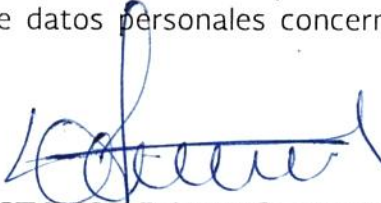


- I. **Unidad Administrativa que clasifica:** Delegación Federal en Sonora.
- II. **Identificación del documento:** Se elabora la versión pública de la recepción, evaluación y resolución del informe preventivo (SEMARNAT-04-001)
- III. **Partes o secciones clasificadas:** La parte concerniente al Contienen **DATOS PERSONALES** concernientes a una persona identificada o identificable tales como: 1) Domicilio particular como dato de contacto o para recibir notificaciones y que es diferente al lugar en dónde se realiza la actividad. 2) Teléfono y correo electrónico de particulares. 3) Nombre y firma de terceros autorizados para recibir notificaciones. 4) OCR de la Credencial de Elector; la cual se encuentra en la página 1. Consta de 65 versiones públicas.
- IV. **Fundamento legal y razones:** La clasificación de la información confidencial se realiza con fundamento en el artículo 116 primer párrafo de la LGTAIP y 113, fracción I de la LFTAIP. Por las razones o circunstancias al tratarse de datos personales concernientes a una persona física identificada e identificable.
- V. **Firma del titular:** 
LIC. GUSTAVO ADOLFO CLAUSEN IBERRI.
- VI. **Fecha de Clasificación y número de acta de sesión:** Resolución 18/2018/SIPOT, en la sesión celebrada el 21 de marzo de 2018.

DELEGACIÓN FEDERAL EN SONORA.
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL.

Clave: 26SO2018MD013
BITACORA: 26/IP-0113/01/18

OFICIO NUM. DS-SG-UGA-IA-061-18
VIGENCIA 36 MESES

HERMOSILLO, SONORA, A 31 DE ENERO DEL 2018



COAZANMEX SANTA GERTRUDIS, S.A. DE C.V.

Ing. Gustavo Noriega Gámez.

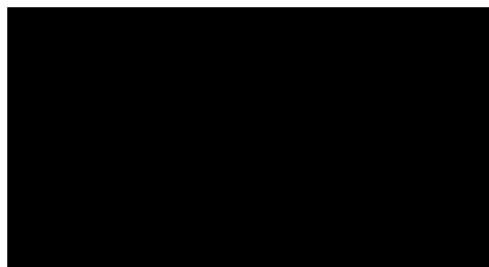
Representante Legal

Blvd. Luis Encinas Johnson No. 604, Col. Torreón,

C.P. 83204, Hermosillo, Sonora,

Tel: (662) 260-99-80.

Email: gustavo.noriega@agnicoeagle.com



En referencia al documento, mediante el cual presenta el informe preventivo del proyecto exploración minera directa "**Santa Gertrudis**" promovido por la empresa **COAZANMEX SANTA GERTRUDIS, S.A. DE C.V.** que tiene la finalidad de llevar a cabo la exploración a través de **506 barrenos** a diamante de (10mX12m) de planilla que ocupa 6.0720 has, así como la rehabilitación de caminos de acceso (de 5 m de ancho y longitud acumulada) siendo un total de 6.0720 **has** dentro de una superficie de interés de 4,053.466 has, el cual se llevara a cabo al Norte de Cucurpe recorriendo 39 km hasta llegar el proyecto en el Municipio de Cucurpe, Sonora y

RESULTANDO:

- I. Que el día 24 de Enero del 2018, se recibió en esta Delegación, el Informe Preventivo del sector minero del proyecto exploración minera directa "**Santa Gertrudis**" promovido por la empresa **COAZANMEX SANTA GERTRUDIS, S.A. DE C.V.** para su evaluación y dictamen.
- II. Que fue publicado el ingreso al procedimiento del informe preventivo el proyecto exploración minera directa "**Santa Gertrudis**" en la Gaceta Ecológica año XV, No. DGIRA/003/18 publicado el 25 de Enero del 2018, 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

CONSIDERANDO:

- I. Que presenta escritura No. 35,595 libro 816, folio 163,068 de fecha 10 de noviembre de 2017, en donde la empresa **COAZANMEX SANTA GERTRUDIS, S.A. DE C.V.** otorga poder a la Ing. Gustavo Noriega Gámez ante el Lic. Gustavo escamilla Flores, notario público No.26 del estado de Nuevo León, con las facultades suficientes para realizar el presente trámite.

COAZANMEX SANTA GERTRUDIS, S.A. DE C.V.
Proyecto "Santa Gertrudis"
Página 1 de 12



DELEGACIÓN FEDERAL EN SONORA.
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL.

Clave: 26SO2018MD013
BITACORA: 26/IP-0113/01/18

OFICIO NUM. DS-SG-UGA-IA-061-18
VIGENCIA 36 MESES

HERMOSILLO, SONORA, A 31 DE ENERO DEL 2018

II. Que el sitio propuesto para desarrollar el proyecto exploración minera directa **"Santa Gertrudis"** no se encuentra dentro de alguna área natural protegida decretada de competencia Federal o Estatal.

