

## SCRAPS TRADING AND RECYCLING



17 de Julio de 2019.

**MTRO. SERGIO HUMBERTO GRAF MONTERO**  
**SECRETARIO 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 Junio de 2019 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 (Junio de 2019), 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 Junio de 2019, 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 YARCE  
REPRESENTANTE LEGAL  
SCRAPS TRADING AND RECYCLING

C.c.p. Archivo.

**Hoja de Ingreso Mensual de  
Residuos Sólidos al Relleno  
Sanitario de Zapotlán el  
Grande en el mes de  
Junio de 2019.**

RESIDUOS SOLIDOS URBANOS RECIBIDOS EN EL RELLENO SANITARIO DEL 1 AL 30 DE JUNIO DE 2019

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 D/A
01/06/2019	13	265.8	104.23	20	173.2	50.19	154.42
02/06/2019	0	0	0	9	69.5	20.14	20.14
03/06/2019	17	329.2	129.09	17	156.8	45.44	174.53
04/06/2019	1	11.9	4.67	12	91.1	26.4	31.07
05/06/2019	13	240.1	94.15	18	176.9	51.27	145.41
06/06/2019	12	237	92.93	14	129	37.38	130.32
07/06/2019	12	228.2	89.48	16	151.8	43.99	133.47
08/06/2019	10	181.6	71.21	16	143.4	41.56	112.77
09/06/2019	0	0	0	11	85.5	24.78	24.78
10/06/2019	18	346.7	135.95	20	197.3	57.18	193.13
11/06/2019	12	223.1	87.48	18	167.9	48.66	136.14
12/06/2019	12	220.1	86.31	19	173.9	50.4	136.7
13/06/2019	6	111.6	43.76	14	122.4	35.47	79.23
14/06/2019	13	245.6	96.31	15	129.4	37.5	133.81
15/06/2019	14	278.1	109.05	20	176.4	51.12	160.17
16/06/2019	0	0	0	14	109.5	31.73	31.73
17/06/2019	15	293.4	115.05	17	170.6	49.44	164.49
18/06/2019	14	261.1	102.38	18	162.9	47.21	149.59
19/06/2019	12	240.1	94.15	18	162.9	47.21	141.36
20/06/2019	12	226.6	88.86	18	163.4	47.35	136.21
21/06/2019	13	243.6	95.52	18	166.4	48.22	143.74
22/06/2019	11	208.9	81.91	20	182.4	52.86	134.77
23/06/2019	18	316.8	124.23	17	175.9	50.98	175.2
24/06/2019	1	9.1	3.57	7	57.5	16.66	20.23
25/06/2019	12	222.2	87.13	20	170.2	49.32	136.45
26/06/2019	12	198.5	77.84	19	160.5	46.51	124.35
27/06/2019	11	210.3	82.46	13	134.9	39.09	121.56
28/06/2019	11	210.9	82.7	10	94.9	27.5	110.2
29/06/2019	12	229.3	89.91	17	135.7	39.33	129.24
30/06/2019	2	36	14.12	14	106.5	30.86	44.98
Total general	307.2	5,825.80	2,284.44	480	4,298.70	1,245.76	3,530.21

