38,61	88,00	629,23
18-mar.-18	37.189,27	433,75	0,00	433,75	502,58	0,00	88,00	590,58
19-mar.-18	37.480,66	435,89	376,13	812,02	515,37	5,27	0,00	520,64
20-mar.-18	37.337,02	459,68	0,00	459,68	505,18	10,14	88,00	603,32
21-mar.-18	37.211,23	470,60	0,00	470,60	503,84	4,55	88,00	596,39
22-mar.-18	37.195,06	447,94	0,00	447,94	325,51	50,60	88,00	464,11
23-mar.-18	37.528,16	494,94	376,13	871,07	494,72	43,25	0,00	537,97
24-mar.-18	37.619,91	474,81	164,82	639,63	518,18	29,70	0,00	547,88
25-mar.-18	37.671,20	517,14	42,26	559,40	508,11	0,00	0,00	508,11
26-mar.-18	37.637,50	452,41	57,05	509,46	505,20	37,97	0,00	543,17
27-mar.-18	37.597,10	494,36	2,11	496,47	502,52	34,35	0,00	536,87
28-mar.-18	38.109,96	520,06	536,73	1.056,79	504,34	39,59	0,00	543,93
29-mar.-18	38.198,30	568,11	63,39	631,50	501,06	42,10	0,00	543,16
30-mar.-18	38.405,31	590,88	147,92	738,80	502,59	29,20	0,00	531,79
31-mar.-18	38.896,63	525,73	486,01	1.011,74	502,79	17,63	0,00	520,42
<b>TOTAL</b>	<b>38.896,63</b>	<b>14.418,22</b>	<b>2.261,44</b>	<b>16.679,66</b>	<b>15.461,34</b>	<b>1.029,57</b>	<b>1.672,00</b>	<b>18.162,91</b>
<b>PROMEDIO</b>		<b>465,10</b>	<b>72,95</b>	<b>538,05</b>	<b>498,75</b>	<b>33,21</b>	<b>53,94</b>	<b>585,90</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  
MARZO 2018

Diagrama 1: Volumen acumulado en piscinas

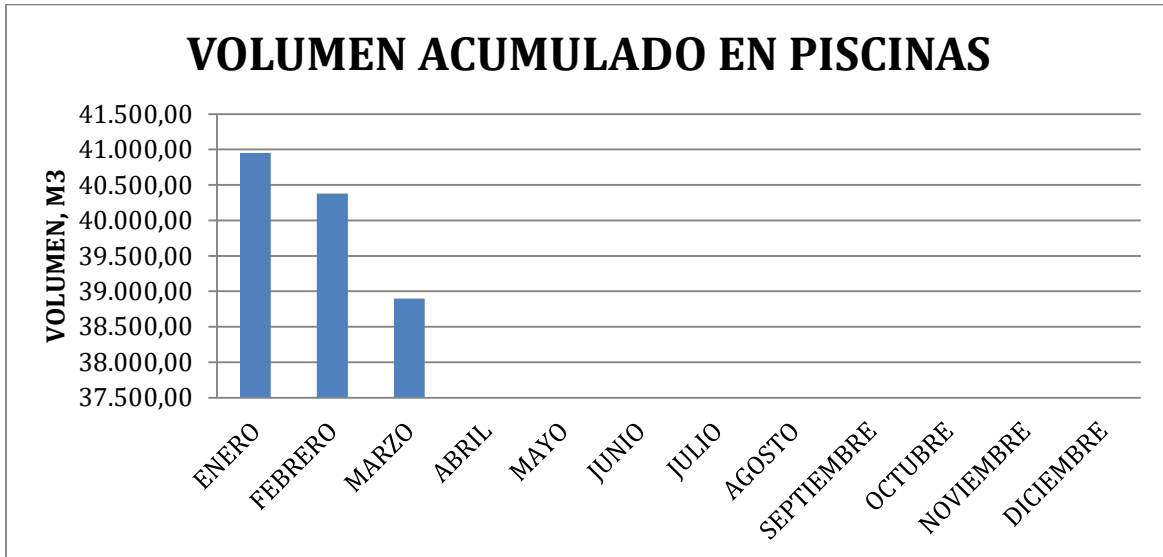
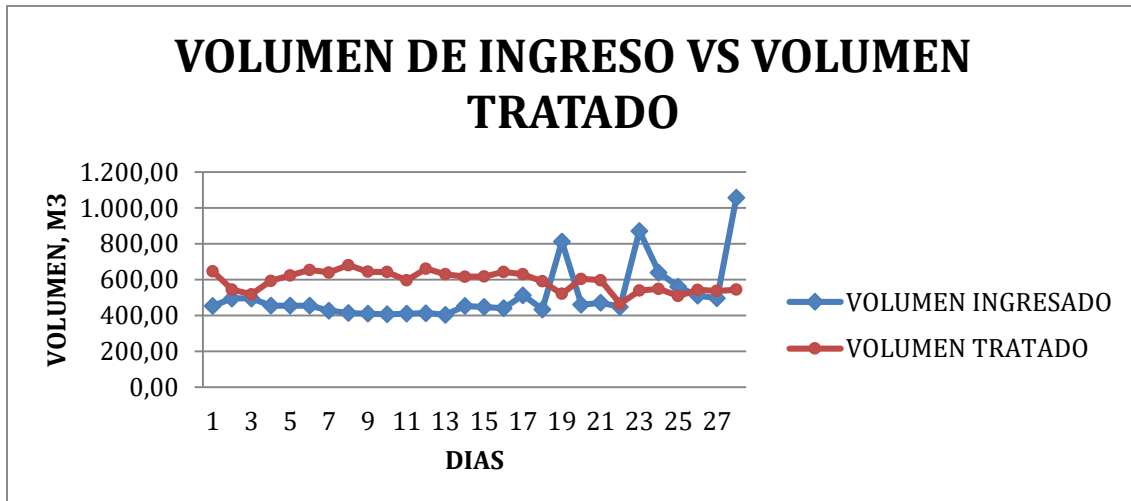


