

SCRAPS TRADING AND RECYCLING



13 ABR. 2018

06

14:15

6 de Abril de 2018.

BIOLOGA MARIA MAGDALENA RUIZ MEJIA
SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO.

PRESENTE:

Por medio de la presente reciba un cordial saludo y de la manera más atenta me permito presentar a usted, **el Informe Mensual de Marzo de 2018 del Relleno Sanitario de Zapotlán El Grande** ubicado en el Kilómetro 3.5 de la carretera Ciudad Guzmán - Zapoltitic, brecha el Calaque predio camino al Ocote del Municipio de Zapotlán El Grande, Jalisco.

Dando cumplimiento a la guía de informe preventivo de impacto ambiental del relleno sanitario, elaborado por la dirección a su digno cargo.

Se presenta Hoja de Ingreso Mensual de Residuos Sólidos al Relleno, Planos con curvas de nivel del Relleno Sanitario (Marzo de 2018), Plano con eje y estaciones y las Secciones Transversales para la elaboración de la hoja Excel del Avance Volumétrico Mensual de los residuos sólidos depositados en el mes de Marzo de 2018, la Vida Útil del Relleno Sanitario hasta la fecha y el Anexo Fotográfico Mensual del Relleno Sanitario, también se entrega el CD con la información en Acrobat Reader (pdf), quedo de usted, para dudas y/o aclaraciones.

ATENTAMENTE

C. MARCO ANTONIO SANCHEZ YARGE
REPRESENTANTE LEGAL
SCRAPS TRADING AND RECYCLING

C.c.p. Archivo.



GRUPO SEOS
SCRAPS, TRADING AND RECYCLING S.A. de C.V.

Zapotlán El Grande, Jalisco a 12 de Abril de 2018

ATENCIÓN: ARQ. RAYMUNDO FLORES ALCÁNTARA

COORDINADOR GENERAL DE SERVICIOS MUNICIPALES

GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

ASUNTO: INFORMES CORRESPONDIENTES AL MES DE MARZO DE 2018

1. RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS Y DE MANEJO ESPECIAL RECIBIDOS EN EL RELLENO SANITARIO.
 - 1.1 Reporte del 1° al 31 de Marzo de 2018.
2. M3 PAGADOS EN EL AYUNTAMIENTO POR DISPOSICIÓN FINAL EN RELLENO SANITARIO.
 - 2.1 Relación de M3 recibidos en el Relleno Sanitario del período 1° al 31 de Marzo de 2018.
3. DISPOSICIÓN FINAL CON CANJE DE BOLETOS.
 - 3.1 Para cobro por disposición final en el Relleno Sanitario (períodos del 1° al 31 de Marzo de 2018).
4. RECOLECCIÓN COMERCIAL (período del 1° al 31 de Marzo de 2018):
 - 4.1 Relación de pagos devengados por recolección comercial.
 - 4.2 Relación de clientes nuevos.
 - 4.3 Relación de clientes que han cancelado el servicio.
5. REPORTES MENSUALES DEL RUTAS DE RECOLECCIÓN DOMICILIARIA
 - 5.1 Período: sábado 3 de marzo al viernes 30 de marzo de 2018
6. INFORMES MENSUALES DEL RELLENO SANITARIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE (entregados a la SEMADET)
 - 6.1 Informe Marzo 2018

ATENTAMENTE

MARCO ANTONIO SANCHEZ YARCE
REPRESENTANTE LEGAL

SCRAPS TRADING AND RECYCLING, S.A. DE C.V.



RESIDUOS SOLIDOS URBANOS RECIBIDOS EN EL RELLENO SANITARIO DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2018

Residuos de SEOS (Reporte Mensual)										
FECHA	VIAJES	Residuo Sólido Urbano M3	Residuo Sólido Urbano TM	VIAJES	Residuo Manejo Especial M3	Residuo Manejo Especial TM	TONELADAS x DIA			
Jueves, 1 de marzo de 2018	15	275.10	107.87	17	145.40	42.14	150.01			
viernes, 2 de marzo de 2018	13	263.00	103.13	15	134.70	39.04	142.16			
sábado, 3 de marzo de 2018	15	309.10	121.21	12	114.40	33.15	154.36			
domingo, 4 de marzo de 2018	0	1.80	0.71	10	70.70	20.49	21.19			
lunes, 5 de marzo de 2018	23	437.40	171.32	8	67.10	19.45	190.96			
martes, 6 de marzo de 2018	15	300.60	117.87	7	64.40	18.66	136.54			
miércoles, 7 de marzo de 2018	15	309.20	121.25	7	54.80	15.88	137.13			
Jueves, 8 de marzo de 2018	11	233.10	91.40	20	180.90	52.42	143.83			
viernes, 9 de marzo de 2018	14	281.40	110.34	7	61.60	17.85	126.20			
sábado, 10 de marzo de 2018	14	294.90	115.64	15	132.10	38.28	153.92			
domingo, 11 de marzo de 2018	2	18.25	7.16	7	41.13	11.92	19.07			
lunes, 12 de marzo de 2018	22	446.50	175.08	11	88.50	25.65	200.73			
martes, 13 de marzo de 2018	13	263.80	103.44	20	163.20	47.30	150.74			
miércoles, 14 de marzo de 2018	12	225.70	88.50	18	156.80	45.44	133.94			
Jueves, 15 de marzo de 2018	12	235.30	92.27	14	126.70	36.72	128.98			
viernes, 16 de marzo de 2018	14	260.30	102.07	18	142.70	41.35	148.42			
sábado, 17 de marzo de 2018	15	269.30	105.60	18	143.70	41.64	147.24			
domingo, 18 de marzo de 2018	1	12.00	4.71	10	75.50	21.88	26.59			
lunes, 19 de marzo de 2018	16	302.60	118.66	18	147.90	42.86	161.52			
martes, 20 de marzo de 2018	19	369.80	145.01	14	126.20	36.57	181.58			
miércoles, 21 de marzo de 2018	13	238.00	93.33	17	140.50	40.72	134.04			
Jueves, 22 de marzo de 2018	15	266.00	104.31	15	129.50	37.53	141.83			
viernes, 23 de marzo de 2018	14	245.20	96.15	17	136.80	39.64	135.79			
sábado, 24 de marzo de 2018	16	323.90	127.01	19	159.10	46.11	173.12			
domingo, 25 de marzo de 2018	0	2.40	0.94	12	91.10	26.40	27.34			
lunes, 26 de marzo de 2018	21	404.20	158.50	13	116.30	33.70	192.20			
martes, 27 de marzo de 2018	15	272.10	106.70	10	90.40	26.20	132.90			
miércoles, 28 de marzo de 2018	15	273.00	107.05	16	140.00	40.57	147.62			
Jueves, 29 de marzo de 2018	13	221.50	86.86	16	121.00	35.07	121.92			
viernes, 30 de marzo de 2018	0	0.00	0.00	12	90.00	26.08	26.08			
sábado, 31 de marzo de 2018	16	283.55	111.19	17	146.20	42.37	153.56			
Total general	401	7,659.00	2,995.44	431	3,599.33	1,043.08	4,036.53			
							Densidad Estimada	450.00	Promedio por día	130.28

