

ABRIL 2015

1. RESUMEN TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS ORDINARIOS

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

	EMASEO, ton	PARTICULARES, ton	OCP, ton	TRANSPORTE, ton	RECICLAJE, ton	INGRESO, ton	SALIDA, ton
mié-01	1.004,39	3,72	-	1.044,99	17,98	1.008,11	1.062,97
jue-02	1.060,21	7,11	0,34	1.076,99	-	1.067,66	1.076,99
vie-03	936,32	1,70	-	839,18	-	938,02	839,18
sáb-04	811,74	2,01	-	876,94	-	813,75	876,94
dom-05	415,98	34,29	-	408,51	-	450,27	408,51
lun-06	1.030,44	14,86	-	1.095,57	3,83	1.045,30	1.099,40
mar-07	1.392,70	8,64	0,41	1.488,57	7,57	1.401,75	1.496,14
mié-08	1.069,88	7,55	-	1.094,59	17,12	1.077,43	1.111,71
jue-09	1.098,79	8,27	-	1.009,58	20,12	1.107,06	1.029,70
vie-10	932,70	5,77	0,50	942,69	17,13	938,97	959,82
sáb-11	1.051,23	5,16	-	1.019,10	1,99	1.056,39	1.021,09
dom-12	431,86	31,58	-	540,58	-	463,44	540,58
lun-13	973,69	8,87	-	940,36	5,81	982,56	946,17
mar-14	1.346,56	10,07	0,20	1.390,30	12,33	1.356,83	1.402,63
mié-15	963,26	7,05	-	1.060,43	13,42	970,31	1.073,85
jue-16	1.105,27	6,54	-	993,72	8,16	1.111,81	1.001,88
vie-17	1.077,63	13,16	-	1.119,38	11,31	1.090,79	1.130,69
sáb-18	1.061,17	1,25	0,82	1.078,36	-	1.063,24	1.078,36
dom-19	477,68	31,57	-	481,97	-	509,25	481,97
lun-20	946,60	4,26	-	995,37	1,50	950,86	996,87
mar-21	1.415,76	4,59	0,39	1.453,80	8,71	1.420,74	1.462,51
mié-22	1.022,28	6,74	-	1.149,08	4,12	1.029,02	1.153,20
jue-23	1.027,87	16,05	1,19	1.005,02	3,62	1.045,11	1.008,64
vie-24	1.007,79	7,87	-	1.034,43	4,21	1.015,66	1.038,64
sáb-25	1.030,15	3,04	-	997,64	8,61	1.033,19	1.006,25
dom-26	465,81	30,63	-	514,74	5,00	496,44	519,74
lun-27	1.086,32	18,53	-	967,03	17,03	1.104,85	984,06
mar-28	1.400,51	19,47	0,54	1.381,71	7,44	1.420,52	1.389,15
mié-29	1.004,94	11,32	-	1.088,11	58,05	1.016,26	1.146,16
jue-30	1.004,55	12,90	0,60	944,95	24,55	1.018,05	969,50
	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	29.654,07	344,57	4,99	30.033,69	279,61	30.003,63	30.313,30
PROMEDIO	956,58	11,12	0,16	968,83	9,02	967,86	977,85

Ing. John Bonifaz T.
Coordinador Técnico de Residuos Ordinarios

ABRIL 2015

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

	EMASEO, ton	PARTICULARES, ton	TRANSPORTE, ton	INGRESO, ton
mié-01	859,63	11,76	909,57	871,39
jue-02	833,64	13,06	857,26	846,7
vie-03	611,41	15,64	620,07	627,05
sáb-04	809,46	13,28	819,32	822,74
dom-05	377,17	9,96	389,93	387,13
lun-06	869,77	11,46	848,54	881,23
mar-07	1282,66	15,35	1262,04	1298,01
mié-08	868,41	5,86	927,9	874,27
jue-09	807,82	10,46	807,66	818,28
vie-10	762,61	11,09	724,45	773,7
sáb-11	832,6	13,68	836,61	846,28
dom-12	377,78	3,38	423,43	381,16
lun-13	776,7	6,09	780,46	782,79
mar-14	1130,39	14,64	934,18	1145,03
mié-15	744,51	18,28	991,85	762,79
jue-16	709,19	10,59	762,78	719,78
vie-17	793,93	14,32	724,53	808,25
sáb-18	855,93	13,96	925,31	869,89
dom-19	434,43	6,86	422,32	441,29
lun-20	793,07	10,5	818,69	803,57
mar-21	1192,16	16,27	1170,83	1208,43
mié-22	858,66	8,6	890,16	867,26
jue-23	734,07	11,21	763,79	745,28
vie-24	872,43	12,51	820,47	884,94
sáb-25	835,56	14,09	809,9	849,65
dom-26	320,48	15,71	423,46	336,19
lun-27	872,32	9,19	839,41	881,51
mar-28	1082,02	12,24	1041,74	1094,26
mié-29	828,04	8,96	860,68	837
jue-30	666,84	11,24	750,53	678,08
Total	23.793,69	350,24	24.157,87	24.143,93
Promedio	793,12	11,67	805,26	804,80

