



SE
SECRETARÍA
DE ECONOMÍA

SUBSECRETARÍA DE MINERÍA



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

Panorama Minero del Estado de Nuevo León

Diciembre 2018

Coordinación Regional



CONTENIDO

	Página
Presentación	1
Introducción	2
Geografía	3
Volumen y valor de la producción minera Estatal	9
Participación en el volumen y valor en la producción nacional	11
Propiedad Minera	12
Asignaciones mineras nacionales	13
Regiones Mineras	14
Principales minas en explotación no metálicos y bancos de material	17
Empresas explorando en el Estado	23
Unidades minero metalúrgicas y de transformación	24
Infraestructura de información geológico minera básica	26
Programa de actividades del SGM	28
Infraestructura de información magnética	29
Proyectos de apoyo al sector minero	32
Plano de Potencial Geológico en la República Mexicana	34
Plano de Unidades Mineras en la República Mexicana	35
Infraestructura de Información Geológica-Minera Básica	36
Productos y Servicios	36
Directorio del Servicio Geológico Mexicano	41
Directorio de organismos de apoyo a la actividad minera en el Estado	45



PRESENTACIÓN

El Servicio Geológico Mexicano (SGM), organismo público descentralizado del Gobierno Federal, coordinado sectorialmente por la Subsecretaría de Minería en la Secretaría de Economía, realiza acciones para el fortalecimiento y desarrollo de la industria minera nacional, siendo una de ellas la generación del conocimiento geocientífico, la promoción y difusión como elementos primordiales para entender y difundir nuestros recursos minerales; es por ello que hoy se complace en poner a disposición de la sociedad el documento **Panorama Minero del Estado de Nuevo León**, el cual consideramos de suma importancia, debido a que integra la información de la infraestructura geológica y minera con la que cuenta la entidad. Tiene como objetivo específico dar a conocer la situación actual de la actividad minera, brindando, además, confianza para la inversión que repercute en la generación de nuevos empleos en lugares aislados detonando así el desarrollo económico de este gran Estado. De manera adicional, la información que se proporciona cobra mayor importancia para la industria, toda vez que se presenta la coyuntura del alza de precios internacional de los metales.

Este documento incluye el volumen y valor de la producción minera estatal, la propiedad minera, el listado de compañías mineras en exploración y explotación en la entidad y plantas metalúrgicas. De forma adicional, se da a conocer los programas y avances de las actividades de cartografía geológico minera, geoquímica y magnética, que actualmente realiza el Servicio Geológico Mexicano, mismas que generan un valor incalculable impulsando así, el crecimiento de la industria y el desarrollo económico del país.

Cabe referir que el Servicio Geológico Mexicano brinda al sector minero-metalúrgico entre otros servicios:

Análisis químico y estudios de experimentación metalúrgica a través de los Centros Experimentales ubicados en las ciudades de Chihuahua y Oaxaca, vuelos geofísicos de alta resolución con magnetometría, geofísica terrestre aplicando los métodos de polarización inducida y resistividad, magnetometría, radiometría y gravimetría, estudios geológicos, de impacto ambiental hidrogeológicos y de riesgo por fenómenos geológicos e hidrometeorológicos.



INTRODUCCIÓN

Los primeros antecedentes de explotación en la entidad, se remontan a los inicios del siglo XVII, cuando fueron descubiertas las minas de plomo-zinc de San Gregorio (Cerralvo) por Don Luis Carbajal y de la Cueva, continuándose en 1643 con el descubrimiento de las Salinas de San Lorenzo y en 1757 y 1766 con las minas de plomo-zinc de La Iguana y Vallecillos, en las cercanías de los poblados de Lampazos y Sabinas Hidalgo, respectivamente.

Actualmente las actividades de explotación se limitan a productos no metálicos, destacando las empresas productoras de yeso, barita, caliza, fosforita, dolomita, sales de sodio, sílice, cemento, carbonato de calcio y arcillas.

Existen también, dentro del estado, empresas sumamente importantes que realizan procesos de transformación de algunos minerales metálicos, ejemplo de lo anterior son las compañías IMMSA, HYLISA (hierro) y la compañía Zinc Nacional.

El estado, además cuenta con áreas que superficialmente presentan claras evidencias de mineralización, que justifican el desarrollar en ellas programas de exploración, enfocados a definir su importancia económica. Dentro de éstas, se pueden señalar: Sierra de Picachos, Vallecillo, El Fraile, Sierra Los Muertos, Cuenca de Burgos, Dulces Nombres, Galeana, San José de Raíces y Aramberri.

GEOGRAFÍA

SUPERFICIE: 64,210 km² que corresponde al 3.3% del área total del país y su altitud fluctúa entre 90 a 1720 msnm.

POBLACIÓN: 5,013,589 Habitantes; 2'494,327 Hombres y 2'519,262 Mujeres.

CARRETERAS: TOTAL 11,500 km.

VÍAS FÉRREAS: 1,091.90 km.

El estado de Nuevo León está localizado en la porción noreste de la República Mexicana y colinda al norte con el río Bravo que lo separa de Estados Unidos de Norteamérica; al oeste con los estados de Coahuila y Zacatecas; al oriente y sur poniente con el estado de Tamaulipas y al sur con el estado de San Luis Potosí.

El Estado tiene una superficie de 64,210 km², lo que equivale al 3.3 % del área total del país, su altitud fluctúa entre 90 a 1,720 msnm, en las cabeceras municipales; el cerro de La Silla tiene 1,800 msnm, siendo el cerro El Moro el más alto con una altitud de 3,710 msnm.

El estado de Nuevo León está constituido por 51 municipios, siendo su capital la ciudad de Monterrey, su población total, según datos del conteo de población y vivienda realizado por INEGI en el año 2014, fue de 5, 013,589 habitantes, con una densidad de 60 habitantes por km², de los cuales 2'494,327 son hombres y 2'519,262 son mujeres. Su población total presenta una tasa de crecimiento anual de 1.6 % con respecto al censo de población y vivienda de 2010, más elevada que la del promedio nacional, que fue de 1.0 %. La aportación de Nuevo León al PIB nacional fue de 7.5% durante el 2017.

Los municipios con mayor concentración de habitantes son: Monterrey (1'130.960), Guadalupe (675.015), Apodaca (520.566), San Nicolás de los Garza (443.031), General Escobedo (357.256), Santa Catarina (270.790), Juárez (256.454), San Pedro Garza García (123.376), los cuales comprenden la zona conurbada de la ciudad capital de Monterrey.

El estado de Nuevo León cuenta con una excelente red de carreteras, caminos, vías férreas y aeropuertos que permiten una buena comunicación, tanto en el interior del estado como con el resto del país.

La entidad cuenta con 7,381 Km de caminos, de los cuáles 1,049 son troncales federales, 3,070 Km alimentadoras estatales, caminos rurales 2,956 Km de los cuales pavimentados son 432 y revestidos 2,622, de terracería 6 Km y de brechas mejoradas 27 Km.

Se tienen un total de ocho carreteras federales de primer orden, que conectan a Nuevo León con el resto del país son: Monterrey – Reynosa, Monterrey – Saltillo, Monterrey – Laredo, Monterrey – Ciudad Victoria, Monterrey –Colombia Laredo, Monterrey -Miguel Alemán, Monterrey- Monclova, Monterrey – San Luis Potosí.

Las vías férreas del Estado, según los datos de la SCT (2011), tienen un desarrollo de 1,091.90 Km de troncales y ramales, de las cuales 804.70 Km son concesionadas, 187 Km de secundarias y 100.20 Km. de particulares. Las principales vías férreas que cruzan son: Monterrey–Nuevo Laredo Tamaulipas, Monterrey–Matamoros, Monterrey–Gómez Palacios Dgo., Monterrey– Ciudad de México y Monterrey–Tampico.



Los servicios que ofrecen las oficinas de Telecomunicaciones en Nuevo León son muy variados. Se cuenta con red telefónica en la mayoría de ciudades y poblados, telefonía móvil y rural vía satélite con cobertura nacional e internacional.

Como elemento básico de su industrialización y desarrollo, el Estado cuenta con cuatro plantas generadoras de energía eléctrica, teniendo en conjunto una capacidad total de 2,043 MW.

Para la transmisión y distribución de la energía generada se cuenta con un total de 16 subestaciones de transmisión, seis elevadoras y 10 reductoras, 90 subestaciones de distribución y cinco subestaciones móviles.

Existe el aeropuerto internacional Mariano Escobedo, además del antiguo aeropuerto del Norte, ambos ubicados en el municipio de Apodaca. Las líneas que operan en la ciudad de Monterrey son: Aeroméxico Connect, Magnicharters, Viva Aerobús, Delta Airlines.

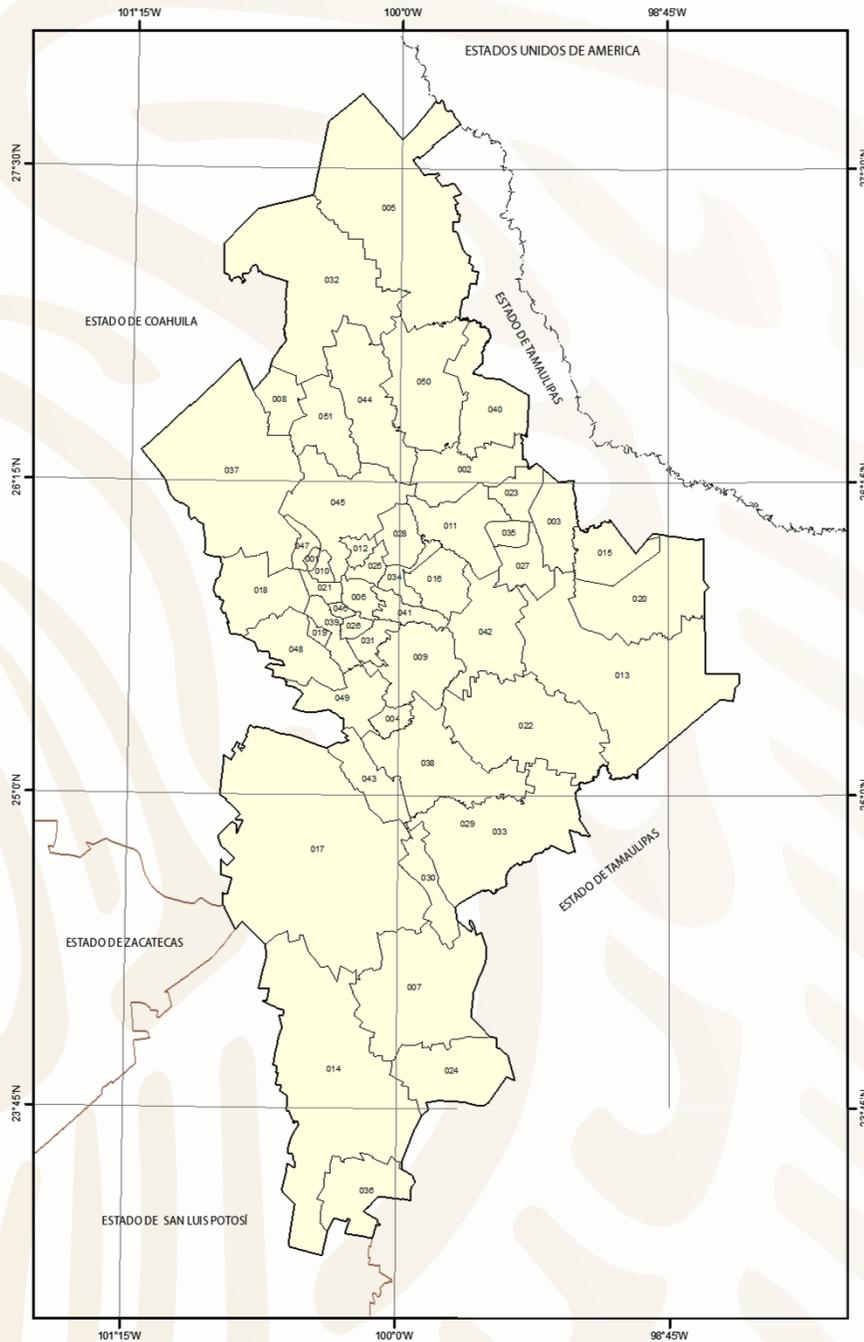
Continental Airlines, Viva Aerobús, Calafia Airlines, United Airlines, comunican al Estado con la capital del país, Chihuahua, Guadalajara, Tijuana, Hermosillo, Tampico, León, Mérida, Acapulco, Los Ángeles, Houston, Dallas y San Antonio. Se tienen registrados 46 aeródromos y 12 helipuertos que están distribuidos en todo el Estado y por lo general son para servicio particular.



