

UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CLASIFICA

DELEGACIÓN FEDERAL DE LA SEMARNAT EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

IDENTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO

AUTORIZACION PARA LA MANIFESTACION DE IMPACTO AMBIENTAL MODALIDAD PARTICULAR
NO INCLUYE ACTIVIDAD ALTAMENTE RIESGOSA

PARTES O SECCIONES CLASIFICADAS

NOMBRES Y FIRMAS DE PARTICULARES, CLAVE DE ELECTOR DE CREDENCIAL PARA VOTAR.

FUNDAMENTO LEGAL Y RAZONES

LA CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL SE REALIZA CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I DE LA LFTAIP Y 116 PRIMER PÁRRAFO DE LA LGTAIP, POR TRATARSE DE DATOS PERSONALES CONCERNIENTES A UNA PERSONA FÍSICA IDENTIFICADA E IDENTIFICABLE.

FIRMA DEL TITULAR



LIC. BRENDA RÍOS PRIETO

FECHA DE CLASIFICACIÓN Y NÚMERO DE ACTA DE SESIÓN:

RESOLUCIÓN 02/2017, EN LA SESIÓN CELEBRADA EL 27 DE ENERO DE 2017.



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL CHIHUAHUA

Subdelegación de Gestión para la
Protección Ambiental y Recursos Naturales
Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental
SG-IR-08-2016/036

Chihuahua, Chihuahua a 04 de Febrero de 2016

COEUR MEXICANA S.A. DE C.V.
LIC. OSCAR ADRIAN BARRERA QUEZADA
REPRESENTANTE LEGAL

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 Lic. Oscar Adrian Barrera Quezada, Representante Legal de la Empresa COEUR MEXICANA, S.A. de C.V., sometió a la evaluación de la SEMARNAT a través de la Delegación Federal en Chihuahua, la Manifestación de Impacto Ambiental, modalidad Particular

&
j

(MLA-P), para el cambio de uso de suelo del proyecto **“Portal Independencia y Construcción de Camino de Acarreo”**, a desarrollarse en el Municipio de Chínipas, Estado de 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 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 del 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 (MLA-P), por parte de la Delegación Federal en Chihuahua del cambio de uso de suelo del proyecto **“Portal Independencia y Construcción de Camino de Acarreo”**, promovido por el Lic. Oscar Adrián Barrera Quezada, Representante Legal de la

Proyecto **“Portal Independencia y Construcción de Camino de Acarreo”**

Municipio de Chínipas, Chihuahua

Hoja 2 de 33



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

Empresa COEUR MEXICANA, S.A. de C.V., que para los efectos del presente resolutivo, serán identificados como el proyecto y el promovente respectivamente, y

RESULTANDO:

- I. Que el 11 de Septiembre de 2015, el promovente ingresó ante 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 No. de Bitácora 08/MP-0362/09/15 y la clave 08CI2015MD060.
- 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 C. Medicina No. 1118 Col. Magisterial, de la Ciudad de Chihuahua, 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 10 de Diciembre de 2015, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publicó a través de la separata número DGIRA/051/15 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 03 al 09 de Diciembre del 2015 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 III, VII 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 incisos L) fracción I y O) 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 el lunes 26 de noviembre de 2013.

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



SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS 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.

Lo anterior, se fundamenta en lo dispuesto en los artículos 4, 5, fracción II, 28, fracciones III, VII y XII y 35 de la LGEEPA.

- 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 mediante oficio SG.IR.08-2015/297 del 12 de Noviembre de 2015, esta Delegación Federal solicitó al promovente, con base en lo establecido en los artículos 35 Bis de la LGEEPA y 22 de su REIA, información adicional de la MIA-P del proyecto, suspendiéndose el plazo para la evaluación del mismo hasta que esta Unidad Administrativa contara con dicha información, de acuerdo con lo establecido en el segundo párrafo del artículo 35 Bis de la LGEEPA.
- IV. Que el 04 de Diciembre de 2015, el promovente presentó la información adicional solicitada a través del oficio citado en el Considerando inmediato anterior.
- V. 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 III, del mismo artículo 28, que establece que la exploración, explotación y beneficio de minerales y sustancias reservadas a la Federación...requerirán previamente de la autorización en materia de impacto ambiental; fracción VII, del mencionado artículo 28, que establece que el Cambio de Uso de Suelo de áreas forestales, así como en selvas y zonas áridas requerirán previamente 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

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

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 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 la fracción I del inciso L) del Artículo 5 del Reglamento que dispone que las obras para la explotación de minerales y sustancias reservadas a la Federación, así como su infraestructura de apoyo; la fracción II del inciso O) del mismo Artículo 5 del Reglamento dispone que el Cambio de Uso de Suelo de áreas forestales a cualquier otro uso..., requieren la evaluación previa en materia de 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

1

8

8

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; 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 Artículo 40 del mismo Reglamento que establece y define las facultades genéricas que tienen los Delegados Federales de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y en su fracción IX inciso C), 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.

Por lo antes expuesto esta Delegación:

RESUELVE:

ÚNICO.- AUTORIZAR DE MANERA CONDICIONADA, en Materia de Impacto Ambiental, el desarrollo del **proyecto**, para las etapas de preparación del sitio, construcción y

Proyecto "Portal Independencia y Construcción de Camino de Acarreo"

Municipio de Chínipas, Chihuahua

Hoja 8 de 33



SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

operación, con pretendida ubicación en el municipio de Chínipas, en el Estado de Chihuahua, sujeto a los siguientes:

TÉRMINOS:

PRIMERO.- La presente resolución en materia de impacto ambiental, se emite en referencia a los aspectos ambientales derivados de las obras y actividades del proyecto presentado por el promovente, así como en complemento a la autorización del Cambio de Uso de Suelo (CUS) de terrenos forestales, el cual se ubicará en el municipio de Chínipas, Estado de Chihuahua, conforme a lo siguiente:

1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL PROYECTO

El desarrollo del proyecto ocupará una superficie de 44.4394 hectáreas, el cual contempla la construcción de un portal denominado "Independencia", el cual servirá para depósito de materiales estériles en cuya superficie se colocarán instalaciones de apoyo para la actividad minera subterránea, un camino de acarreo de minerales que comunicará al Portal Guadalupe Norte con el Portal Guadalupe Sur, un área de maniobras y acceso a un Tajo y un área de terreno y depósito de suelo vegetal.

Superficie de cada una de las obras:

NOMBRE	POLIGONO	SUPERFICIE M2	HECTÁREAS	TIPO DE VEGETACION	SUPERFICIE HA
PORTAL INDEPENDENCIA	1	5505.835	0.5506	SBC	10.7643
PORTAL INDEPENDENCIA	2	24462.877	2.4463	SBC	
PORTAL INDEPENDENCIA	3	9060.380	0.9060	SBC	
TERRERO	1	68613.509	6.8614	SBC	33.68
CAMINO	1	146163.413	14.6163	BQP	
CAMINO	2	43.852	0.0044	BQP	
CAMINO	3	167466.046	16.7466	BQP	
CAMINO	4	8297.737	0.8298	BQP	
CAMINO	5	56.433	0.0056	BQP	
CAMINO	6	659.808	0.0660	BQP	
CAMINO	7	312.073	0.0312	BQP	
CAMINO	8	2242.446	0.2242	BQP	
CAMINO	9	274.563	0.0275	BQP	
ACCESO TAJOS	1	11234.540	1.1235	BQP	44.4394
TOTAL		444393.512	44.4394		

Proyecto "Portal Independencia y Construcción de Camino de Acarreo"

Municipio de Chínipas, Chihuahua

A continuación se presentan las coordenadas de la localización de los polígonos de las obras del proyecto:

1	TERRERO	6.8614 has.
VERT	X	Y
1	760007.832	3029265.247
2	760006.893	3029265.699
3	759984.705	3029276.385
4	759974.677	3029285.865
5	759941.264	3029297.235
6	759906.772	3029336.604
7	759889.866	3029332.175
8	759879.132	3029345.810
9	759854.211	3029413.487
10	759825.963	3029433.169
11	759860.286	3029595.955
12	759984.390	3029646.871
13	759988.246	3029642.623
14	759977.122	3029627.978
15	759966.561	3029601.574
16	759947.980	3029584.754
17	759953.456	3029578.691
18	759978.100	3029593.555
19	760005.287	3029620.155
20	760044.990	3029578.300
21	760054.183	3029586.123
22	760072.372	3029573.410
23	760085.672	3029558.154
24	760089.950	3029527.423
25	760112.687	3029511.287
26	760102.859	3029497.205
27	760103.152	3029484.297
28	760075.575	3029473.148
29	760073.413	3029471.217
30	760073.191	3029462.637
31	760094.204	3029460.973
32	760107.113	3029457.012
33	760116.208	3029432.369
34	760106.086	3029419.460
35	760108.140	3029405.671
36	760120.022	3029392.323
37	760116.941	3029383.668
38	760106.673	3029376.774
39	760117.088	3029367.092
40	760107.700	3029362.838
41	760108.580	3029356.677
42	760112.541	3029342.888
43	760123.249	3029338.194
44	760120.462	3029327.926
45	760125.156	3029319.565

46	760133.224	3029319.565
47	760138.211	3029316.191
48	760135.377	3029305.707
49	760120.174	3029314.864
50	760098.915	3029344.613
51	760078.638	3029352.125
52	760063.478	3029362.265
53	760008.194	3029362.935
54	759995.137	3029348.612
55	759994.500	3029336.539
56	759989.341	3029319.801
57	759997.583	3029284.051
58	760014.155	3029262.202

1	ACCESO	1.1235 has.
VERT	X	Y
1	760712.950	3027616.970
2	760711.450	3027623.440
3	760711.120	3027625.590
4	760711.030	3027626.350
5	760710.940	3027627.110
6	760710.770	3027629.640
7	760710.090	3027633.220
8	760709.950	3027633.930
9	760710.200	3027637.680
10	760707.330	3027641.260
11	760707.320	3027641.280
12	760707.010	3027641.730
13	760706.870	3027642.080
14	760706.740	3027642.420
15	760706.330	3027643.360
16	760704.510	3027646.410
17	760703.730	3027647.240
18	760703.530	3027647.490
19	760702.480	3027648.700
20	760701.120	3027650.060
21	760699.710	3027651.410
22	760698.530	3027652.080
23	760697.120	3027652.950
24	760696.980	3027653.030
25	760696.760	3027653.210
26	760696.330	3027653.540
27	760695.480	3027654.220
28	760694.210	3027655.250
29	760693.850	3027655.510

30	760692.980	3027656.230
31	760692.160	3027656.680
32	760692.140	3027656.700
33	760690.780	3027657.610
34	760690.740	3027657.650
35	760690.740	3027657.650
36	760787.990	3027660.445
37	760754.600	3027618.155
38	760744.890	3027603.796
39	760731.294	3027580.907
40	760708.776	3027534.346
41	760713.852	3027488.500
42	760730.685	3027478.892
43	760758.169	3027473.055
44	760789.414	3027441.828
45	760810.826	3027413.759
46	760806.803	3027412.978
47	760806.790	3027413.000
48	760806.340	3027413.300
49	760805.220	3027414.090
50	760805.140	3027414.140
51	760803.740	3027415.200
52	760803.720	3027415.220
53	760802.830	3027415.960
54	760802.160	3027416.590
55	760801.730	3027416.910
56	760801.280	3027417.320
57	760801.010	3027417.520
58	760800.050	3027418.360
59	760799.880	3027418.500
60	760799.010	3027419.250
61	760798.490	3027419.650
62	760797.980	3027420.110
63	760797.100	3027420.820
64	760796.470	3027421.210
65	760795.960	3027421.580
66	760795.330	3027422.000
67	760794.730	3027422.410
68	760794.170	3027422.800
69	760793.490	3027423.250
70	760793.100	3027423.510
71	760792.040	3027424.200
72	760791.740	3027424.400
73	760790.630	3027425.120
74	760790.050	3027425.500
75	760789.420	3027425.920
76	760789.130	3027426.080