Densidad Estimada 450.00
Promedio por día 130.28

Residuos del Municipio				
FECHA	VIAJES	M3 DE RESIDUOS SIN COMPACTAR	TONELADAS x DIA	
Jueves, 1 de marzo de 2018	6	63.00	12.60	
viernes, 2 de marzo de 2018	5	48.00	9.60	
sábado, 3 de marzo de 2018	3	9.50	1.90	
domingo, 4 de marzo de 2018	0	0.00	0.00	
lunes, 5 de marzo de 2018	8	67.50	13.50	
martes, 6 de marzo de 2018	11	115.50	23.10	
miércoles, 7 de marzo de 2018	6	72.00	14.40	
Jueves, 8 de marzo de 2018	8	84.00	16.80	
viernes, 9 de marzo de 2018	5	48.00	9.60	
sábado, 10 de marzo de 2018	3	13.00	2.60	
domingo, 11 de marzo de 2018	0	0.00	0.00	
lunes, 12 de marzo de 2018	6	58.50	11.70	
martes, 13 de marzo de 2018	9	46.00	9.20	
miércoles, 14 de marzo de 2018	4	56.00	11.20	
Jueves, 15 de marzo de 2018	11	86.50	17.30	
viernes, 16 de marzo de 2018	8	111.00	22.20	
sábado, 17 de marzo de 2018	2	7.50	1.50	
domingo, 18 de marzo de 2018	0	0.00	0.00	
lunes, 19 de marzo de 2018	2	7.50	1.50	
martes, 20 de marzo de 2018	8	63.50	12.70	
miércoles, 21 de marzo de 2018	5	174.00	34.80	
Jueves, 22 de marzo de 2018	10	100.00	20.00	
viernes, 23 de marzo de 2018	7	53.50	10.70	
sábado, 24 de marzo de 2018	2	7.50	1.50	
domingo, 25 de marzo de 2018	0	0.00	0.00	
lunes, 26 de marzo de 2018	6	46.00	9.20	
martes, 27 de marzo de 2018	7	87.00	17.40	
miércoles, 28 de marzo de 2018	6	75.00	15.00	
Jueves, 29 de marzo de 2018	0	0.00	0.00	
viernes, 30 de marzo de 2018	0	0.00	0.00	
sábado, 31 de marzo de 2018	2	7.50	1.50	
Total general	150	1,517.50	303.50	
			Densidad Estimada	200.00
			Promedio por día	9.79

Densidad Estimada 200.00
Promedio por día 9.79

Residuos de Externos y Particulares				
FECHA	VIAJES	M3 DE RESIDUOS SIN COMPACTAR	TONELADAS x DIA	
Jueves, 1 de marzo de 2018	22	99.75	19.95	
viernes, 2 de marzo de 2018	13	50.00	10.00	
sábado, 3 de marzo de 2018	17	87.75	17.55	
domingo, 4 de marzo de 2018	0	0.00	0.00	
lunes, 5 de marzo de 2018	17	63.25	12.65	
martes, 6 de marzo de 2018	18	72.00	14.40	
miércoles, 7 de marzo de 2018	20	105.25	21.05	
Jueves, 8 de marzo de 2018	20	105.25	21.05	
viernes, 9 de marzo de 2018	19	97.75	19.55	
sábado, 10 de marzo de 2018	12	15.00	3.00	
domingo, 11 de marzo de 2018	0	0.00	0.00	
lunes, 12 de marzo de 2018	11	25.61	5.12	
martes, 13 de marzo de 2018	19	62.25	12.45	
miércoles, 14 de marzo de 2018	16	48.86	9.97	
Jueves, 15 de marzo de 2018	11	76.43	15.29	
viernes, 16 de marzo de 2018	20	60.75	12.15	
sábado, 17 de marzo de 2018	4	16.00	3.20	
domingo, 18 de marzo de 2018	0	0.00	0.00	
lunes, 19 de marzo de 2018	12	35.00	7.00	
martes, 20 de marzo de 2018	13	22.50	4.50	
miércoles, 21 de marzo de 2018	16	93.00	18.60	
Jueves, 22 de marzo de 2018	23	227.92	45.58	
viernes, 23 de marzo de 2018	13	54.50	10.90	
sábado, 24 de marzo de 2018	13	18.75	3.75	
domingo, 25 de marzo de 2018	0	0.00	0.00	
lunes, 26 de marzo de 2018	16	52.25	10.45	
martes, 27 de marzo de 2018	11	57.50	11.50	
miércoles, 28 de marzo de 2018	14	44.93	8.99	
Jueves, 29 de marzo de 2018	12	41.00	8.20	
viernes, 30 de marzo de 2018	0	0.00	0.00	
sábado, 31 de marzo de 2018	2	2.00	0.40	
Total general	384	1,625.75	325.15	
			Densidad Estimada	200.00
			Promedio por día	10.49

Densidad Estimada 200.00
Promedio por día 10.49

TOTAL DE TONELADAS RECIBIDAS
182.56
171.76
167.81
217.11
174.04
166.48
181.68
157.35
159.52
19.07
217.55
172.39
155.12
163.57
177.77
151.94
26.59
170.02
187.44
207.42
157.39
178.37
27.34
211.85
161.80
171.61
130.12
26.08
155.46
4,667.18

150.55

Relación de M3 recibidos en el Relleno
Sanitario con recibo (Mzo. 2018)

Fecha	M3 Recibidos	PAGO C/Recibo (calculado a \$ 53.00 x M3)
01/03/18	91.00	\$ 4,823.00
02/03/18	80.00	\$ 4,240.00
03/03/18	31.00	\$ 1,643.00
04/03/18	0.00	\$ -
05/03/18	45.50	\$ 2,411.50
06/03/18	58.50	\$ 3,100.50
07/03/18	56.50	\$ 2,994.50
08/03/18	96.50	\$ 5,114.50
09/03/18	65.00	\$ 3,445.00
10/03/18	7.00	\$ 371.00
11/03/18		\$ -
12/03/18	19.36	\$ 1,026.08
13/03/18	48.00	\$ 2,544.00
14/03/18	36.36	\$ 1,927.08
15/03/18	74.43	\$ 3,944.79
16/03/18	36.50	\$ 1,934.50
17/03/18	0.00	\$ -
18/03/18	0.00	\$ -
19/03/18	5.00	\$ 265.00
20/03/18	12.00	\$ 636.00
21/03/18	62.00	\$ 3,286.00
22/03/18	197.92	\$ 10,489.76
23/03/18	47.00	\$ 2,491.00
24/03/18	2.50	\$ 132.50
25/03/18	0.00	\$ -
26/03/18	24.50	\$ 1,298.50
27/03/18	52.00	\$ 2,756.00
28/03/18	7.93	\$ 420.29
29/03/18	9.00	\$ 477.00
30/03/18	0.00	\$ -
31/03/18	0.00	\$ -
TOTAL	1,165.50	\$ 61,771.50

