

## SECRETARIA DE ECONOMIA

### DECLARATORIA de vigencia de las normas mexicanas NMX-L-153-SCFI-2004 y NMX-L-169-SCFI-2004.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Dirección General de Normas.

#### DECLARATORIA DE VIGENCIA DE LAS NORMAS MEXICANAS QUE SE INDICAN

La Secretaría de Economía, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 51-A, 51-B, 54 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 46, 47 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 19 fracciones I y XV del Reglamento Interior de esta Secretaría y habiéndose satisfecho el procedimiento previsto por la Ley de la materia para estos efectos, expide la Declaratoria de vigencia de las normas mexicanas que se enlistan a continuación, mismas que han sido elaboradas y aprobadas por el "Comité Técnico de Normalización Nacional para Perforación de Pozos Petroleros". El texto completo de las normas que se indican puede ser consultado gratuitamente en la biblioteca de la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en Puente de Tecamachalco número 6, Lomas de Tecamachalco, sección Fuentes, Naucalpan de Juárez, código postal 53950, Estado de México o en el Catálogo Mexicano de Normas que se encuentra en la página de Internet de la Dirección General de Normas cuya dirección es <http://www.economia.gob.mx>.

Las presentes normas entrarán en vigor 60 días naturales después de la publicación de esta Declaratoria de vigencia en el **Diario Oficial de la Federación**.

CLAVE O CODIGO	TITULO DE LA NORMA
<b>NMX-L-153-SCFI-2004</b>	EXPLORACION DEL PETROLEO-EMULSIFICANTES PARA FLUIDOS DE BAJA DENSIDAD EMPLEADOS EN PERFORACION, TERMINACION Y MANTENIMIENTO DE POZOS PETROLEROS-ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-L-153-1996-SCFI)
<b>Campo de aplicación</b>	
Esta Norma Mexicana establece la metodología de evaluación y las especificaciones que deben cumplir los emulsificantes utilizados en los fluidos de baja densidad para la perforación, terminación y mantenimiento de pozos petroleros.	
Esta Norma Mexicana tiene aplicación para los productos y sistemas utilizados durante la perforación, terminación y mantenimiento de pozos en las diferentes regiones petroleras de México.	
<b>Concordancia con normas internacionales</b>	
Esta Norma Mexicana no es equivalente a ninguna norma internacional por no existir referencia alguna al momento de su elaboración.	
<b>NMX-L-169-SCFI-2004</b>	EXPLORACION DEL PETROLEO-TAPONAMIENTO DE POZOS PETROLEROS TERRESTRES, LACUSTRES Y MARINOS
<b>Campo de aplicación</b>	
Esta Norma Mexicana establece los requisitos mínimos para aislar adecuadamente definitiva o temporalmente las formaciones atravesadas en la perforación, terminación y mantenimiento de pozos terrestres, lacustres y marinos que contengan aceite, gas o agua para evitar invasiones de fluidos o manifestaciones en la superficie.	
Esta Norma Mexicana tiene aplicación en las actividades de taponamiento de pozos petroleros terrestres, lacustres y marinos con o sin equipo de perforación o mantenimiento de pozos.	
<b>Concordancia con normas internacionales</b>	
Esta Norma Mexicana no es equivalente a ninguna norma internacional por no existir referencia alguna al momento de su elaboración.	

México, D.F., a 12 de agosto 2004.- El Director General, **Miguel Aguilar Romo**.- Rúbrica.

**CONVOCATORIA para el concurso DGM/C01-04.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Coordinación General de Minería.- Dirección General de Minas.

**CONVOCATORIA PARA EL CONCURSO DGM/C01-04**

La Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 13 A y 16 fracción II de la Ley Minera; 34 a 38 y siguientes de su Reglamento, y 33 fracción VII del Reglamento Interior de dicha Secretaría, invita a los concursos para el otorgamiento de concesiones de exploración sobre terrenos amparados por asignaciones que fueron canceladas, los que a continuación se indican:

**DATOS DE LOCALIZACION DE LOS LOTES MINEROS OBJETO DEL CONCURSO****I.- PROYECTO MINERO MIGUEL**

NOMBRE DEL LOTE.-	<b>MIGUEL.</b>
MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-	Cardonal, Hgo.
PUNTO DE PARTIDA.-	Mojonera reglamentaria que se localiza en la falda Este del cerro Pinalito; a 140 m. al Oeste del camino San Miguel Tlazintla-Pinalito y a 7,000 m. al NE del poblado de Cardonal.
COORDENADAS UTM.-	2'284,553.44 m. N 489,667.47 m. E
LINEA AUXILIAR.-	De PP a 1: Oeste y 600.000 m.

**DATOS DEL PERIMETRO**

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS	COLINDANCIAS
1 - 2	SUR	1,300.000	Terreno libre
2 - 3	ESTE	300.000	Terreno libre
3 - 4	SUR	500.000	Terreno libre
4 - 5	OESTE	800.000	Terreno libre
5 - 6	NORTE	500.000	Terreno libre
6 - 7	OESTE	300.000	Terreno libre
7 - 8	NORTE	900.000	Terreno libre
8 - 9	OESTE	100.000	Terreno libre
9 - 10	NORTE	500.000	Terreno libre
10 - 11	OESTE	400.000	Terreno libre
11 - 12	NORTE	600.000	Terreno libre
12 - 13	OESTE	400.000	Terreno libre
13 - 14	NORTE	1,600.000	Terreno libre
14 - 15	ESTE	900.000	Terreno libre
15 - 16	SUR	500.000	Terreno libre
16 - 17	OESTE	200.000	Terreno libre
17 - 18	SUR	600.000	Terreno libre
18 - 19	ESTE	300.000	Terreno libre
19 - 20	SUR	200.000	Terreno libre
20 - 21	ESTE	400.000	Terreno libre
21 - 22	SUR	800.000	Terreno libre
22 - 23	ESTE	300.000	Terreno libre
23 - 1	SUR	200.000	Terreno libre

