

INFORME DE OPERACIONES DEL RELLENO SANITARIO EL INGA ESTACIONES DE TRANSFERENCIA NORTE Y SUR Y DESECHOS HOSPITALARIOS

**EMPRESA PÚBLICA
METROPOLITANA DE GESTIÓN
INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS**

**PERIODO
MARZO 2015**

1. MARZO 2015

1.1 RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS INGRESADOS AL RELLENO SANITARIO

RESIDUOS SOLIDOS URBANOS DISPUESTOS EN EL RELLENO SANITARIO DE QUITO			
mar-15			
FECHA	DISTRITO (Ton)	RUMIÑAHUI (Ton)	TOTAL RSU QUE INGRESAN A DISPOSICION (Ton)
01-mar-15	902,99	97,10	1.000,09
02-mar-15	1.042,11	116,27	1.158,38
03-mar-15	1.796,37	115,89	1.912,26
04-mar-15	2.330,54	123,55	2.454,09
05-mar-15	2.656,30	98,90	2.755,20
06-mar-15	2.174,02	126,99	2.301,01
07-mar-15	2.035,32	82,01	2.117,33
08-mar-15	1.028,48	102,97	1.131,45
09-mar-15	1.666,40	137,14	1.803,54
10-mar-15	2.622,85	111,97	2.734,82
11-mar-15	2.057,34	118,18	2.175,52
12-mar-15	1.820,93	93,64	1.914,57
13-mar-15	1.807,37	131,88	1.939,25
14-mar-15	1.949,76	71,49	2.021,25
15-mar-15	945,01	112,26	1.057,27
16-mar-15	1.612,59	136,91	1.749,50
17-mar-15	2.543,16	121,35	2.664,51
18-mar-15	2.015,37	102,32	2.117,69
19-mar-15	1.797,02	98,95	1.895,97
20-mar-15	1.774,86	122,05	1.896,91
21-mar-15	1.960,15	70,69	2.030,84
22-mar-15	1.007,27	106,88	1.114,15
23-mar-15	1.769,84	143,61	1.913,45
24-mar-15	2.641,83	129,20	2.771,03
25-mar-15	2.160,01	119,58	2.279,59
26-mar-15	1.947,85	102,63	2.050,48
27-mar-15	1.936,48	116,71	2.053,19
28-mar-15	2.017,43	91,33	2.108,76
29-mar-15	984,70	120,24	1.104,94
30-mar-15	1.769,13	117,64	1.886,77
31-mar-15	2.658,19	136,73	2.794,92
TOTAL			60.908,73