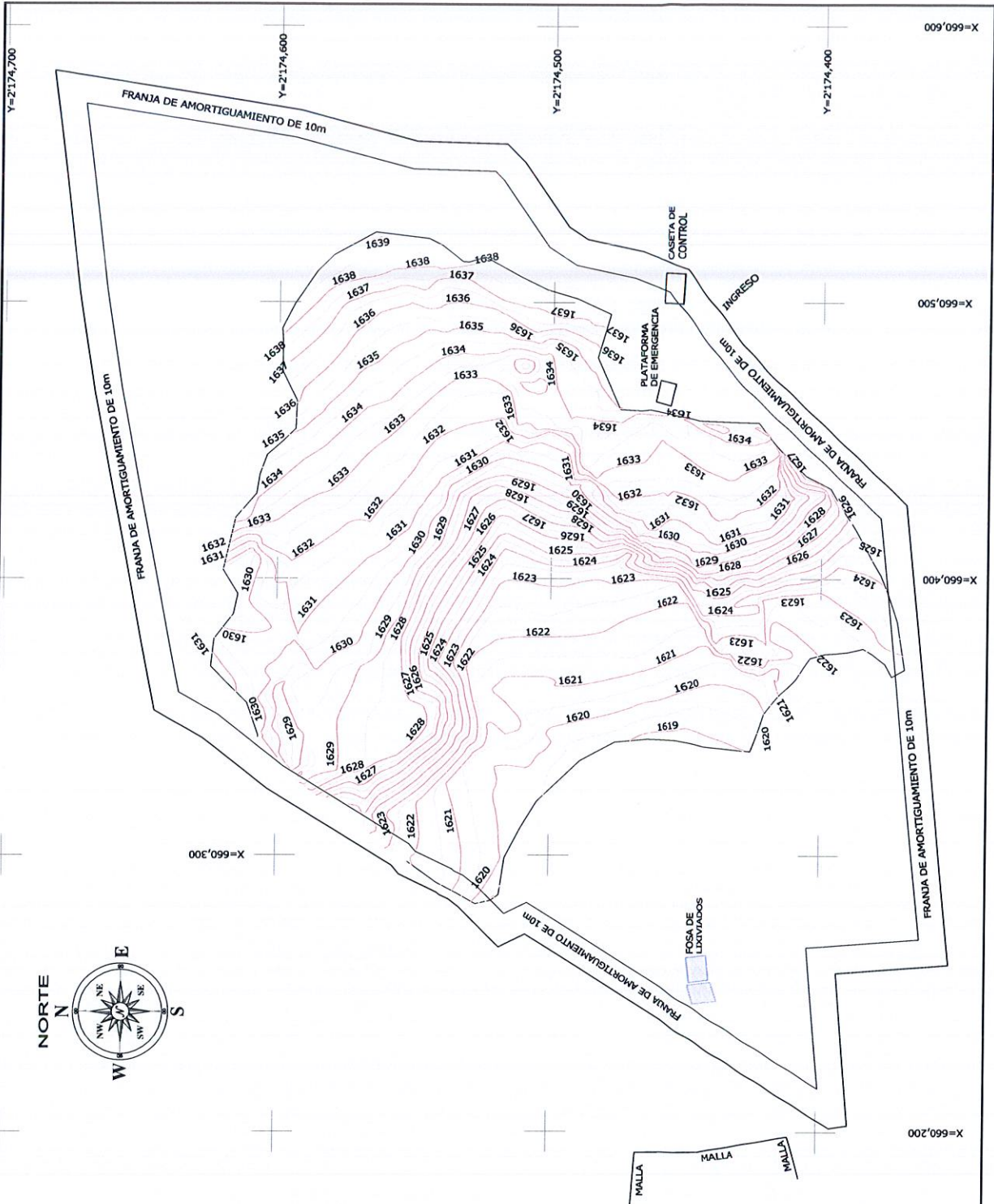
Residuos del Municipio		Residuos de Externos y Particulares		TOTAL DE TONELADAS RECIBIDAS			
FECHA	VIAJES	M3 DE RESIDUOS SIN COMPACTAR	TONELADAS x DÍA	FECHA	VIAJES	M3 DE RESIDUOS SI TONELADAS x DÍA	TOTAL DE TONELADAS RECIBIDAS
01/06/2019	1	3	0.6	01/06/2019	18	46.5	164.32
02/06/2019	0	0	0	02/06/2019	0	0	20.14
03/06/2019	4	31.5	6.3	03/06/2019	15	55	191.83
04/06/2019	4	44	8.8	04/06/2019	18	168	73.47
05/06/2019	11	84	16.8	05/06/2019	23	74	177.01
06/06/2019	18	175.5	35.1	06/06/2019	19	65.36	178.49
07/06/2019	7	84.5	16.9	07/06/2019	20	81	166.57
08/06/2019	1	5	1	08/06/2019	19	37.5	121.27
09/06/2019	1	8	1.6	09/06/2019	3	5.5	27.48
10/06/2019	3	44	8.8	10/06/2019	26	104	222.73
11/06/2019	5	48.5	9.7	11/06/2019	24	87	163.24
12/06/2019	6	71	14.2	12/06/2019	22	100.25	170.95
13/06/2019	12	115.5	23.1	13/06/2019	20	47.5	111.83
14/06/2019	5	45	9	14/06/2019	25	90.5	160.91
15/06/2019	2	17	3.4	15/06/2019	22	50.5	173.67
16/06/2019	0	0	0	16/09/2017	0	0	31.73
17/06/2019	11	95	19	17/06/2019	21	86.75	200.84
18/06/2019	12	128	25.6	18/06/2019	18	76	190.39
19/06/2019	7	82.5	16.5	19/06/2019	32	131	184.06
20/06/2019	12	121	24.2	20/06/2019	19	70.35	174.48
21/06/2019	9	84.5	16.9	21/06/2019	17	76	175.84
22/06/2019	2	13	2.6	22/06/2019	28	97.5	156.87
23/06/2019	0	0	0	23/06/2019	0	0	175.2
24/06/2019	9	94	18.8	24/06/2019	28	114.5	61.93
25/06/2019	8	94	18.8	25/06/2019	36	145.5	184.35
26/06/2019	2	30	6	26/06/2019	16	78.86	146.12
27/06/2019	8	107	21.4	27/06/2019	23	98.13	162.58
28/06/2019	4	44.5	8.9	28/06/2019	22	112.5	141.6
29/06/2019	0	0	0	29/06/2019	39	156.5	160.54
30/06/2019	0	0	0	30/06/2019	0	0	44.98
Total general	164	1,670.00	334		573	2,256.20	4,315.45