**SUPERFICIE TOTAL DEL PROYECTO.- 369.0000 hectáreas.**

**PRINCIPALES SUSTANCIAS POR EXPLORAR.- Zinc, plomo, plata y oro.**

**II.- PROYECTO MINERO PUEBLA**

**NOMBRE DEL LOTE.- PUEBLA FRACCION 1**  
**MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-** Sahuaripa, Son.  
**PUNTO DE PARTIDA.-** Mojonera reglamentaria que se encuentra ubicada al Este y 50 m. aproximadamente del arroyo Ostimuri, a 2000 m. al SW del rancho La Cieneguita, a 2000 m. al SE del rancho La Hierbabuena, y a 17,000 m. al NW del poblado de Mulatos.  
**COORDENADAS UTM.-** 3'177,956.121 m. N  
 704,212.194 m. E  
**LINEA AUXILIAR.-** De PP a 1: NE 30° 26' 53.53" y 1,973.324 m.

**DATOS DEL PERIMETRO**

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS	COLINDANCIAS
1 - 2	NORTE	798.822 m.	Terreno Libre
2 - 3	ESTE	931.758 m.	Terreno Libre, María José E-82/28604.
3 - 4	SE 45°	1,129.705 m.	Terreno Libre, Santa Clara E-82/27389.
4 - 1	OESTE	1,730.580 m.	María José E-82/28604 y La Rumorosa E-321.1-4/408.

**SUPERFICIE.-** 106.3367 hectáreas.

**NOMBRE DEL LOTE.- PUEBLA FRACCION 2**  
**MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-** Sahuaripa, Son.  
**PUNTO DE PARTIDA.-** Mojonera reglamentaria que se encuentra ubicada al Este y 50 m. aproximadamente del arroyo Ostimuri, a 2000 m. al SW del rancho La Cieneguita, a 2000 m. al SE del rancho La Hierbabuena, y a 17,000 m. al NW del poblado de Mulatos.  
**COORDENADAS UTM.-** 3,177,956.121 m. N  
 704,212.194 m. E  
**LINEA AUXILIAR.-** De PPO a 1 : SE 45° y 1,414.214 m

**DATOS DEL PERIMETRO**

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS	COLINDANCIAS
1 - 2	NORTE	201.178 m.	Triple A E-82/28015
2 - 3	ESTE	2,509.230 m.	La Rumorosa E-321.1-4/408, La India E-82/27916.
3 - 4	NORTE	2,500.000 m.	Terreno Libre.
4 - 5	OESTE	116.312 m.	Terreno Libre.
5 - 6	NE 45°	531.657 m.	Terreno Libre, María José E-82/28604.
6 - 7	NW 45°	598.048 m.	María José E-82/28604
7 - 8	ESTE	154.028 m.	María José E-82/28604 y Terreno Libre.
8 - 9	NORTE	1,000.000 m.	Terreno Libre
9 - 10	ESTE	3,500.000 m.	Terreno Libre
10 - 11	SUR	4,500.000 m.	Terreno Libre y Triple A E-82/28015
11 - 1	OESTE	6,000.000 m.	Triple A E-82/28015, San Fer 1 E-82/17299, y Ampliación La Soledad E-82/13077

Del perímetro descrito debe excluirse la superficie amparada por los lotes mineros La Estrella T-199809 y La Estrella T-217206, por un total de 49.0000 Has, los cuales constituyen los perímetros interiores del presente lote.

**SUPERFICIE.-** 1,568.583 hectáreas.

**SUPERFICIE TOTAL DEL PROYECTO.-** 1,674.8550 hectáreas.

**PRINCIPALES SUSTANCIAS POR EXPLORAR.-** Oro, Plata, Plomo y Zinc.

**III.- PROYECTO MINERO BABOYAHUI**

NOMBRE DEL LOTE.-	<b>BABOYAHUI</b>
MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-	Alamos, Son. y Choix, Sin.
PUNTO DE PARTIDA.-	Mojonera reglamentaria que se localiza a media falda del cerro Libertad, como a 200 m. al Oeste del puerto La Libertad, al SE y 1,600 m. de la ranchería Las Algarrobas, al NE y 900 m. del rancho El Limón. Corresponde al punto de control No. 4001.
COORDENADAS UTM.-	2,979,573.761 m. N 748,440.542 m. E
LINEA AUXILIAR.-	De PP a 1: Norte y 204.447 m.

**DATOS DEL PERIMETRO**

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS	COLINDANCIAS
1 - 2	OESTE	996.375 m.	Baboyahui Dorado I E-82/27957
2 - 3	SUR	500.000 m.	Baboyahui Dorado I E-82/27957
3 - 4	ESTE	2,295.470 m.	Baboyahui Dorado I E-82/27957 y Baboyahui Uno Fracc. A T-107
4 - 5	SUR	4,210.884 m.	Terreno Libre
5 - 6	OESTE	5,806.865 m.	Terreno Libre
6 - 7	NORTE	132.547 m.	Continental T-211964
7 - 8	OESTE	494.783 m.	Continental T-211964
8 - 9	NORTE	134.845 m.	Alamos T-199012
9 - 10	OESTE	1,700.000 m.	Alamos T-199012
10 - 11	SUR	267.392 m.	Alamos T-199012
11 - 12	OESTE	548.352 m.	Terreno Libre
12 - 13	NORTE	11,000.000 m.	Terreno Libre
13 - 14	ESTE	8,550.000 m.	Terreno Libre y Baboyahui Dorado I E-82/27957 y Terreno Libre
14 - 15	SUR	6,289.116 m.	Terreno Libre, Baboyahui Dorado I E-82/27957 y Terreno Libre
15 - 1	OESTE	1,299.095 m.	Baboyahui Dorado I E- 82/27957

SUPERFICIE.- 9,166.6500 hectáreas.

Del perímetro descrito deberá excluirse la superficie amparada por las asignaciones mineras Baboyahui Uno Fracc. C T-108 y Baboyahui Uno Fracc. D T-109 con una superficie total de 71.5617 Has; los cuales constituyen los perímetros interiores del presente lote.

NOMBRE DEL LOTE.-	<b>BABOYAHUI UNO FRACC. A</b>
MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-	Alamos, Son. y Choix, Sin.
PUNTO DE PARTIDA.-	Mojonera reglamentaria que se localiza a media falda del cerro Libertad, como a 200 m. al Oeste del puerto La Libertad, al SE y 1,600 m. de la ranchería Las Algarrobas, al NE y 900 m. del rancho El Limón. Corresponde al punto de control No. 4001.
COORDENADAS UTM.-	2,979,573.761 m. N 748,440.542 m. E
LINEA AUXILIAR.-	De PP a 1: Sur y 200.751 m.

## DATOS DEL PERIMETRO

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS	COLINDANCIAS
1 - 2	ESTE	179.808 m.	Baboyahui Dorado I E-82/27957
2 - 3	NORTE	400.000 m.	Baboyahui Dorado I E-82/27957
3 - 4	ESTE	700.000 m.	Baboyahui Dorado I E-82/27957
4 - 5	NORTE	5.198 m.	Baboyahui Dorado I E-82/27957
5 - 6	ESTE	423.817 m.	Baboyahui Cat. 257 y Terreno Libre
6 - 7	SUR	500.000 m.	Terreno Libre
7 - 8	OESTE	2,123.817 m.	Baboyahui Cat. 257
8 - 9	NORTE	94.802 m.	Baboyahui Dorado I E-82/27957
9 - 1	ESTE	820.192 m.	Baboyahui Dorado I E-82/27957

SUPERFICIE.- 65.3072 hectáreas.

NOMBRE DEL LOTE.-	<b>BABOYAHUI UNO FRACC. C</b>
MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-	Alamos, Son. y Choix, Sin.
PUNTO DE PARTIDA.-	Mojonera reglamentaria que se localiza a media falda del cerro Libertad, como a 200 m. al Oeste del puerto La Libertad, al SE y 1,600 m. de la ranchería Las Algarrobas, al NE y 900 m. del rancho El Limón. Corresponde al punto de control No. 4001.
COORDENADAS UTM.-	2,979,573.761 m. N 748,440.542 m. E
LINEA AUXILIAR.-	De PP a 1: NE 10° 13' 32.7" y 2,099.830 m.

## DATOS DEL PERIMETRO

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS	COLINDANCIAS
1 - 2	OESTE	1,000.000 m.	Baboyahui Cat. 257
2 - 3	NORTE	800.000 m.	Baboyahui Cat. 257
3 - 4	ESTE	220.673 m.	Baboyahui Cat. 257
4 - 5	SUR	737.025 m.	Baboyahui Cat. 257
5 - 6	ESTE	779.327 m.	Baboyahui Cat. 257
6 - 1	SUR	62.975 m.	Baboyahui Cat. 257

SUPERFICIE.- 22.5617 hectáreas.

NOMBRE DEL LOTE.-	<b>BABOYAHUI UNO FRACC. D</b>
MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-	Alamos, Son. y Choix, Sin.
PUNTO DE PARTIDA.-	Mojonera reglamentaria que se localiza a media falda del cerro Libertad, como a 200 m. al Oeste del puerto La Libertad, al Sureste y 1,600 m. de la ranchería Las Algarrobas, al noreste y 900 m. del rancho El Limón. Corresponde al punto de control No. 4001.
COORDENADAS UTM.-	2,979,573.761 m. N 748,440.542 m. E
LINEA AUXILIAR.-	De PP a 1: Oeste y 4,488.846 m.

## DATOS DEL PERIMETRO

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS	COLINDANCIAS
1 - 2	SUR	209.285 m.	Baboyahui Cat. 257
2 - 3	OESTE	700.000 m.	Baboyahui Cat. 257
3 - 4	NORTE	700.000 m.	Baboyahui Cat. 257
4 - 5	ESTE	700.000 m.	Baboyahui Cat. 257
5 - 1	SUR	490.715 m.	Baboyahui Cat. 257

SUPERFICIE.- 49.0000 hectáreas.

**SUPERFICIE TOTAL DEL PROYECTO.- 9,303.5189 hectáreas.**

**PRINCIPALES SUSTANCIAS POR EXPLORAR.- Oro, Plata, Plomo y Zinc**

**IV.- PROYECTO MINERO CAMPO SECO**

NOMBRE DEL LOTE.-	<b>CAMPO SECO</b>
MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-	Apaxtla, Gro.
PUNTO DE PARTIDA.-	Mojonera reglamentaria que se localiza en la margen Oeste del arroyo Tehuehuetla, a 1,700 m. al SW de la ranchería La Papaya; a 1,900 m. al SW del poblado Ojo de Agua y a 1,200 m. al SE de la ranchería El Ayotochi.
COORDENADAS UTM.-	1'990,349.915 m. N 390,148.872 m. E
LINEA AUXILIAR.-	De PP a 1: Este y 500.000 m.