Aeropuerto Internacional Mariano Escobedo



DIVISIÓN MUNICIPAL



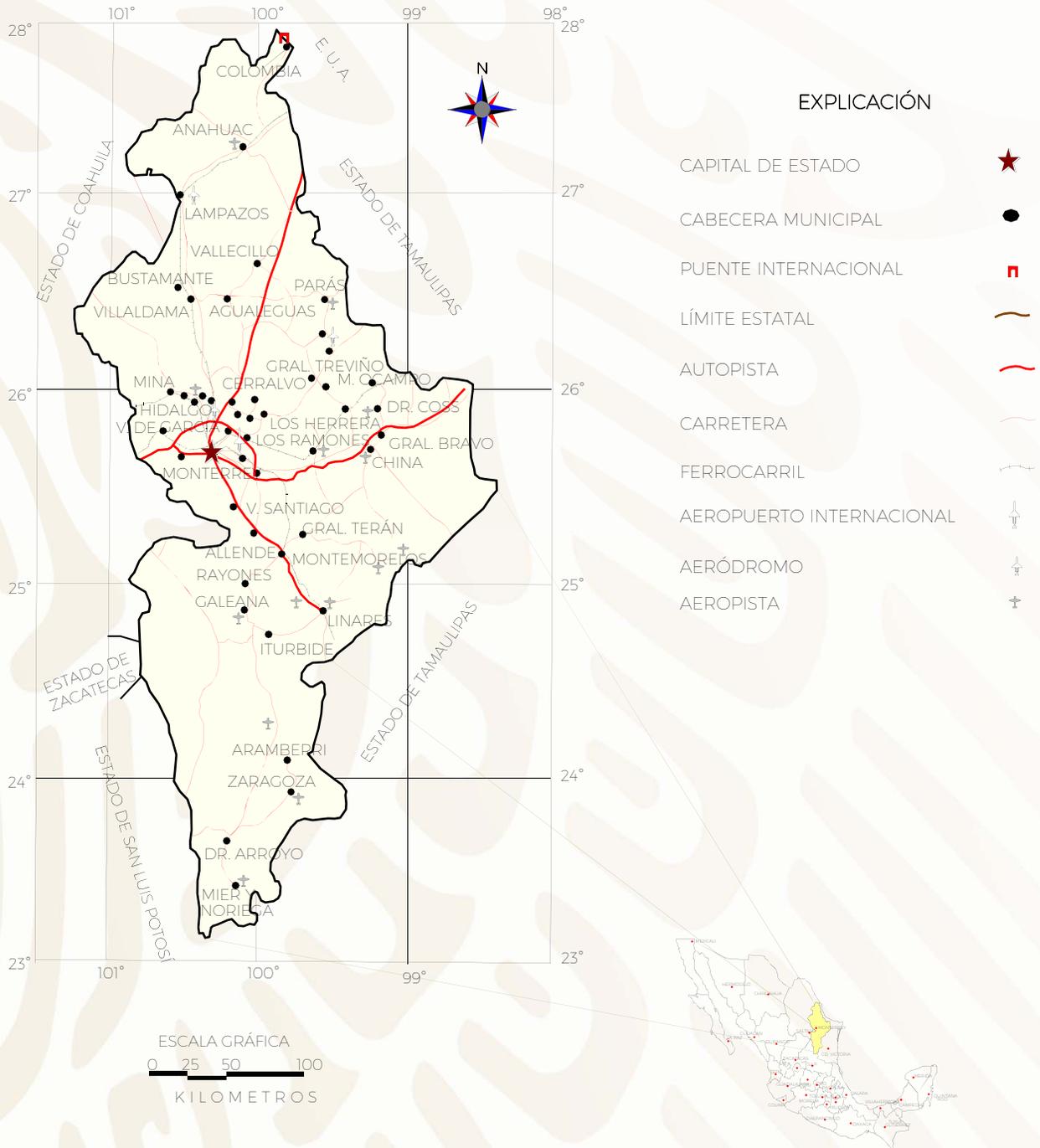
No.	Municipio	SUP. km ²
1	Abasolo	76.90
2	Agualeguas	917.60
3	Los Aldamas	778.70
4	Allende	156.20
5	Anáhuac	4121.60
6	Apodaca	183.50
7	Aramberri	2839.50
8	Bustamante	558.00
9	Cadereyta Jiménez	1004.40
10	Carmen	131.40
11	Cerralvo	949.80
12	Ciénega de Flores	156.20
13	China	3940.60
14	Doctor Arroyo	5106.20
15	Doctor Coss	664.60
16	Doctor González	701.80
17	Galeana	7154.60
18	García	853.20
19	San Pedro Garza	69.40
20	General Bravo	2073.20
21	General Esaobedo	191.00
22	General Terán	2465.00
23	General Treviño	391.80
24	General Zaragoza	1108.50
25	General Zuazua	124.00
26	Guadalupe	151.30
27	Los Herrera	421.60
28	Higueras	600.20
29	Hualahuis	243.00
30	Iturbide	719.20
31	Juárez	277.80
32	Lampazos de Naran	4020.00
33	Linares	2445.20
34	Marín	129.00
35	Melchor Ocampo	223.20
36	Mier y Noriega	1168.00
37	Mina	3915.80
38	Montemorelos	1706.20
39	Monterrey	415.30
40	Parás	992.00
41	Pesquería	307.50
42	Los Ramones	1378.80
43	Rayones	905.20
44	Sabinas Hidalgo	1661.60
45	Salinas Victoria	1334.20
46	San Nicolás de los Garza	86.80
47	Hidalgo	220.70
48	Santa Catarina	984.50
49	Santiago	763.80
50	Vallecillo	1859.90
51	Villaldama	870.50

No.	MUNICIPIO	HABITANTES
39	Monterrey	1'130,960
26	Guadalupe	675,015
6	Apodaca	520,566
46	San Nicolás de los Garza	443,031
21	General Escobedo	357,256
48	Santa Catarina	270,790
31	Juárez	256,454
46	San Pedro Garza García	123,376

ESCALA GRÁFICA



MAPA DE LOCALIZACIÓN VIAS DE COMUNICACIÓN





VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA ESTATAL

Nuevo León

Volumen de la Producción Minera, 2013-2017

(Toneladas)

Productos/Años	2013	2014	2015	2016	2017 /p
No Metálicos					
Agregados Pétreos	4,850,480.00	50,700,617.00	27,894,422.00	29,896,452.62	29,254,377.79
Arcillas	707,650.00	496,730.00	494,758.39	499,112.49	504,115.54
Arena 1/	1,292,360.00	1,413,000.00	1,401,464.86	1,435,774.11	1,533,864.81
Azufre 2/	98,921.00	84,000.00	84,851.00	60,500.00	51,388.00
Barita	96,147.00	99,887.00	90,700.00	100,932.00	297,901.00.00
Calcita 3/	41,280.00	51,240.00	39,740.00	42,340.00	39,780.00
Caliza	7,146,050.00	95,606,143.00	101,559,179.00	65,881,661.63	65,517,084.52
65 Caolín	1,280.00	1,200.00	1,300.00	3,840.00	1,280.00
Dolomita	319,499.00	5,901,280.00	4,325,100.00	6,484,895.00	285,000.00
Grava 4/	1,653,624.00	2,267,750.00	2,248,557.00	2,307,705.00	2,675,244.22
Magnesita	101,000.00	101,000.00	101,000.00	101,000.00	101,000.00
Sal	317,557.00	293,118.00	467,258.00	467,258.00	284,000.00
Sílice	192,565.00	194,423.00	123,900.00	-	296,000.00
Talco	819,280.00	751,200.00	1,300.00	3,840.00	1,280.00
Yeso	1,184,875.00	1,239,682.00	1,241,800.00	1,237,339.00	1,375,000.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

2/ Incluye la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo. Cifras corregidas en base a información proporcionada por PEMEX.

3/ Carbonato de calcio.

4/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección de Control Documental e Indicadores Estratégicos, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P., PEMEX, e investigación directa.



Valor de la Producción Minera, 2013-2017

(Pesos Corrientes)

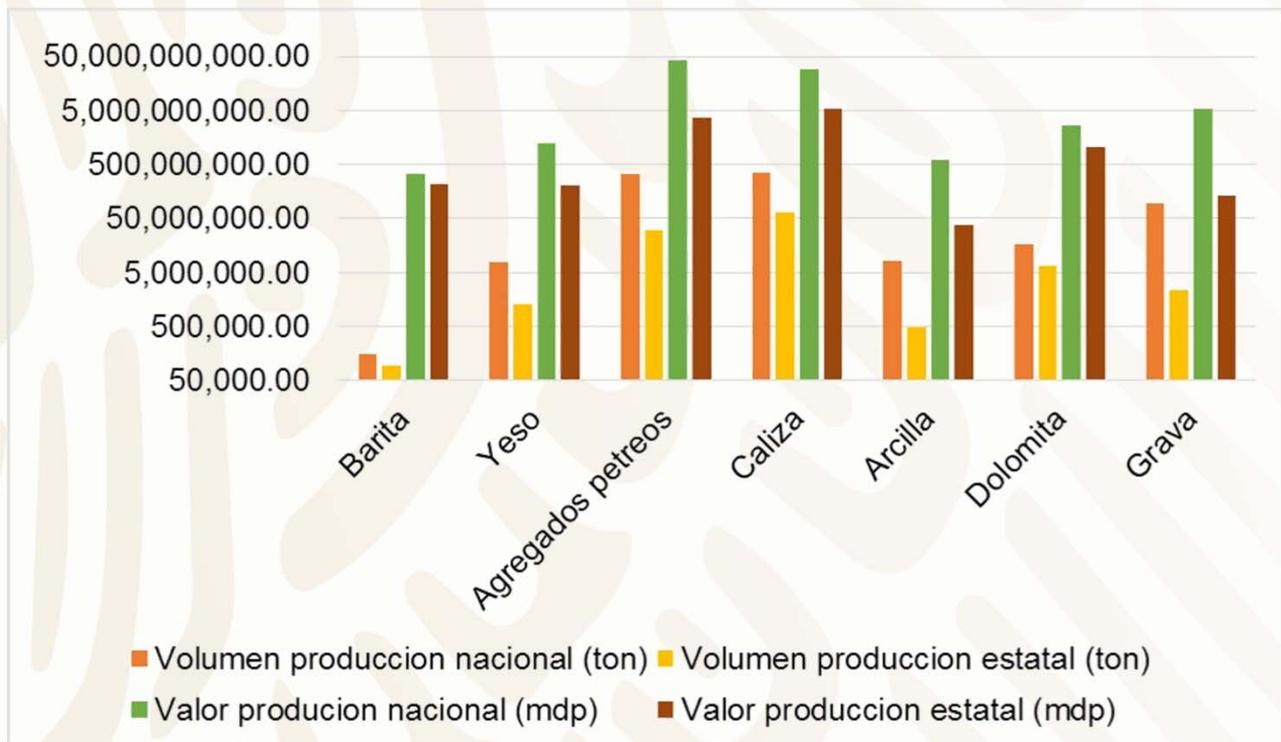
Productos/Años	2013	2014	2015	2016	2017 p/
Total:	3,164,031,954.73	16,226,271,094.61	13,159,415,698.83	11,288,241,441.73	11,638,007,967.48
No Metálicos	3,164,031,954.73	16,226,271,094.61	13,159,415,698.83	11,288,241,441.73	11,638,007,967.48
Agregados Pétreos	549,978,470.19	5,983,309,916.71	3,362,009,627.46	3,724,377,947.52	3,891,116,151.31
Arcillas	82,006,213.83	59,912,290.57	35,867,509.48	37,398,914.32	40,331,082.50
Arena	147,913,900.68	168,319,692.03	123,226,767.26	142,928,996.89	163,031,135.48
Azufre	122,751,059.29	90,720,133.65	136,849,727.70	53,689,152.45	44,342,545.56
Barita	133,326,578.92	161,867,196.54	194,345,869.77	228,230,597.19	640,658,098.32
Calcita	21,465,600.00	27,731,907.84	12,140,683.11	13,369,606.19	13,411,636.77
Caliza	533,067,286.69	7,422,822,277.37	7,900,351,556.43	5,297,174,474.09	5,936,777,253.31
Caolín	2,909,819.61	3,103,306.48	2,964,052.98	8,992,577.96	4,146,629.10
Dolomita	36,442,543.17	701,505,987.29	647,426,871.32	1,033,979,290.81	46,478,060.87
Grava	195,082,119.46	278,447,393.99	126,467,284.67	134,155,037.79	230,114,624.23
Magnesita	214,687,280.13	228,116,863.60	232,975,752.80	240,803,738.09	257,106,151.16
Sal	75,190,186.98	68,343,836.65	137,780,862.25	158,617,120.14	80,002,895.75
Sílice	93,654,973.19	94,863,237.31	60,527,851.94	-	56,964,032.61
Talco	833,508,965.88	7954,429,836.79	1,405,859.40	4,292,222.86	1,527,602.12
Yeso	122,046,956.69	141,779,217.80	185,075,422.24	210,231,765.43	232,000,068.38

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección de Control Documental e Indicadores Estratégicos. Secretaría de Economía. Instituto Nacional de Estadística y Geografía. S.H.C.P. e investigación directa.