1.2 RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS INGRESADOS A LAS ESTACIONES DE TRANSFERENCIA NORTE Y SUR

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA NORTE			ESTACION DE TRANSFERENCIA SUR	
marzo						
AÑO	Día	TRANSPORTADO (TON)	RECICLADO (TON)	INGRESO (TON)	INGRESO (TON)	TRANSPORTADO (TON)
2015	dom-01	509,56	-	416,87	333,18	455,33
	lun-02	527,97	11,33	1.070,89	829,98	453,61
	mar-03	980,41	23,46	1.429,50	1.106,20	780,62
	mié-04	1.309,29	26,89	983,08	739,93	991,75
	jue-05	1.453,77	21,88	1.051,17	785,18	995,07
	vie-06	1.152,89	27,08	1.102,13	815,98	918,68
	sáb-07	1.083,64	-	1.064,89	838,08	829,68
	dom-08	510,69	-	424,82	368,77	448,95
	lun-09	918,33	7,88	1.011,00	841,57	796,39
	mar-10	1.412,47	4,77	1.379,38	1.051,91	1.081,64
	mié-11	1.121,42	-	1.108,48	858,45	834,84
	jue-12	986,36	-	996,35	698,10	716,88
	vie-13	977,20	-	1.028,92	704,15	679,36
	sáb-14	1.063,18	-	1.003,22	831,43	880,92
	dom-15	425,85	-	420,09	425,59	434,59
	lun-16	934,74	-	997,38	763,89	662,38
	mar-17	1.418,22	-	1.379,66	1.083,29	1.088,34
	mié-18	1.037,52	-	995,21	837,06	877,99
	jue-19	894,46	-	951,37	762,67	752,00
	vie-20	982,37	-	944,40	772,71	801,17
	sáb-21	1.090,54	-	1.079,99	873,15	845,15
	dom-22	527,55	-	479,58	351,93	329,34
	lun-23	1.009,45	-	1.082,99	719,57	811,65
	mar-24	1.476,28	-	1.476,60	1.137,66	1.097,66
	mié-25	1.095,01	-	1.073,09	874,24	897,83
	jue-26	1.015,22	-	1.020,47	792,60	799,88
	vie-27	1.050,37	-	1.049,03	862,87	849,46
	sáb-28	1.099,31	-	1.104,55	893,98	839,41
	dom-29	489,58	-	400,23	362,64	463,83
	lun-30	991,23	-	1.122,69	806,91	796,63
	mar-31	1.488,87	-	1.437,09	1.149,77	1.087,92
TOTAL		31.033,75	123,29	31.085,12	24.273,44	24.298,95
PROMEDIO		1.001,09	3,98	1.002,75	783,01	783,84

1.3 DESECHOS HOSPITALARIOS

N° DIAS TRABAJADOS	FECHA	TONELADAS INGRESADAS	TONELADAS TRATADAS
1	02/03/2015	13,45	18,64
2	03/03/2015	16,66	11,19
3	04/03/2015	12,09	11,50
4	05/03/2015	10,38	10,59
5	06/03/2015	11,03	10,89
6	09/03/2015	14,74	18,58
7	10/03/2015	16,43	12,66
8	11/03/2015	12,36	12,46
9	12/03/2015	10,07	10,35
10	13/03/2015	12,08	11,90
11	16/03/2015	14,42	18,14
12	17/03/2015	15,69	11,46
13	18/03/2015	12,04	11,88
14	19/03/2015	11,23	11,63
15	20/03/2015	11,09	11,16
16	23/03/2015	14,29	18,06
17	24/03/2015	15,55	11,54
18	25/03/2015	11,85	11,53
19	26/03/2015	10,11	10,19
20	27/03/2015	10,95	11,89
21	30/03/2015	15,04	18,19
22	31/03/2015	14,57	10,55
TOTAL		286,12	284,98
PROMEDIO		9,23	9,19

