SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

ECONOMÍA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Panorama Minero del Estado de Nuevo León

Dirección de investigación y desarrollo

Edición 2021

Panorama Minero del Estado de Nuevo León Esta publicación fue editada por el Servicio Geológico Mexicano (SGM) dentro de una serie denominada “Panorama Minero de los Estados”

Esta obra podrá ser reproducida sólo con la autorización escrita del SGM. El uso de la información está justificado para fines de promoción de la actividad minera, haciendo referencia a su fuente.

Contenido

	Página
Presentación	4
Introducción	5
Geografía	6
Volumen y valor de la producción minera estatal	10
Participación en el volumen y valor en la producción nacional	12
Propiedad minera	13
Asignaciones mineras	14
Regiones mineras	15
Principales minas en explotación metálicos, no metálicos y bancos de material	16
Empresas explorando en el estado	21
Unidades minero metalúrgicas y de transformación	23
Infraestructura de información geológico minera básica	25
Infraestructura de información magnética del SGM	27
Proyectos de apoyo del SGM al sector minero	30
Mapa de potencial geológico en la república mexicana	32
Mapa de unidades mineras en la república mexicana	33
Infraestructura de información geológica-minera básica, Productos y Servicios	34
Directorio del Servicio Geológico Minero	39
Directorio de organismos de apoyo a la actividad minera en el estado	43

Presentación

El Servicio Geológico Mexicano, organismo federal coordinado sectorialmente por 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, teniendo como objetivo específico dar a conocer la situación actual de la actividad minera, que hoy en día tendremos que aprovechar sobre todo por el alza de los metales, brindando además, confianza para la inversión, repercutiendo en la generación de nuevos empleos en lugares tan necesitados, donde ninguna empresa va, detonando así el desarrollo económico de este gran estado.

Considerando también en este documento, el volumen y valor de la producción minera estatal, la propiedad minera, compañías mineras en exploración y explotación, plantas metalúrgicas, 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.

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, riesgos geológicos e hidrogeológicos.

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, 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, HYLSA (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.

El estado de Nuevo León participó en el año 2020 con el 0.45 % del valor total de la producción minera nacional, ocupando el primer lugar en la producción de barita segundo lugar en la producción de dolomita tercer lugar en azufre quinto lugar en sal séptimo en yeso y en menor producción arcillas, agregados pétreos, grava, arena y caliza.

Geografía

El estado de Nuevo León está localizado en la porción noreste de la República Mexicana y colinda al norte con el rio Bravo que lo separa de los 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.

Comprende una superficie de 64 156 km², que corresponde al 3.3 % del área total del país,. Tiene una altitud media de 243 m.s.n.m. y una máxima de 3 750 m.s.n.m,.(cerro El Potosí).

Nuevo León está constituido por 51 municipios y su capital es la ciudad de Monterrey. Su población total, según datos del conteo de población y vivienda realizado por INEGI en el año 2020, fue de 5 784 442 habitantes, representando el 4.6% de la población total de el país. Según la CONAPO en su estudio de "Dinámica demográfica 1990-2010 y proyecciones de población 2010-2030. Nuevo León" para el año 2020, la tasa de crecimiento anual será del 1.27 % y para el 2030 tendrá un crecimiento menor estimado en 1.01 %.

Los municipios con mayor concentración de habitantes son: Monterrey (1 142 994), Apodaca (656 464), Guadalupe (643 123), General Escobedo (481 213), Juárez (471 523), San Nicolás de los Garza (412 199), García (397 205), Santa Catarina (306 322), San Pedro Garza García (132 169), 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 7 255 km de caminos, de los cuáles 1 255 son troncales federales, 2 889 km alimentadoras estatales, caminos rurales 3 111 km de los cuales pavimentados son 564 km y revestidos 2 535 km, de terracería 12 km.

