

1026



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PROCURADURÍA FEDERAL DE
PROTECCIÓN AMBIENTAL

05 JUL 2019

DELEGACIÓN EN EL ESTADO
CHIHUAHUA

C. LUIS LECHUGA MACÍAS
PROMOVENTE
PRESENTE.-



2019

EMILIANO ZAPATA

Delegación Federal de SEMARNAT en el Estado de Chihuahua Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales

Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental
Oficio No. SG.IR.08-2019/172
Chihuahua, Chih., a 19 de Junio de 2019

25/06/19

En acatamiento a lo que dispone la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA) en su artículo 28 que establece que la Evaluación del Impacto Ambiental es el procedimiento a través del cual la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) establece las condiciones a que se sujetará la realización de obras y actividades que pueden causar desequilibrio ecológico o rebasar los límites y condiciones establecidos en las disposiciones aplicables para proteger el ambiente y preservar y restaurar los ecosistemas, a fin de evitar o reducir al mínimo sus efectos negativos sobre el mismo y que en relación a ello, quienes pretendan llevar a cabo alguna de las obras y actividades que dicho lineamiento enlista, requerirán previamente la autorización en materia de impacto ambiental de la SEMARNAT.

Que la misma LGEEPA en su Artículo 30 establece que para obtener la autorización a que se refiere el artículo 28 de dicha Ley, los interesados deberán presentar a la SEMARNAT una manifestación de impacto ambiental.

Que entre otras funciones, en la fracción IX inciso C) del Artículo 40 del Reglamento Interior de la SEMARNAT se establece la atribución de esta Delegación Federal para evaluar y resolver las manifestaciones de impacto ambiental de las obras y actividades competencia de la Federación y expedir, cuando proceda, las autorizaciones para su realización.

Que en cumplimiento a las disposiciones de los Artículos 28 y 30 de la LGEEPA antes invocados, el **C. Luis Lechuga Macías**, sometió a la evaluación de la SEMARNAT a través de la Delegación Federal en Chihuahua, la Manifestación de Impacto Ambiental, modalidad Particular (MIA-P), para el proyecto **"Extracción de Materiales Pétreos El Placer"**, a desarrollarse en el Municipio de Aldama, Chihuahua.

Que atendiendo a lo dispuesto por la misma LGEEPA en su Artículo 35 respecto a que, una vez presentada la manifestación de impacto ambiental, la Delegación Federal en Chihuahua iniciará el

Calle Urano No. 4305, Col. Satélite C.P. 31104, Chihuahua, Chih

Teléfono: (614) 442-15-09 www.gob.mx/semarnat



procedimiento de evaluación, para lo cual revisará que la solicitud se ajuste a las formalidades previstas en dicha Ley, su Reglamento en materia de Evaluación de Impacto Ambiental y las normas oficiales mexicanas aplicables y que, una vez evaluada la manifestación de impacto ambiental, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales a través de su Delegación Federal en Chihuahua emitirá, debidamente fundada y motivada, la resolución correspondiente.

Considerando además, que este procedimiento se ajusta a lo que dispone el Artículo 3 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo en lo relativo a que es expedido por el órgano administrativo competente, lo cual queda en evidencia considerando las disposiciones del Artículo 38 en relación con el Artículo 19 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales a través del cual se establecen las atribuciones genéricas de los Directores Generales de la Secretaría y en lo particular la fracción XXIII del mismo que dispone que los Directores Generales podrán suscribir los documentos relativos al ejercicio de sus atribuciones y aquellos que les sean señalados por delegación, encomienda o les correspondan por suplencia. Que en el mismo sentido el Artículo 40 del Reglamento en comento, establece las atribuciones de las Delegaciones Federales y que en su fracción IX inciso C) dispone la atribución para evaluar y resolver las manifestaciones de impacto ambiental que le presenten los particulares.

Con los lineamientos antes citados y una vez analizada y evaluada la Manifestación de Impacto Ambiental, modalidad Particular (MIA-P), por parte de la Delegación Federal en Chihuahua del proyecto "**Extracción de Materiales Pétreos El Placer**", promovido por el **C. Luis Lechuga Macías**, los que para efectos del presente resolutivo, serán identificados como el **proyecto** y el **promoviente** respectivamente, y

RESULTANDO:

- I. Que el **20 de Marzo del 2019**, el promovente ingresó ante el Espacio de Contacto Ciudadano (ECC) de esta Delegación, la MIA-P del proyecto, para su correspondiente análisis y dictaminación en materia de impacto ambiental, mismo que quedó registrado con la clave **08CI2019MD023** y Bitácora **No. 08/MP-1004/03/19**.



- II. Que con fundamento en lo dispuesto en los Artículos 34 y 35 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, esta Delegación Federal integró el expediente del Proyecto, mismo que puso a disposición del público, en las oficinas de esta Delegación, ubicada en la Calle Urano # 4503, colonia Satélite, C.P. 31104 de la Ciudad de Chihuahua, Municipio de Chihuahua.
- III. Que en cumplimiento a lo establecido en la fracción I del Artículo 34 de la LGEEPA que dispone que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publicará la solicitud de autorización en materia de impacto ambiental en su Gaceta Ecológica y en acatamiento a lo que establece el Artículo 37 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Evaluación del Impacto Ambiental, el 22 de Marzo de 2019, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publicó a través de la separata número DGIRA/015/19 de su Gaceta Ecológica y en la página electrónica de su portal www.semarnat.gob.mx, el listado del ingreso de proyectos sometidos al procedimiento de evaluación de impacto ambiental del 14 al 20 de Marzo de 2019 y extemporáneos, dentro de los cuales se incluyó la solicitud que presentó el promovente para que la Delegación Federal en Chihuahua, en uso de las atribuciones que le confiere el Artículo 40 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales diera inicio al procedimiento de evaluación de impacto ambiental del proyecto.

CONSIDERANDO:

1. GENERALES

- I. Que esta Delegación Federal en Chihuahua es competente para revisar, evaluar y resolver la MIA-P del proyecto, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 4, 5 fracción II y X, 22 primer y tercer párrafos, 28 primer párrafo y fracciones X y XIII primer párrafo, 35 párrafos primero, segundo y último, así como su fracción II, de la LGEEPA; 2, 3 fracciones I, IX, XIII y XVII, 4 fracciones I, III, IV, V y VII, 5 inciso R) fracción II, 37, 38, 44, 45, primer párrafo y fracción II, 47, 48, 49 y 51, primer párrafo y su fracción II, del REIA; 14, 26 y 32-bis fracciones I, III y XI, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y 40 fracción IX inciso C), del



Reglamento Interior de la SEMARNAT, publicado en el Diario Oficial de la Federación el lunes 26 de noviembre de 2012.

Conforme a lo anterior, esta autoridad evaluó el proyecto presentado por el promovente bajo la consideración de que el mismo debe sujetarse a las disposiciones previstas en los preceptos aludidos, para dar cumplimiento a lo establecido en los artículos 4, párrafo quinto, 25, párrafo sexto, y 27, párrafo tercero, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, que se refieren al derecho que tiene toda persona a un ambiente adecuado para su desarrollo y bienestar; bajo los criterios de equidad social y productividad para que las empresas del sector privado usen en beneficio general los recursos productivos, cuidando su conservación y el ambiente y que se cumplan las disposiciones que se han emitido para regular en beneficio social, el aprovechamiento de los elementos naturales susceptibles de apropiación, con objeto de cuidar su conservación el desarrollo equilibrado del país y el mejoramiento de las condiciones de vida, en todo lo que se refiere a la preservación y restauración del equilibrio ecológico, para evitar la destrucción de los elementos naturales y los daños que la propiedad pueda sufrir en perjuicio de la sociedad.

- II. Que una vez integrado el expediente de la MIA-P del proyecto, fue puesto a disposición del público conforme a lo indicado en el resultando II del presente resolutivo, con el fin de garantizar el derecho de la participación social dentro del procedimiento de evaluación de impacto ambiental, conforme a lo establecido en los artículos 34 de la LGEEPA y 40 de su REIA.
- III. Que el proyecto no se encuentra dentro de un Área Natural Protegida.

Con base en lo expuesto y con fundamento en lo que dispone el Artículo 8, párrafo segundo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en relación a que a toda petición deberá recaer un acuerdo escrito de la autoridad a quien se haya dirigido, la cual tiene obligación de hacerlo conocer en breve término al peticionario; los Artículos de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente que se citan a continuación: Artículo 4, que establece que la Federación ejercerá sus atribuciones en materia de preservación y restauración del equilibrio ecológico y la protección al



ambiente, de conformidad con la distribución de competencias previstas en dicho instrumento jurídico y en otros ordenamientos legales; artículo 5 fracción II, el cual dispone que es facultad de la Federación la aplicación de los instrumentos de política ambiental previstos en dicha Ley, en los términos en ella establecidos, así como la regulación de las acciones para la preservación y restauración del equilibrio ecológico y la protección al ambiente que se realicen en bienes y zonas de jurisdicción federal; en la fracción X del mismo artículo que dispone que es facultad de la Federación la evaluación del impacto ambiental de las obras y actividades a que se refiere el artículo 28 de esta Ley y, en su caso, la expedición de las autorizaciones correspondientes; a lo establecido en el primer párrafo del artículo 28 que dispone que la Evaluación del Impacto Ambiental es el procedimiento a través del cual la Secretaría establece las condiciones a que se sujetará la realización de obras y actividades que puedan causar desequilibrio ecológico o rebasar los límites y condiciones establecidos en las disposiciones aplicables, fracción X, del mismo artículo 28, que dispone que Obras y actividades en humedales, manglares, lagunas, ríos, lagos y esteros conectados con el mar, así como en sus litorales o zonas federales, requiere previamente de la autorización en materia de impacto ambiental de la Secretaría y fracción XIII del mismo artículo 28 el cual determina que las obras y actividades que corresponden a asuntos competencia federal, que puedan causar desequilibrios ecológicos graves e irreparables, daños a... los ecosistemas, o rebasar los límites y condiciones establecidos en las disposiciones jurídicas relativas a la preservación del equilibrio ecológico y la protección al ambiente requerirán previamente la autorización en materia de impacto ambiental de la Secretaría; en el primer párrafo del Artículo 35 que dispone que una vez presentada la manifestación de impacto ambiental, la Secretaría iniciará el procedimiento de evaluación, para lo cual revisará que la solicitud se ajuste a las formalidades previstas en esta Ley, su Reglamento y las Normas Oficiales Mexicanas aplicables, e integrará el expediente respectivo en un plazo no mayor de diez días, en el segundo párrafo del mismo Artículo 35 que determina que la Secretaría podrá solicitar aclaraciones, rectificaciones o ampliaciones al contenido de la manifestación de impacto ambiental que le sea presentada, en el último párrafo del mismo Artículo 35 que dispone que la resolución que emita la Secretaría sólo se referirá a los aspectos ambientales de las obras y actividades de que se trate; de lo dispuesto en los Artículos del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental que se citan a continuación: Artículo 2: que establece que la aplicación de este Reglamento compete al Ejecutivo Federal por conducto de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en las fracciones I, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XII, XIII, XIV, XVI y XVII del Artículo 3 del mismo Reglamento a través

Y



Oficio No. SG.IR.08-2019/172

de las cuales se definen diversos conceptos que aplicaron en este caso y para este proyecto; en la fracción I del Artículo 4 que dispone que compete a la Secretaría evaluar el impacto ambiental y emitir las resoluciones correspondientes para la realización de proyectos de obras o actividades a que se refiere el presente reglamento y la fracción VII del mismo Artículo 4 del Reglamento que generaliza las competencias de la Secretaría; en el inciso R) fracción II del Artículo 5 del Reglamento que determina que Obras y actividades en humedales, manglares, lagunas, ríos, lagos y esteros conectados con el mar, así como en sus litorales o zonas federales, requiere de la evaluación previa del impacto ambiental; en el primer párrafo del Artículo 9 del mismo Reglamento que dispone la obligación de los particulares para presentar ante la Secretaría una manifestación de impacto ambiental, en la modalidad que corresponda, para que ésta realice la evaluación del proyecto de la obra o actividad respecto de la que solicita autorización, en los Artículos 37, 38 y 41 a través de los cuales establece el procedimiento que debe seguir la Secretaría respecto de la participación pública y del derecho a la Información, en los Artículos 44, 45, 46, 47, 48 y 49 del mismo Reglamento a través de los cuales se establece el procedimiento que debe seguir la Secretaría para emitir la resolución sobre la evaluación del impacto ambiental del proyecto, sometido a la consideración de esa autoridad por parte del promovente, en el Artículo 18 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal que dispone que en el Reglamento Interior de cada una de las Secretarías de Estado..., que será expedido por el Presidente de la República, se determinarán las atribuciones de sus unidades administrativas, en el Artículo 26 de la misma Ley que dispone que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales es una dependencia del Poder Ejecutivo de la Unión y del Artículo 32 bis de la misma Ley que establece los asuntos que son competencia de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales dentro de las cuales destaca en su fracción XI la relativa a la evaluación y dictaminación de las manifestaciones de impacto ambiental; Política, Uso del Suelo y Criterios; las Normas Oficiales Mexicanas NOM-060-SEMARNAT-1994, que establece las especificaciones para mitigar los efectos adversos ocasionados en los suelos y cuerpos de agua por el aprovechamiento forestal; y la NOM-061-SEMARNAT-1994, que establece las especificaciones para mitigar los efectos adversos ocasionados en la flora y fauna silvestres por el aprovechamiento forestal; la fracción X del Artículo 16 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo que dispone que la Administración Pública Federal en sus relaciones con los particulares, tendrá la obligación de... dictar resolución expresa sobre la petición que le formulen y que en este caso tal petición se refiere a la evaluación del impacto ambiental del proyecto; del tercer párrafo del Artículo 38 que establece y define las facultades genéricas que tienen los Delegados Federales de



la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y en el Artículo 40 fracción IX inciso C), del mismo Reglamento que establece que esta Delegación Federal tiene la atribución de evaluar y resolver las manifestaciones de impacto ambiental... de las obras y actividades competencia de la Federación y expedir, las autorizaciones para su realización.

RESUELVE:

ÚNICO.- AUTORIZAR DE MANERA CONDICIONADA, en Materia de Impacto Ambiental, el desarrollo del proyecto con pretendida ubicación en el Municipio de Aldama, Estado de Chihuahua, sujeto a los siguientes:

TÉRMINOS:

PRIMERO.- La presente resolución en Materia de Impacto Ambiental, autoriza al promitente la Extracción de materiales pétreos El Placer (arena y grava) en los afluentes del río Conchos, en 30 polígonos de extracción dentro de tres áreas, en una superficie total de 33.767 has, con pretendida ubicación en el Municipio de Aldama, Estado de Chihuahua, conforme a lo siguiente:

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El Proyecto consiste en la extracción de material pétreo (arena y grava), mediante un banco con una superficie total de 33.767 has y un volumen de extracción de 10,310.40 m³ anuales.

Por medio del aprovechamiento

2. UBICACIÓN

El proyecto se localiza por la autopista Chihuahua-Ojinaga, dentro de las afluentes que alimentan al río Conchos, por la carretera 80D, en el ejido Placer de Guadalupe, en el Municipio de Aldama, Chihuahua, en las siguientes Coordenadas:



8



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

EMILIANO ZAPATA

Oficio No. SG.IR.08-2019/172

AREA 1		
No	X	Y
1	462767.66	3224863.56
2	462757.96	3224860.40
3	462750.59	3224862.70
4	462710.75	3224860.56
5	462707.09	3224853.30
6	462698.89	3224855.61
7	462688.90	3224857.02
8	462674.97	3224867.00
9	462661.17	3224877.33
10	462651.83	3224883.59
11	462638.48	3224887.17
12	462621.64	3224891.61
13	462606.65	3224896.49
14	462599.49	3224896.51
15	462595.44	3224893.42
16	462580.28	3224904.57
17	462573.58	3224908.14
18	462565.00	3224897.52
19	462560.45	3224888.21
20	462560.42	3224881.98
21	462555.00	3224875.78
22	462551.84	3224870.45
23	462547.79	3224866.90
24	462535.26	3224866.04
25	462527.22	3224866.51
26	462508.90	3224868.34
27	462495.47	3224867.49
28	462477.24	3224869.76
29	462471.46	3224868.00
30	462463.95	3224872.91
31	462467.54	3224877.34
32	462479.97	3224877.31
33	462501.34	3224874.14
34	462521.45	3224872.75
35	462537.56	3224875.38
36	462549.20	3224878.01
37	462553.73	3224887.34
38	462557.84	3224900.66
39	462567.30	3224908.17
40	462575.92	3224913.43
41	462587.01	3224906.32
42	462600.85	3224899.17
43	462609.81	3224902.24
44	462623.10	3224900.02
45	462641.66	3224892.05
46	462671.51	3224881.34
47	462687.59	3224865.16
48	462734.53	3224867.75
49	462757.93	3224867.23
50	462766.25	3224866.76
51	462775.03	3224873.12
52	462775.37	3224891.31
53	462776.20	3224906.26
54	462778.01	3224913.05
55	462783.55	3224923.95

56	462790.03	3224931.71
57	462796.06	3224936.74
58	462796.51	3224943.55
59	462800.67	3224952.20
60	462809.50	3224958.20
61	462814.61	3224966.88
62	462818.79	3224973.74
63	462824.78	3224989.21
64	462830.41	3224987.50
65	462826.72	3224978.84
66	462825.35	3224971.11
67	462822.10	3224963.80
68	462816.06	3224951.92
69	462811.87	3224944.15
70	462803.03	3224938.17
71	462790.50	3224925.36
72	462785.42	3224917.17
73	462784.11	3224900.85
74	462782.00	3224871.74
75	462779.73	3224864.43
AREA 2		
No	X	Y
1	462495.41	3226258.14
2	462503.46	3226256.94
3	462514.07	3226258.89
4	462514.94	3226254.14
5	462497.57	3226253.76
6	462484.99	3226243.78
7	462474.00	3226241.39
8	462458.76	3226240.83
9	462450.61	3226241.28
10	462441.03	3226245.69
11	462431.83	3226248.01
12	462426.26	3226242.87
13	462419.74	3226231.65
14	462411.15	3226221.80
15	462406.01	3226218.99
16	462399.01	3226218.84
17	462385.83	3226223.28
18	462375.12	3226219.95
19	462360.11	3226222.66
20	462346.54	3226225.94
21	462318.14	3226225.02
22	462298.20	3226228.45
23	462265.84	3226223.25
24	462257.13	3226208.10
25	462256.47	3226196.03
26	462261.71	3226184.56
27	462256.40	3226171.89
28	462239.62	3226160.22
29	462220.87	3226149.29
30	462197.78	3226141.76
31	462183.82	3226133.21
32	462175.74	3226122.04
33	462177.83	3226111.38
34	462171.25	3226093.45
35	462169.16	3226083.75

36	462171.24	3226074.94
37	462169.45	3226067.38
38	462170.40	3226055.58
39	462180.60	3226037.58
40	462192.93	3226017.66
41	462182.70	3226026.64
42	462171.60	3226042.87
43	462165.43	3226051.80
44	462162.37	3226040.85
45	462163.68	3226036.92
46	462162.33	3226026.58
47	462161.55	3226018.88
48	462163.42	3226014.02
49	462162.46	3226010.46
50	462160.19	3226006.90
51	462156.98	3226000.36
52	462155.22	3225994.84
53	462160.32	3225993.39
54	462161.81	3225989.29
55	462158.78	3225988.70
56	462156.12	3225985.31
57	462151.22	3225985.27
58	462148.19	3225979.65
59	462141.81	3225977.36
60	462133.59	3225976.18
61	462129.85	3225971.30
62	462125.59	3225971.27
63	462121.71	3225969.02
64	462117.10	3225968.45
65	462112.70	3225966.02
66	462109.78	3225962.69
67	462103.21	3225961.20
68	462099.61	3225956.42
69	462100.49	3225960.82
70	462097.41	3225959.17
71	462097.80	3225956.06
72	462095.09	3225956.05
73	462092.39	3225953.14
74	462092.23	3225951.13
75	462085.40	3225945.52
76	462082.67	3225945.89
77	462080.73	3225942.82
78	462073.90	3225940.13
79	462070.86	3225938.16
80	462066.35	3225938.17
81	462062.25	3225936.03
82	462060.71	3225932.26
83	462054.91	3225935.15
84	462051.03	3225935.17
85	462049.11	3225933.57
86	462044.03	3225933.96
87	462038.97	3225933.27
88	462035.16	3225931.51
89	462027.61	3225923.92
90	462027.24	3225926.06
91	462035.50	3225933.12
92	462041.05	3225935.59

