

Aut. Daniel Martínez

Ramon Costrejon Cuahutemoc Aguirre

correo 13/10/2020

DELEGACIÓN FEDERAL DE SEMARNAT  
EN EL ESTADO DE SONORA  
Subdelegación de Gestión



OFICIO: DS-SG-UGA-IA-0301/2020  
Bitácora: 26/IP-0162/09/20

15 OCT. 2020

Clave de Proyecto: 26SO2020MD059

Hermosillo, Sonora a 02 de Octubre del 2020

CONTACTO CIUDADANO

**RRM EXPLORACION S.A.P.I. DE C.V.**  
**Ing. Pedro Herrera López.**  
Representante Legal

En referencia al documento, mediante el cual presenta el informe preventivo del proyecto exploración minera directa **"Programa de Exploración Cecilia"** promovido por la empresa **RRM EXPLORACION S.A.P.I. DE C.V.** que tiene la finalidad de llevar a cabo la exploración a través de 80 barrenos a diamante (70) y circulación inversa(10) de (8mX10m) de planilla que ocupa 0.64 has, así como 13,616 m lineales de camino nuevo con 3.5 m de ancho, que ocupa 4.7659 has, así como dos patios de maniobras de 200 m2 cada uno y un almacén de 400 m2, ocupando una superficie total de **5-48-56 has** dentro de una superficie de interés de 337-25-00 has, el cual se ubica tomando las Carretera Federal No. 2, hasta entroncar en los límites de Agua Prieta, con la carretera Federal No. 17 tramo Moctezuma-Agua Prieta a la altura del kilómetro 159+300 se toma camino de terracería con rumbo al rancho La Mesa por 31.6 km con rumbo al Oeste llegando al Rancho Baltazar, Municipio de Fronteras, Sonora y

**RESULTANDO:**

- I. Que el día 24 de Septiembre del 2020, se recibió en esta Delegación, el Informe Preventivo del sector minero del proyecto exploración minera directa **"Programa de Exploración Cecilia"** promovido por la empresa **RRM EXPLORACION S.A.P.I. DE C.V.** para su evaluación y dictamen.
- II. Que fue publicado el ingreso al procedimiento del informe preventivo el proyecto exploración minera directa **"Programa de Exploración Cecilia"** en la Gaceta Ecológica año XVIII, No. DGIRA/035/20 publicado el 01 de Octubre de 2020, con el objetivo de dar cumplimiento al Artículo 37 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, en materia de Evaluación del Impacto Ambiental.
- III. Que con fecha 26 de noviembre del 2012, se publicó el Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el cual en su artículo 40 fracción IX inciso c), faculta a las Delegaciones en las entidades, para otorgar autorizaciones y las respectivas modificaciones, suspensiones, cancelaciones, revocaciones o extinciones, de conformidad con lo previsto en las disposiciones jurídicas que resulten aplicables, siguiendo los lineamientos internos de carácter técnico y administrativo, sistemas y procedimientos establecidos por las unidades administrativas centrales de la Secretaría, en materia de Manifestaciones de Impacto Ambiental

Blvd. Paseo del Río Sonora y Galeana S/N, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2do Nivel,  
Proyecto Río Sonora, C.P. 83270  
Teléfono: (662) 2592702 www.gob.mx/semarnat

Cuahutemoc Francisco Aguirre Moreno



**MEDIO AMBIENTE**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**2020**

LEONORA VICARIO  
PROFESORA MAESTRA DE LA PRAXIS

**DELEGACIÓN FEDERAL DE SEMARNAT  
EN EL ESTADO DE SONORA  
Subdelegación de Gestión**

OFICIO: DS-SG-UGA-IA-0301/2020  
Bitácora: 26/IP-0162/09/20

Clave de Proyecto: 26SO2020MD059

Hermosillo, Sonora a 02 de Octubre del 2020

**CONSIDERANDO:**

- I. Que presenta escritura No.12, 346, libro 228, de fecha 10 de septiembre del 2014, en donde se otorga poder a Pedro Herrera López por parte de la empresa **RRM EXPLORACION S.A.P.I. DE C.V.** ante el Lic. Guillermo Aarón. Vigil Chapa, notario público No. 247, en Distrito Federal, México, con las facultades suficientes para realizar el presente trámite.
- II. Que el sitio propuesto para desarrollar el proyecto exploración minera directa **“Programa de Exploración Cecilia”** no se encuentra dentro de alguna área natural protegida decretada de competencia Federal o Estatal.
- III. Que se manifiesta en el área del proyecto **“Programa de Exploración Cecilia”** el programa de trabajo contempla **36 Meses**, algunos sitios de barrenación ya cuenta con accesos y lo que se requiere una rehabilitación de los mismos, sin afectar terreno natural. Según se muestra en las actividades siguientes:

ACTIVIDADES	TRIMESTRES												Abandono			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Planeación y diseño	■															
Permisos	■															
Preparación del sitio																
Contratos de servicio y personal	■															
Rescate y reubicación de flora y fauna (de requerirse)		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Desmontes y despalmes del terreno		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Construcción																
Rehabilitación de caminos		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Construcción de caminos		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Construcción de planillas para barrenación		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Construcción de cárcamos impermeabilizados		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Operación y mantenimiento																
Estudios de geoquímica		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Barrenación		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			