Geografía

Continuación

Se tienen un total de 8 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

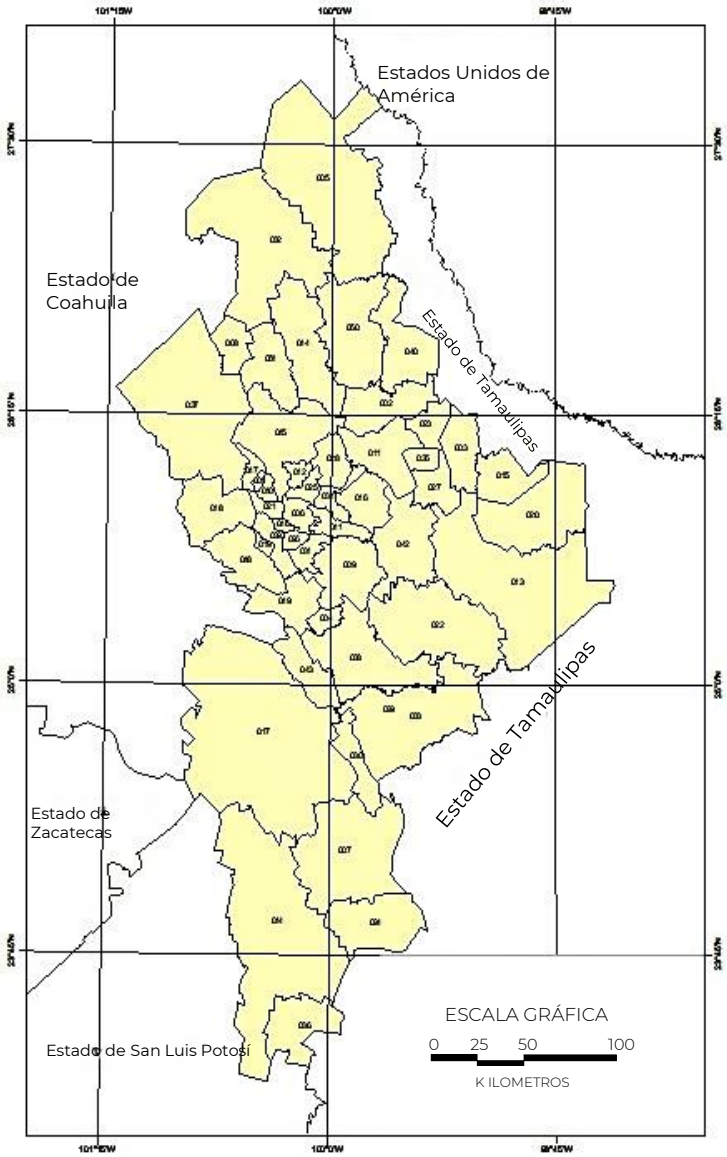
Las vías férreas del estado según los datos del Anuario Estadístico y Geográfico de Nuevo León de INEGI (2020), tienen un desarrollo de 1 092 km, de las cuales 805 km corresponden a troncales y ramales, 187 km son secundarias y 100 km son de particulares. Las principales vías férreas que cruzan son: 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, 6 elevadoras y 10 reductoras, 90 subestaciones de distribución y 5 subestaciones móviles.

Existe el aeropuerto internacional Mariano Escobedo, además del antiguo aeropuerto del Norte, ambos ubicados en el municipio de Apodaca. Se tienen registrados 50 aeródromos y 12 helipuertos que están distribuidos en todo el estado y por lo general son para servicio particular.