III. Que se manifiesta en el área del proyecto **"Santa Gertrudis"** el programa de trabajo contempla **36 Meses**, algunos sitios de barrenación ya cuenta con accesos y lo se requiere una rehabilitación de los mismos, sin afectar terreno natural. Según se muestra en las actividades siguientes:

Actividades	Trimestre											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Limpieza del área												
Desarrollo de planillas												
Rehabilitación de caminos												
Obras provisionales												
Barrenación: Geología y muestreos												
Post operación: retiro de equipos y revegetación.												

IV. Que se manifiesta que para el área de interés del proyecto **"Santa Gertrudis"** consiste en la exploración a través de llevar a cabo de **506 barrenos** a diamante de (10mX12m) de planilla que ocupa 6.0720 has, así como la rehabilitación de caminos de acceso (de 5 m de ancho y longitud acumulada) siendo un total de 6.0720 **has** dentro de una superficie de interés de 4,053.466 has, el cual se llevara a cabo al Norte de Cucurpe recorriendo 39 km hasta llegar el proyecto en el Municipio de Cucurpe, Sonora, estos apegado a los parámetros de la **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 xerófilo, bosque tropical caducifolio, bosques de coníferas o encinos, como se muestra en la siguiente tabla:

Área	No. Retículas	Barrenos	Ocupación de la retícula en apego a la NOM-120-SEMARNAT-2011		
		No. Barrenos	Sup (m2)	Sup de la Envolvente(m2)	%
Santa Gertrudis	506	506	60720	40,534,660.00	0.15
En Ha:			6.072	4053.466	

V. Que se manifiesta que el proyecto **"Santa Gertrudis"** se compone de 50 concesiones mineras en un total de 41,989.9 has siendo la siguiente poligonal:

Vértice	Coordenadas UTM Zona 12 N Datum WGS84	Vértice	Coordenadas UTM Zona 12 N Datum WGS84
---------	--	---------	--

COAZANMEX SANTA GERTRUDIS, S.A. DE C.V.
Proyecto "Santa Gertrudis"
Página 2 de 12

**DELEGACIÓN FEDERAL EN SONORA.
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL.**

**Clave: 26SO2018MD013
BITACORA: 26/IP-0113/01/18**

**OFICIO NUM. DS-SG-UGA-IA-061-18
VIGENCIA 36 MESES**

HERMOSILLO, SONORA, A 31 DE ENERO DEL 2018

1	X=541228.5017 Y=3392723.7925	18	X=545450.0313 Y=3382316.7179
2	X=541185.4712 Y=3391498.1297	19	X=544004.9477 Y=3385583.4844
3	X=543573.6583 Y=3391390.6154	20	X=543901.7274 Y=3387079.3195
4	X=544014.7199 Y=3390906.8012	21	X=547359.6062 Y=3385394.3558
5	X=539819.2561 Y=3390121.9470	22	X=549888.5026 Y=3384036.0687
6	X=540023.6505 Y=3389573.6241	23	X=549974.5195 Y=3383159.1998
7	X=543928.6590 Y=3390164.9526	24	X=553019.5173 Y=3383296.7478
8	X=543993.2047 Y=3389509.1156	25	X=552916.2971 Y=3385497.5168
9	X=541669.5632 Y=3388896.2842	26	X=550146.5533 Y=3385463.1298
10	X=541916.9879 Y=3388154.4357	27	X=550198.1635 Y=3384741.0025
11	X=543100.3239 Y=3388584.4928	28	X=545209.1841 Y=3389245.7015
12	X=542989.9484 Y=3385480.3233	29	X=546777.1911 Y=3390250.2423
13	X=545260.7942 Y=3380270.6905	30	X=546381.5135 Y=3390886.4021
14	X=544452.2354 Y=3379290.6605	31	X=544695.5824 Y=3390748.8540
15	X=544813.5064 Y=3378826.4358	32	X=544695.5824 Y=3392571.3658
16	X=545776.8955 Y=3379514.1761	33	X=541237.7036 Y=3392760.4944
17	X=545914.5225 Y=3380889.6568		
Superficie: 4,053.466 has.			

VI. Que la Norma Oficial Mexicana **NOM-120-SEMARNAT-2011**, establece entre otros lineamientos **4.1.18** Cuando a la terminación de un proyecto de exploración minera directa se vaya a abandonar el área en que se desarrollaron los trabajos, el responsable del 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.

COAZANMEX SANTA GERTRUDIS, S.A. DE C.V.
Proyecto "Santa Gertrudis"
Página 3 de 12



DELEGACIÓN FEDERAL EN SONORA.
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL.

