

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
ENERO 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		
ENERO				
AÑO	Día	TRANSPORTADO (TON)	RECICLADO (TON)	INGRESO (TON)
2018	lun-01	425	0	563
	mar-02	878	33,89	1267
	mié-03	1208	23,55	1575
	jue-04	1343	23,66	1326
	vie-05	1673	9,16	1218
	sáb-06	1404	8,29	1123
	dom-07	786	1,08	665
	lun-08	820	19,7	1042
	mar-09	1085	32,65	1409
	mié-10	1328	10,62	1204
	jue-11	1296	21,18	1130
	vie-12	1103	25,02	1120
	sáb-13	1117	23,52	1074
	dom-14	652	0	557
	lun-15	781	13,91	966
	mar-16	1105	6,29	1192
	mié-17	1163	28,53	1193
	jue-18	1064	15,92	1137
	vie-19	1107	32,39	1222
	sáb-20	1479	13,13	1061
	dom-21	671	0,51	555
	lun-22	777	7,91	1105
	mar-23	1240	30,56	1359
	mié-24	1126	16,34	1091
	jue-25	1077	34,43	985
	vie-26	814	16,2	989
	sáb-27	1160	5,15	1066
	dom-28	657	0,77	578
	lun-29	526	10,07	949
	mar-30	1095	41,5	1340
	mié-31	1326	11,36	1072
TOTAL		32.286,00	517,29	33.133,00
PROMEDIO		1.041,48	22,20	1.068,81

**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
ENERO 2018**

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

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA SUR	
ENERO			
AÑO	Día	TRANSPORTADO (TON)	INGRESO (TON)
2018	lun-01	354	333
	mar-02	805	1238
	mié-03	946	1336
	jue-04	1339	1186
	vie-05	1305	1045
	sáb-06	1420	1111
	dom-07	449	606
	lun-08	767	1095
	mar-09	1307	1142
	mié-10	1069	966
	jue-11	903	852
	vie-12	869	952
	sáb-13	1035	954
	dom-14	315	438
	lun-15	613	976
	mar-16	1328	1022
	mié-17	752	851
	jue-18	817	821
	vie-19	998	1036
	sáb-20	972	990
	dom-21	466	557
	lun-22	646	1052
	mar-23	1370	1246
	mié-24	1121	953
	jue-25	776	768
	vie-26	754	894
	sáb-27	1027	966
	dom-28	504	530
	lun-29	734	983
	mar-30	1187	1183
	mié-31	1151	827
TOTAL		28.099,00	28.909,00
PROMEDIO		906,42	932,55