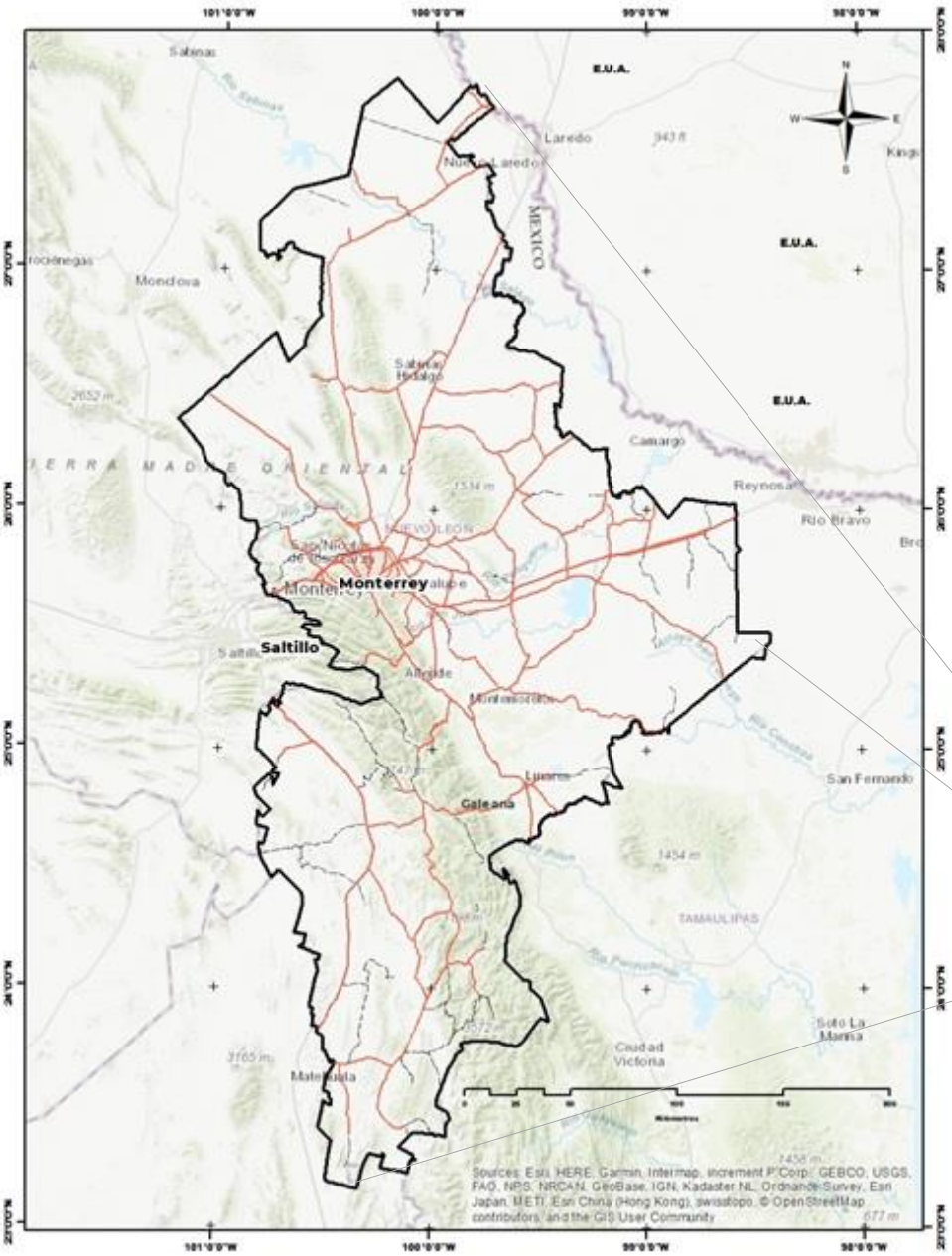
Mapa división municipal



No.	Municipio	Habitantes
1	Abasolo	2 974
2	Agualenguas	3,382
3	Los Aldamas	1 407
4	Allende	25 289
5	Anáhuac	18 030
6	Apodaca	656 464
7	Aramberri	14 992
8	Bustamante	3 661
9	Cadereyta Jiménez	122 478
10	Carmen	104 478
11	Cerralvo	7 340
12	Ciénega de Flores	68 747
13	China	9 930
14	Doctor Arroyo	36 088
15	Doctor Coss	1 360
16	Doctor González	3 256
17	Galeana	40 903
18	García	397 205
19	San Pedro Garza	132 169
20	General Bravo	5 506
21	General Esaobedo	481 213
22	General Terán	14 109
23	General Treviño	1 808
24	General Zaragoza	6 282
25	General Zuazua	102 149
26	Guadalupe	643 143
27	Los Herrera	1 959
28	Higueras	1 386
29	Hualahuises	7 026
30	Iturbide	3 298
31	Juárez	471 523
32	Lampazos de Naran	5 351
33	Linares	84 666
34	Marín	5 119
35	Melchor Ocampo	1 483
36	Mier y Noriega	7 652
37	Mina	6 048
38	Montemorelos	67 428
39	Monterrey	1 142 994
40	Parás	906
41	Pesquería	147 624
42	Los Ramones	5 389
43	Rayones	2 377
44	Saninas Hidalgo	34 709
45	Salinas Victoria	86 766
46	San Nicolas de los Garza	412 199
47	Hidalgo	16 086
48	Santa Catarina	306 322
49	Santiago	46 784
50	Vallecillo	1 552
51	Villaldama	3 573

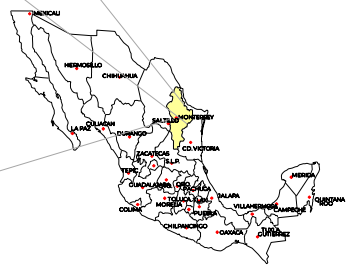
No.	Municipio	Habitantes
3	Monterre	1 142 994
26	Apodaca	656 464
6	Guadalupe	643 123
46	General Escobedo	481 213
21	Juárez	471 523
48	San Nicolás de los Garza	412 199
31	Santa Catarina	306 322
46	San Pedro Garza García	132 169

Mapa de localización
Vías de comunicación



Explicación

Capital del estado	**Monterrey**
Cabecera municipal	Linares
Limite estatal	
Carretera	
Terracería	
Puente internacional	



Volumen y valor de la producción minera estatal

El valor de la producción minera estatal en el 2020 ascendió a **$11 216 895 116.12** participando con el 1.23% % del valor total nacional que fue de **$2 442 599 664 816.84** pesos. Fuente: Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2020 edición 2021, Servicio Geológico Mexicano.

Volumen de la producción minera, 2016-2020
(*Toneladas*)

	2016	2017	2018	2019	2020 p/
No Metálicos					
Agregados Pétreos	29 896 452.62	29 254 377.79	18 264 452.79	58 622 527.79	62 994 153.68
Arcillas	499 112.49	504 115.54	552 505.13	190 173.89	270 122.35
Arena 1/	1 435 774.11	1 533 864 .81	1 602 456.35	1 555 678.06	2 088 946.19
Azufre 2/	60 550.00	51 388.00	44 921.00	48 820.00	41 913.00
Barita	117 648 .46	297 901.00	355 302.00	369 039.00	286 051.00
Calcita3/	42 340.00	39 780.00	42 500.00	500	-
Caliza	65 881 661.63	65 517 084.52	59 750 234.04	1 316 560.73	1 742 952.55
Caolin	3840	1 280.00	1 500.00	-	-
Dolimita	6 484 895.00	6 857 594.47	6 425 250.00	691 133.00	1 196 625.00
Grava 4/	2 307 705.41	2 675 244.22	2 648 861.36	2 855 099.02	3 787 269.27
Magnesita	101 000.00	101 000.00	101 000.00	800	-
Sal	467 258.00	284 000.00	179 545.00	184 026.00	174 994.00
Sílice	-	296 000.00	-	-	-
Talco	3 840.00	1 280.00	1 500.00	690	-
Yeso	1 273 339.00	1 375 000.00	1 395 300.00	908 410.00	377 998.78

p/ Cifras preliminares.

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

2/ Carbonato de calcio.

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

Fuente: Dirección de Control Documental, Dirección General de Minas; Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P.; PEMEX; Inventario de Bancos de Materiales, Subsecretaría de Infraestructura, S.C.T.; e Investigación Directa.