PARTICIPACIÓN EN EL VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL 2017

PRODUCTO	VOLUMEN PRODUCCIÓN NACIONAL (ton)	VOLUMEN PRODUCCIÓN ESTATAL (ton)	VALOR PRODUCCIÓN NACIONAL (pesos)	VALOR PRODUCCIÓN ESTATAL (pesos)	PORCENTAJE %
BARITA	359.912.00	297.901.00	774.017.352.88	640.658.098.32	82.77
YESO	7.609.704.36	1.375.000.00	1.283.965.041.85	232.000.068.33	18.06
AGREGADOS PÉTREOS	624.272.102.70	29.254.377.79	83.034.248.038.76	3.891.116.151.31	4.68
CALIZA	362.653.938.12	65.517.084.52	32.861.591.238.67	5.936.777.253.31	18.02
ARCILLA	7.509.721.66	504.115.54	598.907.905.72	40.331.082.50	6.71
DOLOMITA	7.509.970.00	285.000.00	1.224.732.781.82	46.478.060.87	3.79
GRAVA	112.546.412.73	2.675.244.22	9.680.826.626.62	230.114.624.23	2.37



FUENTE: Anuario Estadístico de la Minería Mexicana ampliada 2017

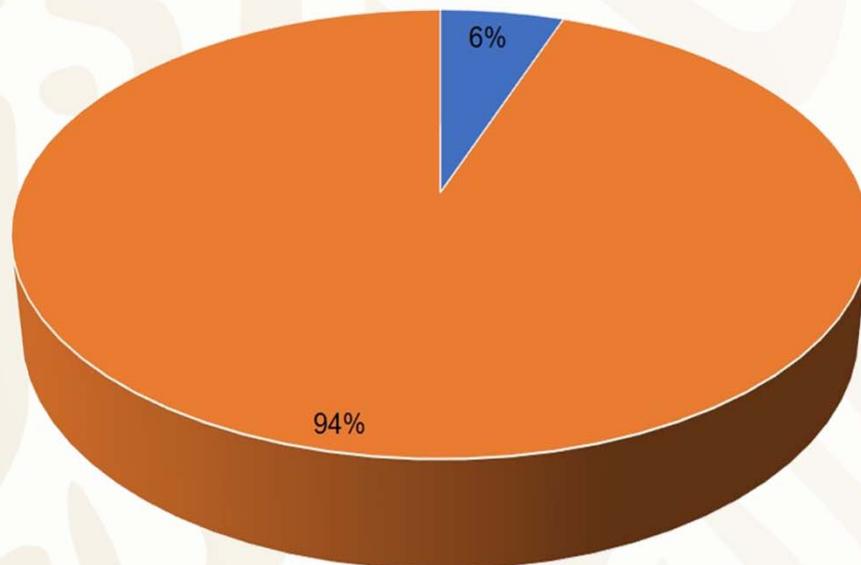
PROPIEDAD MINERA

Actualmente la agencia de minería en Nuevo León se localiza en El Corporativo, ahí se reciben las solicitudes y se registran; posteriormente se envían a la Subdirección de Minería de Saltillo, Coah., para su aprobación.

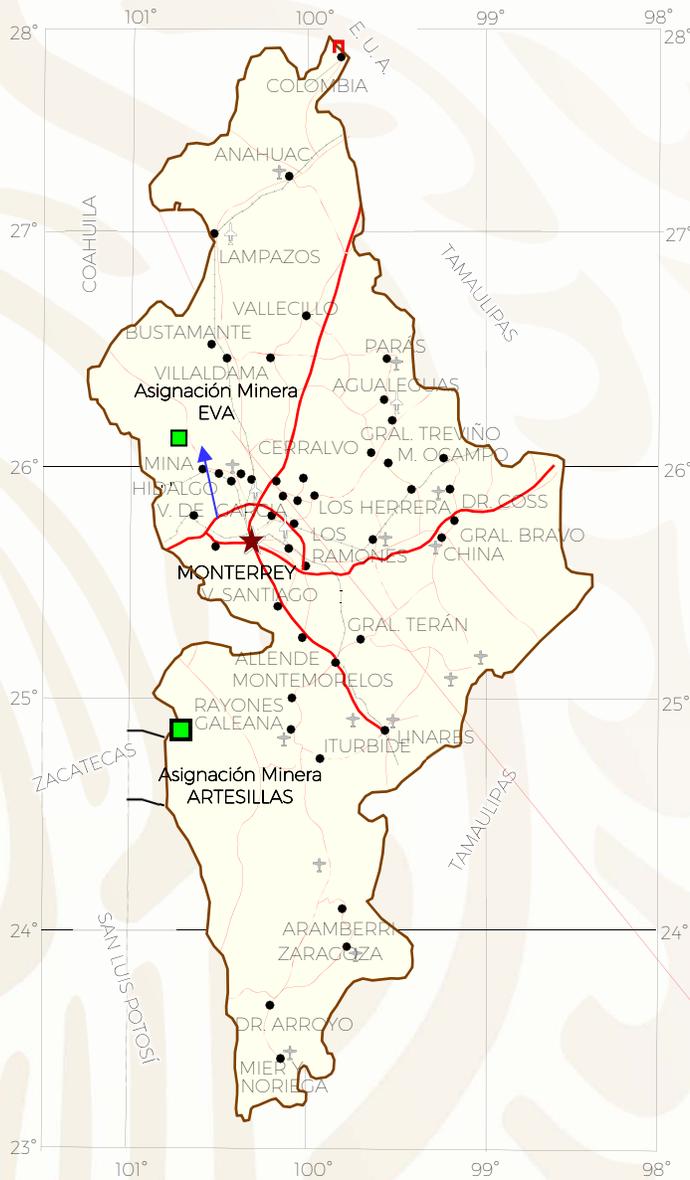
De acuerdo con las modificaciones a la Ley Minera, publicada en el Diario Oficial de la Federación de fecha 21 de abril de 2005, actualmente se considera el modelo de la concesión Única, actualmente se tienen un total de 562 denuncios titulados con una superficie concesionada de 378,720.6012, dato tomado de la Secretaría de Economía, vigente a mayo de 2017.

Superficie concesionada de Nuevo León

■ superficie concesionada (ha) ■ superficie total (ha)



ASIGNACIONES MINERAS NACIONALES



EXPLICACIÓN

- CAPITAL DE ESTADO
- CABECERA MUNICIPAL
- PUENTE INTERNACIONAL
- LÍMITE ESTATAL
- AUTOPISTA
- CARRETERA
- FERROCARRIL
- AEROPUERTO INTERNACIONAL
- ÁREA DE ASIGNACIÓN MINERA

ASIGNACIÓN MINERA EVA
 Exp. 060/15339
 Superficie (ha): 1, 978
 Municipio: Mina
 Sustancia: T.S.P.

ASIGNACIÓN MINERA ARTESILLAS
 Exp. 007/18560
 Superficie (ha): 1, 210
 Municipio: Arteaga, Galena, Nuevo León.
 Sustancia: TSP

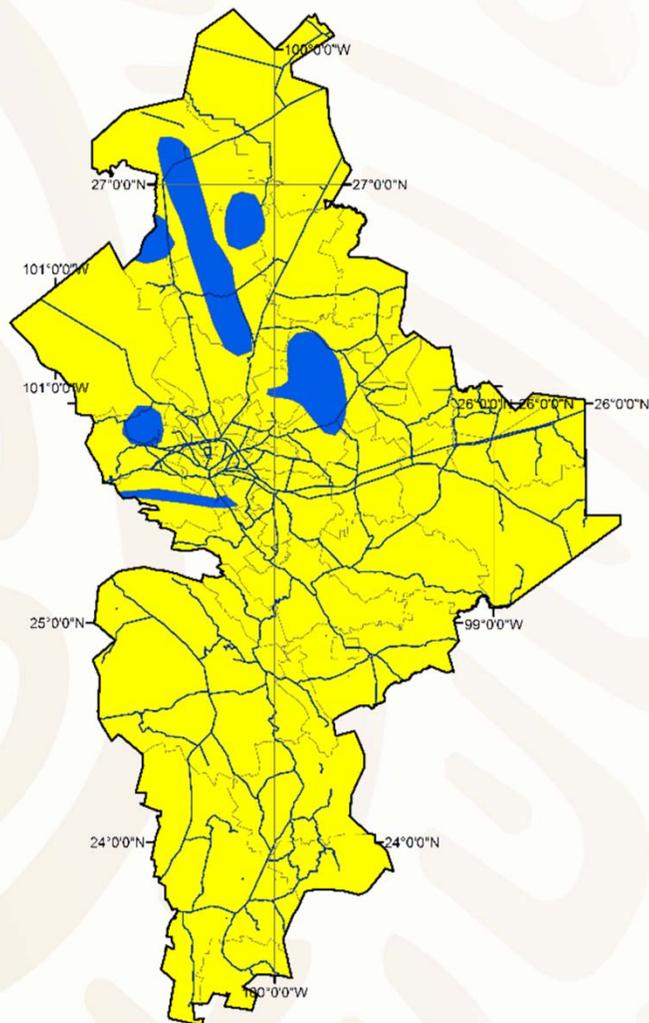


REGIONES MINERAS METALICOS

Las regiones mineras se han agrupado de acuerdo al tipo de mineralización, las cuales fueron explotadas durante la época de la colonia, actualmente no se tiene registro de que estén en explotación.

NO.	REGION MINERA	SUSTANCIA	TIPO DE YACIMIENTO
1	Sierra Del Carrizal (Zona Mineralizada Providencia, El Carrizal, Piedra Imán)	Fe, Cu, Mo	Magmático de Reemplazamiento
2	Sierra La Iguana (Zona Mineralizada La Iguana, El Refugio-El Armadillo), en Sabinas Hgo.	Pb, Zn, Ag	Magmático de Reemplazamiento
3	La Sierra de Vallecillos (Minas Viejas en Vallecillos y Sabinas Hgo.)	Pb, Zn, Ag	Magmático de Reemplazamiento
4	Sierra de Picachos- Mamuliqué	Pb, Zn, Ag	Magmático de Reemplazamiento
5	Área Mineralizada El Fraile y La Joya (Mier y Noriega y Doctor Arroyo)	Zn, Pb,	Hidrotermal-MVT.
6	Sierra El Fraile (en García, Escobedo, e Hidalgo).	Zn, Pb	Hidrotermal-MVT

REGIONES MINERAS METALICOS



REGIONES MINERAS NO METÁLICOS

No	REGIÓN MINERA	ZONA O DISTRITO	SUSTANCIA	YACIMIENTO
1	LAMPAZOS-AGUALEGUAS	LAMPAZOS-AGUALEGUAS	AGREGADOS PÉTREOS	SEDIMENTARIO
2	GARCÍA - LINARES	GARCÍA - LINARES	CALIZA, YESO, FOSFORITA]	HIDROTERMAL
3	GALEANA-RAYONES-ARRAMBERRI	GALEANA-RAYONES	BARITA, FOSFORITA, YESO	HIDROTERMAL
4	DR. ARROYO-MIER Y NORIEGA	DR. ARROYO-MIER Y NORIEGA	AGREGADOS PÉTREOS YESO, FOSFORITA	SEDIMENTARIO Y/O HIDROTERMAL