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

ENERO 2018

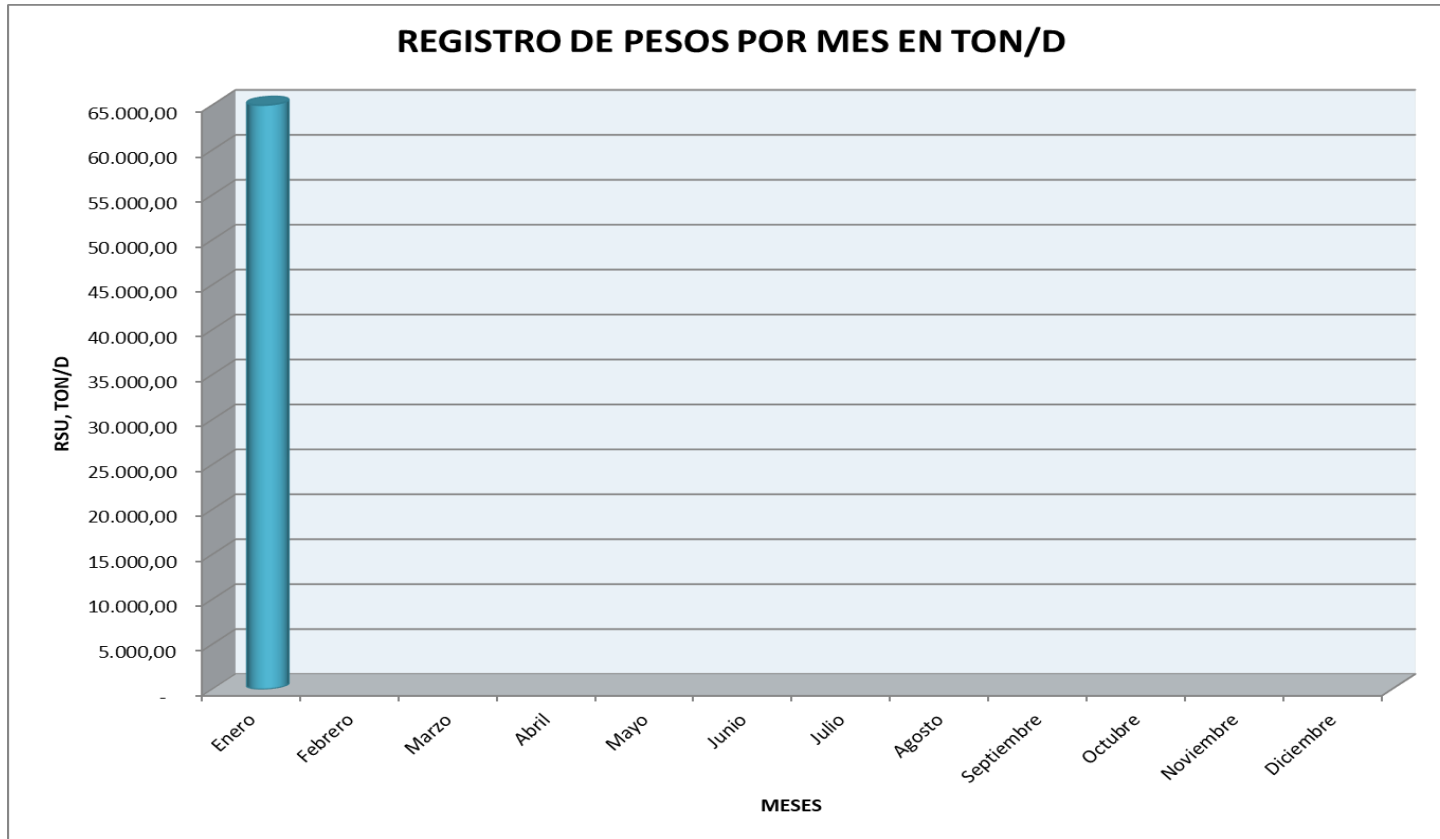
Tabla 3: Resumen de toneladas dispuestas en el RSQ

