



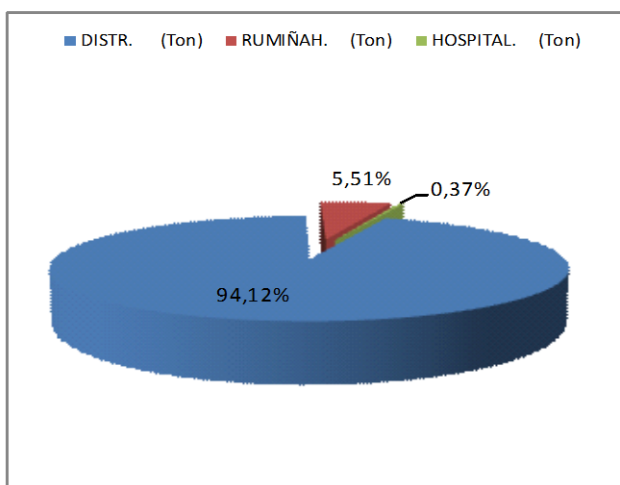
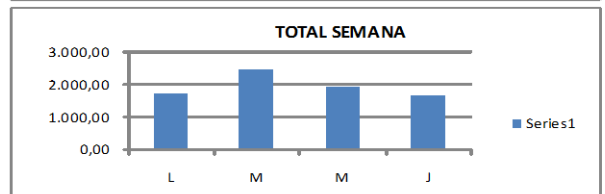
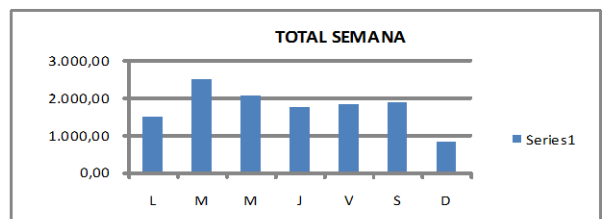
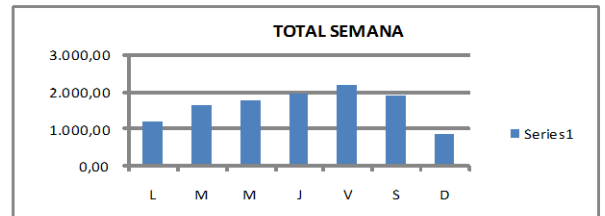
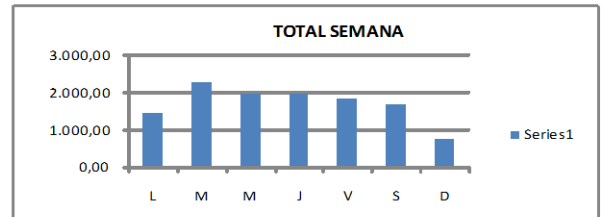
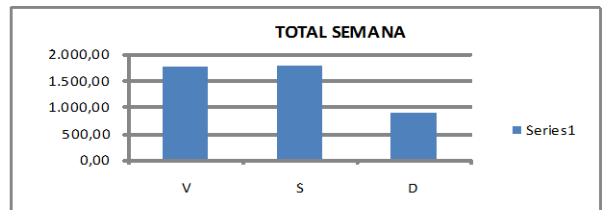
INFORME TÉCNICO SOBRE LA OPERACIÓN DEL RELLENO SANITARIO DE QUITO