93	462048.40	3225935.55
94	462051.90	3225937.68
95	462060.28	3225935.49
96	462066.30	3225940.69
97	462069.55	3225940.86
98	462078.79	3225945.76
99	462089.53	3225952.91
100	462098.35	3225962.84
101	462108.49	3225964.62
102	462110.41	3225966.81
103	462118.60	3225970.65
104	462124.17	3225972.48
105	462126.62	3225976.73
106	462129.13	3225979.14
107	462131.57	3225978.14
108	462140.52	3225981.62
109	462149.91	3225985.81
110	462152.85	3225989.52
111	462153.03	3225992.30
112	462154.69	3225997.84
113	462155.62	3226000.80
114	462156.36	3226003.77
115	462160.25	3226010.04
116	462161.55	3226013.75
117	462160.25	3226018.06
118	462160.62	3226025.34
119	462161.00	3226033.19
120	462160.44	3226037.68
121	462161.37	3226044.41
122	462162.86	3226051.90
123	462159.62	3226063.56
124	462162.32	3226072.61
125	462165.29	3226080.75
126	462164.10	3226089.24
127	462163.21	3226096.22
128	462169.46	3226103.78
129	462168.57	3226108.64
130	462163.42	3226108.35
131	462161.94	3226104.36
132	462159.88	3226100.57
133	462156.11	3226099.25
134	462150.28	3226098.31
135	462148.02	3226096.43
136	462143.52	3226093.79
137	462142.02	3226088.34
138	462139.58	3226085.71
139	462133.59	3226082.33
140	462128.35	3226078.21
141	462125.54	3226076.53
142	462122.74	3226073.91
143	462115.27	3226070.17
144	462111.54	3226069.62
145	462103.56	3226069.62
146	462100.80	3226068.69
147	462099.89	3226069.80
148	462103.58	3226071.11
149	462112.09	3226071.30



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

PRIMER SECRETARIO DE ESTADO
EMILIANO ZAPATA

Oficio No. SG.IR.08-2019/172

150	462116.76	3226072.23
151	462120.31	3226074.66
152	462125.16	3226078.40
153	462127.59	3226080.28
154	462132.09	3226082.90
155	462136.77	3226085.52
156	462140.14	3226088.53
157	462140.89	3226092.66
158	462142.01	3226094.73
159	462147.83	3226098.87
160	462152.72	3226100.19
161	462156.49	3226101.33
162	462158.75	3226102.27
163	462160.63	3226104.72
164	462160.63	3226110.57
165	462157.47	3226115.90
166	462153.04	3226117.34
167	462150.47	3226117.65
168	462148.92	3226118.68
169	462144.79	3226121.74
170	462142.00	3226119.60
171	462137.89	3226121.34
172	462135.33	3226121.74
173	462132.87	3226121.24
174	462129.61	3226123.06
175	462129.41	3226126.10
176	462127.68	3226127.01
177	462124.72	3226123.87
178	462121.27	3226124.48
179	462119.65	3226123.16
180	462116.72	3226123.47
181	462114.50	3226125.18
182	462106.35	3226124.07
183	462103.64	3226122.46
184	462100.25	3226122.66
185	462097.15	3226121.96
186	462091.35	3226125.25
187	462088.22	3226126.03
188	462078.03	3226126.69
189	462077.93	3226127.38
190	462088.33	3226127.23
191	462091.84	3226125.95
192	462097.36	3226123.26
193	462102.95	3226123.97
194	462105.66	3226125.47
195	462108.17	3226125.77
196	462111.89	3226126.48
197	462122.41	3226127.46
198	462127.80	3226129.27
199	462133.16	3226125.95
200	462148.13	3226121.71
201	462167.08	3226116.54
202	462171.86	3226126.29
203	462179.36	3226133.94
204	462190.53	3226143.80
205	462216.72	3226152.66
206	462237.14	3226166.39
207	462250.55	3226178.76
208	462253.69	3226188.04

209	462248.42	3226194.54
210	462250.02	3226208.47
211	462255.35	3226221.22
212	462267.85	3226229.05
213	462292.43	3226232.71
214	462315.21	3226238.90
215	462348.46	3226234.95
216	462368.56	3226230.85
217	462385.97	3226231.60
218	462393.83	3226228.47
219	462403.11	3226227.97
220	462411.69	3226231.09
221	462420.50	3226243.42
222	462429.40	3226250.33
223	462439.34	3226250.05
224	462456.13	3226244.22
225	462479.62	3226246.25

AREA 3

No	X	Y
1	462141.08	3226450.42
2	462142.45	3226445.99
3	462138.05	3226443.17
4	462137.12	3226440.30
5	462135.58	3226436.67
6	462133.51	3226431.47
7	462131.18	3226429.67
8	462130.61	3226427.76
9	462132.06	3226425.49
10	462130.27	3226422.81
11	462130.54	3226418.28
12	462127.80	3226414.37
13	462128.25	3226412.45
14	462127.32	3226411.63
15	462128.40	3226408.38
16	462125.77	3226408.10
17	462123.91	3226404.16
18	462121.51	3226400.84
19	462116.91	3226396.80
20	462110.22	3226393.77
21	462107.77	3226393.64
22	462106.04	3226391.31
23	462103.97	3226388.15
24	462104.23	3226385.42
25	462102.30	3226382.12
26	462102.12	3226379.14
27	462099.44	3226377.47
28	462098.69	3226374.67
29	462096.17	3226373.00
30	462096.04	3226368.62
31	462091.15	3226363.02
32	462088.45	3226362.79
33	462077.38	3226349.43
34	462076.96	3226347.51
35	462074.97	3226343.41
36	462071.36	3226340.41
37	462068.76	3226337.49
38	462064.08	3226332.91
39	462062.03	3226329.56
40	462060.96	3226326.16

41	462060.21	3226323.30
42	462059.45	3226324.46
43	462060.42	3226330.64
44	462058.86	3226330.47
45	462056.77	3226328.52
46	462051.93	3226324.97
47	462048.79	3226321.59
48	462043.66	3226317.40
49	462042.15	3226315.44
50	462042.02	3226313.25
51	462040.93	3226315.80
52	462043.62	3226319.05
53	462055.07	3226328.22
54	462058.70	3226332.29
55	462061.59	3226333.49
56	462067.73	3226338.96
57	462068.66	3226342.26
58	462073.68	3226345.18
59	462075.94	3226349.12
60	462080.73	3226356.46
61	462085.57	3226362.14
62	462089.49	3226364.90
63	462092.05	3226366.47
64	462094.27	3226369.20
65	462094.31	3226371.63
66	462097.50	3226375.89
67	462098.85	3226378.54
68	462100.88	3226380.59
69	462103.11	3226385.22
70	462102.62	3226388.28
71	462100.00	3226387.99
72	462092.99	3226387.08
73	462086.40	3226383.68
74	462083.39	3226381.83
75	462082.47	3226379.01
76	462081.27	3226376.21
77	462076.69	3226374.18
78	462073.95	3226371.77
79	462069.70	3226371.08
80	462065.90	3226372.02
81	462074.80	3226374.90
82	462080.19	3226379.21
83	462082.40	3226382.97
84	462085.14	3226387.43
85	462089.35	3226388.42
86	462094.24	3226392.06
87	462102.71	3226391.10
88	462104.95	3226395.12
89	462110.00	3226395.28
90	462114.21	3226397.21
91	462119.06	3226400.34
92	462122.86	3226405.44
93	462125.14	3226410.23
94	462126.36	3226410.03
95	462125.61	3226412.80
96	462129.49	3226418.63
97	462129.14	3226422.92
98	462130.15	3226425.21
99	462129.39	3226428.26

100	462131.29	3226431.93
101	462134.57	3226437.96
102	462137.29	3226444.16

AREA 4

No	X	Y
1	462109.22	3226472.28
2	462114.15	3226473.64
3	462118.11	3226471.64
4	462134.09	3226473.30
5	462133.74	3226470.84
6	462127.94	3226470.07
7	462121.23	3226469.74
8	462118.56	3226468.01
9	462113.21	3226468.62
10	462104.00	3226470.00
11	462089.16	3226474.95
12	462082.22	3226470.77
13	462077.38	3226471.90
14	462069.43	3226468.75
15	462060.56	3226460.53
16	462061.41	3226458.92
17	462058.22	3226452.82
18	462036.56	3226442.87
19	462026.31	3226437.86
20	462016.12	3226434.17
21	462007.68	3226427.86
22	461996.71	3226419.39
23	461990.69	3226414.45
24	461988.59	3226411.14
25	461984.31	3226407.36
26	461979.16	3226407.48
27	461974.46	3226408.93
28	461971.76	3226408.78
29	461965.16	3226404.80
30	461960.68	3226400.68
31	461956.78	3226399.80
32	461948.87	3226385.61
33	461932.70	3226376.34
34	461930.20	3226372.65
35	461923.24	3226367.56
36	461917.04	3226367.23
37	461915.00	3226363.90
38	461910.09	3226363.48
39	461897.42	3226358.54
40	461893.63	3226352.55
41	461887.17	3226346.92
42	461885.09	3226341.83
43	461883.47	3226334.71
44	461880.98	3226334.19
45	461881.22	3226337.40
46	461884.45	3226349.61
47	461891.88	3226354.43
48	461896.85	3226361.64
49	461917.59	3226370.08
50	461926.21	3226373.93
51	461937.48	3226382.33
52	461943.93	3226385.63
53	461949.41	3226391.75
54	461954.17	3226400.63

Calle Urano No. 4305, Col. Satelite C.P. 31104, Chihuahua, Chih

Teléfono: (614) 442-15-09 www.gob.mx/semarnat



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

EMILIANO ZAPATA

Oficio No. SG.IR.08-2019/172

55	461960.75	3226404.20
56	461973.00	3226411.96
57	461976.52	3226410.22
58	461982.58	3226410.40
59	461990.15	3226416.92
60	462006.35	3226429.53
61	462017.39	3226437.11
62	462025.93	3226440.23
63	462035.16	3226446.23
64	462046.02	3226453.72
65	462051.54	3226454.21
66	462056.12	3226456.14
67	462058.71	3226462.35
68	462057.50	3226464.71
69	462055.10	3226467.71
70	462060.35	3226470.84
71	462061.89	3226471.21
72	462069.90	3226474.06
73	462082.63	3226479.97
74	462090.56	3226480.63
75	462095.96	3226476.99
76	462103.25	3226473.85

AREA 5

No	X	Y
1	462179.73	3226469.35
2	462180.51	3226473.23
3	462183.86	3226476.66
4	462186.99	3226478.81
5	462190.74	3226480.39
6	462194.04	3226481.09
7	462197.65	3226482.43
8	462201.64	3226483.35
9	462202.46	3226485.79
10	462204.84	3226488.14
11	462207.58	3226491.78
12	462211.97	3226494.66
13	462218.75	3226501.49
14	462225.52	3226508.07
15	462227.34	3226507.57
16	462233.96	3226503.08
17	462238.93	3226499.60
18	462243.58	3226495.20
19	462243.23	3226489.79
20	462243.84	3226486.70
21	462246.25	3226484.68
22	462251.83	3226483.92
23	462258.48	3226489.22
24	462265.88	3226491.42
25	462271.81	3226486.91
26	462277.86	3226478.39
27	462279.99	3226474.69
28	462281.60	3226471.15
29	462287.09	3226467.52
30	462289.89	3226467.37
31	462292.15	3226465.24
32	462295.71	3226464.25
33	462300.36	3226463.03
34	462305.39	3226463.39
35	462309.40	3226464.62

36	462314.33	3226467.41
37	462316.23	3226471.45
38	462318.33	3226470.39
39	462320.22	3226472.42
40	462324.59	3226472.83
41	462330.28	3226470.50
42	462339.03	3226463.89
43	462342.06	3226460.43
44	462333.24	3226466.36
45	462329.45	3226470.33
46	462326.44	3226471.11
47	462323.73	3226471.57
48	462321.28	3226471.42
49	462319.01	3226469.01
50	462317.00	3226468.53
51	462315.50	3226466.37
52	462315.55	3226464.56
53	462309.80	3226462.66
54	462306.41	3226461.82
55	462301.80	3226461.05
56	462299.08	3226461.22
57	462293.09	3226462.49
58	462289.20	3226465.58
59	462287.59	3226465.68
60	462280.64	3226470.33
61	462278.29	3226475.51
62	462275.56	3226478.84
63	462270.18	3226486.56
64	462267.67	3226489.10
65	462266.09	3226490.47
66	462262.80	3226488.66
67	462259.00	3226488.10
68	462252.47	3226482.67
69	462247.91	3226482.95
70	462245.78	3226483.34
71	462242.75	3226486.44
72	462241.88	3226489.67
73	462242.32	3226494.35
74	462238.35	3226497.82
75	462233.24	3226501.83
76	462227.08	3226505.60
77	462220.16	3226500.87
78	462218.17	3226498.76
79	462212.90	3226493.67
80	462203.04	3226481.81
81	462201.02	3226481.03
82	462196.17	3226480.73
83	462192.62	3226479.45
84	462188.61	3226478.06
85	462185.15	3226475.74
86	462182.12	3226472.94
87	462181.27	3226469.11

AREA 6

No	X	Y
1	463423.25	3226771.77
2	463421.50	3226763.71
3	463417.51	3226762.42
4	463413.29	3226764.89
5	463400.43	3226760.26

6	463385.94	3226753.42
7	463383.99	3226749.43
8	463371.02	3226748.88
9	463356.56	3226747.12
10	463346.06	3226743.90
11	463331.01	3226736.99
12	463338.09	3226736.24
13	463335.50	3226733.03
14	463328.45	3226726.38
15	463322.15	3226720.25
16	463320.52	3226712.67
17	463301.95	3226711.76
18	463291.19	3226713.25
19	463285.30	3226711.81
20	463278.14	3226706.25
21	463274.19	3226701.91
22	463272.22	3226699.26
23	463263.44	3226698.57
24	463251.03	3226699.13
25	463242.31	3226700.63
26	463231.69	3226703.81
27	463227.82	3226704.07
28	463221.54	3226702.17
29	463207.08	3226698.86
30	463189.57	3226691.76
31	463176.00	3226685.16
32	463163.18	3226682.39
33	463155.54	3226683.15
34	463150.30	3226683.41
35	463145.06	3226679.86
36	463136.02	3226676.10
37	463130.31	3226673.75
38	463122.94	3226673.08
39	463114.62	3226677.88
40	463111.10	3226679.09
41	463104.32	3226678.68
42	463093.06	3226676.84
43	463078.71	3226666.96
44	463058.95	3226659.75
45	463049.70	3226657.95
46	463031.03	3226665.85
47	463024.64	3226670.35
48	463014.90	3226662.60
49	463006.24	3226653.53
50	462994.71	3226650.79
51	462973.59	3226653.87
52	462968.04	3226657.37
53	462947.96	3226657.45
54	462918.22	3226669.85
55	462907.85	3226671.81
56	462893.29	3226679.44
57	462888.49	3226661.32
58	462877.22	3226646.64
59	462870.44	3226645.53
60	462870.20	3226645.29
61	462854.81	3226644.48
62	462847.60	3226644.77
63	462835.05	3226649.30
64	462826.21	3226650.29

65	462810.98	3226644.60
66	462793.19	3226638.54
67	462770.98	3226625.08
68	462752.63	3226611.49
69	462733.61	3226591.97
70	462725.75	3226585.09
71	462729.49	3226579.59
72	462727.01	3226576.66
73	462728.71	3226569.39
74	462725.09	3226567.17
75	462723.54	3226564.03
76	462716.96	3226563.20
77	462703.57	3226564.24
78	462691.77	3226564.57
79	462660.95	3226559.08
80	462650.74	3226552.32
81	462641.37	3226538.27
82	462634.03	3226531.62
83	462621.61	3226530.31
84	462607.22	3226527.23
85	462597.79	3226523.03
86	462578.32	3226514.00
87	462566.73	3226506.53
88	462557.43	3226502.62
89	462549.97	3226497.64
90	462543.22	3226488.74
91	462536.03	3226490.37
92	462521.94	3226493.61
93	462507.34	3226493.36
94	462503.45	3226490.60
95	462486.51	3226478.29
96	462473.05	3226467.07
97	462459.40	3226462.27
98	462443.59	3226459.46
99	462434.23	3226459.18
100	462426.10	3226464.13
101	462414.26	3226471.58
102	462398.98	3226472.26
103	462388.65	3226475.93
104	462391.39	3226477.37
105	462399.82	3226478.40
106	462401.75	3226481.56
107	462412.11	3226477.30
108	462421.01	3226472.62
109	462430.12	3226467.09
110	462439.03	3226463.00
111	462457.45	3226466.47
112	462462.42	3226471.55
113	462463.29	3226476.03
114	462480.83	3226486.02
115	462488.66	3226492.22
116	462503.60	3226502.33
117	462516.23	3226503.46
118	462527.97	3226499.58
119	462536.42	3226496.12
120	462542.00	3226493.94
121	462553.75	3226505.55
122	462562.81	3226510.87
123	462559.99	3226520.05

Calle Urano No. 4305, Col. Satellite C.P. 31104, Chihuahua, Chih
Teléfono: (614) 442-15-09 www.gob.mx/semarnat



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

ANDRÉS SALAS ALVARADO
EMILIANO ZAPATA

Oficio No. SG.IR.08-2019/172

124	462583.20	3226528.75	183	463277.61	3226721.47	47	463637.54	3226229.61	106	463562.35	3226546.65
125	462597.38	3226528.97	184	463285.20	3226719.55	48	463630.18	3226262.90	107	463556.44	3226541.08
126	462613.16	3226531.40	185	463315.18	3226718.29	49	463629.86	3226285.35	108	463555.68	3226533.39
127	462629.23	3226535.63	186	463318.73	3226727.82	50	463634.59	3226300.00	109	463557.14	3226525.38
128	462637.68	3226541.98	187	463329.28	3226741.82	51	463649.01	3226326.34	110	463561.73	3226518.52
129	462645.31	3226549.94	188	463342.58	3226748.73	52	463663.55	3226351.42	111	463565.15	3226508.64
130	462650.96	3226560.17	189	463351.54	3226748.75	53	463675.79	3226380.26	112	463567.62	3226501.39
131	462662.08	3226564.24	190	463398.37	3226763.86	54	463673.18	3226390.55	113	463569.31	3226492.24
132	462689.17	3226567.61	191	463404.33	3226768.40	55	463678.74	3226403.66	114	463566.40	3226486.82
133	462713.59	3226567.62	192	463411.81	3226772.49	56	463680.79	3226413.97	115	463559.07	3226478.91
134	462724.51	3226572.23	193	463417.56	3226773.82	57	463681.48	3226420.11	116	463530.96	3226465.25
135	462723.53	3226578.67	AREA 7			58	463679.15	3226423.60	117	463515.22	3226453.91
136	462721.56	3226583.05	No	X	Y	59	463676.65	3226425.26	118	463502.81	3226445.73
137	462721.15	3226585.36	1	463581.44	3226577.89	60	463671.64	3226427.25	119	463487.63	3226433.65
138	462727.37	3226592.87	2	463585.36	3226577.34	61	463667.80	3226427.42	120	463476.57	3226434.07
139	462750.95	3226615.69	3	463590.86	3226585.79	62	463663.19	3226425.87	121	463469.47	3226439.63
140	462783.52	3226639.21	4	463588.03	3226607.35	63	463661.68	3226421.56	122	463461.61	3226448.88
141	462819.63	3226653.48	5	463588.81	3226627.56	64	463658.32	3226417.10	123	463463.11	3226451.31
142	462833.66	3226653.95	6	463590.74	3226634.20	65	463651.99	3226416.79	124	463460.77	3226456.14
143	462840.66	3226651.17	7	463597.95	3226636.12	66	463648.00	3226419.95	125	463448.72	3226455.75
144	462849.80	3226650.47	8	463604.63	3226634.71	67	463646.51	3226425.26	126	463435.62	3226449.52
145	462865.78	3226648.61	9	463614.92	3226625.26	68	463646.70	3226431.06	127	463431.70	3226441.55
146	462877.86	3226653.43	10	463618.82	3226617.77	69	463645.23	3226439.34	128	463421.32	3226441.42
147	462887.41	3226684.09	11	463625.78	3226598.11	70	463642.87	3226460.42	129	463417.06	3226437.05
148	462891.57	3226687.96	12	463632.39	3226570.47	71	463640.53	3226467.68	130	463420.39	3226431.91
149	462897.63	3226685.45	13	463636.95	3226546.60	72	463639.27	3226497.57	131	463433.74	3226404.25
150	462917.21	3226675.15	14	463644.76	3226523.24	73	463637.83	3226522.32	132	463440.39	3226397.47
151	462938.81	3226666.73	15	463647.68	3226485.33	74	463630.21	3226548.92	133	463451.50	3226385.35
152	462956.69	3226665.51	16	463648.79	3226474.98	75	463626.82	3226567.17	134	463455.38	3226374.07
153	462974.81	3226660.56	17	463650.36	3226438.35	76	463623.24	3226575.13	135	463456.78	3226362.72
154	462989.63	3226655.85	18	463658.45	3226432.93	77	463622.17	3226580.24	136	463455.14	3226350.20
155	463002.37	3226657.67	19	463662.54	3226435.36	78	463622.38	3226584.73	137	463452.16	3226341.26
156	463014.12	3226669.27	20	463667.69	3226433.72	79	463620.01	3226592.55	138	463449.14	3226338.90
157	463022.34	3226673.21	21	463675.81	3226429.92	80	463617.28	3226602.97	139	463444.68	3226335.68
158	463033.35	3226671.08	22	463680.42	3226425.57	81	463615.53	3226605.19	140	463443.81	3226338.45
159	463045.74	3226664.53	23	463685.84	3226419.31	82	463612.86	3226610.28	141	463441.63	3226339.90
160	463056.07	3226664.04	24	463686.94	3226409.80	83	463613.24	3226611.94	142	463436.36	3226338.56
161	463069.02	3226669.41	25	463686.15	3226396.23	84	463612.97	3226616.29	143	463434.89	3226333.53
162	463083.20	3226678.77	26	463684.54	3226385.67	85	463611.69	3226619.16	144	463426.32	3226313.19
163	463109.04	3226683.25	27	463677.51	3226369.41	86	463608.81	3226620.56	145	463426.30	3226310.35
164	463110.23	3226687.48	28	463663.42	3226335.75	87	463609.47	3226623.71	146	463425.93	3226299.90
165	463118.34	3226686.57	29	463647.19	3226306.57	88	463606.32	3226624.18	147	463425.37	3226291.03
166	463121.88	3226680.44	30	463639.90	3226294.18	89	463603.73	3226626.88	148	463427.45	3226284.80
167	463121.63	3226678.55	31	463636.83	3226271.81	90	463602.06	3226626.51	149	463427.28	3226276.97
168	463127.09	3226677.37	32	463637.91	3226252.23	91	463599.09	3226628.56	150	463424.86	3226267.57
169	463137.59	3226683.25	33	463644.83	3226214.34	92	463595.84	3226627.83	151	463424.33	3226260.27
170	463146.01	3226696.72	34	463645.66	3226198.24	93	463591.28	3226624.78	152	463424.22	3226254.21
171	463156.02	3226696.00	35	463644.52	3226174.80	94	463591.00	3226622.47	153	463421.70	3226257.65
172	463160.28	3226691.98	36	463644.16	3226151.04	95	463592.49	3226619.96	154	463420.89	3226263.43
173	463162.39	3226687.24	37	463641.07	3226132.79	96	463594.24	3226613.29	155	463422.66	3226271.62
174	463176.89	3226689.89	38	463639.13	3226124.26	97	463593.39	3226612.23	156	463425.10	3226282.55
175	463191.77	3226698.27	39	463636.78	3226109.94	98	463595.46	3226600.50	157	463422.29	3226292.40
176	463226.03	3226708.19	40	463626.27	3226090.62	99	463597.34	3226589.35	158	463415.62	3226281.02
177	463239.24	3226706.98	41	463618.22	3226093.50	100	463596.00	3226582.75	159	463407.50	3226274.27
178	463250.59	3226704.83	42	463628.38	3226106.08	101	463591.49	3226572.00	160	463407.32	3226278.65
179	463264.43	3226703.38	43	463634.13	3226129.20	102	463586.95	3226565.84	161	463414.26	3226286.26
180	463274.51	3226708.43	44	463637.95	3226145.56	103	463587.72	3226556.79	162	463421.45	3226295.37
181	463274.06	3226712.04	45	463639.53	3226164.08	104	463577.62	3226546.30	163	463421.97	3226310.82
182	463273.64	3226717.84	46	463641.43	3226194.94	105	463571.42	3226546.15	164	463429.79	3226333.96