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						
lun-01	490,93	432,89	0,00	0,00	71,27	0,00	0,00	995,09
mar-02	931,17	858,02	6,55	151,31	182,62	20,38	0,00	2.150,05
mié-03	1150,62	890,01	1,30	168,58	135,02	13,54	0,00	2.359,07
jue-04	1261,54	1391,72	0,00	177,85	137,26	9,84	0,00	2.978,21
vie-05	1782,39	1255,53	0,79	138,80	142,45	11,14	0,00	3.331,10
sáb-06	1314,88	1458,67	0,00	118,36	91,75	0,00	0,00	2.983,66
dom-07	806,11	428,41	0,00	4,24	105,07	0,00	0,00	1.343,83
lun-08	959,72	788,44	1,07	101,11	158,64	21,59	0,00	2.030,57
mar-09	1004,76	1368,69	7,80	149,80	101,10	13,96	0,00	2.646,11
mié-10	1303,00	1125,96	1,37	104,04	127,27	12,42	0,00	2.674,06
jue-11	1418,19	860,28	10,22	141,26	121,95	9,65	0,00	2.561,55
vie-12	1107,60	942,37	5,58	118,94	142,12	13,30	0,00	2.329,91
sáb-13	1115,45	958,51	4,83	107,02	92,58	0,00	0,00	2.278,39
dom-14	555,33	348,42	0,00	0,00	99,12	0,00	0,00	1.002,87
lun-15	909,00	696,69	6,81	84,27	155,08	19,00	0,00	1.870,85
mar-16	1114,53	1271,57	7,71	124,57	117,10	14,63	0,00	2.650,11
mié-17	1105,19	894,37	5,29	101,70	122,07	13,67	0,00	2.242,29
jue-18	1070,60	848,88	5,55	67,77	116,01	9,39	0,00	2.118,20
vie-19	1169,07	943,52	5,50	62,56	158,34	15,45	0,00	2.354,44
sáb-20	1344,62	981,32	0,00	125,35	82,79	0,00	0,00	2.534,08
dom-21	623,29	470,35	0,00	4,52	93,09	0,00	0,00	1.191,25
lun-22	848,99	701,47	7,72	76,06	172,95	19,32	0,00	1.826,51
mar-23	1276,52	1254,75	7,07	140,91	121,93	12,19	0,00	2.813,37
mié-24	1157,99	1133,35	17,27	75,99	111,97	11,85	0,00	2.508,42
jue-25	1057,44	932,95	0,00	68,24	107,28	12,34	0,00	2.178,25
vie-26	905,23	771,83	10,95	60,42	150,11	15,94	0,00	1.914,48
sáb-27	1135,93	944,33	0,00	99,52	90,38	0,00	0,00	2.270,16
dom-28	563,04	535,69	0,00	4,61	78,15	0,00	0,00	1.181,49
lun-29	684,36	769,44	0,00	77,30	150,70	16,66	0,00	1.698,46
mar-30	1078,24	1200,59	0,27	161,47	119,82	16,03	0,00	2.576,42
mié-31	1353,15	1029,35	6,97	82,53	141,56	12,76	0,00	2.626,32
TOTAL	32.598,88	28.488,37	120,62	2.899,10	3.797,55	315,05	-	68.219,57
PROMEDIO	1.051,58	918,98	3,89	93,52	122,50	10,16	-	2.200,63
MAYOR	1.782,39	1.458,67	17,27	177,85	182,62	21,59	-	3.331,10
MENOR	490,93	348,42	-	-	71,27	-	-	995,09