EMGIRS-EP

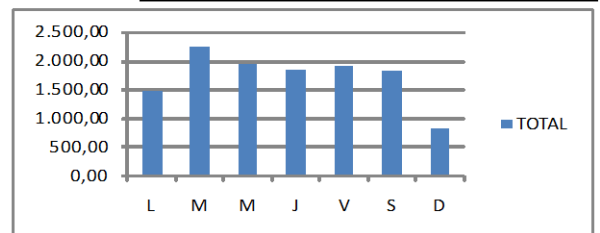
FEBRERO 2013

1. INGRESO MENSUAL DE RESIDUOS SOLIDOS AL RELLENO SANITARIO DE EL INGA

FEBRERO 2013					
DIA	FECHA	DISTR. (Ton)	RUMIÑAH. (Ton)	HOSPITAL. (Ton)	TOTAL (Ton)
V	01/02/2013	1625,62	107,59	9,12	1742,33
S	02/02/2013	1704,50	70,00	0,00	1774,50
D	03/02/2013	804,26	77,64	0,00	881,90
L	04/02/2013	1332,54	132,81	10,18	1475,53
M	05/02/2013	2.229,63	68,32	12,59	2.310,54
M	06/02/2013	1892,08	9195	9,88	1993,91
J	07/02/2013	1849,31	12,71	8,58	1970,60
V	08/02/2013	1728,11	93,48	9,54	1831,13
S	09/02/2013	1586,22	76,98	0,00	1663,20
D	10/02/2013	653,80	78,53	0,00	732,33
L	11/02/2013	1.121,74	101,53	7,56	1230,83
M	12/02/2013	1577,53	87,72	0,00	1665,25
M	13/02/2013	1683,73	96,29	11,43	1791,45
J	14/02/2013	1896,52	88,13	9,82	1994,47
V	15/02/2013	2070,2	115,6	0	2.185,80
S	16/02/2013	1889,58	62,19	0	1951,77
D	17/02/2013	796,24	94,85	0	891,09
L	18/02/2013	1387,92	123,38	9,25	1520,55
M	19/02/2013	2396,92	97,61	7,7	2.502,23
M	20/02/2013	1941,42	102,42	8,14	2.051,98
J	21/02/2013	1650,67	91,57	9,95	1752,19
V	22/02/2013	1754,74	77,91	11,24	1843,89
S	23/02/2013	1834,41	83,62	0	1918,03
D	24/02/2013	750,19	92,38	0	842,57
L	25/02/2013	1584,47	129,87	13,85	1728,19
M	26/02/2013	2354,04	99,16	15,28	2.468,48
M	27/02/2013	1822,17	93,06	5,42	1920,65
J	28/02/2013	1576,45	114,16	9,86	1700,47
TOTAL (Ton)		45.495,01	2.661,46	179,39	48.335,86
PROMEDIO (Ton)		1.624,82	95,05	6,41	1.726,28



DIA	PROMEDIO
LUNES	1488,78
MARTES	2236,63
MIERCOLES	1939,50
JUEVES	1854,43
VIERNES	1900,79
SABADO	1826,88
DOMINGO	836,97



1.1 CONDENSADO MENSUAL

DISPOSICION RSU EN RELLENO SANITARIO - AÑO 2013				
MES	DISTRITO (Ton)	RUMIÑAHUI (Ton)	HOSPITALARIOS (Ton)	TOTAL (Ton)
Enero	54.761,43	3.238,91	230,29	58.230,63
Febrero	45.495,01	2.661,46	179,39	48.335,86
Marzo				
Abril				
Mayo				
Junio				
Julio				
Agosto				
Septiembre				
Octubre				
Noviembre				
Diciembre				
TOTAL (Ton)	100.256,44	5.900,37	409,68	106.566,49
PROMEDIO (Ton)	50.128,22	2.950,19	204,84	53.283,25