CANJE DE BOLETOS
(Para cobro en el Relleno Sanitario)
(1° al 31 Mzo. 2018)

Fecha	Importe pagado
02/03/18	\$ 4,600.00
06/03/18	\$ 1,300.00
07/03/18	\$ 1,300.00
15/03/18	\$ 4,300.00
20/03/18	\$ 3,300.00
23/03/18	\$ 2,600.00
27/03/18	\$ 2,600.00
Total general	\$ 20,000.00

SEOS

PROPUESTA 2018 (descuento 50%
excedente M3 y 50% frecuencias)

N° SEOS	Tipo Cliente	NOMBRE COMERCIAL	Importe mensual de \$72 por M3	Importe mensual por frecuencia de recolección \$72 (diferencia entre visitas y volumen)	Importe mensual total a pagar
1	D	Agua purificada Nevado	\$ 1,440.00		\$ 1,440.00
2	B	Alimentos Finos de Occidente	\$ 1,584.00		\$ 1,584.00
3	A	Aserradero Mexpalles	\$ 576.00	\$ 72.00	\$ 648.00
4	D	Aserradero Tabla Larga	\$ 288.00		\$ 288.00
5	E	Automotriz Rancagua	\$ 623.52	\$ -	\$ 623.52
6	C	Autozone de Mexico	\$ 144.00	\$ 792.00	\$ 936.00
7	E	Azul Agricultura y Servicios	\$ 576.00		\$ 576.00
8	D	Bimbo	\$ 1,872.00		\$ 1,872.00
9	E	Bio Pappel	\$ 1,800.00		\$ 1,800.00
11	D	Carne Mark	\$ 1,152.00		\$ 1,152.00
12	C	Carnes Asadas los Molcajetes Zapotlan (1ro de Mayo)	\$ 1,008.00	\$ 360.00	\$ 1,368.00
13	C	Carnes Asadas los Molcajetes Zapotlán (F. del Toro)	\$ 720.00	\$ 504.00	\$ 1,224.00
14	A	Carnes Asadas OLI	\$ 360.00	\$ 648.00	\$ 1,008.00
15	C	Carnicería Valencia	\$ 936.00	\$ 432.00	\$ 1,368.00
16	A	Carnitas San Juan Espanatica	\$ 864.00	\$ 144.00	\$ 1,008.00
17	E	Central de Abastos de Ciudad Guzman	\$ 792.00		\$ 792.00
18	E	Plaza Zapotlán	\$ 6,912.00		\$ 6,912.00
19	E	Centro Deportivo Zapotlan	\$ 3,456.00		\$ 3,456.00
20	A	Cereales y Semillas Vaca	\$ 360.00	\$ 648.00	\$ 1,008.00
21	B	Colegio México	\$ 1,368.00		\$ 1,368.00
23	D	Combu Express A. Cárdenas	\$ 1,584.00		\$ 1,584.00
24	D	Combu Express Colón	\$ 1,152.00		\$ 1,152.00
25	D	Comisión Federal de Electricidad	\$ 1,584.00		\$ 1,584.00
26	A	Coppel 5 de Mayo	\$ 504.00	\$ 648.00	\$ 1,152.00
27	C	Coppel Calzada	\$ 864.00	\$ 432.00	\$ 1,296.00
28	E	Coppel Reforma	\$ 1,620.00		\$ 1,620.00
29	A	Cremeria El Litro	\$ 360.00	\$ 216.00	\$ 576.00
30	E	Distribuidora Pinares del Sur	\$ 144.00		\$ 144.00
31	D	Electropura	\$ 936.00		\$ 936.00
32	A	Elektra del Milenio, 1° de Mayo 108	\$ 360.00	\$ 648.00	\$ 1,008.00
33	A	Elektra del Milenio, F. del Toro 155	\$ 936.00	\$ 144.00	\$ 1,080.00
34	B	Empaque d'Eliseos	\$ 504.00		\$ 504.00
35	A	Famsa Mexico	\$ 1,080.00	\$ 288.00	\$ 1,368.00
36	A	Farmacia Guadalajara F. del Toro	\$ 1,008.00	\$ 504.00	\$ 1,512.00
37	E	Farmacia Guadalajara Reforma	\$ 828.00	\$ 504.00	\$ 1,332.00
38	C	First Cash	\$ 576.00	\$ 144.00	\$ 720.00
39	C	Flor de Loto	\$ 936.00	\$ 432.00	\$ 1,368.00
40	E	Food & Drinks Garaje (Xca 20 mzo)	\$ 360.00		\$ 360.00
41	D	Forum Ejidal	\$ 576.00	\$ 574.00	\$ 1,150.00
42	E	FRESHJAL	\$ 1,800.00		\$ 1,800.00
43	A	GAMESA	\$ 936.00	\$ 432.00	\$ 1,368.00
44	A	Green Arte	\$ 504.00	\$ 72.00	\$ 576.00
45	E	Grupo Eleczion	\$ 936.00	\$ 792.00	\$ 1,728.00
46	D	Grupo Motormexa Colima	\$ 936.00		\$ 936.00
47	A	Grupo Nevado Guzmanense "LA GIRALDA"	\$ 360.00	\$ 648.00	\$ 1,008.00
48	D	Grupo Octano (Gasolinera Aeropuerto)	\$ 1,224.00		\$ 1,224.00
49	D	Grupo Octano (Gasolinera)	\$ 1,224.00		\$ 1,224.00
50	A	Grupo Parisina (Manualidades)	\$ 360.00	\$ 720.00	\$ 1,080.00
51	A	Grupo Parisina (Telas)	\$ 792.00	\$ 288.00	\$ 1,080.00
52	A	Grupo Vaca Toro	\$ 576.00	\$ 432.00	\$ 1,008.00
53	A	Hospital San José	\$ 1,008.00	\$ 360.00	\$ 1,368.00
54	E	Hospital Sta. Rosalía	\$ 1,584.00	\$ 144.00	\$ 1,728.00
55	B	Hotel Fuerte Real	\$ 1,440.00		\$ 1,440.00