Volumen y valor de la producción minera estatal

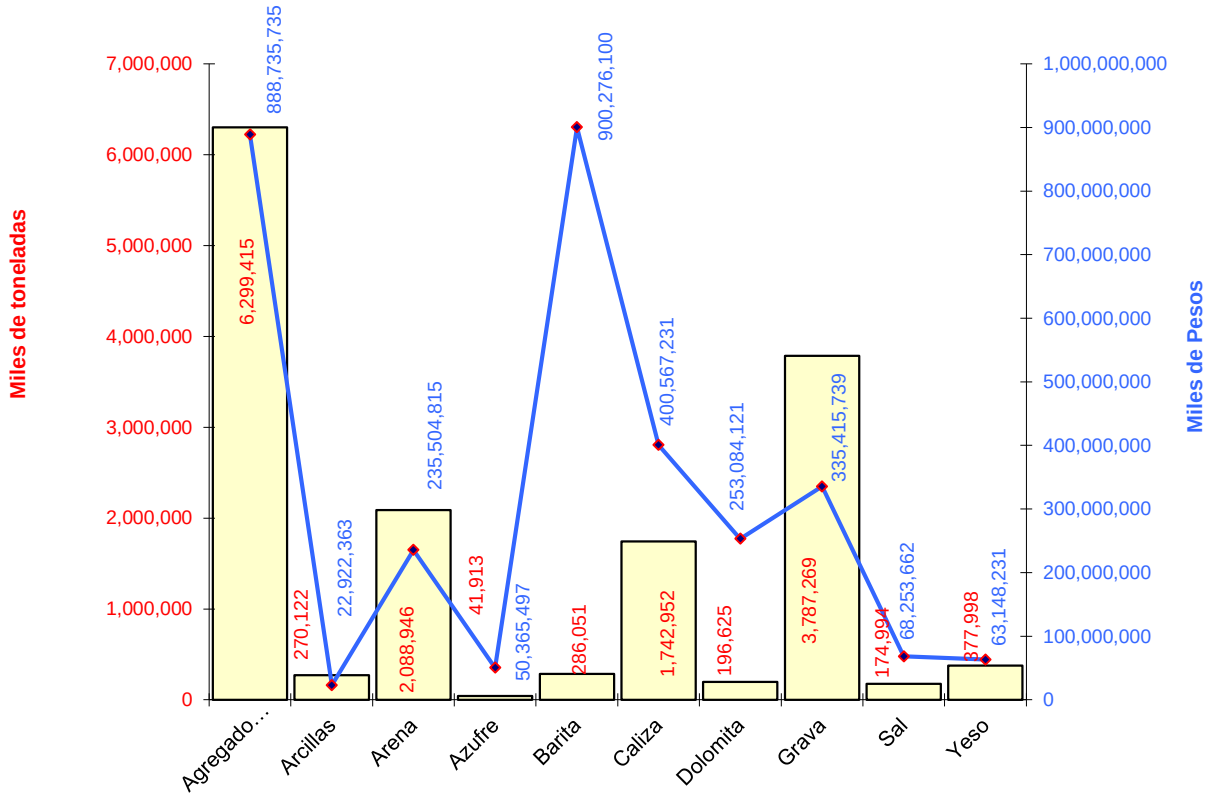
Volumen de la producción minera, 2016-2020
(*MXN*)

Productos/Años	2016	2017	2018	2019	2020 p/
Metálicos					
TOTAL	**11 322 207 217.77**	**12 709 868 269.83**	**18 259 019 969.99**	**10 094 507 817.29**	**11 216 895 116.12**
No Metálicos	**11 322 207 217.77**	**12 709 868 269.83**	**18 259 019 969.99**	**10 094 507 817.29**	**11 216 895 116.12**
Agregados Pétreos	3 724 377 947 .52	3 891 116 151 .31	2 429 349 472.28	8 018 030 543.31	8 887 357 351.45
Arcillas	37 398 914.32	40 331 082.50	44 202 426.80	15 645 178.32	22 922 363.18
Arena	142 928 996.89	163 031 135.48	178 548 113.15	170 029 013.32	235 504 815.82
Azufre	53 689 152.45	44 342 545 .56	73 156 937.50	66 067 418.81	50 365 497.85
Barita	266 030 379.70	640 658 098.32	768 513 062.87	939 500 625.75	900 276 100.22
Calcita	13 365 199.74	13 407 216.46	9 208 517.50	111 401.39	-
Caliza	5 297 174 474.09	5 936 777 253.31	12 946 142 958.60	293 333 403.50	400 567 231.84
Caolín	5 162 977.94	4 146 629.10	5 072 616.10	-	-
Dolomita	1 033 979 290.81	1 118 342 783.57	1 035 971 311.31	125 893 218.37	253 084 121.76
Grava	134 155 037.79	230 114 624.23	221 170 609.46	245 137 186.33	335 415 739.96
Magnesita	240 803 738.09	257 106 151.16	257 106 151.16	2094 116.87	-
Sal	158 617 120.14	80 002 895.71	51 476 310.36	64 729 318.53	68 253 662.05
Sílice	-	56 964 032.61	-	-	-
Talco	4 292 222.86	1 527 602.12	5 676 972.50	2 685 310.18	-
Yeso	210 231 765.43	232 000 868.38	233 424.510.41	151 251 082.92	63 148 231.99

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía, INEGI, PEMEX; Inventario de Bancos de Materiales, Subsecretaría de Infraestructura, S.C.T.; e Investigación Directa

Participación en el volumen y valor de la producción nacional



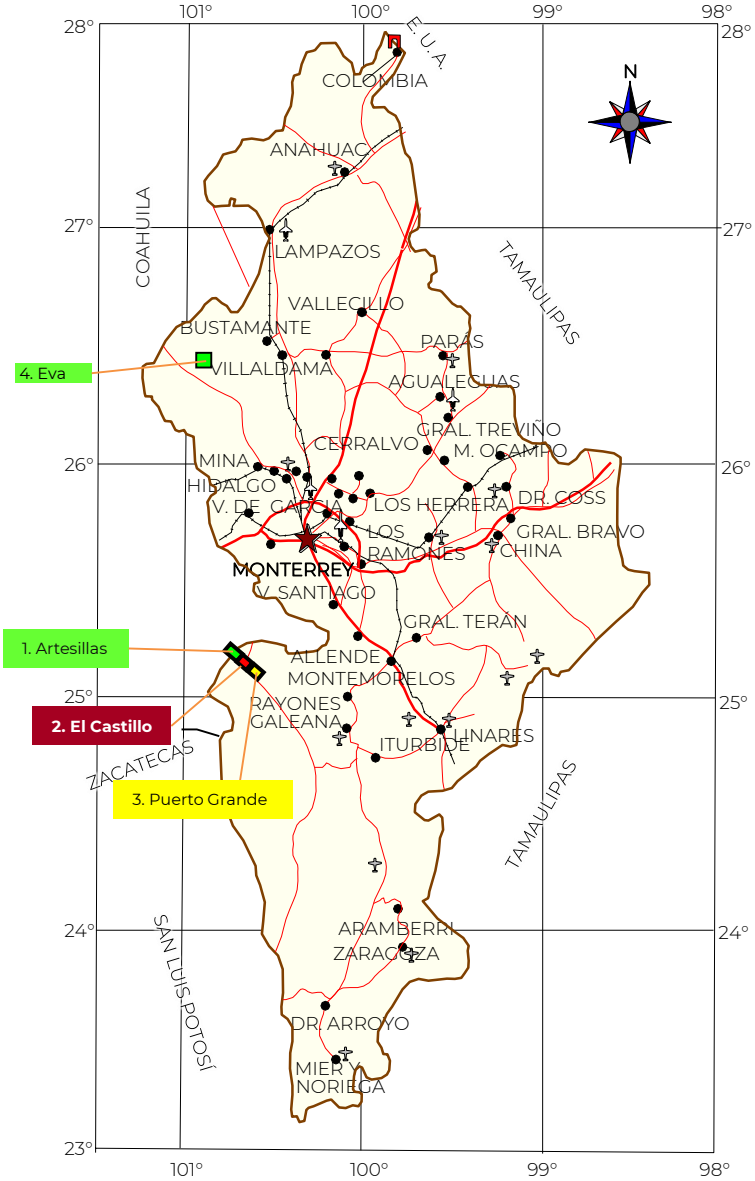
No metálicos	Producción t	Participación nacional %	Lugar a nivel nacional
Agregados pétreos	62 994 153.68	0.96	12
Arcillas	270 122.35	3.5	10
Arena	2 088 946.19	0.29	17
Dolomita	1 196 625.00	10.17	2
Grava	3 787 269.27	0.5	15
Sal	174 994.00	1.92	5
Yeso	337 998.78	4.73	6

Propiedad minera

Actualmente se tienen un total de 562 concesiones mineras tituladas con una superficie concesionada de 378 720.6 ha.

Dato tomado de la Secretaria de Economía vigente a Mayo de 2017.

Asignaciones mineras del Servicio Geológico Mexicano



Asignación Minera Artesillas

Exp. 007/18560
Superficie (ha): 1 210
Municipios: Arteaga, Coah. y Galeana, N. L.
Sustancia: Au, Ag, Pb, Cu y Zn
Fecha de solicitud: 13-ago-15
Etapa de Exploración: 3a
Estatus: Se han concluido los trabajos de exploración.

Asignación Minera El Castillo

Exp. 060/15476
Superficie (ha): 706
Municipio: Galeana, N. L.
Sustancia: Au, Ag, Pb, Cu y Zn
Fecha de solicitud: 24-ago-17
Etapa de Exploración:
Estatus: Se encuentran en ejecución trabajos de exploración superficial.

Asignación Minera Puerto Grande

Exp. 060/15503
Superficie (ha): 2 359
Municipios: Arteaga, Coah. y Galeana, N. L.
Sustancia: Au, Ag, Pb, Cu y Zn
Fecha de solicitud: 20-abr-18
Etapa de Exploración:
Estatus: Se realiza el reconocimiento de la superficie de la asignación.