77	760788.530	3027426.500
78	760787.350	3027427.160
79	760787.210	3027427.250
80	760786.710	3027427.540
81	760785.760	3027428.100
82	760785.180	3027428.450
83	760784.450	3027428.890
84	760783.920	3027429.210
85	760783.110	3027429.720
86	760782.640	3027430.020
87	760782.270	3027430.260
88	760781.900	3027430.510
89	760781.430	3027430.830
90	760781.060	3027431.080
91	760779.890	3027431.860
92	760779.470	3027432.130
93	760778.200	3027432.930
94	760777.510	3027433.350
95	760776.840	3027433.750
96	760776.110	3027434.150
97	760775.370	3027434.570
98	760774.740	3027434.880
99	760774.030	3027435.270
100	760772.340	3027435.870
101	760771.590	3027436.090
102	760771.520	3027436.150
103	760769.830	3027436.900
104	760769.360	3027437.290
105	760768.550	3027437.600
106	760767.720	3027438.500
107	760766.260	3027439.520
108	760764.610	3027440.640
109	760761.960	3027441.340
110	760759.290	3027441.560
111	760757.860	3027441.220
112	760757.140	3027441.110
113	760755.530	3027440.880
114	760752.660	3027440.210
115	760751.540	3027439.630
116	760750.600	3027439.300
117	760750.140	3027439.120
118	760747.510	3027438.620
119	760745.890	3027438.140
120	760743.830	3027437.500
121	760742.290	3027437.070
122	760741.550	3027437.000
123	760738.160	3027436.330

Proyecto "Portal Independencia y Construcción de Camino de Acarreo"

Municipio de Chínipas, Chihuahua

Hoja 10 de 33



124	760737.000	3027436.160	176	760671.150	3027560.040	228	760712.180	3027605.880	15	760248.622	3029359.228
125	760735.620	3027436.100	177	760671.550	3027560.120	229	760712.270	3027606.270	16	760245.090	3029355.870
126	760733.160	3027436.110	178	760674.050	3027560.770	230	760712.560	3027607.470	17	760242.037	3029355.521
127	760731.660	3027436.840	179	760674.210	3027560.810	231	760712.760	3027608.120	18	760219.500	3029419.472
128	760680.950	3027498.490	180	760674.650	3027560.920	232	760713.460	3027611.430	19	760149.565	3029569.989
129	760645.040	3027539.830	181	760674.960	3027561.020	233	760713.200	3027613.270	20	760151.992	3029573.948
130	760634.280	3027551.750	182	760676.860	3027561.600	234	760713.050	3027616.590	21	760152.383	3029581.380
131	760634.090	3027553.480	183	760680.040	3027563.420				22	760152.187	3029585.096
132	760636.170	3027554.090	184	760680.140	3027563.490				23	760149.840	3029587.639
133	760636.380	3027554.140	185	760680.510	3027563.700				24	760146.515	3029587.443
134	760637.910	3027554.540	186	760681.350	3027564.180				25	760142.705	3029584.754
135	760638.020	3027554.570	187	760682.300	3027564.710						
136	760639.590	3027554.910	188	760683.510	3027565.370						
137	760640.120	3027555.040	189	760685.250	3027566.230						
138	760640.450	3027555.100	190	760685.550	3027566.370						
139	760641.350	3027555.280	191	760686.750	3027566.920						
140	760642.190	3027555.410	192	760687.590	3027567.310						
141	760643.050	3027555.550	193	760688.800	3027567.880						
142	760644.480	3027555.770	194	760689.570	3027568.230						
143	760644.860	3027555.830	195	760691.300	3027569.050						
144	760646.100	3027556.030	196	760691.520	3027569.140						
145	760646.410	3027556.080	197	760691.780	3027569.260						
146	760646.570	3027556.100	198	760692.550	3027569.630						
147	760648.390	3027556.400	199	760693.400	3027570.030						
148	760648.510	3027556.410	200	760693.640	3027570.140						
149	760648.940	3027556.470	201	760696.630	3027571.530						
150	760649.580	3027556.570	202	760699.130	3027575.520						
151	760650.590	3027556.700	203	760700.310	3027577.470						
152	760651.080	3027556.770	204	760700.600	3027577.950						
153	760652.570	3027556.970	205	760700.900	3027578.500						
154	760652.760	3027557.000	206	760701.920	3027580.170						
155	760653.280	3027557.070	207	760703.020	3027581.970						
156	760653.370	3027557.080	208	760703.270	3027582.380						
157	760654.690	3027557.260	209	760703.390	3027582.580						
158	760655.110	3027557.310	210	760703.800	3027583.270						
159	760655.510	3027557.370	211	760703.890	3027583.410						
160	760656.930	3027557.540	212	760704.350	3027584.170						
161	760657.890	3027557.670	213	760704.520	3027584.440						
162	760658.220	3027557.710	214	760705.340	3027585.700						
163	760659.710	3027557.910	215	760705.930	3027586.630						
164	760659.790	3027557.920	216	760706.120	3027586.910						
165	760660.230	3027557.980	217	760706.720	3027587.720						
166	760661.350	3027558.160	218	760707.610	3027588.910						
167	760661.660	3027558.210	219	760708.910	3027592.500						
168	760663.360	3027558.490	220	760709.170	3027593.460						
169	760663.980	3027558.600	221	760709.460	3027594.530						
170	760665.190	3027558.790	222	760709.880	3027596.090						
171	760666.520	3027559.060	223	760710.090	3027596.930						
172	760667.030	3027559.160	224	760710.600	3027599.040						
173	760668.650	3027559.500	225	760711.090	3027601.000						
174	760668.870	3027559.540	226	760711.320	3027601.850						
175	760669.290	3027559.620	227	760712.170	3027605.870						

228	760712.180	3027605.880	229	760712.270	3027606.270	230	760712.560	3027607.470	231	760712.760	3027608.120	232	760713.460	3027611.430	233	760713.200	3027613.270	234	760713.050	3027616.590
-----	------------	-------------	-----	------------	-------------	-----	------------	-------------	-----	------------	-------------	-----	------------	-------------	-----	------------	-------------	-----	------------	-------------

1	PORTAL INDE	0.5506 has.
VERT	X	Y
1	760021.181	3029661.965
2	760061.976	3029668.702
3	760083.415	3029669.641
4	760093.020	3029665.582
5	760135.787	3029573.537
6	760134.389	3029572.188
7	760129.304	3029572.579
8	760127.152	3029577.077
9	760109.867	3029579.449
10	760106.200	3029579.449
11	760100.479	3029581.942
12	760098.866	3029584.876
13	760087.864	3029587.076
14	760077.449	3029594.998
15	760066.594	3029606.586
16	760053.979	3029621.108
17	760048.698	3029627.416
18	760044.444	3029630.936
19	760041.657	3029635.777
20	760037.697	3029641.058
21	760029.042	3029649.419
22	760024.495	3029656.167

2	PORTAL INDE	2.4463 has.
VERT	X	Y
1	760103.831	3029668.419
2	760114.686	3029672.597
3	760166.407	3029651.832
4	760198.756	3029656.861
5	760207.968	3029609.411
6	760239.841	3029591.456
7	760276.201	3029518.214
8	760271.328	3029466.058
9	760287.346	3029437.302
10	760278.965	3029392.986
11	760280.870	3029353.913
12	760277.840	3029343.633
13	760258.545	3029355.398
14	760252.099	3029357.489

3	PORTAL INDE	0.9060 has.
VERT	X	Y
1	760230.305	3029355.716
2	760229.248	3029355.088
3	760226.314	3029357.044
4	760220.251	3029355.479
5	760213.601	3029353.523
6	760207.147	3029349.221
7	760199.714	3029341.984
8	760194.434	3029336.116
9	760188.370	3029331.422
10	760183.872	3029330.249
11	760175.071	3029332.987
12	760166.074	3029341.788
13	760158.055	3029349.025
14	760153.556	3029356.262
15	760148.080	3029358.413
16	760146.711	3029366.628
17	760144.364	3029373.864
18	760141.821	3029379.145
19	760141.626	3029384.035
20	760143.973	3029388.533
21	760145.342	3029392.054
22	760145.928	3029397.921
23	760147.689	3029403.006
24	760152.187	3029406.136
25	760151.014	3029412.981
26	760152.970	3029422.565
27	760152.383	3029430.193
28	760144.168	3029451.903
29	760143.581	3029463.833
30	760142.017	3029474.786
31	760144.559	3029486.130
32	760151.014	3029500.603
33	760155.121	3029507.643
34	760159.815	3029512.339
35	760162.328	3029516.415
36	760209.301	3029415.317

