SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

VERSION PÚBLICA

I. El nombre del área del cual es titular quien clasifica.

Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental, Delegación Federal de la SEMARNAT en el Estado de Veracruz

II. La identificación del documento del que se elabora la versión pública.

SEMARNAT-04-001 RECEPCIÓN, EVALUACIÓN Y RESOLUCIÓN DEL INFORME PREVENTIVO.
Núm. de Bitácora (30/IP-0488/11/17)

III. Las partes o secciones clasificadas, así como las páginas que la conforman.

1) Nombre, domicilio de particulares, terceros, teléfono y correo electrónico de particulares (Página 1)

2) Nombre de particulares. (Página 38)

IV. Fundamento legal, indicando el nombre del ordenamiento, el o los artículos, fracción(es), párrafo(s) con base en los cuales se sustente la clasificación; así como las razones o circunstancias que motivaron la misma.

La clasificación de la información confidencial se realiza con fundamento en los artículos Primer párrafo del Artículo 116 de la LGTAIP y 113 fracción I de la LFTAIP.
RAZONES O CIRCUNTANCIAS. Por tratarse de datos personales concernientes a una persona física identificada e identificable.

V. Firma del titular del área.

Ing. José Antonio González Azuara.- Delegado _____

VI. Fecha y número del acta de la sesión de Comité donde se aprobó la versión pública.

Resolución 58/2018/SIPOT, en la sesión celebrada el 11 de abril de 2018

SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL VERACRUZ
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales

Oficio No. SGPARN.02.IRA.0047/18
Xalapa, Ver., a 08 de enero de 2018

SEMARNAT
DELEGACION FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ
RECIBIDO
01 FEB 2018
ESPACIO DE CONTACTO

Minera Alondra, S.A. de C.V

Chihuahua, Chi.

Con motivo del análisis y evaluación del Informe Preventivo (**IP**) del proyecto denominado: ***"El Cobre 6"***, que en lo sucesivo se designará como el **proyecto** con pretendida ubicación en las zonas conocida como El Porvenir, Villa Rica y Zona Norte, pertenecientes al municipio de Actopan en el Estado de Veracruz, promovido por la empresa Minera Alondra, S.A. de C.V., designada como la **promovente**, y

R E S U L T A N D O

1. Que el 28 de noviembre de 2017 se recibió en esta Delegación Federal SEMARNAT Veracruz el oficio s/n y s/f, mediante el cual la **promovente** ingresó el Informe Preventivo del **proyecto** para su análisis y dictamen en materia de impacto ambiental, quedando registrado en el Sistema Nacional de Trámites con la Clave: 30VE2017MD212 y Bitácora: 30/IP-0488/11/17.

2. Que en cumplimiento a lo establecido en el último párrafo del Artículo 31 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (**LGEEPA**), y en acatamiento a lo dispuesto en el Artículo 37 del Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental (**REIA**) de la **LGEEPA**, el 07 de diciembre de 2017 la Delegación Federal SEMARNAT Veracruz, publicó a través de la SEPARATA número DGIRA/066/17 de su Gaceta Ecológica y en la página electrónica de su portal www.semarnat.gob.mx, el listado del ingreso de los proyectos sometidos al Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental (**PEIA**) durante el período del 30 de noviembre al 06 de diciembre de 2017, dentro de los cuales se incluyó la solicitud que presentó la **promovente** para que la Delegación Federal SEMARNAT Veracruz en uso de las atribuciones que le confiere los Artículos 38, 39, 40 del Reglamento Interior de la SEMARNAT, diera inicio al procedimiento de evaluación de impacto ambiental del **proyecto**.

3. Que con fecha 19 de diciembre de 2017 mediante oficio No. SGPARN.02.IRA.8326/17 la Delegación Federal SEMARNAT Veracruz en el Marco del Programa de Fortalecimiento de Control Interno ante la SEMARNAT y la PROFEPA y en cumplimiento a lo establecido en el inciso a) del Acuerdo de Control de fecha 16 de junio de 2009, le solicito a la Delegación Veracruz de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) le fuera informado, si existe algún procedimiento administrativo implementado en contra de la empresa denominada Minera gavilán, S.A. de C.V.

4. Que a la fecha de emisión del presente, la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en el Estado de Veracruz (PROFEPA) no se manifestó respecto de los solicitado, por lo que, conforme a lo indicado en el artículo 55 de la LFPA esta Delegación Federal SEMARNAT en el Estado de Veracruz, procede a determinar lo conducente conforme a las atribuciones que le son conferidas en el Reglamento Interior de la SEMARNAT, la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA) y su Reglamento en materia de Evaluación del Impacto Ambiental (REIA), y;

C O N S I D E R A N D O

I. Que la SEMARNAT a través de esta Delegación Federal Veracruz es competente para revisar, evaluar y resolver el IP del **proyecto**, de conformidad con lo dispuesto en los Artículos 4° primer párrafo, 5° fracción II, X, XI, XIV y XXII; 28 primer párrafo fracción III; 31 fracción I, penúltimo y último párrafo; 36 y 37 TER de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiental (LGEEPA); 2°; 3° fracciones IX, XI, XII, XVI y XVII; 4° fracciones I, III y VII; 5° inciso L) fracción II; 29 fracción I; 30; 31; 32; 37; 47 primer párrafo, de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental de la Ley antes mencionada (REIA); 26 y 32 bis fracción XI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y 2° fracción XXX; 40 fracción IX letra c del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).

II. Que por la naturaleza de las obras y actividades que integran al **proyecto**, éstas son de competencia federal en materia de impacto ambiental, ya que están enfocadas a la exploración de minerales reservados a la Federación.

III. Que el Artículo 28 de la LGEEPA define las obras y actividades que requerirán previo a su realización la autorización en materia de Impacto ambiental de la Secretaría, entre ellas y conforme a la fracción III de dicho Artículo se encuentran la exploración, explotación y beneficio de minerales y sustancias reservadas a la Federación en los términos de la Leyes Minera y Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en Materia Nuclear. Asimismo, el Artículo 5 inciso L) fracción II del REIA, establece que requerirán previamente la autorización de la Secretaria en materia de Impacto Ambiental quienes pretendan llevar a cabo obras de exploración, excluyendo las de prospección gravimétrica, geológica superficial, geoeléctrica, magnetotelúrica, de susceptibilidad magnética y densidad, así como las obras de barrenación, de zanjeo y exposición de rocas, siempre que se realicen en zonas agrícolas, ganaderas o eriales y en zonas con climas secos o templados en donde se desarrolle vegetación de matorral xerófilo, bosque tropical caducifolio, bosques de coníferas o encinares, ubicadas fuera de las áreas naturales protegidas.

IV. Que los Artículos 31 fracción I de la LGEEPA y 29 fracción I del **REIA** establecen que la realización de las obras y actividades a las que se refiere el Artículo 28 y el Artículo 5° respectivamente, requerirán la presentación de un Informe Preventivo (IP) y no una Manifestación de Impacto Ambiental, cuando existan Normas Oficiales Mexicanas u otras disposiciones que regulen todos los impactos ambientales relevantes que éstas puedan producir.

V. Que la Norma oficial Mexicana NOM-120-SEMARNAT-2011 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. Asimismo dicha Norma Oficial Mexicana dispone para las obras y actividades de exploración la presentación de un Informe Preventivo **(IP)**.

VI. Que esta Delegación Federal SEMARNAT Veracruz, procedió a analizar el Informe Preventivo del **proyecto** con el objeto de verificar que éste se ajuste a las formalidades previstas en los artículos 29 y 30 del Reglamento en materia de Evaluación del Impacto Ambiental (REIA) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA) y a lo dispuesto en la Norma Oficial Mexicana NOM-120-SEMARNAT-2011.

VII. Que conforme a la información presentada por la **promovente**, el **proyecto** consiste en la realización de actividades de exploración minera con barrenación a diamante con un numero de

plantillas de 640 distribuidas en 3 zonas en una superficie total de 294 hectáreas, con una afectación máxima por hectáreas de 180 m² (5 plantillas con dimensiones de 36 m² y de 2 planillas.

Caracterís ticas del proyecto	Información que se debe proporcionar	Zona	Posible número de plantillas	Dimensiones de afectación m² (6 X 6)	No. de hectáreas	% de Afectación
3 Polígonos con subdivisiones por hectárea	Polígono Norte	El Ojital Sur	132	4,752	42 h	1.13
	Polígono Central	Villa Rica	356	12,816	176 h	0.73
	Peligno Este	El Porvenir Norte	152	5,472	76 h	0.72

VIII. Que los polígonos de los barrenos y las zonas de exploración se ubican en las siguientes coordenadas UTM:

No.	Polígono	Zona	Posibles plantillas a realizar		Coordenadas Polígonos (UTM NAD 27 Zona 14)	
			Plantillas	Hectáreas con posible afectación	Este	Norte
1	Polígono norte	Ojital sur	132	42 ha	763250 763250 764150 764150	2176250 2175350 2175350 2176250
2	Polígono central	Villa rica norte	356	176 ha	763050 763050 764550 764550	2174650 2172350 2172350 2174650
3	Polígono este	Porvenir norte	152	76 ha	764750 764750 765850 765850	2173750 2172950 2172950 2173750
		Total	**640**	**294 ha**		

Polígono Norte

Zona: El Ojital

Código de Hectárea	Coordenada Hectárea	Este UTM Zona 14 NAD27	Norte UTM Zona 14 NAD27	Plantillas	Posible área a afectar (m^2)	Polígono
D2	D2_NW	763350	2176250	2	72	Polígono Norte
	D2_NE	763450	2176250			
	D2_SW	763350	2176150			
	D2_SE	763450	2176150			
E2	E2_NW	763450	2176250	2	72	Polígono Norte
	E2_NE	763550	2176250			
	E2_SW	763450	2176150			
	E2_SE	763550	2176150			
F2	F2_NW	763550	2176250	2	72	Polígono Norte
	F2_NE	763650	2176250			
	F2_SW	763550	2176150			
	F2_SE	763650	2176150			
D3	D3_NW	763350	2176150	2	72	Polígono Norte
	D3_NE	763450	2176150			
	D3_SW	763350	2176050			
	D3_SE	763450	2176050			
E3	E3_NW	763450	2176150	2	72	Polígono Norte
	E3_NE	763550	2176150			
	E3_SW	763450	2176050			
	E3_SE	763550	2176050			
F3	F3_NW	763550	2176150	2	72	Polígono Norte
	F3_NE	763650	2176150			
	F3_SW	763550	2176050			
	F3_SE	763650	2176050			
G3	G3_NW	763650	2176150	2	72	Polígono Norte
	G3_NE	763750	2176150			
	G3_SW	763650	2176050			
	G3_SE	763750	2176050			
H3	H3_NW	763750	2176150	2	72	Polígono Norte
	H3_NE	763850	2176150			
	H3_SW	763750	2176050			
	H3_SE	763850	2176050			
D4	D4_NW	763350	2176050	4	144	Polígono Norte

	D4_NE	763450	2176050			
	D4_SW	763350	2175950			
	D4_SE	763450	2175950			
E4	E4_NW	763450	2176050	4	144	Polígono Norte
	E4_NE	763550	2176050			
	E4_SW	763450	2175950			
	E4_SE	763550	2175950			
F4	F4_NW	763550	2176050	4	144	Polígono Norte
	F4_NE	763650	2176050			
	F4_SW	763550	2175950			
	F4_SE	763650	2175950			
G4	G4_NW	763650	2176050	4	144	Polígono Norte
	G4_NE	763750	2176050			
	G4_SW	763650	2175950			
	G4_SE	763750	2175950			
H4	H4_NW	763750	2176050	4	144	Polígono Norte
	H4_NE	763850	2176050			
	H4_SW	763750	2175950			
	H4_SE	763850	2175950			
I4	I4_NW	763850	2176050	2	72	Polígono Norte
	I4_NE	763950	2176050			
	I4_SW	763850	2175950			
	I4_SE	763950	2175950			
D5	D5_NW	763350	2175950	2	72	Polígono Norte
	D5_NE	763450	2175950			
	D5_SW	763350	2175850			
	D5_SE	763450	2175850			
E5	E5_NW	763450	2175950	4	144	Polígono Norte
	E5_NE	763550	2175950			
	E5_SW	763450	2175850			
	E5_SE	763550	2175850			
F5	F5_NW	763550	2175950	4	144	Polígono Norte
	F5_NE	763650	2175950			
	F5_SW	763550	2175850			
	F5_SE	763650	2175850			
G5	G5_NW	763650	2175950	5	180	Polígono Norte
	G5_NE	763750	2175950			
	G5_SW	763650	2175850			

	G5_SE	763750	2175850			
H5	H5_NW	763750	2175950	3	108	Polígono Norte
	H5_NE	763850	2175950			
	H5_SW	763750	2175850			
	H5_SE	763850	2175850			
I5	I5_NW	763850	2175950	3	108	Polígono Norte
	I5_NE	763950	2175950			
	I5_SW	763850	2175850			
	I5_SE	763950	2175850			
J5	J5_NW	763950	2175950	2	72	Polígono Norte
	J5_NE	764050	2175950			
	J5_SW	763950	2175850			
	J5_SE	764050	2175850			
E6	E6_NW	763450	2175850	4	144	Polígono Norte
	E6_NE	763550	2175850			
	E6_SW	763450	2175750			
	E6_SE	763550	2175750			
F6	F6_NW	763550	2175850	4	144	Polígono Norte
	F6_NE	763650	2175850			
	F6_SW	763550	2175750			
	F6_SE	763650	2175750			
G6	G6_NW	763650	2175850	4	144	Polígono Norte
	G6_NE	763750	2175850			
	G6_SW	763650	2175750			
	G6_SE	763750	2175750			
H6	H6_NW	763750	2175850	3	108	Polígono Norte
	H6_NE	763850	2175850			
	H6_SW	763750	2175750			
	H6_SE	763850	2175750			
I6	I6_NW	763850	2175850	3	108	Polígono Norte
	I6_NE	763950	2175850			
	I6_SW	763850	2175750			
	I6_SE	763950	2175750			
J6	J6_NW	763950	2175850	3	108	Polígono Norte
	J6_NE	764050	2175850			
	J6_SW	763950	2175750			
	J6_SE	764050	2175750			
E7	E7_NW	763450	2175750	2	72	Polígono Norte

	E7_NE	763550	2175750			
	E7_SW	763450	2175650			
	E7_SE	763550	2175650			
F7	F7_NW	763550	2175750	4	144	Polígono Norte
	F7_NE	763650	2175750			
	F7_SW	763550	2175650			
	F7_SE	763650	2175650			
G7	G7_NW	763650	2175750	4	144	Polígono Norte
	G7_NE	763750	2175750			
	G7_SW	763650	2175650			
	G7_SE	763750	2175650			
H7	H7_NW	763750	2175750	4	144	Polígono Norte
	H7_NE	763850	2175750			
	H7_SW	763750	2175650			
	H7_SE	763850	2175650			
I7	I7_NW	763850	2175750	4	144	Polígono Norte
	I7_NE	763950	2175750			
	I7_SW	763850	2175650			
	I7_SE	763950	2175650			
J7	J7_NW	763950	2175750	2	72	Polígono Norte
	J7_NE	764050	2175750			
	J7_SW	763950	2175650			
	J7_SE	764050	2175650			
F8	F8_NW	763550	2175650	2	72	Polígono Norte
	F8_NE	763650	2175650			
	F8_SW	763550	2175550			
	F8_SE	763650	2175550			
G8	G8_NW	763650	2175650	5	180	Polígono Norte
	G8_NE	763750	2175650			
	G8_SW	763650	2175550			
	G8_SE	763750	2175550			
H8	H8_NW	763750	2175650	4	144	Polígono Norte
	H8_NE	763850	2175650			
	H8_SW	763750	2175550			
	H8_SE	763850	2175550			
I8	I8_NW	763850	2175650	4	144	Polígono Norte
	I8_NE	763950	2175650			
	I8_SW	763850	2175550			

	I8_SE	763950	2175550			
J8	J8_NW	763950	2175650	3	108	Polígono Norte
	J8_NE	764050	2175650			
	J8_SW	763950	2175550			
	J8_SE	764050	2175550			
G9	G9_NW	763650	2175550	3	108	Polígono Norte
	G9_NE	763750	2175550			
	G9_SW	763650	2175450			
	G9_SE	763750	2175450			
H9	H9_NW	763750	2175550	3	108	Polígono Norte
	H9_NE	763850	2175550			
	H9_SW	763750	2175450			
	H9_SE	763850	2175450			
I9	I9_NW	763850	2175550	4	144	Polígono Norte
	I9_NE	763950	2175550			
	I9_SW	763850	2175450			
	I9_SE	763950	2175450			
J9	J9_NW	763950	2175550	2	72	Polígono Norte
	J9_NE	764050	2175550			
	J9_SW	763950	2175450			
	J9_SE	764050	2175450			
TOTAL				**132**	**4752 m²**	**42 hectáreas**

Polígono Central

Zona: Villa Rica

Código de Hectárea	Coordenada Hectárea	Este UTM Zona 14 NAD27	Norte UTM Zona 14 NAD27	Plantillas	Posible área a afectar (m^2)	Polígono
D19	D19_NW	763350	2174550	2	72	Polígono Central
	D19_NE	763450	2174550			
	D19_SW	763350	2174450			
	D19_SE	763450	2174450			
E19	E19_NW	763450	2174550	2	72	Polígono Central
	E19_NE	763550	2174550			
	E19_SW	763450	2174450			
	E19_SE	763550	2174450			

