

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
FEBRERO 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		
FEBRERO				
AÑO	Día	TRANSPORTADO (TON)	RECICLADO (TON)	INGRESO (TON)
2018	jue-01	1166	19,34	986
	vie-02	751	34,62	938
	sáb-03	1114	12,34	953
	dom-04	596	0	501
	lun-05	771	25,19	943
	mar-06	1007	31,19	1280
	mié-07	1320	6,88	1204
	jue-08	1073	19,8	968
	vie-09	827	9,61	990
	sáb-10	1053	5,27	1106
	dom-11	776	0,72	624
	lun-12	580	1,84	879
	mar-13	830	11,58	950
	mié-14	1071	40,79	930
	jue-15	953	15,98	1038
	vie-16	1122	39,08	1072
	sáb-17	963	6,97	1135
	dom-18	821	0	586
	lun-19	568	17,54	927
	mar-20	1080	28,23	1262
	mié-21	1211	39,71	1019
	jue-22	912	10,51	934
	vie-23	1189	20,17	974
	sáb-24	1140	20,46	1033
	dom-25	544	0,61	589
	lun-26	685	8,35	923
	mar-27	1070	20,36	1220
	mié-28	1042	32,08	926
TOTAL		26.235,00	479,22	26.890,00
PROMEDIO		936,96	22,20	960,36

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
FEBRERO 2018

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

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA SUR	
FEBRERO			
AÑO	Día	TRANSPORTADO (TON)	INGRESO (TON)
2018	jue-01	885	830
	vie-02	690	897
	sáb-03	986	844
	dom-04	329	520
	lun-05	766	938
	mar-06	1240	1079
	mié-07	819	797
	jue-08	768	856
	vie-09	876	977
	sáb-10	1053	859
	dom-11	347	430
	lun-12	568	759
	mar-13	800	857
	mié-14	1083	890
	jue-15	805	892
	vie-16	701	845
	sáb-17	1045	996
	dom-18	486	441
	lun-19	628	1026
	mar-20	1173	1038
	mié-21	978	827
	jue-22	718	881
	vie-23	1065	889
	sáb-24	976	940
	dom-25	379	589
	lun-26	614	878
	mar-27	1240	1094
	mié-28	928	865
TOTAL		22.946,00	23.734,00
PROMEDIO		819,50	847,64