**DATOS DEL PERIMETRO**

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS	COLINDANCIAS
1 - 2	SUR	850 m.	Terreno libre
2 - 3	OESTE	2,000 m.	Terreno libre
3 - 4	NORTE	2,500 m.	Terreno libre
4 - 5	ESTE	2,000 m.	Terreno libre
5 - 1	SUR	1,650 m.	Terreno libre

**SUPERFICIE TOTAL DEL PROYECTO.- 500.0000 hectáreas.****PRINCIPALES SUSTANCIAS POR EXPLORAR.- Oro, plata, plomo, zinc y cobre.****V.- PROYECTO MINERO EL MAGISTRAL**

NOMBRE DEL LOTE.-	<b>EL MAGISTRAL</b>
MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-	Ameca, Jal.
PUNTO DE PARTIDA.-	Mojonera reglamentaria que se localiza al SE y 800 m. del poblado El Magistral, al Oeste y 5,100 m., del poblado Texcalame, así como al NE y 5,600 m., aproximadamente del cerro La Tetilla y al SE y 3,400 m. de la Mina La Sorpresa.
COORDENADAS UTM.-	2'262,128.153 m. N 591,517.168 m. E
LINEA AUXILIAR.-	De PP a 1: Este y 200.000 m.

**DATOS DEL PERIMETRO**

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS	COLINDANCIAS
1 - 2	NORTE	1,550.000 m.	Terreno libre
2 - 3	OESTE	698.600 m.	Terreno libre
3 - 4	SW 10°	179.220 m.	Ampl. de la Sorpresa No. 3 T-172157
4 - 5	NW 80°	1,016.400 m.	Ampl. de la Sorpresa No. 3 T-172157
5 - 6	OESTE	3,769.320 m.	Terreno libre
6 - 7	SUR	2,500.000 m.	Terreno libre
7 - 8	ESTE	5,500.000 m.	Terreno libre
8 - 1	NORTE	950.000 m.	Terreno libre

**SUPERFICIE TOTAL DEL PROYECTO.- 1,365.8919 hectáreas.****PRINCIPALES SUSTANCIAS POR EXPLORAR.- Cobre y oro.**

**VI.- PROYECTO MINERO CAMPANA**

NOMBRE DEL LOTE.-	<b>CAMPANA</b>
MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-	San Luis del Cordero y Nazas, Dgo.
PUNTO DE PARTIDA.-	Mojonera reglamentaria, se localiza al NE y 1,300 m. del cerro Najareño, al SE y 3,100 m. del cerro Colorado y al Este 5,300 m. del poblado Rancho Nuevo.
COORDENADAS UTM.-	2,817,300.430 m. N 584,658.770 m. E
LINEA AUXILIAR.-	De PP a 1: Norte y 1,000.000 m.

**DATOS DEL PERIMETRO**

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS	COLINDANCIAS
1 - 2	ESTE	1,000.000 m.	Terreno libre
2 - 3	SUR	2,000.000 m.	Terreno libre y Campana T.221969
3 - 4	OESTE	2,000.000 m.	Campana T.221969
4 - 5	NORTE	2,000.000 m.	Campana T.221969
5 - 1	ESTE	1,000.000 m.	Terreno libre

**SUPERFICIE TOTAL DEL PROYECTO.- 400.0000 hectáreas.**

**PRINCIPALES SUSTANCIAS POR EXPLORAR.- Zinc, plomo, plata y oro.**

**VII.- PROYECTO MINERO CECILIA MARGARITA**

NOMBRE DEL LOTE.-	<b>CECILIA MARGARITA</b>
MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-	Naco, Son.
PUNTO DE PARTIDA.-	Mojonera reglamentaria la cual fungió como mojonera de localización de la Asignación Minera Cecilia Margarita E- 80/A-1, y se encuentra al SE 2° 40' 34" y 33 m. del punto de partida original de la Zona de Reserva que fue una obra; se localiza en la falda Este del cerro Magallanes a 7,000 m. al Oeste del rancho Magallanes.
COORDENADAS UTM.-	3,436,768.782 m. N 612,204.008 m. E
LINEA AUXILIAR.-	De PP a A: SE 2° 40' 34" y 33.000 m. De A a 1: Este y 1,000.000 m.

**DATOS DEL PERIMETRO**

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS	COLINDANCIAS
1 - 2	SUR	1,500.000 m.	Terreno Libre
2 - 3	OESTE	70.339 m.	Terreno Libre
3 - 4	NW 23°	1,545.862 m.	Violeta T-189077
4 - 5	SW 67°	372.756 m.	Violeta T-189077
5 - 6	OESTE	590.180 m.	El Magoro II T-194062
6 - 7	NORTE	25.000 m.	El Magoro II T-194062
7 - 8	OESTE	221.470 m.	El Magoro II T-194062
8 - 9	NORTE	75.000 m.	El Magoro II T-194062
9 - 10	OESTE	78.520 m.	El Magoro II T-194062
10 - 11	SUR	434.660 m.	El Magoro II T-194062
11 - 12	ESTE	676.720 m.	El Magoro II T-194062
12 - 13	SE 23°	1,024.075 m.	Violeta T-189077
13 - 14	OESTE	2,169.209 m.	Terreno Libre
14 - 15	NORTE	3,000.000 m.	Terreno Libre
15 - 16	ESTE	3,000.000 m.	Terreno Libre
16 - 1	SUR	1,500.000 m.	Terreno Libre

**SUPERFICIE.- 778.3075 hectáreas.**

**NOMBRE DEL LOTE.- CECILIA MARGARITA FRACCION 1**  
**MUNICIPIO Y ESTADO Naco, Son.**  
**DE UBICACION.-**  
**PUNTO DE PARTIDA.-** Mojonera reglamentaria la cual fungió como mojonera de localización de la Asignación Minera Cecilia Margarita E- 80/A-1, y se encuentra al SE 2° 40' 34" y 33 m. del punto de partida original de la Zona de Reserva que fue una obra; se localiza en la falda Este del cerro Magallanes a 7,000 m. al Oeste del rancho Magallanes.

**COORDENADAS UTM.-** 3'436,768.782 m. N  
612,204.008 m. E

**LINEA AUXILIAR.-** De PP a 1: SE 2° 57' 57" y 544.612 m.

**DATOS DEL PERIMETRO**

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS	COLINDANCIAS
1 - 2	ESTE	200.000 m.	Violeta T-189077
2 - 3	SUR	500.000 m.	Violeta T-189077
3 - 4	OESTE	200.000 m.	Violeta T-189077
4 - 1	NORTE	500.000 m.	Violeta T-189077

**SUPERFICIE.-** 10.0000 hectáreas.

**NOMBRE DEL LOTE.- CECILIA MARGARITA FRACCION 2**  
**MUNICIPIO Y ESTADO Naco, Son.**  
**DE UBICACION.-**  
**PUNTO DE PARTIDA.-** Mojonera reglamentaria la cual fungió como mojonera de localización de la Asignación Minera Cecilia Margarita E- 80/A-1, y se encuentra al SE 2° 40' 34" y 33 m. del punto de partida original de la Zona de Reserva que fue una obra; se localiza en la falda Este del cerro Magallanes a 7,000 m. al Oeste del rancho Magallanes.

**COORDENADAS UTM.-** 3,436,768.782 m. N  
612,204.008 m. E

**LINEA AUXILIAR.-** De PP a 1: SE 27° 07' 14" y 1,428.619 m.

**DATOS DEL PERIMETRO**

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS	COLINDANCIAS
1 - 2	SUR	261.423 m.	Violeta T-189077
2 - 3	OESTE	200.000 m.	Violeta T-189077
3 - 4	NORTE	261.423 m.	Violeta T-189077
4 - 1	ESTE	200.000 m.	Violeta T-189077

**SUPERFICIE.-** 5.2285 hectáreas.

**SUPERFICIE TOTAL DEL PROYECTO.-** 793.5360 hectáreas.

**PRINCIPALES SUSTANCIAS POR EXPLORAR.-** Oro y Plata.

**VIII.- PROYECTO MINERO EL MERCADO**

**NOMBRE DEL LOTE.- EL MERCADO**  
**MUNICIPIO Y ESTADO Monclova, Coah.**  
**DE UBICACION.-**  
**PUNTO DE PARTIDA.-** Mojonera que se encuentra semienterrada y reemplaza al punto de partida original (PPO) que es la entrada del crucero 1,000, mismo PP de los lotes El Renacimiento E-3979 (caduco) y Roca Azul T-195547. Dicha mojonera se encuentra al NE 62° y 17.45 m. del PPO y se localiza en la cañada El Marañón, a 3,600 m. al SW del poblado Loma Linda, a 7,100 m. al NW del panteón del poblado de Castaños y a 8,600 m. al SW del centro de la ciudad de Monclova.

**COORDENADAS UTM.-** 2'971,107.538 m. N  
254,538.505 m. E

**LINEAS AUXILIARES.-** De PPD a PPO: SW 62° y 17.450 m.  
De PPO a 1: Norte y 700.000 m.

## DATOS DEL PERIMETRO

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS
1 - 2	ESTE	1,000 m.
2 - 3	SUR	2,500 m.
3 - 4	OESTE	5,000 m.
4 - 5	NORTE	2,500 m.
5 - 1	ESTE	4,000 m.

SUPERFICIE.- 1,123.7312 hectáreas.

Del perímetro descrito debe excluirse la superficie amparada por la Asignación Minera Roca Azul, T-106, por un total de 126.2688 Has, el cual constituye el perímetro interior del presente lote.

NOMBRE DEL LOTE.-	<b>ROCA AZUL</b>
MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-	Monclova, Coah.
PUNTO DE PARTIDA.-	La mojonera se localiza en la cañada El Marañón, a 3600 m. al SW del poblado Loma Linda, a 7100 m. al NW del panteón del poblado de Castaños y a 8600 m. al SE del centro de la ciudad de Monclova.
COORDENADAS UTM.-	2'971,107.538 m. N 254,538.506 m. E
LINEAS AUXILIARES.-	De PP a A: N y 416.195 m. De A a 1: W y 819.441 m.

## DATOS DEL PERIMETRO

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
1 - 2	W	0°	0'	0"	1,500.000 m.
2 - 3	S	0°	0'	0"	1,000.000 m.
3 - 4	E	0°	0'	0"	1,262.690 m.
4 - 5	NW	63°	18'	0"	237.313 m.
5 - 1	NE	26°	42'	0"	1,000.000 m.

SUPERFICIE.- 126.2688 hectáreas.

**SUPERFICIE TOTAL DEL PROYECTO.- 1,250.0000 hectáreas.**

**PRINCIPALES SUSTANCIAS POR EXPLORAR.- Plata, plomo y zinc.**

**IX.- PROYECTO MINERO SAN JULIAN**

LOTE.-	<b>SAN JULIAN I</b>
MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-	Guanaceví, Dgo.
PUNTO DE PARTIDA.-	Mojonera reglamentaria que se localiza en el faldeo Este del cerro Los Osos; al SW del alto del Pabellón y al NW del alto de la Gloria. Mismo PP del lote Dulces Nombres, E-18/1844.
COORDENADAS UTM.-	2'876,308.880 m. N 347,658.111 m. E
LINEAS AUXILIARES.-	De PPD a A: NW 36° 19' 41" y 14.180 m. De A a B: Este y 1,400.000 m. De B a 1: Norte y 900.000 m.