56	E	Industrial Cordelera	\$	576.00		\$	576.00	
57	A	Industrializadora de Productos Lacteos (Los Cuates)	\$	432.00	\$	432.00	\$	864.00
58	D	Instituto Mexicano del Seguro Social (Hospital)	\$	10,296.00			\$	10,296.00
59	B	Instituto Mexicano del Seguro Social (Subdelegación)	\$	1,152.00			\$	1,152.00
60	B	ISSSTE (Clinica)	\$	1,584.00			\$	1,584.00
61	E	KIOSKO, A. Cárdenas 909	\$	595.44	\$	-	\$	595.44
62	E	KIOSKO, Abasolo esq. Allende	\$	521.28	\$	72.00	\$	593.28
63	E	KIOSKO, Carlos Paez 119	\$	623.52	\$	-	\$	623.52
64	E	KIOSKO, Colón 658	\$	623.52	\$	-	\$	623.52
65	E	KIOSKO, Colón 726	\$	576.00	\$	-	\$	576.00
66	E	KIOSKO, Consp. De Queretaro 144-146	\$	590.40	\$	-	\$	590.40
67	E	KIOSKO, F. del Toro 823	\$	623.52	\$	-	\$	623.52
68	E	KIOSKO, Hidalgo 221	\$	623.52	\$	-	\$	623.52
69	E	KIOSKO, Indio esq. Obispo Serafín V.	\$	623.52	\$	-	\$	623.52
70	E	KIOSKO, Jazmín 32	\$	623.52	\$	-	\$	623.52
71	E	KIOSKO, José Vazconcelos 2	\$	144.00	\$	432.00	\$	576.00
72	E	KIOSKO, Madero y Carranza 567	\$	638.64	\$	-	\$	638.64
73	E	KIOSKO, Manuel M. Dieguez 438	\$	623.52	\$	-	\$	623.52
74	E	KIOSKO, Miguel de la Madrid 70	\$	460.80	\$	144.00	\$	604.80
75	E	KIOSKO, Nicolás Bravo 342	\$	756.00	\$	-	\$	756.00
76	E	KIOSKO, Ramón Corona 511	\$	311.76	\$	288.00	\$	599.76
77	E	KIOSKO, Serafín Vázquez 522	\$	623.52	\$	-	\$	623.52
78	E	KIOSKO, Tulipanes 18	\$	453.60	\$	144.00	\$	597.60
79	A	Kuquis Carnitas Espanatica	\$	576.00	\$	432.00	\$	1,008.00
80	A	La Palapa de Fily	\$	576.00	\$	72.00	\$	648.00
81	E	Laboratorio de Alimentos	\$	2,160.00			\$	2,160.00
83	A	Lapso Cafetería	\$	648.00	\$	432.00	\$	1,080.00
84	B	Lechera Guadalajara "SELLO ROJO"	\$	540.00	\$	-	\$	540.00
85	C	Mamá Coneja, A Cárdenas 591	\$	288.00	\$	720.00	\$	1,008.00
86	D	Mamá Coneja, Madero y Carranza 540	\$	1,584.00			\$	1,584.00
87	D	Maquillas Forrajes y Nutrimientos (Campanario)	\$	2,160.00			\$	2,160.00
88	C	Mariscos Fili	\$	288.00	\$	288.00	\$	576.00
89	A	Mariscos Nuevo Vallarta	\$	792.00	\$	288.00	\$	1,080.00
90	A	Materiales Electromecanicos FRACER (Xca 6 mzo)						
91	B	Metalicos Medellin	\$	288.00			\$	288.00
92	B	Metas S.A.	\$	360.00			\$	360.00
93	C	Milano 1° de Mayo 99	\$	648.00	\$	576.00	\$	1,224.00
94	C	Milano Reforma 56	\$	288.00	\$	720.00	\$	1,008.00
95	C	Mineral Corporación	\$	432.00	\$	216.00	\$	648.00
96	C	OKUMA	\$	1,440.00	\$	144.00	\$	1,584.00
97	B	Operadora de Cinemas	\$	1,728.00			\$	1,728.00
98	A	Operadora Tlayolan	\$	1,008.00	\$	144.00	\$	1,152.00
99	E	OXXO 1° de Mayo 206	\$	648.00	\$	216.00	\$	864.00
100	E	OXXO A. Cárdenas 687A	\$	576.00	\$	288.00	\$	864.00
101	E	OXXO A. Cárdenas 692	\$	576.00	\$	288.00	\$	864.00
102	E	OXXO A. Cárdenas 901	\$	936.00			\$	936.00
103	E	OXXO Carretera a Autlán KM 3.5	\$	576.00	\$	288.00	\$	864.00
104	E	OXXO Carretera a Zapotiltic	\$	792.00	\$	72.00	\$	864.00
105	E	OXXO Carretera Libre Sur Pte. 1060	\$	432.00	\$	432.00	\$	864.00
106	E	OXXO Carretera Libre Sur Pte. 143	\$	576.00	\$	288.00	\$	864.00
107	E	OXXO Cristóbal Colon 52	\$	864.00			\$	864.00
108	E	OXXO Cristóbal Colon 682	\$	864.00	\$	-	\$	864.00
109	E	OXXO Cristóbal Colon 803A	\$	1,080.00	\$	-	\$	1,080.00
110	E	OXXO José Rolon 52	\$	504.00	\$	360.00	\$	864.00
111	E	OXXO Madero y Carranza 350	\$	216.00	\$	648.00	\$	864.00
112	E	OXXO Madero y Carranza 504	\$	1,008.00	\$	-	\$	1,008.00
113	E	OXXO Obispo Serafín Vazquez 86B	\$	504.00	\$	360.00	\$	864.00
114	E	OXXO Reforma 23A	\$	360.00	\$	504.00	\$	864.00
115	D	Palace Garming Group	\$	2,376.00			\$	2,376.00
116	A	Panaderia Rosita	\$	396.00	\$	216.00	\$	612.00
117	A	Panificadora Sandy	\$	648.00	\$	504.00	\$	1,152.00
118	B	Pasteleria Doña Laura	\$	576.00			\$	576.00