Ing. John Bonifaz T.
 Coordinador Técnico de Residuos Ordinarios

GERENCIA DE OPERACIONES
COORDINACIÓN DE RESIDUOS ORDINARIOS
INFORME DE OPERACIONES DEL RELLENO SANITARIO



ABRIL 2015

Tabla 3: Resumen de pesos de RSU para disposición final en el RSQ

DIA	ESTACION DE TRANSFERENCIA, ton		PARTICULARES, ton	EMASEO, ton	RUMIÑAHUI, ton	HOSPITALARIOS, ton	MANTENIMIENTO, ton	CERVECERIA, ton	DEPOSITADO RSQ, ton
	Norte	Sur							
mié-01	1.108,08	938,35	5,21	128,08	116,01	11,80	-	-	2.307,53
jue-02	1.044,69	834,47	7,61	61,27	110,62	10,22	-	-	2.068,88
vie-03	899,74	689,18	-	27,39	153,69	10,04	-	-	1.780,04
sáb-04	820,98	745,96	-	104,80	80,34	-	0,97	-	1.753,05
dom-05	490,22	436,15	-	9,73	101,05	-	-	-	1.037,15
lun-06	978,39	797,07	2,23	95,21	134,79	12,86	0,78	-	2.021,33
mar-07	1.519,95	1.277,22	11,71	100,42	132,96	14,45	-	-	3.056,71
mié-08	1.097,39	957,86	2,63	38,05	118,08	11,07	-	-	2.225,08
jue-09	981,27	760,76	14,42	113,66	96,28	9,65	0,52	-	1.976,56
vie-10	1.032,73	772,08	8,49	53,64	121,62	12,45	-	-	2.001,01
sáb-11	1.026,87	835,95	-	113,75	78,33	-	-	-	2.054,90
dom-12	540,58	448,05	-	9,09	104,86	-	-	-	1.102,58
lun-13	879,77	686,36	12,11	61,84	141,76	14,39	0,83	-	1.797,06
mar-14	1.397,87	977,26	0,40	80,25	120,18	15,71	-	-	2.591,67
mié-15	1.118,85	1.019,30	2,06	37,50	108,53	11,10	-	-	2.297,34
jue-16	964,15	738,11	54,82	121,45	88,05	10,20	-	-	1.976,78
vie-17	1.034,37	775,05	10,62	44,67	117,67	11,19	-	-	1.993,57
sáb-18	1.135,10	828,80	-	111,84	83,57	-	0,81	-	2.160,12
dom-19	537,37	515,63	-	12,31	115,54	-	-	-	1.180,85
lun-20	913,08	722,55	13,64	55,30	133,49	15,78	0,83	4,18	1.858,85
mar-21	1.447,53	1.172,61	4,27	96,17	131,47	13,65	-	-	2.865,70
mié-22	1.157,20	908,79	4,09	43,35	111,68	9,59	-	-	2.234,70
jue-23	1.025,90	812,81	11,15	105,94	95,09	14,35	-	4,17	2.069,41
vie-24	1.018,36	796,90	4,72	46,73	126,49	11,46	-	3,87	2.008,53
sáb-25	1.019,33	860,94	-	69,06	83,47	-	-	-	2.032,80
dom-26	550,15	403,98	-	9,49	109,67	-	-	-	1.073,29
lun-27	902,90	764,64	3,34	70,81	125,00	14,37	1,86	4,01	1.886,93
mar-28	1.393,80	1.113,71	1,66	89,22	118,16	14,80	-	3,80	2.735,15
mié-29	1.111,93	837,46	9,92	43,24	105,59	11,04	-	3,73	2.122,91
jue-30	949,37	755,30	11,87	45,31	96,00	10,16	-	4,36	1.872,37
TOTAL	30.097,92	24.183,30	196,97	1.999,57	3.360,04	270,33	6,60	28,12	60.142,85
PROMEDIO	1.003,26	806,11	6,57	66,65	112,00	9,01	0,22	0,94	2.004,76
MAYOR	1.519,95	1.277,22	54,82	128,08	153,69	15,78	1,86	4,36	3.056,71
MENOR	490,22	403,98	-	9,09	78,33	-	-	-	1.037,15

Ing. John Bonifaz T.
Coordinador Técnico de Residuos Ordinarios

Av. Shyris N41-151 e Isla Floreana, Ed. Axios PB PBX: 023930600.
contactos@emgirs.gob.ec