Clave: 26SO2018MD013
BITACORA: 26/IP-0113/01/18

OFICIO NUM. DS-SG-UGA-IA-061-18
VIGENCIA 36 MESES

HERMOSILLO, SONORA, A 31 DE ENERO DEL 2018

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, 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 **COAZANMEX SANTA GERTRUDIS, S.A. DE C.V.** para el desarrollo del proyecto "**Santa Gertrudis**" que tiene la finalidad de llevar a cabo la exploración a través de **506 barrenos** a diamante de (10mX12m) de planilla que ocupa 6.0720 has, así como la rehabilitación de caminos de acceso (de 5 m de ancho y longitud acumulada) siendo un total de 6.0720 has dentro de una superficie de interés de 4,053.466 has, el cual se llevara a cabo al Norte de Cucurpe recorriendo 39 km hasta llegar el proyecto en el Municipio de Cucurpe, 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 "**Santa Gertrudis**" consiste en perforar barrenos por el método a circulación inversa y a diamante, rehabilitación de caminos (en anexo al informe preventivo se presentan varios planos temáticos y de coordenadas entre otros), ubicado en las coordenadas siguientes.

**DELEGACIÓN FEDERAL EN SONORA.
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL.**

**Clave: 26SO2018MD013
BITACORA: 26/IP-0113/01/18**

**OFICIO NUM. DS-SG-UGA-IA-061-18
VIGENCIA 36 MESES**

HERMOSILLO, SONORA, A 31 DE ENERO DEL 2018

Clave	No. Barreno	X Este	Y Norte	Clave	No. Barreno	X Este	Y Norte
PERA_001	1	548010.74	3385385.67	AEGR-074	254	551822.00	3383829.00
PERA_002	2	548026.97	3385466.19	AEGR-075	255	552022.00	3383829.00
PERA_003	3	548001.64	3385510.45	AEGR-076	256	552222.00	3383829.00
PERA_004	4	547992.39	3385601.92	AEGR-077	257	552422.00	3383829.00
PERA_005	5	547968.87	3385680.93	AEGR-078	258	552622.00	3383829.00
PERA_006	6	547887.70	3385776.01	AEGR-079	259	552822.00	3383829.00
PERA_007	7	547796.45	3385829.10	AEGR-080	260	550222.00	3383629.00
PERA_008	8	547421.64	3385933.36	AEGR-081	261	550422.00	3383629.00
PERA_009	9	547363.35	3386147.95	AEGR-082	262	550622.00	3383629.00
PERA_010	10	547126.98	3386173.94	AEGR-083	263	550822.00	3383629.00
PERA_011	11	546970.27	3386236.28	AEGR-084	264	551022.00	3383629.00
PERA_012	12	547062.43	3386316.69	AEGR-085	265	551222.00	3383629.00
PERA_013	13	546974.60	3386372.78	AEGR-086	266	551422.00	3383629.00
PERA_014	14	547035.87	3386426.24	AEGR-087	267	551622.00	3383629.00
PERA_015	15	546937.30	3386439.77	AEGR-088	268	551822.00	3383629.00
PERA_016	16	546937.30	3386439.77	AEGR-089	269	552022.00	3383629.00
PERA_017	17	546917.45	3386521.98	AEGR-090	270	552222.00	3383629.00
PERA_018	18	546887.69	3386562.37	AEGR-091	271	552422.00	3383629.00
PERA_019	19	546913.96	3386651.66	AEGR-092	272	552622.00	3383629.00
PERA_020	20	546858.17	3386735.70	AEGR-093	273	552822.00	3383629.00
PERA_021	21	546858.17	3386735.70	AEGR-094	274	550222.00	3383429.00
PERA_022	22	546810.72	3386793.84	AEGR-095	275	550422.00	3383429.00
PERA_023	23	546632.29	3386936.75	AEGR-096	276	550622.00	3383429.00
PERA_024	24	546691.42	3386988.36	AEGR-097	277	550822.00	3383429.00
PERA_025	25	546629.58	3386801.66	AEGR-098	278	551022.00	3383429.00
PERA_026	26	546703.95	3386866.57	AEGR-099	279	551222.00	3383429.00
PERA_027	27	546629.31	3387000.50	AEGR-100	280	551422.00	3383429.00
PERA_028	28	546554.51	3387134.31	AEGR-101	281	551622.00	3383429.00
PERA_029	29	546554.51	3387134.31	AEGR-102	282	551822.00	3383429.00
PERA_030	30	546588.75	3387296.93	AEGR-103	283	552022.00	3383429.00
PERA_031	31	546545.27	3387358.53	AEGR-104	284	552222.00	3383429.00
PERA_032	32	546080.30	3387483.66	AEGR-105	285	552422.00	3383429.00
PERA_033	33	546121.00	3387419.63	AEGR-106	286	552622.00	3383429.00
PERA_034	34	546185.31	3387343.03	AEGR-107	287	552822.00	3383429.00
PERA_035	35	546274.68	3387255.12	AEDO-003	288	543265.00	3387477.00
PERA_036	36	546489.60	3387376.31	AEDO-004	289	543465.00	3387477.00
PERA_037	37	546291.12	3387169.93	AEDO-005	290	543665.00	3387477.00
PERA_038	38	546162.18	3386957.86	AEDO-008	291	543265.00	3387277.00