## DATOS DEL PERIMETRO

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS
1 - 2	NORTE	400.000 m.
2 - 3	ESTE	2,800.000 m.
3 - 4	SUR	400.000 m.
4 - 1	OESTE	2,800.000 m.

SUPERFICIE.- 112.0000 hectáreas.

LOTE.-	<b>SAN JULIAN II</b>
MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-	Guanaceví, Dgo.
PUNTO DE PARTIDA.-	Mojonera reglamentaria que se localiza en el faldeo Este del cerro Los Osos; al SW del alto del Pabellón y al NW del alto de la Gloria. Mismo PP del lote Dulces Nombres, E-18/1844.
COORDENADAS UTM.-	2'876,308.880 m. N 347,658.111 m. E
LINEA AUXILIAR.-	De PPD a A: NW 36° 19' 41" y 14.180 m. De A a 1: Norte y 200.000 m.

## DATOS DEL PERIMETRO

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS
1 - 2	OESTE	700.000 m.
2 - 3	NORTE	1,100.000 m.
3 - 4	ESTE	1,000.000 m.
4 - 5	SUR	1,100.000 m.
5 - 1	OESTE	300.000 m.

SUPERFICIE.- 110.0000 hectáreas.

LOTE.-	<b>SAN JULIAN III</b>
MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-	Guanaceví, Dgo.
PUNTO DE PARTIDA.-	Mojonera reglamentaria que se localiza al lado derecho del camino La Cieneguita-Piedra Larga, 2,000 m. al Sureste de La Pinta; a 2,200 m. al NE de Las Papas y a 3,600 m. al NE del cerro La Charasca.
COORDENADAS UTM.-	2'876,308.880 m. N 347,658.111 m. E
LINEA AUXILIAR.-	De PP a 1: Este y 100.000 m.

## DATOS DEL PERIMETRO

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS
1 - 2	NORTE	100.000 m.
2 - 3	ESTE	100.000 m.
3 - 4	NORTE	111.424 m.
4 - 5	ESTE	91.600 m.
5 - 6	NORTE	588.576 m.
6 - 7	ESTE	2,108.400 m.

7 - 8	SUR	900.000 m.
8 - 9	OESTE	800.000 m.
9 - 10	SUR	200.000 m.
10 - 11	OESTE	100.000 m.
11 - 12	SUR	500.000 m.
12 - 13	OESTE	1,400.000 m.
13 - 1	NORTE	800.000 m.

SUPERFICIE.- 294.6086 hectáreas.

<b>LOTE.-</b>	<b>SAN JULIAN IV</b>
<b>MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-</b>	Guanaceví, Dgo.
<b>PUNTO DE PARTIDA.-</b>	Mojonera reglamentaria que se localiza en el lado derecho del camino La Cieneguita-Piedra Larga, 2,000 m. al Sureste de la ranchería La Pinta; a 2,200 m. al NE de la ranchería Las Papas y a 3,600 m. al NE del cerro La Charasca. Mismo PP del lote San Julián III T-30.
<b>COORDENADAS UTM.-</b>	2'876,308.880 m. N 347,658.110 m. E
<b>LINEA AUXILIAR.-</b>	De PP a 1: Este y 100.000 m.

#### DATOS DEL PERIMETRO

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS
1 - 2	NORTE	100.000 m.
2 - 3	ESTE	100.000 m.
3 - 4	NORTE	100.000 m.
4 - 5	OESTE	800.000 m.
5 - 6	SUR	700.000 m.
6 - 7	ESTE	200.000 m.
7 - 8	SUR	200.000 m.
8 - 9	ESTE	500.000 m.
9 - 1	NORTE	700.000 m.

SUPERFICIE.- 60.0000 hectáreas.

<b>LOTE.-</b>	<b>SAN JULIAN V</b>
<b>MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-</b>	Guanaceví, Dgo.
<b>PUNTO DE PARTIDA.-</b>	Mojonera reglamentaria que se localiza al Este y 100 m. del poblado de San Julián, 2,800 m. al NE del rancho La Cieneguita; a 4,000 m. al Este del cerro Bateas y a 3,000 m. al SE del rancho Paraje de Carboneras.
<b>COORDENADAS UTM.-</b>	2'879,789.276 m. N 350,115.819 m. E
<b>LINEA AUXILIAR.-</b>	De PP a 1: Este y 27.690 m.

#### DATOS DEL PERIMETRO

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS
1 - 2	NORTE	100.000 m.
2 - 3	ESTE	387.310 m.

3 - 4	SUR	273.940 m.
4 - 5	SW 60°	52.120 m.
5 - 6	OESTE	54.860 m.
6 - 7	SUR	31.670 m.
7 - 8	SW 60°	85.490 m.
8 - 9	SE 30°	148.080 m.
9 - 10	SUR	297.340 m.
10 - 11	ESTE	100.000 m.
11 - 12	SUR	111.000 m.
12 - 13	OESTE	2,300.000 m.
13 - 14	NORTE	411.000 m.
14 - 15	ESTE	1,900.000 m.
15 - 16	NORTE	89.000 m.
16 - 17	ESTE	12.690 m.
17 - 1	NORTE	311.000 m.

SUPERFICIE.- 108.3166 hectáreas.