Asignación Minera Eva

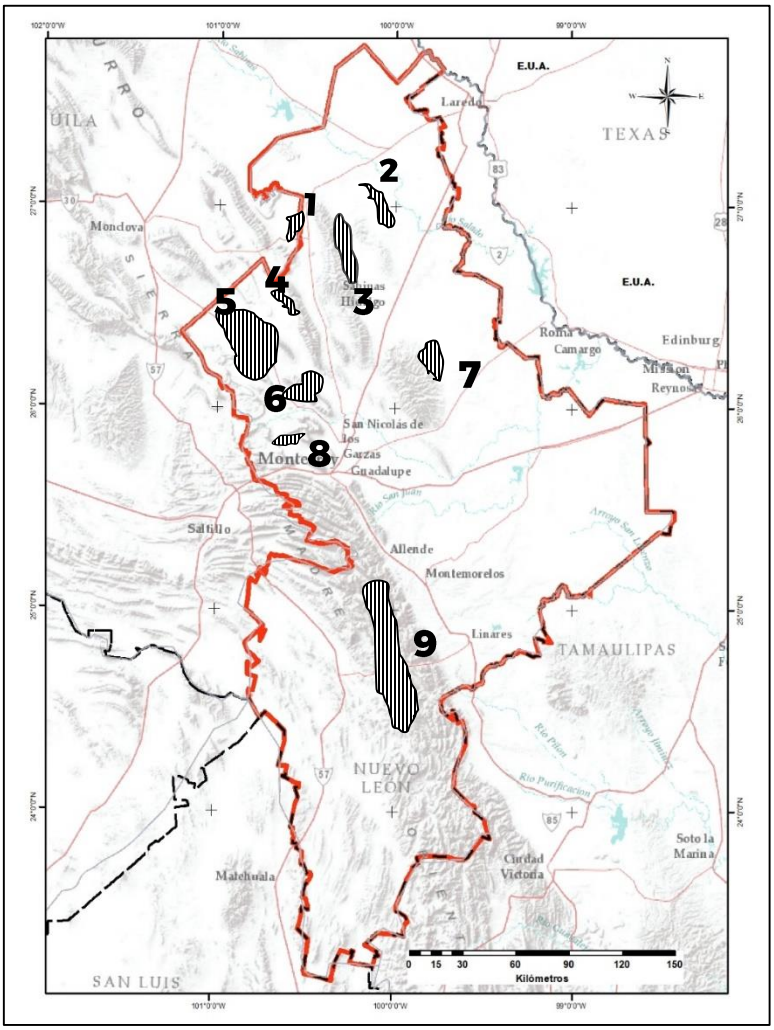
Exp. 060/15339
Superficie (ha): 1 978
Municipio: Mina
Sustancia: Au, Ag, Pb, Cu y Zn
Fecha de solicitud: 26-feb-15
Etapa de Exploración: 2a
Estatus: Pendiente de complementar la evaluación.

Explicación

- Capital del estado
- Cabecera municipal
- Puente internacional
- Límite estatal
- Autopista
- Carretera
- Ferrocarril
- Aeropuerto internacional
- Áreas de asignación minera