Calle Urano No. 4305, Col. Satellite C.P. 31104, Chihuahua, Chih

Teléfono: (614) 442-15-09 www.gob.mx/semarnat



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

ANÁLISIS DEL ESTADO
EMILIANO ZAPATA

Oficio No. SG.IR.08-2019/172

165	463421.54	3226333.05
166	463418.02	3226333.80
167	463411.51	3226336.03
168	463405.76	3226335.53
169	463403.26	3226331.31
170	463391.06	3226333.23
171	463386.74	3226332.71
172	463381.83	3226327.28
173	463376.05	3226326.39
174	463373.21	3226321.24
175	463370.06	3226319.14
176	463364.21	3226310.27
177	463364.02	3226304.12
178	463359.33	3226304.11
179	463346.20	3226303.34
180	463338.22	3226302.67
181	463328.98	3226300.21
182	463320.30	3226295.91
183	463306.02	3226289.71
184	463297.06	3226285.32
185	463293.39	3226286.86
186	463303.39	3226293.69
187	463320.43	3226302.20
188	463333.72	3226307.19
189	463337.86	3226311.42
190	463344.00	3226309.59
191	463351.14	3226308.97
192	463352.07	3226311.90
193	463370.06	3226330.16
194	463381.60	3226335.92
195	463392.19	3226338.04
196	463404.14	3226338.54
197	463416.47	3226338.79
198	463432.02	3226340.14
199	463438.16	3226346.98
200	463441.88	3226347.59
201	463449.48	3226360.85
202	463448.50	3226378.17
203	463438.36	3226390.66
204	463436.00	3226394.86
205	463428.37	3226399.11
206	463419.59	3226418.82
207	463416.10	3226423.61
208	463412.09	3226435.15
209	463416.72	3226447.32
210	463426.26	3226453.08
211	463439.64	3226458.17
212	463451.10	3226461.70
213	463458.81	3226463.32
214	463464.89	3226462.12
215	463470.17	3226459.25
216	463470.61	3226453.95
217	463475.16	3226446.20
218	463480.36	3226441.55
219	463483.47	3226439.24
220	463489.66	3226441.24
221	463494.63	3226447.26
222	463502.50	3226456.41
223	463512.86	3226464.38

224	463535.88	3226475.41
225	463556.81	3226487.38
226	463561.60	3226491.35
227	463560.84	3226498.29
228	463556.89	3226507.42
229	463549.70	3226522.48
230	463548.42	3226532.89
231	463554.82	3226546.97
232	463566.11	3226551.97
233	463572.59	3226553.04
234	463578.27	3226559.52
235	463576.92	3226563.05
236	463572.81	3226566.04
237	463574.21	3226569.17
AREA 8		
No	X	Y
1	464576.40	3227746.15
2	464578.92	3227727.79
3	464590.40	3227679.41
4	464600.00	3227627.10
5	464602.90	3227574.28
6	464601.15	3227564.53
7	464602.20	3227556.11
8	464576.71	3227512.68
9	464559.78	3227488.47
10	464549.96	3227470.11
11	464541.93	3227441.21
12	464536.63	3227438.24
13	464527.53	3227432.29
14	464515.91	3227424.81
15	464509.02	3227420.87
16	464503.31	3227425.00
17	464494.95	3227431.21
18	464484.95	3227437.23
19	464481.60	3227436.31
20	464479.03	3227439.12
21	464469.05	3227441.00
22	464465.55	3227441.57
23	464463.33	3227441.20
24	464458.38	3227443.82
25	464454.37	3227444.38
26	464449.82	3227444.83
27	464439.20	3227446.13
28	464433.25	3227445.21
29	464427.27	3227435.77
30	464428.91	3227429.09
31	464424.46	3227430.78
32	464423.88	3227426.14
33	464423.31	3227423.36
34	464425.89	3227419.63
35	464417.17	3227413.56
36	464419.41	3227400.44
37	464417.02	3227395.13
38	464410.98	3227384.19
39	464402.60	3227370.44
40	464389.17	3227356.85
41	464376.25	3227347.45
42	464368.05	3227345.64
43	464358.88	3227347.30

44	464326.45	3227355.79
45	464305.43	3227361.66
46	464287.23	3227369.62
47	464270.38	3227379.31
48	464255.86	3227390.25
49	464249.23	3227394.88
50	464240.46	3227402.52
51	464234.29	3227402.91
52	464229.58	3227405.81
53	464221.84	3227411.75
54	464218.45	3227418.18
55	464210.79	3227422.79
56	464196.97	3227426.66
57	464186.94	3227428.40
58	464177.34	3227430.65
59	464169.28	3227429.06
60	464159.97	3227424.53
61	464143.18	3227413.31
62	464134.87	3227405.55
63	464121.15	3227394.58
64	464091.98	3227352.39
65	464074.17	3227326.34
66	464050.18	3227278.18
67	464026.73	3227239.40
68	464013.54	3227205.96
69	464017.08	3227194.59
70	464026.06	3227171.89
71	464030.06	3227155.50
72	464032.18	3227128.93
73	464031.17	3227121.85
74	464015.66	3227107.74
75	463971.50	3227071.49
76	463920.87	3227002.05
77	463903.01	3226982.34
78	463885.46	3226970.73
79	463865.86	3226962.85
80	463826.54	3226936.97
81	463800.08	3226922.49
82	463779.77	3226912.77
83	463752.17	3226906.29
84	463744.91	3226905.27
85	463738.32	3226904.09
86	463733.57	3226892.03
87	463737.96	3226880.36
88	463744.79	3226868.34
89	463750.45	3226862.22
90	463757.05	3226851.08
91	463755.99	3226835.82
92	463752.49	3226816.51
93	463749.42	3226808.15
94	463740.32	3226782.70
95	463728.32	3226772.16
96	463721.71	3226766.95
97	463714.23	3226766.27
98	463700.45	3226770.65
99	463689.37	3226777.08
100	463676.01	3226783.52
101	463668.48	3226792.24
102	463667.24	3226801.53

103	463676.46	3226792.33
104	463685.55	3226791.51
105	463701.76	3226789.83
106	463707.51	3226790.76
107	463719.76	3226794.40
108	463724.47	3226795.17
109	463722.50	3226791.75
110	463714.02	3226787.08
111	463702.56	3226784.54
112	463697.77	3226783.91
113	463700.25	3226782.09
114	463710.08	3226782.35
115	463721.96	3226783.24
116	463728.92	3226785.64
117	463734.27	3226791.13
118	463733.95	3226791.62
119	463732.90	3226800.62
120	463737.17	3226810.54
121	463734.70	3226816.55
122	463733.15	3226819.74
123	463723.08	3226814.31
124	463712.54	3226807.68
125	463708.43	3226812.02
126	463707.46	3226818.85
127	463710.79	3226823.63
128	463716.89	3226821.23
129	463721.36	3226824.53
130	463720.23	3226827.14
131	463722.55	3226829.77
132	463725.16	3226827.50
133	463731.44	3226832.60
134	463734.09	3226835.55
135	463736.12	3226841.13
136	463737.50	3226846.38
137	463735.75	3226854.96
138	463732.24	3226866.17
139	463726.41	3226874.38
140	463723.42	3226880.27
141	463721.62	3226891.42
142	463721.65	3226900.31
143	463726.81	3226907.43
144	463761.53	3226922.67
145	463770.01	3226922.50
146	463792.66	3226928.92
147	463812.20	3226941.50
148	463837.40	3226957.52
149	463862.62	3226975.99
150	463883.27	3226982.91
151	463899.69	3226995.19
152	463913.74	3227012.57
153	463930.48	3227033.62
154	463934.13	3227040.88
155	463944.66	3227053.98
156	463944.17	3227060.38
157	463951.81	3227069.47
158	463961.48	3227074.50
159	463975.10	3227083.66
160	464017.61	3227122.50
161	464021.02	3227131.39



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

EMILIANO ZAPATA

Oficio No. SG.IR.08-2019/172

162	464021.64	3227138.07
163	464018.82	3227146.32
164	464018.27	3227162.40
165	464011.45	3227183.33
166	464004.04	3227193.62
167	464004.03	3227203.31
168	464011.70	3227219.26
169	464011.61	3227223.48
170	464013.84	3227233.56
171	464021.73	3227251.17
172	464026.70	3227263.00
173	464058.25	3227322.73
174	464102.49	3227391.45
175	464110.30	3227405.72
176	464136.89	3227427.46
177	464156.64	3227439.92
178	464178.15	3227439.21
179	464204.96	3227436.92
180	464214.61	3227433.03
181	464221.57	3227424.90
182	464231.47	3227418.64
183	464237.21	3227417.08
184	464242.46	3227412.28
185	464246.35	3227411.40
186	464252.36	3227407.48
187	464255.81	3227406.62
188	464261.93	3227400.54
189	464274.11	3227394.61
190	464289.66	3227388.61
191	464296.07	3227386.59
192	464308.55	3227389.85
193	464312.98	3227390.40
194	464336.80	3227408.66
195	464337.92	3227404.83
196	464338.68	3227397.16
197	464336.08	3227396.06
198	464329.23	3227393.87
199	464321.84	3227388.94
200	464309.47	3227382.20
201	464303.58	3227381.29
202	464298.27	3227383.49
203	464290.75	3227377.49
204	464305.05	3227369.44
205	464315.56	3227366.66
206	464335.20	3227361.51
207	464364.13	3227354.01
208	464382.77	3227356.83
209	464406.31	3227388.15
210	464411.37	3227402.05
211	464408.78	3227406.86
212	464414.03	3227422.09
213	464413.29	3227423.92
214	464421.50	3227447.68
215	464429.75	3227450.24
216	464444.25	3227452.01
217	464458.08	3227450.61
218	464474.81	3227446.22
219	464488.58	3227440.89
220	464503.54	3227436.29

221	464513.68	3227433.29
222	464525.36	3227436.16
223	464527.48	3227442.69
224	464536.60	3227467.17
225	464551.66	3227495.10
226	464569.70	3227523.86
227	464596.09	3227556.43
228	464592.51	3227563.81
229	464589.11	3227567.23
230	464590.63	3227573.68
231	464588.92	3227592.98
232	464587.59	3227605.44
233	464582.06	3227613.92
234	464584.57	3227619.38
235	464578.93	3227659.51
236	464578.01	3227672.02
237	464577.48	3227683.83
238	464570.09	3227711.49
239	464571.59	3227716.23
240	464567.46	3227720.75
241	464565.55	3227726.17
242	464566.71	3227729.12
243	464562.73	3227750.07

AREA 9		
No	X	Y
1	464204.66	3227834.61
2	464202.04	3227831.35
3	464200.69	3227831.76
4	464197.49	3227830.07
5	464190.29	3227832.35
6	464187.58	3227830.13
7	464186.26	3227830.88
8	464181.80	3227827.91
9	464169.67	3227829.80
10	464164.40	3227829.59
11	464159.88	3227830.53
12	464153.15	3227831.09
13	464150.39	3227832.77
14	464144.33	3227833.12
15	464140.08	3227832.52
16	464136.54	3227829.68
17	464136.44	3227822.61
18	464136.44	3227819.91
19	464134.17	3227815.84
20	464131.40	3227811.80
21	464125.17	3227808.65
22	464108.69	3227806.98
23	464101.57	3227807.31
24	464096.59	3227805.93
25	464085.55	3227799.56
26	464082.46	3227796.06
27	464077.79	3227793.83
28	464072.32	3227789.50
29	464059.43	3227785.65
30	464046.98	3227782.13
31	464033.75	3227784.62
32	464014.77	3227789.11
33	464004.16	3227792.51
34	464001.17	3227792.37

35	463999.90	3227793.27
36	463999.46	3227796.58
37	463995.42	3227800.44
38	463995.24	3227805.05
39	463995.00	3227808.85
40	463994.15	3227813.50
41	463993.91	3227819.78
42	463994.95	3227825.33
43	463997.40	3227832.13
44	463999.67	3227836.31
45	464002.66	3227843.61
46	464002.48	3227848.42
47	464001.36	3227854.11
48	463998.20	3227859.22
49	463994.77	3227862.85
50	463988.06	3227864.29
51	463985.20	3227863.58
52	463979.59	3227863.66
53	463976.19	3227861.99
54	463973.21	3227861.63
55	463969.11	3227859.02
56	463964.53	3227859.08
57	463960.02	3227850.64
58	463954.53	3227842.59
59	463946.13	3227834.10
60	463936.19	3227823.45
61	463932.21	3227818.92
62	463930.04	3227813.67
63	463929.71	3227808.32
64	463929.00	3227803.41
65	463927.06	3227798.58
66	463921.99	3227791.88
67	463919.11	3227788.90
68	463921.39	3227783.46
69	463920.44	3227778.50
70	463917.85	3227779.53
71	463917.78	3227782.78
72	463916.54	3227786.09
73	463908.29	3227782.43
74	463900.66	3227783.16
75	463891.15	3227781.93
76	463876.97	3227785.34
77	463889.82	3227784.84
78	463900.16	3227785.94
79	463906.45	3227785.10
80	463910.79	3227787.28
81	463913.79	3227790.99
82	463917.34	3227789.34
83	463921.54	3227795.67
84	463921.77	3227805.36
85	463925.69	3227822.36
86	463929.18	3227837.10
87	463935.08	3227841.60
88	463943.07	3227844.28
89	463947.22	3227847.93
90	463952.32	3227858.12
91	463957.58	3227859.77
92	463969.35	3227862.78
93	463979.51	3227866.42

94	463995.39	3227865.61
95	464001.27	3227860.15
96	464005.45	3227851.81
97	464005.67	3227844.17
98	463998.72	3227830.57
99	463997.04	3227817.67
100	463998.61	3227805.10
101	464002.05	3227797.79
102	464032.71	3227788.22
103	464045.08	3227785.70
104	464070.56	3227792.31
105	464091.85	3227807.67
106	464106.87	3227811.26
107	464127.34	3227813.52
108	464133.36	3227820.39
109	464133.94	3227832.32
110	464141.50	3227835.32
111	464163.79	3227831.65
112	464176.80	3227831.21
113	464184.20	3227832.66
114	464191.98	3227833.70
115	464200.61	3227835.66

AREA 10		
No	X	Y
1	463815.44	3227730.53
2	463809.35	3227728.80
3	463800.39	3227733.60
4	463744.05	3227724.24
5	463735.26	3227714.58
6	463735.61	3227697.94
7	463697.65	3227669.49
8	463687.86	3227667.90
9	463677.35	3227674.79
10	463672.45	3227671.88
11	463665.55	3227669.11
12	463665.58	3227661.43
13	463653.23	3227650.37
14	463648.30	3227629.29
15	463643.50	3227618.83
16	463633.64	3227619.45
17	463624.23	3227612.31
18	463620.69	3227605.03
19	463615.40	3227601.29
20	463605.82	3227598.60
21	463615.01	3227603.25
22	463618.32	3227606.17
23	463621.34	3227617.62
24	463629.37	3227621.94
25	463625.03	3227622.97
26	463624.78	3227622.99
27	463609.74	3227624.27
28	463602.06	3227631.13
29	463590.30	3227645.60
30	463580.39	3227653.87
31	463570.05	3227655.30
32	463560.99	3227648.07
33	463555.94	3227638.67
34	463554.54	3227628.81
35	463553.21	3227620.21

Calle Urano No. 4305, Col. Satelite C.P. 31104, Chihuahua, Chih
 Telefono: (614) 442-15-09 www.gob.mx/semarnat



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

ANÁLISIS AMBIENTAL DEL
EMILIANO ZAPATA

Oficio No. SG.IR.08-2019/172

36	463551.30	3227613.84
37	463546.73	3227607.66
38	463534.07	3227604.19
39	463525.40	3227605.55
40	463515.68	3227597.64
41	463508.98	3227583.53
42	463504.80	3227578.36
43	463496.70	3227575.88
44	463486.49	3227578.52
45	463481.57	3227581.00
46	463476.15	3227586.63
47	463472.35	3227584.01
48	463467.03	3227576.46
49	463461.64	3227575.14
50	463448.85	3227581.73
51	463450.13	3227583.08
52	463458.71	3227578.21
53	463465.75	3227578.94
54	463469.28	3227581.34
55	463471.56	3227586.69
56	463477.49	3227588.70
57	463483.40	3227583.04
58	463494.46	3227578.23
59	463504.32	3227580.22
60	463507.39	3227585.79
61	463511.54	3227596.35
62	463524.83	3227607.35
63	463536.65	3227607.34
64	463546.76	3227611.32
65	463551.61	3227619.55
66	463552.09	3227635.40
67	463551.54	3227638.11
68	463561.97	3227654.53
69	463567.59	3227657.36
70	463581.36	3227658.82
71	463588.43	3227653.26
72	463594.31	3227648.00
73	463599.61	3227638.82
74	463603.57	3227635.38
75	463608.99	3227631.35
76	463614.02	3227628.82
77	463628.10	3227627.16
78	463638.53	3227629.93
79	463644.42	3227632.75
80	463646.44	3227639.52
81	463650.22	3227652.88
82	463662.33	3227663.49
83	463663.18	3227672.10
84	463678.03	3227678.57
85	463687.76	3227672.49
86	463696.13	3227671.94
87	463705.81	3227681.24
88	463713.16	3227688.01
89	463729.88	3227696.79
90	463733.07	3227711.17
91	463743.16	3227726.95
92	463755.36	3227730.70
93	463773.88	3227732.32
94	463789.59	3227736.65

95	463799.83	3227735.76
96	463809.08	3227731.63
97	463814.18	3227734.11
AREA 11		
No	X	Y
1	462730.96	3228109.49
2	462735.14	3228095.07
3	462752.73	3228062.25
4	462776.70	3228013.51
5	462775.08	3228004.53
6	462761.21	3227995.01
7	462746.17	3227988.66
8	462733.07	3227987.01
9	462711.24	3227984.12
10	462684.88	3227989.89
11	462678.73	3227983.20
12	462670.93	3227955.64
13	462667.69	3227938.58
14	462655.59	3227897.48
15	462652.10	3227881.15
16	462653.10	3227829.75
17	462649.64	3227815.09
18	462656.77	3227796.50
19	462675.64	3227779.05
20	462678.41	3227769.71
21	462676.89	3227745.99
22	462681.35	3227728.80
23	462685.38	3227731.11
24	462694.24	3227700.90
25	462697.58	3227694.22
26	462696.48	3227683.11
27	462671.10	3227632.58
28	462665.95	3227624.95
29	462661.97	3227608.44
30	462666.96	3227606.26
31	462673.35	3227607.16
32	462687.79	3227613.19
33	462690.20	3227614.25
34	462699.56	3227609.44
35	462711.15	3227595.05
36	462717.09	3227582.49
37	462718.75	3227575.15
38	462726.86	3227570.45
39	462721.53	3227570.11
40	462723.77	3227560.70
41	462725.13	3227555.50
42	462727.37	3227551.86
43	462725.60	3227543.04
44	462722.96	3227529.84
45	462724.79	3227511.96
46	462720.78	3227495.51
47	462705.86	3227467.46
48	462695.97	3227455.98
49	462693.85	3227444.90
50	462696.08	3227438.58
51	462693.96	3227430.33
52	462691.35	3227425.85
53	462675.59	3227414.09
54	462653.53	3227399.79