119	E	Pescaderia El Dorado	\$	1,872.00		\$	1,872.00	
120	A	Pizza Dominos	\$	1,080.00	\$	288.00	\$	1,368.00
121	D	PIZZA HUT	\$	2,160.00			\$	2,160.00
122	B	Pizza Nine Minute	\$	3,240.00			\$	3,240.00
123	C	Pollo Feliz, 1° de Mayo 500	\$	936.00	\$	432.00	\$	1,368.00
124	B	Pollo Feliz, Reforma 100	\$	1,512.00			\$	1,512.00
125	C	Posada San José	\$	288.00	\$	720.00	\$	1,008.00
126	E	Precise Dental Internacional	\$	720.00	\$	-	\$	720.00
127	C	Productos Forestales Gomal	\$	432.00	\$	72.00	\$	504.00
128	E	Productos Hospitalarios SANEFRO	\$	792.00	\$	360.00	\$	1,152.00
129	E	Productos Lacteos Ochoa	\$	648.00			\$	648.00
130	E	Quinta Mary Chuy	\$	144.00			\$	144.00
131	C	Radio Movil Dipsa	\$	288.00	\$	720.00	\$	1,008.00
132	A	Ragonzwill (Gasolineria)	\$	792.00	\$	216.00	\$	1,008.00
133	E	Refacciones y Mangueras	\$	144.00	\$	-	\$	144.00
134	C	Reivindicacion Social de los Trabajadores Universitarios	\$	144.00	\$	792.00	\$	936.00
135	A	Restaurante DeliZZias	\$	1,080.00	\$	144.00	\$	1,224.00
136	C	Restaurante El Bargo	\$	720.00	\$	72.00	\$	792.00
137	E	Restaurante Long Hang	\$	720.00	\$	-	\$	720.00
139	B	Restaurante Winmang	\$	1,368.00			\$	1,368.00
140	E	Restaurante El Cangrejo Feliz o El Costeño	\$	720.00			\$	720.00
141	D	SABRITAS	\$	1,872.00			\$	1,872.00
142	E	Salón de Fiesta Senda Antigua La Catarina	\$	216.00	\$	72.00	\$	288.00
143	D	Sindicato de Trabajadores del Seguro Social	\$	864.00			\$	864.00
144	B	Solana Motors	\$	504.00			\$	504.00
145	C	Tacos Don Rose	\$	1,296.00	\$	216.00	\$	1,512.00
146	C	Taqueria La Piña	\$	576.00	\$	576.00	\$	1,152.00
147	E	Terminal Autobuses Zapotlan	\$	4,752.00			\$	4,752.00
148	C	The Italian Coffe	\$	288.00	\$	720.00	\$	1,008.00
149	E	Tiendas Soriana	\$	4,752.00			\$	4,752.00
150	A	Tortas Don Manuel	\$	936.00	\$	216.00	\$	1,152.00
151	B	Tortilla de Harina La Delicia	\$	1,044.00			\$	1,044.00
152	D	Vantex	\$	288.00			\$	288.00
153	A	Wings Army	\$	1,368.00	\$	72.00	\$	1,440.00
154	B	Makitori	\$	1,008.00			\$	1,008.00
155	E	Caja Popular Tamazula	\$	432.00	\$	432.00	\$	864.00
157	C	Osvaldo Rafael Sanchez Miranda	\$	576.00	\$	576.00	\$	1,152.00
159	E	DeGuzmán	\$	1,728.00			\$	1,728.00
163	E	El Bache (Aldo Ulises Santiago Escalera)	\$	828.00			\$	828.00
164	A	A Babor	\$	792.00	\$	432.00	\$	1,224.00
165	D	Club Deportivo Campesinos	\$	720.00			\$	720.00
166	D	Rudo Bodega de Alas y Bolas de Carne	\$	1,728.00			\$	1,728.00
167	D	Cervezas Cuauhtemoc Moctezuma	\$	1,008.00			\$	1,008.00
168	C	Maquillas Forrajes y Nutrimientos (Periférico)	\$	360.00	\$	288.00	\$	648.00
169	D	Grupo Industrial Tebvlar S.A. De C.V.	\$	288.00			\$	288.00
170	E	La Condesa España	\$	432.00	\$	144.00	\$	576.00
171	E	La Condesa México	\$	432.00	\$	144.00	\$	576.00
172	E	Diócesis de Ciudad Guzmán, A.R.Seminario.	\$	216.00			\$	216.00
173	E	Bosque de las cañadas A.C.	\$	576.00			\$	576.00
174	D	Tostaderia Alcaraz	\$	3,888.00			\$	3,888.00
175	C	Festin del Portal Cocina y Bar	\$	1,728.00			\$	1,728.00
176	D	Vecinos de los Cipreses A.C.	\$	864.00			\$	864.00
177	D	Ruta 54	\$	288.00			\$	288.00
178	E	Portico	\$	900.00	\$	288.00	\$	1,188.00
179	A	Tostadas Don Ruben	\$	720.00	\$	360.00	\$	1,080.00
180	C	Maderas del Sur de Jalisco	\$	144.00	\$	72.00	\$	216.00
181	E	OXXO Cristóbal Colon 1	\$	288.00	\$	576.00	\$	864.00
182	D	Asadero El Pariente	\$	288.00			\$	288.00
183	D	Polisoluciones Industriales, S.C. de R.L.	\$	288.00			\$	288.00
185	E	OXXO Vicente Guerrero 211	\$	1,080.00			\$	1,080.00
186	D	Nueva Agro Industrias	\$	72.00	\$	216.00	\$	288.00
187	D	Fundidora de Aceros Especiales	\$	288.00	\$	-	\$	288.00
			\$	171,327.60	\$	31,246.00	\$	202,573.60

RELACIÓN DE CLIENTES NUEVOS (PERIODO DEL 1° AL 31 MARZO 2018)			
MZO	N°	PAGO MENSUAL (Cláusula 3a)	EMPRESA, INSTITUCIÓN O PERSONA
x	186	\$ 288.00	Nueva Agro Industrias
x	187	\$ 288.00	Fundidora de Aceros Especiales

(PERIODO DEL 1° AL 31 DE MZO.)

