

NOVIEMBRE 2015

1. TRANSFERENCIA Y TRANSPORTE

1.1 ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA NORTE

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA NORTE		
noviembre				
AÑO	Día	RECICLADO (TON)	TRANSPORTADO (TON)	INGRESO (TON)
2015	dom-01	-	389,15	484,78
	lun-02	3,45	820,63	684,11
	mar-03	2,16	817,01	843,36
	mié-04	35,41	1.085,21	1.143,65
	jue-05	31,33	1.145,62	1.190,06
	vie-06	42,42	958,35	993,18
	sáb-07	19,00	868,96	895,71
	dom-08	-	403,17	450,58
	lun-09	30,95	985,74	1.013,63
	mar-10	27,12	1.316,37	1.419,14
	mié-11	31,32	1.075,86	1.007,13
	jue-12	34,25	914,55	1.012,81
	vie-13	37,27	890,72	1.007,57
	sáb-14	17,04	1.089,60	1.007,67
	dom-15	-	278,00	476,18
	lun-16	10,02	958,50	1.032,41
	mar-17	19,00	1.298,79	1.286,14
	mié-18	11,53	1.114,05	1.079,55
	jue-19	17,91	1.157,15	964,52
	vie-20	21,83	584,04	1.072,48
	sáb-21	10,75	670,11	986,49
	dom-22	-	867,57	486,15
	lun-23	21,23	1.027,41	1.043,23
	mar-24	15,67	1.373,09	1.277,17
	mié-25	26,12	1.138,14	1.080,91
	jue-26	34,10	866,18	1.035,96
	vie-27	35,02	1.044,64	1.051,44
	sáb-28	37,65	1.235,10	998,03
	dom-29	1,89	277,80	493,45
	lun-30	9,41	1.193,41	1.053,18
TOTAL		583,85	27.844,92	28.570,67
PROMEDIO		19,46	928,16	952,36

Ing. John Bonifaz T.
 Coordinador Técnico de Residuos Ordinarios

NOVIEMBRE 2015

1.2 ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA SUR

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA	
noviembre		SUR	
AÑO	Día	INGRESO (TON)	TRANSPORTADO (TON)
2015	dom-01	413,64	384,50
	lun-02	444,21	601,48
	mar-03	858,50	830,40
	mié-04	911,29	766,67
	jue-05	864,91	890,50
	vie-06	756,26	591,52
	sáb-07	729,83	815,09
	dom-08	400,51	433,59
	lun-09	752,32	485,59
	mar-10	1.160,40	1.003,82
	mié-11	714,49	1.012,84
	jue-12	691,86	825,52
	vie-13	731,30	619,08
	sáb-14	820,97	714,10
	dom-15	427,12	219,73
	lun-16	793,69	628,23
	mar-17	952,05	912,55
	mié-18	778,71	1.172,17
	jue-19	696,71	854,93
	vie-20	735,13	459,52
	sáb-21	865,12	426,27
	dom-22	416,87	711,41
	lun-23	789,67	982,88
	mar-24	1.064,89	995,85
	mié-25	749,60	914,96
	jue-26	735,49	692,00
	vie-27	791,63	722,21
	sáb-28	838,82	719,65
	dom-29	470,30	165,88
	lun-30	765,91	817,13
TOTAL		22.122,20	21.370,07
PROMEDIO		737,41	712,34