F19	F19_NW	763550	2174550	2	72	Polígono Central
	F19_NE	763650	2174550			
	F19_SW	763550	2174450			
	F19_SE	763650	2174450			
G19	G19_NW	763650	2174550	2	72	Polígono Central
	G19_NE	763750	2174550			
	G19_SW	763650	2174450			
	G19_SE	763750	2174450			
H19	H19_NW	763750	2174550	2	72	Polígono Central
	H19_NE	763850	2174550			
	H19_SW	763750	2174450			
	H19_SE	763850	2174450			
D20	D20_NW	763350	2174450	2	72	Polígono Central
	D20_NE	763450	2174450			
	D20_SW	763350	2174350			
	D20_SE	763450	2174350			
E20	E20_NW	763450	2174450	2	72	Polígono Central
	E20_NE	763550	2174450			
	E20_SW	763450	2174350			
	E20_SE	763550	2174350			
F20	F20_NW	763550	2174450	2	72	Polígono Central
	F20_NE	763650	2174450			
	F20_SW	763550	2174350			
	F20_SE	763650	2174350			
G20	G20_NW	763650	2174450	2	72	Polígono Central
	G20_NE	763750	2174450			
	G20_SW	763650	2174350			
	G20_SE	763750	2174350			
H20	H20_NW	763750	2174450	2	72	Polígono Central
	H20_NE	763850	2174450			
	H20_SW	763750	2174350			
	H20_SE	763850	2174350			
B22	B22_NW	763150	2174250	2	72	Polígono Central
	B22_NE	763250	2174250			
	B22_SW	763150	2174150			
	B22_SE	763250	2174150			
C22	C22_NW	763250	2174250	2	72	Polígono Central
	C22_NE	763350	2174250			

	C22_SW	763250	2174150			
	C22_SE	763350	2174150			
D22	D22_NW	763350	2174250	2	72	Polígono Central
	D22_NE	763450	2174250			
	D22_SW	763350	2174150			
	D22_SE	763450	2174150			
E22	E22_NW	763450	2174250	2	72	Polígono Central
	E22_NE	763550	2174250			
	E22_SW	763450	2174150			
	E22_SE	763550	2174150			
F22	F22_NW	763550	2174250	2	72	Polígono Central
	F22_NE	763650	2174250			
	F22_SW	763550	2174150			
	F22_SE	763650	2174150			
G22	G22_NW	763650	2174250	2	72	Polígono Central
	G22_NE	763750	2174250			
	G22_SW	763650	2174150			
	G22_SE	763750	2174150			
H22	H22_NW	763750	2174250	2	72	Polígono Central
	H22_NE	763850	2174250			
	H22_SW	763750	2174150			
	H22_SE	763850	2174150			
I22	I22_NW	763850	2174250	2	72	Polígono Central
	I22_NE	763950	2174250			
	I22_SW	763850	2174150			
	I22_SE	763950	2174150			
J22	J22_NW	763950	2174250	2	72	Polígono Central
	J22_NE	764050	2174250			
	J22_SW	763950	2174150			
	J22_SE	764050	2174150			
K22	K22_NW	764050	2174250	2	72	Polígono Central
	K22_NE	764150	2174250			
	K22_SW	764050	2174150			
	K22_SE	764150	2174150			
L22	L22_NW	764150	2174250	2	72	Polígono Central
	L22_NE	764250	2174250			
	L22_SW	764150	2174150			
	L22_SE	764250	2174150			

M22	M22_NW	764250	2174250	2	72	Polígono Central
	M22_NE	764350	2174250			
	M22_SW	764250	2174150			
	M22_SE	764350	2174150			
N22	N22_NW	764350	2174250	2	72	Polígono Central
	N22_NE	764450	2174250			
	N22_SW	764350	2174150			
	N22_SE	764450	2174150			
O22	022_NW	764450	2174250	2	72	Polígono Central
	022_NE	764550	2174250			
	022_SW	764450	2174150			
	022_SE	764550	2174150			
B23	B23_NW	763150	2174150	2	72	Polígono Central
	B23_NE	763250	2174150			
	B23_SW	763150	2174050			
	B23_SE	763250	2174050			
C23	C23_NW	763250	2174150	2	72	Polígono Central
	C23_NE	763350	2174150			
	C23_SW	763250	2174050			
	C23_SE	763350	2174050			
D23	D23_NW	763350	2174150	2	72	Polígono Central
	D23_NE	763450	2174150			
	D23_SW	763350	2174050			
	D23_SE	763450	2174050			
E23	E23_NW	763450	2174150	2	72	Polígono Central
	E23_NE	763550	2174150			
	E23_SW	763450	2174050			
	E23_SE	763550	2174050			
F23	F23_NW	763550	2174150	2	72	Polígono Central
	F23_NE	763650	2174150			
	F23_SW	763550	2174050			
	F23_SE	763650	2174050			
G23	G23_NW	763650	2174150	2	72	Polígono Central
	G23_NE	763750	2174150			
	G23_SW	763650	2174050			
	G23_SE	763750	2174050			
H23	H23_NW	763750	2174150	2	72	Polígono Central
	H23_NE	763850	2174150			

	H23_SW	763750	2174050			
	H23_SE	763850	2174050			
I23	I23_NW	763850	2174150	2	72	Polígono Central
	I23_NE	763950	2174150			
	I23_SW	763850	2174050			
	I23_SE	763950	2174050			
J23	J23_NW	763950	2174150	2	72	Polígono Central
	J23_NE	764050	2174150			
	J23_SW	763950	2174050			
	J23_SE	764050	2174050			
K23	K23_NW	764050	2174150	2	72	Polígono Central
	K23_NE	764150	2174150			
	K23_SW	764050	2174050			
	K23_SE	764150	2174050			
N23	L23_NW	764150	2174150	2	72	Polígono Central
	L23_NE	764250	2174150			
	L23_SW	764150	2174050			
	L23_SE	764250	2174050			
L23	M23_NW	764250	2174150	2	72	Polígono Central
	M23_NE	764350	2174150			
	M23_SW	764250	2174050			
	M23_SE	764350	2174050			
N23	N23_NW	764350	2174150	2	72	Polígono Central
	N23_NE	764450	2174150			
	N23_SW	764350	2174050			
	N23_SE	764450	2174050			
O23	023_NW	764450	2174150	2	72	Polígono Central
	023_NE	764550	2174150			
	023_SW	764450	2174050			
	023_SE	764550	2174050			
B24	B24_NW	763150	2174050	3	108	Polígono Central
	B24_NE	763250	2174050			
	B24_SW	763150	2173950			
	B24_SE	763250	2173950			
C24	C24_NW	763250	2174050	2	72	Polígono Central
	C24_NE	763350	2174050			
	C24_SW	763250	2173950			
	C24_SE	763350	2173950			

D24	D24_NW	763350	2174050	2	72	Polígono Central
	D24_NE	763450	2174050			
	D24_SW	763350	2173950			
	D24_SE	763450	2173950			
E24	E24_NW	763450	2174050	2	72	Polígono Central
	E24_NE	763550	2174050			
	E24_SW	763450	2173950			
	E24_SE	763550	2173950			
F24	F24_NW	763550	2174050	2	72	Polígono Central
	F24_NE	763650	2174050			
	F24_SW	763550	2173950			
	F24_SE	763650	2173950			
G24	G24_NW	763650	2174050	2	72	Polígono Central
	G24_NE	763750	2174050			
	G24_SW	763650	2173950			
	G24_SE	763750	2173950			
H24	H24_NW	763750	2174050	2	72	Polígono Central
	H24_NE	763850	2174050			
	H24_SW	763750	2173950			
	H24_SE	763850	2173950			
I24	I24_NW	763850	2174050	2	72	Polígono Central
	I24_NE	763950	2174050			
	I24_SW	763850	2173950			
	I24_SE	763950	2173950			
J24	J24_NW	763950	2174050	2	72	Polígono Central
	J24_NE	764050	2174050			
	J24_SW	763950	2173950			
	J24_SE	764050	2173950			
K24	K24_NW	764050	2174050	2	72	Polígono Central
	K24_NE	764150	2174050			
	K24_SW	764050	2173950			
	K24_SE	764150	2173950			
L24	L24_NW	764150	2174050	2	72	Polígono Central
	L24_NE	764250	2174050			
	L24_SW	764150	2173950			
	L24_SE	764250	2173950			
M24	M24_NW	764250	2174050	2	72	Polígono Central
	M24_NE	764350	2174050			

	M24_SW	764250	2173950			
	M24_SE	764350	2173950			
N24	N24_NW	764350	2174050	2	72	Polígono Central
	N24_NE	764450	2174050			
	N24_SW	764350	2173950			
	N24_SE	764450	2173950			
O24	024_NW	764450	2174050	2	72	Polígono Central
	024_NE	764550	2174050			
	024_SW	764450	2173950			
	024_SE	764550	2173950			
B25	B25_NW	763150	2173950	3	108	Polígono Central
	B25_NE	763250	2173950			
	B25_SW	763150	2173850			
	B25_SE	763250	2173850			
C25	C25_NW	763250	2173950	2	72	Polígono Central
	C25_NE	763350	2173950			
	C25_SW	763250	2173850			
	C25_SE	763350	2173850			
D25	D25_NW	763350	2173950	2	72	Polígono Central
	D25_NE	763450	2173950			
	D25_SW	763350	2173850			
	D25_SE	763450	2173850			
E25	E25_NW	763450	2173950	2	72	Polígono Central
	E25_NE	763550	2173950			
	E25_SW	763450	2173850			
	E25_SE	763550	2173850			
F25	F25_NW	763550	2173950	2	72	Polígono Central
	F25_NE	763650	2173950			
	F25_SW	763550	2173850			
	F25_SE	763650	2173850			
G25	G25_NW	763650	2173950	2	72	Polígono Central
	G25_NE	763750	2173950			
	G25_SW	763650	2173850			
	G25_SE	763750	2173850			
H25	H25_NW	763750	2173950	2	72	Polígono Central
	H25_NE	763850	2173950			
	H25_SW	763750	2173850			
	H25_SE	763850	2173850			