	N°	PAGO MENSUAL (Cláusula 3a)	EMPRESA, INSTITUCIÓN O PERSONA
OCT			
xtc 6 mzo.	90	\$ 272.00	Materiales Electromecanicos FRACER
xtc 20 mzo.	40	\$ 340.00	FOOD & DRINKS GARAJE

REPORTE DE RUTAS

PERIODO: SABADO 3 DE MZO. A VIERNES 30 DE MARZO 2018

RUTA	Horario promedio fin recolección	Horario promedio fin recolección :/1	Duración recorrido promedio :/1	SEMANA DEL
1	13:15:30	12:36:48	7:05	S 3 MZO a V 9 MZO
1	12:59:00	12:50:30	5:55	S 10 MZO a V 16 MZO
1	12:25:30	12:31:24	6:42	S 17 MZO a V 23 MZO
1	12:43:12	12:20:45	6:54	S 24 MZO a V 30 MZO
PROM 4 SEM R1	12:50:48	12:34:52	6:39	
2	13:17:40	12:51:00	7:04	S 3 MZO a V 9 MZO
2	12:38:45	11:41:40	4:40	S 10 MZO a V 16 MZO
2	13:00:30	12:55:48	7:25	S 17 MZO a V 23 MZO
2	13:43:48	13:01:15	7:36	S 24 MZO a V 30 MZO
PROM 4 SEM R2	13:10:11	12:37:26	6:41	
3	12:56:40	12:24:12	6:48	S 3 MZO a V 9 MZO
3	13:15:36	12:42:30	5:29	S 10 MZO a V 16 MZO
3	13:20:00	13:30:00	7:32	S 17 MZO a V 23 MZO
3	12:53:48	12:28:00	6:47	S 24 MZO a V 30 MZO
PROM 4 SEM R3	13:06:31	12:46:10	6:39	
4	11:56:12	11:17:45	5:59	S 3 MZO a V 9 MZO
4	13:12:30	12:42:00	7:16	S 10 MZO a V 16 MZO
4	13:19:10	13:15:00	7:52	S 17 MZO a V 23 MZO
4	12:54:00	12:20:00	7:00	S 24 MZO a V 30 MZO
PROM 4 SEM R4	12:50:28	12:23:41	7:02	
5	12:40:24	11:49:45	3:19	S 3 MZO a V 9 MZO
5	13:12:00	13:12:00	8:17	S 10 MZO a V 16 MZO
5	12:47:10	13:00:36	7:04	S 17 MZO a V 23 MZO
5	11:46:00	11:40:24	6:38	S 24 MZO a V 30 MZO
PROM 4 SEM R5	12:36:23	12:25:41	6:19	
6	13:24:20	12:18:36	7:18	S 3 MZO a V 9 MZO
6	12:28:40	12:02:24	7:02	S 10 MZO a V 16 MZO
6	13:03:20	13:14:00	7:27	S 17 MZO a V 23 MZO
6	12:47:24	12:06:45	7:02	S 24 MZO a V 30 MZO
PROM 4 SEM R6	12:55:56	12:25:26	7:12	
7	11:50:50	11:31:00	6:29	S 3 MZO a V 9 MZO
7	12:03:40	11:46:24	6:51	S 10 MZO a V 16 MZO
7	12:34:17	12:28:20	7:11	S 17 MZO a V 23 MZO
7	12:32:00	12:17:30	7:02	S 24 MZO a V 30 MZO
PROM 4 SEM R7	12:15:12	12:00:48	6:53	
8	14:38:50	14:06:12	7:06	S 3 MZO a V 9 MZO
8	14:54:30	14:49:24	6:35	S 10 MZO a V 16 MZO
8	13:20:10	13:02:12	7:08	S 17 MZO a V 23 MZO
8	13:26:36	13:22:00	7:58	S 24 MZO a V 30 MZO
PROM 4 SEM R8	14:05:01	13:49:57	7:12	
Promedio de la semana: /2	12:45:45	12:19:14	7:00	S 24 MZO a V 30 MZO
Promedios del mes: /2	12:49:21	12:27:44	6:46	S 3 MZO a V 30 MZO

:/1 Excluyendo lunes

:/2 Promedio de todas las rutas, excluyendo ruta 8 (comercial)

Hoja de Ingreso Mensual de Residuos Sólidos al Relleno Sanitario de Zapotlán el Grande en el mes de Marzo de 2018.