1	CAMINO	14.6163
VERT	X	Y
1	759891.030	3028551.253
2	759895.000	3028552.815
3	759899.809	3028555.014
4	759905.287	3028557.287
5	759918.341	3028562.481
6	759927.243	3028564.676
7	759935.188	3028565.575
8	759946.987	3028563.818
9	759944.252	3028573.189
10	759943.669	3028576.932
11	759940.195	3028590.217
12	759939.502	3028596.577
13	759939.784	3028602.871
14	759938.271	3028624.645
15	759938.412	3028632.286
16	759938.587	3028639.259
17	759938.857	3028644.722
18	759939.057	3028649.020
19	759925.689	3028655.484
20	759911.892	3028656.411
21	759905.705	3028657.253
22	759900.606	3028659.024
23	759893.054	3028661.112
24	759887.218	3028664.357
25	759881.501	3028668.773
26	759876.630	3028672.919
27	759873.109	3028678.232
28	759872.343	3028681.727
29	759871.815	3028683.559
30	759870.713	3028687.128
31	759870.650	3028690.051
32	759870.632	3028691.113
33	759870.577	3028691.628
34	759870.471	3028692.042
35	759868.710	3028695.631
36	759867.489	3028697.214
37	759865.608	3028699.825
38	759863.748	3028702.319
39	759860.532	3028707.046
40	759859.579	3028714.783
41	759858.792	3028719.611
42	759858.399	3028727.407
43	759859.472	3028735.739
44	759861.064	3028741.605
45	759862.239	3028746.811
46	759868.226	3028759.826
47	759875.217	3028766.594
48	759883.967	3028773.507
49	759891.394	3028776.650
50	759897.487	3028779.173
51	759902.284	3028780.901
52	759906.522	3028782.428
53	759912.504	3028785.022
54	759923.716	3028790.647
55	759929.151	3028792.756
56	759933.827	3028794.678
57	759944.681	3028801.953
58	759945.412	3028802.792
59	759941.005	3028805.569
60	759940.872	3028805.592
61	759933.070	3028805.700
62	759927.735	3028806.762
63	759923.422	3028807.938
64	759921.450	3028808.892
65	759919.927	3028809.399
66	759918.974	3028809.754
67	759916.370	3028810.113
68	759913.458	3028810.737
69	759911.192	3028811.146
70	759903.341	3028810.797
71	759901.283	3028809.939
72	759897.525	3028808.057
73	759887.460	3028808.601
74	759883.824	3028809.145
75	759879.968	3028810.163
76	759876.148	3028810.895
77	759863.808	3028816.677
78	759859.534	3028821.510
79	759859.425	3028821.634
80	759855.789	3028824.578
81	759851.250	3028828.063
82	759849.129	3028830.462
83	759846.577	3028835.383
84	759845.311	3028840.120
85	759842.478	3028847.565
86	759839.990	3028855.702
87	759839.075	3028860.449
88	759838.078	3028862.017
89	759837.487	3028862.125
90	759832.150	3028864.614
91	759827.792	3028868.531
92	759825.928	3028871.010
93	759824.010	3028873.249
94	759822.719	3028875.002
95	759821.271	3028876.555
96	759818.925	3028878.558
97	759805.009	3028887.030
98	759800.402	3028889.310
99	759793.037	3028895.143
100	759785.482	3028902.040
101	759781.486	3028907.854
102	759780.439	3028912.001
103	759779.980	3028914.118
104	759779.168	3028917.092
105	759779.024	3028918.385
106	759778.627	3028919.393
107	759771.907	3028929.060
108	759767.522	3028935.497
109	759762.944	3028944.926
110	759762.893	3028951.073
111	759762.789	3028954.962
112	759762.241	3028960.846
113	759761.921	3028965.671
114	759760.627	3028974.358
115	759759.271	3028983.681
116	759759.116	3028987.617
117	759758.775	3028988.953
118	759753.961	3029007.830
119	759751.478	3029021.342
120	759748.792	3029031.877
121	759744.540	3029048.906
122	759744.464	3029055.248
123	759745.480	3029061.777
124	759746.959	3029069.803
125	759748.766	3029075.805
126	759750.487	3029081.344
127	759751.972	3029084.984
128	759753.169	3029088.057
129	759753.772	3029090.098
130	759752.890	3029093.042
131	759752.777	3029093.101
132	759749.802	3029094.691
133	759746.759	3029095.663
134	759742.393	3029097.223
135	759738.500	3029098.517
136	759735.096	3029099.511
137	759731.455	3029100.551
138	759727.239	3029101.948
139	759722.510	3029103.566
140	759714.356	3029107.472
141	759699.633	3029126.170
142	759697.707	3029132.438
143	759697.544	3029138.084
144	759697.679	3029142.106
145	759698.091	3029144.993
146	759698.436	3029147.345
147	759699.106	3029151.778
148	759699.538	3029155.440
149	759701.374	3029159.950
150	759704.215	3029167.379
151	759707.000	3029174.367
152	759710.612	3029182.028
153	759716.820	3029185.390
154	759721.208	3029187.150
155	759726.965	3029189.782
156	759730.932	3029190.752
157	759733.806	3029191.182
158	759736.217	3029191.401
159	759738.535	3029191.516
160	759743.655	3029191.630
161	759760.742	3029193.734
162	759764.019	3029190.857
163	759774.187	3029187.985
164	759783.086	3029184.019
165	759789.386	3029180.053
166	759793.686	3029178.298
167	759799.721	3029176.577
168	759805.418	3029174.877
169	759808.811	3029173.999
170	759811.743	3029174.327
171	759817.570	3029173.522
172	759823.146	3029172.121
173	759831.651	3029168.993
174	759834.497	3029165.098
175	759837.614	3029160.153
176	759836.587	3029148.961
177	759833.675	3029145.451
178	759833.102	3029144.099
179	759832.786	3029143.077
180	759839.171	3029137.100
181	759841.756	3029133.651
182	759846.511	3029130.821
183	759851.475	3029126.839
184	759854.399	3029125.610
185	759857.445	3029124.009
186	759859.940	3029123.624
187	759862.767	3029122.735
188	759870.729	3029125.891
189	759878.650	3029114.751
190	759879.976	3029105.125
191	759879.128	3029100.937
192	759879.106	3029100.064
193	759882.033	3029093.599
194	759890.471	3029082.827
195	759903.225	3029068.722
196	759910.482	3029059.638
197	759916.622	3029050.100
198	759921.634	3029041.725
199	759925.414	3029031.324
200	759926.068	3029027.694
201	759926.709	3029025.828
202	759926.831	3029025.776
203	759929.501	3029024.756
204	759931.424	3029024.471
205	759935.097	3029024.198

Proyecto "Portal Independencia y Construcción de Camino de Acarreo"

Municipio de Chínipas, Chihuahua

Hoja 12 de 33



SG-IR-08-2016/036

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

206	759940.571	3029022.894	258	759856.800	3029181.356	310	760015.355	3029213.852	362	759917.745	3029230.540
207	759945.327	3029020.533	259	759854.183	3029182.911	311	760019.618	3029225.310	363	759911.443	3029232.671
208	759947.884	3029019.623	260	759851.470	3029184.629	312	760016.354	3029230.620	364	759909.191	3029233.044
209	759955.286	3029018.254	261	759848.441	3029186.621	313	760013.530	3029239.234	365	759907.967	3029232.788
210	759964.471	3029001.200	262	759845.870	3029188.618	314	760012.987	3029248.980	366	759903.509	3029230.968
211	759962.240	3028993.763	263	759843.485	3029189.594	315	760013.519	3029251.127	367	759902.318	3029230.693
212	759961.267	3028989.738	264	759838.870	3029194.277	316	760012.700	3029255.912	368	759902.014	3029230.557
213	759959.573	3028984.167	265	759834.099	3029199.942	317	760006.893	3029265.699	369	759902.541	3029229.679
214	759958.681	3028982.926	266	759829.916	3029206.756	318	760007.832	3029265.247	370	759903.678	3029226.327
215	759959.698	3028981.037	267	759823.932	3029226.477	319	760014.155	3029262.202	371	759911.082	3029214.976
216	759969.613	3028969.429	268	759823.714	3029229.361	320	760036.078	3029257.537	372	759915.044	3029209.080
217	759974.448	3028963.873	269	759824.394	3029235.616	321	760048.457	3029256.113	373	759917.797	3029204.187
218	759975.763	3028962.877	270	759825.037	3029239.523	322	760047.655	3029239.683	374	759919.600	3029200.367
219	759974.407	3028977.128	271	759825.573	3029244.326	323	760041.472	3029237.027	375	759920.373	3029198.439
220	759972.965	3028984.279	272	759826.193	3029249.206	324	760038.213	3029230.783	376	759925.618	3029191.352
221	759970.622	3028991.731	273	759827.113	3029254.721	325	760032.260	3029219.382	377	759936.723	3029175.662
222	759971.403	3028996.009	274	759829.065	3029258.653	326	760029.951	3029208.646	378	759941.246	3029167.520
223	759971.626	3028997.407	275	759831.556	3029261.843	327	760036.866	3029204.807	379	759942.145	3029164.847
224	759971.736	3028999.078	276	759835.456	3029264.684	328	760039.688	3029199.950	380	759943.483	3029166.456
225	759971.866	3029001.568	277	759838.213	3029266.668	329	760039.425	3029195.599	381	759953.457	3029164.010
226	759972.174	3029004.340	278	759841.109	3029268.717	330	760033.881	3029189.350	382	759960.719	3029163.259
227	759972.336	3029005.115	279	759843.629	3029270.304	331	760031.486	3029186.651	383	759969.103	3029153.428
228	759972.222	3029006.736	280	759845.917	3029271.772	332	760033.129	3029182.710	384	759968.366	3029149.937
229	759971.025	3029008.380	281	759848.326	3029273.356	333	760036.603	3029174.374	385	759973.391	3029148.455
230	759965.943	3029014.202	282	759850.988	3029275.083	334	760042.496	3029168.242	386	759983.796	3029135.984
231	759963.251	3029036.078	283	759854.277	3029276.960	335	760053.755	3029171.564	387	759978.486	3029128.043
232	759962.652	3029036.632	284	759857.656	3029278.327	336	760059.757	3029174.271	388	759977.045	3029124.879
233	759959.659	3029039.115	285	759860.146	3029279.285	337	760061.015	3029174.838	389	759974.038	3029121.075
234	759956.626	3029042.199	286	759862.577	3029280.315	338	760058.407	3029169.773	390	759972.326	3029119.514
235	759955.864	3029042.800	287	759866.066	3029281.982	339	760040.660	3029156.515	391	759971.235	3029117.854
236	759952.273	3029045.277	288	759870.079	3029283.371	340	760026.320	3029150.706	392	759970.758	3029117.229
237	759948.521	3029048.215	289	759873.786	3029284.345	341	760022.301	3029151.322	393	759971.314	3029116.410
238	759938.789	3029065.115	290	759877.003	3029285.180	342	759994.115	3029158.979	394	759977.784	3029102.915
239	759931.934	3029078.075	291	759880.392	3029286.126	343	759990.069	3029159.996	395	759981.546	3029097.249
240	759930.070	3029083.117	292	759890.470	3029288.983	344	759985.222	3029162.266	396	759986.242	3029089.595
241	759928.862	3029086.953	293	759898.093	3029290.073	345	759980.700	3029164.472	397	759989.230	3029082.732
242	759927.884	3029090.390	294	759902.515	3029289.526	346	759975.627	3029167.343	398	759993.956	3029072.036
243	759926.771	3029094.271	295	759908.835	3029288.882	347	759969.914	3029170.817	399	759994.394	3029072.052
244	759926.090	3029097.518	296	759912.956	3029288.051	348	759965.005	3029175.042	400	759998.363	3029072.154
245	759925.568	3029100.176	297	759919.228	3029286.879	349	759957.974	3029187.120	401	760002.289	3029071.527
246	759925.336	3029101.264	298	759943.432	3029279.389	350	759955.454	3029191.833	402	760005.487	3029071.180
247	759921.963	3029107.717	299	759949.617	3029277.117	351	759954.169	3029193.030	403	760008.477	3029070.695
248	759917.167	3029116.242	300	759962.110	3029268.828	352	759951.233	3029196.483	404	760010.545	3029070.588
249	759900.035	3029141.330	301	759963.605	3029267.358	353	759948.863	3029199.189	405	760013.658	3029070.730
250	759891.572	3029153.105	302	759972.204	3029257.346	354	759945.925	3029202.810	406	760017.959	3029070.380
251	759884.186	3029161.592	303	759978.932	3029247.534	355	759942.382	3029207.929	407	760021.543	3029069.691
252	759873.498	3029172.187	304	759980.752	3029243.017	356	759939.079	3029212.779	408	760024.852	3029069.226
253	759870.597	3029173.936	305	759984.825	3029236.644	357	759936.444	3029216.083	409	760027.321	3029068.702
254	759867.799	3029175.374	306	759991.148	3029226.385	358	759931.892	3029221.990	410	760028.628	3029068.748
255	759865.688	3029176.373	307	759994.181	3029219.644	359	759927.907	3029226.067	411	760030.421	3029068.967
256	759863.060	3029177.537	308	759996.958	3029213.836	360	759925.496	3029227.753	412	760034.224	3029069.935
257	759859.614	3029179.646	309	759998.097	3029211.125	361	759923.081	3029228.874	413	760038.370	3029069.515

Proyecto "Portal Independencia y Construcción de Camino de Acarreo"