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

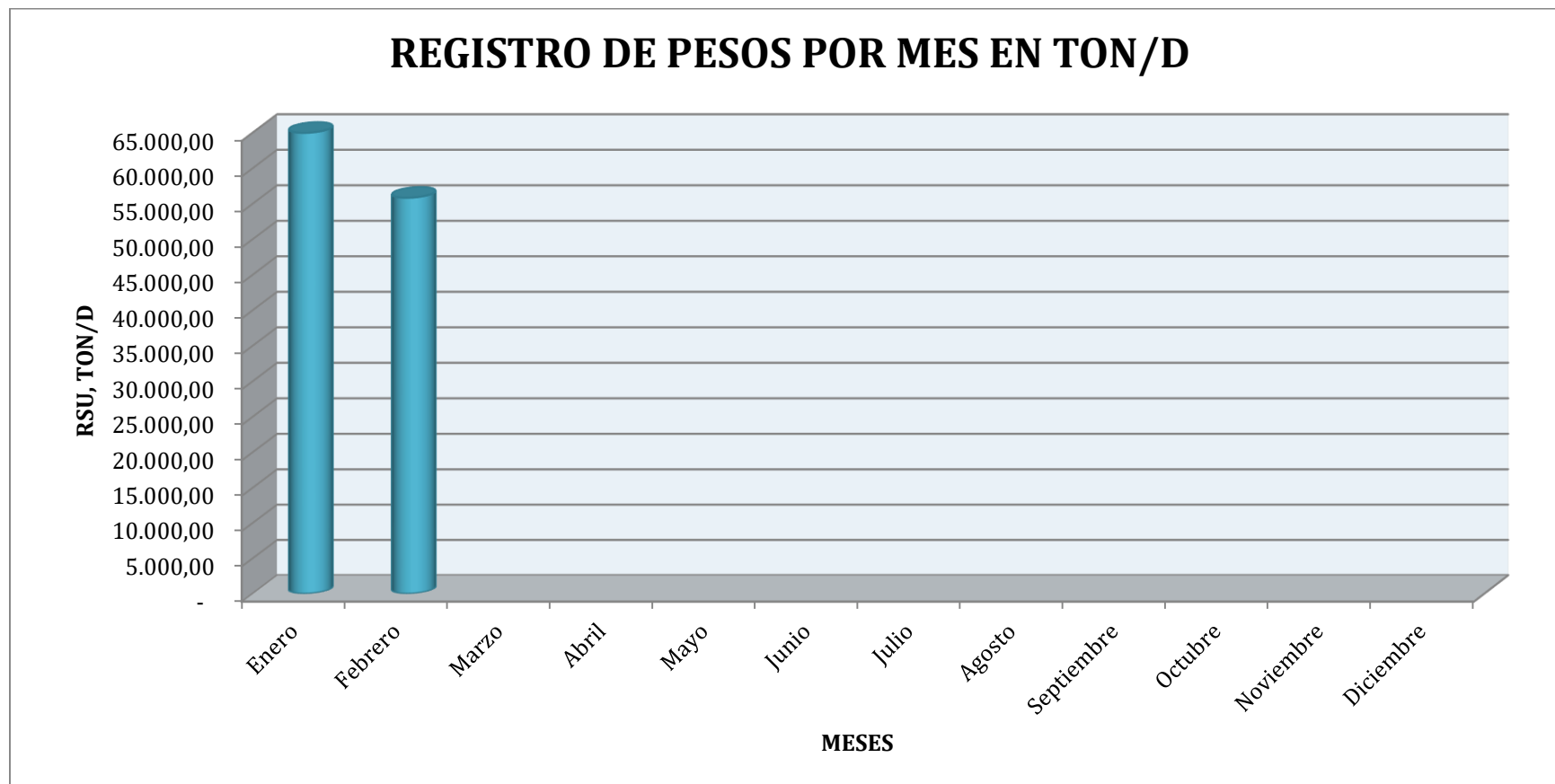
FEBRERO 2018

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	1071,14	928,67	9,96	62,17	106,04	9,94	0,00	2.187,92
vie-02	833,61	782,46	9,87	86,41	141,05	13,29	0,00	1.866,69
sáb-03	1097,03	939,56	0,00	101,53	75,42	0,00	0,00	2.213,54
dom-04	497,13	405,55	0,00	13,47	86,80	0,00	0,00	1.002,95
lun-05	847,89	848,15	0,00	83,10	169,86	20,29	0,00	1.969,29
mar-06	1037,66	1190,94	0,29	106,98	108,52	17,09	0,00	2.461,48
mié-07	1248,82	854,45	2,36	74,12	109,90	13,84	0,00	2.303,49
jue-08	1098,12	854,86	5,04	75,86	104,74	13,76	0,00	2.152,38
vie-09	907,52	849,50	7,26	81,66	119,76	14,29	0,00	1.979,99
sáb-10	1008,88	1007,00	0,00	97,59	109,21	0,00	0,00	2.222,68
dom-11	718,06	284,16	0,00	0,00	103,15	0,00	0,00	1.105,37
lun-12	698,58	599,02	0,00	44,05	137,06	14,96	0,00	1.493,67
mar-13	864,90	859,93	0,32	81,22	101,67	7,69	0,00	1.915,73
mié-14	1050,47	1086,87	0,00	90,74	130,14	14,73	0,00	2.372,95
jue-15	982,59	857,14	4,35	144,55	126,94	15,11	0,00	2.130,68
vie-16	1099,32	681,69	4,02	93,56	143,51	18,95	0,00	2.041,05
sáb-17	996,33	1122,79	0,65	110,80	86,43	0,00	0,00	2.317,00
dom-18	742,02	436,92	0,00	3,89	107,46	0,00	0,00	1.290,29
lun-19	682,17	738,43	0,74	87,08	150,43	10,77	0,00	1.669,62
mar-20	1083,76	1176,60	0,00	175,75	111,54	15,95	0,00	2.563,60
mié-21	1218,41	980,59	3,98	105,94	130,13	11,26	0,00	2.450,31
jue-22	914,29	778,02	7,34	59,78	115,86	17,15	0,00	1.892,44
vie-23	1137,58	987,64	3,40	88,41	152,48	13,55	0,00	2.383,06
sáb-24	1080,20	979,70	0,37	77,39	81,03	0,00	0,00	2.218,69
dom-25	512,20	468,05	0,00	6,39	110,46	0,00	0,00	1.097,10
lun-26	796,36	758,19	4,19	101,29	166,35	17,39	0,00	1.843,77
mar-27	1040,43	1221,26	4,98	129,03	117,05	14,94	0,00	2.527,69
mié-28	1101,40	897,32	2,37	67,90	109,75	6,11	0,00	2.184,85
TOTAL	26.366,87	23.575,46	71,49	2.250,66	3.312,74	281,06	-	55.858,28
PROMEDIO	941,67	841,98	2,55	80,38	118,31	10,04	-	1.994,94
MAYOR	1.248,82	1.221,26	9,96	175,75	169,86	20,29	-	2.563,60
MENOR	497,13	284,16	-	-	75,42	-	-	1.002,95