1.4 VOLÚMENES INGRESADOS Y TRATADOS DE LIXIVIADO

VOLUMEN DE INGRESO Y VOLUMEN TRATADO										
FECHA	VOLUMEN ACUMULADO, m ³	VOLUMEN INGRESO		VOLUMEN TOTAL INGRESO (cubetos+agua lluvia)	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) + VOLUMEN AGUA LAVADO VSEP, m ³ (4)		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-mar-15	106.333,32	547,34	10,76	558,10	382,14	0,00	0,00	187,52	95,00	664,66
2-mar-15	106.226,75	541,65	0,00	541,65	263,10	0,00	118,91	187,52	110,00	679,53
3-mar-15	106.088,87	415,36	0,00	415,36	203,00	0,00	132,20	187,52	120,00	642,72
4-mar-15	105.861,51	404,45	17,21	421,66	265,40	0,00	126,66	187,52	70,00	649,58
5-mar-15	105.633,59	436,68	12,91	449,59	257,20	0,00	125,10	187,52	85,00	654,82
6-mar-15	105.428,36	430,67	8,60	439,27	211,40	0,00	104,99	187,52	105,00	608,91
7-mar-15	105.258,72	381,43	0,00	381,43	245,30	0,00	0,00	187,52	70,00	502,82
8-mar-15	105.137,34	493,43	0,00	493,43	262,20	0,00	0,00	187,52	113,00	562,72
9-mar-15	105.068,05	537,45	0,00	537,45	163,00	0,00	114,30	187,52	95,00	559,82
10-mar-15	105.045,68	495,10	12,91	508,01	216,60	0,00	118,15	187,52	70,00	592,27
11-mar-15	104.961,41	439,28	6,45	445,73	202,20	0,00	121,60	187,52	115,00	626,32
12-mar-15	104.780,83	496,13	10,76	506,89	221,10	0,00	78,86	187,52	85,00	572,48
13-mar-15	104.715,23	424,04	6,45	430,49	215,20	0,00	110,63	187,52	115,00	628,35
14-mar-15	104.517,38	474,14	0,00	474,14	211,10	0,00	0,00	187,52	100,00	498,62
15-mar-15	104.492,90	469,75	0,00	469,75	200,10	0,00	0,00	187,52	110,00	497,62
16-mar-15	104.465,03	416,50	3,23	543,77	207,60	0,00	248,40	187,52	90,00	733,52
17-mar-15	104.275,27	355,51	3,23	410,53	203,90	0,00	218,16	187,52	85,00	694,58
18-mar-15	103.991,22	482,32	3,23	531,92	200,80	0,00	240,00	187,52	85,00	713,32
19-mar-15	103.809,82	453,10	43,02	554,46	200,70	0,00	241,44	187,52	23,00	652,66
20-mar-15	103.711,62	491,98	0,00	534,03	201,10	0,00	246,96	187,52	105,00	740,58
21-mar-15	103.505,07	507,54	0,00	511,51	207,50	0,00	252,00	187,52	115,00	762,02
22-mar-15	103.254,56	467,19	0,00	486,95	200,90	0,00	255,84	187,52	90,00	734,26
23-mar-15	103.007,25	403,86	32,27	453,59	202,00	0,00	226,80	187,52	29,00	645,32
24-mar-15	102.815,52	440,56	43,02	505,44	200,50	0,00	223,20	187,52	18,00	629,22
25-mar-15	102.691,74	572,92	53,78	617,38	201,00	0,00	209,28	187,52	0,00	597,80
26-mar-15	102.711,32	610,34	0,00	635,73	202,60	0,00	192,72	187,52	105,00	687,84
27-mar-15	102.659,21	456,11	0,00	457,54	206,30	0,00	180,24	187,52	115,00	689,06
28-mar-15	102.427,69	503,84	32,27	553,01	206,40	0,00	191,76	187,52	8,50	594,18
29-mar-15	102.386,52	474,64	0,00	483,52	203,60	0,00	204,00	187,52	110,00	705,12
30-mar-15	102.164,92	466,98	69,05	549,63	183,60	0,00	181,20	187,52	0,00	552,32
31-mar-15	102.162,23	639,16	11,40	730,63	78,90	0,00	210,72	187,52	80,00	557,14
TOTAL		14.729,45	380,54	15.632,58	6.244,30	0,00	4.674,12	5.813,11	2.516,50	19.630,17
PROMEDIO	104.180,29	475,14	12,28	487,42	213,76	0,00	150,78	187,52	81,18	633,23

- (1) VALOR DE PLUVIOSIDAD TOMADO DEL PLUVIOMETRO DE EMMAPS INSTALADO EN EL RSQ
- (2) VALOR TEORICO TOMANDO EN CUENTA ALTITUD, PLUVIOSIDAD, RADIACION SOLAR DEL RSQ
- (3) VOLUMEN DE LIXIVIADO DEL SISTEMA DE ASPERSION EN LOS CUBETOS DE DISPOSICION. VOLUMEN TOMANDO EN CUENTA HORAS DE BOMBEO
- (4) VALOR DEL VOLUMEN DE AGUA TRATADA PARA MANTENIMIENTO PLANTA VSEP QUE INGRESA AL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO