

GERENCIA DE OPERACIONES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE RESIDUOS ORDINARIOS
INFORME DE GESTIÓN DE TRANSFERENCIA, TRANSPORTE,
DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS, TRATAMIENTO DE LIXIVIADO.
COORDINACIÓN DE RESIDUOS ESPECIALES
TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS,
INCINERADOR DE FAUNA URBANA
COORDINACIÓN DE ESCOMBRERAS Y OBRAS CIVILES
INFORME DE ESCOMBRERAS

FEBRERO 2019

Tabla 2: Resumen de toneladas transferidas, transportadas en la ETS

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA SUR			
FEBRERO					
AÑO	DIA	EMASEO [TON]	PARTICULARES [TON]	TRANSPORTADO [TON]	INGRESO [TON]
2019	vie-01	930,29	-	1.012,07	930,29
	sáb-02	990,41	0,17	925,86	990,58
	dom-03	483,77	0,09	516,77	483,86
	lun-04	891,48	0,80	573,20	892,28
	mar-05	1.116,65	3,89	968,19	1.120,54
	mié-06	839,16	0,25	1.230,51	839,41
	jue-07	871,21	-	829,42	871,21
	vie-08	884,12	0,22	1.145,41	884,34
	sáb-09	951,27	0,30	835,69	951,57
	dom-10	496,56	2,72	638,12	499,28
	lun-11	866,55	-	581,99	866,55
	mar-12	1.067,41	0,55	938,77	1.067,96
	mié-13	857,01	4,83	968,99	861,84
	jue-14	901,73	-	1.021,18	901,73
	vie-15	879,44	-	952,71	879,44
	sáb-16	976,74	0,16	848,19	976,90
	dom-17	418,61	2,74	533,07	421,35
	lun-18	904,39	0,43	604,10	904,82
	mar-19	1.009,06	5,31	967,29	1.014,37
	mié-20	955,57	-	1.089,27	955,57
	jue-21	851,84	-	913,87	851,84
	vie-22	937,55	-	744,84	937,55
	sáb-23	930,80	-	1.144,89	930,80
	dom-24	483,27	2,96	453,40	486,23
	lun-25	863,73	0,21	606,93	863,94
	mar-26	1.059,92	3,09	902,42	1.063,01
	mié-27	852,53	-	790,84	852,53
	jue-28	726,54	0,56	987,80	727,10
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
TOTAL		23.997,61	29,28	23.725,79	24.026,89
PROMEDIO		774,12	0,94	765,35	775,06

GERENCIA DE OPERACIONES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE RESIDUOS ORDINARIOS
 INFORME DE GESTIÓN DE TRANSFERENCIA, TRANSPORTE, DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS, TRATAMIENTO DE LIXIVIADO.
COORDINACIÓN DE RESIDUOS ESPECIALES
 TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS,
 INCINERADOR DE FAUNA URBANA
COORDINACIÓN DE ESCOMBRERAS Y OBRAS CIVILES
 INFORME DE ESCOMBRERAS

FEBRERO 2019

Tabla 3: Resumen de toneladas dispuestas en el RSQ

DIA	ESTACIONES DE TRANSFERENCIA		PARTICULARES [TON/D]	EMASEO [TON/D]	RUMIÑAHUI [TON/D]	HOSPITALARIOS [TON/D]	FAUNA URBANA	EMGIRS EP		TOTAL DEPOSITADO [TON/D]
	NORTE [TON/D]	SUR [TON/D]						COMUNIDADES	INTERNO	
vie-01	969,63	1012,07	7,38	93,02	116,28	20,82			0,06	2.219,26
sáb-02	1118,49	925,86		95,45	106,32					2.246,12
dom-03	599,73	516,76		5,55	63,41					1.185,45
lun-04	898,54	573,20	6,37	85,68	118,29	32,65	0,04			1.714,77
mar-05	1181,85	970,19	0,28	130,21	131,31	18,17				2.432,01
mié-06	1078,78	1230,49	4,27	52,52	120,16	20,63	0,22			2.507,07
jue-07	1089,40	829,42	0,70	55,57	136,8	23,97				2.135,86
vie-08	1130,00	1145,40	6,24	58,79	172,36	20,59		0,45	0,09	2.533,92
sáb-09	1168,93	835,69		103,70	138,26					2.246,58
dom-10	783,69	638,12		22,80	104,09					1.548,70
lun-11	856,97	581,99	1,36	90,10	161,66	32,76				1.724,84
mar-12	1088,32	938,77	0,35	153,42	154,53	18,44				2.353,83
mié-13	1310,85	968,99	4,22	68,79	142,27	19,41	0,18			2.514,71
jue-14	1160,52	1021,18	6,20	62,10	100,07	16,30	0,47			2.366,84
vie-15	877,94	980,21	11,24	71,28	143,76	19,74			0,17	2.104,34
sáb-16	1143,69	848,19		91,21	134,74					2.217,83
dom-17	759,30	533,07		5,10	89,33					1.386,80
lun-18	780,86	604,10	0,35	66,00	134,1	33,39				1.618,80
mar-19	1143,20	967,29	1,83	147,58	143,19	18,16			0,06	2.421,31
mié-20	1113,73	1089,27	2,59	66,11	139,03	18,87	0,02	0,59		2.430,21
jue-21	1113,36	913,87	5,66	86,03	121,35	16,27	0,44			2.256,98
vie-22	1212,08	879,72	3,45	52,02	151,09	18,93				2.317,29
sáb-23	1073,02	1034,58		101,04	130,35					2.338,99
dom-24	939,78	453,40		22,96	101,3					1.517,44
lun-25	928,96	607,55	7,88	93,02	144,36	32,28				1.814,05
mar-26	1156,82	872,92	6,10	127,87	153,06	16,51		2,26		2.335,54
mié-27	1179,49	820,07	3,15	77,00	135,73	18,95		1,52		2.235,91
jue-28	1104,29	987,81	1,92	61,91	84,04	16,08				2.256,05
										-
										-
										-
TOTAL	28.962,22	23.780,18	81,54	2.146,83	3.571,24	432,92	1,37	4,82	0,38	58.981,50
PROMEDIO	1.034,37	849,29	4,08	76,67	127,54	21,65	0,23	1,21	0,10	1.966,05
MAYOR	1.310,85	1.230,49	11,24	153,42	172,36	33,39	0,47	2,26	0,17	2.533,92
MENOR	599,73	453,40	0,28	5,10	63,41	16,08	0,02	0,45	0,06	-

GERENCIA DE OPERACIONES

COORDINACIÓN TÉCNICA DE RESIDUOS ORDINARIOS

INFORME DE GESTIÓN DE TRANSFERENCIA, TRANSPORTE, DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS, TRATAMIENTO DE LIXIVIADO.

COORDINACIÓN DE RESIDUOS ESPECIALES

TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS,

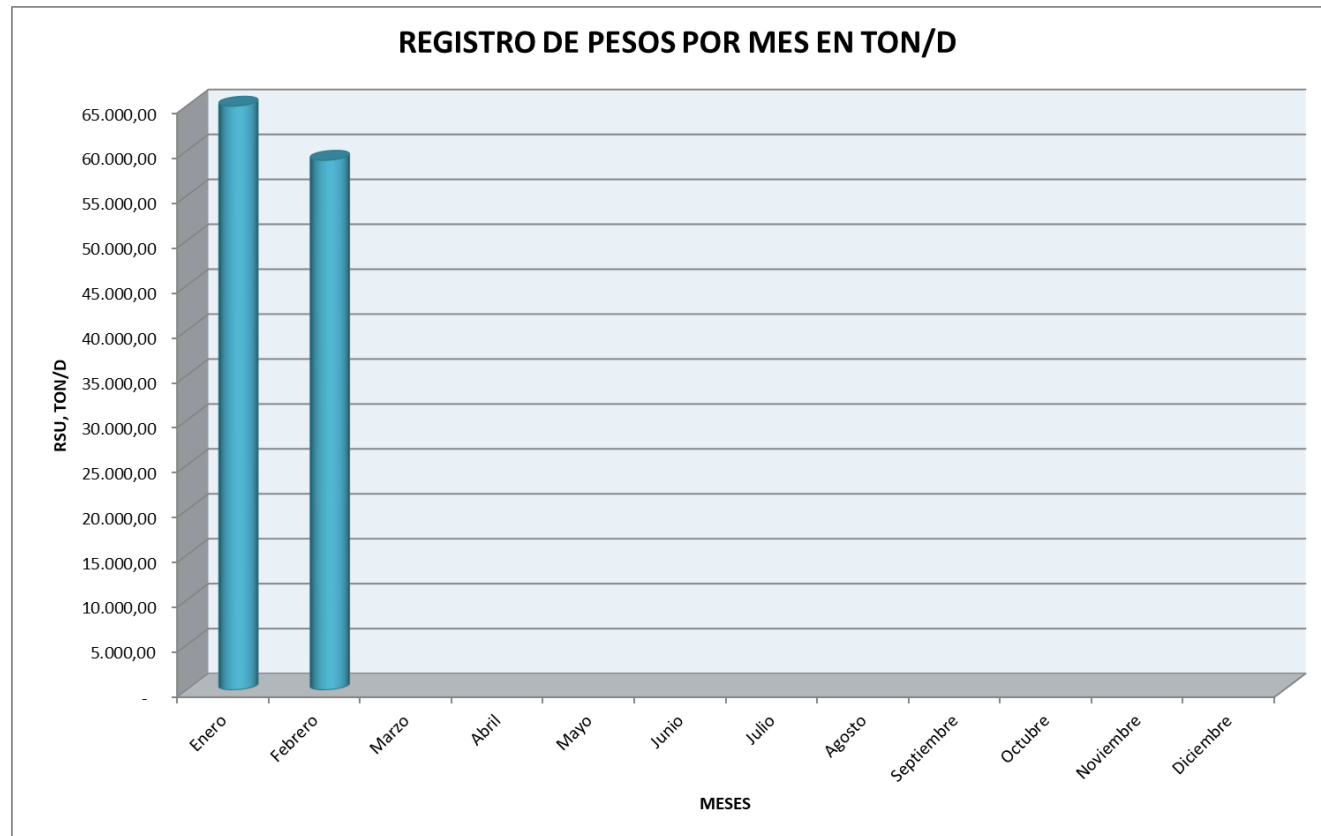
INCINERADOR DE FAUNA URBANA

COORDINACIÓN DE ESCOMBRERAS Y OBRAS CIVILES

INFORME DE ESCOMBRERAS

FEBRERO 2019

Grafico 1: Registro de pesos por mes



**GERENCIA DE OPERACIONES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE RESIDUOS ORDINARIOS
INFORME DE GESTIÓN DE TRANSFERENCIA, TRANSPORTE,
DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS, TRATAMIENTO DE LIXIVIADO,
TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS,
INCINERADOR DE FAUNA URBANA**

FEBRERO 2019

2. RESUMEN TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS

Tabla 1: Resumen tratamiento de lixiviados

FECHA	VOLUMEN ACUMULADO PISCINAS [m3]	VOLUMEN INGRESO			VOLUMEN TRATADO			
		* POR CUBETOS [m3/día]	** POR PRECIPITACION [m3/día]	TOTAL INGRESADO	PLANTA PTL [m3/día]	PLANTA VSEP [m3/día]	*** EVAPORACION [m3/día]	TOTAL TRATADO [m3/día]
1-feb.-19	87.951,31	358,10	0,00	358,10	0,00	112,38	64,03	176,41
2-feb.-19	88.302,13	533,58	0,00	533,58	0,00	85,61	97,15	182,76
3-feb.-19	88.583,17	445,84	0,00	445,84	0,00	94,15	70,65	164,80
4-feb.-19	88.839,69	382,79	0,00	382,79	0,00	75,49	50,78	126,27
5-feb.-19	89.062,02	360,05	0,00	360,05	0,00	60,44	77,28	137,72
6-feb.-19	89.292,44	363,29	0,00	363,29	0,00	75,47	57,41	132,88
7-feb.-19	89.701,98	364,54	150,00	514,54	0,00	78,51	26,49	105,00
8-feb.-19	89.906,49	347,58	0,00	347,58	0,00	74,63	68,44	143,07
9-feb.-19	90.157,37	359,28	33,12	392,40	0,00	84,11	57,41	141,52
10-feb.-19	90.375,39	359,28	0,00	359,28	0,00	86,06	55,20	141,26
11-feb.-19	90.599,41	339,14	0,00	339,14	0,00	66,54	48,57	115,11
12-feb.-19	90.765,87	338,25	0,00	338,25	0,00	79,06	92,73	171,79
13-feb.-19	91.006,76	399,80	0,00	399,80	0,00	86,05	72,86	158,91
14-feb.-19	91.276,09	399,96	22,08	422,04	0,00	82,05	70,65	152,70
15-feb.-19	91.510,96	389,78	0,00	389,78	0,00	86,46	68,44	154,90
16-feb.-19	91.694,36	398,97	0,00	398,97	0,00	147,13	68,44	215,57
17-feb.-19	91.868,72	398,97	0,00	398,97	0,00	153,96	70,65	224,61
18-feb.-19	92.120,50	393,29	79,48	472,77	0,00	148,13	72,86	220,99
19-feb.-19	92.423,05	388,72	149,00	537,72	0,00	160,10	75,07	235,17
20-feb.-19	92.651,83	435,48	22,08	457,56	0,00	151,50	77,28	228,78
21-feb.-19	92.824,38	395,49	0,00	395,49	0,00	156,70	66,24	222,94
22-feb.-19	93.010,24	395,49	0,00	395,49	0,00	145,60	64,03	209,63
23-feb.-19	93.234,01	407,69	46,00	453,69	0,00	168,10	61,82	229,92
24-feb.-19	93.585,33	407,69	178,00	585,69	0,00	165,92	68,44	234,36
25-feb.-19	93.976,78	534,94	89,00	623,94	0,00	144,18	88,32	232,50
26-feb.-19	94.157,93	445,79	0,00	445,79	0,00	171,90	92,73	264,63
27-feb.-19	94.388,60	401,08	52,99	454,07	0,00	139,50	83,90	223,40
28-feb.-19	94.757,36	489,00	82,56	571,56	0,00	150,80	52,00	202,80
TOTAL	94.757,36	11.233,85	904,31	12.138,16	0,00	3.230,53	1.919,88	5.150,41
PROMEDIO		401,17	21,43	433,51	0,00	115,38	68,57	183,94

* VALOR TOMADO DE INGRESO DE CUBETOS 8 Y 9

** VALOR TOMADO PLUVIOSIDAD MENSUAL DEL INHAMI (ESTACION LA TOLA)

*** VALOR TEÓRICO CONSIDERANDO ESPEJO DE PISCINAS DE LIXIVIADOS

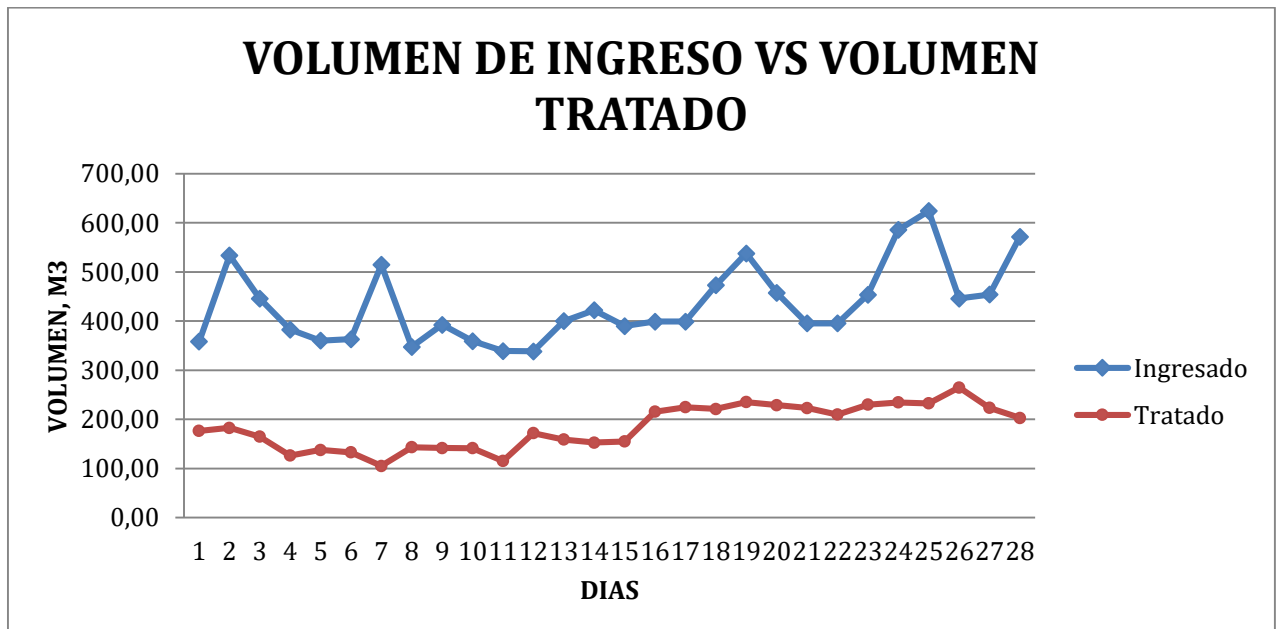
**GERENCIA DE OPERACIONES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE RESIDUOS ORDINARIOS
INFORME DE GESTIÓN DE TRANSFERENCIA, TRANSPORTE,
DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS, TRATAMIENTO DE LIXIVIADO,
TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS,
INCINERADOR DE FAUNA URBANA**

FEBRERO 2019

Diagrama 1: Volumen acumulado en piscinas



Diagrama 2: Volumen de ingreso vs volumen tratado



Ing. Luis Iza Camacho
COORDINADOR TÉCNICO DE RESIDUOS ORDINARIOS
Elaborado por: Arq. Paola Montenegro C.

GERENCIA DE OPERACIONES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE RESIDUOS ORDINARIOS
INFORME DE GESTIÓN DE TRANSFERENCIA, TRANSPORTE,
DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS, TRATAMIENTO DE LIXIVIADO,
TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS,
INCINERADOR DE FAUNA URBANA

FEBRERO 2019

3. RESUMEN TRATAMIENTO DESECHOS HOSPITALARIOS

Tabla 1: Tratamiento de desechos hospitalarios

CALENDARIO		DATOS DE BASCULA DEL RELLENO SANITARIO DEL D.M.Q	
		PESOS EN KILOS	
		TOTAL INGRESADO PARA TRATAMIENTO	TOTAL DISPOSICIÓN FINAL TRATADOS
V	1	10.330,00	10.490,00
S	2	0,00	0,00
D	3	0,00	0,00
L	4	16.060,00	16.590,00
M	5	8.600,00	9.570,00
MI	6	9.370,00	11.260,00
J	7	12.320,00	11.650,00
V	8	10.160,00	10.430,00
S	9	0,00	0,00
D	10	0,00	0,00
L	11	16.630,00	16.130,00
M	12	8.610,00	9.830,00
MI	13	9.490,00	9.920,00
J	14	8.240,00	8.060,00
V	15	9.630,00	10.110,00
S	16	0,00	0,00
D	17	0,00	0,00
L	18	16.490,00	16.900,00
M	19	8.950,00	9.210,00
MI	20	9.270,00	9.600,00
J	21	8.030,00	8.240,00
V	22	9.260,00	9.670,00
S	23	0,00	0,00
D	24	0,00	0,00
L	25	16.030,00	16.250,00
M	26	8.250,00	8.260,00
MI	27	9.300,00	9.650,00
J	28	7.920,00	8.160,00
0	29	0,00	0,00
0	30	0,00	0,00
0	31	0,00	0,00
TOTAL Kg.		212.940,00	219.980,00
TOTAL Tn.		212,94	219,98

GERENCIA DE OPERACIONES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE RESIDUOS ORDINARIOS
INFORME DE GESTIÓN DE TRANSFERENCIA, TRANSPORTE,
DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS, TRATAMIENTO DE LIXIVIADO,
TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS,
INCINERADOR DE FAUNA URBANA

FEBRERO 2019

4. RESUMEN TRATAMIENTO DE INCINERACIÓN DE FAUNA URBANA

Tabla 1: Tratamiento de incineración de fauna urbana

CALENDARIO		DATOS DE BÁSCULA DEL R.S PARA LA CARGA INGRESADA Y CARGA DE CENIZA PARA DISPOSICIÓN FINAL	
		PESOS EN KILOS	
		TOTAL INGRESADO PARA TRATAMIENTO	TOTAL DISPOSICIÓN FINAL TRATADOS
J	1	0,00	0,00
V	2	0,00	0,00
S	3	0,00	0,00
D	4	0,00	0,00
L	5	0,00	0,00
M	6	0,00	0,00
MI	7	0,00	0,00
J	8	0,00	0,00
V	9	0,00	0,00
S	10	0,00	0,00
D	11	0,00	0,00
L	12	0,00	0,00
M	13	0,00	0,00
MI	14	0,00	0,00
J	15	0,00	0,00
V	16	0,00	0,00
S	17	0,00	0,00
D	18	0,00	0,00
L	19	0,00	0,00
M	20	0,00	0,00
MI	21	0,00	0,00
J	22	0,00	0,00
V	23	0,00	0,00
S	24	0,00	0,00
D	25	0,00	0,00
L	26	0,00	0,00
M	27	0,00	0,00
MI	28	0,00	0,00
J	29	0,00	0,00
V	30	0,00	0,00
TOTAL Kg.		0,00	0,00
TOTAL Tn.		0,00	0,00

Ing. Janneth Nuñez
COORDINADORA DE RESIDUOS ESPECIALES
Elaborado por: Arq. Paola Montenegro C.

GERENCIA DE OPERACIONES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE RESIDUOS ORDINARIOS
INFORME DE GESTIÓN DE TRANSFERENCIA, TRANSPORTE,
DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS, TRATAMIENTO DE LIXIVIADO,
TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS,
INCINERADOR DE FAUNA URBANA

FEBRERO 2019

5. RESUMEN INGRESO DE MATERIALES A ESCOMBRERAS

Tabla 1: Escombrera “EL SEMILLERO”

FECHA	DIA	M3	N° INGRESOS
1/2/2019	VIERNES	2.685,00	338
2/2/2019	SÁBADO	-	-
3/2/2019	DOMINGO	-	-
4/2/2019	LUNES	2.460,00	325
5/2/2019	MARTES	2.203,00	289
6/2/2019	MIÉRCOLES	2.825,00	357
7/2/2019	JUEVES	2.516,00	310
8/2/2019	VIERNES	2.289,00	315
9/2/2019	SÁBADO	-	-
10/2/2019	DOMINGO	-	-
11/2/2019	LUNES	1.283,00	201
12/2/2019	MARTES	1.910,00	279
13/2/2019	MIÉRCOLES	2.624,00	372
14/2/2019	JUEVES	2.317,00	335
15/2/2019	VIERNES	1.996,00	280
16/2/2019	SÁBADO	-	-
17/2/2019	DOMINGO	-	-
18/2/2019	LUNES	1.811,00	267
19/2/2019	MARTES	2.705,00	359
20/2/2019	MIÉRCOLES	3.090,00	397
21/2/2019	JUEVES	2.802,00	370
22/2/2019	VIERNES	2.702,00	372
23/2/2019	SÁBADO	-	-
24/2/2019	DOMINGO	-	-
25/2/2019	LUNES	2.266,00	302
26/2/2019	MARTES	2.867,00	364
27/2/2019	MIÉRCOLES	2.978,00	385
28/2/2019	JUEVES	3.243,00	420
	TOTAL	49.572,00	6.637
	PROMEDIO	2.478,60	331,9

**GERENCIA DE OPERACIONES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE RESIDUOS ORDINARIOS
INFORME DE GESTIÓN DE TRANSFERENCIA, TRANSPORTE,
DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS, TRATAMIENTO DE LIXIVIADO,
TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS,
INCINERADOR DE FAUNA URBANA**

FEBRERO 2019

Tabla 2: Escombrera “SANTA ANA”

FECHA	DIA	M3	N° INGRESOS
1/2/2019	VIERNES	291,00	20
2/2/2019	SÁBADO	-	-
3/2/2019	DOMINGO	-	-
4/2/2019	LUNES	129,00	13
5/2/2019	MARTES	282,00	32
6/2/2019	MIÉRCOLES	68,00	9
7/2/2019	JUEVES	52,00	7
8/2/2019	VIERNES	220,00	20
9/2/2019	SÁBADO	-	-
10/2/2019	DOMINGO	-	-
11/2/2019	LUNES	146,00	16
12/2/2019	MARTES	224,00	23
13/2/2019	MIÉRCOLES	299,00	30
14/2/2019	JUEVES	228,00	20
15/2/2019	VIERNES	303,00	21
16/2/2019	SÁBADO	-	-
17/2/2019	DOMINGO	-	-
18/2/2019	LUNES	137,00	8
19/2/2019	MARTES	291,00	25
20/2/2019	MIÉRCOLES	645,00	50
21/2/2019	JUEVES	256,00	22
22/2/2019	VIERNES	870,00	88
23/2/2019	SÁBADO	-	-
24/2/2019	DOMINGO	-	-
25/2/2019	LUNES	815,00	72
26/2/2019	MARTES	563,00	50
27/2/2019	MIÉRCOLES	214,00	21
28/2/2019	JUEVES	86,00	10
	TOTAL	6.119,00	557
	PROMEDIO	305,95	27,9

**GERENCIA DE OPERACIONES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE RESIDUOS ORDINARIOS
INFORME DE GESTIÓN DE TRANSFERENCIA, TRANSPORTE,
DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS, TRATAMIENTO DE LIXIVIADO,
TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS,
INCINERADOR DE FAUNA URBANA**

FEBRERO 2019

Tabla 3: Escombrera “RIO GRANDE”

FECHA	DIA	M3	Nº INGRESOS
1/2/2019	VIERNES	2.054,00	327
2/2/2019	SÁBADO	974,00	182
3/2/2019	DOMINGO	-	-
4/2/2019	LUNES	1.496,00	235
5/2/2019	MARTES	1.395,00	233
6/2/2019	MIÉRCOLES	1.270,00	207
7/2/2019	JUEVES	1.361,00	220
8/2/2019	VIERNES	1.541,00	271
9/2/2019	SÁBADO	744,00	144
10/2/2019	DOMINGO	-	-
11/2/2019	LUNES	1.629,00	260
12/2/2019	MARTES	1.023,00	182
13/2/2019	MIÉRCOLES	1.068,00	183
14/2/2019	JUEVES	1.022,00	174
15/2/2019	VIERNES	1.003,00	198
16/2/2019	SÁBADO	682,00	137
17/2/2019	DOMINGO	-	-
18/2/2019	LUNES	973,00	198
19/2/2019	MARTES	753,00	162
20/2/2019	MIÉRCOLES	934,00	175
21/2/2019	JUEVES	1.047,00	204
22/2/2019	VIERNES	1.572,00	274
23/2/2019	SÁBADO	1.104,00	190
24/2/2019	DOMINGO	-	-
25/2/2019	LUNES	955,00	172
26/2/2019	MARTES	1.554,00	267
27/2/2019	MIÉRCOLES	1.456,00	240
28/2/2019	JUEVES	2.660,00	313
	TOTAL	30.270,00	5.148
	PROMEDIO	1.261,25	214,5

**GERENCIA DE OPERACIONES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE RESIDUOS ORDINARIOS
INFORME DE GESTIÓN DE TRANSFERENCIA, TRANSPORTE,
DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS, TRATAMIENTO DE LIXIVIADO,
TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS,
INCINERADOR DE FAUNA URBANA**

FEBRERO 2019

Grafico 2: Registro de ingresos por mes. Escombrera “EL SEMILLERO”

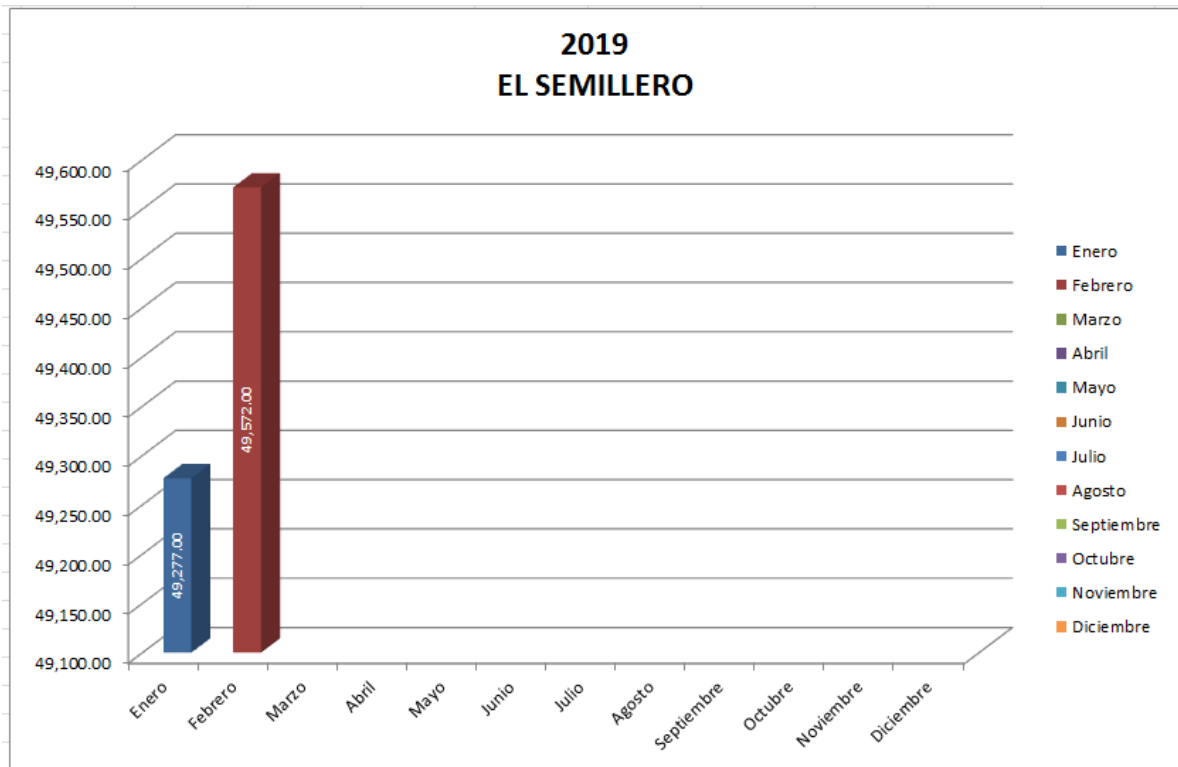
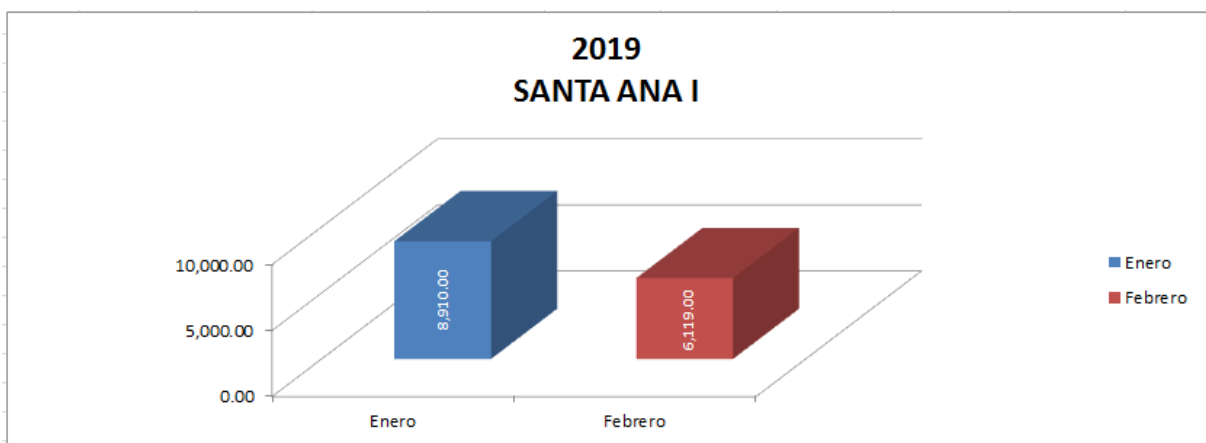


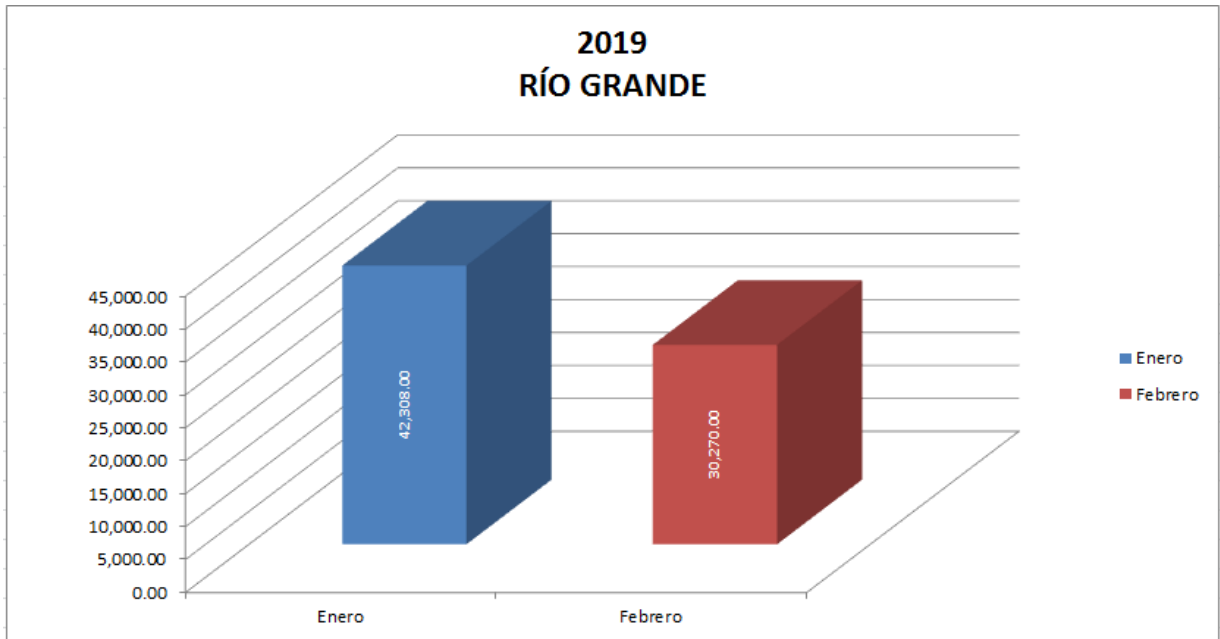
Grafico 3: Registro de ingresos por mes. Escombrera “SANTA ANA I”



**GERENCIA DE OPERACIONES
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE RESIDUOS ORDINARIOS
 INFORME DE GESTIÓN DE TRANSFERENCIA, TRANSPORTE,
 DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS, TRATAMIENTO DE LIXIVIADO,
 TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS,
 INCINERADOR DE FAUNA URBANA**

FEBRERO 2019

Grafico 4: Registro de ingresos por mes. Escombrera “RIO GRANDE”



Ing. Jorge Reyes
COORDINADOR DE ESCOMBRERAS Y OBRAS CIVILES
 Elaborado por: Arq. Paola Montenegro C.