I25	I25_NW	763850	2173950	2	72	Polígono Central
	I25_NE	763950	2173950			
	I25_SW	763850	2173850			
	I25_SE	763950	2173850			
J25	J25_NW	763950	2173950	2	72	Polígono Central
	J25_NE	764050	2173950			
	J25_SW	763950	2173850			
	J25_SE	764050	2173850			
K25	K25_NW	764050	2173950	2	72	Polígono Central
	K25_NE	764150	2173950			
	K25_SW	764050	2173850			
	K25_SE	764150	2173850			
L25	L25_NW	764150	2173950	2	72	Polígono Central
	L25_NE	764250	2173950			
	L25_SW	764150	2173850			
	L25_SE	764250	2173850			
M25	M25_NW	764250	2173950	2	72	Polígono Central
	M25_NE	764350	2173950			
	M25_SW	764250	2173850			
	M25_SE	764350	2173850			
N25	N25_NW	764350	2173950	2	72	Polígono Central
	N25_NE	764450	2173950			
	N25_SW	764350	2173850			
	N25_SE	764450	2173850			
O25	025_NW	764450	2173950	2	72	Polígono Central
	025_NE	764550	2173950			
	025_SW	764450	2173850			
	025_SE	764550	2173850			
B26	B26_NW	763150	2173850	3	108	Polígono Central
	B26_NE	763250	2173850			
	B26_SW	763150	2173750			
	B26_SE	763250	2173750			
C26	C26_NW	763250	2173850	2	72	Polígono Central
	C26_NE	763350	2173850			
	C26_SW	763250	2173750			
	C26_SE	763350	2173750			
D26	D26_NW	763350	2173850	2	72	Polígono Central
	D26_NE	763450	2173850			

	D26_SW	763350	2173750			
	D26_SE	763450	2173750			
E26	E26_NW	763450	2173850	2	72	Polígono Central
	E26_NE	763550	2173850			
	E26_SW	763450	2173750			
	E26_SE	763550	2173750			
F26	F26_NW	763550	2173850	2	72	Polígono Central
	F26_NE	763650	2173850			
	F26_SW	763550	2173750			
	F26_SE	763650	2173750			
G26	G26_NW	763650	2173850	2	72	Polígono Central
	G26_NE	763750	2173850			
	G26_SW	763650	2173750			
	G26_SE	763750	2173750			
H26	H26_NW	763750	2173850	2	72	Polígono Central
	H26_NE	763850	2173850			
	H26_SW	763750	2173750			
	H26_SE	763850	2173750			
I26	I26_NW	763850	2173850	2	72	Polígono Central
	I26_NE	763950	2173850			
	I26_SW	763850	2173750			
	I26_SE	763950	2173750			
J26	J26_NW	763950	2173850	2	72	Polígono Central
	J26_NE	764050	2173850			
	J26_SW	763950	2173750			
	J26_SE	764050	2173750			
M26	M26_NW	764250	2173850	2	72	Polígono Central
	M26_NE	764350	2173850			
	M26_SW	764250	2173750			
	M26_SE	764350	2173750			
N26	N26_NW	764350	2173850	2	72	Polígono Central
	N26_NE	764450	2173850			
	N26_SW	764350	2173750			
	N26_SE	764450	2173750			
O26	026_NW	764450	2173850	2	72	Polígono Central
	026_NE	764550	2173850			
	026_SW	764450	2173750			
	026_SE	764550	2173750			

B27	B27_NW	763150	2173750	3	108	Polígono Central
	B27_NE	763250	2173750			
	B27_SW	763150	2173650			
	B27_SE	763250	2173650			
C27	C27_NW	763250	2173750	2	72	Polígono Central
	C27_NE	763350	2173750			
	C27_SW	763250	2173650			
	C27_SE	763350	2173650			
D27	D27_NW	763350	2173750	2	72	Polígono Central
	D27_NE	763450	2173750			
	D27_SW	763350	2173650			
	D27_SE	763450	2173650			
E27	E27_NW	763450	2173750	2	72	Polígono Central
	E27_NE	763550	2173750			
	E27_SW	763450	2173650			
	E27_SE	763550	2173650			
F27	F27_NW	763550	2173750	2	72	Polígono Central
	F27_NE	763650	2173750			
	F27_SW	763550	2173650			
	F27_SE	763650	2173650			
G27	G27_NW	763650	2173750	2	72	Polígono Central
	G27_NE	763750	2173750			
	G27_SW	763650	2173650			
	G27_SE	763750	2173650			
H27	H27_NW	763750	2173750	2	72	Polígono Central
	H27_NE	763850	2173750			
	H27_SW	763750	2173650			
	H27_SE	763850	2173650			
I27	I27_NW	763850	2173750	2	72	Polígono Central
	I27_NE	763950	2173750			
	I27_SW	763850	2173650			
	I27_SE	763950	2173650			
M27	M27_NW	764250	2173750	2	72	Polígono Central
	M27_NE	764350	2173750			
	M27_SW	764250	2173650			
	M27_SE	764350	2173650			
N27	N27_NW	764350	2173750	2	72	Polígono Central
	N27_NE	764450	2173750			
	N27_SW	764350	2173650			

	N27_SE	764450	2173650			
O27	027_NW	764450	2173750	2	72	Polígono Central
	027_NE	764550	2173750			
	027_SW	764450	2173650			
	027_SE	764550	2173650			
B28	B28_NW	763150	2173650	2	72	Polígono Central
	B28_NE	763250	2173650			
	B28_SW	763150	2173550			
	B28_SE	763250	2173550			
C28	C28_NW	763250	2173650	2	72	Polígono Central
	C28_NE	763350	2173650			
	C28_SW	763250	2173550			
	C28_SE	763350	2173550			
D28	D28_NW	763350	2173650	2	72	Polígono Central
	D28_NE	763450	2173650			
	D28_SW	763350	2173550			
	D28_SE	763450	2173550			
E28	E28_NW	763450	2173650	2	72	Polígono Central
	E28_NE	763550	2173650			
	E28_SW	763450	2173550			
	E28_SE	763550	2173550			
F28	F28_NW	763550	2173650	2	72	Polígono Central
	F28_NE	763650	2173650			
	F28_SW	763550	2173550			
	F28_SE	763650	2173550			
G28	G28_NW	763650	2173650	2	72	Polígono Central
	G28_NE	763750	2173650			
	G28_SW	763650	2173550			
	G28_SE	763750	2173550			
H28	H28_NW	763750	2173650	2	72	Polígono Central
	H28_NE	763850	2173650			
	H28_SW	763750	2173550			
	H28_SE	763850	2173550			
I28	I28_NW	763850	2173650	2	72	Polígono Central
	I28_NE	763950	2173650			
	I28_SW	763850	2173550			
	I28_SE	763950	2173550			
O28	028_NW	764450	2173650	2	72	Polígono Central

	028_NE	764550	2173650			
	028_SW	764450	2173550			
	028_SE	764550	2173550			
B29	B29_NW	763150	2173550	2	72	Polígono Central
	B29_NE	763250	2173550			
	B29_SW	763150	2173450			
	B29_SE	763250	2173450			
C29	C29_NW	763250	2173550	2	72	Polígono Central
	C29_NE	763350	2173550			
	C29_SW	763250	2173450			
	C29_SE	763350	2173450			
D29	D29_NW	763350	2173550	2	72	Polígono Central
	D29_NE	763450	2173550			
	D29_SW	763350	2173450			
	D29_SE	763450	2173450			
E29	E29_NW	763450	2173550	2	72	Polígono Central
	E29_NE	763550	2173550			
	E29_SW	763450	2173450			
	E29_SE	763550	2173450			
F29	F29_NW	763550	2173550	2	72	Polígono Central
	F29_NE	763650	2173550			
	F29_SW	763550	2173450			
	F29_SE	763650	2173450			
G29	G29_NW	763650	2173550	2	72	Polígono Central
	G29_NE	763750	2173550			
	G29_SW	763650	2173450			
	G29_SE	763750	2173450			
H29	H29_NW	763750	2173550	2	72	Polígono Central
	H29_NE	763850	2173550			
	H29_SW	763750	2173450			
	H29_SE	763850	2173450			
I29	I29_NW	763850	2173550	2	72	Polígono Central
	I29_NE	763950	2173550			
	I29_SW	763850	2173450			
	I29_SE	763950	2173450			
C30	C30_NW	763250	2173450	2	72	Polígono Central
	C30_NE	763350	2173450			
	C30_SW	763250	2173350			