55	462643.55	3227392.96
56	462629.01	3227383.39
57	462614.89	3227374.15
58	462589.27	3227344.07
59	462589.50	3227333.00
60	462583.26	3227319.26
61	462574.84	3227312.63
62	462535.08	3227308.62
63	462522.28	3227302.67
64	462506.57	3227281.52
65	462501.99	3227274.14
66	462501.12	3227248.90
67	462513.15	3227224.19
68	462523.12	3227201.23
69	462525.01	3227187.54
70	462518.58	3227162.30
71	462501.11	3227114.33
72	462490.48	3227107.02
73	462497.29	3227124.11
74	462505.43	3227150.10
75	462518.27	3227178.07
76	462519.75	3227189.84
77	462503.25	3227219.83
78	462497.12	3227233.11
79	462493.05	3227254.07
80	462496.75	3227267.35
81	462509.24	3227303.55
82	462521.77	3227311.29
83	462534.96	3227314.16
84	462561.83	3227317.09
85	462577.80	3227319.48
86	462584.41	3227327.04
87	462584.61	3227327.63
88	462585.64	3227345.40
89	462590.47	3227351.65
90	462613.63	3227382.93
91	462625.44	3227386.51
92	462642.59	3227400.07
93	462681.81	3227422.86
94	462689.86	3227433.08
95	462689.40	3227443.33
96	462688.84	3227454.47
97	462700.07	3227472.77
98	462707.17	3227482.68
99	462713.68	3227495.17
100	462717.16	3227506.73
101	462715.12	3227516.46
102	462717.54	3227524.99
103	462719.50	3227551.52
104	462716.68	3227562.75
105	462715.49	3227570.05
106	462711.80	3227571.68
107	462713.05	3227575.70
108	462708.72	3227586.70
109	462700.55	3227600.24
110	462693.10	3227607.37
111	462681.90	3227602.62
112	462671.19	3227594.41
113	462667.16	3227593.77

114	462662.22	3227595.64
115	462655.45	3227594.57
116	462656.85	3227611.23
117	462656.76	3227618.91
118	462659.72	3227625.84
119	462663.23	3227628.41
120	462665.83	3227635.91
121	462667.72	3227637.36
122	462676.55	3227661.21
123	462678.99	3227669.87
124	462687.16	3227680.24
125	462693.23	3227693.31
126	462688.71	3227700.72
127	462682.49	3227705.21
128	462683.38	3227712.10
129	462677.59	3227724.30
130	462675.71	3227724.93
131	462674.59	3227739.82
132	462671.34	3227741.73
133	462669.85	3227765.98
134	462670.44	3227770.81
135	462662.85	3227780.91
136	462659.92	3227780.84
137	462656.50	3227787.62
138	462652.50	3227786.52
139	462649.01	3227791.20
140	462644.17	3227811.35
141	462646.98	3227834.35
142	462644.33	3227849.33
143	462649.79	3227898.95
144	462653.21	3227919.43
145	462662.50	3227947.51
146	462669.32	3227968.93
147	462674.30	3227985.88
148	462679.63	3227993.51
149	462708.38	3227993.07
150	462733.21	3227997.58
151	462735.23	3228003.64
152	462736.45	3228012.54
153	462734.90	3228024.08
154	462747.97	3228037.29
155	462752.50	3228044.25
156	462742.83	3228059.91
157	462733.64	3228084.71
158	462728.03	3228100.88
159	462725.92	3228105.14
160	462725.96	3228117.40
161	462732.62	3228122.10
162	462737.71	3228132.01
163	462743.03	3228138.05
164	462753.59	3228148.96
165	462757.65	3228146.30
166	462736.99	3228121.31
AREA 12		
No	X	Y
1	463513.51	3226009.19
2	463505.96	3225994.10
3	463493.03	3225979.25
4	463475.93	3225955.83

Calle Urano No. 4305, Col. Satellite C.P. 31104, Chihuahua, Chih
Teléfono: (614) 442-15-09 www.gob.mx/semarnat



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

EMILIANO ZAPATA

Oficio No. SG.IR.08-2019/172

5	463463.04	3225946.97	28	464844.75	3222794.75	87	464749.91	3222806.59	146	464247.96	3222869.50
6	463453.20	3225940.68	29	464849.78	3222789.51	88	464726.53	3222808.01	147	464231.78	3222871.56
7	463449.07	3225933.96	30	464853.85	3222792.02	89	464706.17	3222814.82	148	464227.05	3222867.30
8	463439.53	3225933.45	31	464854.43	3222786.02	90	464691.93	3222829.70	149	464223.01	3222871.13
9	463436.89	3225929.24	32	464861.01	3222787.93	91	464682.91	3222843.55	150	464219.85	3222868.89
10	463432.13	3225919.89	33	464867.98	3222785.40	92	464676.66	3222849.59	151	464220.54	3222863.28
11	463414.61	3225902.64	34	464893.53	3222796.71	93	464683.30	3222858.99	152	464224.36	3222863.04
12	463405.94	3225898.31	35	464889.62	3222797.90	94	464682.98	3222864.45	153	464222.79	3222858.11
13	463396.87	3225885.76	36	464881.64	3222801.79	95	464673.42	3222863.90	154	464219.41	3222856.33
14	463392.68	3225878.02	37	464864.92	3222811.67	96	464663.24	3222867.60	155	464218.27	3222860.82
15	463391.41	3225871.48	38	464859.89	3222812.65	97	464652.66	3222867.74	156	464213.29	3222859.26
16	463392.83	3225865.90	39	464853.53	3222811.12	98	464634.12	3222862.59	157	464215.10	3222866.89
17	463393.62	3225850.71	40	464849.84	3222814.02	99	464619.79	3222857.50	158	464217.58	3222871.82
18	463392.30	3225840.67	41	464844.63	3222814.04	100	464611.73	3222855.00	159	464225.25	3222877.19
19	463392.42	3225834.01	42	464836.70	3222815.98	101	464597.14	3222852.89	160	464225.92	3222881.01
20	463387.55	3225826.60	43	464833.23	3222815.80	102	464581.45	3222853.37	161	464219.84	3222886.65
21	463386.87	3225819.69	44	464822.99	3222818.91	103	464567.08	3222853.63	162	464215.07	3222890.94
22	463381.41	3225815.24	45	464821.26	3222814.68	104	464542.44	3222859.67	163	464209.62	3222892.77
23	463376.87	3225820.30	46	464818.53	3222815.85	105	464531.84	3222861.44	164	464200.08	3222895.52
24	463374.68	3225828.70	47	464814.82	3222821.06	106	464514.51	3222864.30	165	464191.89	3222895.11
25	463379.45	3225829.92	48	464809.96	3222822.80	107	464510.99	3222862.18	166	464187.79	3222897.15
26	463385.06	3225837.40	49	464803.57	3222822.64	108	464504.70	3222863.75	167	464180.72	3222898.77
27	463385.35	3225847.05	50	464799.11	3222824.38	109	464494.99	3222865.90	168	464169.31	3222901.54
28	463379.44	3225862.37	51	464797.97	3222828.02	110	464474.55	3222863.45	169	464162.00	3222904.06
29	463380.80	3225876.23	52	464790.49	3222833.97	111	464446.11	3222862.53	170	464147.61	3222914.44
30	463386.52	3225888.11	53	464782.24	3222838.39	112	464450.06	3222863.02	171	464152.43	3222918.11
31	463407.79	3225915.85	54	464776.28	3222840.13	113	464427.01	3222867.04	172	464159.66	3222918.78
32	463432.81	3225933.81	55	464767.83	3222842.06	114	464421.66	3222864.67	173	464167.46	3222911.26
33	463473.41	3225981.22	56	464761.88	3222843.42	115	464405.00	3222861.93	174	464187.32	3222902.57
34	463501.34	3226017.58	57	464762.08	3222848.39	116	464393.12	3222863.52	175	464199.84	3222898.45
AREA 13			58	464754.23	3222857.92	117	464380.56	3222863.53	176	464208.48	3222896.15
No	X	Y	59	464746.59	3222864.56	118	464372.36	3222863.99	177	464214.61	3222895.45
1	464687.55	3222851.02	60	464741.43	3222866.84	119	464356.11	3222877.03	178	464225.47	3222887.31
2	464689.70	3222842.78	61	464736.27	3222866.86	120	464343.61	3222891.69	179	464235.60	3222882.12
3	464693.00	3222837.03	62	464728.22	3222865.56	121	464333.33	3222904.43	180	464244.83	3222877.15
4	464696.87	3222832.05	63	464718.07	3222861.93	122	464328.07	3222894.25	181	464253.59	3222872.87
5	464699.39	3222828.41	64	464707.14	3222863.36	123	464319.15	3222884.53	182	464258.09	3222869.94
6	464702.28	3222824.59	65	464694.78	3222864.45	124	464313.21	3222876.17	183	464264.40	3222867.22
7	464707.29	3222819.61	66	464686.63	3222852.16	125	464313.43	3222873.23	184	464266.20	3222863.84
8	464709.98	3222818.08	67	464684.63	3222775.34	126	464308.64	3222871.20	185	464273.20	3222863.14
9	464714.00	3222817.69	68	464689.88	3222751.13	127	464289.95	3222855.19	186	464276.13	3222858.17
10	464715.74	3222813.88	69	464684.18	3222733.76	128	464278.82	3222849.14	187	464284.51	3222857.92
11	464721.10	3222812.72	70	464665.35	3222718.95	129	464262.98	3222834.80	188	464294.74	3222864.44
12	464726.24	3222811.75	71	464871.61	3222704.16	130	464245.19	3222820.55	189	464294.98	3222867.61
13	464731.01	3222811.45	72	464864.81	3222705.86	131	464236.22	3222814.58	190	464319.62	3222893.12
14	464734.99	3222811.43	73	464857.24	3222718.12	132	464230.41	3222813.28	191	464318.73	3222898.33
15	464739.35	3222813.50	74	464856.53	3222738.01	133	464227.95	3222816.43	192	464325.58	3222903.75
16	464746.94	3222811.74	75	464870.40	3222762.18	134	464234.21	3222815.93	193	464325.59	3222907.38
17	464753.03	3222811.90	76	464885.46	3222783.53	135	464247.89	3222827.04	194	464330.39	3222911.22
18	464757.61	3222810.35	77	464884.23	3222786.46	136	464255.77	3222836.87	195	464311.09	3222932.03
19	464767.42	3222811.66	78	464876.38	3222783.56	137	464260.05	3222836.84	196	464314.50	3222935.75
20	464774.53	3222812.02	79	464865.84	3222780.66	138	464273.16	3222847.58	197	464332.28	3222918.40
21	464786.64	3222813.32	80	464854.31	3222781.43	139	464274.52	3222850.73	198	464339.74	3222912.02
22	464798.72	3222813.07	81	464843.04	3222790.47	140	464273.63	3222854.80	199	464345.97	3222904.66
23	464809.85	3222813.01	82	464834.23	3222799.73	141	464270.02	3222858.19	200	464364.34	3222882.77
24	464827.20	3222810.81	83	464824.95	3222806.80	142	464265.06	3222859.78	201	464374.97	3222874.64
25	464830.28	3222808.49	84	464807.13	3222809.45	143	464258.74	3222861.60	202	464385.30	3222871.93
26	464833.18	3222808.49	85	464795.92	3222807.98	144	464254.24	3222864.09	203	464414.26	3222872.88
27	464838.96	3222801.72	86	464775.96	3222806.29	145	464251.78	3222868.15	204	464434.21	3222870.91



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

ANIVERSARIO DE LA
EMILIANO ZAPATA

Oficio No. SG.IR.08-2019/172

205	464456.34	3222868.60
206	464482.80	3222871.37
207	464499.79	3222871.43
208	464538.12	3222865.96
209	464565.90	3222859.75
210	464587.29	3222859.41
211	464613.11	3222863.25
212	464645.50	3222873.34
213	464657.55	3222875.49
214	464668.68	3222875.54
215	464673.84	3222871.74
216	464688.88	3222873.19
217	464702.28	3222869.64
218	464713.55	3222867.86
219	464717.48	3222871.68
220	464735.13	3222873.01
221	464749.57	3222870.54
222	464760.47	3222863.19
223	464774.19	3222846.03
224	464793.64	3222842.45
225	464803.52	3222830.81
226	464817.00	3222825.16
227	464827.65	3222823.73
228	464842.18	3222819.81
229	464857.78	3222819.77
230	464872.34	3222813.03
231	464893.35	3222802.73
232	464908.77	3222800.56
233	464927.84	3222796.96
234	464929.34	3222787.38
235	464921.45	3222782.09
236	464893.80	3222781.15

AREA 14

No	X	Y
1	465849.58	3223019.15
2	465840.26	3223011.70
3	465749.32	3223015.82
4	465704.46	3223012.72
5	465673.99	3223013.15
6	465655.15	3223009.95
7	465640.92	3223005.83
8	465631.25	3222990.01
9	465626.79	3222969.09
10	465613.75	3222948.67
11	465613.67	3222928.73
12	465611.44	3222916.87
13	465569.64	3222882.90
14	465557.57	3222863.46
15	465548.49	3222839.78
16	465542.67	3222817.26
17	465534.31	3222809.59
18	465528.44	3222800.52
19	465511.71	3222793.96
20	465499.96	3222784.61
21	465498.05	3222772.15
22	465502.81	3222747.67
23	465504.62	3222739.43
24	465490.23	3222723.06
25	465493.42	3222691.28

26	465482.53	3222671.86
27	465479.03	3222659.50
28	465469.85	3222646.61
29	465461.46	3222636.09
30	465455.60	3222623.27
31	465452.86	3222617.91
32	465447.86	3222615.94
33	465446.22	3222620.71
34	465443.75	3222623.71
35	465439.36	3222622.92
36	465434.21	3222619.55
37	465427.88	3222603.73
38	465421.25	3222607.24
39	465430.68	3222627.30
40	465439.09	3222627.28
41	465451.49	3222626.37
42	465462.62	3222651.36
43	465469.66	3222656.64
44	465487.61	3222690.48
45	465483.80	3222726.71
46	465500.29	3222741.77
47	465493.78	3222760.10
48	465494.61	3222767.16
49	465492.90	3222773.98
50	465488.38	3222777.67
51	465499.63	3222794.45
52	465510.08	3222799.06
53	465519.15	3222807.11
54	465495.11	3222808.09
55	465487.49	3222804.65
56	465477.89	3222798.41
57	465467.74	3222791.62
58	465465.19	3222792.76
59	465476.74	3222803.82

60	465484.36	3222810.07
61	465474.45	3222812.38
62	465460.86	3222812.14
63	465447.37	3222809.49
64	465436.47	3222805.43
65	465420.28	3222798.31
66	465397.61	3222793.27
67	465387.98	3222795.95
68	465363.60	3222804.67
69	465345.62	3222811.49
70	465324.50	3222820.18
71	465308.65	3222826.97
72	465289.94	3222826.40
73	465266.53	3222825.83
74	465231.11	3222815.22
75	465193.65	3222807.53
76	465167.27	3222804.13
77	465162.07	3222805.53
78	465145.34	3222797.96
79	465120.86	3222792.25
80	465104.23	3222792.64
81	465098.51	3222801.89
82	465132.15	3222805.05
83	465150.90	3222812.61
84	465174.16	3222812.29

85	465287.73	3222843.83
86	465365.49	3222814.86
87	465397.25	3222806.53
88	465421.72	3222809.36
89	465442.40	3222816.15
90	465452.20	3222823.47
91	465457.66	3222817.44
92	465472.06	3222820.06
93	465488.69	3222817.40
94	465500.16	3222815.79
95	465524.50	3222813.90
96	465533.49	3222820.48
97	465534.30	3222830.37
98	465548.20	3222867.59
99	465561.54	3222881.20
100	465564.42	3222891.38
101	465575.35	3222901.88
102	465587.67	3222908.09
103	465592.57	3222919.29
104	465601.21	3222925.19
105	465599.38	3222936.15
106	465614.73	3222968.80
107	465624.28	3222988.60
108	465626.22	3222994.38
109	465636.30	3223009.69
110	465658.74	3223018.35
111	465683.54	3223022.83
112	465696.30	3223022.47
113	465698.64	3223027.93
114	465704.98	3223030.06
115	465712.66	3223025.36
116	465832.60	3223020.12
117	465844.31	3223028.39

No	X	Y
1	467278.79	3223427.23
2	467264.02	3223439.15
3	467247.78	3223449.89
4	467243.07	3223460.91
5	467221.19	3223475.73
6	467189.00	3223494.92
7	467155.20	3223512.69
8	467123.88	3223523.28
9	467112.09	3223527.05
10	467098.75	3223529.31
11	467085.85	3223529.32
12	467077.08	3223534.55
13	467064.60	3223535.68
14	467045.72	3223540.52
15	467035.58	3223538.67
16	467017.49	3223541.96
17	467001.72	3223560.25
18	466996.87	3223560.94
19	466986.87	3223568.60
20	466970.95	3223559.77
21	466959.49	3223552.78
22	466931.66	3223539.43
23	466925.11	3223533.58
24	466895.45	3223517.75

25	466878.77	3223517.78
26	466860.85	3223512.88
27	466844.19	3223513.70
28	466826.94	3223507.85
29	466797.14	3223478.81
30	466795.45	3223445.64
31	466798.64	3223428.66
32	466803.03	3223403.89
33	466803.02	3223388.04
34	466805.83	3223354.68
35	466807.15	3223318.29
36	466801.51	3223298.31
37	466804.26	3223292.80
38	466796.74	3223287.19
39	466784.62	3223284.99
40	466770.52	3223285.13
41	466758.40	3223287.58
42	466745.14	3223292.98
43	466722.19	3223301.44
44	466708.18	3223308.60
45	466700.70	3223310.00
46	466692.95	3223308.35
47	466680.99	3223303.72
48	466676.96	3223287.99
49	466677.68	3223281.00
50	466672.53	3223268.25
51	466671.15	3223257.61
52	466667.30	3223245.80
53	466663.28	3223238.80
54	466664.38	3223225.38
55	466655.95	3223216.97
56	466627.58	3223202.58
57	466610.80	3223198.55
58	466589.97	3223189.34
59	466568.09	3223172.66
60	466549.45	3223156.94
61	466525.26	3223138.86
62	466496.09	3223125.52
63	466492.27	3223126.49
64	466489.58	3223133.80
65	466530.91	3223157.37
66	466572.72	3223187.99
67	466597.83	3223200.54
68	466611.95	3223204.98
69	466627.36	3223212.09
70	466640.76	3223216.05
71	466657.83	3223232.78
72	466660.09	3223249.08
73	466664.55	3223270.33
74	466668.21	3223306.64
75	466681.11	3223317.70
76	466708.99	3223318.19
77	466768.81	3223297.01
78	466778.09	3223305.22
79	466793.95	3223317.16
80	466781.22	3223484.88
81	466791.31	3223499.92
82	466804.07	3223509.50
83	466826.64	3223516.32

Calle Urano No. 4305, Col. Satellite C.P. 31104, Chihuahua, Chih
Teléfono: (614) 442-15-09 www.gob.mx/semarnat



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

PROFESOR CAROLINA GARCÍA GARCÍA
EMILIANO ZAPATA

Oficio No. SG.IR.08-2019/172

84	466846.67	3223522.95
85	466863.28	3223523.91
86	466881.85	3223526.69
87	466902.05	3223529.51
88	466915.89	3223536.22
89	466928.78	3223544.88
90	466942.66	3223559.95
91	466957.56	3223561.73
92	466977.26	3223571.89
93	466988.36	3223573.74
94	467010.81	3223567.57
95	467026.21	3223558.72
96	467041.04	3223551.11
97	467054.83	3223545.64
98	467076.16	3223541.65
99	467086.67	3223541.68
100	467092.41	3223538.15
101	467121.43	3223529.92
102	467141.51	3223524.44
103	467180.26	3223507.15
104	467222.40	3223483.87
105	467245.35	3223467.78
106	467252.49	3223458.78
107	467272.96	3223442.49

AREA 16

No	X	Y
1	467640.25	3223400.66
2	467627.13	3223400.35
3	467622.29	3223400.67
4	467613.47	3223401.30
5	467605.04	3223404.48
6	467586.89	3223418.86
7	467579.46	3223424.71
8	467576.31	3223421.53
9	467583.26	3223417.74
10	467593.05	3223407.78
11	467594.95	3223409.21
12	467597.14	3223407.00
13	467598.55	3223404.63
14	467602.96	3223401.78
15	467607.23	3223398.43
16	467614.25	3223395.55
17	467621.95	3223392.49
18	467636.51	3223395.35
19	467642.84	3223398.08
20	467654.22	3223403.38
21	467668.95	3223405.40
22	467663.84	3223403.47
23	467656.76	3223400.73
24	467651.18	3223398.00
25	467639.08	3223391.90
26	467627.32	3223389.84
27	467642.30	3223385.25
28	467653.08	3223380.64
29	467664.25	3223377.08
30	467667.83	3223377.77
31	467676.44	3223379.14
32	467683.68	3223376.99
33	467692.89	3223387.52