**Plano 1 de las Curvas de  
Nivel del Avance mensual  
del Relleno Sanitario de  
Zapotlán el Grande de  
Junio de 2019.**



**INFORME MENSUAL DE JUNIO DE 2019 DEL RELLENO SANITARIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.**

CONTENIDO:	PLANO:
PLANO DE LAS CURVAS DE NIVEL DEL AVANCE MENSUAL DE CELDAS PARA EL DEPOSITO DE BASURA DEL RELLENO SANITARIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JAL.	<b>1</b>
PROMOTOR: SCRAP'S TRADING AND RECYCLING	
DIRECCION: GVAL.-C. LUIS FELIPE CARRILLO NERI	
PROPIETARIO: H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE	
UBICACIÓN DEL RELLENO SANITARIO: Km. 3.50 de la carrete. Ciudad Guzmán-Zapotlán brecha al Callejón por camino al Octeto.	
ELABORO: CREATE AMBIENTE S.A. DE C.V. DOMICILIO: BOQUILLA DE GUAYMAS No. 111-19, BOQUILLA DE GUAYMAS, JALISCO. TELÉFONO: (0133) 3692-6024 Correo Electrónico: create@createambiente.com	
REVISÓ: Ing. Fernando Cervantes Sarmiento	FECHA: JUNIO DE 2019
ELABORÓ: Ing. Ramón Arce Hernández	SIN ESCALA



Plano 2 de la ubicación  
de los Pozos de Biogás  
existentes en el Relleno  
Sanitario de Zapotlán el  
Grande en el mes de

Junio de 2019.



**INFORME MENSUAL DE JUNIO DE 2019 DEL RELLENO SANITARIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.**

CONTENIDO: PLANO CON LA UBICACIÓN DE LOS POZOS DE BIOGÁS EXISTENTES DENTRO DEL RELLENO SANITARIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.

PROYECTANTE: SCRAP'S TRADING AND RECYCLING

DIRECCIÓN GENERAL: C. LUIS FELIPE CARRILLO NERI

PROPIETARIO: H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE

UBICACIÓN DEL RELLENO SANITARIO: Km. 3.50 de la Carretera Ciudad Guzmán-Zapotlán brecha al Callesque predio camino al Ocoté.

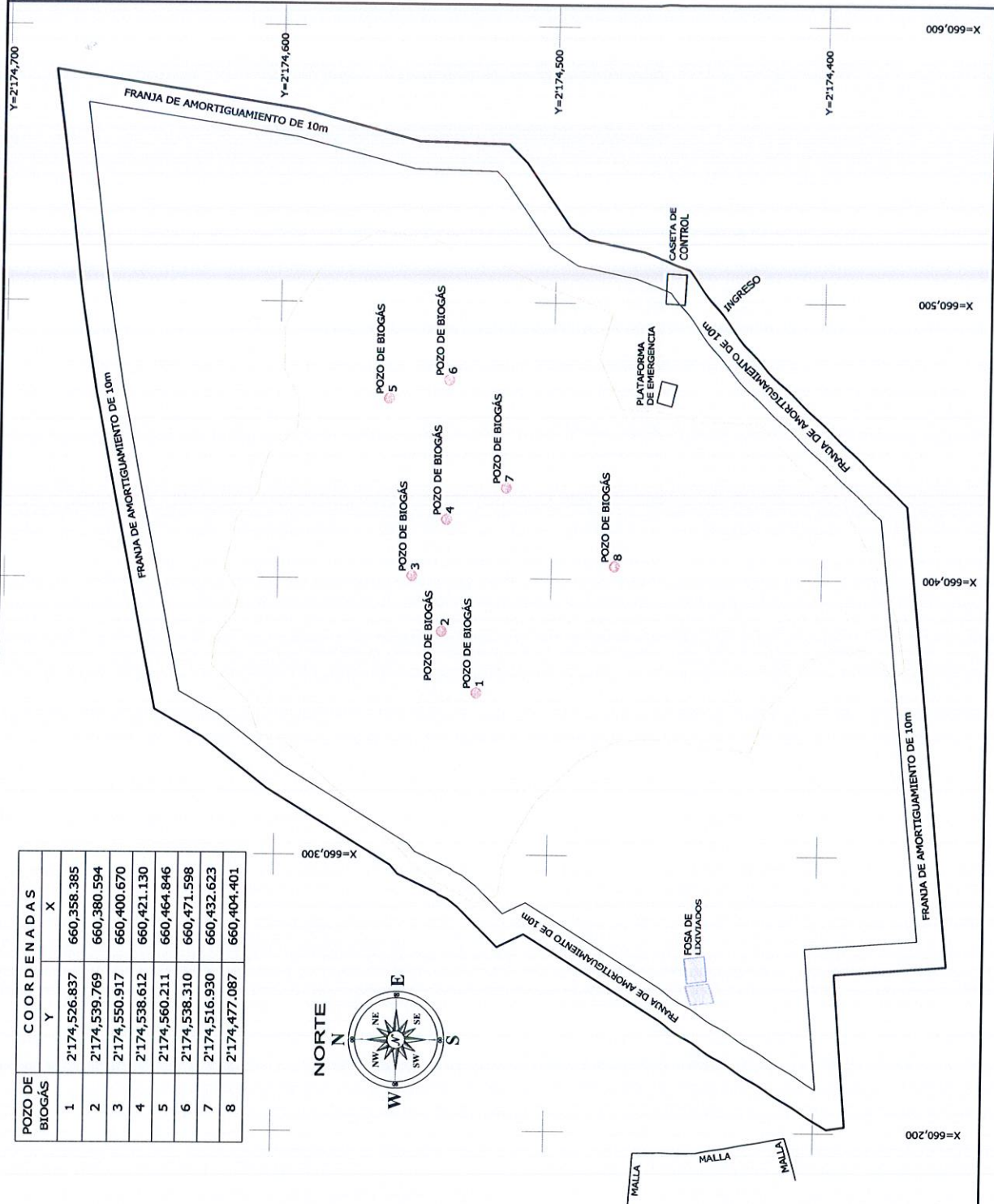
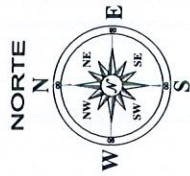
ELABORÓ: CREARE AMBIENTE S.A. DE C.V. ING. FERNANDO CERVANTES SANTACRUZ

RESERVA DE DERECHOS: LOS OLIVOS II TLAQUEPAQUE, JALISCO. TELÉFONO: 3610000000 CELULAR: 043331055284 Correo Electrónico: ccreare3@hotmail.com

FECHA: JUNIO DE 2019

INSTITUCIÓN: SIN ESCALA

POZO DE BIOGÁS	COORDENADAS	
	Y	X
1	2'174,526.837	660,358.385
2	2'174,539.769	660,380.594
3	2'174,550.917	660,400.670
4	2'174,538.612	660,421.130
5	2'174,560.211	660,464.846
6	2'174,538.310	660,471.598
7	2'174,516.930	660,432.623
8	2'174,477.087	660,404.401





Plano 3 con el eje y  
estaciones para la  
elaboración de las Secciones  
del Avance mensual y el Área  
de disposición final del  
Relleno Sanitario de Zapotlán  
el Grande en el mes  
de Junio de 2019.



**Planos de las Secciones  
Transversales del Avance  
mensual del Relleno  
Sanitario de Zapotlán el  
Grande en el mes de  
Junio de 2019.**



**SIMBOLOGÍA: BEY Y SECCIONES**



**INFORME MENSUAL DE JUNIO DE 2019 DEL RELLENO SANITARIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.**

CONTENIDO:

- SECCIONES TRANSVERSALES PARA OBTENER EL AVANCE MENSUAL DEL VOLUMEN PARA EL RELLENO SANITARIO ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.