	C30_SE	763350	2173350			
D30	D30_NW	763350	2173450	2	72	Polígono Central
	D30_NE	763450	2173450			
	D30_SW	763350	2173350			
	D30_SE	763450	2173350			
E30	E30_NW	763450	2173450	2	72	Polígono Central
	E30_NE	763550	2173450			
	E30_SW	763450	2173350			
	E30_SE	763550	2173350			
F30	F30_NW	763550	2173450	2	72	Polígono Central
	F30_NE	763650	2173450			
	F30_SW	763550	2173350			
	F30_SE	763650	2173350			
G30	G30_NW	763650	2173450	2	72	Polígono Central
	G30_NE	763750	2173450			
	G30_SW	763650	2173350			
	G30_SE	763750	2173350			
H30	H30_NW	763750	2173450	2	72	Polígono Central
	H30_NE	763850	2173450			
	H30_SW	763750	2173350			
	H30_SE	763850	2173350			
I30	I30_NW	763850	2173450	2	72	Polígono Central
	I30_NE	763950	2173450			
	I30_SW	763850	2173350			
	I30_SE	763950	2173350			
C31	C31_NW	763250	2173350	2	72	Polígono Central
	C31_NE	763350	2173350			
	C31_SW	763250	2173250			
	C31_SE	763350	2173250			
D31	D31_NW	763350	2173350	2	72	Polígono Central
	D31_NE	763450	2173350			
	D31_SW	763350	2173250			
	D31_SE	763450	2173250			
E31	E31_NW	763450	2173350	2	72	Polígono Central
	E31_NE	763550	2173350			
	E31_SW	763450	2173250			
	E31_SE	763550	2173250			
F31	F31_NW	763550	2173350	2	72	Polígono Central

	F31_NE	763650	2173350			
	F31_SW	763550	2173250			
	F31_SE	763650	2173250			
G31	G31_NW	763650	2173350	2	72	Polígono Central
	G31_NE	763750	2173350			
	G31_SW	763650	2173250			
	G31_SE	763750	2173250			
H31	H31_NW	763750	2173350	2	72	Polígono Central
	H31_NE	763850	2173350			
	H31_SW	763750	2173250			
	H31_SE	763850	2173250			
I31	I31_NW	763850	2173350	2	72	Polígono Central
	I31_NE	763950	2173350			
	I31_SW	763850	2173250			
	I31_SE	763950	2173250			
D32	D32_NW	763350	2173250	2	72	Polígono Central
	D32_NE	763450	2173250			
	D32_SW	763350	2173150			
	D32_SE	763450	2173150			
E32	E32_NW	763450	2173250	2	72	Polígono Central
	E32_NE	763550	2173250			
	E32_SW	763450	2173150			
	E32_SE	763550	2173150			
F32	F32_NW	763550	2173250	2	72	Polígono Central
	F32_NE	763650	2173250			
	F32_SW	763550	2173150			
	F32_SE	763650	2173150			
G32	G32_NW	763650	2173250	2	72	Polígono Central
	G32_NE	763750	2173250			
	G32_SW	763650	2173150			
	G32_SE	763750	2173150			
H32	H32_NW	763750	2173250	2	72	Polígono Central
	H32_NE	763850	2173250			
	H32_SW	763750	2173150			
	H32_SE	763850	2173150			
I32	I32_NW	763850	2173250	2	72	Polígono Central
	I32_NE	763950	2173250			
	I32_SW	763850	2173150			

	I32_SE	763950	2173150			
J32	J32_NW	763950	2173250	2	72	Polígono Central
	J32_NE	764050	2173250			
	J32_SW	763950	2173150			
	J32_SE	764050	2173150			
K32	K32_NW	764050	2173250	2	72	Polígono Central
	K32_NE	764150	2173250			
	K32_SW	764050	2173150			
	K32_SE	764150	2173150			
D33	D33_NW	763350	2173150	2	72	Polígono Central
	D33_NE	763450	2173150			
	D33_SW	763350	2173050			
	D33_SE	763450	2173050			
E33	E33_NW	763450	2173150	2	72	Polígono Central
	E33_NE	763550	2173150			
	E33_SW	763450	2173050			
	E33_SE	763550	2173050			
F33	F33_NW	763550	2173150	2	72	Polígono Central
	F33_NE	763650	2173150			
	F33_SW	763550	2173050			
	F33_SE	763650	2173050			
G33	G33_NW	763650	2173150	2	72	Polígono Central
	G33_NE	763750	2173150			
	G33_SW	763650	2173050			
	G33_SE	763750	2173050			
H33	H33_NW	763750	2173150	2	72	Polígono Central
	H33_NE	763850	2173150			
	H33_SW	763750	2173050			
	H33_SE	763850	2173050			
I33	I33_NW	763850	2173150	2	72	Polígono Central
	I33_NE	763950	2173150			
	I33_SW	763850	2173050			
	I33_SE	763950	2173050			
J33	J33_NW	763950	2173150	2	72	Polígono Central
	J33_NE	764050	2173150			
	J33_SW	763950	2173050			
	J33_SE	764050	2173050			
K33	K33_NW	764050	2173150	2	72	Polígono Central

	K33_NE	764150	2173150			
	K33_SW	764050	2173050			
	K33_SE	764150	2173050			
L33	L33_NW	764150	2173150	2	72	Polígono Central
	L33_NE	764250	2173150			
	L33_SW	764150	2173050			
	L33_SE	764250	2173050			
M33	M33_NW	764250	2173150	2	72	Polígono Central
	M33_NE	764350	2173150			
	M33_SW	764250	2173050			
	M33_SE	764350	2173050			
N33	N33_NW	764350	2173150	2	72	Polígono Central
	N33_NE	764450	2173150			
	N33_SW	764350	2173050			
	N33_SE	764450	2173050			
F34	F34_NW	763550	2173050	2	72	Polígono Central
	F34_NE	763650	2173050			
	F34_SW	763550	2172950			
	F34_SE	763650	2172950			
G34	G34_NW	763650	2173050	2	72	Polígono Central
	G34_NE	763750	2173050			
	G34_SW	763650	2172950			
	G34_SE	763750	2172950			
H34	H34_NW	763750	2173050	2	72	Polígono Central
	H34_NE	763850	2173050			
	H34_SW	763750	2172950			
	H34_SE	763850	2172950			
I34	I34_NW	763850	2173050	2	72	Polígono Central
	I34_NE	763950	2173050			
	I34_SW	763850	2172950			
	I34_SE	763950	2172950			
J34	J34_NW	763950	2173050	2	72	Polígono Central
	J34_NE	764050	2173050			
	J34_SW	763950	2172950			
	J34_SE	764050	2172950			
K34	K34_NW	764050	2173050	2	72	Polígono Central
	K34_NE	764150	2173050			
	K34_SW	764050	2172950			

	K34_SE	764150	2172950			
L34	L34_NW	764150	2173050	2	72	Polígono Central
	L34_NE	764250	2173050			
	L34_SW	764150	2172950			
	L34_SE	764250	2172950			
M34	M34_NW	764250	2173050	2	72	Polígono Central
	M34_NE	764350	2173050			
	M34_SW	764250	2172950			
	M34_SE	764350	2172950			
N34	N34_NW	764350	2173050	2	72	Polígono Central
	N34_NE	764450	2173050			
	N34_SW	764350	2172950			
	N34_SE	764450	2172950			
G35	G35_NW	763650	2172950	2	72	Polígono Central
	G35_NE	763750	2172950			
	G35_SW	763650	2172850			
	G35_SE	763750	2172850			
H35	H35_NW	763750	2172950	2	72	Polígono Central
	H35_NE	763850	2172950			
	H35_SW	763750	2172850			
	H35_SE	763850	2172850			
I35	I35_NW	763850	2172950	2	72	Polígono Central
	I35_NE	763950	2172950			
	I35_SW	763850	2172850			
	I35_SE	763950	2172850			
J35	J35_NW	763950	2172950	2	72	Polígono Central
	J35_NE	764050	2172950			
	J35_SW	763950	2172850			
	J35_SE	764050	2172850			
K35	K35_NW	764050	2172950	2	72	Polígono Central
	K35_NE	764150	2172950			
	K35_SW	764050	2172850			
	K35_SE	764150	2172850			
L35	L35_NW	764150	2172950	2	72	Polígono Central
	L35_NE	764250	2172950			
	L35_SW	764150	2172850			
	L35_SE	764250	2172850			
M35	M35_NW	764250	2172950	2	72	Polígono Central

