

JULIO 2015

1. RESUMEN TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS ORDINARIOS

Tabla 1: Resumen de toneladas ingresadas, transportadas y recicladas en la ETN

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA		
JULIO		NORTE		
AÑO	Día	TRANSPOR TADO (TON)	RECICLADO (TON)	INGRESO (TON)
2015	mié-01	963,73	22,63	997,44
	jue-02	954,08	16,02	944,17
	vie-03	960,39	44,93	980,93
	sáb-04	980,16	9,48	1.052,47
	dom-05	615,64	-	495,43
	lun-06	605,55	10,16	737,18
	mar-07	967,26	2,33	838,16
	mié-08	948,27	39,28	1.092,05
	jue-09	1.287,90	37,83	1.342,18
	vie-10	1.107,69	27,42	1.109,32
	sáb-11	1.065,60	14,36	1.067,38
	dom-12	470,53	-	429,99
	lun-13	877,47	14,59	1.004,03
	mar-14	1.295,10	16,39	1.367,85
	mié-15	985,63	52,83	933,22
	jue-16	984,21	15,31	1.001,26
	vie-17	929,10	42,68	978,07
	sáb-18	978,78	1,61	980,69
	dom-19	485,93	-	439,97
	lun-20	847,78	35,61	981,71
	mar-21	1.341,52	32,57	1.366,89
	mié-22	947,18	17,79	906,46
	jue-23	930,57	18,07	989,25
	vie-24	917,72	24,84	927,55
	sáb-25	983,04	2,96	946,52
	dom-26	443,73	-	410,05
	lun-27	808,89	14,88	956,33
	mar-28	1.319,87	29,58	1.383,17
	mié-29	949,02	23,64	877,97
	jue-30	937,27	23,74	990,90
	vie-31	912,97	32,85	951,95
TOTAL		28.802,58	624,38	29.480,53
PROMEDIO		929,12	20,14	950,98

JULIO 2015

Tabla 2: Resumen de toneladas ingresadas y transportadas en la ETS

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA SUR	
JULIO			
AÑO	Día	INGRESO (TON)	TRANSPORTADO (TON)
2015	mié-01	826,66	812,610
	jue-02	678,69	757,620
	vie-03	755,36	629,180
	sáb-04	726,18	797,280
	dom-05	366,55	413,940
	lun-06	679,12	565,840
	mar-07	886,51	958,670
	mié-08	805,81	714,720
	jue-09	891,82	851,110
	vie-10	757,84	799,480
	sáb-11	860,36	895,320
	dom-12	340,26	395,570
	lun-13	712,23	629,470
	mar-14	1.071,70	1.022,490
	mié-15	704,55	805,960
	jue-16	713,93	704,500
	vie-17	661,56	659,330
	sáb-18	861,17	761,520
	dom-19	378,35	478,790
	lun-20	779,32	698,690
	mar-21	1.001,41	1.001,120
	mié-22	713,41	746,610
	jue-23	749,47	773,950
	vie-24	783,66	702,930
	sáb-25	815,18	814,820
	dom-26	358,01	441,090
	lun-27	741,68	692,730
	mar-28	1.018,99	1.010,400
	mié-29	752,20	780,160
	jue-30	653,74	669,860
	vie-31	750,11	683,70
TOTAL		22.795,83	22.669,46
PROMEDIO		735,35	732,86

QUITO
GERENCIA DE OPERACIONES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE RESIDUOS ORDINARIOS
INFORME DE GESTIÓN DE TRANSPORTE DE RESIDUOS, DISPOSICIÓN FINAL Y TRATAMIENTO DE LIXIVIADO

EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE
 GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS **EMGIRS-EP**