Panorama Minero del Estado de Nuevo León

PRINCIPALES MINAS EN EXPLOTACIÓN NO METÁLICOS Y BANCOS DE MATERIAL

No.	EMPRESA	SUSTANCIA	MUNICIPIO
1	BARAMIN, S.A. DE C.V.	BARITA	GALEANA
2	MINERALES Y ARCILLAS S.A. DE C.V.	BARITA	GALEANA
3	GRUPO REGIO CAL, S.A. DE C.V.	DOLOMITA	VILLA GARCIA
4	GRUPO CALIDER,S.A. DE C.V.	CALIZA	VILLA GARCIA
5	INDUSTRIA DEL ALCALI, S.A. DE C.V.	SAL EN SALMUERA	VILLA GARCIA
6	GRUPO MINORTE, S. A. DE C. V.	CALIZA	VILLA GARCIA
7	INDUSTRIALIZADORA DE CALIZA,S.A. DE C.V.	CALIZA	VILLA GARCIA Y STA. CATARINA
8	TRITURADOS SAN JERONIMO, (GRUPO GEMSA)	CALIZA	STA. CATARINA
9	REFRACTARIOS BASICOS,S.A. DE C.V. (REBASA)	CALIZA	STA CATARINA
10	PEDRERA SAN ANGEL DE MONTERREY	CALIZA	STA. CATARINA
11	CALIZAS Y ACARREOS, S. A. DE C.V.	CALIZA	STA. CATARINA
12	CANTERAS Y AGREGADOS,S.A. DE C.V.	CALIZA	STA. CATARINA
13	GRUPO EMONT MEXICO, S. A. DE C.V.	CALIZA	ESCOBEDO
14	PRODUCTOS DE CALIZA, S.A. DE C.V.	CALIZA	ESCOBEDO
15	TRITURADOS EL ROBLE,S.A. DE C.V.	CALIZA	ESCOBEDO
16	CANTERAS TOPO CHICO, S.A. DE C.V.	CALIZA	ESCOBEDO
17	MINERALES INDUSTRIALES EL LECHUGAL,S. R.L. DE C.V.	CARBONATO DE CALCIO	APODACA
18	TECNOASFALTOS APLICADOS,S.A. DE C.V.	CALIZA	APODACA
19	YESERA MONTERREY,S.A. DE C.V.	YESO	MONTERREY
20	LAMOSA REVESTIMIENTOS, S.A. DE C.V.	ARCILLA	MONTERREY
21	ARENAS SILICAS DE PARAS S.A. DE C.V.	ARENA SILICA	PARAS
22	TRITURADOS BUSTAMANTE SA DE C.V.	CALIZA	SABINAS, HGO.

PRINCIPALES MINAS EN EXPLOTACIÓN NO METÁLICAS Y BANCOS DE MATERIAL



Diapositiva 20

JNAO2 No se encuentra la ubicación de los números 14, 15, 16, 19 y 20
JOSE NEY ARANDA OSORIO, 11/06/2019

PRINCIPALES MINAS EN EXPLOTACIÓN NO METÁLICOS



Minerales Siderúrgicos S.A. de C.V. . Explotación de dolomita en la Sierra del Fraile.



Yesera Monterrey, S.A. de C.V. Banco de Explotación.

PRINCIPALES MINAS EN EXPLOTACIÓN

NO METÁLICOS



Productores de Caliza Grupo GEMSA,S.A. de C.V.



Productos de Caliza y Acarreos, S. A. DE C.V.

PRINCIPALES MINAS EN EXPLOTACIÓN

NO METÁLICOS



Industrializadora de caliza INCASA Planta García.



Trituradora El Roble, S. A. de C.V.

PRINCIPALES MINAS EN EXPLOTACIÓN

NO METÁLICOS



Oficinas de Cía. Minar, S.A. de C.V. Productora de Barita en Galeana.



Tiro La Silvia de la Cía. Minar, S.A. de C.V.

EMPRESAS EXPLORANDO EN EL ESTADO

No.	EMPRESA	MUNICIPIO	ACTIVIDAD	SUSTANCIA
1	LAMOSA, S.A. DE C.V.	MONTERREY	MUESTREO	ARCILLA
2	BARAMIN, S.A. DE C.V.	GALEANA	BARRENACION	BARITA
3	CIA. ALAMOS GOLD INC. (Proyecto El Canario)	MONTERREY	EXPLORACIÓN	Ag, Pb, Zn.



EXPLICACIÓN

- CAPITAL DE ESTADO
- CABECERA MUNICIPAL
- LÍMITE ESTATAL
- AUTOPISTA
- CARRETERA
- FERROCARRIL

COMPAÑÍA

- LAMOSA S.A.
- BARAMÍN
- CIA. ALAMOS GOLD INC.

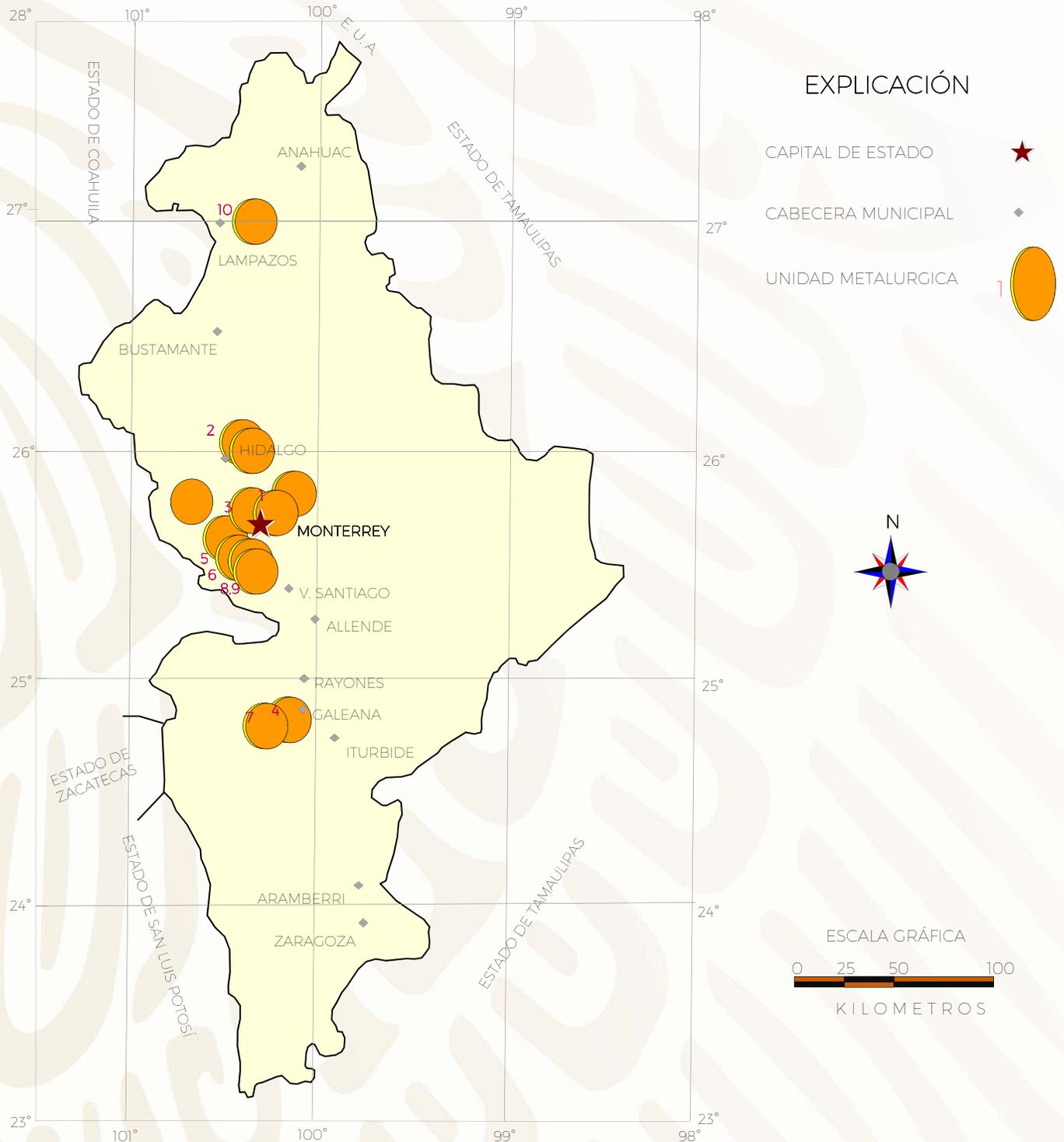


UNIDADES MINERO METALÚRGICAS Y DE TRANSFORMACIÓN

NO METÁLICOS

No.	EMPRESA	SUSTANCIA	MUNICIPIO	PROCESO
1	Cementos Monterrey	Cemento	Monterrey	Calcinación
2	Cementos Hidalgo	Cemento	Hidalgo	Calcinación
3	Regio Cal, S.A. de C.V.	Dolomita	García	Trituración y Calcinación
4	Baramin, S.A. de C.V.	Barita	Galeana	Concentración Gravimétrica
5	Minerales Industriales El Lechugal	Carbonato de Sodio	Apodaca	Calcinación
6	Industria del Alkali, S.A. de C.V.	Sales	García	Evaporación y Calcinación
7	Minerales y Arcillas, S.A. de C.V.	Barita y Minerales Arcillosos	Galeana	Concentración Gravimétrico
8	Industrias Extractivas de México, S.A. de C.V.	Caolin, Caliza, Talco	Santa Catarina	Molienda
9	Termolita, S.A. de C.V.	Perlita	Santa Catarina	Calcinación
10	Materias Primas de Lampazos	Arena Silíce	Lampazos	Moldeo y Calcinación

UNIDADES MINERO METALÚRGICAS Y DE TRANSFORMACIÓN NO METÁLICOS



INFRAESTRUCTURA DE INFORMACIÓN GEOLÓGICO MINERA BÁSICA

Se tiene cubierta al 100% la superficie estatal, que es de 64,210 km², con 10 cartas geológico mineras, magnéticas y geoquímicas, en escala 1: 250, 000; tal como se muestra en la figura.



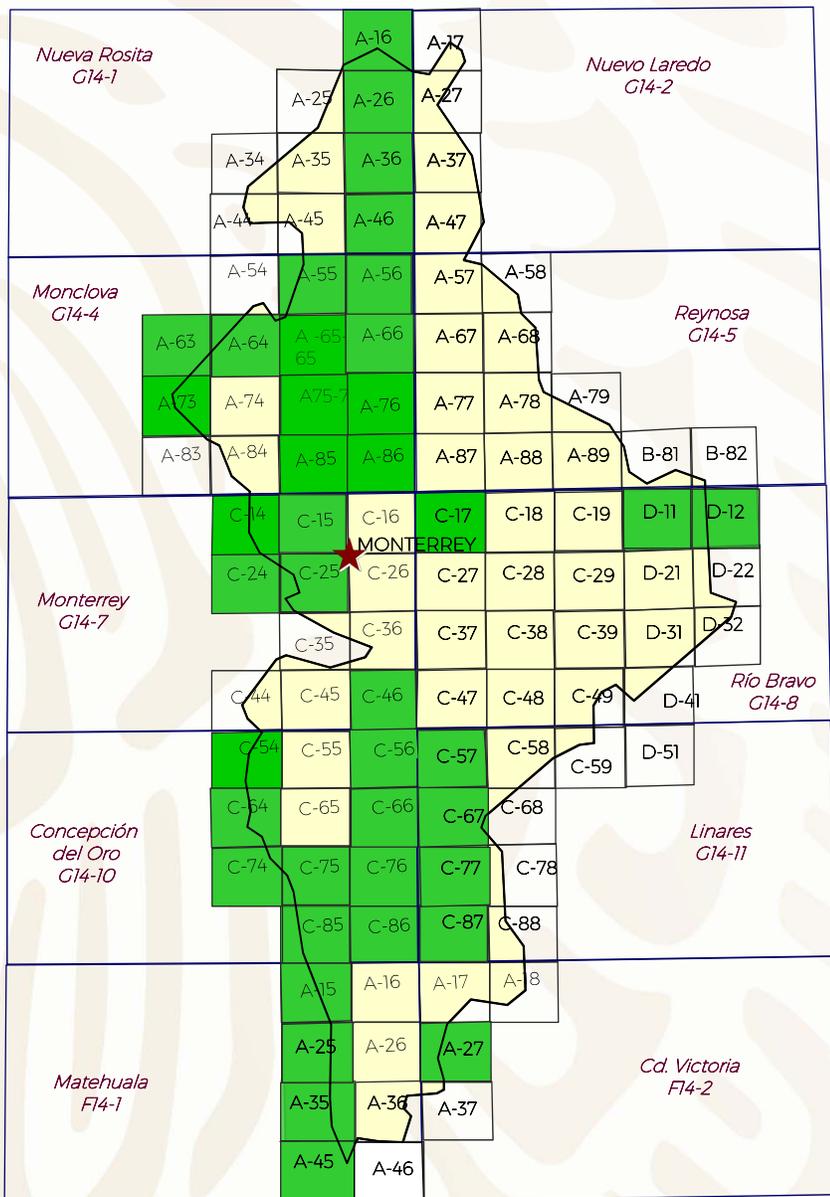
INFRAESTRUCTURA DE INFORMACIÓN GEOLÓGICO MINERA BÁSICA

Se han elaborado 41 cartas en escala 1: 50.000, que equivale al 41.80 % del cubrimiento del Estado.

