

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
ENERO 2015**

1. ENERO 2015

1.1 RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS INGRESADOS AL RELLENO SANITARIO

RESIDUOS SOLIDOS URBANOS DISPUESTOS EN EL RELLENO SANITARIO DE QUITO			
ene-15			
FECHA	DISTRITO (Ton)	RUMIÑAHUI (Ton)	TOTAL RSU QUE INGRESAN A DISPOSICION (Ton)
01-ene-15	574,10	78,80	652,90
02-ene-15	1.493,00	115,20	1.608,20
03-ene-15	2.578,80	96,00	2.674,80
04-ene-15	1.086,12	97,80	1.183,92
05-ene-15	1.761,30	129,20	1.890,50
06-ene-15	2.694,65	115,80	2.810,45
07-ene-15	1.990,80	101,20	2.092,00
08-ene-15	1.833,00	98,00	1.931,00
09-ene-15	1.899,53	109,16	2.008,69
10-ene-15	1.936,21	82,04	2.018,25
11-ene-15	921,67	97,59	1.019,26
12-ene-15	1.695,85	122,91	1.818,76
13-ene-15	2.488,58	105,15	2.593,73
14-ene-15	1.964,85	101,44	2.066,29
15-ene-15	1.758,19	87,84	1.846,03
16-ene-15	1.753,84	109,58	1.863,42
17-ene-15	1.870,22	66,25	1.936,47
18-ene-15	875,17	105,86	981,03
19-ene-15	1.697,36	132,67	1.830,03
20-ene-15	2.614,56	108,81	2.723,37
21-ene-15	2.031,10	101,10	2.132,20
22-ene-15	1.780,46	96,98	1.877,44
23-ene-15	1.845,59	117,95	1.963,54
24-ene-15	1.959,78	74,96	2.034,74
25-ene-15	894,36	99,78	994,14
26-ene-15	1.650,12	132,82	1.782,94
27-ene-15	2.676,06	120,88	2.796,94
28-ene-15	2.017,52	97,65	2.115,17
29-ene-15	1.799,59	98,96	1.898,55
30-ene-15	1.837,04	102,65	1.939,69
31-ene-15	1.921,94	80,72	2.002,66
TOTAL			59.087,11

1.2 RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS INGRESADOS A LAS ESTACIONES DE TRANSFERENCIA

NORTE Y SUR

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA NORTE			ESTACION DE TRANSFERENCIA SUR	
enero						
AÑO	Día	TRANSPORTADO (TON)	RECICLADO (TON)	INGRESO (TON)	INGRESO (TON)	TRANSPORTADO (TON)
2015	jue-01	-	338,61	193,15	119,19	300,40
	vie-02	4,38	811,91	895,80	852,09	806,79
	sáb-03	0,73	1.329,95	1.300,04	1.171,24	1.178,02
	dom-04	-	422,51	416,77	432,98	406,91
	lun-05	14,65	993,67	1.146,90	908,42	866,69
	mar-06	42,43	1.414,84	1.451,31	1.073,18	1.083,40
	mié-07	23,87	1.071,53	987,94	802,47	801,70
	jue-08	22,56	920,15	999,74	734,49	761,64
	vie-09	20,14	1.023,04	1.018,92	815,13	792,88
	sáb-10	12,92	1.025,99	1.065,78	778,81	791,83
	dom-11	-	455,90	393,03	343,81	349,91
	lun-12	27,54	962,93	1.062,87	874,14	785,60
	mar-13	13,60	1.398,10	1.398,91	949,68	1.013,76
	mié-14	29,67	993,93	1.001,18	826,84	851,50
	jue-15	27,31	936,98	937,40	688,09	645,43
	vie-16	35,76	901,94	920,75	760,71	702,25
	sáb-17	1,93	1.080,70	1.065,48	760,95	806,67
	dom-18	-	452,80	440,97	289,30	309,78
	lun-19	22,16	988,87	1.048,27	814,09	804,08
	mar-20	4,44	1.414,63	1.477,48	1.128,25	1.086,35
	mié-21	13,66	1.032,15	1.004,26	803,52	828,22
	jue-22	23,08	937,98	1.010,64	701,25	739,69
	vie-23	13,53	961,73	937,57	781,50	743,12
	sáb-24	2,54	1.052,32	1.060,53	896,65	887,02
	dom-25	-	422,34	387,12	254,79	305,16
	lun-26	30,13	987,40	1.097,74	788,88	699,77
	mar-27	29,22	1.456,65	1.495,56	1.164,52	1.167,07
	mié-28	7,12	1.010,58	981,07	826,44	831,93
	jue-29	45,28	925,73	998,01	700,25	800,55
	vie-30	32,15	1.021,29	1.015,39	827,74	739,36
	sáb-31	2,73	1.034,98	1.055,73	814,94	793,49
TOTAL		29.820,72	541,52	30.433,34	22.991,42	23.095,90
PROMEDIO		961,96	17,47	981,72	741,66	745,03

1.3 DESECHOS HOSPITALARIOS

N° DIAS TRABAJADO	FECHA	TONELADAS INGRESADAS	TONELADAS TRATADAS
1	02/01/2015	12,20	10,40
2	05/01/2015	19,80	16,00
3	06/01/2015	10,00	9,20
4	07/01/2015	8,60	10,00
5	08/01/2015	10,80	11,20
6	09/01/2015	14,76	11,56
7	12/01/2015	15,10	18,44
8	13/01/2015	13,82	11,80
9	14/01/2015	10,08	11,48
10	15/01/2015	12,08	10,36
11	16/01/2015	14,23	11,69
12	19/01/2015	14,78	17,82
13	20/01/2015	14,69	11,16
14	21/01/2015	8,58	11,61
15	22/01/2015	13,63	10,51
16	23/01/2015	11,39	11,38
17	26/01/2015	14,23	18,06
18	27/01/2015	14,38	11,82
19	28/01/2015	10,62	11,77
20	29/01/2015	13,16	9,43
21	30/01/2015	10,41	10,35
TOTAL		267,34	256,04
PROMEDIO DIARIO		12,73	12,19