34	467695.25	3223397.36
35	467698.30	3223408.95
36	467685.22	3223401.65
37	467724.16	3223418.27
38	467708.61	3223406.24
39	467699.87	3223392.54
40	467694.83	3223376.86
41	467684.56	3223365.71
42	467678.33	3223361.84
43	467663.98	3223362.19
44	467649.96	3223360.33
45	467640.75	3223365.36
46	467629.87	3223367.91
47	467608.54	3223373.83
48	467585.30	3223384.95
49	467573.08	3223391.56
50	467561.31	3223403.37
51	467555.04	3223409.40
52	467549.87	3223414.60
53	467544.42	3223426.66
54	467548.48	3223437.10
55	467546.59	3223440.10
56	467538.51	3223446.05
57	467539.35	3223453.43
58	467532.46	3223462.59
59	467525.07	3223473.06
60	467514.83	3223483.06
61	467503.88	3223488.96
62	467488.33	3223486.18
63	467465.24	3223475.74
64	467450.15	3223467.79
65	467437.83	3223456.43
66	467413.91	3223438.99
67	467368.12	3223423.65
68	467365.52	3223432.79
69	467400.11	3223453.56
70	467439.20	3223474.94
71	467468.34	3223492.65
72	467481.44	3223493.75
73	467486.26	3223488.59
74	467507.00	3223493.79
75	467540.88	3223475.15
76	467557.77	3223451.57
77	467565.62	3223434.43
78	467582.04	3223427.91
79	467611.15	3223409.46
80	467632.89	3223406.97
81	467659.85	3223415.25
82	467678.64	3223416.35
83	467687.25	3223419.56

AREA 17

No	X	Y
1	468467.06	3223359.82
2	468465.81	3223348.57
3	468462.71	3223334.89
4	468461.45	3223323.34
5	468451.33	3223313.65
6	468444.59	3223309.73
7	468434.51	3223309.17

8	468425.67	3223312.85
9	468414.10	3223315.61
10	468401.62	3223315.05
11	468395.53	3223312.34
12	468384.28	3223313.29
13	468372.16	3223316.36
14	468360.39	3223320.64
15	468346.21	3223322.51
16	468342.01	3223325.24
17	468353.47	3223326.41
18	468368.56	3223323.03
19	468382.17	3223317.53
20	468390.06	3223315.99
21	468401.02	3223319.59
22	468416.54	3223319.55
23	468426.59	3223316.48
24	468438.18	3223314.01
25	468451.66	3223321.24
26	468456.56	3223325.48
27	468457.49	3223330.04
28	468459.05	3223340.98
29	468462.43	3223347.36
30	468461.54	3223359.82
31	468405.08	3223363.50
32	468351.99	3223367.56
33	468337.78	3223365.38
34	468329.02	3223356.29
35	468317.37	3223351.57
36	468308.67	3223350.49
37	468294.21	3223353.05
38	468281.53	3223348.71
39	468266.69	3223343.30
40	468257.63	3223345.85
41	468240.99	3223348.42
42	468228.73	3223353.15
43	468213.86	3223364.35
44	468201.48	3223376.25
45	468197.16	3223380.96
46	468186.33	3223387.32
47	468178.78	3223394.05
48	468168.35	3223401.90
49	468154.77	3223418.57
50	468143.30	3223416.68
51	468140.46	3223419.14
52	468124.05	3223416.11
53	468118.70	3223412.86
54	468113.36	3223410.32
55	468099.87	3223405.22
56	468094.46	3223397.05
57	468090.15	3223393.50
58	468083.75	3223392.77
59	468075.58	3223392.03
60	468060.28	3223388.09
61	468042.92	3223383.94
62	468045.91	3223388.13
63	468046.59	3223392.14
64	468048.35	3223394.23
65	468055.80	3223396.53
66	468064.87	3223398.84

67	468071.28	3223403.10
68	468084.00	3223407.66
69	468097.09	3223411.70
70	468109.69	3223417.56
71	468125.23	3223422.76
72	468137.82	3223423.92
73	468144.68	3223424.49
74	468151.02	3223422.40
75	468157.54	3223423.68
76	468161.38	3223420.85
77	468162.49	3223417.11
78	468168.46	3223416.94
79	468172.15	3223415.28
80	468176.09	3223414.39
81	468179.64	3223410.82
82	468185.21	3223411.89
83	468191.48	3223410.11
84	468192.90	3223407.61
85	468187.67	3223405.10
86	468183.17	3223404.03
87	468180.98	3223400.28
88	468184.18	3223396.69
89	468188.75	3223390.96
90	468190.85	3223387.55
91	468192.26	3223385.57
92	468194.93	3223383.95
93	468199.08	3223384.12
94	468203.03	3223382.85
95	468204.84	3223382.85
96	468236.24	3223362.02
97	468255.13	3223352.28
98	468265.24	3223348.95
99	468271.87	3223349.83
100	468288.50	3223360.01
101	468300.94	3223357.75
102	468313.04	3223362.10
103	468319.94	3223365.39
104	468319.20	3223370.04
105	468353.33	3223372.64
106	468390.42	3223371.58
107	468425.61	3223368.45
108	468468.38	3223368.19
109	468510.72	3223368.76
110	468541.00	3223367.00
111	468610.18	3223367.96
112	468610.92	3223361.87

AREA 18

No	X	Y
1	469772.29	3223201.75
2	469768.39	3223213.69
3	469764.85	3223219.89
4	469761.47	3223222.03
5	469759.57	3223225.89
6	469756.57	3223226.39
7	469755.56	3223224.67
8	469752.00	3223224.32
9	469748.24	3223224.50
10	469747.07	3223221.39
11	469744.89	3223217.69

Calle Urano No. 4305, Col. Satelite C.P. 31104, Chihuahua, Chih
Telefono: (614) 442-15-09 www.gob.mx/semarnat

17 de 35



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

ANDRÉS CLAUDIO DEL RÍO
EMILIANO ZAPATA

Oficio No. SG.IR.08-2019/172

12	469739.89	3223217.34
13	469739.45	3223217.45
14	469732.06	3223217.73
15	469728.84	3223219.32
16	469724.96	3223218.12
17	469723.89	3223214.51
18	469725.47	3223209.88
19	469729.35	3223212.43
20	469732.96	3223210.57
21	469738.29	3223212.91
22	469740.84	3223213.03
23	469746.63	3223212.39
24	469746.86	3223212.83
25	469751.23	3223214.85
26	469755.15	3223212.42
27	469761.58	3223213.56
28	469766.69	3223212.02
29	469768.06	3223205.49
30	469768.88	3223196.20
31	469775.31	3223191.16
32	470126.42	3223176.73
33	470114.35	3223172.58
34	470105.82	3223172.19
35	470093.22	3223164.23
36	470074.94	3223157.64
37	470061.54	3223154.00
38	470042.88	3223150.17
39	470020.64	3223141.85
40	469997.42	3223134.63
41	469988.00	3223135.19
42	469975.10	3223127.98
43	469963.57	3223129.08
44	469963.85	3223133.09
45	469946.24	3223131.27
46	469921.41	3223125.14
47	469898.71	3223122.32
48	469872.87	3223126.09
49	469848.40	3223133.13
50	469836.33	3223138.51
51	469819.01	3223124.16
52	469799.19	3223110.11
53	469790.30	3223107.84
54	469782.38	3223107.43
55	469773.42	3223107.88
56	469765.84	3223109.75
57	469760.60	3223112.77
58	469748.27	3223113.90
59	469733.21	3223110.55
60	469719.31	3223107.50
61	469708.34	3223103.10
62	469699.01	3223096.94
63	469692.84	3223098.59
64	469702.72	3223104.29
65	469718.62	3223111.62
66	469733.69	3223113.94
67	469747.14	3223116.27
68	469754.37	3223116.99
69	469762.18	3223115.40
70	469770.82	3223111.20
71	469780.34	3223110.03
72	469791.33	3223110.72
73	469807.64	3223120.83
74	469829.35	3223138.83
75	469831.75	3223141.03
76	469827.08	3223146.20
77	469817.62	3223150.69
78	469796.59	3223161.32
79	469794.40	3223165.21
80	469775.92	3223181.41
81	469761.09	3223192.87
82	469750.51	3223197.11
83	469733.45	3223197.24
84	469730.86	3223203.07
85	469725.92	3223206.52
86	469719.53	3223210.25
87	469703.23	3223208.90
88	469674.28	3223201.21
89	469629.77	3223180.76
90	469596.21	3223165.65
91	469550.73	3223143.93
92	469521.85	3223129.86
93	469498.80	3223120.49
94	469477.32	3223115.47
95	469462.82	3223112.77
96	469443.57	3223116.88
97	469432.52	3223117.14
98	469425.74	3223124.10
99	469418.54	3223126.47
100	469411.64	3223130.10
101	469404.32	3223131.46
102	469398.92	3223131.85
103	469392.17	3223134.16
104	469368.43	3223154.96
105	469350.79	3223165.91
106	469334.87	3223177.33
107	469330.69	3223183.24
108	469315.48	3223191.22
109	469307.19	3223191.36
110	469299.46	3223193.42
111	469301.08	3223198.60
112	469306.95	3223195.58
113	469314.70	3223194.09
114	469324.76	3223190.31
115	469334.67	3223183.83
116	469339.59	3223178.51
117	469351.93	3223170.72
118	469364.56	3223161.91
119	469378.49	3223152.24
120	469388.52	3223141.82
121	469395.85	3223135.10
122	469405.51	3223134.50
123	469412.09	3223134.86
124	469408.46	3223138.89
125	469405.78	3223143.51
126	469401.52	3223152.39
127	469397.07	3223162.59
128	469390.72	3223177.20
129	469389.77	3223181.44
130	469386.52	3223200.75
131	469388.47	3223210.78
132	469384.80	3223214.68
133	469353.04	3223237.05
134	469332.40	3223250.57
135	469294.79	3223279.42
136	469262.34	3223295.04
137	469246.18	3223298.13
138	469196.26	3223312.58
139	469195.57	3223335.42
140	469105.09	3223344.97
141	469100.37	3223358.78
142	469076.25	3223400.21
143	469090.82	3223398.99
144	469103.86	3223377.16
145	469107.46	3223369.41
146	469109.00	3223360.39
147	469117.51	3223347.12
148	469139.56	3223338.66
149	469160.04	3223334.52
150	469182.77	3223327.52
151	469209.83	3223315.74
152	469235.32	3223307.66
153	469269.54	3223298.00
154	469279.32	3223297.97
155	469307.50	3223278.21
156	469358.42	3223244.44
157	469393.37	3223220.27
158	469396.24	3223206.99
159	469398.35	3223193.73
160	469402.90	3223183.58
161	469403.00	3223175.66
162	469410.62	3223167.49
163	469419.18	3223154.22
164	469421.71	3223142.46
165	469419.47	3223142.24
166	469414.07	3223145.36
167	469408.88	3223156.00
168	469414.03	3223155.33
169	469407.96	3223161.09
170	469402.36	3223166.40
171	469397.87	3223174.56
172	469398.31	3223180.29
173	469396.11	3223181.41
174	469397.22	3223170.81
175	469401.93	3223162.64
176	469407.54	3223155.34
177	469409.13	3223150.47
178	469414.99	3223141.81
179	469420.15	3223135.82
180	469423.67	3223134.27
181	469426.61	3223134.70
182	469430.18	3223129.60
183	469443.38	3223124.02
184	469459.33	3223120.85
185	469471.82	3223120.36
186	469496.21	3223127.44
187	469520.95	3223139.46
188	469542.22	3223148.76
189	469581.23	3223165.06
190	469623.40	3223185.43
191	469656.25	3223203.82
192	469700.31	3223221.53
193	469762.44	3223230.33
194	469772.26	3223218.04
195	469781.69	3223212.22
196	469791.45	3223200.97
197	469805.31	3223193.49
198	469811.14	3223188.73
199	469825.86	3223186.20
200	469842.16	3223178.38
201	469864.34	3223164.61
202	469868.57	3223157.36
203	469864.74	3223148.52
204	469860.59	3223147.62
205	469830.95	3223161.29
206	469809.09	3223174.64
207	469795.57	3223180.28
208	469795.34	3223180.28
209	469783.53	3223193.48
210	469779.28	3223203.27
211	469774.76	3223207.26
212	469779.17	3223192.60
213	469784.57	3223182.09
214	469789.34	3223175.13
215	469795.97	3223169.72
216	469816.89	3223158.61
217	469834.22	3223149.27
218	469848.36	3223142.63
219	469858.79	3223139.16
220	469881.87	3223132.40
221	469923.60	3223132.40
222	469956.07	3223140.00
223	469979.95	3223152.27
224	470000.52	3223155.75
225	470016.27	3223156.69
226	470037.64	3223156.49
227	470052.09	3223157.94
228	470057.24	3223158.88
229	470094.47	3223183.07
230	470116.37	3223190.37
AREA 19		
No	X	Y
1	471695.24	3223056.50
2	471683.42	3223043.61
3	471634.01	3223042.02
4	471582.65	3223043.84
5	471541.67	3223048.87
6	471500.55	3223057.81
7	471476.58	3223066.64
8	471474.12	3223069.08
9	471456.36	3223087.37
10	471442.59	3223092.27
11	471429.76	3223105.99
12	471415.12	3223118.14
13	471413.58	3223132.24
14	471411.47	3223142.27
15	471390.63	3223172.59



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
EMILIANO ZAPATA

Oficio No. SC.IR.08-2019/172

16	471375.06	3223191.63	75	471505.58	3223063.74	53	475128.16	3224184.76	112	475681.37	3224038.02
17	471348.46	3223211.20	76	471531.27	3223061.54	54	475120.32	3224181.10	113	475666.52	3224052.01
18	471333.13	3223213.91	77	471569.52	3223056.32	55	475110.96	3224122.30	114	475641.38	3224063.53
19	471301.81	3223227.98	78	471602.97	3223049.21	56	475068.53	3224134.82	115	475615.82	3224061.13
20	471272.59	3223233.94	79	471650.81	3223050.96	57	475018.52	3224142.33	116	475584.17	3224050.67
21	471234.94	3223245.83	AREA 20			58	474987.00	3224154.87	117	475559.40	3224045.42
22	471197.70	3223259.29	No	X	Y	59	474954.72	3224171.91	118	475525.59	3224037.38
23	471145.98	3223281.94	1	474756.83	3224210.36	60	474921.58	3224178.81	119	475511.60	3224040.75
24	471139.12	3223284.93	2	474734.84	3224214.51	61	474879.87	3224188.88	120	475504.18	3224037.50
25	471127.80	3223288.21	3	474718.83	3224216.36	62	474822.32	3224197.08	121	475486.09	3224037.37
26	471111.12	3223300.32	4	474704.52	3224210.93	63	474805.80	3224195.72	122	475468.25	3224040.35
27	471105.21	3223300.89	5	474698.91	3224206.39	64	474777.41	3224163.79	123	475414.33	3224043.64
28	471091.41	3223305.37	6	474704.75	3224194.49	65	474772.70	3224154.19	124	475380.86	3224049.23
29	471079.05	3223321.70	7	474731.91	3224193.52	66	474770.23	3224141.38	125	475368.90	3224055.04
30	471066.27	3223335.08	8	474742.90	3224179.77	67	474778.33	3224131.74	126	475363.53	3224052.65
31	471051.95	3223350.38	9	474706.96	3224166.11	68	474807.11	3224114.21	127	475351.57	3224060.51
32	471038.72	3223362.74	10	474703.73	3224165.66	69	474843.59	3224100.73	128	475321.64	3224062.80
33	471024.25	3223373.97	11	474715.70	3224163.80	70	474888.88	3224084.91	129	475295.17	3224070.20
34	471010.66	3223382.15	12	474733.18	3224162.85	71	474910.62	3224082.53	130	475282.16	3224076.31
35	470985.51	3223390.31	13	474751.13	3224164.64	72	474934.24	3224073.22	131	475277.26	3224070.68
36	470971.83	3223393.91	14	474763.57	3224171.48	73	474960.72	3224069.46	132	475254.49	3224076.84
37	470965.27	3223391.83	15	474777.87	3224185.19	74	475008.63	3224078.20	133	475210.26	3224084.29
38	470959.29	3223394.67	16	474789.85	3224198.88	75	475045.28	3224085.57	134	475166.16	3224099.94
39	470973.13	3223408.08	17	475099.14	3224188.02	76	475081.33	3224086.94	135	475142.28	3224101.33
40	470999.33	3223396.67	18	475054.88	3224195.46	77	475123.92	3224108.01	136	475120.06	3224097.88
41	471016.75	3223390.26	19	475041.96	3224196.87	78	475150.47	3224112.53	137	475105.77	3224090.33
42	471033.20	3223381.97	20	475028.88	3224191.43	79	475917.51	3223877.34	138	475082.92	3224082.25
43	471038.95	3223376.12	21	475006.19	3224192.41	80	475897.98	3223909.29	139	475067.68	3224078.99
44	471045.77	3223373.22	22	474983.57	3224196.13	81	475857.66	3223935.85	140	475044.36	3224071.28
45	471050.49	3223363.75	23	474955.99	3224196.63	82	475849.33	3223935.87	141	475022.57	3224061.16
46	471065.70	3223351.08	24	474946.60	3224192.08	83	475847.20	3223929.70	142	474986.23	3224050.53
47	471072.86	3223340.28	25	474959.76	3224183.34	84	475852.52	3223918.16	143	474965.15	3224049.30
48	471090.06	3223316.82	26	474984.58	3224177.32	85	475856.26	3223915.26	144	474947.33	3224058.17
49	471096.84	3223310.31	27	474983.83	3224187.43	86	475856.18	3223904.93	145	474931.08	3224060.22
50	471099.46	3223311.35	28	475001.82	3224180.49	87	475842.51	3223916.10	146	474864.53	3224086.35
51	471179.84	3223276.17	29	475007.75	3224173.59	88	475848.26	3223907.43	147	474819.26	3224102.37
52	471216.33	3223260.84	30	475054.10	3224163.81	89	475861.53	3223885.82	148	474774.50	3224127.29
53	471218.46	3223262.41	31	475070.73	3224156.88	90	475871.57	3223873.31	149	474739.74	3224144.10
54	471242.07	3223252.13	32	475098.49	3224147.63	91	475882.42	3223859.16	150	474722.44	3224149.35
55	471260.59	3223251.55	33	475129.42	3224142.96	92	475891.10	3223836.66	151	474688.26	3224155.82
56	471286.24	3223244.41	34	475148.83	3224144.74	93	475858.92	3223820.97	152	474659.61	3224161.89
57	471302.97	3223237.79	35	475170.13	3224137.76	94	475851.84	3223830.96	153	474631.37	3224171.98
58	471295.81	3223235.69	36	475164.56	3224133.16	95	475838.07	3223856.75	154	474607.44	3224189.23
59	471324.51	3223225.59	37	475167.80	3224124.38	96	475831.44	3223884.21	155	474579.42	3224212.30
60	471335.23	3223221.05	38	475185.44	3224117.37	97	475826.13	3223894.17	156	474570.00	3224226.27
61	471324.96	3223233.26	39	475197.98	3224115.02	98	475810.00	3223894.98	157	474555.49	3224235.94
62	471347.51	3223221.01	40	475214.70	3224110.35	99	475796.38	3223895.38	158	474538.29	3224257.50
63	471368.27	3223211.37	41	475226.79	3224108.46	100	475787.63	3223888.36	159	474531.08	3224255.53
64	471378.05	3223204.92	42	475207.27	3224122.40	101	475792.53	3223874.28	160	474522.29	3224261.12
65	471388.48	3223193.63	43	475187.76	3224144.17	102	475779.35	3223873.46	161	474507.05	3224275.13
66	471405.65	3223171.20	44	475173.86	3224157.57	103	475770.79	3223893.73	162	474468.87	3224309.95
67	471417.68	3223144.11	45	475169.69	3224161.27	104	475756.22	3223925.47	163	474435.09	3224329.03
68	471429.10	3223126.67	46	475154.90	3224173.71	105	475742.27	3223934.93	164	474395.72	3224367.09
69	471451.49	3223095.71	47	475173.41	3224166.32	106	475743.07	3223951.68	165	474371.56	3224376.58
70	471456.89	3223094.90	48	475189.61	3224154.31	107	475721.12	3223981.45	166	474361.18	3224365.59
71	471476.16	3223079.46	49	475189.61	3224160.30	108	475696.65	3224000.53	167	474310.76	3224394.34
72	471478.06	3223081.34	50	475173.41	3224171.84	109	475692.11	3224019.48	168	474294.67	3224403.76
73	471486.23	3223075.63	51	475162.77	3224176.46	110	475689.63	3224026.48	169	474243.48	3224420.70
74	471488.97	3223071.03	52	475141.52	3224181.53	111	475687.57	3224033.48	170	474228.31	3224418.78

Calle Urano No. 4305, Col. Satelite C.P. 31104, Chihuahua, Chih
Telefono: (614) 442-15-09 www.gob.mx/semarnat