**DELEGACIÓN FEDERAL EN SONORA.
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL.**

**Clave: 26SO2018MD013
BITACORA: 26/IP-0113/01/18**

**OFICIO NUM. DS-SG-UGA-IA-061-18
VIGENCIA 36 MESES**

HERMOSILLO, SONORA, A 31 DE ENERO DEL 2018

PERA_039	39	546146.30	3386811.28	AEDO-009	292	543465.00	3387277.00
PERA_040	40	546328.00	3386737.58	AEDO-010	293	543665.00	3387277.00
PERA_041	41	546039.15	3387547.29	AEDO-013	294	543265.00	3387077.00
PERA_042	42	546039.15	3387547.29	AEDO-014	295	543465.00	3387077.00
PERA_043	43	545993.98	3387607.42	AEDO-015	296	543665.00	3387077.00
PERA_044	44	545925.43	3387580.78	AEDO-018	297	543265.00	3386877.00
PERA_045	45	545849.08	3387680.05	AEDO-019	298	543465.00	3386877.00
PERA_046	46	545883.09	3387776.10	AEDO-020	299	543665.00	3386877.00
PERA_047	47	545883.09	3387776.10	AEDO-023	300	543265.00	3386677.00
PERA_048	48	545967.96	3387850.15	AEDO-024	301	543465.00	3386677.00
PERA_049	49	546090.83	3387957.38	AEDO-025	302	543665.00	3386677.00
PERA_050	50	546227.67	3388076.79	AEDO-028	303	543265.00	3386477.00
PERA_051	51	545782.62	3387688.42	AEDO-029	304	543465.00	3386477.00
PERA_052	52	545842.34	3387873.26	AEDO-030	305	543665.00	3386477.00
PERA_053	53	545842.34	3387873.26	AEDO-033	306	543265.00	3386277.00
PERA_054	54	545853.65	3387816.77	AEDO-034	307	543465.00	3386277.00
PERA_055	55	545794.56	3387931.11	AEDO-035	308	543665.00	3386277.00
PERA_056	56	545794.56	3387931.11	AEDO-038	309	543265.00	3386077.00
PERA_057	57	546391.16	3388020.38	AEDO-039	310	543465.00	3386077.00
PERA_058	58	546391.16	3388020.38	AEDO-040	311	543665.00	3386077.00
PERA_059	59	546316.15	3388087.65	AETRI-001	312	541319.00	3392435.00
PERA_060	60	546270.34	3388047.67	AETRI-002	313	541519.00	3392435.00
PERA_061	61	546240.22	3388154.11	AETRI-003	314	541719.00	3392435.00
PERA_062	62	546240.22	3388154.11	AETRI-004	315	541919.00	3392435.00
PERA_063	63	546181.87	3388235.92	AETRI-005	316	542119.00	3392435.00
PERA_064	64	546254.09	3388298.93	AETRI-006	317	542319.00	3392435.00
PERA_065	65	546149.46	3387544.01	AETRI-007	318	542519.00	3392435.00
PERA_066	66	546135.91	3387631.73	AETRI-008	319	542719.00	3392435.00
PERA_067	67	547030.79	3386853.16	AETRI-009	320	542919.00	3392435.00
PERA_068	68	547070.15	3386920.69	AETRI-010	321	543119.00	3392435.00
PERA_069	69	544702.11	3388006.38	AETRI-011	322	543319.00	3392435.00
PERA_070	70	544834.06	3388121.52	AETRI-012	323	543519.00	3392435.00
PERA_071	71	544808.30	3388231.76	AETRI-013	324	543719.00	3392435.00
PERA_072	72	544927.54	3388335.82	AETRI-014	325	543919.00	3392435.00
PERA_073	73	544875.02	3388422.71	AETRI-015	326	544119.00	3392435.00
PERA_074	74	545002.20	3388533.70	AETRI-016	327	541319.00	3392235.00
PERA_075	75	545096.12	3388615.66	AETRI-017	328	541519.00	3392235.00
PERA_076	76	545057.34	3388449.09	AETRI-018	329	541719.00	3392235.00
PERA_077	77	545200.26	3388573.81	AETRI-019	330	541919.00	3392235.00
PERA_078	78	545302.09	3388463.59	AETRI-020	331	542119.00	3392235.00