	M35_NE	764350	2172950			
	M35_SW	764250	2172850			
	M35_SE	764350	2172850			
N35	N35_NW	764350	2172950	2	72	Polígono Central
	N35_NE	764450	2172950			
	N35_SW	764350	2172850			
	N35_SE	764450	2172850			
H36	H36_NW	763750	2172850	2	7	Polígono Central
	H36_NE	763850	2172850			
	H36_SW	763750	2172750			
	H36_SE	763850	2172750			
I36	I36_NW	763850	2172850	2	72	Polígono Central
	I36_NE	763950	2172850			
	I36_SW	763850	2172750			
	I36_SE	763950	2172750			
J36	J36_NW	763950	2172850	2	72	Polígono Central
	J36_NE	764050	2172850			
	J36_SW	763950	2172750			
	J36_SE	764050	2172750			
K36	K36_NW	764050	2172850	2	72	Polígono Central
	K36_NE	764150	2172850			
	K36_SW	764050	2172750			
	K36_SE	764150	2172750			
L36	L36_NW	764150	2172850	2	72	Polígono Central
	L36_NE	764250	2172850			
	L36_SW	764150	2172750			
	L36_SE	764250	2172750			
M36	M36_NW	764250	2172850	2	72	Polígono Central
	M36_NE	764350	2172850			
	M36_SW	764250	2172750			
	M36_SE	764350	2172750			
N36	N36_NW	764350	2172850	2	72	Polígono Central
	N36_NE	764450	2172850			
	N36_SW	764350	2172750			
	N36_SE	764450	2172750			
J37	J37_NW	763950	2172750	2	72	Polígono Central
	J37_NE	764050	2172750			
	J37_SW	763950	2172650			

	J37_SE	764050	2172650			
K37	K37_NW	764050	2172750	2	72	Polígono Central
	K37_NE	764150	2172750			
	K37_SW	764050	2172650			
	K37_SE	764150	2172650			
L37	L37_NW	764150	2172750	2	72	Polígono Central
	L37_NE	764250	2172750			
	L37_SW	764150	2172650			
	L37_SE	764250	2172650			
M37	M37_NW	764250	2172750	2	72	Polígono Central
	M37_NE	764350	2172750			
	M37_SW	764250	2172650			
	M37_SE	764350	2172650			
N37	N37_NW	764350	2172750	2	72	Polígono Central
	N37_NE	764450	2172750			
	N37_SW	764350	2172650			
	N37_SE	764450	2172650			
J38	J38_NW	763950	2172650	2	72	Polígono Central
	J38_NE	764050	2172650			
	J38_SW	763950	2172550			
	J38_SE	764050	2172550			
K38	K38_NW	764050	2172650	2	72	Polígono Central
	K38_NE	764150	2172650			
	K38_SW	764050	2172550			
	K38_SE	764150	2172550			
L38	L38_NW	764150	2172650	2	72	Polígono Central
	L38_NE	764250	2172650			
	L38_SW	764150	2172550			
	L38_SE	764250	2172550			
M38	M38_NW	764250	2172650	2	72	Polígono Central
	M38_NE	764350	2172650			
	M38_SW	764250	2172550			
	M38_SE	764350	2172550			
N38	N38_NW	764350	2172650	2	72	Polígono Central
	N38_NE	764450	2172650			
	N38_SW	764350	2172550			
	N38_SE	764450	2172550			
K39	K39_NW	764050	2172550	2	72	Polígono Central

	K39_NE	764150	2172550			
	K39_SW	764050	2172450			
	K39_SE	764150	2172450			
L39	L39_NW	764150	2172550	2	72	Polígono Central
	L39_NE	764250	2172550			
	L39_SW	764150	2172450			
	L39_SE	764250	2172450			
M39	M39_NW	764250	2172550	2	72	Polígono Central
	M39_NE	764350	2172550			
	M39_SW	764250	2172450			
	M39_SE	764350	2172450			
TOTAL				**356**	**12816 m²**	**176 hectáreas**

Polígono Este

Zona: El Porvenir

Código de Hectárea	Coordenada Hectárea	Este UTM Zona 14 NAD27	Norte UTM Zona 14 NAD27	Plantillas	Posible área a afectar (m²)	Polígono
T27	T27_NW	764950	2173750	2	72	Polígono Este
	T27_NE	765050	2173750			
	T27_SW	764950	2173650			
	T27_SE	765050	2173650			
U27	U27_NW	765050	2173750	2	72	Polígono Este
	U27_NE	765150	2173750			
	U27_SW	765050	2173650			
	U27_SE	765150	2173650			
V27	V27_NW	765150	2173750	2	72	Polígono Este
	V27_NE	765250	2173750			
	V27_SW	765150	2173650			
	V27_SE	765250	2173650			
W27	W27_NW	765250	2173750	2	72	Polígono Este
	W27_NE	765350	2173750			
	W27_SW	765250	2173650			
	W27_SE	765350	2173650			
X27	X27_NW	765350	2173750	2	72	Polígono Este
	X27_NE	765450	2173750			
	X27_SW	765350	2173650			

	X27_SE	765450	2173650			
Y27	Y27_NW	765450	2173750	2	72	Polígono Este
	Y27_NE	765550	2173750			
	Y27_SW	765450	2173650			
	Y27_SE	765550	2173650			
R28	R28_NW	764750	2173650	2	72	Polígono Este
	R28_NE	764850	2173650			
	R28_SW	764750	2173550			
	R28_SE	764850	2173550			
S28	S28_NW	764850	2173650	2	72	Polígono Este
	S28_NE	764950	2173650			
	S28_SW	764850	2173550			
	S28_SE	764950	2173550			
T28	T28_NW	764950	2173650	2	72	Polígono Este
	T28_NE	765050	2173650			
	T28_SW	764950	2173550			
	T28_SE	765050	2173550			
U28	U28_NW	765050	2173650	2	72	Polígono Este
	U28_NE	765150	2173650			
	U28_SW	765050	2173550			
	U28_SE	765150	2173550			
V28	V28_NW	765150	2173650	2	72	Polígono Este
	V28_NE	765250	2173650			
	V28_SW	765150	2173550			
	V28_SE	765250	2173550			
W28	W28_NW	765250	2173650	2	72	Polígono Este
	W28_NE	765350	2173650			
	W28_SW	765250	2173550			
	W28_SE	765350	2173550			
X28	X28_NW	765350	2173650	2	72	Polígono Este
	X28_NE	765450	2173650			
	X28_SW	765350	2173550			
	X28_SE	765450	2173550			
Y28	Y28_NW	765450	2173650	2	72	Polígono Este
	Y28_NE	765550	2173650			
	Y28_SW	765450	2173550			
	Y28_SE	765550	2173550			
Z28	Z28_NW	765550	2173650	2	72	Polígono Este

	Z28_NE	765650	2173650			
	Z28_SW	765550	2173550			
	Z28_SE	765650	2173550			
AA28	AA28_NW	765650	2173650	2	72	Polígono Este
	AA28_NE	765750	2173650			
	AA28_SW	765650	2173550			
	AA28_SE	765750	2173550			
R29	R29_NW	764750	2173550	2	72	Polígono Este
	R29_NE	764850	2173550			
	R29_SW	764750	2173450			
	R29_SE	764850	2173450			
S29	S29_NW	764850	2173550	2	72	Polígono Este
	S29_NE	764950	2173550			
	S29_SW	764850	2173450			
	S29_SE	764950	2173450			
T29	T29_NW	764950	2173550	2	72	Polígono Este
	T29_NE	765050	2173550			
	T29_SW	764950	2173450			
	T29_SE	765050	2173450			
U29	U29_NW	765050	2173550	2	72	Polígono Este
	U29_NE	765150	2173550			
	U29_SW	765050	2173450			
	U29_SE	765150	2173450			
V29	V29_NW	765150	2173550	2	72	Polígono Este
	V29_NE	765250	2173550			
	V29_SW	765150	2173450			
	V29_SE	765250	2173450			
W29	W29_NW	765250	2173550	2	72 m²	Polígono Este
	W29_NE	765350	2173550			
	W29_SW	765250	2173450			
	W29_SE	765350	2173450			
X29	X29_NW	765350	2173550	2	72	Polígono Este
	X29_NE	765450	2173550			
	X29_SW	765350	2173450			
	X29_SE	765450	2173450			
Y29	Y29_NW	765450	2173550	2	72	Polígono Este
	Y29_NE	765550	2173550			
	Y29_SW	765450	2173450			

	Y29_SE	765550	2173450			
Z29	Z29_NW	765550	2173550	2	72	Polígono Este
	Z29_NE	765650	2173550			
	Z29_SW	765550	2173450			
	Z29_SE	765650	2173450			
AA29	AA29_NW	765650	2173550	2	72	Polígono Este
	AA29_NE	765750	2173550			
	AA29_SW	765650	2173450			
	AA29_SE	765750	2173450			
R30	R30_NW	764750	2173450	2	72	Polígono Este
	R30_NE	764850	2173450			
	R30_SW	764750	2173350			
	R30_SE	764850	2173350			
S30	S30_NW	764850	2173450	2	72	Polígono Este
	S30_NE	764950	2173450			
	S30_SW	764850	2173350			
	S30_SE	764950	2173350			
T30	T30_NW	764950	2173450	2	72	Polígono Este
	T30_NE	765050	2173450			
	T30_SW	764950	2173350			
	T30_SE	765050	2173350			
U30	U30_NW	765050	2173450	2	72	Polígono Este
	U30_NE	765150	2173450			
	U30_SW	765050	2173350			
	U30_SE	765150	2173350			
V30	V30_NW	765150	2173450	2	72	Polígono Este
	V30_NE	765250	2173450			
	V30_SW	765150	2173350			
	V30_SE	765250	2173350			
W30	W30_NW	765250	2173450	2	72	Polígono Este
	W30_NE	765350	2173450			
	W30_SW	765250	2173350			
	W30_SE	765350	2173350			
X30	X30_NW	765350	2173450	2	72	Polígono Este
	X30_NE	765450	2173450			
	X30_SW	765350	2173350			
	X30_SE	765450	2173350			
Y30	Y30_NW	765450	2173450	2	72	Polígono Este