2. ESTACIONES DE TRANSFERENCIA

ET NORTE

DIA	EMASEO (TON)	PARTICULARES (TON)	TRANSPORTADO (TON)	RECICLADO (TON)	TOTAL	
					INGRESADO (TON)	SALIDA (TON)
vie-01	916,58	23,86	917,24	15,19	940,44	932,43
sáb-02	1.040,91	8,06	952,99	2,11	1.048,97	955,10
dom-03	308,75	24,45	364,78	-	333,20	364,78
lun-04	883,05	18,75	819,79	34,24	901,80	854,03
mar-05	1.379,94	8,71	1.174,27	22,46	1.388,65	1.196,73
mié-06	891,10	21,18	1.000,19	-	912,28	1.000,19
jue-07	1.048,78	7,15	975,47	12,59	1.055,93	988,06
vie-08	958,72	10,14	939,39	16,64	968,86	956,03
sáb-09	942,96	3,16	914,28	13,78	946,12	928,06
dom-10	376,21	26,93	382,35	-	403,14	382,35
lun-11	625,09	7,24	563,03	1,91	632,33	564,94
mar-12	910,87	16,03	919,27	-	926,90	919,27
mié-13	973,32	13,38	872,46	13,20	986,70	885,66
jue-14	1.207,34	17,53	1.098,20	48,59	1.224,87	1.146,79
vie-15	1.083,81	20,06	1.064,14	25,61	1.103,87	1.089,75
sáb-16	1.076,85	16,85	1.045,53	10,26	1.093,70	1.055,79
dom-17	337,76	36,79	383,81	-	374,55	383,81
lun-18	972,86	10,71	797,42	21,06	983,57	818,48
mar-19	1.349,41	24,18	1.292,64	15,90	1.373,59	1.308,54
mié-20	1.084,90	11,96	1.013,60	44,37	1.096,86	1.057,97
jue-21	993,63	6,27	950,45	26,98	999,90	977,43
vie-22	997,08	12,05	965,62	10,13	1.009,13	975,75
sáb-23	1.071,01	13,98	1.044,19	9,80	1.084,99	1.053,99
dom-24	354,82	34,46	402,51	-	389,28	402,51
lun-25	1.033,46	19,57	898,24	4,27	1.053,03	902,51
mar-26	1.426,66	12,45	1.316,90	13,34	1.439,11	1.330,24
mié-27	977,04	12,71	918,95	8,82	989,75	927,77
jue-28	963,53	20,29	972,97	28,22	983,82	1.001,19
TOTAL	26.186,44	458,90	24.960,68	399,47	26.645,34	25.360,15

Fuente: Información proporcionada por Fiscalización de la EMGIRS-EP

ET SUR

DIA	EMASEO (TON)	PARTICULARES (TON)	TRANSPORTADO (TON)	TOTAL	
				INGRESADO (TON)	SALIDA (TON)
vie-01	721,29	6,70	656,32	727,99	656,32
sáb-02	707,25	2,87	683,37	710,12	683,37
dom-03	248,50	4,14	343,82	252,64	343,82
lun-04	629,69	-	577,01	629,69	577,01
mar-05	841,25	1,77	838,80	843,02	838,80
mié-06	849,54	3,83	799,35	853,37	799,35
jue-07	658,72	7,42	721,39	666,14	721,39
vie-08	697,67	5,04	706,22	702,71	706,22
sáb-09	638,22	7,04	692,91	645,26	692,91
dom-10	196,98	3,86	174,48	200,84	174,48
lun-11	489,96	0,20	489,08	490,16	489,08
mar-12	669,52	12,02	688,13	681,54	688,13
mié-13	763,50	2,66	722,39	766,16	722,39
jue-14	828,95	7,61	650,77	836,56	650,77
vie-15	718,91	8,50	932,73	727,41	932,73
sáb-16	756,90	6,76	785,62	763,66	785,62
dom-17	214,86	4,12	240,51	218,98	240,51
lun-18	692,08	-	597,88	692,08	597,88
mar-19	912,33	0,48	914,29	912,81	914,29
mié-20	769,97	3,79	771,76	773,76	771,76
jue-21	576,79	2,14	666,40	578,93	666,40
vie-22	691,10	7,10	643,15	698,20	643,15
sáb-23	744,80	8,91	741,65	753,71	741,65
dom-24	174,55	5,40	260,78	179,95	260,78
lun-25	776,93	-	715,86	776,93	715,86
mar-26	954,80	1,85	914,94	956,65	914,94
mié-27	692,83	7,94	756,20	700,77	756,20
jue-28	597,96	3,15	540,24	601,11	540,24
TOTAL	18.215,85	125,30	18.226,05	18.341,15	18.226,05