LOTE.-	<b>SAN JULIAN VI FRACC. I</b>
MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-	Guanaceví, Dgo.
PUNTO DE PARTIDA.-	Mojonera reglamentaria que se localiza al Este y 100 m. del poblado San Julián, 2,800 m. al NE del rancho La Cieneguita; a 4,000 m. al Este del cerro Bateas y a 3,000 m. al SE del rancho Paraje de Carboneras. Mismo PP del lote San Julián V T-32.
COORDENADAS UTM.-	2'879,789.276 m. N 350,115.819 m. E
LINEA AUXILIAR.-	De PP a 1: Este y 827.690 m.

#### DATOS DEL PERIMETRO

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS
1 - 2	NORTE	189.000 m.
2 - 3	ESTE	400.000 m.
3 - 4	NORTE	500.000 m.
4 - 5	OESTE	12.690 m.
5 - 6	NORTE	201.000 m.
6 - 7	ESTE	600.000 m.
7 - 8	SUR	552.480 m.
8 - 9	OESTE	287.310 m.
9 - 10	SUR	47.520 m.
10 - 11	OESTE	12.690 m.
11 - 12	SUR	700.000 m.
12 - 13	ESTE	12.690 m.
13 - 14	SUR	1,601.000 m.
14 - 15	OESTE	1,200.000 m.
15 - 16	NORTE	1,200.000 m.
16 - 17	ESTE	87.310 m.
17 - 18	NORTE	111.000 m.
18 - 19	OESTE	100.000 m.
19 - 20	NORTE	289.000 m.

20 - 21	ESTE	4.810 m.
21 - 22	SE 30°	342.290 m.
22 - 23	NE 60°	27.760 m.
23 - 24	SUR	117.450 m.
24 - 25	ESTE	312.690 m.
25 - 1	NORTE	811.000 m.

SUPERFICIE.- 253.9274 hectáreas.

<b>LOTE.-</b>	<b>SAN JULIAN VI FRACC. II</b>
MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-	Guanaceví, Dgo.
PUNTO DE PARTIDA.-	Mojonera reglamentaria que se localiza al Este y 100 m. del poblado San Julián, 2,800 m. al NE del rancho La Cieneguita; a 4,000 m. al Este del cerro Bateas y a 3,000 m. al SE del rancho Paraje de Carboneras. Mismo PP del lote San Julián V T-32.
COORDENADAS UTM.-	2,879,789.276 m. N 350,115.819 m. E
LINEAS AUXILIARES.-	De PP a A: Este y 27.690 m. de A a 1: Norte y 100.000 m.

#### DATOS DEL PERIMETRO

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS
1 - 2	NORTE	89.000 m.
2 - 3	ESTE	500.000 m.
3 - 4	SUR	99.000 m.
4 - 5	OESTE	12.690 m.
5 - 6	SUR	206.200 m.
6 - 7	SW 60°	115.470 m.
7 - 8	NORTE	273.940 m.
8 - 1	OESTE	387.310 m.

SUPERFICIE.- 6.9134 hectáreas.

<b>LOTE.-</b>	<b>SAN JULIAN VII</b>
MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-	Guanaceví, Dgo.
PUNTO DE PARTIDA.-	Mojonera reglamentaria que se localiza al Este y 100 m. del poblado de San Julián, 2,800 m. al NE del rancho La Cieneguita; a 4,000 m. al Este del cerro Bateas y a 3,000 m. al SE del rancho Paraje de Carboneras. Mismo PP del lote San Julián V T-32.
COORDENADAS UTM.-	2'879,789.276 m. N 350,115.819 m. E
LINEAS AUXILIARES.-	De PP a A: Sur y 816.000 m. De A a 1: Oeste y 1,222.310 m.

## DATOS DEL PERIMETRO

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS
1 - 2	SUR	695.000 m.
2 - 3	OESTE	50.000 m.
3 - 4	SUR	5.000 m.
4 - 5	OESTE	27.690 m.
5 - 6	SUR	500.000 m.
6 - 7	OESTE	300.000 m.
7 - 8	NORTE	300.000 m.
8 - 9	OESTE	300.000 m.
9 - 10	NORTE	900.000 m.
10 - 1	ESTE	677.690 m.

SUPERFICIE.- 68.4133 hectáreas.

LOTE.-	<b>SAN JULIAN VIII</b>
MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-	Guanaceví, Dgo.
PUNTO DE PARTIDA.-	Mojonera reglamentaria que se localiza al Este y 100 m. del poblado de San Julián, 2,800 m. al NE del rancho La Cieneguita; a 4,000 m. al Este del cerro Bateas y a 3,000 m. al SE del rancho Paraje de Carboneras. Mismo PP del lote San Julián VII T-35.
COORDENADAS UTM.-	2'879,789.276 m. N 350,115.819 m. E
LINEAS AUXILIARES.-	De PP a A: Oeste y 50.000 m. De A a 1: Sur y 816.000 m.

## DATOS DEL PERIMETRO

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS
1 - 2	ESTE	377.690 m.
2 - 3	SUR	1,195.000 m.
3 - 4	OESTE	1,577.690 m.
4 - 5	NORTE	395.000 m.
5 - 6	ESTE	200.000 m.
6 - 7	NORTE	100.000 m.
7 - 8	OESTE	200.000 m.
8 - 9	NORTE	5.000 m.
9 -10	ESTE	27.690 m.
10 -11	NORTE	695.000 m.
11 -1	ESTE	1,172.310 m.

SUPERFICIE.- 184.6095 hectáreas.