JULIO 2015

Tabla 3: Resumen de pesos disposición final en el RSQ

DÍA	ESTACIONES TRANSFERENCIA, TON		PARTICULARES, TON	EMASEO, TON	RUMIÑAHUI, TON	HOSPITALARIOS, TON	MANTENIMIENTO RSQ. TON	DANEC, TON	CERVECERÍA, TON	DEPOSITADOS EN EL RSQ
	NORTE	SUR								
mié-01	1.020,47	832,76	5,10	42,13	117,55	11,30	-	1,91	3,98	2.033,29
jue-02	896,30	756,65	12,97	44,68	83,59	11,67	-	-	3,80	1.809,66
vie-03	1.014,41	676,47	4,89	67,02	122,22	12,37	-	2,06	3,41	1.900,79
sáb-04	1.008,17	769,94	-	84,73	58,35	6,46	0,57	-	-	1.928,22
dom-05	542,20	414,50	-	9,34	110,71	7,47	-	-	-	1.084,22
lun-06	734,80	566,50	2,67	49,48	122,71	-	0,74	2,06	1,86	1.478,76
mar-07	833,54	861,75	1,18	69,70	99,40	-	-	-	1,98	1.867,55
mié-08	921,89	814,92	7,97	19,01	113,02	15,12	-	1,11	4,26	1.896,19
jue-09	1.252,93	873,60	-	107,79	90,96	14,64	-	-	3,96	2.343,88
vie-10	1.206,63	773,26	15,28	50,32	127,54	13,11	0,58	1,71	4,17	2.190,89
sáb-11	1.034,80	872,78	-	93,56	52,80	-	-	-	-	2.053,94
dom-12	499,76	418,64	-	7,99	124,91	-	-	-	-	1.051,30
lun-13	842,14	607,05	1,18	56,14	120,22	15,34	0,74	1,18	-	1.642,81
mar-14	1.276,43	998,27	5,60	86,54	108,40	16,24	-	-	3,88	2.495,36
mié-15	1.040,65	851,10	7,37	57,29	89,66	11,53	-	1,84	2,01	2.059,61
jue-16	955,39	705,02	1,32	53,75	84,77	10,35	-	-	3,99	1.814,59
vie-17	963,99	625,39	2,45	66,17	123,92	13,60	0,63	1,90	3,67	1.799,82
sáb-18	979,83	789,34	-	62,19	63,91	-	-	-	-	1.895,27
dom-19	454,43	480,27	-	5,75	105,87	-	-	-	-	1.046,32
lun-20	841,33	672,10	3,35	55,37	118,27	15,56	0,72	1,96	2,17	1.708,87
mar-21	1.293,29	1.001,26	8,78	73,74	102,95	14,45	-	-	3,83	2.498,30
mié-22	1.009,93	774,88	4,45	36,65	100,03	11,37	-	1,96	3,50	1.940,81
jue-23	930,94	751,95	-	52,28	90,30	11,71	-	-	3,68	1.840,86
vie-24	945,07	754,18	2,56	53,40	107,67	13,00	-	1,70	4,25	1.880,13
sáb-25	964,51	816,05	-	66,93	81,51	0,32	-	-	-	1.929,32
dom-26	470,21	388,01	-	7,19	105,63	-	-	-	-	971,04
lun-27	783,56	671,72	2,74	52,51	115,37	14,15	0,82	1,60	2,75	1.643,62
mar-28	1.290,85	993,09	4,40	92,69	109,40	14,76	-	-	3,44	2.508,63
mié-29	1.011,78	803,33	4,68	67,12	92,33	10,68	-	1,88	3,37	1.993,29
jue-30	913,06	687,51	6,75	70,74	93,89	10,63	-	-	3,33	1.785,91
vie-31	937,73	733,58	12,73	61,91	103,53	12,92	-	2,24	3,36	1.865,76
TOTAL	28.871,02	22.735,87	118,42	1.724,11	3.141,39	288,75	4,80	25,11	74,65	56.959,01
PROMEDIO	931,32	733,42	3,82	55,62	101,34	9,31	0,15	0,81	2,41	1.837,39
MAYOR	1.293,29	1.001,26	15,28	107,79	127,54	16,24	0,82	2,24	4,26	2.508,63
MENOR	454,43	388,01	-	5,75	52,80	-	-	-	-	971,04