EXPLICACIÓN

CARTOGRAFÍA REALIZADA
Escala 1:50.000

- Valladares G14-A55
- San Miguel G14-A56
- Estación Bajan G14-A63
- San Antonio de Adentro G14-A64
- Sabinas Hidalgo G14-A66
- San Enrique G14-A16
- Brasil G14-D11
- Congregación Garza G14-D12
- Hidalgo G14-C15
- Ramos Arizpe G14-C24
- Garza García G14-C25
- Rayones G14-C46
- Galeana G14-C56
- Hualahuises G14-C57
- El Salvador G14-C64
- San José de Raíces G14-C66
- Iturbide G14-C67
- El Salado G14-C74
- El Canelo G14-C75
- San Francisco de Berlanga G14-C76
- La Ascensión G14-C77
- Santa Ana G14-C85
- La Soledad G14-C86
- Cruz de Elorza G14-A15
- Aramberri G14-C87
- Miquihuana F14-A27
- Sierra Azul F14-A35
- El Milagro de Guadalupe F14-A45
- San Ramón de Martínez F14-A16
- Dr. Arroyo F14-A26
- Mier y Noriega F14-A36
- La Ventana F14-A46
- Bustamante G14-A65
- Villa Aldama G14-A75
- Mina G14-A85
- Paredón G14-C14
- Espinazo G14-A73
- Larraldeña G14-A76
- Mamulique G14-A86
- Dr. Gonzales G14-C17
- La Hediondilla G14-C54



ESCALA GRÁFICA

0 25 50 100

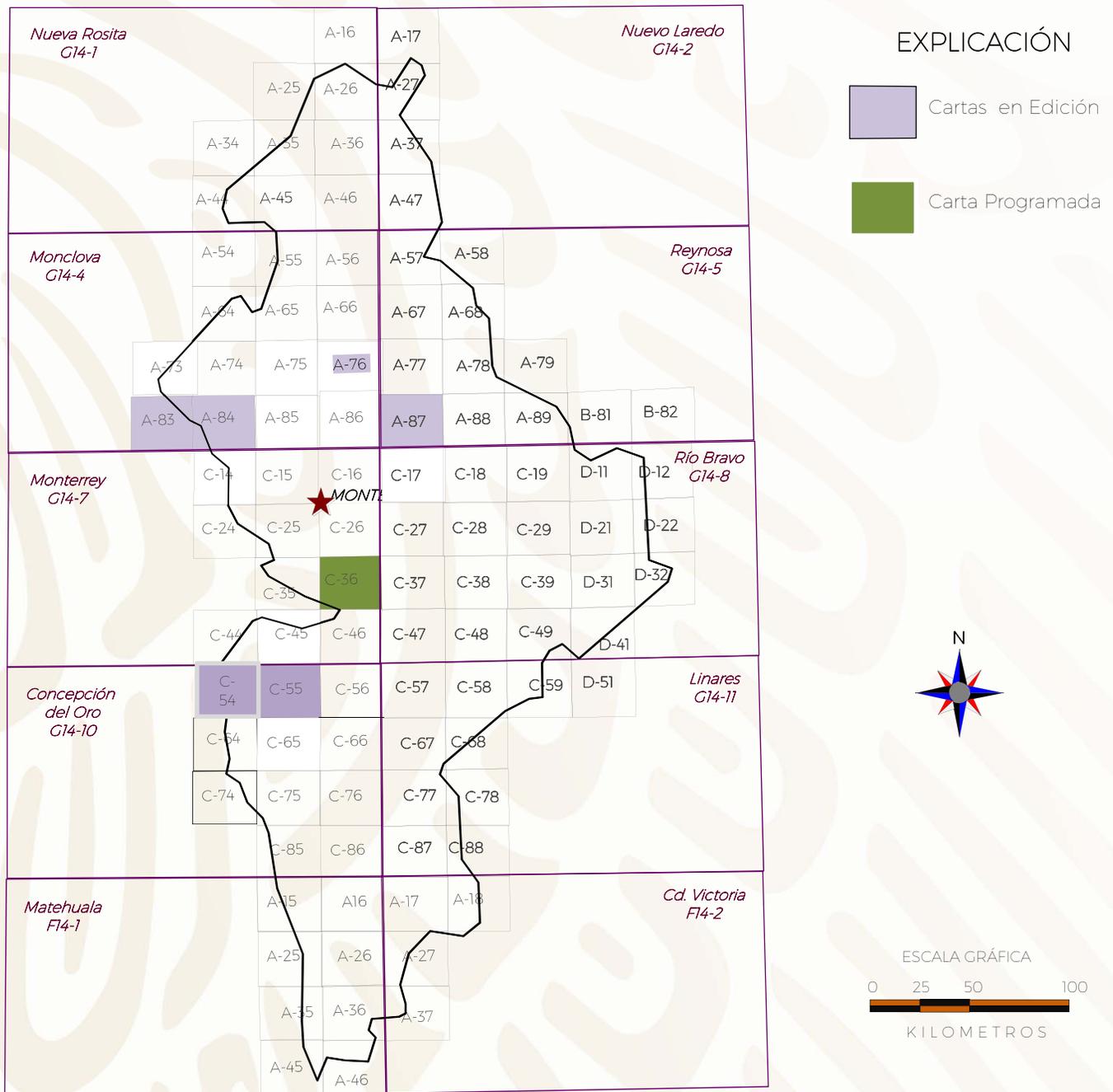


KILOMETROS



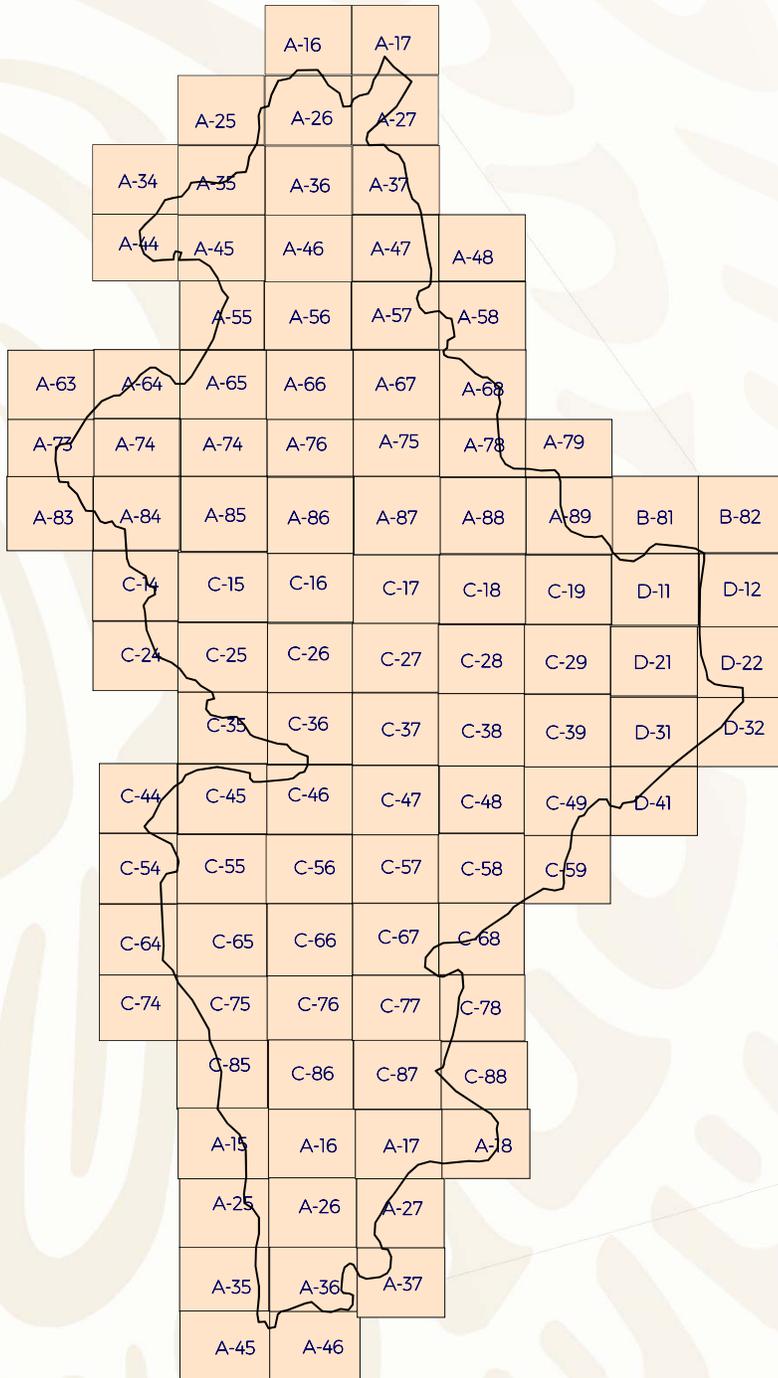
PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEL SGM

En 2018 se elaboraron las cartas La Reata G14-A83, San José de la Popa G14-A84, Los Nogales G14-A87, para el 2019 está programada la elaboración de la Carta Allende G14-C36.



INFRAESTRUCTURA DE INFORMACIÓN MAGNÉTICA

A la fecha el estado de Nuevo León está cubierto al 100% con cartas magnéticas de campo total; escala 1: 50,000



EXPLICACIÓN

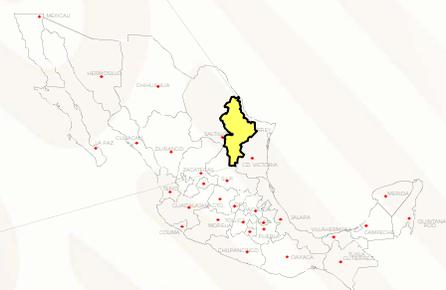
 CARTAS 1:50,000 EDITADAS



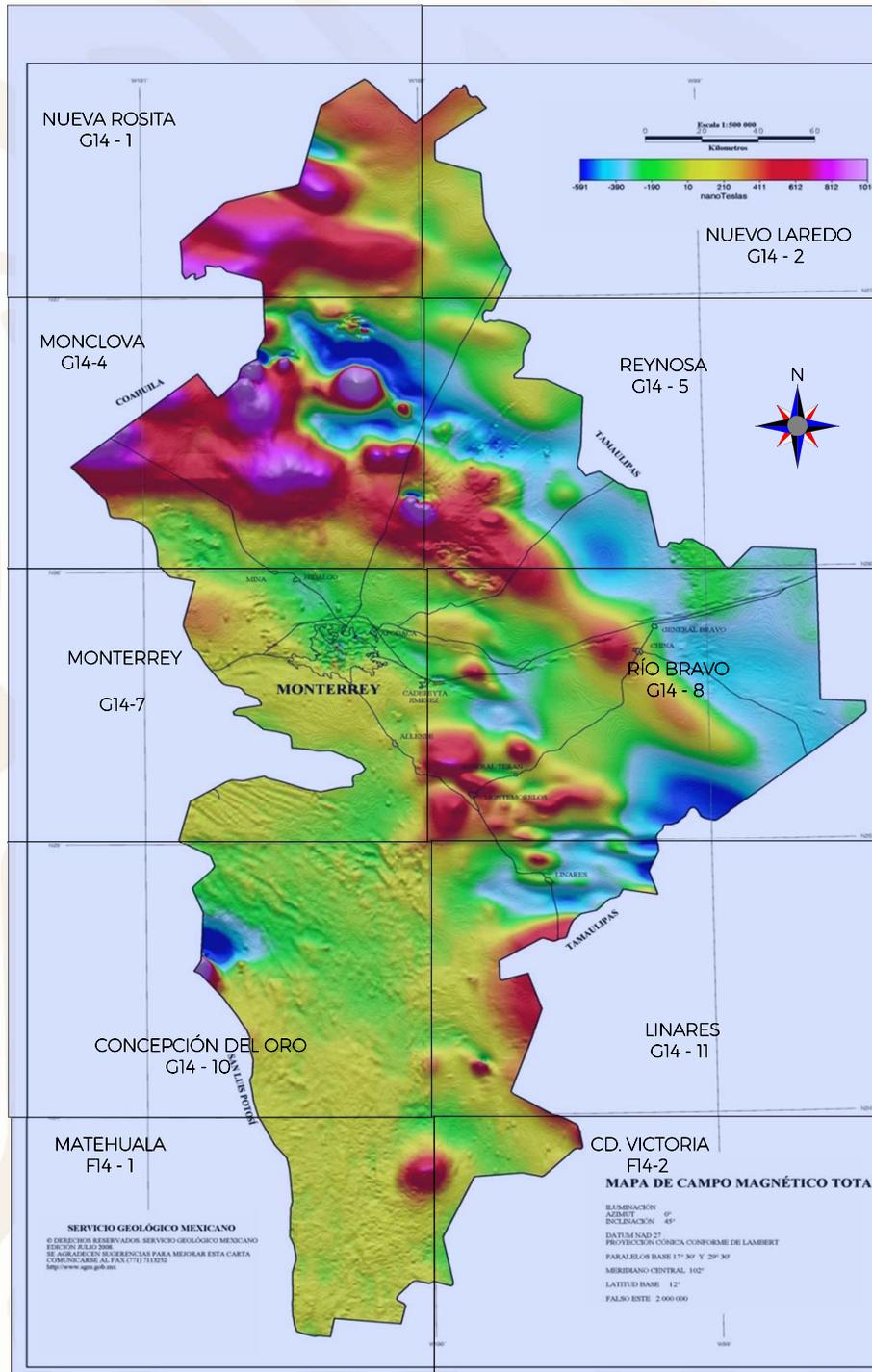
ESCALA GRÁFICA



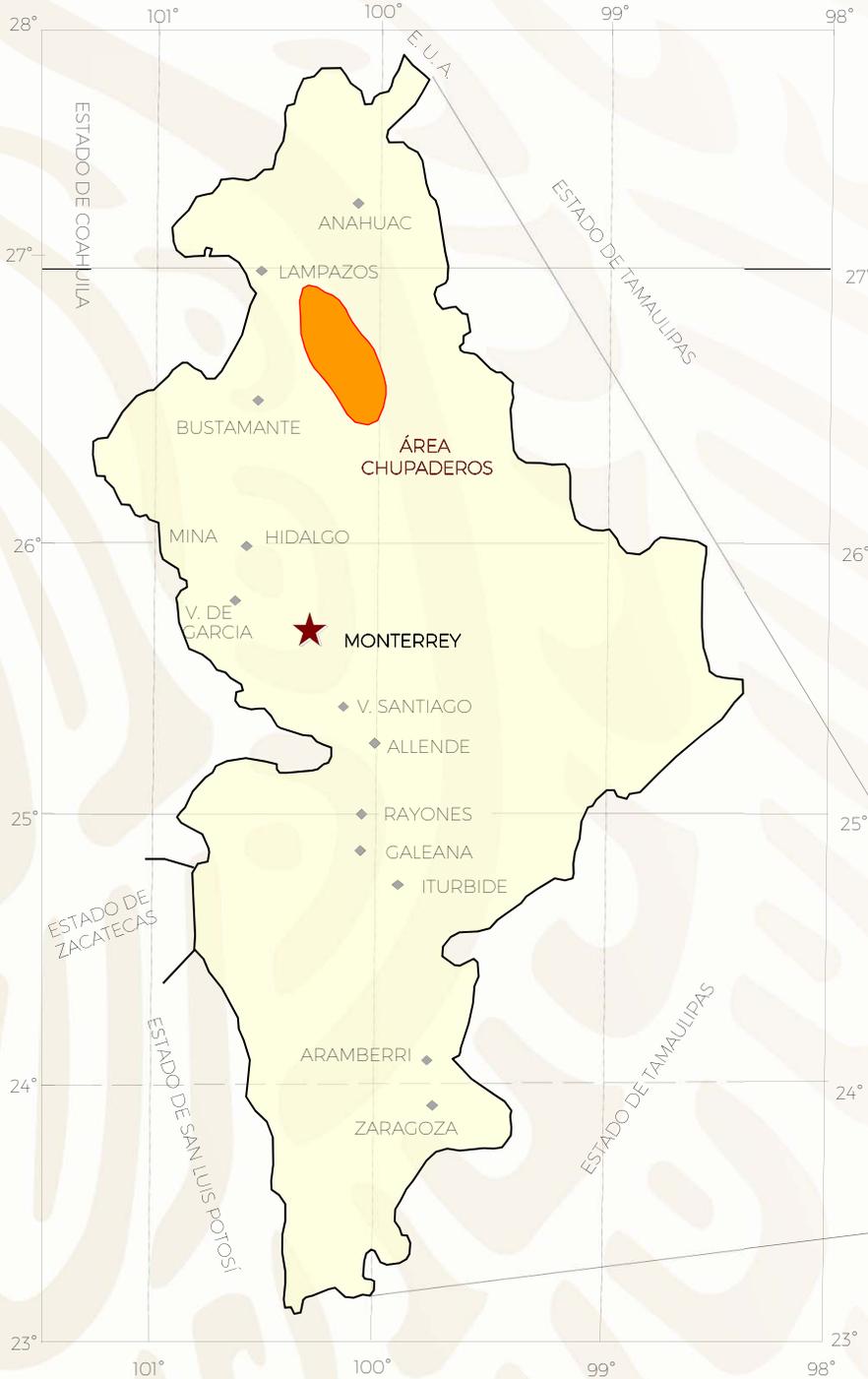
KILOMETROS



CARTOGRAFÍA MAGNÉTICA DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN POR EL SGM ESCALA 1:250,000



LEVANTAMIENTOS GEOFÍSICOS DE ALTA RESOLUCIÓN



EXPLICACIÓN

CAPITAL DE ESTADO



CABECERA MUNICIPAL



ÁREA CHUPADEROS

AÑO: 2006
km. l 7.329
km² 1.583

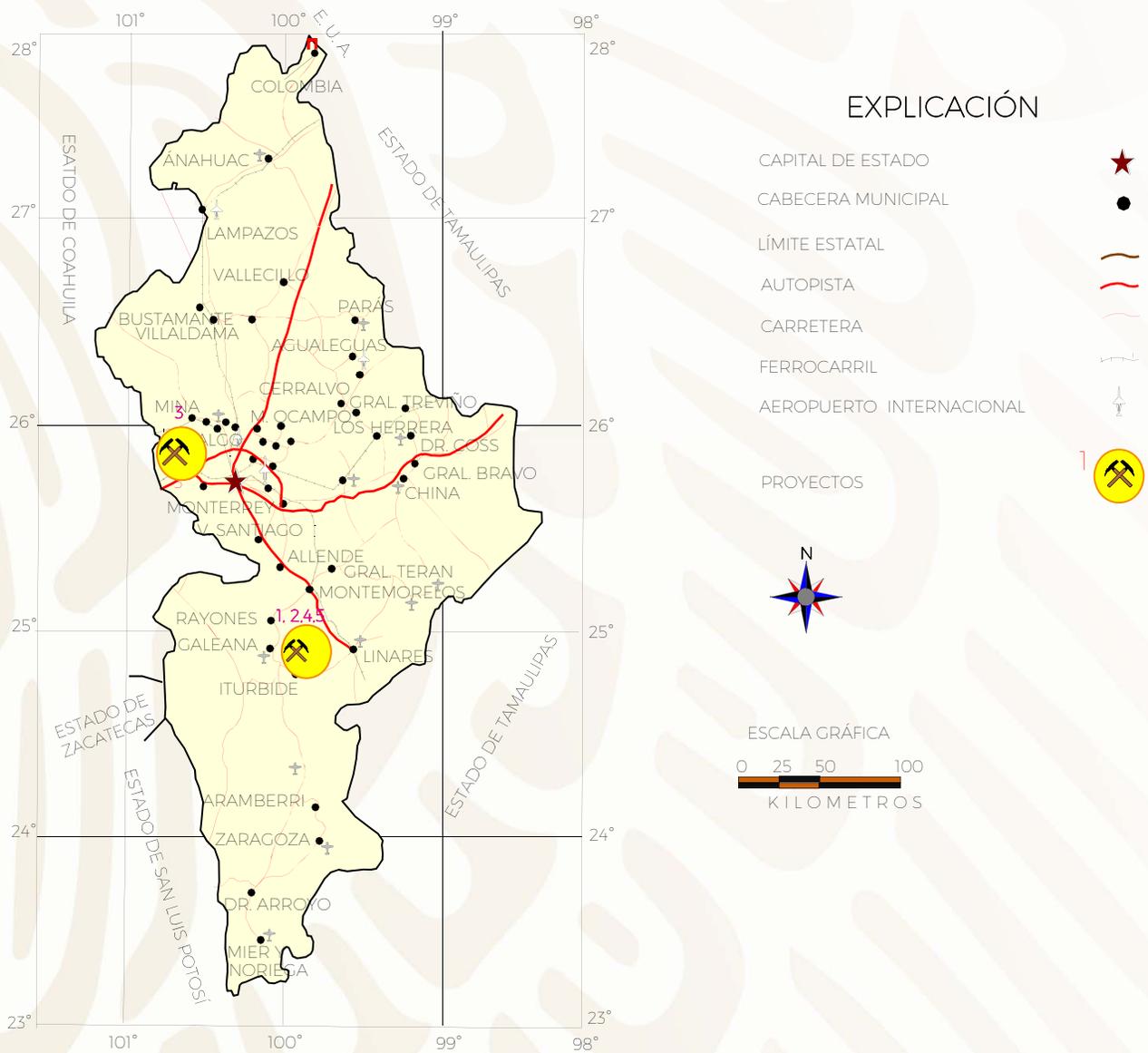


ESCALA GRÁFICA



PROYECTOS DE APOYO AL SECTOR MINERO

Contratos y Servicios (asesorías geológicas y certificación de reservas)

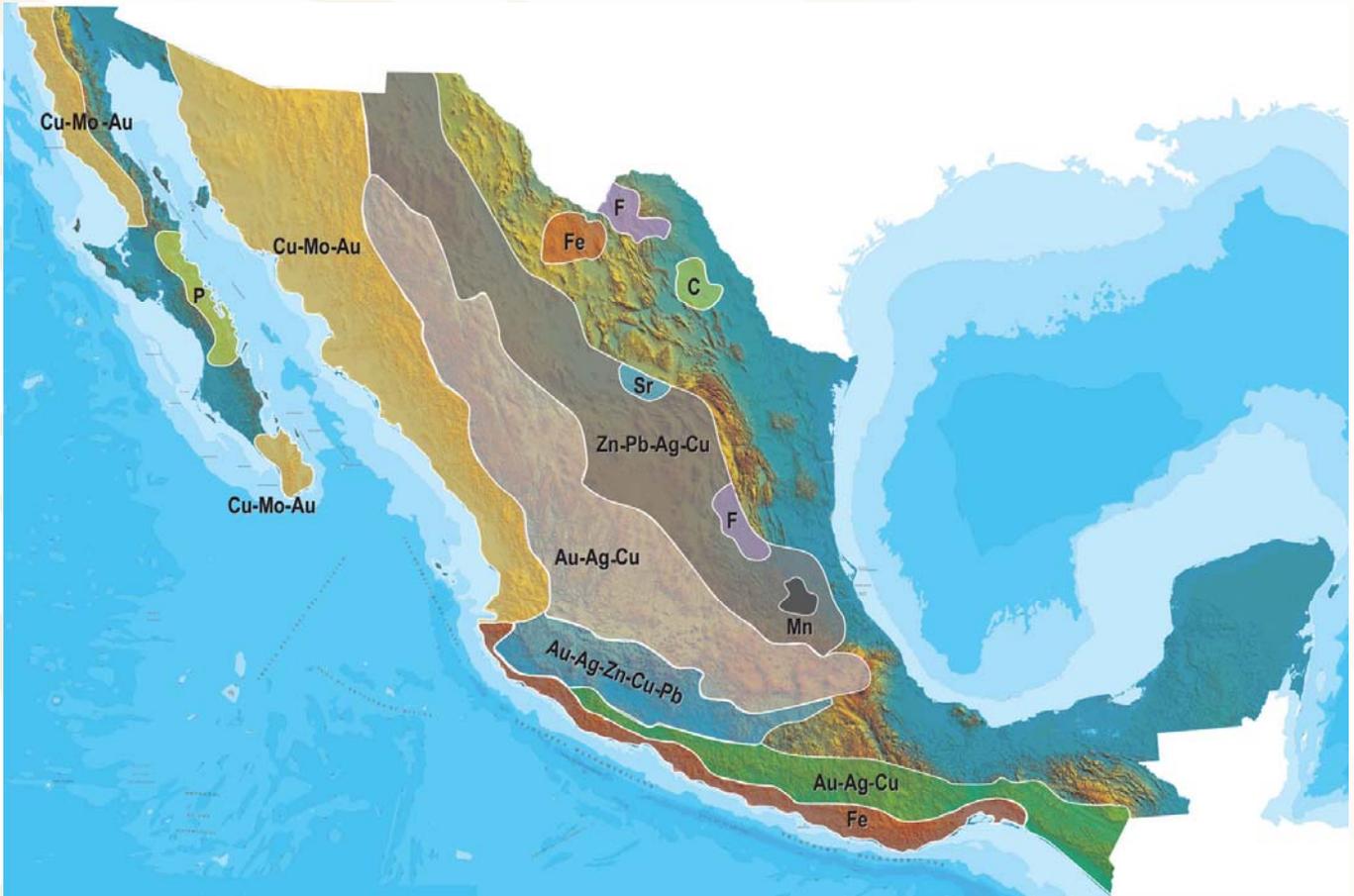


PROYECTOS DE APOYO AL SECTOR MINERO

Contratos y Servicios (asesorías geológicas y certificación de reservas)