ESCALA GRÁFICA
0 25 50 100
KILÓMETROS

Localización de regiones mineras en el estado

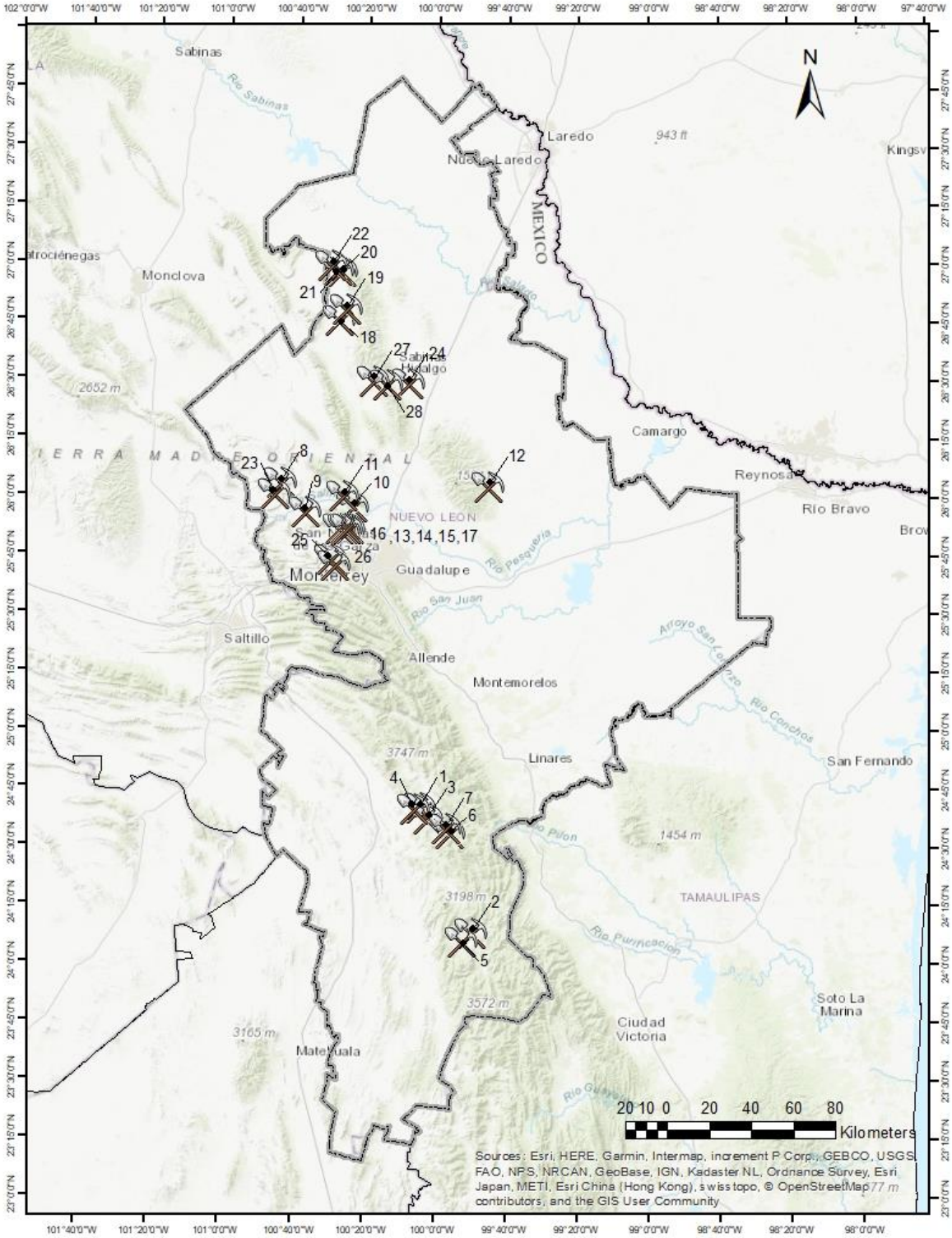


No.	Región minera	Mineralización	Yacimiento tipo
1	Sierra El Carrizal	Fe, Cu, Mo	Metasomatismo y cuerpos diseminados de Cu.
2	La Iguana-Vallecillos	Pb – Zn -Ag	Hidrotermal asociado a cuerpos ígneos.
3	Minas Viejas	Zn-Ag	MVT
4	Sierra de En medio	Zn-Pb-Ag, y calcita	Hidrotermal y MVT
5	La Popa	Yesos	Evaporítico
6	El Fraile	Yeso, Dolomita ,Sales , caliza	Evaporítico y Sedimentario
7	Cerralvo	Caliza - Pb-Zn	Sedimentario y MVT
8	Higueras	Pb – Zn -Ag	MVT
9	Galeana-Aramberri	Barita, fosforita, alabastro	Hidrotermal, Singenético y Evaporítico

Principales minas en explotación no metálicos y bancos de material

Id	Mina	Sustancia	Empresa minera	Producción mensual (t)	Municipio	Zona	X(WGS84)	Y (WGS84)
1	La Huiche	Barita	Baramin, S.A de C.V.	6 000	Galeana	14 R	391 056	2 729 770
2	Grecia	Barita	Minerales y Arcillas, S.A de C.V.		Galeana	14 R	415 654	2 670 398
3	La Tatiana	Barita	Minerales y Arcillas, S.A de C.V.		Galeana	14 R	394 843	2 724 673
4	Mina de Arcillas	Arcillas	Minerales No metálicos del Noroeste, S.A de C.V.		Galeana	14 R	388 309	2 729 294
5	Rinconada	Barita	Julio Carlos Tijerina	24	Aramberri	14 R	410 674	2 666 059
6	3 Hermanos	Barita	Guadalupe Tienda		Galeana	14 R	404 919	2 717 455
7	Mina de Fosforita	Fosforita	Julio Carlos Tijerina		Galeana	14 R	403 133	2 719 836
8	Yesera Monterrey	Yeso	Yesera Monterrey S.A de C.V.		Mina	14 R	325 039	2 884 262
9	Mina Santa Cruz	Yeso	USG		García	14 R	336 631	2 870 273
10	Cantera	Caliza	Materiales y Triurados El Pilar S.A. de C.V		Abasolo	14 R	359 375	2 872 778
11	Cantera	Caliza	Suministros de Obra, S.A. de C.V.		Abasolo	14 R	254 992	2 877 939
12	Cantera	Caliza	Matrimar, S.A. de C.V.	960 000	Cerralvo	14 R	423 692	2 882 200
13	Cantera	Caliza	Calizas Trituradas Industriales, S.A. de C.V.		General Escobedo	14 R	356 484	2 862 185
14	Cantera	Caliza	Cemex		General Escobedo	14 R	352 866	2 862 572
15	Cantera	Caliza	Grupo Emmont de México S.A de C.V.		General Escobedo	14 R	355 469	2 862 490
16	Cantera	Caliza	Triturados El Roble S.A de C.V.		General Escobedo	14 R	357 533	2 862 070
17	Cantera	Caliza	Triturados Industriales Monterrey S.A de C.V.		General Escobedo	14 R	356 277	2 862 285
18	Cantera	Granodiorita	Extracciones Basálticas S.A de C.V.		Lampazos de Naranjo	14 R	353 127	2 961 335
19	Cantera	Granodiorita	Granix S.A de C..V.		Lampazos de Naranjo	14 R	356 438	2 966 456
20	Cantera	Caliza	Texlamp S.A de C.V.		Lampazos de Naranjo	14 R	353 958	2 984 167
21	Cantera	Caliza	Triturados Bustamante S.A de C.V	1 600	Lampazos de Naranjo	14 R	352 665	2 984 793
22	Cantera	Caliza	Materiales Primas Monterrey S.A. de C.V		Lampazos de Naranjo	14 R	349 705	2 987 348
23	Cantera	Caliza	Triturados Monterrey S.A de C.V		Mina	14R	322 424	2 878 956
24	Cantera	Caliza	Materiales El Diamante S.A. de C.V.	2 600	Sabinas Hidalgo	14 R	385 968	2 930 926
25	Cantera	Caliza	Industrializadora de Caliza S.A de C.V.		Santa Catarina	14 R	348 881	2 847 881
26	Cantera	Caliza	Refractarios Básicos S.A de C.V.		Santa Catarina	14 R	350 916	2 845 230
27	Cantera	Caliza	Industrializadora de Calizas del Norte S.A de C.V.	130 000	Villaldama	14 R	369 195	2 932 474
28	Cantera	Caliza	Paconsa S.A de C.V.	4 000	Villaldama	14 R	375 415	2 930 773

Principales minas en explotación no metálicos y bancos de material



Principales minas en explotación no metálicos

Panorámica de la planta de trituración de caliza propiedad de la empresa Triturados El Roble, en el municipio de Escobedo, Nuevo León.

