

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
FEBRERO 2015**

1. FEBRERO 2015

1.1 RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS INGRESADOS AL RELLENO SANITARIO

RESIDUOS SOLIDOS URBANOS DISPUESTOS EN EL RELLENO SANITARIO DE QUITO			
feb-15			
FECHA	DISTRITO (Ton)	RUMIÑAHUI (Ton)	TOTAL RSU QUE INGRESAN A DISPOSICION (Ton)
01-feb-15	962,62	96,91	1.059,53
02-feb-15	1.599,96	127,25	1.727,21
03-feb-15	2.551,04	112,53	2.663,57
04-feb-15	1.988,62	99,32	2.087,94
05-feb-15	1.745,02	91,71	1.836,73
06-feb-15	1.809,73	107,96	1.917,69
07-feb-15	1.831,02	72,84	1.903,86
08-feb-15	854,37	85,28	939,65
09-feb-15	1.605,98	133,20	1.739,18
10-feb-15	2.478,74	121,90	2.600,64
11-feb-15	2.114,90	105,57	2.220,47
12-feb-15	1.870,97	100,47	1.971,44
13-feb-15	1.929,80	129,58	2.059,38
14-feb-15	1.869,91	71,16	1.941,07
15-feb-15	824,66	99,14	923,80
16-feb-15	1.192,95	108,10	1.301,05
17-feb-15	1.687,69	95,52	1.783,21
18-feb-15	1.843,53	108,92	1.952,45
19-feb-15	2.146,73	105,61	2.252,34
20-feb-15	1.961,49	129,35	2.090,84
21-feb-15	1.911,11	71,12	1.982,23
22-feb-15	902,16	108,65	1.010,81
23-feb-15	1.763,88	121,76	1.885,64
24-feb-15	2.567,32	114,06	2.681,38
25-feb-15	1.974,94	106,16	2.081,10
26-feb-15	1.928,91	102,42	2.031,33
27-feb-15	1.792,40	102,63	1.895,03
28-feb-15	1.928,09	91,92	2.020,01
TOTAL			52.559,58

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

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA NORTE			ESTACION DE TRANSFERENCIA SUR	
febrero						
AÑO	Día	TRANSPORTADO (TON)	RECICLADO (TON)	INGRESO (TON)	INGRESO (TON)	TRANSPORTADO (TON)
2015	dom-01	443,87	-	410,67	315,79	401,61
	lun-02	934,53	22,76	1.046,24	835,01	732,37
	mar-03	1.412,03	4,32	1.419,91	1.049,23	1.077,31
	mié-04	950,69	23,21	938,30	824,88	821,75
	jue-05	980,36	20,15	975,20	700,82	765,74
	vie-06	954,64	7,80	981,16	777,21	666,06
	sáb-07	980,33	7,18	1.012,68	734,49	755,13
	dom-08	457,23	-	406,96	310,35	358,28
	lun-09	860,14	12,55	948,99	782,95	726,89
	mar-10	1.450,05	19,45	1.475,14	1.101,53	1.047,00
	mié-11	990,91	44,46	1.040,71	830,10	923,76
	jue-12	998,67	12,44	1.023,27	749,91	738,27
	vie-13	1.034,67	11,21	1.003,40	784,73	715,88
	sáb-14	1.064,57	-	1.049,97	738,54	845,01
	dom-15	389,01	-	393,86	303,07	277,09
	lun-16	597,66	0,21	623,23	589,11	573,78
	mar-17	918,53	-	938,61	767,75	778,65
	mié-18	935,89	32,63	1.016,28	865,91	812,20
	jue-19	1.157,09	10,44	1.136,30	858,48	873,39
	vie-20	999,81	-	989,26	729,40	739,14
	sáb-21	952,15	-	949,27	826,64	868,23
	dom-22	515,37	-	540,74	369,15	330,24
	lun-23	1.010,82	5,12	1.062,25	816,28	736,86
	mar-24	1.465,79	-	1.445,66	1.047,76	1.068,41
	mié-25	990,35	3,75	1.014,53	854,01	830,75
	jue-26	1.035,55	6,02	1.040,99	715,31	734,60
	vie-27	923,79	19,73	942,88	686,47	738,77
	sáb-28	965,64	0,20	918,91	890,96	808,13
TOTAL		26.370,14	263,63	26.745,37	20.855,84	20.745,30
PROMEDIO		941,79	9,42	955,19	741,66	745,03