No.	Lote Minero	Municipio	Solicitante	Sustancia	Resultado	Año
1	10 Prospectos	Galeana	Fidecirus (Gob. Estatal)	Barita, Arcilla Yeso	Realizar estudios a Semidetalle	2015
2	La Rubirosa	Iturbide	Mario Davila Quintanilla	Barita	Realizar Barrenación a Diamante	2016
3	El Marro	Sta. Catarina	Marcos Sánchez Fernández	Plata, Plomo, Zinc	Estudio a Semidetalle	2017
4	Palacio Fracción 2	Rayones	Dirección Estatal de Minería	Barita	Barrenación a Diamante	2018
5	Reyna 2	Galeana	Ing. Juan Luna Gómez	Barita	Realizar estudio Metalúrgico para subir la ley y Barrenación a Diamante.	2018

PLANO DE POTENCIAL GEOLÓGICO EN LA REPÚBLICA MEXICANA



-  Diseminados, pórfidos y brechas de Cu-Mo-Au
-  Diseminados, vetas y stockworks de Au-Ag-Cu
-  Mantos, chimeneas y vetas de Zn-Pb-Ag-Cu
-  Sulfuros masivos de Au-Ag-Zn-Cu-Pb
-  Metales básicos y preciosos
-  Depósitos de inyección y reemplazamiento y Fe

PLANO DE UNIDADES MINERAS EN LA REPÚBLICA MEXICANA



ORO	COBRE	PLATA	PLOMO / ZINC
<ul style="list-style-type: none"> 1 CAPITAL GOLD 2 MINEFINDERS CORPORATION 3 ALAMOS GOLD 4 AGRICO-EAGLE MINES LIMITED 5 GAMMON GOLD INC. 6 KIMBER RESOURCES INC. 7 PAN AMERICAN SILVER 8 GOLDCORP INC. 9 GOLDCORP INC. 10 METALLICA RESOURCES/NEW GOLD INC. 11 GOLDCORP INC. 12 VISTA GOLD CORP. 13 GRUPO FRISCO 14 LINEAR GOLD/KINROSS GOLD CORP. 	<ul style="list-style-type: none"> 1 GRUPO MÉXICO 2 BAJA MINING CORPORATION / KORES 3 MINERA LA PARREÑA (PEÑOLES) 4 STINGRAY COPPER 5 MINERA MARÍA (FRISCO) 6 MINERA DE CANANEA (GRUPO MÉXICO) 7 MEXICANA DE COBRE (GRUPO MÉXICO) 8 ZARUMA RESOURCES INC. 9 VIRGIN METALS INC. 10 FRONTERA COOPER CORP. 11 CONSTELLATION COPPER CORP. 12 TYLER RESOURCES / JINCHUAN 13 TECK-COMINCO 14 GOLDCORP INC. / KINGS MINERALS 15 TECK-COMINCO 16 FARALLON RESOURCES LTD. 17 LINEAR METALS CORP. 	<ul style="list-style-type: none"> 1 MINEFINDERS CORP. 2 COEUR D'ALENE MINES 3 ENDEAVOUR SILVER CORP. 4 GRUPO MÉXICO 5 ENDEAVOUR SILVER CORP. 6 GREAT PANTHER RESOURCES 7 EXCELLON RESOURCES INC. 8 AVINO SILVER LTD. 9 PAN AMERICAN SILVER 10 MINERA FRESNILLO (PEÑOLES) 11 FIRST MAJESTIC RESOURCE 12 GOLDCORP INC. 13 GAMMON GOLD INC. 14 FORTUNA SILVER MINES INC. 15 OREMEX RESOURCES INC. 16 FIRST MAJESTIC CORP. 17 FIRST MAJESTIC CORP. 	<ul style="list-style-type: none"> 1 MINERA BISMARCK 2 (PEÑOLES) CONSTELLATION COPPER 3 MINERALES NACIONALES/GRUPO MÉXICO 4 MINERA FRESNILLO (PEÑOLES) 5 WAR EAGLE MINING COMPANY 6 GOLDCORP INC. 7 MINERA PEÑOLES 8 TECK-COMINCO 9 MINERA SABINAS (PEÑOLES) 10 MINERA TIZAPA (PEÑOLES) 11 FARALLON RESOURCES LTD. <p>MANGANESO</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 MINERA AUTLÁN <p>MOLIBDENO</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 CRESTON MOLY CORP. 2 TYLER RESOURCES / JINCHUAN

INFRAESTRUCTURA DE INFORMACIÓN GEOLÓGICA-MINERA BÁSICA

PRODUCTOS Y SERVICIOS

(Resumen)

Cartas Geológicas-Mineras (escala 1:50,000 y 1:250,000)

- Presentación básica.
- Texto de la carta.
- Presentación con temas adicionales.
- Carta geológico-minera interactiva.
- Paquete interactivo con geología y geoquímica (31 elementos).
- Carta geológico-minera estatal.

Cartas Geológicas-Mineras (escala 1:100,000) solo contamos con las siguientes:

- Chilpancingo
- Salinas de Hidalgo
- Trincheras
- La Laguna

Cartas Geoquímicas (escala 1:50,000 y 1:250,000)

- Carta geoquímica interactiva.
- Carta geoquímica.
- Paquete interactivo con carta geológico-minera (31 elementos).
- Presentación con temas adicionales.
- Resultado de análisis geoquímico.

Cartas Geoquímicas (escala 1:100,000), solo contamos con las siguientes.

- Chilpancingo
- Salinas de Hidalgo
- Trincheras
- La Laguna

Cartas Magnéticas (escala 1:50,000; 1:100,000 y 1:250,000)

- De campo total en presentación de contornos y relieve en color.
- Texto de la carta magnética.
- De campo total reducido al polo en presentación de contorno y relieve en color.
- De la 1ª derivada vertical del campo total reducido al polo en presentación de contornos y relieve en color.
- Modelo digital de elevación del terreno (MDE), con una cobertura magnética de campo total reducción al polo y 1ª derivada vertical.
- De campo total en presentación de contornos en color.
- De campo total reducido al polo en presentación de contornos en color.
- De la 1ª derivada vertical del campo total reducido al polo en presentación de contornos en color.

(Continuación)

Cartas Magnéticas (escala 1:50,000 y 1:250,000)

- De intensidad del campo magnético total en presentación de relieve en color, para estados seleccionados, escala 1:100,000; 1:250,000; 1:500,000 y 1:750,000.
- De la República Mexicana relieve en color, escala 1:4'000,000.
- De Norteamérica, relieve en color (incluye folleto), escala 1:10'000,000
- Archivos de datos aeromagnéticos originales, procesado.

Cartas Magnéticas, Alta Resolución y Radiométricas (escala 1:50,000)

- Carta magnética de campo total en presentación de contornos y relieve en color y reducido al polo.
- Carta magnética de primera derivada vertical del campo magnético total reducido al polo en presentación de contornos y relieve en color.
- Carta radiométrica del canal de potasio, uranio y de torio en presentación de contornos y relieve en color.
- Carta temaria de los radioelementos U, K, Th en color.
- Archivos de datos aeromagnéticos y radiométricos originales y procesados.

Carta Imagen de Satélite Land-Sat TM 1993 (escala 1:50,000 y 1:250,000)

- Presentación básica RGB7-4-1 en cualquier combinación de 3 bandas (georeferenciadas)

Imagen de Satélite con modelo digital de elevación (3D) (escala 1:250,000)

- Presentación básica bloque diagramático.
- Presentación básica bloque diagramático RGB 7-4-1

Carta bloque diagramático a partir de imagen de Satélite (escala 1:250,000)

- Presentación básica bloque diagramático RGB 7-4-1.

Informes Técnicos y Cartas Especializadas Geología Ambiental (escala 1:20,000; 1:50,000; 1:100,000; 1:250,000; 1:500,000 y 1:700,000)

- Volcán Popocatepetl.
- Torreón (Nazas) G13-9.
- Ciudad Valles F14-8.
- Colima E13-3.
- Atlas Estatal de Riesgos del Estado de Oaxaca.
- Ordenamiento Ecológico y Territorial Subcuenca de la Laguna de Cuyutlán, Colima E13-B43-53.
- Reserva de la Biosfera "Barranca de Metztitlán".
- Ordenamiento Ecológico de la Región La Zacatecana en el Municipio de Guadalupe, Zacatecas.

(Continuación)

Cartas Especializadas Inventario Minero (escala 1:50,000; 1:100,000 y 1:250,000)

- Inventario Minero Estado de Guanajuato.

Informes Técnicos y Cartas Especializadas Metalogénicas (escala 1:250,000)

- Metalogénicas

Hidalgo (estatal); Querétaro (F14-10); Guanajuato (estatal);
Guanajuato (F14-7); Matehuala (F14-1); Zacatecas (F13-6);
Fresnillo (F13-3); San Luis Potosí (F14-4).

Servicios de los Centros Experimentales (Análisis Químicos)

- Preparación de Muestras.
- Análisis Generales.
- Análisis Elemental de Tierras Raras + U y Th.
- Análisis de Oro y Plata por Fusión-Copelación.
- Análisis de Platinoides.
- Métodos Clásicos Volumétricos y Gravimétricos.
- Análisis Geoquímico.

Servicios de Caracterización de Materiales

Materiales geológicos y/o productos metalúrgicos, (no incluye productos metálicos)

- Microscopía Óptica.
- Rayos X (Fluorescencia y Difracción).
- Termoanálisis.
- Preparación de Muestras, (no incluye el estudio al microscopio).
- Fotomicrografías.

Servicios de Experimentación Metalúrgica

Minerales y productos metalúrgicos no incluye productos metálicos.

- Investigación y Experimentación Metalúrgica.

Cartas por Niveles

- Geología: Yacimientos Minerales y Geoquímicas.

Cartas por superficie solicitada

- Geología: Yacimientos Minerales y Geoquímicas.

(Continuación)

Otras Publicaciones

- Carta Geológica de la República Mexicana, 6ª edición, 2007, escala 1:2'000,000.
- Directorio de la Minería Mexicana (sólo en presentación digital).
- Anuario Estadístico de la Minería Mexicana (sólo en presentación digital).
- Catálogo de Informes Técnicos, 1995.
- Inventario de Rocas Dimensionables. Los Granitos de México.
- Inventario de Rocas Dimensionables. Los Mármoles de México.
- Inventario de Zonas Potenciales para Exploración por Fluorita.
- Inventario Minero y Exploración del Carbón en el Estado de Coahuila.
- Glosario de Términos Geológicos, 2003.
- Panoramas Mineros.
- Informes Técnicos.
- Cartas de tiempo y de Terrenos de Norteamérica, escala 1:8'000,000, en papel semifotográfico.
- Compendios de Geología y Minería.
- Desentrañando los Secretos del Subsuelo. Una historia conmemorativa del Consejo de Recursos Minerales.
- VMS and Carbonate-Hosted polymetallic Deposits of Central México; Vancouver: Where discoveries Start; Cordilleran Roundup, January 1999.

Nota

Para mayor información, favor de consultar la página <https://www.gob.mx/sgm> donde encontrarán detallados los productos y servicios, así como costos, tipo de presentación y tiempos de entrega.

INFORMACIÓN GEOCIENTÍFICA AL SERVICIO DE MÉXICO

GEO InfOMEX[®]

Información generada por más de siete décadas de exploración minera en México, además de información derivada de convenios interinstitucionales como propiedad minera y núcleos agrarios.