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

ANÁLISIS CUANTITATIVO DEL RIESGO
EMILIANO ZAPATA

Oficio No. SG.IR.08-2019/172

171	474207.99	3224433.05	230	473564.91	3224709.82	289	473290.25	3224596.39	348	474213.88	3224455.44
172	474153.88	3224461.93	231	473554.77	3224708.65	290	473318.17	3224590.91	349	474284.55	3224432.54
173	474045.36	3224500.68	232	473543.30	3224701.90	291	473328.24	3224592.71	350	474292.81	3224431.03
174	474013.61	3224506.37	233	473530.46	3224693.40	292	473355.63	3224604.32	351	474315.80	3224422.30
175	473991.23	3224503.77	234	473518.00	3224682.66	293	473378.85	3224614.90	352	474331.99	3224415.13
176	473972.49	3224510.58	235	473509.96	3224670.05	294	473396.76	3224634.00	353	474385.47	3224396.15
177	473992.75	3224513.26	236	473511.72	3224663.86	295	473405.18	3224634.02	354	474416.93	3224387.14
178	474001.22	3224517.55	237	473515.72	3224658.09	296	473389.41	3224610.53	355	474453.99	3224366.09
179	473988.96	3224532.15	238	473513.47	3224652.42	297	473375.94	3224606.51	356	474502.64	3224326.07
180	473971.31	3224538.54	239	473531.25	3224636.38	298	473349.16	3224593.07	357	474513.69	3224312.78
181	473924.74	3224530.02	240	473546.36	3224631.00	299	473339.09	3224587.65	358	474527.64	3224296.17
182	473874.61	3224517.07	241	473560.60	3224627.88	300	473354.62	3224583.66	359	474544.89	3224289.00
183	473843.64	3224513.58	242	473582.04	3224619.10	301	473369.08	3224585.46	360	474565.80	3224284.70
184	473692.57	3224402.42	243	473577.14	3224614.69	302	473385.78	3224589.07	361	474589.90	3224285.98
185	473666.64	3224379.92	244	473548.57	3224624.35	303	473417.97	3224610.96	362	474659.10	3224251.50
186	473674.98	3224362.89	245	473545.01	3224620.38	304	473439.08	3224635.94	363	474693.36	3224240.46
187	473667.95	3224346.93	246	473523.22	3224629.77	305	473446.35	3224636.64	364	474726.04	3224235.32
188	473679.54	3224325.61	247	473510.77	3224640.02	306	473471.48	3224657.44	365	474763.06	3224230.95
189	473686.29	3224332.06	248	473507.64	3224635.15	307	473468.57	3224662.20	366	474798.66	3224225.10
190	473693.58	3224328.80	249	473493.40	3224643.18	308	473478.43	3224674.96	367	474826.31	3224222.18
191	473698.38	3224294.95	250	473489.36	3224636.19	309	473492.55	3224675.66	368	474863.41	3224219.22
192	473708.06	3224280.84	251	473453.53	3224599.91	310	473520.82	3224708.97	369	474900.22	3224217.96
193	473717.70	3224251.52	252	473437.83	3224590.62	311	473496.86	3224693.12	370	474948.12	3224216.48
194	473720.89	3224237.52	253	473417.89	3224586.16	312	473500.29	3224701.10	371	475000.01	3224212.33
195	473723.23	3224209.23	254	473389.03	3224576.42	313	473513.79	3224713.36	372	475077.54	3224208.36
196	473718.37	3224196.48	255	473369.40	3224575.11	314	473528.80	3224723.72	373	475077.33	3224203.43
197	473712.39	3224223.14	256	473359.17	3224570.73	315	473538.94	3224730.45	374	475132.98	3224194.35
198	473704.78	3224254.73	257	473348.09	3224568.55	316	473552.94	3224736.63	375	475186.17	3224183.97
199	473670.50	3224320.79	258	473329.97	3224566.39	317	473562.47	3224736.18	376	475204.46	3224174.03
200	473661.00	3224337.52	259	473314.15	3224571.66	318	473567.21	3224735.78	377	475214.85	3224166.58
201	473654.31	3224352.90	260	473297.91	3224576.52	319	473567.34	3224730.87	378	475223.62	3224167.80
202	473655.08	3224368.85	261	473289.13	3224579.61	320	473572.67	3224721.54	379	475234.02	3224165.35
203	473668.12	3224393.35	262	473263.60	3224584.96	321	473577.28	3224714.37	380	475248.19	3224160.82
204	473693.29	3224418.55	263	473238.03	3224594.26	322	473587.63	3224707.31	381	475254.90	3224162.43
205	473713.92	3224433.27	264	473232.33	3224591.61	323	473589.24	3224698.11	382	475264.53	3224161.55
206	473739.83	3224451.32	265	473224.85	3224597.32	324	473599.08	3224678.49	383	475274.58	3224164.37
207	473745.50	3224466.00	266	473191.85	3224607.54	325	473606.13	3224673.24	384	475293.81	3224165.95
208	473756.86	3224490.57	267	473165.49	3224619.85	326	473614.32	3224669.04	385	475280.42	3224160.22
209	473769.28	3224503.96	268	473145.36	3224631.31	327	473652.23	3224625.98	386	475278.72	3224155.29
210	473776.96	3224485.67	269	473121.50	3224651.26	328	473681.68	3224588.79	387	475260.68	3224148.37
211	473791.16	3224490.28	270	473114.92	3224654.37	329	473698.55	3224578.52	388	475231.83	3224152.57
212	473800.47	3224510.36	271	473104.78	3224663.17	330	473701.12	3224574.48	389	475209.38	3224162.46
213	473789.64	3224514.97	272	473096.43	3224664.09	331	473719.56	3224553.83	390	475205.17	3224157.93
214	473775.64	3224514.57	273	473087.65	3224675.55	332	473739.52	3224544.21	391	475196.37	3224154.64
215	473760.44	3224514.38	274	473084.57	3224675.57	333	473756.93	3224534.19	392	475195.05	3224146.78
216	473758.41	3224522.28	275	473043.63	3224703.93	334	473789.74	3224525.17	393	475217.86	3224130.66
217	473743.72	3224523.68	276	472989.74	3224724.93	335	473826.70	3224528.35	394	475233.27	3224124.45
218	473740.55	3224519.66	277	473055.07	3224736.35	336	473863.28	3224533.58	395	475256.26	3224118.23
219	473732.27	3224525.51	278	473081.12	3224706.34	337	473921.81	3224543.33	396	475273.44	3224113.22
220	473725.96	3224535.35	279	473095.16	3224699.05	338	473948.77	3224559.93	397	475295.68	3224109.03
221	473716.92	3224532.70	280	473101.68	3224688.91	339	473979.34	3224563.64	398	475317.51	3224098.14
222	473699.75	3224542.56	281	473125.92	3224668.29	340	474008.50	3224552.18	399	475342.31	3224090.16
223	473694.79	3224551.49	282	473152.30	3224653.97	341	474030.72	3224543.03	##	475361.71	3224090.59
224	473680.92	3224560.45	283	473171.88	3224634.56	342	474124.99	3224502.81	401	475372.72	3224088.93
225	473652.98	3224592.55	284	473177.67	3224633.49	343	474129.57	3224498.25	402	475398.42	3224093.06
226	473622.26	3224623.97	285	473193.71	3224622.16	344	474142.13	3224493.59	403	475410.60	3224100.55
227	473593.98	3224653.85	286	473214.96	3224613.49	345	474152.90	3224488.22	##	475429.06	3224105.07
228	473580.01	3224684.66	287	473223.83	3224614.97	346	474162.25	3224486.77	405	475442.52	3224108.39
229	473571.10	3224705.04	288	473250.17	3224604.48	347	474191.63	3224473.30	406	475452.37	3224103.84

Calle Urano No. 4305, Col. Satelite C.P. 31104, Chihuahua, Chih
Teléfono: (614) 442-15-09 www.gob.mx/semarnat



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
EMILIANO ZAPATA

Oficio No. SG.IR.08-2019/172

407	475453.66	3224103.43
408	475473.14	3224116.00
409	475486.81	3224120.66
410	475488.06	3224126.10
411	475476.90	3224128.54
412	475454.25	3224132.58
413	475404.14	3224153.46
414	475391.86	3224157.52
415	475372.89	3224164.43
416	475351.90	3224172.17
417	475329.70	3224171.34
418	475343.89	3224176.18
419	475352.00	3224177.06
420	475361.74	3224173.66
421	475383.58	3224168.01
422	475399.05	3224162.95
423	475417.41	3224149.78
424	475430.83	3224143.35
425	475453.50	3224136.40
426	475470.45	3224134.76
427	475547.56	3224129.87
428	475641.93	3224086.31
429	475678.92	3224078.24
430	475707.72	3224067.34
431	475732.39	3224036.02
432	475765.35	3224011.48
433	475873.86	3223960.68
434	475912.39	3223929.19
435	475940.37	3223880.57

AREA 21

No	X	Y
1	472125.81	3223238.65
2	472116.80	3223248.16
3	472112.04	3223245.61
4	472088.48	3223252.67
5	472053.53	3223252.19
6	472041.29	3223252.20
7	472017.99	3223253.68
8	471995.37	3223247.63
9	471962.00	3223225.66
10	471943.41	3223211.27
11	471922.14	3223186.72
12	471891.44	3223149.78
13	471882.67	3223144.19
14	471847.38	3223130.91
15	471813.28	3223119.73
16	471795.64	3223098.83
17	471794.78	3223117.35
18	471821.99	3223129.85
19	471857.97	3223145.06
20	471876.51	3223150.18
21	471888.72	3223163.41
22	471888.45	3223173.24
23	471906.50	3223197.17
24	471931.89	3223229.83
25	471951.98	3223250.89
26	471984.22	3223262.90
27	472026.12	3223265.90
28	472046.95	3223267.58

29	472078.79	3223266.13
30	472089.88	3223260.96
31	472104.81	3223257.21
32	472125.15	3223255.27
33	472158.93	3223255.36
34	472172.99	3223255.97
35	472161.42	3223240.71

AREA 22

No	X	Y
1	472291.77	3221660.01
2	472160.44	3221600.53
3	472130.85	3221587.37
4	472104.78	3221577.01
5	472080.31	3221573.03
6	472071.16	3221572.00
7	472029.48	3221577.57
8	472004.01	3221575.20
9	471987.29	3221566.77
10	471932.54	3221535.93
11	471924.86	3221532.59
12	471885.35	3221510.01
13	471877.68	3221508.62
14	471869.52	3221502.38
15	471858.90	3221494.42
16	471849.77	3221486.62
17	471838.88	3221492.76
18	471847.24	3221504.00
19	471870.91	3221517.71
20	471892.06	3221525.09
21	471899.49	3221533.00
22	471900.16	3221533.26
23	471905.48	3221536.45
24	471911.83	3221531.99
25	471995.60	3221584.49
26	472010.89	3221588.70
27	472031.20	3221589.50
28	472046.11	3221588.24
29	472071.12	3221584.22
30	472093.09	3221584.08
31	472118.24	3221590.65
32	472158.37	3221611.90
33	472164.98	3221614.59
34	472194.80	3221632.53
35	472221.20	3221642.55
36	472229.89	3221648.58
37	472237.38	3221648.69
38	472287.21	3221668.77

AREA 22-A

No	X	Y
1	471802.01	3221413.26
2	471760.59	3221271.15
3	471754.32	3221264.29
4	471736.95	3221222.13
5	471728.40	3221188.50
6	471720.97	3221155.33
7	471712.51	3221136.32
8	471689.32	3221110.98
9	471623.50	3221071.18
10	471569.54	3221031.40

11	471556.53	3220999.35
12	471521.10	3220972.70
13	471489.45	3220956.31
14	471476.74	3220948.36
15	471470.26	3220930.89
16	471467.80	3220906.33
17	471470.25	3220896.74
18	471469.80	3220880.04
19	471460.95	3220865.68
20	471438.42	3220852.80
21	471433.74	3220858.31
22	471420.90	3220855.92
23	471408.99	3220858.04
24	471406.16	3220861.83
25	471373.77	3220875.73
26	471360.31	3220874.66
27	471346.66	3220881.87
28	471326.15	3220898.54
29	471319.20	3220899.00
30	471318.42	3220904.52
31	471290.92	3220925.75
32	471272.43	3220934.30
33	471256.57	3220951.42
34	471246.62	3220950.70
35	471246.31	3220945.68
36	471242.44	3220942.59
37	471230.49	3220945.53
38	471220.35	3220935.84
39	471213.99	3220920.81
40	471201.02	3220905.45
41	471188.55	3220888.97
42	471188.24	3220883.94
43	471166.57	3220874.21
44	471146.03	3220872.00
45	471140.45	3220868.04
46	471129.43	3220855.28
47	471124.07	3220855.41
48	471116.43	3220859.09
49	471123.95	3220860.25
50	471133.06	3220866.48
51	471138.35	3220873.45
52	471114.62	3220884.19
53	471110.04	3220884.59
54	471100.70	3220891.53
55	471100.43	3220886.54
56	471092.80	3220895.93
57	471087.11	3220890.12
58	471076.26	3220906.67
59	471058.62	3220911.44
60	471051.25	3220918.12
61	471040.95	3220930.16
62	471034.19	3220933.06
63	471025.21	3220930.32
64	471019.39	3220905.72
65	471016.85	3220882.84
66	471016.18	3220858.51
67	471015.46	3220854.73
68	471010.69	3220839.78
69	470999.26	3220823.99

70	470986.12	3220813.99
71	470978.12	3220805.23
72	470971.88	3220816.56
73	471000.39	3220836.05
74	471006.02	3220844.85
75	471005.03	3220857.25
76	471002.41	3220865.23
77	471003.51	3220874.66
78	471010.39	3220913.32
79	471017.60	3220930.32
80	471024.47	3220939.63
81	471035.01	3220939.51
82	471049.37	3220933.39
83	471075.74	3220923.83
84	471095.23	3220908.49
85	471121.33	3220910.03
86	471134.78	3220924.43
87	471142.01	3220935.91
88	471159.16	3220944.50
89	471194.74	3220958.25
90	471208.35	3220962.90
91	471211.80	3220956.51
92	471232.06	3220958.03
93	471250.22	3220965.04
94	471269.76	3220964.87
95	471271.40	3220960.69
96	471284.06	3220952.06
97	471283.42	3220947.47
98	471325.87	3220922.19
99	471328.73	3220913.61
100	471334.70	3220905.74
101	471346.90	3220895.45
102	471365.46	3220886.17
103	471392.28	3220876.55
104	471408.04	3220869.96
105	471421.65	3220873.75
106	471437.16	3220867.62
107	471452.17	3220869.03
108	471458.10	3220871.30
109	471461.69	3220874.63
110	471462.56	3220881.31
111	471455.57	3220893.24
112	471453.84	3220909.16
113	471456.86	3220925.50
114	471466.47	3220940.01
115	471472.15	3220951.99
116	471483.69	3220962.87
117	471502.98	3220976.79
118	471540.21	3220995.81
119	471594.58	3221064.11
120	471677.11	3221116.54
121	471706.92	3221141.79
122	471705.56	3221154.64
123	471703.43	3221174.68
124	471706.46	3221192.72
125	471716.06	3221202.25
126	471733.99	3221244.87
127	471753.69	3221294.66
128	471772.18	3221332.21

Calle Urano No. 4305, Col. Satelite C.P. 31104, Chihuahua, Chih

Teléfono: (614) 442-15-09 www.gob.mx/semarnat



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

ANÁLISIS SINTÉTICO DEL
EMILIANO ZAPATA

Oficio No. SG.IR.08-2019/172

129	471792.78	3221414.42
AREA 23		
No	X	Y
1	471245.99	3222162.22
2	471238.61	3222169.92
3	471236.12	3222184.30
4	471240.32	3222191.60
5	471248.29	3222207.36
6	471255.13	3222217.00
7	471256.36	3222224.05
8	471248.50	3222230.66
9	471255.08	3222231.89
10	471266.91	3222229.87
11	471293.05	3222219.70
12	471331.17	3222205.20
13	471389.18	3222182.64
14	471434.06	3222166.10
15	471451.18	3222164.47
16	471463.71	3222172.42
17	471460.03	3222190.79
18	471457.80	3222198.79
19	471458.60	3222215.02
20	471462.34	3222230.64
21	471472.83	3222248.43
22	471473.25	3222250.81
23	471478.70	3222266.67
24	471508.32	3222281.15
25	471531.47	3222294.01
26	471569.65	3222305.08
27	471606.31	3222308.87
28	471640.64	3222307.29
29	471677.51	3222305.66
30	471700.57	3222309.15
31	471732.42	3222312.83
32	471742.48	3222311.30
33	471765.64	3222314.33
34	471803.05	3222310.13
35	471842.22	3222302.49
36	471891.29	3222288.26
37	471903.51	3222288.40
38	471961.55	3222311.46
39	471965.78	3222301.75
40	471936.94	3222286.70
41	471918.23	3222280.93
42	471897.90	3222281.76
43	471852.11	3222292.66
44	471841.56	3222297.12
45	471821.80	3222295.61
46	471797.46	3222302.29
47	471770.82	3222307.40
48	471733.43	3222306.83
49	471700.68	3222302.75
50	471678.10	3222297.00
51	471621.65	3222299.87
52	471561.60	3222295.96
53	471536.83	3222289.62
54	471512.44	3222275.49
55	471494.73	3222268.08
56	471487.91	3222259.53

57	471478.60	3222232.80
58	471473.94	3222203.45
59	471468.68	3222188.71
60	471472.63	3222179.70
61	471469.88	3222168.70
62	471463.73	3222160.18
63	471447.44	3222157.31
64	471418.22	3222162.92
65	471331.34	3222195.77
66	471286.11	3222206.46
67	471263.75	3222212.32
68	471255.74	3222207.24
69	471256.37	3222201.07
70	471251.60	3222197.51
71	471248.93	3222191.55
72	471251.79	3222187.97
73	471247.04	3222185.89
AREA 23 A		
No	X	Y
1	471164.43	3222156.54
2	471157.68	3222139.92
3	471143.25	3222150.86
4	471121.97	3222170.34
5	471099.68	3222163.25
6	471056.17	3222136.70
7	471026.23	3222112.97
8	470984.37	3222098.73
9	470972.59	3222090.51
10	470947.71	3222098.68
11	470940.95	3222107.90
12	470927.38	3222136.27
13	470915.23	3222153.93
14	470904.37	3222161.68
15	470889.20	3222161.43
16	470877.39	3222148.88
17	470867.24	3222144.99
18	470838.55	3222149.98
19	470814.39	3222158.69
20	470751.01	3222158.33
21	470746.44	3222154.48
22	470662.23	3222175.92
23	470604.91	3222187.47
24	470592.88	3222190.01
25	470572.32	3222196.86
26	470559.30	3222196.41
27	470539.20	3222204.50
28	470540.93	3222209.86
29	470561.28	3222202.26
30	470574.08	3222202.19
31	470614.62	3222191.28
32	470635.92	3222187.30
33	470664.36	3222182.53
34	470687.06	3222175.65
35	470741.35	3222162.69
36	470828.17	3222162.62
37	470840.43	3222154.46
38	470860.55	3222152.71
39	470870.27	3222154.28
40	470881.47	3222166.24

41	470894.99	3222172.25
42	470908.32	3222167.13
43	470920.19	3222158.44
44	470940.90	3222135.38
45	470950.23	3222119.11
46	470956.85	3222104.88
47	470966.06	3222101.11
48	470976.96	3222102.72
49	470991.77	3222114.74
50	471017.68	3222125.39
51	471045.10	3222146.16
52	471072.72	3222158.48
53	471080.67	3222165.03
54	471083.77	3222162.73
55	471110.95	3222177.49
56	471121.43	3222182.36
AREA 24		
No	X	Y
1	469298.81	3222711.47
2	469302.53	3222706.92
3	469298.29	3222704.00
4	469284.83	3222700.51
5	469278.57	3222704.15
6	469273.10	3222706.49
7	469267.66	3222711.83
8	469261.19	3222716.50
9	469246.58	3222719.86
10	469243.01	3222726.19
11	469238.61	3222723.84
12	469229.96	3222725.81
13	469220.07	3222720.71
14	469219.69	3222716.48
15	469214.81	3222711.59
16	469208.63	3222710.34
17	469206.37	3222716.09
18	469211.22	3222713.23
19	469213.53	3222716.86
20	469215.57	3222721.80
21	469220.37	3222726.34
22	469228.81	3222729.77
23	469235.84	3222732.10
24	469237.85	3222733.83
25	469234.73	3222738.53
26	469229.27	3222735.76
27	469225.12	3222738.87
28	469221.27	3222744.50
29	469221.30	3222748.32
30	469227.15	3222754.45
31	469232.81	3222758.91
32	469236.83	3222766.71
33	469232.53	3222770.68
34	469232.04	3222770.90
35	469220.92	3222775.90
36	469212.85	3222780.40
37	469210.69	3222775.34
38	469208.08	3222781.40
39	469198.96	3222781.21
40	469190.09	3222780.91
41	469186.69	3222788.75