PROPIETARIO: SEOS

DIRECCIÓN GENERAL: C. LUIS FELIPE CARRILLO NERI

URBICACIÓN DEL RELLENO SANITARIO: Km. 3.50 de la carrete. Ciudad Guzmán-Zapotec

ELABORADO POR: INGENIERO CIVIL EN REFINANCIO DE MANANTIALES SANITARIOS

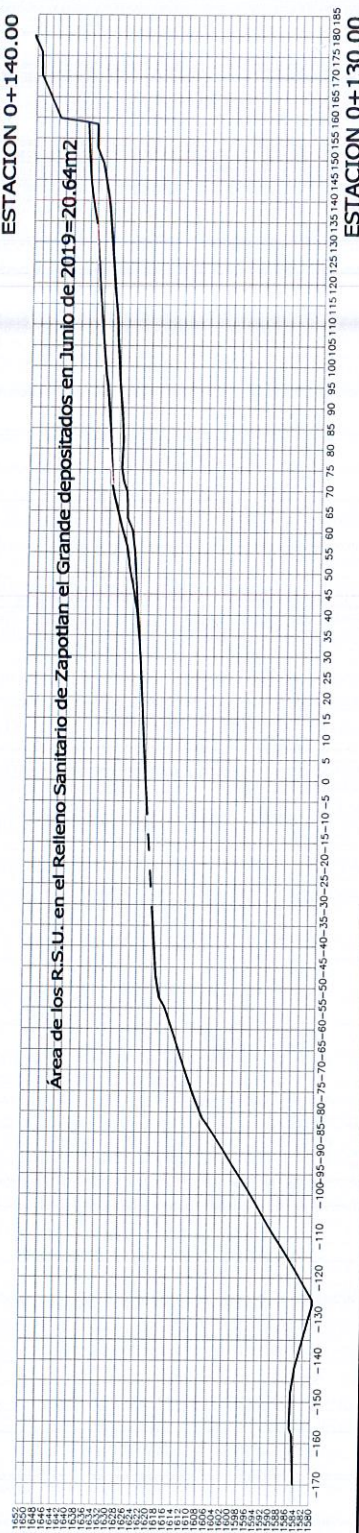
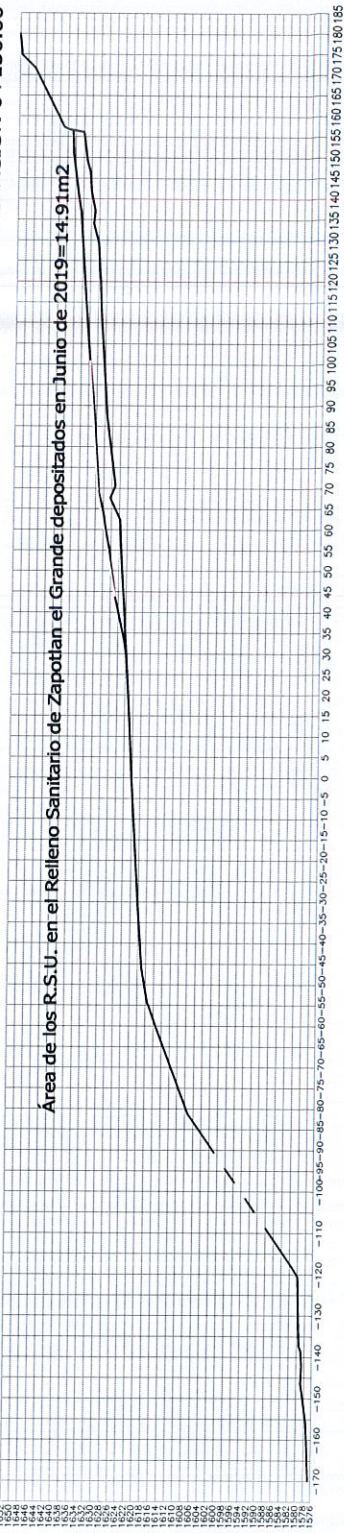
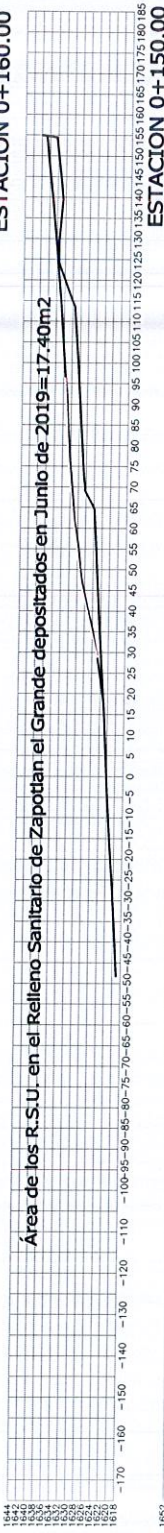
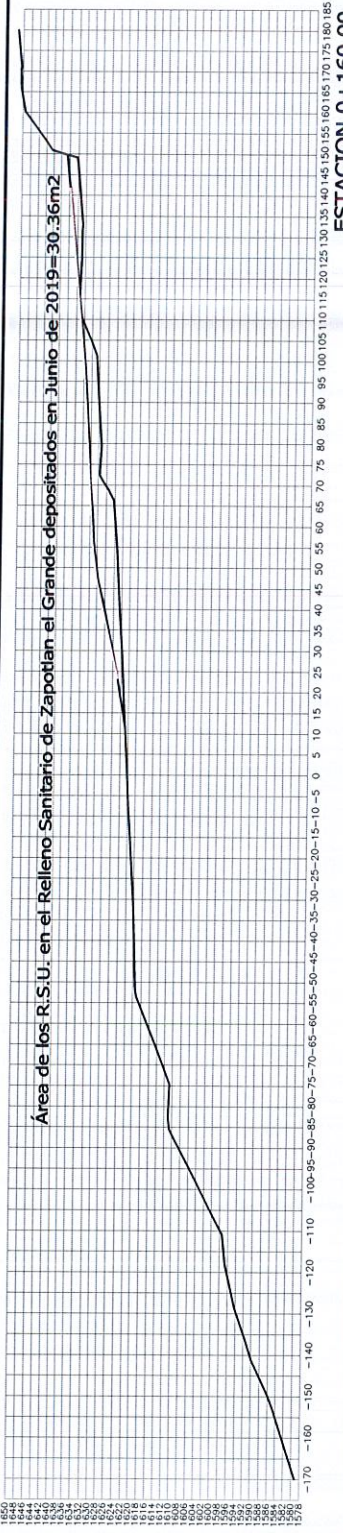
DIRECCIÓN: CARRILLO NERI, LUIS FELIPE