**DELEGACIÓN FEDERAL EN SONORA.
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL.**

**Clave: 26SO2018MD013
BITACORA: 26/IP-0113/01/18**

**OFICIO NUM. DS-SG-UGA-IA-061-18
VIGENCIA 36 MESES**

HERMOSILLO, SONORA, A 31 DE ENERO DEL 2018

PERA_079	79	545297.18	3388326.58	AETRI-021	332	542319.00	3392235.00
PERA_080	80	545356.26	3388278.59	AETRI-022	333	542519.00	3392235.00
PERA_081	81	545390.93	3388209.31	AETRI-023	334	542719.00	3392235.00
PERA_082	82	545453.43	3388131.13	AETRI-024	335	542919.00	3392235.00
PERA_083	83	545528.13	3388063.59	AETRI-025	336	543119.00	3392235.00
PERA_084	84	545701.23	3388081.92	AETRI-026	337	543319.00	3392235.00
PERA_085	85	545701.23	3388081.92	AETRI-027	338	543519.00	3392235.00
PERA_086	86	545278.49	3388531.91	AETRI-028	339	543719.00	3392235.00
PERA_087	87	545300.96	3388582.21	AETRI-029	340	543919.00	3392235.00
PERA_088	88	545300.96	3388582.21	AETRI-030	341	544119.00	3392235.00
PERA_089	89	545486.53	3388445.60	AETRI-031	342	541319.00	3392035.00
PERA_090	90	545392.22	3388439.60	AETRI-032	343	541519.00	3392035.00
PERA_091	91	545319.20	3388447.23	AETRI-033	344	541719.00	3392035.00
PERA_092	92	545344.68	3388303.98	AETRI-034	345	541919.00	3392035.00
PERA_093	93	545574.54	3388230.68	AETRI-035	346	542119.00	3392035.00
PERA_094	94	545574.54	3388230.68	AETRI-036	347	542319.00	3392035.00
PERA_095	95	545703.10	3388083.37	AETRI-037	348	542519.00	3392035.00
PERA_096	96	545827.01	3387941.37	AETRI-038	349	542719.00	3392035.00
PERA_097	97	546021.82	3387718.14	AETRI-039	350	542919.00	3392035.00
PERA_098	98	546021.82	3387718.14	AETRI-040	351	543119.00	3392035.00
PERA_099	99	546000.47	3387628.53	AETRI-041	352	543319.00	3392035.00
PERA_100	100	546000.47	3387628.53	AETRI-042	353	543519.00	3392035.00
PERA_101	101	545987.22	3387643.73	AETRI-043	354	543719.00	3392035.00
PERA_102	102	546107.68	3387505.68	AETRI-044	355	543919.00	3392035.00
PERA_103	103	545892.69	3387752.05	AETRI-045	356	544119.00	3392035.00
PERA_104	104	545892.69	3387752.05	AETRI-046	357	541319.00	3391835.00
PERA_105	105	545888.86	3387832.48	AETRI-047	358	541519.00	3391835.00
PERA_106	106	545841.02	3387887.30	AETRI-048	359	541719.00	3391835.00
PERA_107	107	545792.60	3387942.78	AETRI-049	360	541919.00	3391835.00
PERA_108	108	545719.98	3388026.01	AETRI-050	361	542119.00	3391835.00
PERA_109	109	545719.98	3388026.01	AETRI-051	362	542319.00	3391835.00
PERA_110	110	545684.24	3388066.96	AETRI-052	363	541319.00	3391635.00
PERA_111	111	545631.78	3388127.07	AETRI-053	364	541519.00	3391635.00
PERA_112	112	545546.48	3388224.82	AETRI-054	365	541719.00	3391635.00
PERA_113	113	546668.14	3387129.60	AETRI-055	366	541919.00	3391635.00
PERA_114	114	546621.58	3387182.95	AETRI-056	367	542119.00	3391635.00
PERA_115	115	546847.82	3386809.64	AETRI-057	368	542319.00	3391635.00
PERA_116	116	547066.31	3386559.27	BEAE001	369	543694.95	3388847.97
PERA_117	117	546803.51	3386860.42	BEAE002	370	543940.03	3388653.04
PERA_118	118	546717.49	3386958.98	BEAE003	371	544096.05	3388444.00