Fuente: Información proporcionada por Fiscalización de la EMGIRS-EP

3. VOLUMEN DIARIO/ MENSUAL DE LIXIVIADO EXTRAÍDO Y TRATADO.

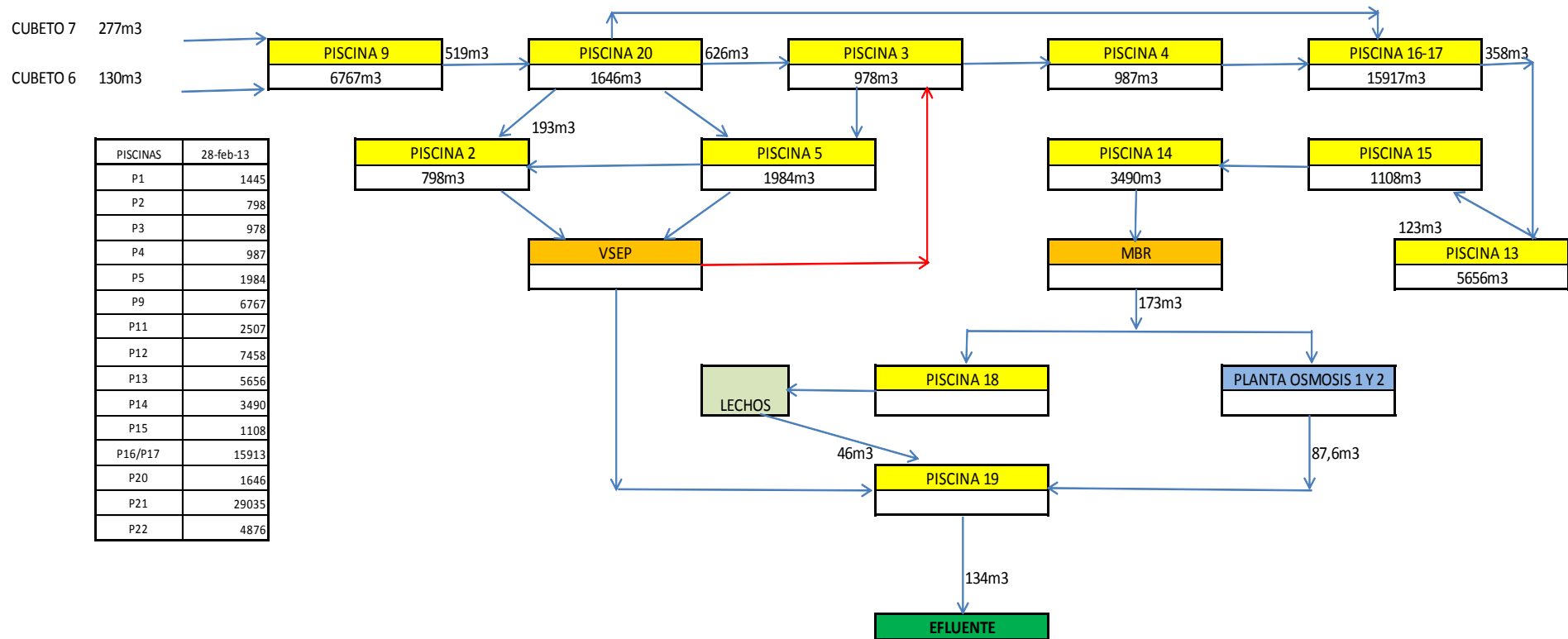
Febrero 2013

RESUMEN DE VOLUMENES DE LAS PISCINAS Y VOLUMENES TRATADOS

FECHA	VOLUMENES ACUMULADOS	VOLUMEN INGRESADO	VOLUMEN TRATADO	VOLUMEN ACUMULADO
01/02/2013	83.741,66	299,01	175,07	123,94
02/02/2013	83.561,59	300,06	119,78	180,28
03/02/2013	83.497,36	308,48	81,58	226,90
04/02/2013	83.354,91	314,37	107,89	206,48
05/02/2013	83.575,38	331,67	155,45	176,22
06/02/2013	83.853,37	311,53	136,20	175,33
07/02/2013	83.628,04	300,39	178,04	122,35
08/02/2013	83.485,62	303,91	100,06	203,85
09/02/2013	84.190,58	516,99	126,11	390,88
10/02/2013	84.138,83	364,11	66,19	297,92
11/02/2013	84.781,96	521,38	73,45	447,93
12/02/2013	84.987,36	365,81	85,65	280,16
13/02/2013	85.028,31	486,07	117,19	368,88
14/02/2013	85.784,46	639,16	171,63	467,53