42	469183.74	3222789.23
43	469181.80	3222793.55
44	469175.90	3222795.66
45	469164.03	3222797.35
46	469161.33	3222798.86
47	469150.63	3222792.87
48	469114.31	3222796.25
49	469114.07	3222796.36
50	469105.68	3222803.50
51	469101.63	3222801.67
52	469096.58	3222807.87
53	469089.70	3222807.80
54	469083.00	3222805.70
55	469079.55	3222798.52
56	469068.11	3222796.01
57	469058.30	3222801.55
58	469054.04	3222800.96
59	469051.47	3222808.62
60	469046.68	3222812.21
61	469041.67	3222808.86
62	469039.68	3222804.14
63	469020.91	3222799.73
64	469017.65	3222804.03
65	469004.51	3222807.49
66	469001.47	3222804.66
67	468997.65	3222806.16
68	468996.50	3222808.40
69	468991.71	3222811.50
70	468990.85	3222813.88
71	468987.72	3222809.69
72	468983.80	3222809.82
73	468978.13	3222815.88
74	468977.46	3222810.25
75	468964.21	3222815.33
76	468962.25	3222820.21
77	468954.70	3222818.63
78	468952.31	3222817.76
79	468947.91	3222823.50
80	468942.47	3222824.09
81	468931.62	3222811.89
82	468927.87	3222813.66
83	468930.92	3222820.18
84	468936.28	3222826.75
85	468947.26	3222826.37
86	468953.57	3222827.65
87	468958.97	3222822.87
88	468973.05	3222816.57
89	468976.53	3222820.31
90	468981.67	3222817.34
91	468987.12	3222815.63
92	468988.10	3222818.29
93	468983.19	3222825.97
94	468987.43	3222822.28
95	468993.18	3222817.60
96	468994.90	3222812.83
97	469002.88	3222811.64
98	469004.44	3222813.74
99	469008.78	3222810.89
100	469013.06	3222815.12

Calle Urano No. 4305, Col. Satelite C.P. 31104, Chihuahua, Chih
Teléfono: (614) 442-15-09 www.gob.mx/semarnat



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

ANOS DEL CALIFICADO DEL
EMILIANO ZAPATA

Oficio No. SG.IR.08-2019/172

101	469017.62	3222808.57
102	469029.68	3222812.96
103	469047.35	3222816.46
104	469064.21	3222802.90
105	469075.51	3222802.95
106	469080.50	3222808.03
107	469081.90	3222808.54
108	469101.98	3222809.80
109	469120.79	3222797.48
110	469134.78	3222798.58
111	469142.69	3222801.79
112	469141.13	3222807.03
113	469146.93	3222797.88
114	469154.35	3222798.80
115	469159.64	3222803.24
116	469163.09	3222806.23
117	469164.62	3222810.07
118	469170.15	3222807.01
119	469177.77	3222805.84
120	469189.96	3222797.50
121	469191.60	3222789.65
122	469193.79	3222783.54
123	469199.75	3222784.29
124	469202.40	3222789.38
125	469207.31	3222784.62
126	469217.49	3222783.50
127	469228.60	3222777.12
128	469234.27	3222779.75
129	469243.79	3222770.31
130	469232.46	3222751.80
131	469238.36	3222738.43
132	469242.88	3222737.21
133	469245.09	3222731.16
134	469252.97	3222727.50
135	469257.16	3222725.56
136	469260.64	3222722.76
137	469273.44	3222712.62
138	469281.05	3222707.28
139	469292.10	3222707.16
AREA 24 A		
No	X	Y
1	468837.51	3222770.92
2	468821.64	3222766.24
3	468804.87	3222765.87
4	468794.94	3222749.67
5	468784.10	3222748.39
6	468779.61	3222747.35
7	468772.48	3222742.66
8	468763.96	3222735.15
9	468767.80	3222734.96
10	468767.18	3222732.53
11	468760.10	3222730.10
12	468756.86	3222727.89
13	468754.21	3222722.24
14	468753.20	3222719.82
15	468750.78	3222720.84
16	468746.32	3222715.41
17	468733.44	3222716.45
18	468729.82	3222715.65

19	468729.21	3222712.44
20	468725.17	3222702.20
21	468720.14	3222695.19
22	468716.31	3222688.79
23	468710.11	3222685.02
24	468708.66	3222687.27
25	468715.04	3222692.25
26	468722.83	3222705.92
27	468728.57	3222717.33
28	468734.28	3222719.60
29	468741.14	3222719.58
30	468747.33	3222720.70
31	468760.00	3222736.27
32	468770.59	3222745.00
33	468778.44	3222751.70
34	468783.98	3222751.95
35	468790.93	3222752.20
36	468796.28	3222755.69
37	468794.44	3222760.54
38	468798.17	3222764.50
39	468804.01	3222768.49
40	468808.45	3222769.92
41	468816.18	3222771.37
42	468819.01	3222772.80
43	468825.37	3222774.25
44	468829.13	3222772.41
45	468832.44	3222774.53
46	468846.16	3222775.31
47	468852.07	3222772.99
48	468853.03	3222775.11
49	468856.81	3222772.55
50	468857.32	3222776.31
51	468861.34	3222773.75
52	468866.54	3222768.83
AREA 25		
No	X	Y
1	466801.56	3214156.80
2	466781.45	3214153.79
3	466777.28	3214150.04
4	466765.70	3214151.59
5	466755.41	3214148.39
6	466734.01	3214136.66
7	466727.68	3214140.68
8	466726.08	3214140.49
9	466717.04	3214146.94
10	466708.15	3214156.81
11	466706.55	3214159.24
12	466702.80	3214164.69
13	466694.97	3214168.69
14	466691.10	3214168.73
15	466684.67	3214173.70
16	466678.52	3214177.37
17	466675.91	3214179.48
18	466672.92	3214179.34
19	466670.84	3214176.91
20	466667.09	3214176.20
21	466664.24	3214177.95
22	466660.97	3214174.94
23	466661.54	3214173.60

24	466660.30	3214169.91
25	466628.67	3214136.61
26	466624.80	3214136.30
27	466612.54	3214140.95
28	466606.20	3214141.00
29	466587.91	3214147.83
30	466569.93	3214156.80
31	466554.68	3214160.82
32	466538.30	3214160.99
33	466527.50	3214157.92
34	466521.31	3214152.66
35	466520.97	3214156.56
36	466530.06	3214162.49
37	466536.37	3214164.91
38	466541.09	3214164.86
39	466549.63	3214166.56
40	466554.78	3214165.39
41	466556.87	3214174.04
42	466561.65	3214181.98
43	466567.98	3214188.55
44	466570.65	3214188.29
45	466567.27	3214181.24
46	466558.50	3214169.86
47	466558.50	3214167.11
48	466559.90	3214163.53
49	466564.36	3214161.83
50	466570.48	3214162.31
51	466578.54	3214156.47
52	466607.58	3214145.52
53	466613.09	3214145.73
54	466618.03	3214141.60
55	466623.53	3214140.46
56	466628.75	3214139.87
57	466631.50	3214142.29
58	466653.90	3214173.28
59	466659.13	3214175.11
60	466662.73	3214179.68
61	466668.05	3214178.66
62	466671.51	3214180.03
63	466678.25	3214184.63
64	466682.99	3214181.92
65	466685.03	3214175.62
66	466706.60	3214166.31
67	466723.71	3214145.15
68	466734.64	3214141.86
69	466753.95	3214151.42
70	466776.21	3214158.81
71	466801.81	3214160.93
AREA 26		
No	X	Y
1	466328.90	3214058.99
2	466326.67	3214065.22
3	466321.84	3214076.07
4	466326.94	3214080.89
5	466328.76	3214070.10
6	466332.96	3214061.89
7	466336.69	3214065.76
8	466346.77	3214071.51
9	466352.39	3214070.47

10	466352.00	3214066.89
11	466348.29	3214063.03
12	466343.63	3214062.75
13	466333.17	3214054.69
14	466332.30	3214042.92
15	466329.11	3214032.12
16	466326.11	3214032.79
17	466322.88	3214017.70
18	466315.13	3214008.23
19	466309.46	3214001.16
20	466301.75	3213993.74
21	466288.70	3213987.07
22	466279.66	3213985.26
23	466272.95	3213984.73
24	466269.59	3213986.12
25	466261.03	3213987.24
26	466244.37	3213980.27
27	466224.09	3213960.30
28	466204.95	3213936.47
29	466190.80	3213918.07
30	466184.22	3213911.50
31	466169.60	3213896.97
32	466154.45	3213875.55
33	466141.16	3213859.04
34	466133.29	3213841.97
35	466126.24	3213793.58
36	466123.04	3213772.57
37	466109.03	3213735.71
38	466094.82	3213702.09
39	466079.34	3213671.05
40	466074.36	3213642.81
41	466074.58	3213628.85
42	466070.53	3213633.40
43	466067.98	3213645.59
44	466070.65	3213670.74
45	466095.95	3213717.68
46	466102.81	3213751.66
47	466118.56	3213805.51
48	466125.69	3213833.76
49	466147.88	3213882.37
50	466178.23	3213917.14
51	466205.92	3213944.16
52	466216.00	3213954.38
53	466216.60	3213959.05
54	466235.80	3213980.20
55	466251.42	3213989.22
56	466270.35	3213992.90
57	466284.90	3213994.67
58	466297.00	3213999.31
59	466308.45	3214008.61
60	466313.99	3214021.22
61	466321.30	3214029.14
62	466327.56	3214043.73
AREA 27		
No	X	Y
1	466150.32	3213177.66
2	466160.71	3213169.15
3	466168.76	3213158.63
4	466168.23	3213144.51

Calle Urano No. 4305, Col. Satelite C.P. 31104, Chihuahua, Chih
Teléfono: (614) 442-15-09 www.gob.mx/semarnat



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

AÑO DEL QUINCE AÑOS DE LA
EMILIANO ZAPATA

Oficio No. SG.IR.08-2019/172

5	466164.70	3213136.93
6	466157.14	3213126.64
7	466147.85	3213113.35
8	466135.64	3213100.82
9	466122.11	3213090.89
10	466111.06	3213087.72
11	466114.17	3213096.56
12	466130.06	3213105.11
13	466141.48	3213119.44
14	466155.88	3213132.80
15	466161.96	3213142.30
16	466162.57	3213146.63
17	466156.07	3213156.83
18	466145.01	3213170.07

AREA 27 A

No	X	Y
1	466059.60	3213032.04
2	466057.32	3213027.36
3	466054.05	3213021.02
4	466045.65	3213020.16
5	466042.84	3213014.75
6	466040.87	3213005.50
7	466038.12	3212992.37
8	466039.50	3212989.24
9	466036.07	3212971.19
10	466037.16	3212964.30
11	466031.40	3212954.41
12	466030.54	3212947.26
13	466031.22	3212944.62
14	466027.44	3212938.21
15	466029.56	3212933.62
16	466019.03	3212909.38
17	466007.73	3212888.30
18	465995.64	3212874.22
19	465986.34	3212860.86
20	465974.27	3212844.82
21	465970.96	3212837.49
22	465970.07	3212826.20
23	465973.10	3212811.18
24	465978.73	3212806.20
25	465986.11	3212801.69
26	465992.25	3212796.95
27	465999.62	3212791.22
28	466006.28	3212788.19
29	466010.93	3212782.48
30	466013.98	3212775.53
31	466013.90	3212769.64
32	466018.57	3212765.39
33	466016.04	3212762.24
34	466019.22	3212758.02
35	466015.42	3212753.89
36	466016.87	3212751.92
37	466013.53	3212746.07
38	466008.26	3212742.68
39	466002.46	3212737.83
40	465998.70	3212736.89
41	465993.48	3212738.19
42	465991.00	3212737.47
43	465987.04	3212737.00

44	465985.19	3212729.62
45	465988.31	3212725.66
46	465991.43	3212722.20
47	465995.15	3212722.92
48	466002.19	3212717.70
49	466020.49	3212704.96
50	466027.65	3212691.50
51	466024.19	3212671.85
52	466025.92	3212670.35
53	466023.86	3212655.03
54	466020.12	3212645.65
55	466011.19	3212631.82
56	466006.03	3212618.14
57	466001.19	3212617.19
58	465995.62	3212608.46
59	465990.40	3212601.46
60	465987.97	3212595.43
61	465990.63	3212583.02
62	465994.26	3212577.66
63	465996.73	3212570.01
64	465999.99	3212562.37
65	466002.28	3212560.06
66	465997.86	3212554.26
67	465997.29	3212548.43
68	465990.83	3212542.19
69	465980.69	3212529.61
70	465978.08	3212526.33
71	465976.76	3212522.79
72	465976.48	3212520.00
73	465975.42	3212516.71
74	465977.97	3212514.90
75	465982.33	3212514.35
76	465985.94	3212516.09
77	465989.83	3212519.09
78	465993.44	3212520.83
79	465997.27	3212519.77
80	466002.11	3212516.42
81	466013.57	3212502.86
82	466024.30	3212491.53
83	466032.74	3212477.62
84	466041.17	3212459.78
85	466046.40	3212449.12
86	466039.26	3212452.32
87	466032.07	3212467.62
88	466020.86	3212484.16
89	466011.74	3212500.08
90	466002.32	3212511.34
91	465997.18	3212514.81
92	465991.28	3212513.82
93	465988.97	3212513.58
94	465985.62	3212511.31
95	465982.26	3212509.29
96	465979.20	3212510.58
97	465975.88	3212512.37
98	465971.81	3212516.46
99	465971.61	3212522.05
100	465973.22	3212528.40
101	465976.83	3212529.90
102	465979.45	3212535.73

103	465978.70	3212538.02
104	465985.07	3212548.05
105	465991.66	3212551.05
106	465994.33	3212556.23
107	465990.94	3212567.10
108	465984.63	3212579.38
109	465982.70	3212591.16
110	465981.14	3212599.88
111	465984.25	3212604.61
112	465990.45	3212613.20
113	465999.27	3212622.20
114	466002.05	3212632.54
115	466009.96	3212638.93
116	466009.18	3212644.11
117	466016.33	3212658.23
118	466017.48	3212677.53
119	466023.74	3212689.41
120	466006.91	3212702.16
121	465993.77	3212710.76
122	465985.38	3212721.46
123	465980.23	3212725.86
124	465977.59	3212734.23
125	465982.25	3212736.94
126	465985.10	3212743.07
127	465989.77	3212746.41
128	465994.06	3212744.51
129	466001.18	3212743.53
130	466007.46	3212749.94
131	466007.87	3212757.32
132	466010.43	3212764.06
133	466007.68	3212767.16
134	466009.35	3212776.67
135	465998.58	3212782.30
136	465988.51	3212791.00
137	465982.70	3212794.74
138	465975.02	3212799.11
139	465965.95	3212814.54
140	465963.11	3212832.03
141	465968.25	3212846.36
142	465981.32	3212867.27
143	466001.90	3212894.89
144	466017.34	3212924.04
145	466024.67	3212953.23
146	466031.10	3212970.41
147	466029.11	3212977.66
148	466028.98	3212986.67
149	466032.45	3212993.23
150	466027.79	3213000.74
151	466027.37	3213007.88
152	466034.75	3213014.64
153	466044.60	3213026.35
154	466049.00	3213037.19

AREA 27 B

No	X	Y
1	466071.46	3212045.49
2	466061.41	3212043.60
3	466058.94	3212036.36
4	466061.56	3212033.69
5	466065.61	3212018.42

6	466070.22	3212014.39
7	466076.26	3211997.07
8	466084.21	3211985.34
9	466095.28	3211969.26
10	466098.08	3211957.38
11	466097.99	3211953.11
12	466101.21	3211945.47
13	466098.42	3211941.91
14	466087.32	3211932.25
15	466076.06	3211917.91
16	466070.31	3211907.05
17	466065.65	3211898.46
18	466057.97	3211883.57
19	466062.20	3211876.15
20	466069.46	3211874.68
21	466077.09	3211874.22
22	466097.19	3211875.87
23	466115.15	3211880.53
24	466122.53	3211878.43
25	466134.90	3211867.96
26	466140.61	3211852.18
27	466143.76	3211852.02
28	466146.93	3211844.08
29	466148.55	3211832.97
30	466137.96	3211816.36
31	466135.28	3211819.41
32	466129.10	3211816.00
33	466124.30	3211810.83
34	466111.36	3211805.35
35	466105.24	3211798.74
36	466108.17	3211793.66
37	466103.96	3211784.31
38	466106.98	3211775.85
39	466112.46	3211768.36
40	466118.74	3211762.87
41	466135.23	3211739.49
42	466143.24	3211733.24
43	466148.72	3211724.28
44	466154.24	3211718.42
45	466158.98	3211707.77
46	466163.50	3211704.32
47	466158.87	3211701.26
48	466155.96	3211694.75
49	466148.77	3211687.21
50	466136.06	3211668.59
51	466139.58	3211662.77
52	466142.68	3211646.55
53	466147.79	3211635.43
54	466148.36	3211625.85
55	466152.74	3211612.02
56	466142.05	3211573.11
57	466129.41	3211533.84
58	466120.70	3211521.37
59	466109.53	3211503.31
60	466105.19	3211492.88
61	466100.63	3211467.03
62	466101.09	3211447.77
63	466098.56	3211443.57
64	466098.47	3211436.91

Calle Urano No. 4305, Col. Satelite C.P. 31104, Chihuahua, Chih
Teléfono: (614) 442-15-09 www.gob.mx/semarnat



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
EMILIANO ZAPATA

Oficio No. SG.IR.08-2019/172

65	466090.87	3211428.46	1	465743.42	3210627.34	60	465970.17	3211149.20	119	465952.60	3211119.48
66	466087.40	3211430.96	2	465741.73	3210633.86	61	465985.25	3211158.26	120	465946.19	3211116.86
67	466089.60	3211434.50	3	465764.68	3210662.58	62	465999.80	3211153.02	121	465940.78	3211114.07
68	466093.62	3211443.60	4	465797.17	3210695.76	63	466008.13	3211151.84	122	465931.70	3211112.00
69	466092.33	3211452.38	5	465807.63	3210704.39	64	466015.38	3211150.42	123	465924.24	3211106.55
70	466096.61	3211456.20	6	465807.60	3210722.94	65	466017.74	3211158.28	124	465922.24	3211107.91
71	466095.27	3211461.82	7	465804.63	3210726.74	66	466013.60	3211168.62	125	465919.00	3211108.25
72	466097.52	3211471.61	8	465806.60	3210730.12	67	466015.45	3211171.74	126	465916.07	3211106.75
73	466094.47	3211482.47	9	465800.20	3210733.57	68	466014.44	3211178.66	127	465914.54	3211107.42
74	466098.38	3211484.19	10	465804.13	3210740.32	69	466014.45	3211179.78	128	465909.34	3211104.91
75	466098.80	3211490.47	11	465804.77	3210754.24	70	466017.24	3211185.11	129	465903.43	3211101.72
76	466101.34	3211497.09	12	465802.64	3210762.92	71	466015.03	3211187.34	130	465900.61	3211099.02
77	466101.40	3211502.67	13	465809.21	3210770.40	72	466017.38	3211194.23	131	465897.68	3211099.19
78	466104.30	3211509.98	14	465820.66	3210774.83	73	466017.10	3211205.28	132	465893.12	3211096.48
79	466115.53	3211528.39	15	465835.64	3210786.76	74	466018.94	3211224.19	133	465890.42	3211092.07
80	466134.59	3211571.88	16	465830.08	3210795.43	75	466024.23	3211248.20	134	465889.15	3211089.86
81	466138.70	3211586.27	17	465830.18	3210802.56	76	466031.90	3211256.96	135	465891.01	3211087.48
82	466145.93	3211600.89	18	465831.76	3210806.67	77	466038.94	3211256.96	136	465889.77	3211079.66
83	466144.22	3211605.06	19	465826.93	3210813.07	78	466045.03	3211265.59	137	465892.68	3211078.44
84	466142.89	3211614.60	20	465826.98	3210818.07	79	466046.13	3211271.03	138	465890.87	3211073.73
85	466132.96	3211664.96	21	465829.37	3210825.62	80	466055.62	3211278.49	139	465887.21	3211062.42
86	466133.50	3211675.81	22	465822.50	3210839.70	81	466053.37	3211287.01	140	465888.38	3211059.86
87	466137.49	3211681.49	23	465819.77	3210836.33	82	466045.89	3211292.94	141	465886.53	3211054.10
88	466149.80	3211693.72	24	465815.62	3210852.23	83	466039.72	3211297.82	142	465887.68	3211052.04
89	466152.48	3211701.10	25	465801.70	3210879.07	84	466033.15	3211309.33	143	465883.42	3211048.31
90	466143.13	3211719.68	26	465795.15	3210894.90	85	466032.94	3211312.40	144	465885.84	3211041.61
91	466124.30	3211744.83	27	465794.72	3210909.12	86	466055.84	3211321.15	145	465886.05	3211036.46
92	466101.00	3211771.92	28	465794.78	3210921.75	87	466056.84	3211317.83	146	465889.37	3211030.43
93	466096.50	3211784.01	29	465791.60	3210927.71	88	466045.87	3211311.66	147	465892.23	3211026.46
94	466099.23	3211792.13	30	465787.91	3210939.55	89	466040.10	3211307.04	148	465894.28	3211019.34
95	466103.76	3211804.91	31	465791.60	3210948.71	90	466040.80	3211301.15	149	465896.16	3211007.71
96	466116.44	3211816.65	32	465820.55	3210952.08	91	466047.01	3211299.62	150	465898.48	3210997.56
97	466133.38	3211826.84	33	465844.20	3210953.27	92	466052.39	3211292.68	151	465900.27	3210986.65
98	466140.75	3211832.61	34	465855.48	3210954.59	93	466056.56	3211292.42	152	465900.36	3210976.89
99	466137.94	3211845.91	35	465857.85	3210942.43	94	466059.90	3211287.74	153	465900.50	3210967.77
100	466133.36	3211853.99	36	465859.72	3210924.69	95	466061.40	3211281.78	154	465900.52	3210961.61
101	466116.40	3211862.06	37	465863.07	3210923.17	96	466059.26	3211276.89	155	465898.66	3210957.38
102	466098.49	3211864.24	38	465871.78	3210926.02	97	466055.84	3211275.38	156	465894.01	3210948.19
103	466078.69	3211865.48	39	465881.31	3210933.29	98	466056.31	3211269.93	157	465894.43	3210942.87
104	466067.03	3211866.75	40	465887.91	3210946.09	99	466049.20	3211265.31	158	465890.89	3210935.22
105	466056.43	3211875.78	41	465896.08	3210966.11	100	466047.30	3211258.84	159	465887.41	3210931.64
106	466052.31	3211881.83	42	465895.99	3210983.21	101	466038.64	3211255.26	160	465880.22	3210923.56
107	466056.49	3211898.01	43	465893.76	3211004.15	102	466028.36	3211247.29	161	465869.69	3210917.56
108	466066.15	3211910.26	44	465887.73	3211019.32	103	466026.09	3211233.01	162	465862.16	3210916.71
109	466074.59	3211927.15	45	465882.01	3211031.90	104	466024.01	3211214.00	163	465856.13	3210919.08
110	466078.51	3211931.35	46	465878.29	3211049.35	105	466021.19	3211200.18	164	465854.25	3210923.21
111	466091.06	3211941.78	47	465881.70	3211065.94	106	466021.10	3211177.33	165	465855.67	3210930.86
112	466092.03	3211948.93	48	465883.88	3211070.23	107	466022.25	3211166.50	166	465854.99	3210940.80
113	466090.46	3211957.78	49	465883.58	3211079.10	108	466021.63	3211159.41	167	465852.32	3210948.41
114	466070.83	3211991.70	50	465884.14	3211084.08	109	466022.82	3211147.82	168	465848.43	3210949.15
115	466071.33	3211996.73	51	465883.90	3211093.34	110	466013.30	3211146.33	169	465844.86	3210948.13
116	466058.58	3212021.19	52	465888.70	3211100.69	111	466009.04	3211144.00	170	465841.14	3210948.69
117	466052.92	3212037.14	53	465903.58	3211109.43	112	466004.57	3211145.09	171	465835.90	3210945.57
118	466053.88	3212043.39	54	465918.83	3211114.69	113	465994.16	3211150.28	172	465832.56	3210947.01
119	466058.23	3212051.71	55	465923.87	3211115.49	114	465984.27	3211153.86	173	465827.42	3210947.77
120	466063.75	3212055.43	56	465929.51	3211114.78	115	465972.55	3211145.81	174	465824.88	3210946.20
121	466071.68	3212049.94	57	465945.45	3211121.17	116	465965.30	3211138.49	175	465822.34	3210949.58
AREA 27 C			58	465949.30	3211124.43	117	465962.54	3211132.69	176	465819.48	3210949.08
No	X	Y	59	465958.55	3211134.71	118	465952.09	3211121.98	177	465816.73	3210946.64