**DELEGACIÓN FEDERAL EN SONORA.
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL.**

**Clave: 26SO2018MD013
BITACORA: 26/IP-0113/01/18**

**OFICIO NUM. DS-SG-UGA-IA-061-18
VIGENCIA 36 MESES**

HERMOSILLO, SONORA, A 31 DE ENERO DEL 2018

PERA_119	119	546640.63	3387047.06	BEAE004	372	544315.99	3388304.04
CRA-AE-001	120	543947.53	3383592.00	BEAE005	373	544448.99	3388170.06
CRA-AE-002	121	544101.00	3383637.00	BEAE006	374	544427.03	3387896.01
CRA-AE-003	122	544296.00	3383696.00	BEAE007	375	544266.96	3387874.96
CRA-AE-004	123	543919.00	3383722.00	BEAE008	376	544466.97	3387693.03
CRA-AE-005	124	544075.00	3383759.00	BEAE009	377	544430.00	3387429.02
CRA-AE-006	125	544260.00	3383802.00	BEAE010	378	544176.98	3387309.95
CRA-AE-007	126	543905.00	3383831.00	BEAE011	379	544066.00	3387563.94
CRA-AE-008	127	544058.00	3383871.00	BEAE012	380	544084.03	3387772.03
CRA-AE-009	128	544238.00	3383912.00	BEAE013	381	544102.98	3388035.98
CRA-AE-010	129	544455.00	3383994.00	BEAE014	382	544000.01	3388281.03
CRA-AE-011	130	544340.00	3383965.00	BEAE015	383	543975.99	3388857.98
CRA-AE-012	131	544224.00	3383989.00	BEAE016	384	544216.03	3388654.05
CRA-AE-013	132	544326.00	3384029.00	BEAE017	385	544339.03	3388481.01
CRA-AE-014	133	544440.00	3384057.00	BEAE018	386	544515.02	3388335.00
CRA-AE-015	134	544210.00	3384067.00	BEAE019	387	544585.96	3388029.99
CRA-AE-016	135	544311.00	3384101.00	BEAE020	388	544584.01	3387826.95
CRA-AE-017	136	544422.00	3384133.00	BEAE021	389	544625.97	3387624.99
CRA-AE-018	137	543881.00	3383973.00	BEAE022	390	543870.96	3388103.96
CRA-AE-019	138	544038.00	3384013.00	BEAE023	391	543897.04	3387866.02
CRA-AE-020	139	543850.00	3384065.00	BEAE024	392	543715.02	3387964.03
CRA-AE-021	140	543933.00	3384090.00	BEAE025	393	543884.96	3387678.02
CRA-AE-022	141	544021.00	3384115.00	ESAE001	394	540145.98	3389786.02
CRA-AE-023	142	544127.00	3384042.00	ESAE002	395	540460.99	3389855.01
CRA-AE-024	143	544110.00	3384140.00	ESAE003	396	540665.00	3389905.98
CRA-AE-025	144	544202.00	3384164.00	ESAE004	397	540888.00	3389951.06
CRA-AE-026	145	544301.00	3384192.00	ESAE005	398	541074.03	3389994.98
CRA-AE-027	146	544403.00	3384219.00	ESAE006	399	541270.01	3390037.95
CRA-AE-028	147	543836.00	3384160.00	ESAE007	400	541454.01	3390082.99
CRA-AE-029	148	543922.00	3384183.00	ESAE008	401	541638.97	3390126.03
CRA-AE-030	149	544010.00	3384211.00	ESAE009	402	541828.98	3390176.97
CRA-AE-031	150	544093.00	3384237.00	ESAE010	403	540912.05	3390155.05
CRA-AE-032	151	544191.00	3384263.00	ESAE011	404	540718.00	3390107.99
CRA-AE-033	152	544289.00	3384295.00	ESAE012	405	540515.00	3390069.00
CRA-AE-034	153	544386.00	3384322.00	ESAE013	406	540256.00	3390015.05
CRA-AE-035	154	543814.00	3384261.00	ESAE014	407	540022.01	3389961.98
CRA-AE-036	155	543904.00	3384291.00	ESAE017	408	544956.02	3390297.95
CRA-AE-037	156	544002.00	3384316.00	ESAE018	409	541298.03	3390226.01
CRA-AE-038	157	544089.00	3384341.00	ESAE019	410	544871.05	3390155.97
CRA-AE-039	158	544180.00	3384363.00	ESAE020	411	541106.99	3390193.04