Ing. John Bonifaz T.
 Coordinador Técnico de Residuos Ordinarios

2. DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS ORDINARIOS

DIA	ESTACION DE TRANSFERENCIA		PARTICULARES, TON/D	EMASEO, TON/D	RUMIÑANUI, TON/D	HOSPITALARIOS, TON/D	CERVECERIA NAC, TON/D	MANTENIMIENTO RSQ, TON/D	TOTAL DEPOSITADO, TON/D
	NORTE, TON/D	SUR, TON/D							
dom - 01	512,41	458,21	-	9,31	101,60	-	-	-	1.081,53
lun - 02	751,36	572,81	-	26,23	125,11	-	-	-	1.475,51
mar - 03	770,84	781,51	-	55,90	125,64	-	-	-	1.733,89
mié - 04	1.064,41	812,38	6,45	64,14	118,78	18,59	-	-	2.084,75
jue - 05	1.148,09	863,50	5,42	87,44	99,98	18,77	-	0,60	2.223,80
vie - 06	1.030,73	561,13	9,86	58,75	116,18	14,87	-	-	1.791,52
sáb - 07	842,54	867,31	-	30,11	72,66	-	-	-	1.812,62
dom - 08	447,78	460,16	-	-	106,78	-	-	-	1.014,72
lun - 09	909,81	454,01	11,98	72,45	134,70	14,76	-	-	1.597,71
mar - 10	1.246,62	1.033,28	6,44	104,59	138,59	16,00	-	-	2.545,52
mié - 11	1.179,69	986,77	8,29	49,54	124,51	10,93	-	-	2.359,73
jue - 12	920,63	782,15	9,39	42,78	83,60	9,74	-	0,12	1.848,41
vie - 13	908,45	648,30	16,39	51,74	136,00	13,23	-	-	1.774,11
sáb - 14	1.006,79	726,76	-	61,11	69,94	-	-	-	1.864,60
dom - 15	436,52	272,73	-	8,64	113,82	-	-	-	831,71
lun - 16	893,37	522,43	10,40	66,71	113,11	14,25	-	-	1.620,27
mar - 17	1.241,46	932,73	11,07	79,82	130,56	14,34	-	-	2.409,98
mié - 18	1.188,96	1.193,64	8,40	46,00	90,98	10,15	-	-	2.538,13
jue - 19	1.050,56	833,25	8,02	39,97	89,34	10,98	-	0,88	2.033,00
vie - 20	729,73	564,62	10,56	40,89	105,05	13,77	-	-	1.464,62
sáb - 21	673,72	427,29	-	67,48	73,85	-	-	-	1.242,34
dom - 22	870,89	711,82	-	41,90	95,12	-	-	-	1.719,73
lun - 23	990,21	877,77	6,08	73,86	164,80	10,90	-	0,55	2.124,17
mar - 24	1.358,57	1.072,47	3,31	62,21	98,14	14,42	-	-	2.609,12
mié - 25	1.210,53	865,10	7,45	44,41	106,78	11,51	-	-	2.245,78
jue - 26	823,55	718,61	9,39	48,60	91,66	11,04	-	0,73	1.703,58
vie - 27	1.020,87	743,25	15,56	54,01	125,63	13,04	-	-	1.972,36
sáb - 28	1.265,77	664,81	-	90,25	74,54	2,78	-	-	2.098,15
dom - 29	368,83	248,14	-	10,93	110,28	-	-	-	738,18
lun - 30	1.024,89	760,61	5,02	71,98	145,10	13,32	-	0,56	2.021,48
TOTAL	27.888,58	21.417,55	169,48	1.561,75	3.282,83	257,39	-	3,44	54.581,02
PROMEDIO	929,62	713,92	5,65	52,06	109,43	8,58	-	0,11	1.819,37
MAYOR	1.358,57	1.193,64	16,39	104,59	164,80	18,77	-	0,88	2.609,12
MENOR	368,83	248,14	-	-	69,94	-	-	-	738,18