ABRIL 2015

2. RESUMEN TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS

Tabla 4: Resumen tratamiento de lixiviados

VOLUMEN DE INGRESO Y VOLUMEN TRATADO ABRIL 2015

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-abr-15	102.162,23	477,32	0,00	459,39	55,10	0,00	189,84	145,01	90,00	479,95
2-abr-15	102.141,67	488,82	0,00	484,37	207,20	0,00	179,52	145,01	80,00	611,73
3-abr-15	102.014,31	529,27	0,22	549,81	206,00	0,00	193,68	145,01	95,00	639,69
4-abr-15	101.924,42	468,55	4,95	507,87	202,30	0,00	201,36	145,01	0,00	548,67
5-abr-15	101.883,62	315,83	9,47	343,16	204,50	0,00	206,40	145,01	0,00	555,91
6-abr-15	101.670,86	353,21	0,22	404,70	202,40	0,00	222,72	145,01	100,00	670,13
7-abr-15	101.405,42	278,93	0,00	313,82	203,30	0,00	232,80	145,01	110,00	691,11
8-abr-15	101.028,13	455,54	0,00	493,10	203,20	0,00	204,72	145,01	95,00	647,93
9-abr-15	100.873,29	368,50	0,00	381,65	200,10	0,00	186,24	145,01	95,00	626,35
10-abr-15	100.628,59	411,29	0,00	463,28	200,50	0,00	210,00	145,01	90,00	645,51
11-abr-15	100.446,36	303,78	0,00	336,50	204,60	0,00	202,56	145,01	100,00	652,17
12-abr-15	100.130,68	476,02	0,00	514,03	215,00	0,00	203,04	145,01	110,00	673,05
13-abr-15	99.971,66	438,55	0,00	478,09	200,20	0,00	218,16	145,01	110,00	673,37
14-abr-15	99.776,38	438,94	13,98	500,88	214,60	0,00	200,16	145,01	0,00	559,77
15-abr-15	99.717,49	449,38	24,95	498,33	230,00	0,00	200,64	145,01	0,00	575,65
16-abr-15	99.640,17	612,99	26,46	676,69	220,90	0,00	185,76	145,01	0,00	551,67
17-abr-15	99.765,18	470,56	9,47	477,40	230,60	0,00	183,36	145,01	0,00	558,97
18-abr-15	99.683,61	407,52	0,65	416,33	236,70	0,00	195,84	145,01	110,00	687,55
19-abr-15	99.412,38	500,78	0,00	501,06	229,00	0,00	190,32	145,01	90,00	654,33
20-abr-15	99.259,10	497,04	45,39	571,62	201,20	0,00	187,68	145,01	0,00	533,89
21-abr-15	99.296,83	397,96	1,08	401,10	200,30	0,00	180,00	145,01	0,00	525,31
22-abr-15	99.172,61	469,89	0,00	465,60	204,50	0,00	162,72	145,01	100,00	612,23
23-abr-15	99.025,98	456,23	0,00	457,04	200,20	0,00	156,24	145,01	110,00	611,45
24-abr-15	98.871,57	421,89	0,00	422,44	209,60	0,00	154,08	145,01	90,00	598,69
25-abr-15	98.695,31	441,50	0,00	447,20	200,80	0,00	151,92	145,01	90,00	587,73
26-abr-15	98.554,78	403,66	0,00	396,12	204,80	0,00	142,32	145,01	110,00	602,13
27-abr-15	98.348,77	552,61	0,00	497,96	204,40	0,00	130,80	145,01	95,00	575,21
28-abr-15	98.271,51	461,91	0,00	456,34	203,90	0,00	155,52	145,01	90,00	594,43
29-abr-15	98.133,42	476,13	0,00	489,39	201,30	0,00	151,20	145,01	110,00	607,51
30-abr-15	98.015,30	476,13	0,00	494,19	203,00	0,00	156,00	145,01	110,00	614,01
TOTAL		13.300,73	136,81	13.899,43	6.045,10	0,00	5.535,60	4.350,39	2.180,00	18.166,19
PROMEDIO	99.997,39	443,36	4,56	447,92	203,34	0,00	184,52	145,01	72,67	605,54