DIRECTORIO DEL SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

DIRECCIÓN GENERAL

M. en C. Flor de María Harp Iturribarúa

Boulevard Felipe Ángeles s/n km 93.50-4
Carretera México-Pachuca Col. Venta Prieta C. P. 42080 Pachuca, Hgo.
Tel.- (771) 711-40-16 y 711-41-88 Fax.- (771) 711-39-38

E-mail: dirgral@sgm.gob.mx
<https://www.gob.mx/sgm>

DIRECCIÓN DE OPERACIÓN GEOLÓGICA

Ing. Héctor Alfonso
Alba Infante

Tel.- (771) 711-38-45
E-mail: dioper@sgm.gob.mx

Subdirección de Geología

Ing. Ramón Mérida Montiel

E-mail:
ramonmerida@sgm.gob.mx

Subdirección de Recursos Minerales

Ing. Enrique G. Espinosa
Arámbaru

E-mail:
enriqueespinosa@sgm.gob.mx

Subdirección de Geociencia

Ing. Jesús Benítez López

E-mail:
jesusbenitez@sgm.gob.mx

DIRECCIÓN DE MINERALES ENERGÉTICOS

Ing. Francisco José
Escandón Valle

Tel.- (771) 711-48-95
E-mail:
direnergeticos@sgm.gob.mx

Subdirección de Gas

Ing. José de J. Rodríguez Salinas

E-mail:
josesalinas@sgm.gob.mx

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Mtro. T. Cuauhtémoc
Rodríguez Espinosa

Tel.- (771) 711-41-83; 711-39-15
E-mail: dirayf@sgm.gob.mx

Subdirección de Administración

Lic. Korina B. Cuevas Beltrán

E-Mail:
korinacuevas@sgm.gob.mx

Subdirección de Finanzas

Mtra. Martha L. Rivera

Callejas
E-mail:
martharivera@sgm.gob.mx



DIRECCIÓN DE MINERALES ENERGÉTICOS

Ing. Francisco José Escandón Valle

SUBDIRECCIÓN DE GAS

Ing. José de Jesús Rodríguez Salinas

Gerencia de Exploración por Uranio Zona NW

Ing. Luis Arturo Terán Ortega

López del Castillo No. 14
Col. Olivares
C. P. 83180
Hermosillo, Son.

Tel.- (662) 216-50-46
216-51-44

E-mail: luisteran@sgm.gob.mx

Gerencia de Exploración por Uranio Zona NE

Ing. Luciano Hernández Noriega

Calle Industrial 6, lote 6 interior 2
Zona Industrial Robinson
C. P. 31074
Chihuahua, Chih.

Tel.- (614) 459-08-14 / 459-08-16
Fax.- (614) 435-25-80

E-mail: lnoriega@sgm.gob.mx

Gerencia de Evaluación de Minerales Radioactivos

Ing David Sánchez Ramírez

Quintana Roo No. 900
Col. República Oriente
C. P. 25280
Saltillo, Coah.

Tel. y Fax.- (844) 416-97-23

416-97-83
416-96-63

E-mail: dsanchez@sgm.gob.mx

Gerencia de Exploración por Carbón y Gas

Ing José Carlos Rivera Martínez

Quintana Roo No. 900
Col. República Oriente
C. P. 25280
Saltillo, Coah.

Tel. y Fax.- (844) 416-97-23

416-97-83
416-96-63

E-mail: josecarlosrivera@sgm.gob.mx



COORDINACIÓN REGIONAL

Ing. Francisco de Jesús Cafaggi Félix

Conmutador.- (771) 711 4266, 711 4244, 711 4220
Extensiones.- 1469, 1339
E-mail: fcafaggi@sgm.gob.mx y gciacreg@sgm.gob.mx

GERENCIAS REGIONALES

NOROESTE (HERMOSILLO)

Ing. Francisco Cendejas
Cruz

López del Castillo No. 14
Col. Olivares
C. P. 83180
Hermosillo, Son.

Tel. (662) 216-50-46 y
216-51-44

E-mail: orhermo@sgm.gob.mx

NORTE (CHIHUAHUA)

Ing. José Luis Bustos
Díaz

Calle Industrial 6, lote 6 interior 2
Zona Industrial Robinson
C. P. 31074
Chihuahua, Chih.

Tel. (614) 459-08-14 y
459-08-16

E-mail: orchih@sgm.gob.mx

CENTRO-NORTE (DURANGO)

Ing. Eduardo Rivera
Carranza

Esquina Radio y Selenio
Ciudad Industrial
C. P. 34208
Durango, Dgo.

Tel. (618) 814-18-12 y
814-22-62

E-mail: ordurang@sgm.gob.mx

OCCIDENTE (CULIACÁN)

Ing. Raúl Carlos Bon
Aguilar

Av. El Dorado No. 1496
Col. Las Quintas
C. P. 80060
Culiacán, Sin.

Tel. (667) 716-60-50 y
716-42-01

E-mail: orculiacan@sgm.gob.mx

CENTRO (SAN LUIS POTOSÍ)

Ing. Brígido Santiago
Carrasco

Av. Mariano Jiménez No. 465
Col. Alamitos
C. P. 78280
San Luis Potosí, S. L. P.

Tel. (444) 812-79-68 y
812-27-18

E-mail: orslp@sgm.gob.mx

CENTRO-OCCIDENTE (GUADALAJARA)

M. en C. Carlos Francisco Yáñez
Mondragón

Av. España No. 1331
Col. Moderna
C. P. 44190
Guadalajara, Jal.

Tel. (333) 915-96-18 y
915-96-20

E-mail: orguadalajara@sgm.gob.mx

SUR (OAXACA)

M. en C. Jesús Uribe
Luna

Desviación a: San Lorenzo Cacaotepec S/N
San Pablo Etla
C. P. 68258
Oaxaca, Oax.

Tel. (951) 518-76-28 y 518-76-06

E-mail: oroaxaca@sgm.gob.mx



CENTROS EXPERIMENTALES

Centro Experimental Chihuahua

Ing. Jorge Gómez González
Calle Industrial 6, lote 6 interior 1
Zona Industrial Robinson
C. P. 31074
Chihuahua, Chih.
Tel.- (614) 420-17-98; 420-25-38
E-mail: cechih@sgm.gob.mx

Centro Experimental Oaxaca

M. en C. Patricia Velázquez González
Carretera San Lorenzo
Cacaotepec km 0.5
C. P. 68258
San Pablo Etla, Oax.
Tel.- (951) 518-75-90; 518-76-55
E-mail: ceoxaca@sgm.gob.mx

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DE CIENCIAS DE LA TIERRA

(CEDOCIT)

OFICINA CEDOCIT
MÉXICO, D. F.

Ing. Adrián Pérez Gea

Puente de Tecamachalco No. 26
Col. Lomas de Chapultepec
Delegación Miguel Hidalgo
C. P. 11000
México, D. F.

Tel. y Fax.- (55)55-78-60-23
55-88-53-47
55-88-52-64
55-88-16-70
55-88-56-39
55-88-52-66

E-mail: cedorem@sgm.gob.mx

OFICINA CEDOCIT
SALTILLO

Ing. Carlos Antonio
Alcocer Valdés

Quintana Roo No. 900
Col. República Oriente
C. P. 25280
Saltillo, Coah.

Tel. y Fax.- (844) 416-97-23
416-97-83
416 96 63

E-mail: cedosalti@sgm.gob.mx

OFICINA CEDOCIT
ZACATECAS

Ing. Francisco Javier
Chávez Rangel

Calle 1º de Mayo 408-C
Col. Centro
C. P. 98000
Zacatecas, Zac.

Tel. y Fax.- (492) 925-23-53
E-mail: franciscochavez@sgm.gob.mx

DIRECTORIO DE ORGANISMOS DE APOYO A LA ACTIVIDAD MINERA EN EL ESTADO

GERENCIA REGIONAL CENTRO

JURISDICCIÓN EN LOS ESTADOS DE SAN LUIS POTOSÍ, TAMAULIPAS, HIDALGO Y
NUEVO LEÓN



SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO

Promueve el mejor aprovechamiento de los recursos minerales y genera la información geológica básica de la nación

SERVICIOS

Certificación de reservas, contrato diversos, servicios de análisis físicos-químicos, caracterización e investigación metalúrgica, visitas de asesoría geológica, consulta de información geológica, venta de informes técnicos y publicaciones, geología, geoquímica, geofísica, recursos minerales, investigación, geociencia digital, asistencia técnica y geología ambiental.

GERENCIA REGIONAL CENTRO

M.C. Brígido Santiago Carrasco

Av. Mariano Jiménez # 465

Col. Alamitos C.P. 78280

San Luis Potosí, S.L.P.

Tel: y Fax: (444) 8-12-79-68

Correo electrónico: orslp@sgm.gob.mx , cedoslp@sgm.gob.mx

Dirección Internet : www.sgm.gob.mx



DIRECTORIO DE ORGANISMOS DE APOYO A LA ACTIVIDAD MINERA EN EL ESTADO



SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

Tiene el compromiso de crear las condiciones necesarias para que las empresas de todos los tamaños puedan formarse, desarrollarse y transformarse. El objetivo es desarrollar y consolidar empresas competitivas en el entorno de una cultura empresarial.

Secretaria
C.P. Fernando Turner Dávila

Dirección: Calle Washington 2000 Corporativo Piso 14, Col. Obrera
Correo: fernandoturner@nuevoleon.gob.mx
Tel. 81-20333274

FOMENTO INDUSTRIAL Y COMPETITIVIDAD

Secretario
Lic. Luis Alberto Moga Odrisola
Correo: luis.moga@nuevoleon.gob.mx

DIRECCIÓN GENERAL DE MINAS AGENCIA DE MINERÍA NUEVO LEÓN

Realiza tramites legales y orientación relacionada con la aplicación y vigencia de la ley Reglamentaria del artículo 27 constitucional en materia minera y su reglamento. Recepción, registro y tramitación de solicitudes de concesiones mineras, publicaciones de libertad de terrenos en la agencia de minería de la ciudad de México y en la Delegación Regional del estado de Nuevo Leon.

Dirección Corporativo Santa María, Torre Sur, Piso 15,
Boulevard Díaz Ordaz # 130, Col. Santa María, CP: 64650, Monterrey, N.L. Correo electrónico maria.anguiano@economia.gob.mx
Tel. 0181 8369 6482, Ext. 82811

DIRECTORIO DE ORGANISMOS DE APOYO A LA ACTIVIDAD MINERA EN EL ESTADO



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, GEOGRAFÍA E
INFORMÁTICA

Centro de consulta y comercialización Monterrey

Dirección: Av. Pino Suarez No. 602 Sur, 3 1er piso
Centro, C.P. 64000 Monterrey Nuevo León.
Tel: (0181) 81800-111-4634

Directora Regional Noreste (Nuevo León, Tamaulipas y Coahuila)
Lic. Alejandra Vela Salinas

Coordinadora Estatal

Lic. Beatriz García Rivera beatriz.garcia@inegi.gob.mx

Ventas (atención a usuarios y comercialización)

Lic. María Magdalena Limas

Dirección Internet www.inegi.org.mx
atencionusuarios@inegi.org.mx

Tel: 01 800 111 4634



FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO:

Otorgamiento de créditos para la actividad minera nacional y su cadena productiva, asistencia técnica a empresas, visitas a campo, consulta y capacitación.

Lic. Héctor García Chavarría

Subdirector Técnico a Nivel Nacional

Dirección: Corporativo Santa. María, Boulevard Díaz Ordaz # 130
piso 15, C.P. 64650, Monterrey, N.L.

Tel: 01 (81) 83421071 y 81-83459137

www.fifomi.gob.mx

jgonzales@fifomi.gob.mx jsalgado@fifomi.gob.mx

DIRECTORIO DE ORGANISMOS DE APOYO A LA ACTIVIDAD MINERA EN EL ESTADO



SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Delegación Federal de Nuevo León

Dra. Mayela María de Lourdes Quiroga Tamez

Dirección: Avenida Benito Juárez No. 500

Colonia Centro, CP. 64720, Guadalupe, Nuevo León

Tel. 018183698900



INSTITUTO NACIONAL DE ECONOMÍA SOCIAL Delegación

Federal Nuevo León

Delegada:

Lic. Pamela Rivera Cuellar

Dirección Av. Terranova No. 112, Col. Vista Hermosa

C.P. 64620

Monterrey, N.L.

Tel. (01) 818-3568552, 01818 3563470

Email: nuevoleon@inaes.gob.mx



www.gob.mx/sgm