	Y30_NE	765550	2173450			
	Y30_SW	765450	2173350			
	Y30_SE	765550	2173350			
Z30	Z30_NW	765550	2173450	2	72	Polígono Este
	Z30_NE	765650	2173450			
	Z30_SW	765550	2173350			
	Z30_SE	765650	2173350			
AA30	AA30_NW	765650	2173450	2	72	Polígono Este
	AA30_NE	765750	2173450			
	AA30_SW	765650	2173350			
	AA30_SE	765750	2173350			
R31	R31_NW	764750	2173350	2	72	Polígono Este
	R31_NE	764850	2173350			
	R31_SW	764750	2173250			
	R31_SE	764850	2173250			
S31	S31_NW	764850	2173350	2	72	Polígono Este
	S31_NE	764950	2173350			
	S31_SW	764850	2173250			
	S31_SE	764950	2173250			
T31	T31_NW	764950	2173350	2	72	Polígono Este
	T31_NE	765050	2173350			
	T31_SW	764950	2173250			
	T31_SE	765050	2173250			
U31	U31_NW	765050	2173350	2	72	Polígono Este
	U31_NE	765150	2173350			
	U31_SW	765050	2173250			
	U31_SE	765150	2173250			
V31	V31_NW	765150	2173350	2	72	Polígono Este
	V31_NE	765250	2173350			
	V31_SW	765150	2173250			
	V31_SE	765250	2173250			
W31	W31_NW	765250	2173350	2	72	Polígono Este
	W31_NE	765350	2173350			
	W31_SW	765250	2173250			
	W31_SE	765350	2173250			
X31	X31_NW	765350	2173350	2	72	Polígono Este
	X31_NE	765450	2173350			
	X31_SW	765350	2173250			

	X31_SE	765450	2173250			
Y31	Y31_NW	765450	2173350	2	72	Polígono Este
	Y31_NE	765550	2173350			
	Y31_SW	765450	2173250			
	Y31_SE	765550	2173250			
Z31	Z31_NW	765550	2173350	2	72	Polígono Este
	Z31_NE	765650	2173350			
	Z31_SW	765550	2173250			
	Z31_SE	765650	2173250			
AA31	AA31_NW	765650	2173350	2	72	Polígono Este
	AA31_NE	765750	2173350			
	AA31_SW	765650	2173250			
	AA31_SE	765750	2173250			
R32	R32_NW	764750	2173250	2	72	Polígono Este
	R32_NE	764850	2173250			
	R32_SW	764750	2173150			
	R32_SE	764850	2173150			
S32	S32_NW	764850	2173250	2	72	Polígono Este
	S32_NE	764950	2173250			
	S32_SW	764850	2173150			
	S32_SE	764950	2173150			
T32	T32_NW	764950	2173250	2	72	Polígono Este
	T32_NE	765050	2173250			
	T32_SW	764950	2173150			
	T32_SE	765050	2173150			
U32	U32_NW	765050	2173250	2	72	Polígono Este
	U32_NE	765150	2173250			
	U32_SW	765050	2173150			
	U32_SE	765150	2173150			
V32	V32_NW	765150	2173250	2	72	Polígono Este
	V32_NE	765250	2173250			
	V32_SW	765150	2173150			
	V32_SE	765250	2173150			
W32	W32_NW	765250	2173250	2	72	Polígono Este
	W32_NE	765350	2173250			
	W32_SW	765250	2173150			
	W32_SE	765350	2173150			
X32	X32_NW	765350	2173250	2	72	Polígono Este

	X32_NE	765450	2173250			
	X32_SW	765350	2173150			
	X32_SE	765450	2173150			
Y32	Y32_NW	765450	2173250	2	72	Polígono Este
	Y32_NE	765550	2173250			
	Y32_SW	765450	2173150			
	Y32_SE	765550	2173150			
Z32	Z32_NW	765550	2173250	2	72	Polígono Este
	Z32_NE	765650	2173250			
	Z32_SW	765550	2173150			
	Z32_SE	765650	2173150			
AA32	AA32_NW	765650	2173250	2	72	Polígono Este
	AA32_NE	765750	2173250			
	AA32_SW	765650	2173150			
	AA32_SE	765750	2173150			
R33	R33_NW	764750	2173150	2	72	Polígono Este
	R33_NE	764850	2173150			
	R33_SW	764750	2173050			
	R33_SE	764850	2173050			
S33	S33_NW	764850	2173150	2	72	Polígono Este
	S33_NE	764950	2173150			
	S33_SW	764850	2173050			
	S33_SE	764950	2173050			
T33	T33_NW	764950	2173150	2	72	Polígono Este
	T33_NE	765050	2173150			
	T33_SW	764950	2173050			
	T33_SE	765050	2173050			
U33	U33_NW	765050	2173150	2	72	Polígono Este
	U33_NE	765150	2173150			
	U33_SW	765050	2173050			
	U33_SE	765150	2173050			
V33	V33_NW	765150	2173150	2	72	Polígono Este
	V33_NE	765250	2173150			
	V33_SW	765150	2173050			
	V33_SE	765250	2173050			
W33	W33_NW	765250	2173150	2	72	Polígono Este
	W33_NE	765350	2173150			
	W33_SW	765250	2173050			

	W33_SE	765350	2173050			
X33	X33_NW	765350	2173150	2	72	Polígono Este
	X33_NE	765450	2173150			
	X33_SW	765350	2173050			
	X33_SE	765450	2173050			
Y33	Y33_NW	765450	2173150	2	72	Polígono Este
	Y33_NE	765550	2173150			
	Y33_SW	765450	2173050			
	Y33_SE	765550	2173050			
Z33	Z33_NW	765550	2173150	2	72	Polígono Este
	Z33_NE	765650	2173150			
	Z33_SW	765550	2173050			
	Z33_SE	765650	2173050			
AA33	AA33_NW	765650	2173150	2	72	Polígono Este
	AA33_NE	765750	2173150			
	AA33_SW	765650	2173050			
	AA33_SE	765750	2173050			
R34	R34_NW	764750	2173050	2	72	Polígono Este
	R34_NE	764850	2173050			
	R34_SW	764750	2172950			
	R34_SE	764850	2172950			
S34	S34_NW	764850	2173050	2	72	Polígono Este
	S34_NE	764950	2173050			
	S34_SW	764850	2172950			
	S34_SE	764950	2172950			
T34	T34_NW	764950	2173050	2	72	Polígono Este
	T34_NE	765050	2173050			
	T34_SW	764950	2172950			
	T34_SE	765050	2172950			
U34	U34_NW	765050	2173050	2	72	Polígono Este
	U34_NE	765150	2173050			
	U34_SW	765050	2172950			
	U34_SE	765150	2172950			
V34	V34_NW	765150	2173050	2	72	Polígono Este
	V34_NE	765250	2173050			
	V34_SW	765150	2172950			
	V34_SE	765250	2172950			
W34	W34_NW	765250	2173050	2	72	Polígono Este

	W34_NE	765350	2173050			
	W34_SW	765250	2172950			
	W34_SE	765350	2172950			
X34	X34_NW	765350	2173050	2	72	Polígono Este
	X34_NE	765450	2173050			
	X34_SW	765350	2172950			
	X34_SE	765450	2172950			
Y34	Y34_NW	765450	2173050	2	72	Polígono Este
	Y34_NE	765550	2173050			
	Y34_SW	765450	2172950			
	Y34_SE	765550	2172950			
Z34	Z34_NW	765550	2173050	2	72	Polígono Este
	Z34_NE	765650	2173050			
	Z34_SW	765550	2172950			
	Z34_SE	765650	2172950			
AA34	AA34_NW	765650	2173050	2	72	Polígono Este
	AA34_NE	765750	2173050			
	AA34_SW	765650	2172950			
	AA34_SE	765750	2172950			
Total				**152**	**5472 m^2**	**76 hectáreas**

La **promovente** manifiesta que en ningún momento se contempla la apertura de caminos nuevos, solo se adecuarán las veredas existentes, cumpliendo con lo establecido en la Norma Oficial Mexicana vigente. Los caminos que se adecuarán solo van a proporcionar el acceso para la construcción de las plantillas, el paso de los trabajadores, el traslado de maquinaria, herramientas y muestras que se van generando.

IX. De acuerdo a lo señalado en el programa de trabajo presentado por la **promovente**, la duración de las labores de exploración será de 5 años.