1.4 VOLÚMENES INGRESADOS Y TRATADOS DE LIXIVIADO

RESUMEN DEL MES DE ENERO 2015 VOLUMENES DE LAS PISCINAS Y VOLUMENES TRATADOS									
FECHA	VOLUMEN ACUMULADO, m3	INGRESO POR CUBETOS	PLANTA PTL	PLANTA MBR	PLANTA VSEP	TRATAMIENTO	VARIABLES DE OPERACIÓN		
		VOLUMEN INGRESADO, m3	VOLUMEN TRATADO PTL, m3	VOL TRATADO OSMOSIS, m3	VOLUMEN TRATADO VSEP, m3	VOL TOTAL TRATADO: PTL + VSEP m3	VOLUMEN INGRESA POR AGUA LLUVIA (3)	VOLUMEN SALIDA POR ASPERSION Y EVAPORACION EN PISCINAS (2)	VOLUMEN DE SALIDA POR ASPERSION EN CUBETOS (1)
1-ene-15	107.477,78	724,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	337,47	100,00
2-ene-15	107.765,04	611,60	5,30	0,00	26,75	32,05	0,00	337,47	100,00
3-ene-15	107.907,12	724,43	145,90	0,00	0,00	145,90	0,00	337,47	100,00
4-ene-15	108.048,19	754,63	152,20	0,00	0,00	152,20	0,00	337,47	100,00
5-ene-15	108.213,15	632,21	173,70	0,00	24,83	198,53	0,00	337,47	100,00
6-ene-15	108.209,36	574,50	106,90	0,00	80,82	187,72	0,00	337,47	100,00
7-ene-15	108.158,67	567,15	199,00	0,00	102,04	301,04	0,00	337,47	100,00
8-ene-15	107.987,31	540,50	206,20	0,00	82,91	289,11	0,00	337,47	100,00
9-ene-15	107.801,23	541,55	0,10	0,00	88,70	88,80	0,00	337,47	100,00
10-ene-15	107.816,51	541,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	337,47	100,00
11-ene-15	107.920,69	598,11	9,10	0,00	0,00	9,10	0,00	337,47	100,00
12-ene-15	108.072,23	528,70	29,70	0,00	98,24	127,94	0,00	337,47	100,00
13-ene-15	108.035,53	463,24	154,00	0,00	79,93	233,93	0,00	337,47	100,00
14-ene-15	107.827,37	436,46	31,40	0,00	75,28	106,68	0,00	337,47	100,00
15-ene-15	107.719,68	447,13	66,70	0,00	79,77	146,47	0,00	337,47	100,00
16-ene-15	107.582,87	520,73	175,60	0,00	61,17	236,77	50,98	337,47	0,00
17-ene-15	107.580,34	567,63	240,70	0,00	0,00	240,70	6,88	337,47	100,00
18-ene-15	107.476,69	392,34	166,10	0,00	0,00	166,10	40,66	337,47	0,00
19-ene-15	107.406,11	437,74	14,95	0,00	96,99	111,94	0,00	337,47	100,00
20-ene-15	107.294,45	442,22	25,16	0,00	92,21	117,37	0,00	337,47	100,00
21-ene-15	107.181,83	403,68	22,17	0,00	90,84	113,01	0,00	337,47	100,00
22-ene-15	107.035,03	346,07	135,39	0,00	85,23	220,62	0,00	337,47	100,00
23-ene-15	106.723,01	383,65	9,25	0,00	84,85	94,10	0,00	337,47	100,00
24-ene-15	106.575,09	407,90	226,57	0,00	0,00	226,57	0,00	337,47	100,00
25-ene-15	106.318,95	408,24	54,84	0,00	0,00	54,84	0,00	337,47	100,00
26-ene-15	106.234,88	361,45	53,40	0,00	88,77	142,17	0,00	337,47	100,00
27-ene-15	106.016,69	457,35	234,60	0,00	121,03	355,63	0,00	337,47	100,00
28-ene-15	105.680,94	420,90	275,50	0,00	128,32	403,82	0,00	337,47	100,00
29-ene-15	105.260,56	442,72	259,20	0,00	125,26	384,46	0,00	337,47	100,00
30-ene-15	104.881,35	356,28	350,20	0,00	138,06	488,26	0,00	337,47	100,00
31-ene-15	104.311,90	453,30	182,80	0,00	0,00	182,80	0,00	337,47	100,00
TOTAL		15.488,79	3.706,63	0,00	1.852,00	5.558,63	98,52	10.461,54	2.900,00
PROMEDIO	107.178,08	499,64	119,57	0,00	59,74	179,31	3,18	337,47	93,55

(1) VOLUMEN DE LIXIVIADO DEL SISTEMA DE ASPERSION EN LOS CUBETOS DE DISPOSICION. VOLUMEN TOMANDO EN CUANTA HORAS DE BOMBEO

(2) VALOR TEORICO TOMANDO EN CUENTA ALTITUD, PLUVIOSIDAD, RADIACION SOLAR DEL RSQ

(3) VALOR DE PLUVIOSIDAD TOMADO DEL PLUVIOMETRO DE EMMAPS INSTALADO EN EL RSQ