Diagrama 2: Volumen de ingreso vs volumen tratado



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  
MARZO 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
J	1	11.110,00	15.140,00
V	2	14.590,00	14.040,00
S	3	0,00	1.020,00
D	4	0,00	0,00
L	5	19.250,00	17.660,00
M	6	11.490,00	14.730,00
MI	7	11.420,00	11.430,00
J	8	10.310,00	10.960,00
V	9	14.300,00	14.100,00
S	10	0,00	0,00
D	11	0,00	0,00
L	12	20.820,00	15.860,00
M	13	10.140,00	11.770,00
MI	14	9.390,00	9.690,00
J	15	9.770,00	10.020,00
V	16	11.230,00	11.680,00
S	17	0,00	0,00
D	18	0,00	0,00
L	19	23.010,00	16.500,00
M	20	10.210,00	15.960,00
MI	21	10.370,00	11.770,00
J	22	10.560,00	10.890,00
V	23	14.650,00	14.920,00
S	24	0,00	0,00
D	25	0,00	0,00
L	26	21.770,00	18.660,00
M	27	9.730,00	13.390,00
MI	28	12.760,00	13.250,00
J	29	9.030,00	9.130,00
V	30	0,00	0,00
S	31	0,00	0,00
<b>TOTAL Kg.</b>		<b>275.910,00</b>	<b>282.570,00</b>
<b>TOTAL Tn.</b>		<b>275,91</b>	<b>282,57</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  
MARZO 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
J	1	0,00	0,00
V	2	0,00	0,00
S	3		
D	4		
L	5	0,00	0,00
M	6	0,00	0,00
MI	7	0,00	0,00
J	8	0,00	0,00
V	9	0,00	0,00
S	10		
D	11		
L	12	0,00	0,00
M	13	0,00	0,00
MI	14	0,00	0,00
J	15	0,00	0,00
V	16	0,00	0,00
S	17		
D	18		
L	19	0,00	0,00
M	20	0,00	0,00
MI	21	0,00	0,00
J	22	0,00	0,00
V	23	0,00	0,00
S	24		
D	25		
L	26	0,00	0,00
M	27	0,00	0,00
MI	28	0,00	0,00
J	29	0,00	0,00
V	30	0,00	0,00
S	31		
<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. Ramiro Córdova V.  
**COORDINADOR TÉCNICO DE RESIDUOS ORDINARIOS**  
*Elaborado por: Arq. Paola Montenegro C.*