Actividad	**Tiempo en años**					
	1	**2**	**3**		**4**	**5**
Acondicionamiento de caminos. (Según lo requiera el proyecto)	X	X	X	X	X	X
Construcción de planillas (Según lo requiera el proyecto)	X	X	X	X	X	X
Barrenación geológica y muestreos.	X	X	X	X	X	X

Programa de finalidad de actividades. -Estabilización de taludes -Relleno de fosas -Relleno de planillas -Escarificación de suelos -Inhabilitación de caminos -Revegetación y restauración forestal.	X	X	X	X	X	X
Seguimiento y monitoreo ambiental	X	X	X	X	X	X

Con respecto a las condiciones ambientales del área del **proyecto,** la **promovente** manifestó que existe pastizal inducido o potreros, acahual o vegetación secundaria (2 especies de cicadas: *Dioon edule* y *Zamia lodiggessi*), Selva baja caducifolia (2 especies de cicadas: *Dioon edule* y *Zamia inermis*) y Bosque de encino (3 especies de cicadas: *Dioon edule, Zamia Inermis* y *Zamia lodiggessi*), especie bajo categoría de protección según la NOM-059-SEMARNAT-2010, cabe señalar, que según lo manifestado por la **promovente,** estas no serán afectadas por las actividades del **proyecto**.

X. Que la Delegación Federal SEMARNAT Veracruz corroboró la ubicación del **proyecto** utilizando el Sistema de Información Geográfica de Evaluación del Impacto Ambiental (SIGEIA), a través del cual se verificaron los ordenamientos jurídicos vinculantes, y con lo cual se pudo constatar que el **proyecto** se ubica fuera de áreas naturales protegidas de importancia ambiental. De lo anterior, se desprende que conforme a las características ambientales de la zona en donde se pretende desarrollar el **proyecto**, le resultan aplicables la exclusión que establece el artículo 5 del REIA señalada en el Considerando III del presente oficio, así como también la Norma Oficial Mexicana NOM-120-SEMARNAT-2011 referida en el Considerando V, ya que ambos instrumentos consideran irrestrictamente para su aplicación a 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, condiciones de clima y vegetación que reúne la zona del proyecto.

XI. Que el Articulo 33 del REIA establece que la Secretaría analizará el informe preventivo y en un plazo no mayor a veinte días, notificará a la **promovente**:

I. Que se encuentra en los supuestos previstos en el Artículo 29 de este reglamento y que por lo tanto puede realizar la obra o actividad en los términos propuestos, o

II. Que se requiere la presentación de una manifestación de impacto ambiental, en alguna de sus modalidades.

XII. Que por las razones expuestas en los Considerandos que anteceden, el proyecto se considera dentro de los supuestos que establece el Art. 5 inciso L) fracción II del REIA, y por lo tanto se pueden realizar las actividades contempladas en el **proyecto** en los términos manifestados.

Con base en lo expuesto y con fundamento en los Artículos 8 párrafo segundo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 26 y 32 BIS fracciones I, II, XLII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 2, 16 fracción X y 57 fracción I de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (LFPA); 4° primer párrafo, 5° fracciones II, X, XI; XIV y XXII, 28 primer párrafo fracción III, 31 fracción I, penúltimo párrafo, 35 Bis-1, 36, 37 TER y 176 de la LGEEPA; 2°; 3° fracciones IX, XI, XII, XVI y XVII; 4° fracciones I; III y VII; 5 inciso L) fracción II; 29 fracción I; 33 fracción I; 35; 36; 37; 47 y 49

del REIA; 2° fracción XX; 40 fracción IX letra c del Reglamento Interior de la SEMARNAT y la NOM-120-SEMARNAT-2011, esta Delegación Federal SEMARNAT Veracruz,

R E S U E L V E

PRIMERO.- Tener por atendido el oficio s/n y s/f, recibido en esta Delegación Federal SEMARNAT Veracruz el 28 de noviembre de 2017, presentado por el C. Representante Legal de la empresa Minera Alondra, S.A. de C.V., para el proyecto denominado: ***"El Cobre 6"***, con pretendida ubicación en las zonas El Porvenir, Villa Rica y zona Norte, pertenecientes al municipio de Actopan en el Estado de Veracruz.

SEGUNDO.- Informar a la **promovente** que las actividades del **proyecto** se ajustan a lo previsto en el artículo 5 inciso L) fracción II del REIA, por lo que no requieren obtener la autorización en materia de impacto ambiental que otorga esta Secretaría y por lo tanto se pueden desarrollar en los términos manifestados en el Informe Preventivo (**IP**). Destacando que, si se ejecutan obras y actividades no manifestadas en el Informe Preventivo evaluado, se hará acreedora a las sanciones correspondientes en la materia.

TERCERO.- Informar a la **promovente** que, en virtud de que el artículo 37 BIS de la LGEEPA establece el cumplimiento obligatorio de las Normas Oficiales Mexicanas, **deberá de observar estrictamente las especificaciones de la Norma Oficial Mexicana NOM-120-SEMARNAT-2011.**

Es importante destacar que, en caso de que alguna obra o actividad del **proyecto** no contemplada o rebasara las especificaciones de la **NOM-120-SEMARNAT-2011**, se actualizaría la fracción XIII del artículo 28 de la LGEEPA y por lo tanto el **proyecto** tendría que ser evaluado a través de una manifestación de impacto ambiental en la modalidad que corresponda.

CUARTO.- Comunicar a la **promovente** que el presente oficio no la exime de tramitar las autorizaciones, concesiones, licencias y/u otros que deba obtener para la realización del **proyecto**.

QUINTO.- Comunicar a la **promovente** de conformidad con lo establecido en el Capítulo 1 "Objetivo y Campo de Aplicación" Párrafo cuarto de la NOM-120-SEMARNAT-2011 en relación con el 31 fracción I de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA) y 29 fracción I de su Reglamento en materia de Evaluación del Impacto Ambiental (REIA) que la presente resolución se refiere única y exclusivamente a los aspectos ambientales de la actividad propuesta prevista por la Norma en cita, por lo que no implica un permiso de inicio de obras ni reconoce o valida la legítima propiedad y/o tenencia de la tierra, por lo que no tiene la característica de amparar el uso de propiedades privadas o ejidales sin que obtenga los acuerdos y/o autorizaciones pertinentes conforme a la legislación vigente en la materia que resulte aplicable.

SEXTO.- Notificar a la **promovente** que la presente resolución no podrá ser sujeta a modificaciones ni ampliaciones; en su caso deberá presentar el IP o la Manifestación de Impacto ambiental que proceda.

SEPTIMO.- La **promovente** será la **única responsable de garantizar por si, o por los terceros asociados al proyecto** la realización de las acciones de mitigación, restauración y control de todos aquellos impactos ambientales atribuibles al desarrollo de las obras y actividades del **proyecto**, que no hayan sido considerados por el mismo en la descripción contenida en el IP.

OCTAVO.- En caso de que las obras y actividades del **proyecto** pongan en riesgo u ocasionen afectaciones que llegasen a alterar los patrones de comportamiento de los recursos bióticos y/o algún tipo de afectación, daño o deterioro sobre los elementos abióticos presentes en el predio del **proyecto**,

así como en su área de influencia, la SEMARNAT a través de la PROFEPA en el Estado podrá exigir la suspensión de las obras y actividades autorizadas, así como la instrumentación de programas de compensación, además de alguna o algunas de las medidas de seguridad previstas en el Artículo 170 de la LGEEPA.

NOVENO.- La SEMARNAT, a través de la PROFEPA, vigilará el cumplimiento de lo establecido en el presente instrumento, así como de los ordenamientos aplicables en materia de impacto ambiental. Para ello ejercerá, entre otras, las facultades que le confiere el Reglamento de la LGEEPA en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental.

DECIMO.- Hacer del conocimiento a la **promovente** que la presente resolución emitida con motivo de la aplicación de la LGEEPA, el REIA y las demás previstos en otras disposiciones legales y reglamentarias en la materia, podrá ser impugnada mediante el recurso de revisión, dentro de los quince días hábiles siguientes a la fecha de su notificación ante esta Delegación Federal SEMARNAT Veracruz, quien, en su caso, acordará su admisión y el otorgamiento o denegación de la suspensión del acto recurrido, conforme a lo establecido en el artículo 176 de la LGEEPA.

DECIMOPRIMERO.- Notificar el presente oficio al en su carácter de Representante Legal de la **promovente**, por alguno de los medios legales previstos por los Artículo 35, 36 y demás relativos y aplicables de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

Sin otro particular reciba un cordial saludo.

A t e n t a m e n t e
El Delegado Federal

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
RECURSOS NATURALES
DELEGACION VERACRUZ

José Antonio González Azuara

c.c.p. José Paulino Dominguez Sánchez. Presidente Municipal de Actopan, Ver. Conocimiento
c.c.p. Alfonso Ramírez Flores. Director General de Impacto y Riesgo Ambiental. Conocimiento.
c.c.p. Diego Cobo Terrazas. Delegado de la PROFEPA en el Estado. Conocimiento
c.c.p. Gerardo Arrieta Hernández. Oficina Regional Zona Centro. Conocimiento
c.c.p. Expediente del Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental

Clave: **30VE2017MD212**
Bitácora: **30/IP-0488/11/17**

JAGA/JASE/RMM/LMFC/MMH/IMT