Municipio de Chínipas, Chihuahua

Hoja 13 de 33

414	760040.493	3029069.642	466	759920.979	3028956.834	518	759888.637	3028891.382	570	760029.399	3028563.805
415	760042.290	3029069.760	467	759916.986	3028962.678	519	759890.598	3028886.918	571	760051.880	3028570.844
416	760042.273	3029070.146	468	759912.950	3028968.585	520	759893.338	3028877.778	572	760059.995	3028573.218
417	760045.380	3029076.732	469	759910.338	3028974.821	521	759895.196	3028869.413	573	760064.742	3028577.736
418	760048.571	3029080.714	470	759909.879	3028977.417	522	759896.820	3028866.422	574	760079.402	3028584.499
419	760061.442	3029092.243	471	759909.470	3028978.639	523	759898.634	3028861.790	575	760092.120	3028581.032
420	760073.128	3029066.788	472	759904.301	3028986.204	524	759900.603	3028859.004	576	760109.778	3028554.164
421	760075.776	3029054.662	473	759899.834	3028989.940	525	759901.287	3028858.751	577	760136.186	3028539.362
422	760077.748	3029042.803	474	759895.536	3028994.041	526	759917.528	3028859.613	578	760159.525	3028512.537
423	760074.373	3029034.103	475	759887.747	3029005.428	527	759920.459	3028859.485	579	760160.336	3028506.123
424	760072.054	3029032.386	476	759883.425	3029012.917	528	759923.938	3028861.341	580	760136.114	3028488.248
425	760071.231	3029028.434	477	759880.767	3029018.171	529	759936.081	3028860.447	581	760110.927	3028464.971
426	760069.015	3029021.991	478	759877.756	3029022.975	530	759948.193	3028859.013	582	760088.728	3028441.855
427	760064.797	3029017.719	479	759871.746	3029033.131	531	759962.234	3028855.057	583	760062.684	3028421.035
428	760055.941	3029011.077	480	759871.026	3029034.570	532	759974.786	3028847.468	584	760051.958	3028409.757
429	760045.256	3029019.063	481	759861.364	3029049.267	533	759977.959	3028845.855	585	760038.887	3028396.013
430	760043.778	3029016.493	482	759858.666	3029052.667	534	759984.786	3028838.005	586	760016.673	3028379.359
431	760041.593	3029013.443	483	759846.273	3029065.760	535	759988.675	3028834.154	587	759986.073	3028366.754
432	760039.773	3029011.057	484	759831.391	3029078.993	536	759994.196	3028828.365	588	759979.461	3028359.159
433	760037.761	3029008.184	485	759821.888	3029089.486	537	759996.012	3028825.883	589	759973.095	3028350.977
434	760035.002	3029005.093	486	759815.672	3029097.599	538	760002.030	3028807.048	590	759954.507	3028340.531
435	760031.996	3029002.359	487	759809.780	3029103.621	539	759998.363	3028789.161	591	759939.735	3028331.162
436	760028.823	3029000.121	488	759799.806	3029114.581	540	759995.342	3028784.266	592	759923.021	3028359.037
437	760026.082	3028998.511	489	759803.140	3029106.957	541	759973.728	3028763.478	593	759910.621	3028365.990
438	760024.488	3028997.579	490	759805.367	3029092.515	542	759967.181	3028757.912	594	759908.603	3028368.768
439	760022.908	3028996.203	491	759801.538	3029083.109	543	759956.383	3028750.975	595	759894.177	3028388.626
440	760020.564	3028994.270	492	759798.952	3029078.586	544	759941.999	3028743.165	596	759866.127	3028415.835
441	760019.490	3028993.394	493	759797.751	3029073.745	545	759921.421	3028732.485	597	759850.803	3028435.845
442	760020.023	3028991.729	494	759796.332	3029063.542	546	759913.945	3028729.010	598	759850.635	3028436.019
443	760021.739	3028961.702	495	759795.428	3029059.690	547	759911.256	3028726.944	599	759850.436	3028438.664
444	760021.762	3028955.396	496	759794.961	3029054.957	548	759908.965	3028723.214	600	759850.698	3028446.182
445	760021.882	3028949.068	497	759795.812	3029052.263	549	759908.810	3028722.819	601	759851.097	3028451.613
446	760021.172	3028944.355	498	759798.193	3029042.822	550	759909.620	3028722.398	602	759851.603	3028455.673
447	760019.074	3028937.546	499	759801.252	3029022.170	551	759910.210	3028718.030	603	759851.693	3028456.282
448	760016.324	3028930.041	500	759802.748	3029018.436	552	759912.461	3028714.204	604	759841.130	3028480.668
449	760013.681	3028924.323	501	759804.954	3029003.540	553	759912.312	3028712.844	605	759843.521	3028490.193
450	760007.595	3028918.456	502	759807.670	3028991.359	554	759916.046	3028709.950	606	759845.650	3028497.840
451	760003.017	3028914.032	503	759810.205	3028980.633	555	759917.575	3028710.201	607	759848.789	3028507.542
452	759998.339	3028909.165	504	759813.089	3028967.298	556	759925.676	3028710.260	608	759853.617	3028510.965
453	759992.384	3028905.208	505	759816.223	3028957.322	557	759940.390	3028706.736	609	759863.536	3028519.804
454	759984.843	3028904.763	506	759819.275	3028952.634	558	759950.449	3028701.819	610	759873.398	3028532.051
455	759979.248	3028904.587	507	759825.851	3028941.186	559	759972.491	3028689.330	611	759881.133	3028541.639
456	759972.789	3028904.382	508	759830.699	3028935.745	560	759986.165	3028675.960	612	759886.173	3028548.760
457	759967.315	3028905.315	509	759832.814	3028933.690	561	759990.526	3028654.804			
458	759955.792	3028909.652	510	759841.079	3028927.559	562	759991.628	3028643.255			
459	759948.655	3028913.660	511	759843.858	3028926.400	563	759992.671	3028635.033			
460	759943.603	3028918.475	512	759851.328	3028922.622	564	759993.871	3028604.357			
461	759941.159	3028922.489	513	759860.393	3028915.988	565	759996.748	3028588.295			
462	759938.802	3028925.961	514	759868.472	3028911.154	566	760002.458	3028572.344			
463	759935.221	3028931.185	515	759875.544	3028906.632	567	760009.995	3028554.513			
464	759930.645	3028939.459	516	759881.101	3028902.012	568	760013.400	3028554.432			
465	759923.439	3028951.670	517	759884.245	3028898.410	569	760014.234	3028553.405			

2	CAMINO	0.0044 has.
VERT	X	Y
1	759855.396	3028521.266
2	759860.659	3028529.826
3	759872.777	3028541.043
4	759872.336	3028539.928
5	759862.451	3028527.128

Proyecto "Portal Independencia y Construcción de Camino de Acarreo"

Municipio de Chínipas, Chihuahua

Hoja 14 de 33

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

3	CAMINO	16.7466 has.	48	760604.510	3027607.680	100	760691.780	3027569.260	152	760646.410	3027556.080
VERT	X	Y	49	760595.410	3027611.300	101	760691.520	3027569.140	153	760646.100	3027556.030
1	760690.740	3027657.650	50	760596.830	3027603.970	102	760691.300	3027569.050	154	760644.860	3027555.830
2	760690.740	3027657.650	51	760600.930	3027602.900	103	760689.570	3027568.230	155	760644.480	3027555.770
3	760690.780	3027657.610	52	760609.900	3027603.050	104	760688.800	3027567.880	156	760643.050	3027555.550
4	760692.140	3027656.700	53	760619.560	3027602.750	105	760687.590	3027567.310	157	760642.190	3027555.410
5	760692.160	3027656.680	54	760632.030	3027602.540	106	760686.750	3027566.920	158	760641.350	3027555.280
6	760692.980	3027656.230	55	760647.600	3027602.290	107	760685.550	3027566.370	159	760640.450	3027555.100
7	760693.850	3027655.510	56	760661.900	3027603.400	108	760685.250	3027566.230	160	760640.120	3027555.040
8	760694.210	3027655.250	57	760674.630	3027605.140	109	760683.510	3027565.370	161	760639.590	3027554.910
9	760695.480	3027654.220	58	760683.680	3027608.920	110	760682.300	3027564.710	162	760638.020	3027554.570
10	760696.330	3027653.540	59	760694.160	3027610.650	111	760681.350	3027564.180	163	760637.910	3027554.540
11	760696.760	3027653.210	60	760706.280	3027614.740	112	760680.510	3027563.700	164	760636.380	3027554.140
12	760696.980	3027653.030	61	760710.717	3027616.224	113	760680.140	3027563.490	165	760636.170	3027554.090
13	760697.120	3027652.950	62	760712.950	3027616.970	114	760680.040	3027563.420	166	760634.090	3027553.480
14	760698.530	3027652.080	63	760713.050	3027616.590	115	760676.860	3027561.600	167	760634.280	3027551.750
15	760699.710	3027651.410	64	760713.200	3027613.270	116	760674.960	3027561.020	168	760645.040	3027539.830
16	760701.120	3027650.060	65	760713.460	3027611.430	117	760674.650	3027560.920	169	760680.950	3027498.490
17	760702.480	3027648.700	66	760712.760	3027608.120	118	760674.210	3027560.810	170	760731.660	3027436.840
18	760703.530	3027647.490	67	760712.560	3027607.470	119	760674.050	3027560.770	171	760733.160	3027436.110
19	760703.730	3027647.240	68	760712.270	3027606.270	120	760671.550	3027560.120	172	760735.620	3027436.100
20	760704.510	3027646.410	69	760712.180	3027605.880	121	760671.150	3027560.040	173	760737.000	3027436.160
21	760706.330	3027643.360	70	760712.170	3027605.870	122	760669.290	3027559.620	174	760738.160	3027436.330
22	760706.740	3027642.420	71	760711.320	3027601.850	123	760668.870	3027559.540	175	760741.550	3027437.000
23	760706.870	3027642.080	72	760711.090	3027601.000	124	760668.650	3027559.500	176	760742.290	3027437.070
24	760707.010	3027641.730	73	760710.600	3027599.040	125	760667.030	3027559.160	177	760743.830	3027437.500
25	760707.320	3027641.280	74	760710.090	3027596.930	126	760666.520	3027559.060	178	760745.890	3027438.140
26	760707.330	3027641.260	75	760709.880	3027596.090	127	760665.190	3027558.790	179	760747.510	3027438.620
27	760710.200	3027637.680	76	760709.460	3027594.530	128	760663.980	3027558.600	180	760750.140	3027439.120
28	760709.950	3027633.930	77	760709.170	3027593.460	129	760663.360	3027558.490	181	760750.600	3027439.300
29	760710.090	3027633.220	78	760708.910	3027592.500	130	760661.660	3027558.210	182	760751.540	3027439.630
30	760710.770	3027629.640	79	760707.610	3027588.910	131	760661.350	3027558.160	183	760752.660	3027440.210
31	760710.940	3027627.110	80	760706.720	3027587.720	132	760660.230	3027557.980	184	760755.530	3027440.880
32	760711.030	3027626.350	81	760706.120	3027586.910	133	760659.790	3027557.920	185	760757.140	3027441.110
33	760711.120	3027625.590	82	760705.930	3027586.630	134	760659.710	3027557.910	186	760757.860	3027441.220
34	760711.450	3027623.440	83	760705.340	3027585.700	135	760658.220	3027557.710	187	760759.290	3027441.560
35	760710.151	3027623.191	84	760704.520	3027584.440	136	760657.890	3027557.670	188	760761.960	3027441.340
36	760702.700	3027621.760	85	760704.350	3027584.170	137	760656.930	3027557.540	189	760764.610	3027440.640
37	760692.330	3027623.510	86	760703.890	3027583.410	138	760655.510	3027557.370	190	760766.260	3027439.520
38	760681.690	3027624.140	87	760703.390	3027583.270	139	760655.110	3027557.310	191	760767.720	3027438.500
39	760670.630	3027622.220	88	760703.800	3027582.580	140	760654.690	3027557.260	192	760768.550	3027437.600
40	760667.210	3027618.320	89	760703.270	3027582.380	141	760653.370	3027557.080	193	760769.360	3027437.290
41	760677.660	3027614.550	90	760703.020	3027581.970	142	760653.280	3027557.070	194	760769.830	3027436.900
42	760676.930	3027610.750	91	760701.920	3027580.170	143	760652.760	3027557.000	195	760771.520	3027436.150
43	760671.490	3027608.590	92	760700.900	3027578.500	144	760652.570	3027556.970	196	760771.590	3027436.090
44	760657.610	3027606.600	93	760700.600	3027577.950	145	760651.080	3027556.770	197	760772.340	3027435.870
45	760643.590	3027606.040	94	760700.310	3027577.470	146	760650.590	3027556.700	198	760774.030	3027435.270
46	760629.580	3027606.650	95	760699.130	3027575.520	147	760649.580	3027556.570	199	760774.740	3027434.880
47	760615.460	3027606.630	96	760696.630	3027571.530	148	760648.940	3027556.470	200	760775.370	3027434.570
			97	760693.640	3027570.140	149	760648.510	3027556.410	201	760776.110	3027434.150
			98	760693.400	3027570.030	150	760648.390	3027556.400	202	760776.840	3027433.750
			99	760692.550	3027569.630	151	760646.570	3027556.100	203	760777.510	3027433.350

8

204	760778.200	3027432.930	256	760857.000	3027360.580	308	760878.470	3027314.840	360	760839.550	3027244.310
205	760779.470	3027432.130	257	760857.010	3027359.200	309	760878.670	3027314.010	361	760839.400	3027243.810
206	760779.890	3027431.860	258	760857.060	3027357.300	310	760878.820	3027313.560	362	760838.900	3027242.050
207	760781.060	3027431.080	259	760856.790	3027355.280	311	760878.980	3027312.800	363	760838.740	3027241.530
208	760781.430	3027430.830	260	760856.770	3027355.120	312	760879.040	3027312.600	364	760838.590	3027241.090
209	760781.900	3027430.510	261	760858.900	3027353.000	313	760879.270	3027311.810	365	760838.350	3027240.400
210	760782.270	3027430.260	262	760859.520	3027352.400	314	760879.510	3027310.820	366	760837.950	3027238.980
211	760782.640	3027430.020	263	760859.840	3027352.020	315	760880.270	3027307.500	367	760837.450	3027237.480
212	760783.110	3027429.720	264	760860.750	3027351.050	316	760879.420	3027304.230	368	760837.080	3027236.240
213	760783.920	3027429.210	265	760861.270	3027350.420	317	760878.770	3027301.550	369	760836.880	3027235.620
214	760784.450	3027428.890	266	760861.820	3027349.710	318	760877.900	3027298.200	370	760836.690	3027235.070
215	760785.180	3027428.450	267	760862.470	3027348.880	319	760877.810	3027297.900	371	760836.450	3027234.320
216	760785.760	3027428.100	268	760863.270	3027347.750	320	760877.800	3027297.870	372	760835.520	3027231.900
217	760786.710	3027427.540	269	760863.670	3027347.180	321	760877.760	3027297.690	373	760835.350	3027231.470
218	760787.210	3027427.250	270	760864.080	3027346.540	322	760877.690	3027297.410	374	760835.290	3027231.300
219	760787.350	3027427.160	271	760864.770	3027345.570	323	760875.970	3027290.850	375	760835.210	3027231.080
220	760788.530	3027426.500	272	760865.170	3027344.940	324	760875.410	3027288.720	376	760834.630	3027229.510
221	760789.130	3027426.080	273	760865.600	3027344.320	325	760875.360	3027288.510	377	760834.230	3027228.540
222	760789.420	3027425.920	274	760866.390	3027343.200	326	760875.210	3027287.990	378	760834.110	3027228.270
223	760790.050	3027425.500	275	760866.520	3027343.010	327	760874.400	3027285.260	379	760834.100	3027228.250
224	760790.630	3027425.120	276	760866.880	3027342.490	328	760874.350	3027285.080	380	760833.410	3027226.510
225	760791.740	3027424.400	277	760867.130	3027342.150	329	760873.950	3027283.420	381	760832.840	3027225.100
226	760792.040	3027424.200	278	760867.500	3027341.580	330	760872.060	3027276.080	382	760832.650	3027224.630
227	760793.100	3027423.510	279	760867.640	3027341.390	331	760869.340	3027273.700	383	760832.150	3027223.370
228	760793.490	3027423.250	280	760868.450	3027340.200	332	760868.120	3027272.760	384	760831.860	3027222.680
229	760794.170	3027422.800	281	760868.930	3027339.600	333	760864.200	3027269.620	385	760831.240	3027221.060
230	760794.730	3027422.410	282	760869.310	3027339.160	334	760862.870	3027268.670	386	760831.130	3027220.790
231	760795.330	3027422.000	283	760869.480	3027338.970	335	760860.920	3027267.190	387	760831.060	3027220.640
232	760795.960	3027421.580	284	760871.080	3027337.130	336	760860.500	3027266.880	388	760830.430	3027218.760
233	760796.470	3027421.210	285	760871.660	3027335.580	337	760860.160	3027266.620	389	760830.350	3027218.510
234	760797.100	3027420.820	286	760872.280	3027334.080	338	760860.130	3027266.600	390	760829.990	3027217.510
235	760797.980	3027420.110	287	760872.700	3027333.010	339	760857.710	3027264.700	391	760829.710	3027216.800
236	760798.490	3027419.650	288	760873.080	3027331.990	340	760855.600	3027263.060	392	760829.590	3027216.450
237	760799.010	3027419.250	289	760873.340	3027331.290	341	760855.200	3027262.740	393	760828.810	3027214.540
238	760799.880	3027418.500	290	760873.820	3027330.010	342	760854.980	3027262.560	394	760828.640	3027214.060
239	760800.050	3027418.360	291	760874.030	3027329.470	343	760854.480	3027262.140	395	760828.400	3027213.490
240	760801.010	3027417.520	292	760874.540	3027327.940	344	760852.410	3027260.470	396	760827.880	3027212.190
241	760801.280	3027417.320	293	760874.630	3027327.720	345	760851.990	3027260.120	397	760827.290	3027210.840
242	760801.730	3027416.910	294	760875.190	3027326.120	346	760850.400	3027258.810	398	760827.140	3027210.450
243	760802.160	3027416.590	295	760875.210	3027326.070	347	760849.770	3027258.300	399	760826.380	3027208.620
244	760802.830	3027415.960	296	760875.490	3027325.300	348	760849.390	3027257.970	400	760826.260	3027208.340
245	760803.720	3027415.220	297	760875.900	3027324.130	349	760847.820	3027256.650	401	760826.090	3027207.910
246	760803.740	3027415.200	298	760876.560	3027322.170	350	760847.020	3027255.960	402	760834.320	3027192.640
247	760805.140	3027414.140	299	760876.630	3027321.890	351	760845.700	3027254.750	403	760852.840	3027171.830
248	760805.220	3027414.090	300	760877.200	3027320.010	352	760843.710	3027252.970	404	760860.030	3027163.310
249	760806.340	3027413.300	301	760877.250	3027319.800	353	760843.580	3027252.860	405	760842.970	3027169.940
250	760806.790	3027413.000	302	760877.400	3027319.260	354	760843.490	3027252.770	406	760807.120	3027181.500
251	760806.803	3027412.978	303	760877.710	3027318.150	355	760841.690	3027251.200	407	760786.300	3027190.740
252	760809.130	3027409.120	304	760878.100	3027316.570	356	760841.470	3027250.680	408	760799.020	3027218.480
253	760827.410	3027378.790	305	760878.130	3027316.430	357	760841.140	3027249.860	409	760815.210	3027239.280
254	760855.990	3027361.930	306	760878.190	3027316.240	358	760840.790	3027248.640	410	760805.960	3027246.220
255	760856.980	3027361.970	307	760878.410	3027315.020	359	760840.090	3027246.160	411	760793.240	3027235.820

Proyecto "Portal Independencia y Construcción de Camino de Acarreo"

Municipio de Chínipas, Chihuahua

Hoja 16 de 33

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

412	760785.140	3027215.010	464	760661.710	3027415.150	516	760622.190	3027462.550	568	760578.390	3027498.250
413	760766.640	3027215.010	465	760660.400	3027416.300	517	760621.830	3027463.110	569	760577.300	3027499.570
414	760759.700	3027225.420	466	760659.500	3027416.890	518	760621.100	3027464.230	570	760573.830	3027502.980
415	760757.390	3027252.000	467	760658.940	3027417.380	519	760620.460	3027465.290	571	760573.730	3027507.530
416	760753.900	3027248.510	468	760657.640	3027418.030	520	760620.100	3027466.040	572	760573.680	3027509.400
417	760750.760	3027259.440	469	760655.930	3027419.490	521	760620.050	3027466.080	573	760574.370	3027512.190
418	760746.650	3027256.890	470	760655.170	3027420.120	522	760618.640	3027466.830	574	760575.630	3027516.680
419	760724.170	3027254.930	471	760655.000	3027420.260	523	760616.030	3027468.450	575	760576.690	3027518.990
420	760705.930	3027257.540	472	760654.270	3027420.780	524	760614.880	3027469.920	576	760577.180	3027520.130
421	760708.070	3027272.500	473	760653.570	3027421.420	525	760614.770	3027470.010	577	760577.400	3027520.640
422	760711.320	3027283.390	474	760652.280	3027422.680	526	760612.810	3027472.380	578	760577.600	3027521.130
423	760708.580	3027299.660	475	760652.040	3027422.920	527	760612.570	3027472.870	579	760578.070	3027522.090
424	760704.270	3027310.850	476	760651.290	3027423.620	528	760611.230	3027473.340	580	760579.460	3027524.930
425	760703.320	3027327.160	477	760649.980	3027424.930	529	760609.710	3027474.280	581	760580.480	3027527.070
426	760710.690	3027333.300	478	760649.150	3027425.800	530	760609.120	3027474.530	582	760581.380	3027528.960
427	760711.370	3027353.440	479	760649.120	3027425.830	531	760608.350	3027474.960	583	760582.550	3027530.890
428	760711.790	3027370.350	480	760648.540	3027426.440	532	760607.950	3027475.210	584	760582.740	3027531.210
429	760711.680	3027370.410	481	760648.420	3027426.530	533	760607.110	3027475.700	585	760579.660	3027537.040
430	760708.830	3027371.500	482	760647.280	3027427.700	534	760605.920	3027476.500	586	760573.200	3027564.580
431	760708.320	3027371.840	483	760646.780	3027428.040	535	760603.640	3027477.090	587	760567.110	3027588.530
432	760707.450	3027372.190	484	760645.430	3027429.480	536	760602.970	3027477.690	588	760564.620	3027604.210
433	760703.840	3027373.850	485	760644.500	3027430.720	537	760601.650	3027478.230	589	760561.270	3027623.690
434	760701.730	3027377.700	486	760643.510	3027431.840	538	760599.530	3027479.740	590	760558.920	3027637.200
435	760701.540	3027378.040	487	760641.450	3027434.550	539	760599.230	3027480.020	591	760554.940	3027659.190
436	760700.960	3027378.760	488	760641.060	3027435.030	540	760598.630	3027480.390	592	760547.900	3027676.860
437	760699.290	3027380.820	489	760640.550	3027435.750	541	760598.200	3027480.740	593	760546.270	3027684.980
438	760698.780	3027381.400	490	760639.190	3027437.410	542	760597.600	3027481.190	594	760544.540	3027711.120
439	760698.230	3027381.970	491	760638.180	3027438.610	543	760597.330	3027481.420	595	760540.160	3027710.050
440	760697.140	3027383.100	492	760637.140	3027439.890	544	760596.280	3027482.020	596	760521.230	3027704.680
441	760687.250	3027391.630	493	760635.650	3027442.460	545	760596.220	3027482.070	597	760525.850	3027735.470
442	760686.250	3027392.490	494	760635.030	3027443.000	546	760594.620	3027482.680	598	760530.750	3027750.080
443	760686.010	3027392.700	495	760633.850	3027444.870	547	760594.230	3027482.970	599	760533.990	3027753.470
444	760684.880	3027393.670	496	760633.140	3027445.930	548	760593.240	3027483.320	600	760525.830	3027768.810
445	760684.330	3027394.240	497	760632.200	3027447.190	549	760591.590	3027484.360	601	760513.930	3027788.400
446	760682.400	3027396.260	498	760632.190	3027447.200	550	760589.760	3027485.900	602	760508.490	3027800.810
447	760679.740	3027398.990	499	760631.560	3027447.860	551	760588.990	3027486.610	603	760503.180	3027815.080
448	760679.110	3027399.620	500	760631.220	3027448.400	552	760588.430	3027487.220	604	760498.310	3027834.560
449	760677.830	3027400.250	501	760629.840	3027449.930	553	760588.380	3027487.270	605	760493.870	3027844.460
450	760675.440	3027403.030	502	760629.360	3027450.790	554	760587.380	3027488.360	606	760490.180	3027842.690
451	760675.060	3027403.500	503	760628.390	3027452.070	555	760586.320	3027489.210	607	760489.030	3027842.410
452	760674.670	3027404.080	504	760627.840	3027453.110	556	760586.260	3027489.270	608	760488.460	3027842.100
453	760674.400	3027404.430	505	760626.850	3027454.410	557	760585.530	3027489.850	609	760488.200	3027841.870
454	760673.650	3027404.930	506	760626.190	3027455.830	558	760584.680	3027490.690	610	760488.170	3027841.820
455	760672.250	3027406.070	507	760626.160	3027455.860	559	760584.120	3027491.370	611	760487.560	3027841.270
456	760671.390	3027406.850	508	760625.040	3027457.900	560	760583.790	3027491.720	612	760486.530	3027840.160
457	760670.390	3027407.710	509	760624.920	3027458.100	561	760583.200	3027492.480	613	760486.170	3027839.810
458	760669.880	3027408.140	510	760624.850	3027458.230	562	760582.840	3027492.760	614	760485.250	3027838.650
459	760668.870	3027409.000	511	760624.590	3027458.670	563	760581.900	3027493.850	615	760483.170	3027836.970
460	760666.530	3027411.300	512	760623.960	3027459.710	564	760581.060	3027494.950	616	760482.650	3027836.510
461	760666.490	3027411.340	513	760623.710	3027460.110	565	760580.260	3027495.860	617	760481.510	3027835.760
462	760664.090	3027413.560	514	760623.290	3027460.780	566	760579.650	3027496.710	618	760479.830	3027834.540
463	760662.970	3027414.560	515	760622.770	3027461.540	567	760578.940	3027497.540	619	760479.060	3027834.170