15/02/2013	85.759,92	465,03	141,27	323,76
16/02/2013	85.763,19	428,91	71,23	357,68
17/02/2013	86.084,56	670,13	18,86	651,27
18/02/2013	86.192,44	436,62	47,97	388,65
19/02/2013	86.189,79	450,26	147,80	302,46
20/02/2013	86.156,50	439,24	117,62	321,62
21/02/2013	85.871,96	414,75	131,91	282,84
22/02/2013	85.843,34	444,79	120,59	324,20
23/02/2013	85.366,94	424,89	129,82	295,07
24/02/2013	84.854,97	417,14	79,58	337,56
25/02/2013	84.835,28	433,96	105,50	328,46
26/02/2013	84.790,69	417,91	114,41	303,50
27/02/2013	84.721,19	388,86	110,64	278,22
28/02/2013	84.647,75	407,67	134,55	273,12
PROMEDIO	84.810,28	414,40	113,07	301,32

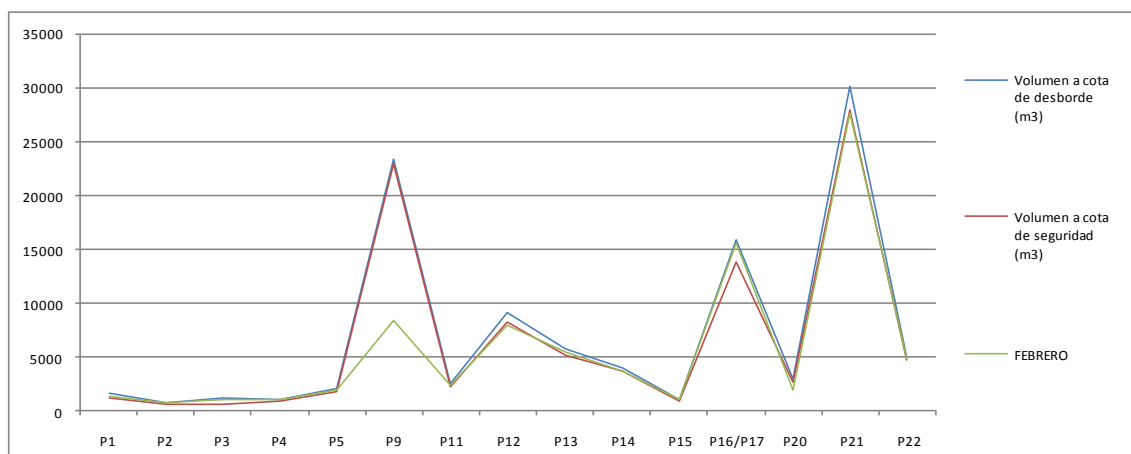
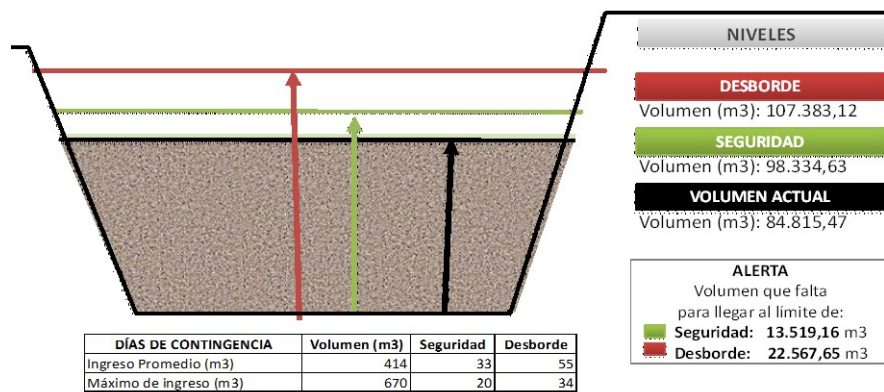
En este periodo se reportan los volúmenes tratados en la Planta de Tratamiento MBR, la Planta de Tratamiento VSEP se encuentra realizando pruebas de arranque por tanto no se realiza ningún registro.