Ing. John Bonifaz T.
 Coordinador Técnico de Residuos Ordinarios

NOVIEMBRE 2015

3. RESUMEN TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS

Tabla 2: Resumen tratamiento de lixiviados

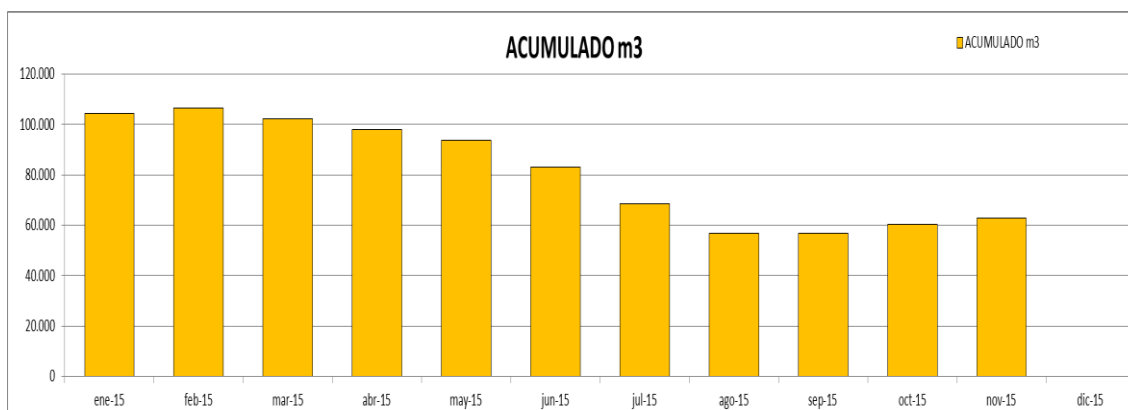
FECHA	VOLUMEN ACUMULADO PISCINAS, m ³	VOLUMEN INGRESO, m ³	VOLUMEN TRATADO			
			TRATADO POR PTL, m ³	TRATADO POR MBR, m ³	TRATADO POR VSEP, m ³	TOTAL TRATADO, m ³
1-nov-15	59.334,39	270,58	0,00	0,00	0,00	0,00
2-nov-15	60.942,72	266,60	0,00	0,00	143,16	143,16
3-nov-15	60.934,50	280,97	0,00	0,00	116,08	116,08
4-nov-15	60.872,69	233,80	0,00	0,00	41,00	41,00
5-nov-15	61.088,49	242,48	0,00	0,00	155,22	155,22
6-nov-15	61.286,13	259,24	0,00	0,00	117,70	117,70
7-nov-15	61.556,28	249,02	0,00	0,00	154,23	154,23
8-nov-15	60.373,69	237,33	0,00	0,00	54,12	54,12
9-nov-15	61.348,80	247,46	0,00	0,00	56,75	56,75
10-nov-15	61.680,96	220,98	0,00	0,00	178,67	178,67
11-nov-15	61.605,56	237,15	0,00	0,00	154,66	154,66
12-nov-15	62.072,41	238,46	0,00	0,00	151,10	151,10
13-nov-15	62.306,94	229,13	0,00	0,00	140,79	140,79
14-nov-15	62.547,25	229,13	0,00	0,00	138,20	138,20
15-nov-15	62.231,67	229,13	0,00	0,00	75,48	75,48
16-nov-15	61.507,89	221,59	0,00	0,00	33,51	33,51
17-nov-15	62.304,66	229,17	0,00	0,00	57,88	57,88
18-nov-15	62.726,86	233,55	0,00	0,00	146,89	146,89
19-nov-15	62.728,73	251,05	0,00	0,00	146,05	146,05
20-nov-15	61.760,35	271,46	0,00	0,00	161,08	161,08
21-nov-15	62.273,20	243,06	0,00	0,00	121,00	121,00
22-nov-15	61.689,35	245,83	0,00	0,00	0,00	0,00
23-nov-15	62.187,02	209,84	0,00	0,00	107,92	107,92
24-nov-15	62.355,35	202,00	0,00	0,00	156,87	156,87
25-nov-15	62.336,84	239,44	0,00	0,00	145,30	145,30
26-nov-15	62.071,54	222,51	0,00	0,00	158,59	158,59
27-nov-15	62.136,48	209,27	0,00	0,00	152,81	152,81
28-nov-15	62.097,75	261,87	0,00	0,00	144,17	144,17
29-nov-15	61.672,66	207,08	0,00	0,00	86,13	86,13
30-nov-15	62.838,81	228,46	0,00	0,00	90,00	90,00
TOTAL	62.838,81	7.147,61	0,00	0,00	3.385,36	3.385,36
PROMEDIO		238,25	0,00	0,00	112,85	112,85

Ing. John Bonifaz T.
 Coordinador Técnico de Residuos Ordinarios

Diagrama 1: Resumen de tratamiento de lixiviados

RESUMEN MENSUAL	
TRATAMIENTO LIXIVIADOS NOVIEMBRE 2015	
VOLUMEN FINAL ACUMULADO MENSUAL, m3	62.838,81
VOLUMEN PROMEDIO INGRESO LIXIVIADO, m3	238,25
VOLUMEN PROMEDIO TRATAMIENTO VSEP, m3	112,85
VOLUMEN PROMEDIO TRATAMIENTO MBR, m3	0,00
VOLUMEN PROMEDIO TRATAMIENTO PTL, m3	0,00
VOLUMEN PROMEDIO PLUVIOSIDAD*, m3	3,04
VOLUMEN PROMEDIO EVAPORACION FORZADA**, m3	154,06
VOLUMEN PROMEDIO EVAPORACION NATURAL**, m3	46,50

Tabla 3: Resumen volumen final de piscinas de lixiviado



NOVIEMBRE 2015

4. TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS

No. Días Trabajados	FECHA	KILOGRAMOS INGRESADOS	KILOGRAMOS TRATADOS
1	02/11/2015	11,950.00	0.00
2	04/11/2015	13,630.00	18,590.00
3	05/11/2015	11,140.00	18,770.00
4	06/11/2015	14,050.00	14,870.00
5	09/11/2015	17,690.00	14,760.00
6	10/11/2015	11,930.00	16,000.00
7	11/11/2015	11,010.00	10,930.00
8	12/11/2015	9,600.00	9,740.00
9	13/11/2015	13,040.00	13,230.00
10	16/11/2015	18,050.00	14,250.00
11	17/11/2015	11,900.00	14,340.00
12	18/11/2015	10,770.00	10,150.00
13	19/11/2015	10,590.00	10,980.00
14	20/11/2015	13,560.00	13,770.00
15	23/11/2015	16,900.00	10,900.00
16	24/11/2015	9,940.00	14,420.00
17	25/11/2015	10,360.00	11,510.00
18	26/11/2015	11,410.00	11,040.00
19	27/11/2015	12,200.00	13,040.00
20	28/11/2015		2,780.00
21	30/11/2015	17,430.00	13,320.00
TOTAL Kg.		257,150.00	257,390.00
PROMEDIO DIARIO		12,857.50	12,256.67

Ing. John Bonifaz T.
 Coordinador Técnico de Residuos Ordinarios