2. RESUMEN TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS

Tabla 2: Resumen tratamiento de lixiviados

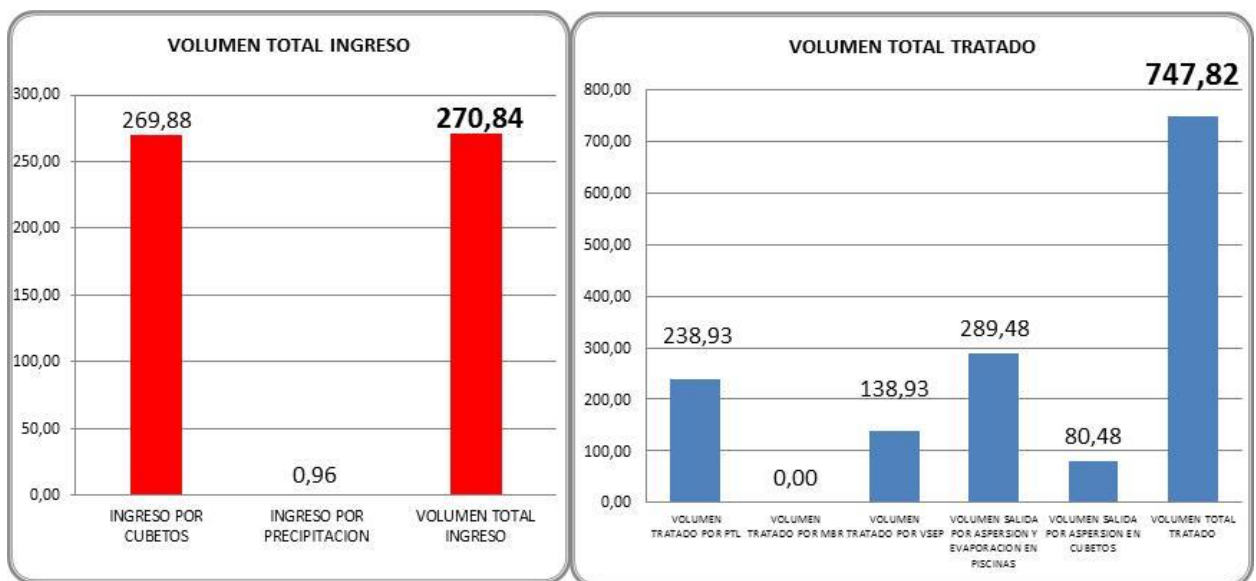
FECHA	VOLUMEN ACUMULADO, m ³	VOLUMEN INGRESO		VOLUMEN TOTAL INGRESO (CUBETOS+AGUA LLUVIA+ VOLUMEN AGUA LAVADO VSEP), m ³ (4)	VOLUMEN TRATADO			VOLUMEN SALIDA		VOLUMEN TOTAL TRATADO (PTL+MBR+VSEP+asp+evap), m ³
		INGRESO POR CUBETOS, m ³	INGRESO POR PRECIPITACION, m ³ (1)		TRATADO POR PTL, m ³	TRATADO POR MBR, m ³	TRATADO POR VSEP, m ³	POR ASPERSION Y EVAPORACION EN PISCINAS (2)	POR ASPERSION EN CUBETOS (3)	
1-jul-15	82.996,17	283,70	0,00	277,75	219,00	0,00	150,24	289,48	100,00	758,72
2-jul-15	82.515,20	294,36	0,00	313,61	201,48	0,00	156,24	289,48	100,00	747,20
3-jul-15	82.081,61	276,51	0,00	275,31	201,48	0,00	156,48	289,48	95,00	742,44
4-jul-15	81.614,47	267,31	0,00	251,08	201,48	0,00	144,72	289,48	100,00	735,68
5-jul-15	81.129,87	254,93	0,00	251,35	219,00	0,00	145,68	289,48	105,00	759,16
6-jul-15	80.622,06	252,86	2,37	265,62	201,48	0,00	150,00	289,48	0,00	640,96
7-jul-15	80.246,72	243,77	0,22	247,07	201,48	0,00	146,64	289,48	0,00	637,60
8-jul-15	79.856,48	241,57	0,00	252,58	219,00	0,00	163,44	289,48	95,00	766,92
9-jul-15	79.341,84	245,77	0,00	213,90	201,48	0,00	155,04	289,48	100,00	746,00
10-jul-15	78.809,73	238,46	0,00	246,77	219,00	0,00	146,40	289,48	100,00	754,88
11-jul-15	78.301,62	238,46	0,00	229,41	201,48	0,00	141,36	289,48	95,00	727,32
12-jul-15	77.803,71	250,78	0,00	231,23	219,00	0,00	129,84	289,48	100,00	738,32
13-jul-15	77.296,62	256,07	0,00	255,04	255,31	0,00	140,64	289,48	100,00	785,43
14-jul-15	76.766,23	269,76	0,00	257,56	261,90	0,00	138,24	289,48	100,00	789,62
15-jul-15	76.234,17	251,60	0,00	237,39	267,70	0,00	133,20	289,48	105,00	795,38
16-jul-15	75.676,17	282,07	0,00	279,93	265,59	0,00	133,68	289,48	100,00	788,75
17-jul-15	75.167,35	260,56	0,00	242,37	258,60	0,00	132,96	289,48	100,00	781,04
18-jul-15	74.628,68	252,58	0,00	240,52	253,01	0,00	135,60	289,48	105,00	783,09
19-jul-15	74.086,11	252,91	0,86	235,82	260,30	0,00	118,32	289,48	0,00	668,10
20-jul-15	73.653,83	252,71	5,16	270,64	264,25	0,00	123,12	289,48	0,00	676,85
21-jul-15	73.247,62	239,13	0,00	240,96	250,75	0,00	137,76	289,48	105,00	782,99
22-jul-15	72.705,59	339,95	20,01	362,21	253,88	0,00	138,96	289,48	0,00	682,32
23-jul-15	72.385,47	324,06	1,08	316,32	263,21	0,00	135,36	289,48	0,00	688,05
24-jul-15	72.013,73	319,41	0,00	303,02	251,39	0,00	143,04	289,48	105,00	788,91
25-jul-15	71.527,84	319,41	0,00	309,81	257,06	0,00	131,52	289,48	95,00	773,06
26-jul-15	71.064,59	330,66	0,00	328,60	246,78	0,00	128,40	289,48	100,00	764,66
27-jul-15	70.628,53	273,58	0,00	272,92	254,96	0,00	136,08	289,48	100,00	780,52
28-jul-15	70.120,93	210,76	0,00	197,90	259,23	0,00	126,24	289,48	95,00	769,95
29-jul-15	69.548,87	299,80	0,00	299,95	255,30	0,00	132,24	289,48	100,00	777,02
30-jul-15	69.071,80	292,86	0,00	300,63	258,68	0,00	127,68	289,48	100,00	775,84
31-jul-15	68.596,59	250,06	0,00	252,74	263,46	0,00	127,68	289,48	95,00	775,62
TOTAL		8.366,42	29,69	8.259,99	7.406,72	0,00	4.306,80	8.973,94	2.495,00	23.182,46
PROMEDIO	76.038,11	269,88	0,96	270,84	238,93	0,00	138,93	289,48	80,48	747,82