620	760477.170	3027833.060	672	760445.510	3027902.850	724	760188.680	3028292.160	776	759861.800	3028366.530
621	760475.930	3027832.350	673	760446.530	3027905.180	725	760185.120	3028287.030	777	759861.160	3028372.070
622	760472.620	3027831.240	674	760447.540	3027907.920	726	760182.270	3028283.240	778	759860.620	3028376.470
623	760471.340	3027830.610	675	760448.100	3027909.240	727	760180.240	3028278.610	779	759859.560	3028384.670
624	760468.900	3027830.450	676	760448.660	3027910.820	728	760178.450	3028273.530	780	759858.000	3028391.780
625	760462.260	3027830.550	677	760449.120	3027914.980	729	760175.570	3028265.760	781	759856.490	3028398.040
626	760457.940	3027837.300	678	760449.310	3027916.620	730	760162.090	3028253.220	782	759854.660	3028406.800
627	760457.110	3027839.860	679	760449.420	3027917.020	731	760148.250	3028243.680	783	759852.810	3028415.570
628	760457.020	3027841.100	680	760450.310	3027921.410	732	760139.190	3028242.680	784	759851.250	3028428.680
629	760456.500	3027845.440	681	760450.360	3027922.500	733	760131.500	3028244.850	785	759863.130	3028413.170
630	760456.670	3027847.780	682	760450.510	3027924.790	734	760125.220	3028245.280	786	759891.140	3028386.000
631	760456.600	3027848.120	683	760450.710	3027928.250	735	760111.190	3028247.780	787	759907.900	3028362.930
632	760456.570	3027849.580	684	760450.920	3027931.400	736	760107.120	3028248.550	788	759909.430	3028362.070
633	760456.430	3027850.920	685	760442.010	3027948.430	737	760097.330	3028247.620	789	759921.190	3028355.480
634	760456.400	3027851.190	686	760427.860	3027970.720	738	760061.060	3028254.110	790	759937.700	3028347.700
635	760456.280	3027851.970	687	760422.330	3027984.090	739	760057.700	3028257.370	791	759954.240	3028335.790
636	760456.230	3027853.510	688	760412.880	3028005.410	740	760055.520	3028257.250	792	759975.760	3028347.890
637	760456.000	3027854.540	689	760405.710	3028026.600	741	760051.700	3028257.120	793	759982.550	3028356.620
638	760455.990	3027854.730	690	760400.470	3028038.340	742	760046.590	3028257.210	794	759988.470	3028363.420
639	760455.860	3027855.310	691	760396.740	3028046.490	743	760039.360	3028257.700	795	760018.670	3028375.850
640	760455.570	3027856.660	692	760399.140	3028050.060	744	760024.480	3028259.600	796	760041.550	3028393.010
641	760455.410	3027857.450	693	760399.100	3028050.870	745	760016.860	3028260.960	797	760055.410	3028407.580
642	760455.250	3027857.900	694	760399.050	3028050.800	746	760009.860	3028262.990	798	760065.400	3028418.080
643	760454.600	3027859.870	695	760393.710	3028058.520	747	760004.400	3028264.630	799	760091.430	3028438.900
644	760454.450	3027861.090	696	760390.300	3028058.860	748	759998.010	3028266.390	800	760113.730	3028462.110
645	760454.340	3027861.750	697	760384.950	3028065.110	749	759990.500	3028268.340	801	760138.670	3028485.160
646	760454.270	3027862.110	698	760382.760	3028069.930	750	759982.610	3028270.330	802	760160.910	3028501.580
647	760454.130	3027862.550	699	760381.260	3028078.230	751	759978.870	3028270.980	803	760161.400	3028497.730
648	760454.100	3027862.710	700	760380.710	3028085.990	752	759962.690	3028273.610	804	760172.480	3028492.910
649	760453.920	3027863.130	701	760380.410	3028093.940	753	759958.700	3028274.220	805	760189.550	3028475.100
650	760453.870	3027863.230	702	760380.620	3028100.280	754	759954.970	3028274.170	806	760197.110	3028448.380
651	760453.750	3027863.430	703	760377.520	3028110.950	755	759947.870	3028274.550	807	760203.300	3028434.330
652	760453.420	3027864.120	704	760372.100	3028127.430	756	759939.530	3028275.120	808	760202.540	3028409.590
653	760452.850	3027865.110	705	760364.560	3028143.550	757	759930.120	3028276.650	809	760206.280	3028401.090
654	760452.420	3027865.680	706	760358.360	3028158.750	758	759921.690	3028278.860	810	760226.540	3028383.760
655	760452.390	3027865.720	707	760351.980	3028169.960	759	759917.830	3028280.390	811	760234.900	3028371.340
656	760452.020	3027866.150	708	760341.860	3028188.260	760	759916.050	3028281.160	812	760257.910	3028357.450
657	760451.090	3027867.420	709	760333.480	3028202.310	761	759910.990	3028282.010	813	760293.960	3028327.390
658	760450.600	3027868.470	710	760328.630	3028207.740	762	759907.070	3028282.180	814	760305.730	3028319.830
659	760449.750	3027869.830	711	760316.910	3028224.080	763	759900.200	3028282.820	815	760311.440	3028310.990
660	760448.970	3027873.670	712	760312.970	3028226.010	764	759898.230	3028283.240	816	760349.130	3028271.260
661	760449.470	3027877.600	713	760308.090	3028229.260	765	759892.970	3028285.240	817	760353.510	3028262.240
662	760450.710	3027879.790	714	760303.570	3028232.150	766	759887.450	3028287.400	818	760354.800	3028257.950
663	760451.120	3027880.740	715	760297.650	3028236.490	767	759883.200	3028289.800	819	760379.590	3028237.910
664	760453.050	3027883.940	716	760289.220	3028246.770	768	759878.570	3028293.520	820	760393.660	3028223.130
665	760453.790	3027884.940	717	760280.180	3028258.950	769	759870.560	3028302.600	821	760408.410	3028198.970
666	760454.240	3027885.470	718	760271.280	3028271.340	770	759864.330	3028317.770	822	760412.050	3028180.810
667	760454.120	3027885.730	719	760262.680	3028279.210	771	759861.250	3028341.140	823	760414.980	3028162.350
668	760451.630	3027886.400	720	760257.530	3028279.200	772	759861.690	3028344.850	824	760415.010	3028151.870
669	760448.620	3027888.410	721	760240.750	3028281.650	773	759861.690	3028350.280	825	760414.090	3028138.720
670	760444.800	3027893.550	722	760203.170	3028294.090	774	759861.800	3028355.400	826	760413.720	3028131.130
671	760445.140	3027899.750	723	760194.320	3028296.950	775	759861.860	3028360.710	827	760413.590	3028129.100

Proyecto "Portal Independencia y Construcción de Camino de Acarreo"

Municipio de Chínipas, Chihuahua

Hoja 18 de 33

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

828	760414.660	3028116.800	880	760587.550	3027872.820	932	760634.760	3027857.200	984	760646.760	3027767.530
829	760415.940	3028112.580	881	760588.090	3027872.810	933	760635.330	3027856.540	985	760646.690	3027767.340
830	760415.970	3028111.310	882	760590.010	3027872.750	934	760636.250	3027855.500	986	760646.460	3027766.700
831	760418.520	3028104.280	883	760590.290	3027872.740	935	760636.510	3027855.230	987	760646.000	3027765.450
832	760414.900	3028097.030	884	760591.890	3027872.670	936	760636.830	3027855.000	988	760645.820	3027764.990
833	760409.110	3028089.060	885	760593.360	3027872.690	937	760637.220	3027854.670	989	760645.700	3027764.670
834	760405.490	3028071.680	886	760594.160	3027872.680	938	760638.020	3027854.140	990	760645.140	3027763.230
835	760405.670	3028060.770	887	760594.590	3027872.680	939	760638.070	3027854.100	991	760644.500	3027761.610
836	760413.500	3028053.470	888	760595.840	3027872.640	940	760638.850	3027853.670	992	760644.370	3027761.290
837	760421.340	3028046.180	889	760596.950	3027872.570	941	760640.590	3027852.760	993	760644.230	3027760.920
838	760427.620	3028040.820	890	760598.400	3027872.240	942	760641.510	3027852.250	994	760644.100	3027760.580
839	760433.660	3028034.680	891	760599.020	3027872.050	943	760642.550	3027851.710	995	760643.820	3027759.810
840	760441.830	3028030.320	892	760600.720	3027871.700	944	760643.470	3027851.190	996	760643.440	3027758.770
841	760448.740	3028025.900	893	760601.370	3027871.610	945	760643.910	3027850.990	997	760642.910	3027757.330
842	760450.500	3028028.600	894	760602.040	3027871.530	946	760644.830	3027850.590	998	760642.880	3027757.260
843	760444.230	3028032.780	895	760602.120	3027871.520	947	760646.340	3027849.760	999	760642.370	3027755.750
844	760437.890	3028037.260	896	760604.580	3027871.230	948	760646.570	3027849.640	1000	760642.020	3027754.780
845	760430.690	3028043.140	897	760605.040	3027871.170	949	760649.410	3027848.110	1001	760641.850	3027754.300
846	760424.680	3028048.360	898	760607.140	3027870.830	950	760650.220	3027843.660	1002	760641.600	3027753.560
847	760418.970	3028054.060	899	760607.500	3027870.790	951	760652.840	3027839.400	1003	760641.400	3027752.960
848	760417.730	3028056.880	900	760608.610	3027870.660	952	760653.000	3027838.860	1004	760641.350	3027752.820
849	760423.350	3028054.380	901	760609.220	3027870.610	953	760653.280	3027838.050	1005	760641.210	3027752.410
850	760430.170	3028049.850	902	760609.830	3027870.650	954	760653.420	3027837.600	1006	760640.760	3027751.000
851	760439.230	3028043.380	903	760610.270	3027870.740	955	760653.500	3027837.450	1007	760640.630	3027750.600
852	760450.250	3028035.740	904	760612.120	3027870.710	956	760653.800	3027836.980	1008	760640.560	3027750.290
853	760455.980	3028031.870	905	760614.210	3027870.610	957	760654.330	3027836.130	1009	760640.340	3027749.200
854	760461.460	3028022.760	906	760616.460	3027870.330	958	760654.790	3027835.380	1010	760640.180	3027748.490
855	760469.050	3028013.190	907	760618.240	3027870.020	959	760655.440	3027834.330	1011	760639.820	3027746.800
856	760476.030	3028003.260	908	760620.140	3027869.380	960	760655.540	3027834.140	1012	760639.810	3027746.730
857	760482.400	3027991.570	909	760621.000	3027869.070	961	760655.460	3027823.360	1013	760639.760	3027746.510
858	760489.630	3027979.930	910	760613.910	3027864.650	962	760660.690	3027813.840	1014	760639.490	3027745.180
859	760497.460	3027969.400	911	760601.670	3027862.180	963	760662.340	3027807.150	1015	760639.410	3027744.820
860	760509.400	3027958.520	912	760596.230	3027859.600	964	760660.060	3027804.490	1016	760639.130	3027743.340
861	760516.960	3027952.440	913	760583.140	3027855.930	965	760658.570	3027802.740	1017	760639.050	3027742.900
862	760521.620	3027943.820	914	760568.050	3027853.760	966	760658.300	3027802.370	1018	760638.940	3027742.150
863	760526.720	3027933.460	915	760551.380	3027848.990	967	760657.630	3027801.870	1019	760638.780	3027741.070
864	760532.870	3027925.230	916	760542.500	3027845.740	968	760657.570	3027800.870	1020	760638.660	3027740.050
865	760539.370	3027917.030	917	760547.230	3027843.530	969	760657.340	3027799.130	1021	760638.530	3027739.060
866	760547.950	3027908.650	918	760557.930	3027847.370	970	760657.240	3027797.960	1022	760638.450	3027738.420
867	760551.550	3027900.360	919	760569.260	3027850.350	971	760657.110	3027796.170	1023	760638.250	3027736.810
868	760551.600	3027898.360	920	760582.710	3027851.810	972	760652.210	3027790.990	1024	760638.160	3027736.090
869	760552.270	3027894.320	921	760594.320	3027854.740	973	760646.590	3027783.910	1025	760638.020	3027734.910
870	760553.300	3027890.400	922	760607.900	3027856.400	974	760648.010	3027776.260	1026	760637.960	3027734.460
871	760560.500	3027884.730	923	760616.200	3027859.760	975	760649.490	3027772.650	1027	760637.760	3027732.620
872	760569.600	3027882.110	924	760623.900	3027867.480	976	760649.350	3027772.360	1028	760637.670	3027731.930
873	760579.150	3027881.700	925	760624.490	3027867.710	977	760648.990	3027771.620	1029	760637.580	3027731.270
874	760580.290	3027873.030	926	760625.220	3027867.390	978	760648.650	3027771.030	1030	760637.490	3027729.200
875	760580.620	3027873.020	927	760626.150	3027866.990	979	760648.140	3027770.060	1031	760637.480	3027729.110
876	760582.230	3027872.990	928	760629.490	3027865.430	980	760647.280	3027768.500	1032	760637.450	3027728.230
877	760583.170	3027872.970	929	760631.590	3027861.710	981	760647.230	3027768.400	1033	760637.430	3027727.990
878	760584.810	3027872.910	930	760632.100	3027860.800	982	760647.160	3027768.260	1034	760637.410	3027727.750
879	760585.220	3027872.910	931	760632.860	3027859.500	983	760647.120	3027768.190	1035	760637.350	3027727.240