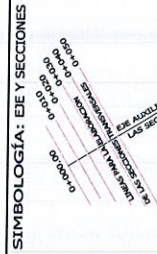
TELÉFONO: 3105 5224

CORREO ELECTRÓNICO: [enw@seosjalisco.com](mailto:enw@seosjalisco.com)

FECHA: JUNIO DE 2019

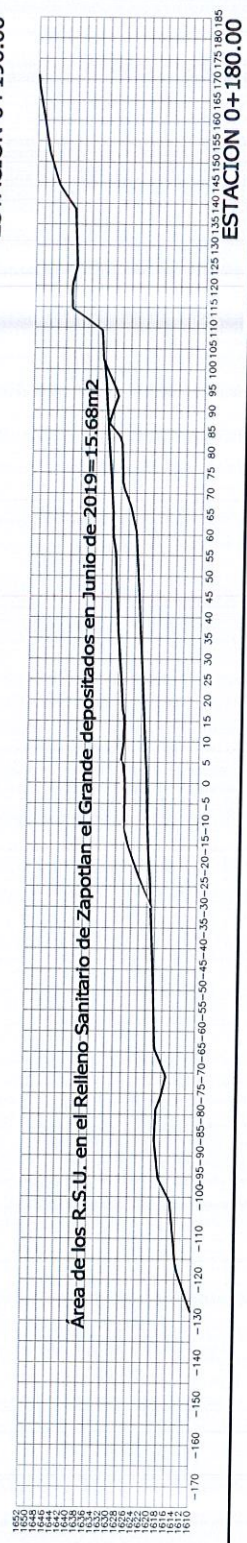
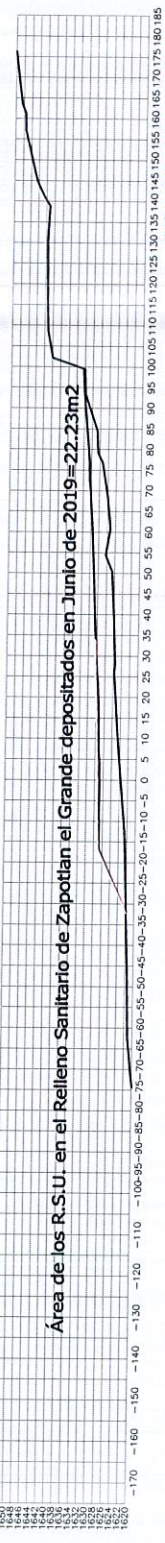
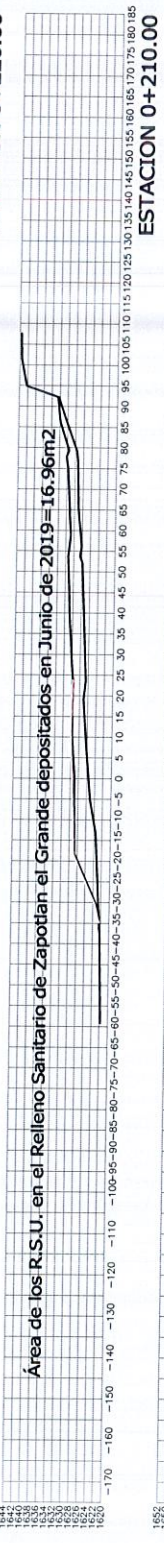
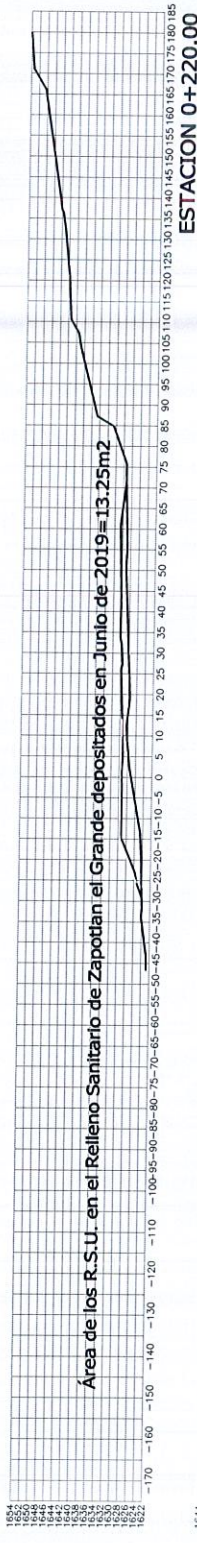
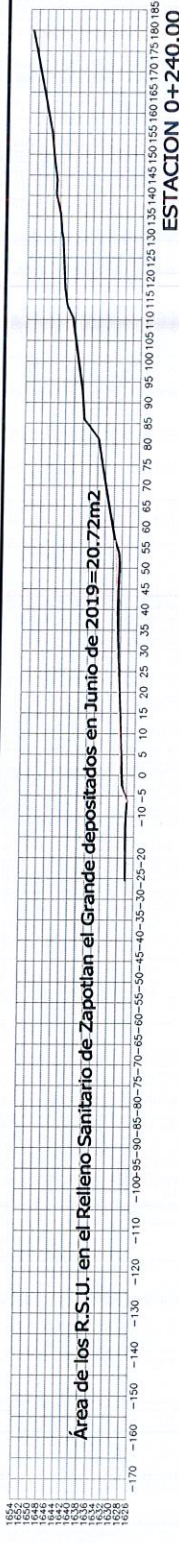
SIN ESCALA