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

ENERO 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
ENERO 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-ene.-18	47.423,95	333,13	0,00	333,13	480,04	69,09	88,00	637,13
2-ene.-18	47.164,34	349,52	2,22	351,74	500,00	111,35	0,00	611,35
3-ene.-18	46.888,11	340,10	2,22	342,32	501,07	117,48	0,00	618,55
4-ene.-18	46.688,35	364,21	22,19	386,39	507,82	78,34	0,00	586,16
5-ene.-18	46.423,94	314,29	22,19	336,48	491,49	109,39	0,00	600,88
6-ene.-18	46.189,39	291,84	22,19	314,02	510,48	38,10	0,00	548,58
7-ene.-18	45.893,79	287,64	33,28	320,92	519,07	97,45	0,00	616,52
8-ene.-18	45.623,23	272,87	48,81	321,67	498,38	93,85	0,00	592,23
9-ene.-18	45.242,09	286,18	20,21	306,39	509,88	89,65	88,00	687,53
10-ene.-18	44.856,19	284,69	0,00	284,69	500,71	81,89	88,00	670,60
11-ene.-18	44.485,67	290,51	0,00	290,51	510,82	62,20	88,00	661,02
12-ene.-18	44.117,58	285,88	0,00	285,88	504,06	61,91	88,00	653,97
13-ene.-18	44.060,44	279,72	340,00	619,72	498,56	90,30	88,00	676,86
14-ene.-18	44.267,51	383,24	398,00	781,24	504,03	70,14	0,00	574,17
15-ene.-18	44.124,67	357,71	88,74	446,45	500,83	88,47	0,00	589,30
16-ene.-18	44.228,90	309,77	363,85	673,62	510,96	58,43	0,00	569,39
17-ene.-18	44.263,67	522,98	48,81	571,79	499,83	37,18	0,00	537,01
18-ene.-18	44.242,37	478,03	4,44	482,47	502,08	1,70	0,00	503,78
19-ene.-18	44.170,71	498,20	2,22	500,42	501,81	70,27	0,00	572,08
20-ene.-18	43.900,75	427,18	0,00	427,18	514,24	94,89	88,00	697,13
21-ene.-18	43.647,22	418,88	0,00	418,88	502,21	82,20	88,00	672,41
22-ene.-18	43.471,40	416,17	43,98	460,15	495,13	52,84	88,00	635,97
23-ene.-18	43.177,47	381,06	0,00	381,06	512,68	74,30	88,00	674,98
24-ene.-18	42.911,99	364,62	0,00	364,62	501,58	40,52	88,00	630,10
25-ene.-18	42.605,58	347,53	8,82	356,35	504,56	70,20	88,00	662,76
26-ene.-18	42.376,56	348,87	0,00	348,87	395,70	94,19	88,00	577,89
27-ene.-18	42.058,48	381,74	0,00	381,74	521,80	90,02	88,00	699,82
28-ene.-18	41.753,13	367,07	0,00	367,07	527,57	56,85	88,00	672,42
29-ene.-18	41.486,14	342,83	0,00	342,83	536,65	65,17	8,00	609,82
30-ene.-18	41.158,88	339,37	0,00	339,37	523,30	55,34	88,00	666,64
31-ene.-18	40.950,57	461,94	0,00	461,94	530,75	51,50	88,00	670,25
TOTAL	40.950,57	11.127,76	1.472,16	12.599,92	15.618,09	2.255,21	1.504,00	19.377,30
PROMEDIO		358,96	47,49	406,45	503,81	72,75	48,52	625,07