FEBRERO 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
FEBRERO 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-feb.-18	40.662,95	365,99	0,00	365,99	515,69	49,92	88,00	653,61
2-feb.-18	40.402,59	371,89	0,00	371,89	508,90	35,35	88,00	632,25
3-feb.-18	40.360,06	407,24	86,53	493,77	522,57	13,73	0,00	536,30
4-feb.-18	40.410,77	437,66	139,77	577,43	512,99	13,73	0,00	526,72
5-feb.-18	40.222,77	480,32	0,00	480,32	503,43	76,89	88,00	668,32
6-feb.-18	40.342,42	402,71	281,76	684,47	501,95	62,87	0,00	564,82
7-feb.-18	40.164,65	399,46	0,00	399,46	503,12	66,11	8,00	577,23
8-feb.-18	39.921,40	391,22	0,00	391,22	482,63	63,84	88,00	634,47
9-feb.-18	39.642,37	386,25	0,00	386,25	521,85	55,43	88,00	665,28
10-feb.-18	39.554,45	401,08	44,37	445,45	502,66	30,71	0,00	533,37
11-feb.-18	39.368,19	393,75	0,00	393,75	502,44	69,57	8,00	580,01
12-feb.-18	39.232,01	432,75	6,66	439,41	506,02	69,57	0,00	575,59
13-feb.-18	39.097,55	431,69	4,44	436,13	502,40	68,19	0,00	570,59
14-feb.-18	38.885,35	422,36	0,00	422,36	500,33	46,23	88,00	634,56
15-feb.-18	38.886,75	456,32	88,79	545,11	503,18	40,53	0,00	543,71
16-feb.-18	38.730,19	474,63	0,00	474,63	503,76	39,43	88,00	631,19
17-feb.-18	38.720,41	466,63	44,40	511,03	500,98	19,83	0,00	520,81
18-feb.-18	38.697,27	480,02	2,22	482,24	505,38	0,00	0,00	505,38
19-feb.-18	39.113,41	509,42	434,85	944,27	504,32	23,81	0,00	528,13
20-feb.-18	39.488,75	640,61	295,08	935,69	502,86	57,48	0,00	560,34
21-feb.-18	39.750,58	693,23	133,12	826,35	505,30	59,22	0,00	564,52
22-feb.-18	40.378,21	625,73	226,30	852,03	186,31	38,09	0,00	224,40
23-feb.-18	40.379,55	516,48	24,40	540,88	509,94	29,60	0,00	539,54
24-feb.-18	40.457,42	550,30	44,37	594,67	503,49	13,32	0,00	516,81
25-feb.-18	40.431,53	570,20	0,00	570,20	508,09	0,00	88,00	596,09
26-feb.-18	40.506,99	568,40	39,93	608,33	528,14	4,73	0,00	532,87
27-feb.-18	40.374,02	492,08	0,00	492,08	524,99	92,06	8,00	625,05
28-feb.-18	40.379,88	510,82	90,96	601,78	519,16	76,76	0,00	595,92
TOTAL	40.379,88	13.279,24	1.987,95	15.267,19	13.892,88	1.217,00	728,00	15.837,88
PROMEDIO		474,26	71,00	545,26	496,17	43,46	26,00	565,64