Proyecto "Portal Independencia y Construcción de Camino de Acarreo"

Municipio de Chínipas, Chihuahua

1036	760637.340	3027727.090	1028	760649.100	3027684.470	1140	760684.730	3027662.350	40	760419.183	3028150.489
1037	760637.160	3027725.210	1089	760649.630	3027683.550	1141	760685.590	3027661.670	41	760418.787	3028162.386
1038	760637.120	3027724.740	1090	760649.830	3027683.210	1142	760685.960	3027661.340	42	760417.228	3028178.053
1039	760637.020	3027723.600	1091	760650.010	3027682.880	1143	760686.900	3027660.620	43	760415.929	3028186.638
1040	760636.940	3027722.680	1092	760650.440	3027682.100	1144	760688.310	3027659.310	44	760428.687	3028165.733
1041	760636.880	3027721.810	1093	760650.990	3027681.070	1145	760688.440	3027659.220	45	760441.171	3028146.688
1042	760636.770	3027720.520	1094	760651.060	3027681.020	1146	760689.010	3027658.810	46	760444.213	3028129.614
1043	760636.720	3027719.900	1095	760652.250	3027680.110	1147	760689.630	3027658.390	47	760457.759	3028105.582
1044	760636.630	3027719.000	1096	760652.730	3027679.730	1148	760690.460	3027657.850	48	760460.572	3028094.148
1045	760636.650	3027718.940	1097	760653.940	3027678.780				49	760487.534	3028060.513
1046	760637.170	3027717.390	1098	760654.470	3027678.330				50	760496.351	3028040.503
1047	760637.310	3027716.950	1099	760654.960	3027677.920						
1048	760637.470	3027716.450	1100	760655.290	3027677.640						
1049	760637.890	3027715.200	1101	760655.830	3027677.190						
1050	760638.170	3027714.320	1102	760655.920	3027677.110						
1051	760638.410	3027713.540	1103	760656.810	3027676.750						
1052	760638.560	3027713.060	1104	760657.170	3027676.610						
1053	760638.780	3027712.300	1105	760657.740	3027676.400						
1054	760638.860	3027712.020	1106	760659.070	3027675.830						
1055	760638.980	3027711.620	1107	760659.390	3027675.700						
1056	760639.310	3027710.540	1108	760660.060	3027675.420						
1057	760639.320	3027710.520	1109	760660.370	3027675.300						
1058	760639.540	3027709.920	1110	760660.950	3027675.080						
1059	760640.050	3027708.450	1111	760661.400	3027674.910						
1060	760640.480	3027707.220	1112	760662.250	3027674.580						
1061	760640.610	3027706.800	1113	760663.080	3027674.280						
1062	760641.070	3027705.400	1114	760663.810	3027674.010						
1063	760641.270	3027704.740	1115	760664.850	3027673.630						
1064	760641.350	3027704.320	1116	760665.780	3027673.290						
1065	760641.540	3027703.460	1117	760666.350	3027673.060						
1066	760641.550	3027703.390	1118	760667.410	3027672.650						
1067	760641.680	3027702.840	1119	760668.160	3027672.290						
1068	760642.020	3027701.800	1120	760668.440	3027672.180						
1069	760642.480	3027700.690	1121	760669.030	3027671.890						
1070	760642.750	3027700.010	1122	760669.900	3027671.480						
1071	760642.900	3027699.640	1123	760670.660	3027671.120						
1072	760643.420	3027698.140	1124	760671.290	3027670.830						
1073	760643.620	3027697.560	1125	760672.040	3027670.460						
1074	760643.970	3027696.510	1126	760672.910	3027670.070						
1075	760644.200	3027695.870	1127	760674.410	3027669.270						
1076	760644.540	3027694.930	1128	760675.400	3027668.770						
1077	760644.880	3027693.980	1129	760676.500	3027667.890						
1078	760645.230	3027693.030	1130	760677.550	3027667.030						
1079	760645.630	3027691.780	1131	760678.740	3027666.180						
1080	760645.890	3027690.970	1132	760678.970	3027666.020						
1081	760646.270	3027689.590	1133	760680.130	3027665.230						
1082	760646.460	3027688.870	1134	760680.740	3027664.840						
1083	760646.580	3027688.450	1135	760680.970	3027664.690						
1084	760646.850	3027688.040	1136	760681.530	3027664.370						
1085	760647.670	3027686.810	1137	760681.810	3027664.190						
1086	760648.060	3027686.180	1138	760683.080	3027663.460						
1087	760648.680	3027685.170	1139	760683.550	3027663.120						
				</							

Proyecto "Portal Independencia y Construcción de Camino de Acarreo"

Municipio de Chínipas, Chihuahua

Hoja 20 de 33

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

11	760780.642	3027165.777	24	760834.868	3027101.158	59	760813.540	3027120.337	94	760803.644	3027148.681
12	760778.289	3027168.287	25	760834.309	3027101.632	60	760813.245	3027120.946	95	760803.519	3027148.937
13	760775.573	3027170.915	26	760834.184	3027101.725	61	760812.500	3027122.604	96	760803.371	3027149.217
14	760775.149	3027172.736	27	760833.697	3027102.124	62	760812.493	3027122.618	97	760803.247	3027149.462
15	760774.247	3027174.331	28	760833.220	3027102.473	63	760812.291	3027123.027	98	760837.083	3027158.669
16	760774.113	3027175.082	29	760832.336	3027103.174	64	760811.440	3027124.941	99	760853.228	3027149.135
17	760810.122	3027163.318	30	760831.909	3027103.482	65	760811.396	3027125.053	100	760853.228	3027106.600
18	760804.594	3027155.032	31	760830.946	3027104.228	66	760811.098	3027125.720			
			32	760830.402	3027104.638	67	760810.798	3027126.581			
			33	760829.785	3027105.131	68	760810.330	3027127.920			
			34	760829.277	3027105.520	69	760810.287	3027128.034			
			35	760828.697	3027105.982	70	760810.038	3027128.722			
			36	760828.401	3027106.208	71	760809.554	3027130.078			
			37	760827.535	3027106.911	72	760809.185	3027131.242			
			38	760827.299	3027107.095	73	760808.936	3027131.996			
			39	760826.413	3027107.819	74	760808.508	3027133.479			
			40	760825.898	3027108.218	75	760808.332	3027134.079			
			41	760825.391	3027108.643	76	760807.939	3027135.558			
			42	760824.997	3027108.930	77	760807.406	3027137.711			
			43	760824.360	3027109.452	78	760807.388	3027137.779			
			44	760824.226	3027109.552	79	760807.278	3027138.227			
			45	760823.026	3027110.508	80	760807.250	3027138.351			
			46	760822.863	3027110.642	81	760806.998	3027139.235			
			47	760821.858	3027111.444	82	760806.889	3027139.609			
			48	760821.594	3027111.659	83	760806.502	3027140.953			
			49	760820.931	3027112.181	84	760806.291	3027141.637			
			50	760820.654	3027112.393	85	760806.022	3027142.546			
			51	760819.907	3027112.981	86	760805.687	3027143.575			
			52	760819.770	3027113.081	87	760805.514	3027144.113			
			53	760818.956	3027113.702	88	760805.129	3027145.235			
			54	760818.874	3027113.759	89	760805.055	3027145.447			
			55	760817.927	3027114.416	90	760804.552	3027146.725			
			56	760815.706	3027116.055	91	760804.506	3027146.847			
			57	760814.632	3027118.174	92	760804.484	3027146.891			
			58	760813.922	3027119.495	93	760803.855	3027148.251			

8	CAMINO	0.2242 has.	9	CAMINO	0.0275 has.
VERT	X	Y	VERT	X	Y
1	760852.902	3027094.364	1	760865.090	3027064.114
2	760849.044	3027088.946	2	760906.271	3027020.317
3	760848.272	3027089.575	3	760874.429	3027041.540
4	760847.332	3027090.321	4	760872.988	3027044.336
5	760846.722	3027090.813	5	760871.828	3027046.567
6	760844.822	3027092.380	6	760871.082	3027048.086
7	760844.601	3027092.560	7	760870.913	3027048.474
8	760843.976	3027093.078	8	760870.497	3027049.240
9	760842.468	3027094.330	9	760869.633	3027050.904
10	760842.148	3027094.601	10	760868.672	3027052.626
11	760841.498	3027095.144	11	760867.296	3027056.180
12	760841.150	3027095.434	12	760867.007	3027057.707
13	760840.836	3027095.703	13	760866.607	3027059.135
14	760840.641	3027095.882	14	760866.593	3027059.203
15	760840.296	3027096.201	15	760866.496	3027059.477
16	760839.186	3027097.220	16	760865.294	3027062.752
17	760838.166	3027098.149	17	760865.113	3027064.013
18	760837.637	3027098.655			
19	760837.164	3027099.059			
20	760836.343	3027099.842			
21	760835.802	3027100.364			
22	760835.194	3027100.890			
23	760835.067	3027101.014			

2. UBICACIÓN.

El Proyecto se ubica el estado de Chihuahua, en las inmediaciones del Proyecto Minero Palmarejo, dentro del Ejido Guazapares, del Municipio de Chínipas de Almada, Chih.