**DELEGACIÓN FEDERAL EN SONORA.
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL.**

**Clave: 26SO2018MD013
BITACORA: 26/IP-0113/01/18**

**OFICIO NUM. DS-SG-UGA-IA-061-18
VIGENCIA 36 MESES**

HERMOSILLO, SONORA, A 31 DE ENERO DEL 2018

CRA-AE-040	159	544283.00	3384396.00	ESAE022	412	542081.97	3390221.95
CRA-AE-041	160	543910.00	3384408.00	ESAE023	413	542286.01	3390261.98
CRA-AE-042	161	544004.00	3384433.00	ESAE024	414	542509.04	3390320.05
CRA-AE-043	162	544095.00	3384452.00	ESAE025	415	541469.99	3390263.02
CRA-AE-044	163	544188.00	3384472.00	ESAE026	416	541628.99	3390304.97
CRA-AE-045	164	544289.00	3384497.00	ESAE027	417	541924.97	3390353.99
CRA-AE-046	165	543889.00	3384517.00	ESAE028	418	542127.00	3390394.02
CRA-AE-047	166	543996.00	3384542.00	ESAE029	419	542340.00	3390443.94
CRA-AE-048	167	544088.00	3384565.00	ESAE030	420	542578.01	3390495.97
CRA-AE-049	168	544173.00	3384582.00	ESAE031	421	542734.98	3390371.03
CRA-AE-050	169	544269.00	3384610.00	ESAE032	422	542940.97	3390424.05
CRA-AE-051	170	543904.00	3384692.00	ESAE033	423	543192.03	3390445.99
CRA-AE-052	171	543876.00	3384858.00	ESAE034	424	543474.02	3390447.02
CRA-AE-053	172	544092.00	3384735.00	ESAE041	425	545313.00	3390471.01
CRA-AE-054	173	544069.00	3384899.00	ESAE042	426	545588.96	3390471.95
CRA-AE-055	174	543802.00	3384975.00	ESAE043	427	545865.04	3390466.03
CRA-AE-056	175	544070.00	3385042.00	ESAE044	428	546145.96	3390471.99
CRA-AE-057	176	543775.00	3385117.00	ESAE045	429	546407.97	3390462.03
CRA-AE-058	177	543898.00	3385144.00	ESAE046	430	542805.98	3390540.99
CRA-AE-059	178	544048.00	3385186.00	ESAE047	431	543065.97	3390581.03
CRA-AE-060	179	543958.00	3385249.00	ESAE048	432	543373.03	3390590.02
CRA-AE-061	180	543928.00	3385004.00	ESAE049	433	543628.00	3390591.05
AEGR-001	181	550822.00	3385229.00	ESAE050	434	543923.99	3390589.04
AEGR-002	182	551022.00	3385229.00	ESAE055	435	545242.00	3390608.01
AEGR-003	183	551222.00	3385229.00	ESAE056	436	545532.98	3390612.01
AEGR-004	184	551422.00	3385229.00	ESAE057	437	545762.95	3390609.99
AEGR-005	185	551622.00	3385229.00	ESAE058	438	546060.96	3390607.05
AEGR-006	186	551822.00	3385229.00	ESAE059	439	546289.00	3390612.02
AEGR-007	187	550822.00	3385029.00	SEAE001	440	545181.97	3381625.96
AEGR-008	188	551022.00	3385029.00	SEAE002	441	545274.96	3381447.04
AEGR-009	189	551222.00	3385029.00	SEAE003	442	545378.03	3381318.03
AEGR-010	190	551422.00	3385029.00	SEAE004	443	545480.00	3381175.94
AEGR-011	191	551622.00	3385029.00	SEAE005	444	545577.00	3381027.96
AEGR-012	192	551822.00	3385029.00	SEAE006	445	545636.03	3380788.95
AEGR-013	193	552022.00	3385029.00	SEAE007	446	545629.95	3380568.94
AEGR-014	194	550822.00	3384829.00	SEAE008	447	545558.97	3380277.96
AEGR-015	195	551022.00	3384829.00	SEAE011	448	545393.01	3379393.02
AEGR-016	196	551222.00	3384829.00	SEAE012	449	544998.97	3379259.05
AEGR-017	197	551422.00	3384829.00	SEAE013	450	544889.02	3379265.02
AEGR-018	198	551622.00	3384829.00	SEAE014	451	545219.05	3381312.04

**DELEGACIÓN FEDERAL EN SONORA.
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL.**

**Clave: 26SO2018MD013
BITACORA: 26/IP-0113/01/18**

**OFICIO NUM. DS-SG-UGA-IA-061-18
VIGENCIA 36 MESES**

HERMOSILLO, SONORA, A 31 DE ENERO DEL 2018

AEGR-019	199	551822.00	3384829.00	SEAE015	452	545530.01	3381276.01
AEGR-020	200	552022.00	3384829.00	SEAE016	453	545437.03	3381015.96
AEGR-021	201	552222.00	3384829.00	SEAE017	454	545594.98	3381109.06
AEGR-022	202	550822.00	3384629.00	SEAE018	455	545322.01	3381182.04
AEGR-023	203	551022.00	3384629.00	SEAE019	456	545469.04	3379812.02
AEGR-024	204	551222.00	3384629.00	SEAE020	457	545479.97	3379676.98
AEGR-025	205	551422.00	3384629.00	SEAE021	458	545336.96	3379310.00
AEGR-026	206	551622.00	3384629.00	SEAE022	459	544985.01	3379386.00
AEGR-027	207	551822.00	3384629.00	SEAE023	460	545102.01	3379273.00
AEGR-028	208	552022.00	3384629.00	SEAE024	461	545005.97	3379166.99
AEGR-029	209	552222.00	3384629.00	TOAE000	462	541994.02	3388374.99
AEGR-030	210	552422.00	3384629.00	TOAE001	463	542170.95	3388491.04
AEGR-031	211	550822.00	3384429.00	TOAE002	464	542346.01	3388624.05
AEGR-032	212	551022.00	3384429.00	TOAE003	465	542530.00	3388796.99
AEGR-033	213	551222.00	3384429.00	TOAE004	466	542716.04	3388959.97
AEGR-034	214	551422.00	3384429.00	TOAE005	467	542909.96	3389068.02
AEGR-035	215	551622.00	3384429.00	TOAE006	468	543133.95	3389108.03
AEGR-036	216	551822.00	3384429.00	TOAE007	469	543380.01	3389117.99
AEGR-037	217	552022.00	3384429.00	TOAE008	470	543682.97	3389179.95
AEGR-038	218	552222.00	3384429.00	TOAE009	471	543958.02	3389128.98
AEGR-039	219	552422.00	3384429.00	TOAE010	472	544242.98	3389116.96
AEGR-040	220	552622.00	3384429.00	TOAE011	473	541980.98	3388572.97
AEGR-041	221	550822.00	3384229.00	TOAE012	474	542155.97	3388696.00
AEGR-042	222	551022.00	3384229.00	TOAE013	475	542316.03	3388838.04
AEGR-043	223	551222.00	3384229.00	TOAE014	476	542464.00	3388958.98
AEGR-044	224	551422.00	3384229.00	TOAE015	477	542708.03	3389094.03
AEGR-045	225	551622.00	3384229.00	TOAE016	478	542984.01	3389194.98
AEGR-046	226	551822.00	3384229.00	TOAE017	479	543242.96	3389240.01
AEGR-047	227	552022.00	3384229.00	TOAE018	480	543515.99	3389285.00
AEGR-048	228	552222.00	3384229.00	TOAE019	481	543815.01	3389277.01
AEGR-049	229	552422.00	3384229.00	TOAE020	482	544078.98	3389265.01
AEGR-050	230	552622.00	3384229.00	TOAE021	483	544390.04	3389290.00
AEGR-051	231	552822.00	3384229.00	TOAE022	484	544654.97	3389345.96
AEGR-052	232	550222.00	3384029.00	TOAE024	485	545257.00	3389498.97
AEGR-053	233	550422.00	3384029.00	PERA_120	486	548264.81	3385076.49
AEGR-054	234	550622.00	3384029.00	PERA_121	487	548186.22	3385140.63
AEGR-055	235	550822.00	3384029.00	PERA_122	488	548140.32	3385233.30
AEGR-056	236	551022.00	3384029.00	PERA_123	489	548062.90	3385298.46
AEGR-057	237	551222.00	3384029.00	PERA_124	490	547907.31	3385660.40
AEGR-058	238	551422.00	3384029.00	PERA_125	491	547838.93	3385733.45