**INFORME MENSUAL DE JUNIO DE 2019 DEL RELLENO SANITARIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.**

<b>CONTENIDO:</b>	<b>PLANO:</b>
SECCIONES TRANSVERSALES PARA OBTENER EL AVANCE MENSUAL DEL VOLUMEN PARA EL RELLENO SANITARIO ZAPOTLÁN EL GRANDE, JAL.	<b>5</b>
<b>PROYECTO:</b> ESCOPAS TRADING AND RECYCLING	
<b>DIRECCIÓN GENERAL:</b> C. LUIS FELIPE CARRILLO NERI	
<b>PROPIETARIO:</b> H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE	
<b>UBICACIÓN DEL RELLENO SANITARIO:</b> Dirección al Caserío Prieto camino al Ocoté. Km. 3.50 de la carret. Ciudad Guzmán-Zapotlán	
<b>ELABORADO POR:</b> INGENIERO CIVIL M. E. S. A. DE C.V. <b>CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN:</b> GEORGINA GARCÍA GARCÍA (11-19) TLAQUAPATZUC JALISCO. CARRILLO NERI LUIS FELIPE (11-19) CELULAR: (0443) 3105-3204 Correo Electrónico: cerned@hjalisco.com	
<b>REVISADO POR:</b> INGENIERO CIVIL M. E. S. A. DE C.V. <b>CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN:</b> GEORGINA GARCÍA GARCÍA (11-19) TLAQUAPATZUC JALISCO. CARRILLO NERI LUIS FELIPE (11-19) CELULAR: (0443) 3105-3204 Correo Electrónico: cerned@hjalisco.com	
<b>FECHA:</b> JUNIO DE 2019	<b>SIN ESCALA</b>
<b>ELABORADO POR:</b> Ing. Tng. Ramón Cárdenas Sotomayor	
<b>REVISADO POR:</b> Ing. Tng. Ramón Cárdenas Sotomayor	



**Calculo del Volumen de  
los R.S.U. para el Avance  
mensual del Relleno  
Sanitario de Zapotlán el  
Grande en el mes de  
Junio de 2019.**