Bldv. Paseo del Río Sonora y Galeana S/N, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2do Nivel.  
Proyecto Río Sonora, C.P. 83270  
Teléfono: (662) 2592702      www.gob.mx/semarnat



proyecto deberá llevar a cabo el programa de restauración que contemple acciones tales como la estabilización de taludes, el relleno de pozos de exploración, el relleno de zanjas, la escarificación de suelos, la inhabilitación de caminos nuevos y la revegetación y restauración forestal, en su caso. El programa deberá contener el calendario de actividades, incluyendo las correspondientes al mantenimiento. Los sitios a restaurar serán aquellos afectados por las actividades realizadas, excepto aquellos ocupados por obras que tendrán uso futuro, debidamente justificado, en cuyo caso como medida de compensación se deberá restaurar alguna área vecina.

**4.1.19** Que en caso de que alguna área se requiera desmontar, previamente a dicha actividad se deben identificar las especies arbóreas que se conservarán in situ o se integren al diseño de áreas verdes, así como las especies biológicas de especial interés susceptibles de trasplante, y aquellas con algún tipo de valor regional o biológico.

**4.1.22** Una vez realizada la restauración se presentará a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales o a su Delegación Federal correspondiente un reporte en el que se manifiesten las condiciones finales del sitio, la ubicación de un plano topográfico de las zonas reforestadas, superficies, listado de especies empleadas y actividades de seguimiento de las plantaciones. De haber realizado actividades de traslado de fauna o rescate de individuos de vegetales se deberán indicar las acciones realizadas tendientes a garantizar su supervivencia y los resultados obtenidos. Dicho reporte se deberá acompañar por un anexo fotográfico.

VII. Que existen especies en listadas en la **NOM-059-SEMARNAT-2010**, que establece la protección ambiental-especies nativas de México de flora y fauna silvestres-categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, o cambio-lista de especies en riesgo publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre del 2011.

VIII. Que esta Delegación, determina que el proyecto citado es viable de desarrollarse en el área y sitio propuesto, siempre y cuando se observe la **NOM-120-SEMARNAT-2011.- Norma Oficial Mexicana, 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**, por lo que no requiere la presentación de una manifestación de impacto ambiental ante esta Secretaría, para la realización de esta segunda etapa de exploración minera.

Con base en lo expuesto en los considerandos anteriores y con fundamento en los artículos 8, párrafo segundo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 32 Bis,



**MEDIO AMBIENTE**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**2020**

LEONORA VICARIO  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

**DELEGACIÓN FEDERAL DE SEMARNAT  
EN EL ESTADO DE SONORA  
Subdelegación de Gestión**

OFICIO: DS-SG-UGA-IA-0301/2020

Bitácora: 26/IP-0162/09/20

Clave de Proyecto: 26SO2020MD059

Hermosillo, Sonora a 02 de Octubre del 2020

fracción XI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal 16, fracción X de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 5, fracción X, 28, fracción III, 31, fracción I de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 4, fracción I, 5, incisos L, fracción II, 31 y 33 fracción I de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de mayo del 2000; 40 fracción IX inciso c), del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre del 2012; una vez analizado el informe preventivo presentado y de acuerdo al artículo 33 fracción I del Reglamento de Evaluación del Impacto Ambiental de la LGEEPA, esta Delegación

**RESUELVE:**

**PRIMERO.- Que las obras y actividades manifestadas en el Informe Preventivo presentado** por la empresa **RRM EXPLORACION S.A.P.I. DE C.V.** para el desarrollo del proyecto **“Programa de Exploración Cecilia”** que tiene la finalidad de llevar a cabo la exploración a través de 80 barrenos a diamante (70) y circulación inversa(10) de (8mX10m) de planilla que ocupa 0.64 has, así como 13,616 m lineales de camino nuevo con 3.5 m de ancho, que ocupa 4.7659 has, así como dos patios de maniobras de 200 m2 cada uno y un almacén de 400 m2, ocupando una superficie total de **5-48-56 has** dentro de una superficie de interés de 337-25-00 has, el cual se ubica tomando las Carretera Federal No. 2, hasta entroncar en los límites de Agua Prieta, con la carretera Federal No. 17 tramo Moctezuma-Agua Prieta a la altura del kilómetro 159+300 se toma camino de terracería con rumbo al rancho La Mesa por 31.6 km con rumbo al Oeste llegando al Rancho Baltazar, Municipio de Fronteras, Sonora **y, se encuentran en los supuestos previstos en el Artículo 29 del Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental y por lo tanto, puede realizar las obras o actividad en los términos propuestos en el Informe Preventivo.**

El proyecto **“Programa de Exploración Cecilia”** consiste en perforar barrenos por el método circulación inversa y a diamante, así caminos y rehabilitación (en anexo al informe preventivo se presentan varios planos temáticos y de coordenadas entre otros), ubicado en las coordenadas siguientes.