* 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
ENERO 2018**

Diagrama 1: Volumen acumulado en piscinas

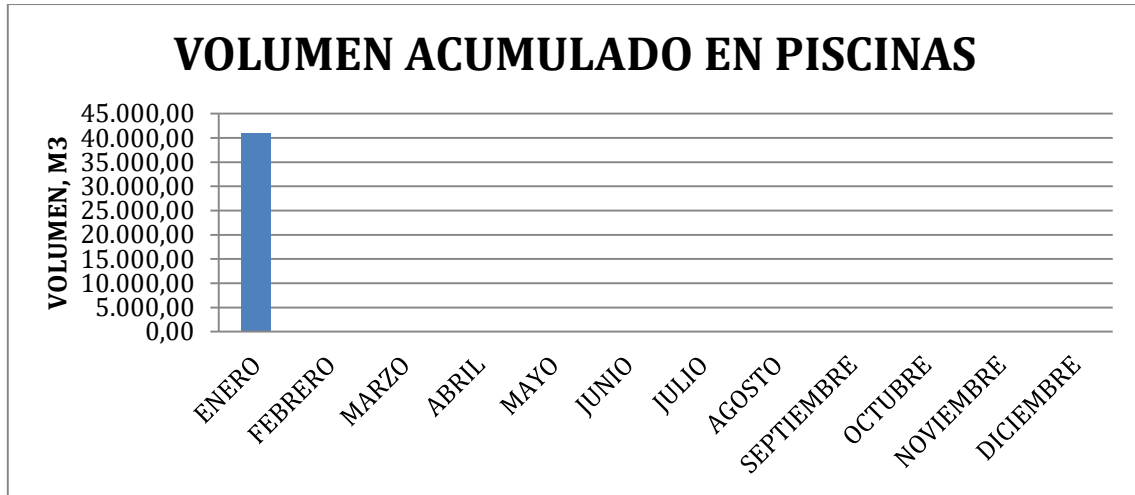
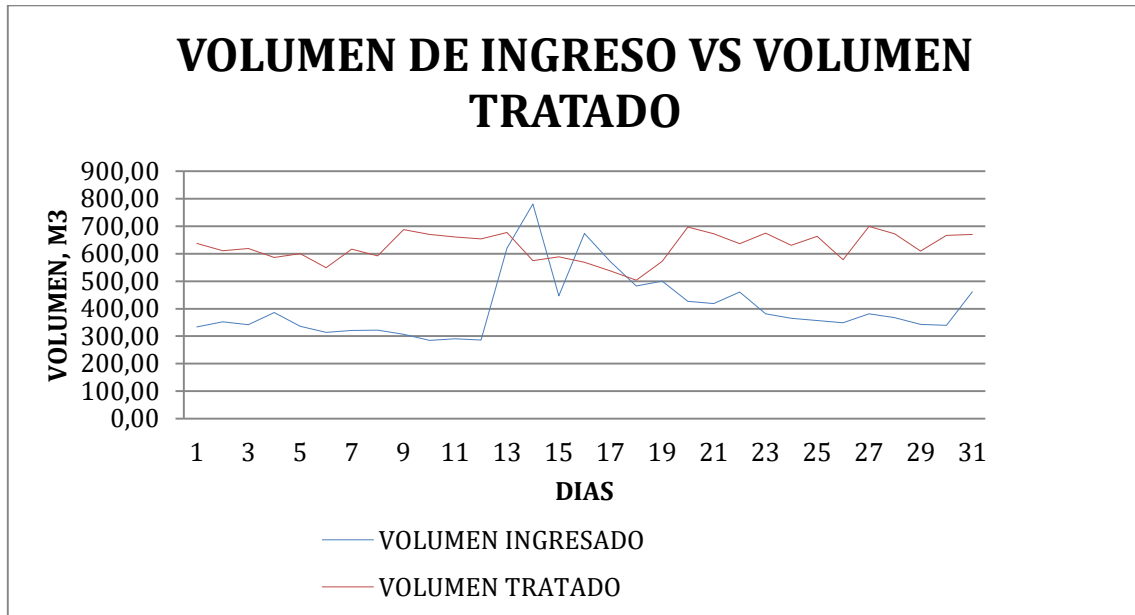


Diagrama 2: Volumen de ingreso vs volumen tratado



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
ENERO 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	0,00	0,00
M	2	24.160,00	20.380,00
MI	3	8.700,00	13.540,00
J	4	9.400,00	9.840,00
V	5	10.420,00	11.140,00
S	6	0,00	0,00
D	7	0,00	0,00
L	8	23.440,00	21.590,00
M	9	10.950,00	13.960,00
MI	10	12.000,00	12.420,00
J	11	10.990,00	9.650,00
V	12	11.610,00	13.300,00
S	13	0,00	0,00
D	14	0,00	0,00
L	15	20.810,00	19.000,00
M	16	11.530,00	14.630,00
MI	17	12.700,00	13.670,00
J	18	9.150,00	9.390,00
V	19	14.850,00	15.450,00
S	20	0,00	0,00
D	21	0,00	0,00
L	22	19.880,00	19.320,00
M	23	12.260,00	12.190,00
MI	24	10.750,00	11.850,00
J	25	11.490,00	12.340,00
V	26	15.310,00	15.940,00
S	27	0,00	0,00
D	28	0,00	0,00
L	29	20.560,00	16.660,00
M	30	11.260,00	16.030,00
MI	31	12.420,00	12.760,00
TOTAL Kg.		304.640,00	315.050,00
TOTAL Tn.		304,64	315,05

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
ENERO 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
TOTAL Kg.		0,00	0,00
TOTAL Tn.		0,00	0,00

Ing. Ramiro Córdova V.
COORDINADOR TÉCNICO DE RESIDUOS ORDINARIOS
Elaborado por: Ing. Isabel Castillo R.