**DELEGACIÓN FEDERAL EN SONORA.
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL.**

**Clave: 26SO2018MD013
BITACORA: 26/IP-0113/01/18**

**OFICIO NUM. DS-SG-UGA-IA-061-18
VIGENCIA 36 MESES**

HERMOSILLO, SONORA, A 31 DE ENERO DEL 2018

AEGR-059	239	551622.00	3384029.00	PERA_126	492	547714.45	3385890.26
AEGR-060	240	551822.00	3384029.00	PERA_127	493	547618.88	3385939.59
AEGR-061	241	552022.00	3384029.00	PERA_128	494	547456.03	3386096.10
AEGR-062	242	552222.00	3384029.00	PERA_129	495	547304.36	3386229.19
AEGR-063	243	552422.00	3384029.00	PERA_130	496	545684.84	3387968.08
AEGR-064	244	552622.00	3384029.00	PERA_131	497	545629.63	3388052.62
AEGR-065	245	552822.00	3384029.00	PERA_132	498	545559.93	3388124.52
AEGR-066	246	550222.00	3383829.00	PERA_133	499	545527.10	3388228.60
AEGR-067	247	550422.00	3383829.00	PERA_134	500	545402.64	3388252.71
AEGR-068	248	550622.00	3383829.00	PERA_135	501	545371.91	3388358.61
AEGR-069	249	550822.00	3383829.00	PERA_136	502	545312.00	3388439.05
AEGR-070	250	551022.00	3383829.00	PERA_137	503	545268.42	3388533.75
AEGR-071	251	551222.00	3383829.00	PERA_138	504	545187.50	3388595.85
AEGR-072	252	551422.00	3383829.00	PERA_139	505	545115.91	3388666.11
AEGR-073	253	551622.00	3383829.00	PERA_140	506	545066.50	3388755.71

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 "**Santa Gertrudis**" pudieran producir.

De acuerdo a lo manifestado en el Informe Preventivo el proyecto exploración minera directa "**Santa Gertrudis**" 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 xerófilo, 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 **COAZANMEX SANTA GERTRUDIS, S.A. 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.



DELEGACIÓN FEDERAL EN SONORA.
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL.

Clave: 26SO2018MD013
BITACORA: 26/IP-0113/01/18

OFICIO NUM. DS-SG-UGA-IA-061-18
VIGENCIA 36 MESES

HERMOSILLO, SONORA, A 31 DE ENERO DEL 2018

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 "**Santa Gertrudis**", 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 **COAZANMEX SANTA GERTRUDIS, S.A. DE C.V.**, no pudiera demostrarlo en su oportunidad.

QUINTO.- Notifíquese la presente resolución a la **Ing. Gustavo Noriega Gámez** 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
EL DELEGADO FEDERAL**


Lic. GUSTAVO ADOLFO CLAUSEN IBERRI



SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES
DELEGACIÓN FEDERAL EN
EL ESTADO DE SONORA



C.c.p. LIC. JORGE CARLOS FLORES MONGE - Delegado de PROFEPA en Sonora. Blvd. Colosio y Circuito Interior Poniente Edif. B.
C.c.p. Expediente Técnico

GACI\GVL\GDGS\EEFB\JLVV\2018\C\IGGONZALEZ\Documentos\AUTORIZACIONES\RESUELTOS\Resueltos 2018\COAZANMEX SANTA GERTRUDIS, S.A. DE C.V.\Proyecto "Santa Gertrudis".doc