* 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
FEBRERO 2018

Diagrama 1: Volumen acumulado en piscinas

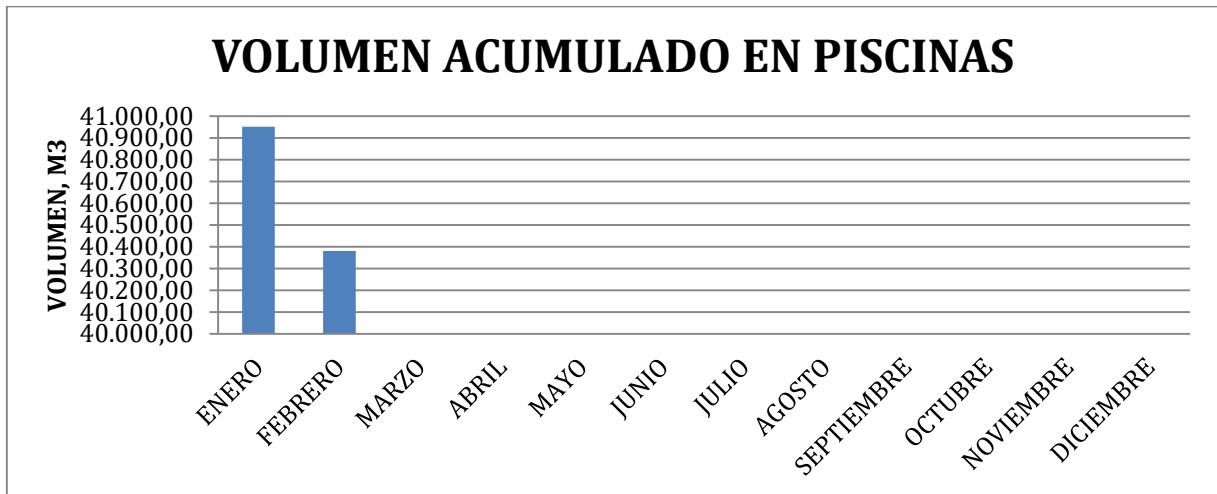
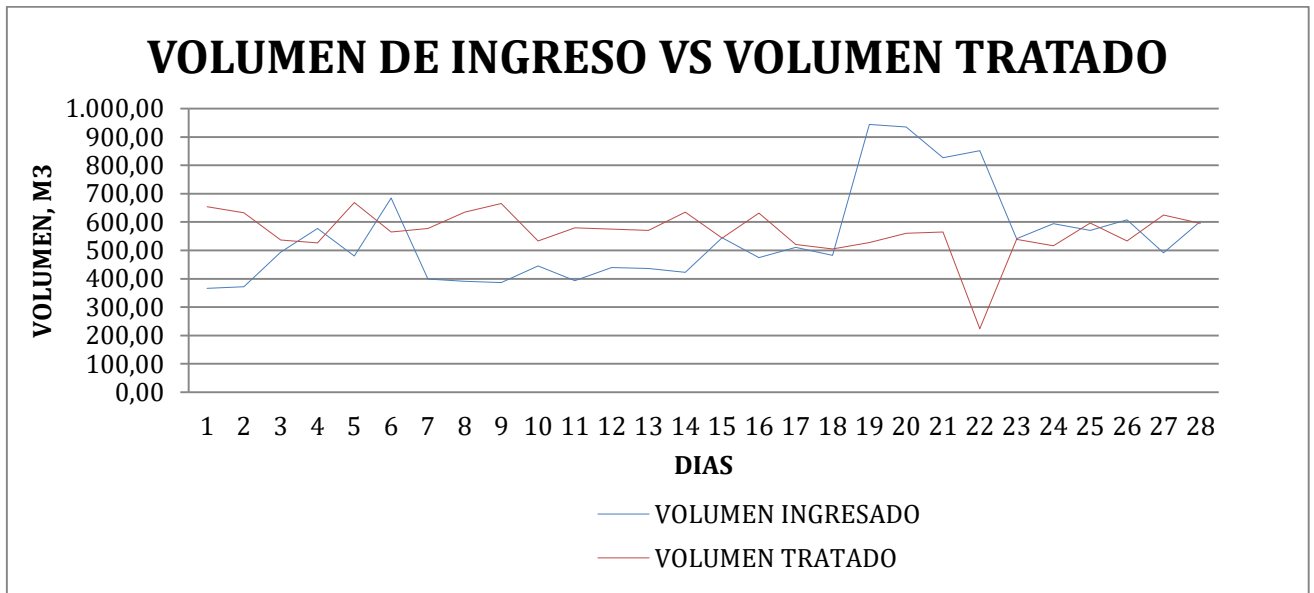


Diagrama 2: Volumen de ingreso vs volumen tratado



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
FEBRERO 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	9.720,00	9.940,00
V	2	13.580,00	13.290,00
S	3	0,00	0,00
D	4	0,00	0,00
L	5	21.980,00	20.290,00
M	6	14.160,00	17.090,00
MI	7	13.300,00	13.840,00
J	8	13.430,00	13.760,00
V	9	13.880,00	14.290,00
S	10	0,00	0,00
D	11	0,00	0,00
L	12	15.530,00	14.960,00
M	13	6.540,00	7.690,00
MI	14	17.170,00	14.730,00
J	15	13.170,00	15.110,00
V	16	17.850,00	18.950,00
S	17	0,00	0,00
D	18	0,00	0,00
L	19	20.240,00	10.770,00
M	20	10.870,00	15.950,00
MI	21	10.390,00	11.260,00
J	22	12.580,00	17.150,00
V	23	13.280,00	13.550,00
S	24	0,00	0,00
D	25	0,00	0,00
L	26	20.850,00	17.390,00
M	27	10.440,00	14.940,00
MI	28	9.760,00	6.110,00
TOTAL Kg.		278.720,00	281.060,00
TOTAL Tn.		278,72	281,06

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
FEBRERO 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
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.