SEGUNDO.- La presente resolución consta de un período de 10 años que va desde la preparación del sitio hasta el abandono y cierre del proyecto., el plazo comenzará a partir del día siguiente de la recepción de la autorización para el cambio de uso de suelo, Dicho plazo podrá ser revalidado

Proyecto "Portal Independencia y Construcción de Camino de Acarreo"

Municipio de Chínipas, Chihuahua

a juicio de esta Secretaría, siempre y cuando el **promovente** lo solicite por escrito a esta Delegación con antelación a la fecha de vencimiento.

Asimismo, dicha solicitud deberá de acompañarse con el oficio de verificación emitido por la Delegación Federal de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa) en el Estado, en donde se indique que el **promovente** ha dado cumplimiento a los Términos y Condicionantes establecidas en la presente autorización, en caso contrario, no procederá dicha gestión; en sustitución del oficio antes mencionado, podrá presentar un informe detallado suscrito por el representante legal del **promovente**, de las obras así como del cumplimiento a los términos y condicionantes establecidos y firmado bajo protesta de decir verdad, sustentándolo en el conocimiento previo del **promovente** a la fracción I del artículo 247 del Código Penal Federal.

TERCERO.- 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.

CUARTO.- 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.

QUINTO.- 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

Proyecto "Portal Independencia y Construcción de Camino de Acarreo"

Municipio de Chínipas, Chihuahua

Hoja 22 de 33



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

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 **promoviente** 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.

SEXTO.- El **promoviente** 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, en forma **semestral**, la información del cumplimiento de los Términos y las Condicionantes aquí señaladas. 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.

SÉPTIMO.- Esta autorización se otorga sin perjuicio de que el **promoviente** 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.

1
A
y

OCTAVO.- El desarrollo del **proyecto**, se deberá sujetar a la descripción contenida en la Manifestación de Impacto Ambiental, modalidad Particular, los planos del **proyecto**, así como a lo dispuesto en la presente Resolución, conforme a las siguientes:

CONDICIONANTES:

GENERALES:

El promovente deberá:

1. Con base a lo estipulado en el artículo 28 de la LGEEPA que define que la SEMARNAT establecerá las condiciones a que se sujetará la realización de obras y actividades que puedan causar desequilibrios ecológicos, rebasar los límites y condiciones establecidas en las disposiciones aplicables para proteger el ambiente y considerando que el Artículo 44 del Reglamento de la LGEEPA en Materia de Evaluación de Impacto Ambiental en su fracción III, establece que, una vez concluida la evaluación de la manifestación de impacto ambiental, la Secretaría podrá considerar las medidas preventivas, de mitigación y las demás que sean propuestas de manera voluntaria por el promovente para evitar o reducir al mínimo los efectos negativos sobre el ambiente, esta Delegación determina que el **promovente** deberá cumplir con todas y cada una de las medidas de prevención, mitigación y/o compensación que propuso en la MIA-P, las cuales se considera son viables de ser instrumentadas y congruentes con el tipo de afectación que se pretende prevenir, mitigar y/o compensar.
2. Previo inicio de obras, contar con la licencia de uso del suelo otorgada por parte de la autoridad local correspondiente y contar con la autorización del Estudio Técnico Justificativo para el Cambio de Utilización de Terrenos Forestales otorgada por esta Delegación Federal de la SEMARNAT en el Estado, para el inicio de actividades de limpieza y desmonte en las zonas



SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

del proyecto, vigilando que en dichas actividades no se dañen o derriben especies de vegetación de difícil regeneración.

3. Con la finalidad de proteger el medio ambiente y reducir o eliminar los efectos negativos que las actividades de exploración minera directa podrían ocasionar sobre los recursos naturales y la vida silvestre, apegarse a lo establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-120-SEMARNAT-2011 que establece las especificaciones de protección ambiental para las actividades de exploración minera directa en zonas agrícolas, ganaderas o eriales y en zonas con climas secos y templados en donde se desarrolle vegetación de matorral xerófilo, bosque tropical caducifolio, bosques de coníferas o encinos.
4. Queda estrictamente prohibida, la quema y el uso de agroquímicos para las actividades de desmonte y/o deshierbe de la zona. El producto del desmonte deberá ser dispuesto en el sitio que indique la autoridad local competente o ser triturado, mezclado y esparcido en el área, con el fin de incorporar los elementos bioquímicos al suelo, a través de su proceso natural de biodegradación; así mismo, deberá depositar, en áreas previamente designadas para su almacenamiento, los volúmenes excedentes de material que puedan ser utilizados para la posterior restitución del sitio tal y como fue manifestado en la MIA-P del proyecto, (capa fértil, suelo y capa vegetal), preparándolo para su uso en la etapa de abandono.
5. 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.
6. Antes del inicio de las actividades de desmonte, deberá implementar un sistema para la localización de nidos y madrigueras activos con el fin de que se *excluyan* del desmonte, así

1
A
r

como para ahuyentar a los ejemplares de fauna silvestre de las zonas a desmontar y evitar sean sacrificadas durante el procedimiento del desmonte.

7. 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.
8. Adquirir el agua cruda conforme a las disposiciones que la Comisión Nacional del Agua ó la Autoridad Municipal determine para el área donde se pretende realizar las obras.
9. Obtener los materiales que se utilicen durante esta etapa, en casas o bancos de material autorizados para su explotación comercial, ya que la presente Resolución no implica la apertura de bancos de material.
10. Efectuar el transporte y la descarga de materiales, en las horas de menor tránsito, así como los movimientos y traslados de maquinaria.
11. Evitar al máximo el cierre completo de vías de comunicación y efectuar una adecuada señalización de las obras para prevenir accidentes.
12. Establecer reglamentaciones internas que permitan evitar cualquier afectación derivadas 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

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

especial, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 6 de marzo del 2002, y para las especies detectadas bajo algún status protección, deberá presentar un programa de rescate y/o protección específico, de conformidad a la norma anteriormente citada. 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.

13. Respetar, durante la ejecución de las diferentes etapas del proyecto, lo establecido en las Normas Oficiales Mexicanas, NOM-041-SEMARNAT-2006, referente a los niveles máximos permisibles de emisión de gases contaminantes, provenientes del escape de vehículos automotores en circulación que utilizan gasolina como combustible, y NOM-045-SEMARNAT-2006, referente al nivel máximo permisible de opacidad del humo proveniente del escape de vehículos automotores en circulación, que usan diesel como combustible.
14. Respetar, durante la ejecución de las diferentes etapas del proyecto, los límites máximos permisibles establecidos en la Norma Oficial Mexicana, 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.
15. Conservar y NO modificar cuerpos de agua natural para asegurar la disponibilidad de éste recurso en la zona del proyecto. Así mismo garantizar la calidad del agua superficial y subterránea. Por lo que la empresa COEUR MEXICANA, S.A. de C.V., deberá considerar todas las medidas necesarias para este fin, incluyendo el diseño y ejecución de un Programa Integral de Monitoreo del agua superficial y subterránea, este programa deberá de presentarlo a esta Delegación Federal para su aprobación antes de iniciar la etapa de operación y su posterior seguimiento de manera anual.

1
2
3

16. Apegarse a lo establecido en las normas oficiales mexicanas y demás ordenamientos jurídicos en materia de protección al ambiente y otras aplicables al proyecto.

17. 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 despalle y/o desmonte que no puedan aprovecharse por la comunidad, 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 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.



SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

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

18. Cazar, capturar, dañar y/o comercializar con especies de flora y fauna silvestres, presentes en el área del proyecto y zonas adyacentes.
19. 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 que los reutilicen, o bien a los lugares que las autoridades competentes determinen para ese fin.
20. Depositar cualquier tipo de residuos al aire libre en la zona del proyecto y en zonas aledañas.
21. Quemar y/o usar agroquímicos para las actividades de desmonte y/o deshierbe de la zona.
22. Desmontar y/o remover vegetación ribereña en un margen de 20 metros a partir de la orilla del cuerpo de agua en nivel máximo ordinario; así como tampoco la modificación, ocupación y/o desviación de cauces sin previa autorización de la Comisión Nacional del Agua, ya que es la autoridad competente.

ABANDONO DEL SITIO:

El promovente, deberá:

1
2

23. Ejecutar el programa de rehabilitación (abandono de sitio), propuesto en la Manifestación de Impacto Ambiental (MIA-P).

NOVENO.- La presente resolución a favor del **promovente** es personal. De acuerdo con lo establecido en el artículo 49, segundo párrafo, del Reglamento de la LGEEPA en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, en el cual dicho ordenamiento dispone que el **promovente** deberá dar aviso a la Secretaría del cambio en la titularidad de su **proyecto**, esta Delegación Federal dispone que en caso de que tal situación ocurra y de que el **promovente** pretenda transferir la titularidad de su propiedad o parte de la misma, el contrato de transferencia de la propiedad deberá incluir la obligación total o la obligación solidaria del cumplimiento de los términos y condicionantes establecidos en el presente resolutivo y tal situación deberá comunicarla por escrito a esta autoridad, anexando copia notariada de los documentos que ofrezcan evidencia del cumplimiento de lo aquí dispuesto. Evaluada la documentación ingresada, esta Delegación Federal determinará lo procedente y, en su caso, acordará la transferencia.

Es conveniente señalar que la transferencia de los derechos de la autorización a la que se refiere el párrafo anterior, se acordará única y exclusivamente en el caso de que el interesado en continuar con el **proyecto**, ratifique en nombre propio ante esta Secretaría, la decisión de sujetarse y responsabilizarse de los derechos y obligaciones impuestos al **promovente** en el presente resolutivo.

DECIMO.- 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 considerados 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

Proyecto "Portal Independencia y Construcción de Camino de Acarreo"

Municipio de Chínipas, Chihuahua

Hoja 30 de 33





SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

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 PRIMERO.- 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 SEGUNDO.- El **promovente**, deberá dar aviso a la Secretaría del inicio de obras y/o actividades 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.

DECIMO TERCERO.- 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.

h
j

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

DECIMO CUARTO.- 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 QUINTO.- 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 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 SEXTO.- 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.

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

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

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

ATENTAMENTE
LA DELEGADA FEDERAL

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 84 DEL REGLAMENTO
INTERIOR DE LA SEMARNAT, FIRMA POR AUSENCIA
EL SUBDELEGADO DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES.

ESPACIO DE CONTACTO CIUDADANO

LIC. BRENDA RIOS PRIETO

ING. GUSTAVO A. HEREDIA SAPIEN

C.C.P Lic. César Horacio Duarte Jáquez, Gobernador Constitucional en el Estado, Palacio de Gobierno, Ciudad.

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

C.C.P Q.F.B. Martha Garcíarivas Palmeros.- Coordinador General de Delegaciones Federales de la SEMARNAT.- México, D.F.

C.C.P M.C. Alfonso Flores Ramírez. - Director General de Impacto y Riesgo Ambiental, Av. Revolución #1425, Col. Tlacopac San Ángel, Delegación A. Obregón, C.P. 01010, México, D.F.

C.C.P Lic. Joel Aranda Olivas.- Delegado en el Estado de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente. Cd. Juárez, Chih.

C.C.P Presidencia Municipal de Chínipas de Almada, Chih.

08/MP-0362/09/15

11/09/2015

BFRP/GAHS/EMA/JAAT