RESIDUOS SOLIDOS URBANOS RECIBIDOS EN EL RELLENO SANITARIO DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2018

Residuos de SEOS (Reporte Mensual)										Residuos del Municipio					Residuos de Externos y Particulares				
FECHA	VIAJES	Residuo Sólido Urbano M3	Residuo Sólido Urbano TM	VIAJES	Residuo Manejo Especial M3	Residuo Manejo Especial TM	TONELADAS x DIA	FECHA	VIAJES	M3 DE RESIDUOS SIN COMPACTAR	TONELADAS x DIA	FECHA	VIAJES	M3 DE RESIDUOS SIN COMPACTAR	TONELADAS x DIA				
Jueves, 01 de marzo de 2018	15	275.10	107.87	17	145.40	42.14	150.01	Jueves, 01 de marzo de 2018	6	63.00	12.60	Jueves, 01 de marzo de 2018	22	99.75	19.95				
Viernes, 02 de marzo de 2018	13	263.00	103.13	15	134.70	39.04	142.16	Viernes, 02 de marzo de 2018	5	48.00	9.60	Viernes, 02 de marzo de 2018	13	100.00	20.00				
Sábado, 03 de marzo de 2018	15	309.10	121.21	12	114.40	33.15	154.36	Sábado, 03 de marzo de 2018	3	9.50	1.90	Sábado, 03 de marzo de 2018	17	57.75	11.55				
Domingo, 04 de marzo de 2018	0	1.80	0.71	10	70.70	20.49	21.19	Domingo, 04 de marzo de 2018	0	0.00	0.00	Domingo, 04 de marzo de 2018	0	0.00	0.00				
Lunes, 05 de marzo de 2018	23	437.40	174.52	8	67.10	19.45	190.96	Lunes, 05 de marzo de 2018	8	67.50	13.50	Lunes, 05 de marzo de 2018	17	63.25	12.65				
Martes, 06 de marzo de 2018	15	300.60	117.87	7	64.40	18.66	136.94	Martes, 06 de marzo de 2018	11	115.50	23.10	Martes, 06 de marzo de 2018	18	72.00	14.40				
Miércoles, 07 de marzo de 2018	15	309.20	121.25	7	54.80	15.88	137.13	Miércoles, 07 de marzo de 2018	6	72.00	14.40	Miércoles, 07 de marzo de 2018	20	74.75	14.95				
Jueves, 08 de marzo de 2018	11	233.10	91.40	20	180.90	52.42	143.83	Jueves, 08 de marzo de 2018	8	84.00	16.80	Jueves, 08 de marzo de 2018	20	105.25	21.05				
Viernes, 09 de marzo de 2018	14	281.40	110.34	7	61.60	17.85	128.20	Viernes, 09 de marzo de 2018	5	48.00	9.60	Viernes, 09 de marzo de 2018	19	15.00	3.00				
Sábado, 10 de marzo de 2018	14	294.90	115.64	15	132.10	38.28	153.32	Sábado, 10 de marzo de 2018	3	13.00	2.60	Sábado, 10 de marzo de 2018	12	15.00	3.00				
Domingo, 11 de marzo de 2018	2	18.25	7.16	7	41.13	11.92	19.07	Domingo, 11 de marzo de 2018	0	0.00	0.00	Domingo, 11 de marzo de 2018	0	0.00	0.00				
Lunes, 12 de marzo de 2018	22	446.50	175.08	11	88.50	25.65	200.73	Lunes, 12 de marzo de 2018	6	58.50	11.70	Lunes, 12 de marzo de 2018	11	25.61	5.12				
Martes, 13 de marzo de 2018	13	263.80	103.44	20	163.20	47.30	150.74	Martes, 13 de marzo de 2018	9	46.00	9.20	Martes, 13 de marzo de 2018	19	62.25	12.45				
Miércoles, 14 de marzo de 2018	12	225.70	88.50	18	156.80	45.44	133.94	Miércoles, 14 de marzo de 2018	4	56.00	11.20	Miércoles, 14 de marzo de 2018	16	49.86	9.97				
Jueves, 15 de marzo de 2018	12	235.30	92.27	14	126.70	36.72	128.98	Jueves, 15 de marzo de 2018	11	96.50	19.30	Jueves, 15 de marzo de 2018	11	76.43	15.29				
Viernes, 16 de marzo de 2018	14	260.30	102.07	18	142.70	41.35	143.42	Viernes, 16 de marzo de 2018	8	111.00	22.20	Viernes, 16 de marzo de 2018	20	60.75	12.15				
Sábado, 17 de marzo de 2018	15	269.30	105.60	18	143.70	41.64	147.24	Sábado, 17 de marzo de 2018	2	7.50	1.50	Sábado, 17 de marzo de 2018	4	16.00	3.20				
Lunes, 19 de marzo de 2018	1	12.00	4.71	10	75.50	21.88	26.59	Lunes, 19 de marzo de 2018	0	0.00	0.00	Lunes, 19 de marzo de 2018	0	0.00	0.00				
Martes, 20 de marzo de 2018	16	302.60	118.66	18	147.90	42.86	161.52	Martes, 20 de marzo de 2018	2	7.50	1.50	Martes, 20 de marzo de 2018	12	35.00	7.00				
Miércoles, 21 de marzo de 2018	19	369.80	145.01	14	126.20	36.57	181.58	Miércoles, 21 de marzo de 2018	8	63.50	12.70	Miércoles, 21 de marzo de 2018	13	22.50	4.50				
Jueves, 22 de marzo de 2018	13	266.00	93.33	17	140.50	40.72	134.04	Jueves, 22 de marzo de 2018	5	174.00	34.80	Jueves, 22 de marzo de 2018	16	93.00	18.60				
Viernes, 23 de marzo de 2018	15	245.20	104.31	15	129.50	37.53	141.83	Viernes, 23 de marzo de 2018	10	100.00	20.00	Viernes, 23 de marzo de 2018	23	227.92	45.58				
Sábado, 24 de marzo de 2018	14	245.20	96.15	17	136.80	39.64	135.79	Sábado, 24 de marzo de 2018	7	53.50	10.70	Sábado, 24 de marzo de 2018	13	54.50	10.90				
Domingo, 25 de marzo de 2018	16	323.90	127.01	19	159.10	46.11	173.12	Domingo, 25 de marzo de 2018	2	7.50	1.50	Domingo, 25 de marzo de 2018	13	18.75	3.75				
Lunes, 26 de marzo de 2018	0	2.40	0.94	12	91.10	26.40	27.34	Lunes, 26 de marzo de 2018	0	0.00	0.00	Lunes, 26 de marzo de 2018	0	0.00	0.00				
Martes, 27 de marzo de 2018	21	404.20	158.50	13	116.30	33.70	192.20	Martes, 27 de marzo de 2018	6	46.00	9.20	Martes, 27 de marzo de 2018	16	52.25	10.45				
Miércoles, 28 de marzo de 2018	15	272.10	106.70	10	90.40	26.20	132.90	Miércoles, 28 de marzo de 2018	7	87.00	17.40	Miércoles, 28 de marzo de 2018	11	57.50	11.50				
Jueves, 29 de marzo de 2018	15	273.00	107.05	16	140.00	40.57	147.62	Jueves, 29 de marzo de 2018	6	75.00	15.00	Jueves, 29 de marzo de 2018	14	44.93	8.99				
Viernes, 30 de marzo de 2018	13	221.50	86.86	16	121.00	35.07	121.92	Viernes, 30 de marzo de 2018	0	0.00	0.00	Viernes, 30 de marzo de 2018	12	41.00	8.20				
Sábado, 31 de marzo de 2018	0	0.00	0.00	12	90.00	26.08	26.08	Sábado, 31 de marzo de 2018	0	0.00	0.00	Sábado, 31 de marzo de 2018	0	0.00	0.00				
Total general	401	7,639.00	2,995.44	431	3,599.33	1,043.08	4,038.53	Total general	150	1,517.50	303.50	Total general	384	1,625.75	325.15				

Densidad Estimada 450.00 Densidad Estimada 200.00 Densidad Estimada 200.00

**Calculo del Volumen de
los R.S.U. para el Avance
mensual del Relleno
Sanitario de Zapotlán el
Grande en el mes de
Marzo de 2018.**

**Vida Útil hasta el mes
de Marzo de 2018 del
Relleno Sanitario de
Zapotlán El Grande, Jalisco.**

VIDA ÚTIL DEL RELLENO SANITARIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.

Informe del Volumen y las Toneladas de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial que faltan por depositar en el Relleno Sanitario de Zapotlán El Grande, Jalisco, incluyendo el Mes de Marzo de 2018:

Volumen de Proyecto que falta hasta Febrero de 2018=	409,730.07 m³ -
Volumen que se deposito en Marzo de 2018=	<u>6,398.15 m³ =</u>
Volumen que falta incluyendo Marzo de 2018=	403,331.92 m³

La Densidad de los Residuos Sólidos Urbanos (Basura) consolidados es de 750 kg/m³ = 0.75 ton/m³ por lo tanto obtenemos el siguiente resultado:

Vida Útil en Toneladas = 403,331.92 m³ X 0.75 ton/m³
Vida Útil= 302,498.94 Toneladas

Anexo fotográfico de las actividades realizadas para el Avance mensual del Relleno Sanitario de Zapotlán el Grande en el mes de Marzo de 2018.

Zona de Tiro de los Residuos Sólidos para su compactación en el Relleno Sanitario de Zapotlán El Grande.