Ing. John Bonifaz T.
Coordinador Técnico de Residuos Ordinarios

Diagrama 1: Resumen de tratamiento de lixiviados

RESUMEN DEL MES DE JULIO 2015			
VOLUMEN TOTAL INGRESO	INGRESO POR CUBETOS	269,88	m3
	INGRESO POR PRECIPITACION	0,96	m3
	VOLUMEN TOTAL INGRESO	270,84	m3
VOLUMEN TOTAL TRATADO	VOLUMEN TRATADO POR PTL	238,93	m3
	VOLUMEN TRATADO POR MBR	0,00	m3
	VOLUMEN TRATADO POR VSEP	138,93	m3
	VOLUMEN SALIDA POR ASPERSION Y EVAPORACION EN PISCINAS	289,48	m3
	VOLUMEN SALIDA POR ASPERSION EN CUBETOS	80,48	m3
	VOLUMEN TOTAL TRATADO	747,82	m3

Tabla 3: Resumen volumen final de piscinas de lixiviado



Ing. John Bonifaz T.
Coordinador Técnico de Residuos Ordinarios

4. RESUMEN TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS

N° DIAS TRABAJADOS	FECHA	KILOGRAMOS INGRESADOS	KILOGRAMOS TRATADOS
1	01/07/2015	11,030.00	11,300.00
2	02/07/2015	11,600.00	11,670.00
3	03/07/2015	12,010.00	12,370.00
4	04/07/2015	6,160.00	6,460.00
5	05/07/2015	5,930.00	7,470.00
6	08/07/2015	16,820.00	15,120.00
7	09/07/2015	12,670.00	14,640.00
8	10/07/2015	12,800.00	13,110.00
9	13/07/2015	18,950.00	15,340.00
10	14/07/2015	11,520.00	16,240.00
11	15/07/2015	11,330.00	11,530.00
12	16/07/2015	10,240.00	10,350.00
13	17/07/2015	13,420.00	13,600.00
14	18/07/2015	0.00	320.00
15	20/07/2015	17,880.00	15,560.00
16	21/07/2015	10,590.00	14,450.00
17	22/07/2015	11,320.00	11,370.00
18	23/07/2015	11,420.00	11,710.00
19	24/07/2015	12,810.00	13,000.00
20	27/07/2015	16,810.00	14,150.00
21	28/07/2015	10,920.00	14,760.00
22	29/07/2015	10,430.00	10,680.00
23	30/07/2015	10,560.00	10,630.00
24	31/07/2015	12,480.00	12,920.00
TOTAL		279,700.00	288,750.00
PROMEDIO DIARIO		11,654.17	12,031.25

Fuente: Coordinación de Residuos Especiales

Ing. John Bonifaz T.
Coordinador Técnico de Residuos Ordinarios