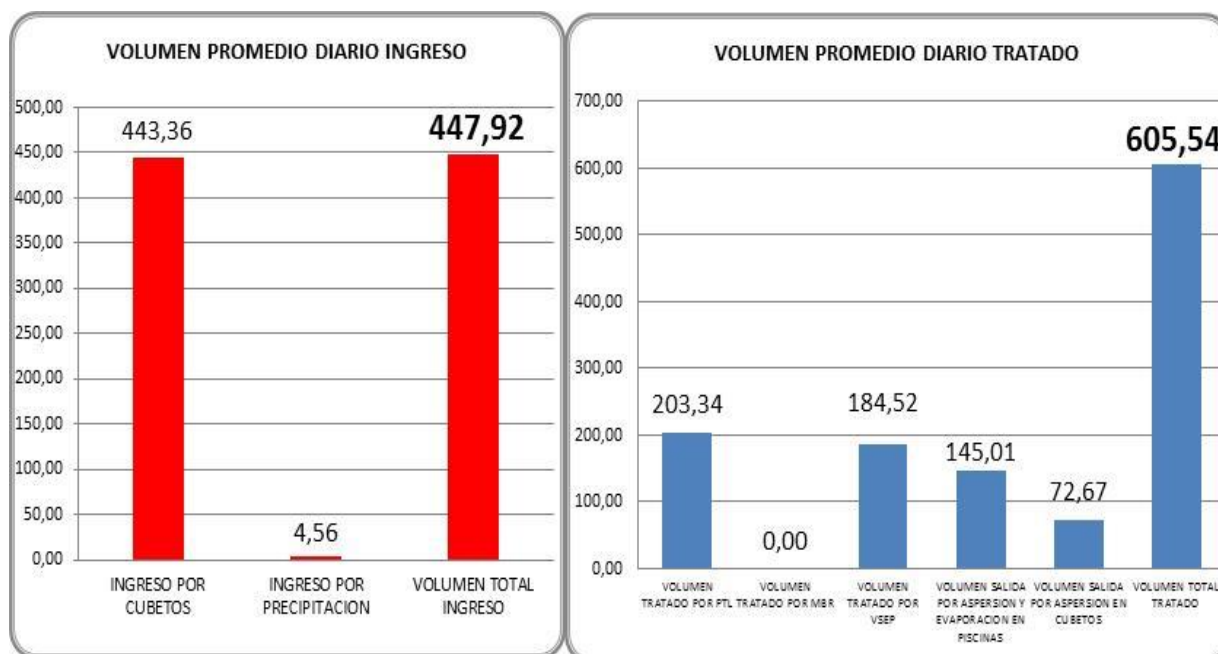
Ing. John Bonifaz T.
Coordinador Técnico de Residuos Ordinarios

ABRIL 2015

Tabla 5: Resumen de tratamiento de lixiviados

RESUMEN DEL MES DE ABRIL 2015			
VOLUMEN PROMEDIO DIARIO INGRESO	INGRESO POR CUBETOS	443,36	m3
	INGRESO POR PRECIPITACION	4,56	m3
	VOLUMEN TOTAL INGRESO	447,92	m3
VOLUMEN PROMEDIO DIARIO TRATADO	VOLUMEN TRATADO POR PTL	203,34	m3
	VOLUMEN TRATADO POR MBR	0,00	m3
	VOLUMEN TRATADO POR VSEP	184,52	m3
	VOLUMEN SALIDA POR ASPERSION Y EVAPORACION EN PISCINAS	145,01	m3
	VOLUMEN SALIDA POR ASPERSION EN CUBETOS	72,67	m3
	VOLUMEN TOTAL TRATADO	605,54	m3

Gráfico 1: Resumen volumen final de piscinas de lixiviado



Ing. John Bonifaz T.
 Coordinador Técnico de Residuos Ordinarios

ABRIL 2015

4. RESUMEN TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS

N° DIAS TRABAJADOS	FECHA	KILOGRAMOS INGRESADOS	KILOGRAMOS TRATADOS
1	01/04/2015	11690.00	11800.00
2	02/04/2015	10540.00	10220.00
3	03/04/2015	10000.00	10040.00
4	06/04/2015	15400.00	12860.00
5	07/04/2015	11790.00	14450.00
6	08/04/2015	10900.00	11070.00
7	09/04/2015	9530.00	9650.00
8	10/04/2015	12450.00	12450.00
9	13/04/2015	18490.00	14390.00
10	14/04/2015	11260.00	15710.00
11	15/04/2015	11140.00	11100.00
12	16/04/2015	10170.00	10200.00
13	17/04/2015	11200.00	11190.00
14	20/04/2015	18360.00	15780.00
15	21/04/2015	11370.00	13650.00
16	22/04/2015	11880.00	9590.00
17	23/04/2015	10080.00	14350.00
18	24/04/2015	11210.00	11460.00
19	27/04/2015	18320.00	14370.00
20	28/04/2015	10850.00	14800.00
21	29/04/2015	10940.00	11040.00
22	30/04/2015	10280.00	10160.00
TOTAL		267850.00	270330.00
PROMEDIO DIARIO		12175.00	12,287.73

Fuente: Coordinación de Residuos Especiales

Ing. John Bonifaz T.
 Coordinador Técnico de Residuos Ordinarios