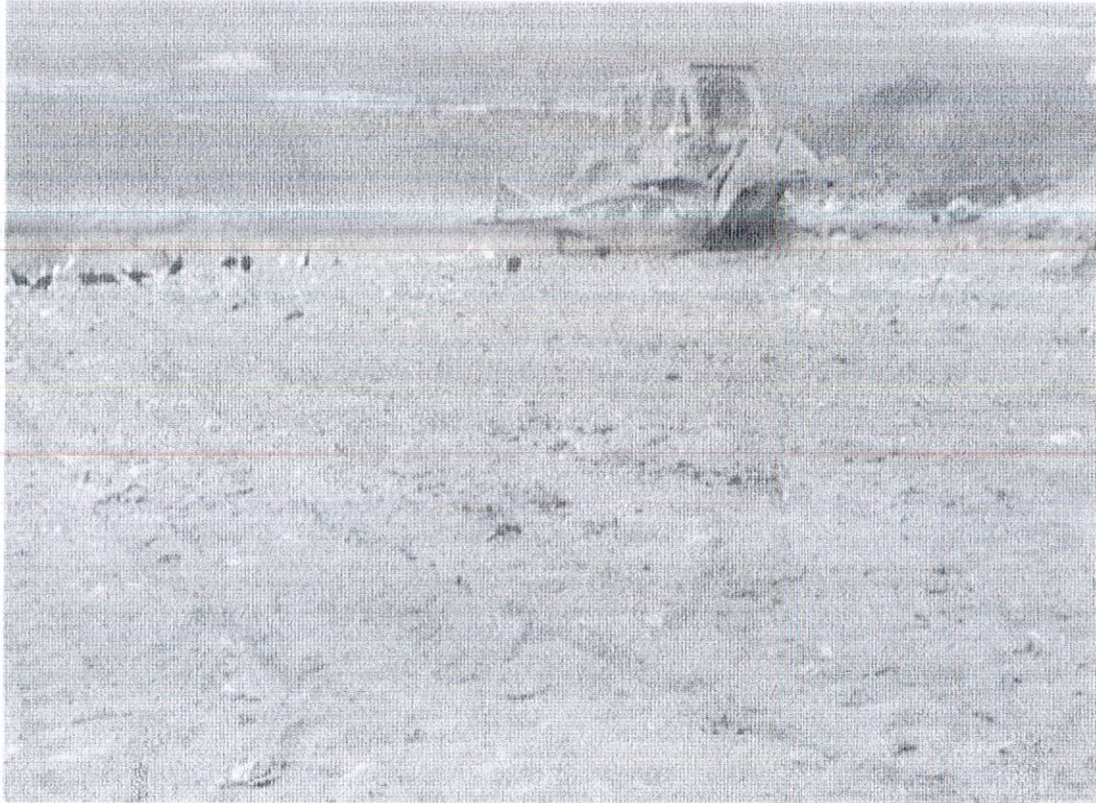
Bandeo con maquinaria pesada de los Residuos Sólidos para su compactación en el Relleno Sanitario de Zapotlán El Grande.



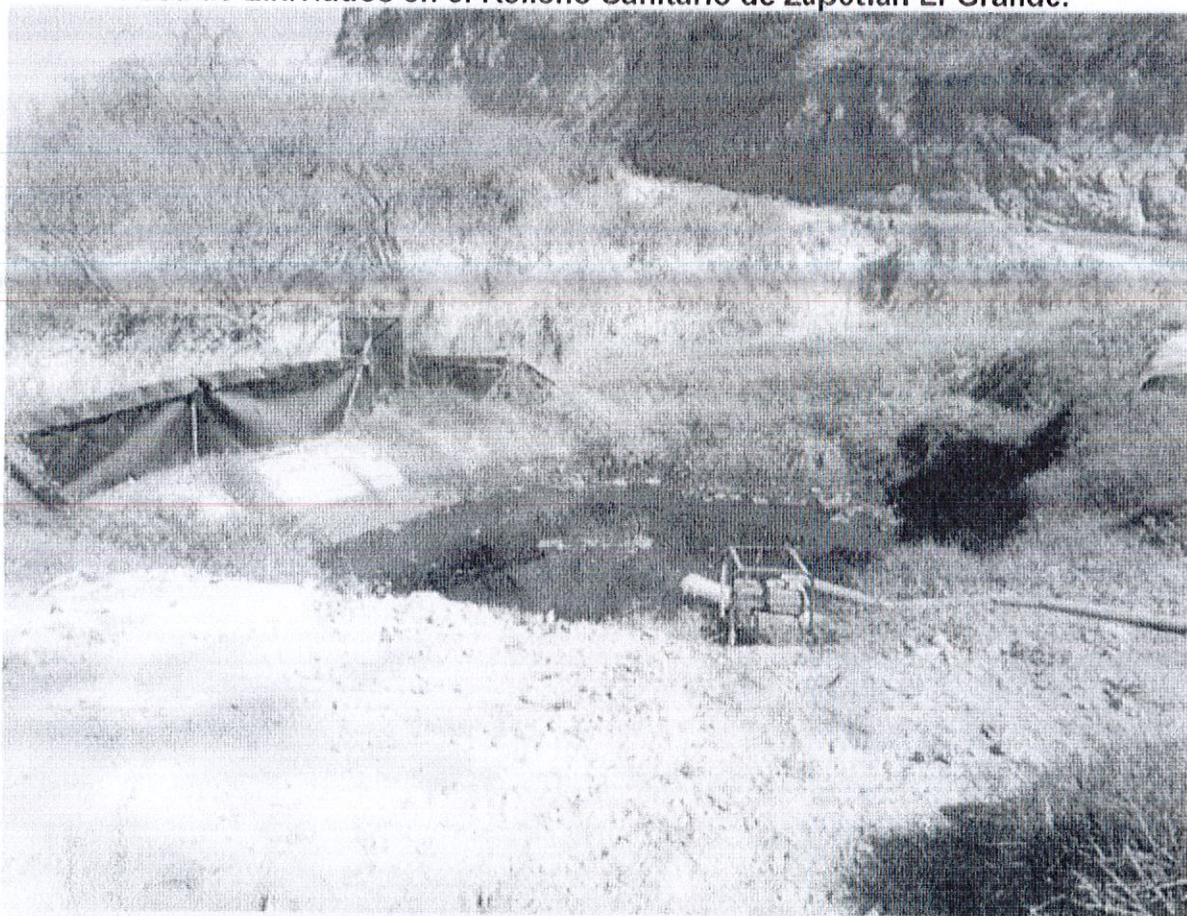
**Material para la Cobertura de los Residuos Sólidos Urbanos (Basura)
en el Relleno Sanitario de Zapotlán El Grande.**



Bandeo con maquinaria pesada del material de cobertura sobre los Residuos Sólidos para su compactación en el Relleno Sanitario de Zapotlán El Grande.



Fosa de Lixiviados en el Relleno Sanitario de Zapotlán El Grande.



Brigada de Topografía en el Relleno Sanitario de Zapotlán El Grande.



**Pozos de Biogás en el
Relleno Sanitario de Zapotlán El Grande.**



6

6