Vértice	Coordenada UTM WGS84 R12	
	Este	Norte
1	616250.01	3439466.97
2	616043.86	3434262.56
3	610272.47	3434365
4	610079.2	3439481.43

Blvd. Paseo del Río Sonora y Galeana S/N, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2do Nivel,  
Proyecto Río Sonora. C.P. 83270  
Teléfono: (662) 2592702 [www.gob.mx/semarnat](http://www.gob.mx/semarnat)



**MEDIO AMBIENTE**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**2020**

LEONA VICARIO  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

**DELEGACIÓN FEDERAL DE SEMARNAT  
EN EL ESTADO DE SONORA  
Subdelegación de Gestión**

OFICIO: DS-SG-UGA-IA-0301/2020  
Bitácora: 26/IP-0162/09/20

Clave de Proyecto: 26SO2020MD059

Hermosillo, Sonora a 02 de Octubre del 2020

Que existen normas oficiales mexicanas y otras disposiciones descritas en los considerandos anteriores que regulan los impactos ambientales que las obras y actividades del proyecto exploración minera directa **"Programa de Exploración Cecilia"** pudieran producir.

De acuerdo a lo manifestado en el Informe Preventivo el proyecto exploración minera directa **"Programa de Exploración Cecilia"** se llevará a cabo en un tiempo de **36 meses** conforme a la norma **NOM-120-SEMARNAT-2011**, que establece las especificaciones de protección ambiental para las actividades de exploración minera directa, en zonas con climas secos y templados en donde se desarrolle vegetación de matorral xerofilo, bosque tropical caducifolio, bosques de coníferas o encinos.

**SEGUNDO.-** Que el presente escrito no le exime de la presentación y cumplimiento a las condicionantes o requisitos que se incluyan en otras autorizaciones, licencias y permisos u otros ordenamientos legales en general que requieran otras autoridades competentes para la realización de la actividad propuesta en el informe preventivo.

**TERCERO.-** De acuerdo con lo señalado por el artículo 29 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, la empresa **RRM EXPLORACION S.A.P.I. DE C.V., debe hacer del conocimiento de esta Delegación Federal de la SEMARNAT, de manera previa, cualquier eventual modificación al proyecto que se aparte de lo manifestado, incluyendo lo referente a los tiempos de ejecución de los trabajos, para que con toda oportunidad se determine lo procedente, de acuerdo con la legislación ambiental vigente.** Queda estrictamente prohibido desarrollar obras de preparación y construcción distintas a las señaladas en la presente autorización.

**CUARTO.-** De conformidad con el Artículo 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 sólo se refiere única y exclusivamente a los aspectos ambientales de las obras y actividades descritas en el Término Primero para el Proyecto **"Programa de Exploración Cecilia"**, la presente autorización no reconoce o valida la legítima propiedad y/o tenencia de la tierra, por lo que quedan a salvo las acciones que determine la propia Secretaría, las autoridades federales, estatales y municipales, ante la eventualidad de que la empresa **RRM EXPLORACION S.A.P.I. DE C.V.,** no pudiera demostrarlo en su oportunidad.

Bvld. Paseo del Río Sonora y Galeana S/N, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2do Nivel,  
Proyecto Río Sonora, C.P. 83270  
Teléfono: (662) 2592702 [www.gob.mx/semarnat](http://www.gob.mx/semarnat)



**MEDIO AMBIENTE**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**2020**

LEONORA VICARIO  
PRESENTACIÓN NACIONAL DE LA PATRIA

**DELEGACIÓN FEDERAL DE SEMARNAT  
EN EL ESTADO DE SONORA  
Subdelegación de Gestión**

OFICIO: DS-SG-UGA-IA-0301/2020

Bitácora: 26/IP-0162/09/20

Clave de Proyecto: 26SO2020MD059

Hermosillo, Sonora a 02 de Octubre del 2020

**QUINTO.-** Notifíquese la presente resolución al **Ing. Pedro Herrera López** por alguno de los medios legales previstos por los Artículos 35, 36 y demás relativos y aplicables de la Ley Federal de Procedimientos Administrativo

**ATENTAMENTE  
LA JEFA DE LA UNIDAD JURIDICA**



**LIC. DULCE MARIA VILLARREAL LACARRA**

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 84 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en suplencia por ausencia del Titular de la Delegación Federal<sup>1</sup> de la SEMARNAT en el Estado de Sonora, previa designación con oficio no. 01253, firma la Jefa de la Unidad Jurídica.

C.c.p. Jefe de la Unidad de Gestión Ambiental.- Edificio.- Presente.

<sup>1</sup> En los términos del artículo 17 Bis en relación con los artículos Octavo y Décimo Tercero Transitorios del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2018.

DMVL/GDGS/JLVV

Blvd. Paseo del Río Sonora y Galeana S/N, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2do Nivel,

Proyecto Río Sonora. C.P. 83270

Teléfono: (662) 2592702

www.gob.mx/semarnat