Calle Urano No. 4305, Col. Satelite C.P. 31104, Chihuahua, Chih
Telefono: (614) 442-15-09 www.gob.mx/semarnat



178	465810.44	3210944.75	190	465805.66	3210891.79	202	465840.71	3210792.29	214	465810.10	3210738.16
179	465809.66	3210947.24	191	465810.11	3210878.81	203	465843.06	3210790.62	215	465814.67	3210727.75
180	465804.85	3210946.93	192	465814.73	3210865.09	204	465840.62	3210786.45	216	465810.14	3210703.77
181	465798.75	3210945.58	193	465817.82	3210857.65	205	465843.14	3210784.04	217	465806.88	3210697.91
182	465794.12	3210941.37	194	465821.56	3210850.32	206	465845.86	3210782.73	218	465804.39	3210693.14
183	465793.36	3210936.58	195	465824.16	3210846.46	207	465842.89	3210780.02	219	465797.25	3210688.96
184	465795.95	3210930.85	196	465832.85	3210831.41	208	465839.38	3210778.23	220	465787.74	3210677.76
185	465802.14	3210921.28	197	465837.78	3210823.60	209	465833.97	3210772.24	221	465773.47	3210662.37
186	465802.33	3210917.14	198	465835.54	3210820.72	210	465823.20	3210763.01	222	465757.92	3210645.35
187	465799.35	3210914.82	199	465835.61	3210814.19	211	465817.45	3210759.04	223	465748.30	3210633.98
188	465800.64	3210907.41	200	465837.41	3210812.72	212	465812.96	3210752.65	224	465748.12	3210626.24
189	465802.82	3210902.74	201	465837.89	3210797.98	213	465809.88	3210744.88			

SEGUNDO.- La presente autorización tendrá una vigencia de **20 años**, para llevar a cabo las actividades de preparación del sitio y desarrollo de actividades, correspondiente al proyecto, el período comenzará a partir del día siguiente de la recepción del presente oficio. Dicho plazo podrá ser revalidado a solicitud del promovente, de acuerdo a lo que establece el Artículo 31 de la LFPA, previa acreditación de haber cumplido satisfactoriamente con las disposiciones establecidas en esta resolución, así como de las medidas de prevención y mitigación establecidas por el promovente en la Manifestación de Impacto Ambiental del proyecto. Para lo anterior, deberá solicitar por escrito a esta Delegación Federal la aprobación de su solicitud, dentro de los treinta días naturales, previo a la fecha de su vencimiento.

Asimismo dicha solicitud deberá acompañarse de un informe suscrito por el representante legal del promovente, debidamente acreditado, con la leyenda de que se presenta bajo protesta de decir verdad, sustentándolo en el conocimiento previo del promovente a la fracción I del Artículo 247 y 420 Quater fracción II del Código Penal Federal. El informe antes citado deberá detallar la relación pormenorizada de la forma y resultados alcanzados con el cumplimiento de las disposiciones establecidas en la presente resolución.

El informe referido podrá ser sustituido por el documento oficial emitido por la Delegación Federal de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en el Estado de Chihuahua a través del cual dicha instancia haga constar la forma en que el promovente ha dado cumplimiento a las disposiciones establecidas en la presente resolución, en caso contrario, no procederá dicha gestión.

TERCERO.- La presente autorización no contempla la ejecución de los caminos de acceso ni obras asociadas al proyecto.



CUARTO.- En caso de que desista de realizar las obras y/o actividades motivo de la presente resolución, el promovente queda sujeto a cumplir con las obligaciones contenidas en el Artículo 50, Fracc. II, del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, para que esta Delegación determine las medidas que deben adoptarse, a efecto de que no se produzcan alteraciones nocivas al ambiente.

QUINTO.- El promovente deberá hacer del conocimiento de esta Delegación, de manera previa, cualquier modificación del proyecto que nos ocupa, en los términos previstos en el Artículo 28 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental vigente.

Queda estrictamente prohibido desarrollar cualquier otro tipo de obras distintas a las señaladas en la presente autorización.

SEXTO.- De conformidad con lo establecido en los Artículos 35 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y 49 de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, la presente autorización se refiere única y exclusivamente a los aspectos ambientales de las obras y/o actividades descritas en su Término PRIMERO. Por ningún motivo, la presente autorización constituye un permiso de inicio de obras, ni reconoce o valida la legítima propiedad y/o tenencia de la tierra; por lo que se quedan a salvo las acciones que determine la propia Secretaría, las Autoridades Federales, Estatales y Municipales, ante la eventualidad de que el promovente no pudiera demostrarlo en su oportunidad. Queda bajo su más estricta responsabilidad la validez de los contratos civiles, mercantiles o laborales que se hayan firmado para la legal operación de esta autorización, así como su cumplimiento y consecuencias legales, que corresponda aplicar a la SEMARNAT y/o a otras Autoridades Federales, Estatales o Municipales.

SÉPTIMO.- El promovente deberá elaborar y presentar para su análisis y verificación a la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en el Estado de Chihuahua, un reporte con la información del cumplimiento de los Términos y las Condicionantes aquí señaladas, las acciones de compensación y mitigación propuestas por el promovente, de forma semestral. Los informes deberán ser complementados con anexos fotográficos y/o videos y enviar copia del acuse de recibo



✓



correspondiente a esta Delegación de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el Estado de Chihuahua.

OCTAVO.- Esta autorización se otorga sin perjuicio de que el promovente tramite, y en su caso, obtenga las autorizaciones, concesiones, licencias, permisos y similares que sean requisito para la operación del proyecto. Queda bajo su más estricta responsabilidad la validez de los contratos civiles o laborales que se hayan firmado para la legal operación del proyecto autorizado, así como el cumplimiento y las consecuencias legales que corresponda aplicar a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y a otras Autoridades Federales, Estatales o Municipales.

NOVENO.- El desarrollo del proyecto, se deberá sujetar a la descripción contenida en la Manifestación de Impacto Ambiental, modalidad Particular, los planos del proyecto, acciones de compensación y mitigación propuestos por el promovente, así como a lo dispuesto en la presente Resolución, conforme a las siguientes:

CONDICIONANTES:

GENERALES:

El promovente deberá:

1. Contar con la concesión y/o autorización de la Comisión Nacional del Agua, para la extracción y aprovechamiento de materiales en zonas federales, previo al inicio de actividades y presentar copia simple a la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en el Estado de Chihuahua, adjunta al aviso de inicio de actividades así como a esta Delegación.
2. Establecer un Programa de Supervisión, en el cual se designe un responsable con capacidad técnica suficiente, para detectar aspectos críticos, desde el punto de vista ambiental y que pueda tomar decisiones, definir estrategias o modificar actividades nocivas.





3. Respetar, durante la ejecución de las diferentes etapas del proyecto, los límites máximos permisibles establecidos en la NOM-080-SEMARNAT-1994, referente a los niveles máximos de ruido proveniente del escape de vehículos automotores, motocicletas y triciclos motorizados en circulación y su método de medición, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 13 de enero de 1995.
4. El horario de operación de maquinaria estará delimitado exclusivamente de 08:00 hrs. a 18:00 hrs. para respetar los límites de ruido establecidos.
5. En caso de verificar la presencia de poblaciones de flora y fauna catalogadas como endémicas, raras, amenazadas, sujetas a protección especial o en peligro de extinción en la zona del proyecto, el promovente, deberá implantar un Programa de Rescate y Manejo, debidamente avalado por algún Centro de Investigación Superior de prestigio en la materia, que considere las medidas y acciones de protección y conservación que aseguren su permanencia en el área, de acuerdo con sus requerimientos de hábitat.
6. Establecer reglamentaciones internas que permitan evitar cualquier afectación derivada de las actividades del personal a su cargo, sobre las poblaciones de flora y fauna silvestre y especialmente sobre aquellas especies catalogadas en la Norma Oficial Mexicana, NOM-059-SEMARNAT-2010, que determina las especies y subespecies de flora y fauna silvestre, terrestre y acuática, en peligro de extinción, amenazadas, raras y las sujetas a protección especial, se responsabilizará a la Empresa de cualquier ilícito en el que incurran sus trabajadores y se le sujetará a las sanciones que las leyes en la materia establezcan.
7. Disponer de los residuos que se generarán en las diferentes etapas del proyecto:
 - a) La basura doméstica de los trabajadores (materia orgánica principalmente), se deberá depositar en contenedores provistos con tapa, los cuales se colocarán en forma estratégica en las áreas de trabajo, para después vaciarlos en los sitios que para tal fin designe la autoridad municipal competente.



✓



- b) Los residuos no reciclables no peligrosos se deberán disponer en los rellenos sanitarios más cercanos o en los sitios que designen la autoridad municipal.
- c) Los residuos vegetales producto de actividades de despalme y/o desmonte, deberán picarse y esparcirse en el suelo de las áreas adyacentes al trazo de la obra o en zonas en donde exista vegetación, de manera perpendicular a la pendiente, en forma de surcos, con el fin de facilitar la incorporación de los elementos bioquímicos al suelo a través de su proceso natural de biodegradación.
- d) Los materiales que sean utilizados como: pintura, grasas, solventes y aceites gastados, así como sus envases, estopas y papeles contaminados con aquellos, serán considerados como residuos peligrosos, de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-052-SEMARNAT-2005, debiendo ser colectados y almacenados conforme a lo señalado en el Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Residuos Peligrosos y en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO:

El promovente deberá:

- 8. Suspender las obras, sí al realizar las actividades de excavación se encontraran vestigios prehispánicos (construcciones, cimientos, vasijas, flechas y tepalcates, entre otros) y dar aviso al Centro Regional del Instituto Nacional de Antropología e Historia en Chihuahua. Lo anterior de acuerdo con la Ley Federal sobre Zonas y Monumentos Arqueológicos, Artísticos e Históricos.
- 9. Adquirir el agua cruda conforme a las disposiciones que la Comisión Nacional del Agua o la Autoridad Municipal determine para el área donde se pretende realizar las obras.



10. Extraer, manejar y almacenar los materiales de forma tal que no se afecte el libre y natural flujo de la corriente del Río.
11. Vigilar que los vehículos utilizados para el acarreo de materiales, cumplan con lo siguiente:
 - Estén cubiertos con lonas o costales húmedos, para evitar la dispersión de polvos y formación de tolveneras en el trayecto que recorran.
 - Cumplan con lo establecido en las Normas Oficiales Mexicanas NOM-041-SEMARNAT-2006 que establece los niveles máximos permisibles de emisión de gases contaminantes, provenientes del escape de vehículos automotores en circulación que utilizan gasolina como combustible; NOM-045-SEMARNAT-2006, que establece los niveles máximos permisibles de opacidad del humo, proveniente del escape de vehículos automotores en circulación que usan diésel como combustible y NOM-050-SEMARNAT-1993, que establece los niveles máximos permisibles de emisión de gases contaminantes, provenientes del escape de vehículos automotores en circulación que utilizan gas licuado de petróleo, gas natural u otros combustibles alternos como combustible.
12. Evitar en la medida de lo posible, todo tipo de desmonte o afectación a la vegetación ribereña, manteniendo la circulación de la maquinaria exclusivamente sobre el camino establecido.
13. No realizar el mantenimiento a la maquinaria en el área del proyecto para evitar cualquier tipo de derrame que pudiera afectar al cuerpo de agua.

Al promovente, no le autoriza el presente resolutivo, realizar las actividades o acciones siguientes:

14. Modificar en forma perjudicial la sección hidráulica del Río, ni realizar la extracción de materiales fuera de dicha sección, es decir, del centro del cauce.
15. La extracción de material en lugares en donde existan escorrentías permanentes en el Río, u otros que descarguen al mismo, lo anterior para evitar que con el movimiento de

8



materiales, provoquen una incorporación de sólidos suspendidos en el agua del Río donde desemboca y se derive una afectación a los ecosistemas existentes aguas abajo.

16. Dejar hoyos y/o socavones que puedan desestabilizar los taludes o afectar el libre y natural flujo de las aguas del Río.
17. Cazar, capturar, dañar y/o comercializar con especies de flora y fauna silvestres, presentes en el área del proyecto y zonas adyacentes.
18. Derramar los residuos líquidos, tales como aceites, grasas, solventes, sustancias tóxicas, etc., en el suelo y cuerpos de agua, así como descargarlos en el drenaje municipal. Estos deberán colectarse y caracterizarse, de acuerdo con las Normas Oficiales Mexicanas, NOM-052-SEMARNAT-2005 y NOM-053-SEMARNAT-1993. Estos residuos se colectarán y transportarán fuera del área de las obras, para enviarlos a empresas, (autorizadas por la SEMARNAT), que los reutilicen o bien a los lugares que las autoridades competentes determinen para ese fin.
19. Depositar cualquier tipo de residuos al aire libre en la zona del proyecto y en zonas aledañas.

ABANDONO DEL SITIO:

El promovente, deberá:

20. Restaurar los sitios de extracción con el material que no sea aprovechado.
21. Desmantelar la infraestructura instalada cuando se concluya el proyecto, destinando el área al uso de suelo que prevalezca.

DECIMO.- La presente resolución a favor del promovente, es personal. En caso de pretender transferir los derechos y obligaciones contenidos en este documento, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 49, segundo párrafo del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación de Impacto Ambiental, el promovente, y la adquirente, deberán dar aviso por escrito a esta autoridad, quien determinará lo procedente.



Es conveniente señalar que la transferencia de los derechos y/u obligaciones de la autorización a la que se refiere el párrafo anterior, se acordará única y exclusivamente, en el caso de que la empresa interesada en desarrollar el proyecto, ratifique en nombre propio ante esta Secretaría, la decisión de sujetarse, apegarse y responsabilizarse de los derechos y obligaciones impuestos a el promovente.

DECIMO PRIMERO.- El promovente, será el único responsable de ejecutar las obras y acciones necesarias para mitigar, restaurar y controlar todos aquellos impactos ambientales adversos, atribuibles a la realización y operación de las obras autorizadas, que no hayan sido consideradas en la Manifestación de Impacto Ambiental, modalidad Particular presentada. Por lo tanto, el promovente, será el responsable ante la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, en el Estado de Chihuahua, de cualquier ilícito, en materia de Impacto Ambiental, en el que incurran las compañías o el personal que se contrate para efectuar la construcción y operación del proyecto. Por tal motivo, el promovente, deberá vigilar que las compañías o el personal que se contrate para construir la infraestructura mencionada en el Término PRIMERO, acaten los Términos y las Condicionantes a los cuales queda sujeta la presente autorización.

En caso de que las obras ocasionaran afectaciones que llegasen a alterar el equilibrio ecológico, se ajustarán a lo previsto en el Artículo 56 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental.

DECIMO SEGUNDO.- La presente no exime al promovente, de las sanciones a las que se haga acreedor en caso de violaciones a la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y sus Reglamentos, declarados o no en la Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular.

DECIMO TERCERO.- El promovente, deberá dar aviso a la Secretaría del inicio y la conclusión del proyecto, conforme a lo establecido en el Artículo 49, segundo párrafo, del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, para lo cual comunicará por escrito a la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en el Estado de Chihuahua, la fecha de inicio y/o conclusión de las obras y/o actividades autorizadas, dentro de los quince días posteriores a que esto ocurra.



8



DECIMO CUARTO.- El promovente, deberá mantener en el sitio de las obras, copias del expediente de la Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular, de los planos del proyecto, así como de la presente Resolución, para efectos de mostrarlos a la autoridad competente que así lo requiera.

Así mismo, para la autorización de futuras obras del promovente, deberá hacer referencia a esta resolución, con el objeto de que se consideren los impactos sinérgicos y/o acumulativos que se pudieran presentar.

DECIMO QUINTO.- El incumplimiento de cualquiera de los Términos resolutivos y/o la modificación del proyecto en las condiciones en que fue expresado en la documentación presentada, podrá invalidar la presente resolución, sin perjuicio de la aplicación de las sanciones previstas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y demás ordenamientos legales que resulten aplicables.

DECIMO SEXTO.- La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales podrá evaluar nuevamente la Manifestación de Impacto Ambiental, modalidad Particular, la información adicional o solicitar mayor información de considerarlo necesario, con el fin de modificar la autorización otorgada, suspenderla, anularla, nulificarla y/o revocarla, si estuviera en riesgo el equilibrio ecológico o se produjeran afectaciones negativas imprevistas en el ambiente, de acuerdo con las atribuciones que le confiere el Artículo 39, Fracción IX, del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

DECIMO SÉPTIMO.- La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, vigilará el cumplimiento de los Términos establecidos en el presente instrumento, así como los ordenamientos aplicables en materia de Impacto Ambiental. Para ello ejercerá, entre otras, las facultades que le confieren los Artículos 55, 59 y 61 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Evaluación del Impacto Ambiental.



DECIMO OCTAVO.- La Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, notificará la presente resolución al promovente, por alguno de los medios previstos en los Artículos 35, 36 y demás relativos de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

DECIMO NOVENO.- Serán nulos de pleno derecho los actos que se efectúen en contravención a lo dispuesto en la presente Resolución.

ATENTAMENTE

"Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 84 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en suplencia por ausencia del Titular de la Delegación Federal de la SEMARNAT en el Estado de Chihuahua, previa designación con oficio No. 01361 del 17 de diciembre del 2018, firma el presente el Subdelegado de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales".

ING. GUSTAVO ALONSO HEREDIA SAPIEN



C.C.P.- Lic. Javier Corral Jurado, Gobernador Constitucional en el Estado, Palacio de Gobierno, Ciudad.

C.C.P.- Subsecretario de Gestión para la Protección Ambiental de la SEMARNAT.- México, D.F.

C.C.P.- Coordinador General de Delegaciones Federales de la SEMARNAT.- México, D.F.

C.C.P.- Director General de Impacto y Riesgo Ambiental, Av. Ejército Nacional # 223, Col. Anahuac, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11320, México, D.F.

C.c.p. Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en el Estado de Chihuahua, Calle Francisco Márquez No. 905, Col. Papalote, Cd Juárez, Chihuahua.

C.c.p. Presidencia Municipal de Aldama, Chih.

C.C.P.- Expediente.

08/MP-1004/03/19
30/06/2019

GAHS/RMA/JAAT

1026