**LOTE.- SAN JULIAN IX**  
**MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-** Guanaceví, Dgo.  
**PUNTO DE PARTIDA.-** Mojonera reglamentaria que se localiza al Este y 100 m. del poblado San Julián, 2,800 m. al Noreste del rancho La Cieneguita; a 4,000 m. al Este del cerro Bateas y a 3,000 m. al SE del rancho Paraje de Carboneras.  
**COORDENADAS UTM.-** 2'879,789.276 m. N  
 350,115.819 m. E  
**LINEAS AUXILIARES.-** De PP a A: Este y 28.000 m.  
 De A a 1: Norte y 189.000 m.

**DATOS DEL PERIMETRO**

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS
1 - 2	ESTE	1,199.690 m.
2 - 3	NORTE	500.000 m.
3 - 4	OESTE	1,199.690 m.
4 - 1	SUR	500.000 m.

**SUPERFICIE.-** 59.9845 hectáreas.

**LOTE.- SAN JULIAN X**  
**MUNICIPIO Y ESTADO DE UBICACION.-** Guanaceví, Dgo.  
**PUNTO DE PARTIDA.-** Mojonera reglamentaria que se localiza al Este y 100 m. del poblado de San Julián; a 3,000 m. al SE del rancho Paraje de Carboneras, a 2,800 m. al NE del rancho La Cieneguita y a 4,000 m. al Este del cerro Bateas. Mismo PP del lote San Julián V T-32.  
**COORDENADAS UTM.-** 2'879,789.276 m. N  
 350,115.819 m. E  
**LINEAS AUXILIARES.-** De PP a 1: Este y 515.000 m.

**DATOS DEL PERIMETRO**

LADOS	RUMBOS	DISTANCIAS
1 - 2	NORTE	90.000 m.
2 - 3	ESTE	12.690 m.
3 - 4	NORTE	99.000 m.
4 - 5	ESTE	300.000 m.
5 - 6	SUR	1,000.000 m.
6 - 7	OESTE	312.690 m.
7 - 8	NORTE	117.450 m.
8 - 9	SW 60°	27.760 m.
9 - 10	NW 30°	342.290 m.
10 - 11	OESTE	4.810 m.
11 - 12	NORTE	8.340 m.
12 - 13	NW 30°	148.080 m.
13 - 14	NE 60°	85.490 m.
14 - 15	NORTE	31.670 m.
15 - 16	ESTE	54.860 m.
16 - 17	NE 60°	167.590 m.
17 - 1	NORTE	116.200 m.

**SUPERFICIE.-** 39.8369 hectáreas.

**SUPERFICIE TOTAL DEL PROYECTO.-** 1,298.6102 hectáreas.

**PRINCIPALES SUSTANCIAS POR EXPLORAR.-** Oro y plata.

Con apoyo en lo dispuesto por el artículo 34 fracción VIII, del Reglamento de la Ley Minera, se proporciona la siguiente información sobre el concurso que se convoca:

Conforme a los artículos 13 A fracción III de la Ley Minera y los artículos 37 y 38 de su Reglamento, las propuestas económicas para los proyectos a que se refiere la presente Convocatoria comprenderán exclusivamente a la prima por descubrimiento y a la contraprestación económica ofrecidas.

Por lo que toca a la prima por descubrimiento, la Secretaría de Economía determinó establecer para cada uno de los proyectos un monto específico fijo a cubrir, mismos que se dan a conocer en las bases correspondientes.

En relación con la contraprestación económica, la Secretaría de Economía determinó también dar a conocer en cada una de las bases de concurso los montos mínimos de las contraprestaciones relativas a los proyectos. Las contraprestaciones económicas que se ofrezcan deberán superar dichos montos mínimos. En caso contrario, se considerarán inválidas y serán desechadas. Por consiguiente, la modalidad para la presentación de las contraprestaciones económicas es ascendente en rondas múltiples.

Los lineamientos, procedimientos y criterios para la presentación de las contraprestaciones económicas de cada proyecto y, en su caso, para mejorar una propuesta, se indican en las bases de concurso relativas a tales proyectos.

Las bases de concurso para el otorgamiento de las concesiones de exploración correspondientes a los proyectos citados, cuya compra es requisito indispensable para participar en las licitaciones, podrán ser adquiridas en el tercer piso de la Dirección General de Minas, ubicada en calle de Acueducto número 4, esquina con Calle 14 Bis, colonia Reforma Social, código postal 11650, de esta Ciudad de México, Distrito Federal, durante el periodo de 40 días hábiles contados a partir del día siguiente de la publicación de esta Convocatoria en el **Diario Oficial de la Federación**, de 10:00 a 14:00 horas.

El costo de cada base de concurso es la cantidad de \$2,105.00 (dos mil ciento cinco 00/100 M.N.) más IVA, cantidades que deberán ser enteradas en favor de la Tesorería de la Federación a través del formulario y claves de cómputo siguientes:

Por el cobro por la venta de cada una de las bases de licitación:

C/C	DESCRIPCION
600017	POR LA ENAJENACION Y VENTA DE BASES DE LICITACION PUBLICA.

Para el cobro del Impuesto al Valor Agregado:

C/C	DESCRIPCION
130009	(IVA) ACTOS OCASIONALES

Para el pago deberá utilizarse el formulario 16 "Declaración General de Pago de Productos y Aprovechamientos", afectando las claves de cómputo y descripción indicada, mismo que deberá presentarse en tres tantos en las instituciones de crédito autorizadas para recaudar impuestos y derechos federales, debiendo el contribuyente recabar dos tantos del mismo con acuse de recibo de la institución receptora, para presentar ante la Dirección General de Minas un tanto del formulario respectivo, debidamente sellado y/o certificado, con el objeto de que se haga la entrega de las bases de concurso que adquiere.

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 12 de agosto de 2004.- El Director General de Minas, **Federico Francisco Carlos Kunz Bolaños**.- Rúbrica.