1.3 DESECHOS HOSPITALARIOS

N° DIAS TRABAJADOS	FECHA	TONELADAS INGRESADAS	TONELADAS TRATADAS
1	02/02/2015	14,44	19,36
2	03/02/2015	13,97	12,36
3	04/02/2015	11,17	11,22
4	05/02/2015	12,28	10,79
5	06/02/2015	12,74	11,70
6	09/02/2015	14,12	18,20
7	10/02/2015	16,21	13,43
8	11/02/2015	9,97	12,55
9	12/02/2015	12,40	9,58
10	13/02/2015	14,02	12,42
11	16/02/2015	14,48	17,13
12	17/02/2015	10,01	8,03
13	18/02/2015	8,77	8,79
14	19/02/2015	7,73	7,65
15	20/02/2015	10,78	10,52
16	23/02/2015	12,97	19,24
17	24/02/2015	15,53	11,62
18	25/02/2015	15,03	13,06
19	26/02/2015	12,06	10,13
20	27/02/2015	12,03	12,18
TOTAL		250,71	249,96
PROMEDIO		8,95	8,93

1.4 VOLÚMENES INGRESADOS Y TRATADOS DE LIXIVIADO

RESUMEN DEL MES DE MARZO 2015 VOLUMENES DE LAS PISCINAS Y VOLUMENES TRATADOS

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	120,00	689,53
3-mar-15	106.078,87	415,36	0,00	415,36	203,00	0,00	132,20	187,52	120,00	642,72
4-mar-15	105.851,51	404,45	17,21	421,66	265,40	0,00	126,66	187,52	60,00	639,58
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	110,00	542,82
8-mar-15	105.097,34	493,43	0,00	493,43	262,20	0,00	0,00	187,52	113,00	562,72
9-mar-15	105.028,05	537,45	0,00	537,45	163,00	0,00	114,30	187,52	120,00	584,82
10-mar-15	104.980,68	495,10	12,91	508,01	216,60	0,00	118,15	187,52	85,00	607,27
11-mar-15	104.881,41	439,28	6,45	445,73	202,20	0,00	121,60	187,52	115,00	626,32
12-mar-15	104.700,83	496,13	10,76	506,89	221,10	0,00	78,86	187,52	95,00	582,48
13-mar-15	104.625,23	424,04	6,45	430,49	215,20	0,00	110,63	187,52	115,00	628,35
14-mar-15	104.427,38	474,14	0,00	474,14	211,10	0,00	0,00	187,52	130,00	528,62
15-mar-15	104.372,90	469,75	0,00	469,75	200,10	0,00	0,00	187,52	130,00	517,62
16-mar-15	104.325,03	416,50	3,23	543,77	207,60	0,00	248,40	187,52	8,50	652,02
17-mar-15	104.216,77	355,51	3,23	410,53	203,90	0,00	218,16	187,52	8,50	618,08
18-mar-15	104.009,22	482,32	3,23	531,92	200,80	0,00	240,00	187,52	8,50	636,82
19-mar-15	103.904,32	453,10	43,02	554,46	200,70	0,00	241,44	187,52	3,00	632,66
20-mar-15	103.826,12	491,98	0,00	534,03	201,10	0,00	246,96	187,52	140,00	775,58
21-mar-15	103.584,57	507,54	0,00	511,51	207,50	0,00	252,00	187,52	150,00	797,02
22-mar-15	103.299,06	467,19	0,00	486,95	200,90	0,00	255,84	187,52	120,00	764,26
23-mar-15	103.021,75	403,86	32,27	453,59	202,00	0,00	226,80	187,52	8,50	624,82
24-mar-15	102.850,52	440,56	43,02	505,44	200,50	0,00	223,20	187,52	3,00	614,22
25-mar-15	102.741,74	572,92	53,78	617,38	201,00	0,00	209,28	187,52	0,00	597,80
26-mar-15	102.761,32	610,34	0,00	635,73	202,60	0,00	192,72	187,52	65,00	647,84
27-mar-15	102.749,21	456,11	0,00	457,54	206,30	0,00	180,24	187,52	120,00	694,06
28-mar-15	102.512,69	503,84	32,27	553,01	206,40	0,00	191,76	187,52	8,50	594,18
29-mar-15	102.471,52	474,64	0,00	483,52	203,60	0,00	204,00	187,52	120,00	715,12
30-mar-15	102.239,92	466,98	69,05	549,63	183,60	0,00	181,20	187,52	0,00	552,32
31-mar-15	102.237,23	639,16	11,40	730,63	220,00	0,00	210,72	187,52	95,00	713,24
TOTAL		14.729,45	380,54	15.632,58	6.385,40	0,00	4.674,12	5.813,11	2.456,50	19.711,27
PROMEDIO	104.183,10	475,14	12,28	487,42	218,31	0,00	150,78	187,52	79,24	635,85

(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

DESDE EL 16 DE MARZO 2015 LA PLANTA VSEP OPERA LAS 24 HORAS