**Vida Útil hasta el mes  
de Junio de 2019 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 Junio de 2019:**

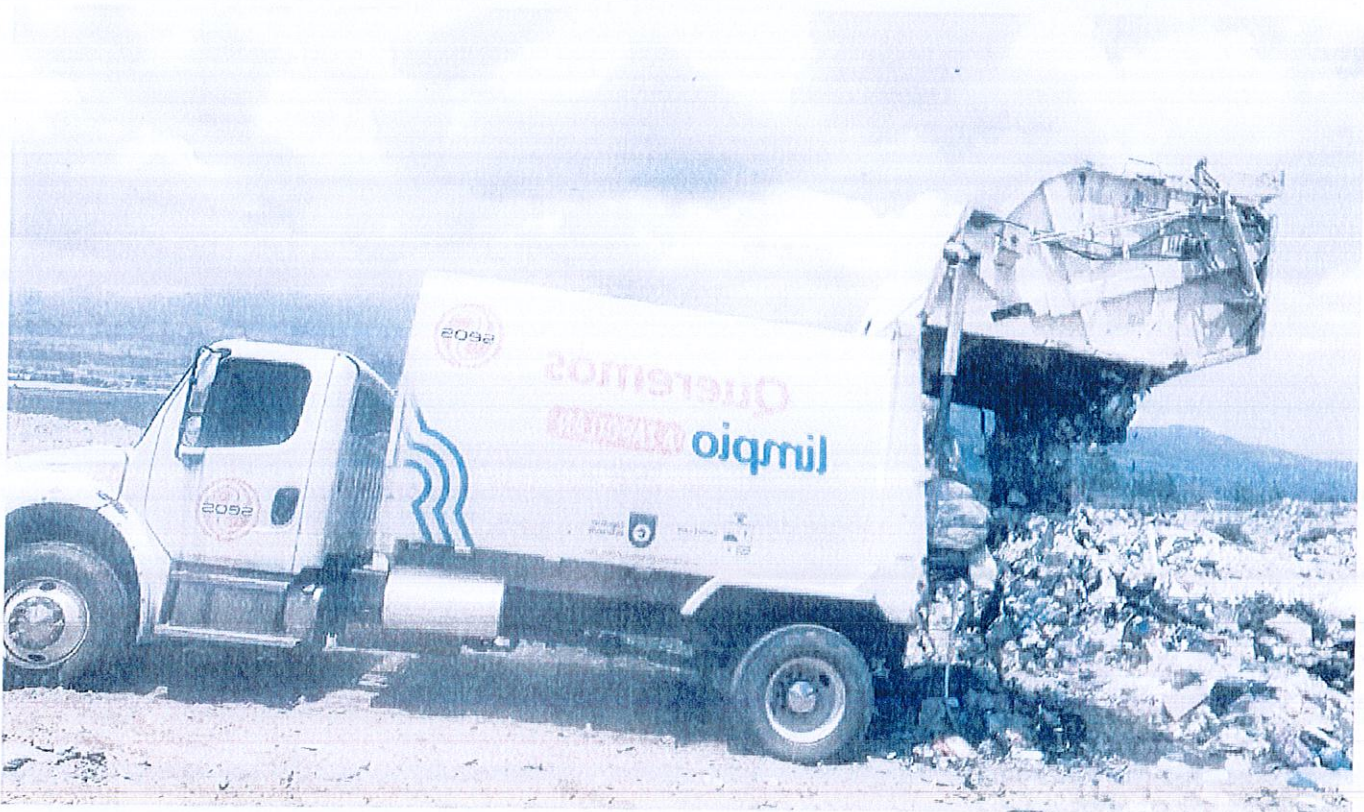
<b>Volumen de Proyecto que falta hasta Mayo de 2019=</b>	<b>346,200.47 m<sup>3</sup> -</b>
<b>Volumen que se deposito en Junio de 2019=</b>	<b><u>2,049.50 m<sup>3</sup> =</u></b>
<b>Volumen que falta incluyendo Junio de 2019=</b>	<b>344,150.97 m<sup>3</sup></b>

**La Densidad de los Residuos Sólidos Urbanos (Basura) consolidados es de 750 kg/m<sup>3</sup> = 0.75 ton/m<sup>3</sup> por lo tanto obtenemos el siguiente resultado:**

**Vida Útil en Toneladas = 344,150.97 m<sup>3</sup> X 0.75 ton/m<sup>3</sup>  
Vida Útil= 258,113.23 Toneladas**

**Anexo fotográfico de las  
actividades realizadas para  
el Avance mensual del  
Relleno Sanitario de  
Zapotlán el Grande de  
Junio de 2019.**

**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 Urbanos para su compactación en el Relleno Sanitario de Zapotlán El Grande.**



**Material de cobertura sobre los Residuos Sólidos  
en el Relleno Sanitario de Zapotlán El Grande.**



**Bandeo del Material de cobertura sobre los Residuos Sólidos  
en el Relleno Sanitario de Zapotlán El Grande.**



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



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