4. FLUJOGRAMA DE LIXIVIADOS Febrero 2013



5. VOLUMEN ALMACENADO EN CADA UNA DE LAS PISCINAS, TOTAL AL FIN DEL PERÍODO REPORTADO.

Volumenes de Lixiviado en metros cúbicos (m3) almacenados en piscinas			
Piscina	Volumen a cota de desborde (m3)	Volumen a cota de seguridad (m3)	VOLUMENES DE LIXIVIADOS (m3)
			FEBRERO
P1	1.698,76	1.235,17	1.355,76
P2	816,86	688,23	754,26
P3	1.284,23	742,99	1.096,48
P4	1.154,77	974,17	1.064,07
P5	2.150,35	1.899,38	1.887,61
P9	23.459,23	22.905,73	8.351,72
P11	2.615,75	2.344,35	2.314,04
P12	9.132,00	8.294,77	7.882,69
P13	5.750,98	5.215,48	5.460,70
P14	3.979,95	3.781,47	3.651,90
P15	1.127,23	1.008,42	1.068,45
P16/P17	15.985,68	13.888,91	15.523,71
P20	2.995,64	2.710,72	1.937,91
P21	30.162,11	27.912,89	27.622,87
P22	5.069,57	4.731,95	4.843,29
TOTALES	107.383,12	98.334,63	84.815,47



6. TRATAMIENTO DE RESIDUOS HOSPITALARIOS

Febrero 2013

CALENDARIO FEBRERO 2013		PESO EN KILOS		USUARIOS RECOLECTADOS
		CARGA INGRESADA	CARGA TRATADA	
		REGISTRO DE BASCULA R.S.	DISP. FINAL R.S REGISTRO DE BASCULA	
V	1	8.780,00	9.120,00	88
S	2	0,00	0,00	0
D	3	0,00	0,00	0
L	4	14.610,00	10.180,00	80
M	5	10.190,00	12.590,00	131
MI	6	9.580,00	9.880,00	111
J	7	9.500,00	8.580,00	114
V	8	7.990,00	9.540,00	85
S	9	0,00	0,00	0
D	10	0,00	0,00	0
L	11	11.460,00	7.560,00	23
M	12	7.450,00	0,00	28
MI	13	7.390,00	11.430,00	90
J	14	8.440,00	9.820,00	99
V	15	6.130,00	0,00	64
S	16	0,00	0,00	0
D	17	0,00	0,00	0
L	18	13.860,00	9.250,00	61
M	19	10.740,00	7.700,00	106
MI	20	9.760,00	8.140,00	103
J	21	9.820,00	9.950,00	77
V	22	8.770,00	11.240,00	89
S	23	0,00	0,00	0
D	24	0,00	0,00	0
L	25	15.150,00	13.850,00	62
M	26	10.340,00	15.280,00	108
MI	27	11.300,00	5.420,00	118
J	28	10.460,00	9.860,00	129
TOTAL MES		201.720,00	179.390,00	1.766

FUENTE: Planta de Tratamiento de Desechos Hospitalarios