Texlamp, S.A. de C.V. Banco de explotación sobre calizas de la Fm. Aurora para agregados pétreos, Mpio. de Villaldama, N.L.

Principales minas en explotación no metálicos

Explotación de yeso por parte de la empresa Yesera Monterrey, S.A. de C.V., en el Mpio. de Mina, N.L.

Panorámica de la planta de la empresa Industrializadora de Calizas del Norte S.A. de C.V., ubicada en el Mpio. de Villaldama, N.L.

Principales minas en explotación no metálicos

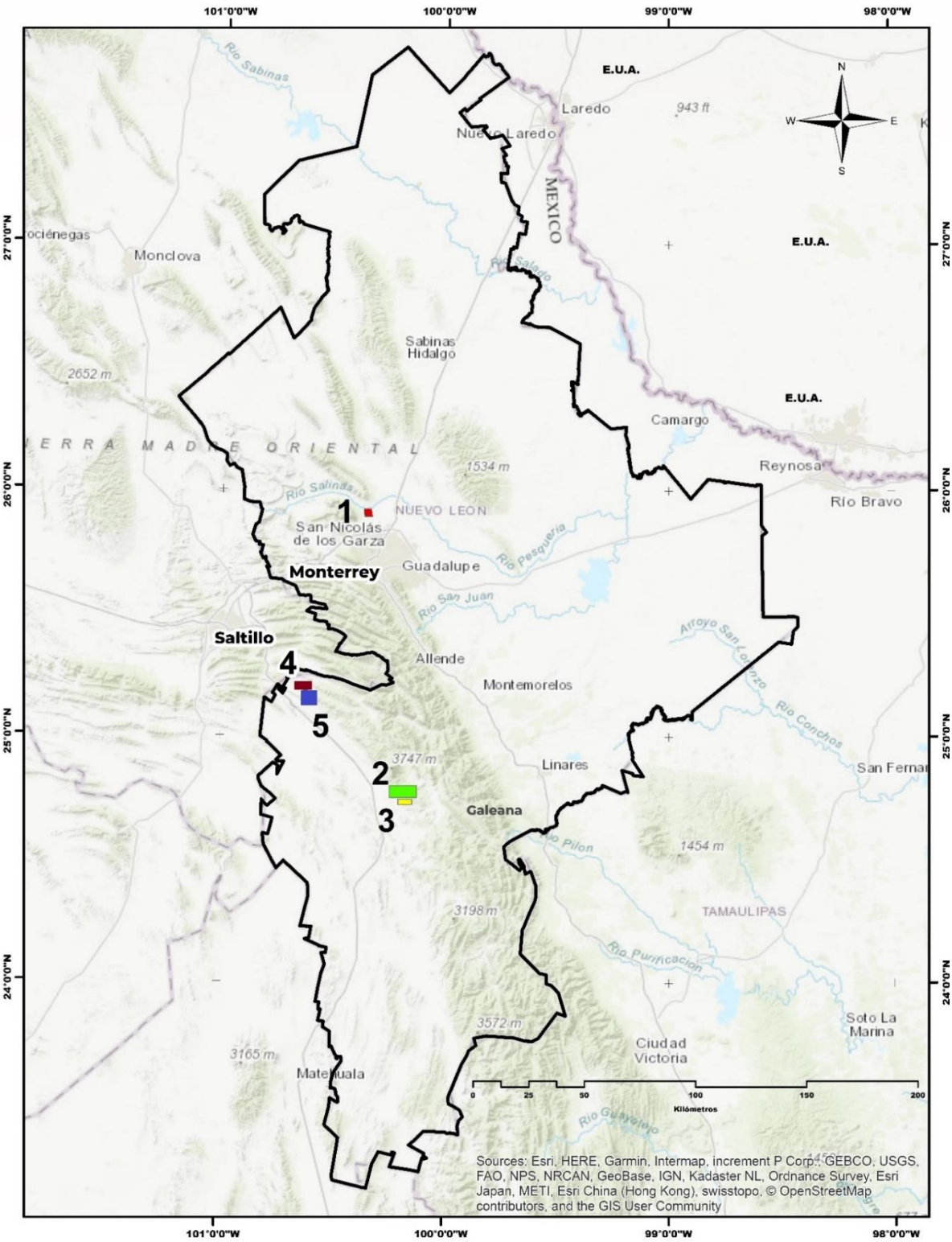
Panorámica de la planta de trituración y molienda de la empresa Paconsa, S.A. de C.V. ubicada en el Mpio. de Villaldama., N.L.

Explotación de barita en la mina “La Huiche”, municipio de Galeana, N.L.

Empresas explorando en el estado

No.	Empresa	Municipios	Actividad	Sustancia
1	Lamosa S.A de C.V.	Monterrey	Exploración regional	Arcillas
2	Baramin S.A de C.V.	Galeana	Barrenación	Barita
3	Minerales y Aarcillas S.A de C.V.	Galeana	Exploración minera	Barita
4	AM El Castillo	Galeana	Exploración Geológico Minera	Toda sustancia
5	Puero Grande	Galeana	Exploración Geológica Minera	Toda sustancia

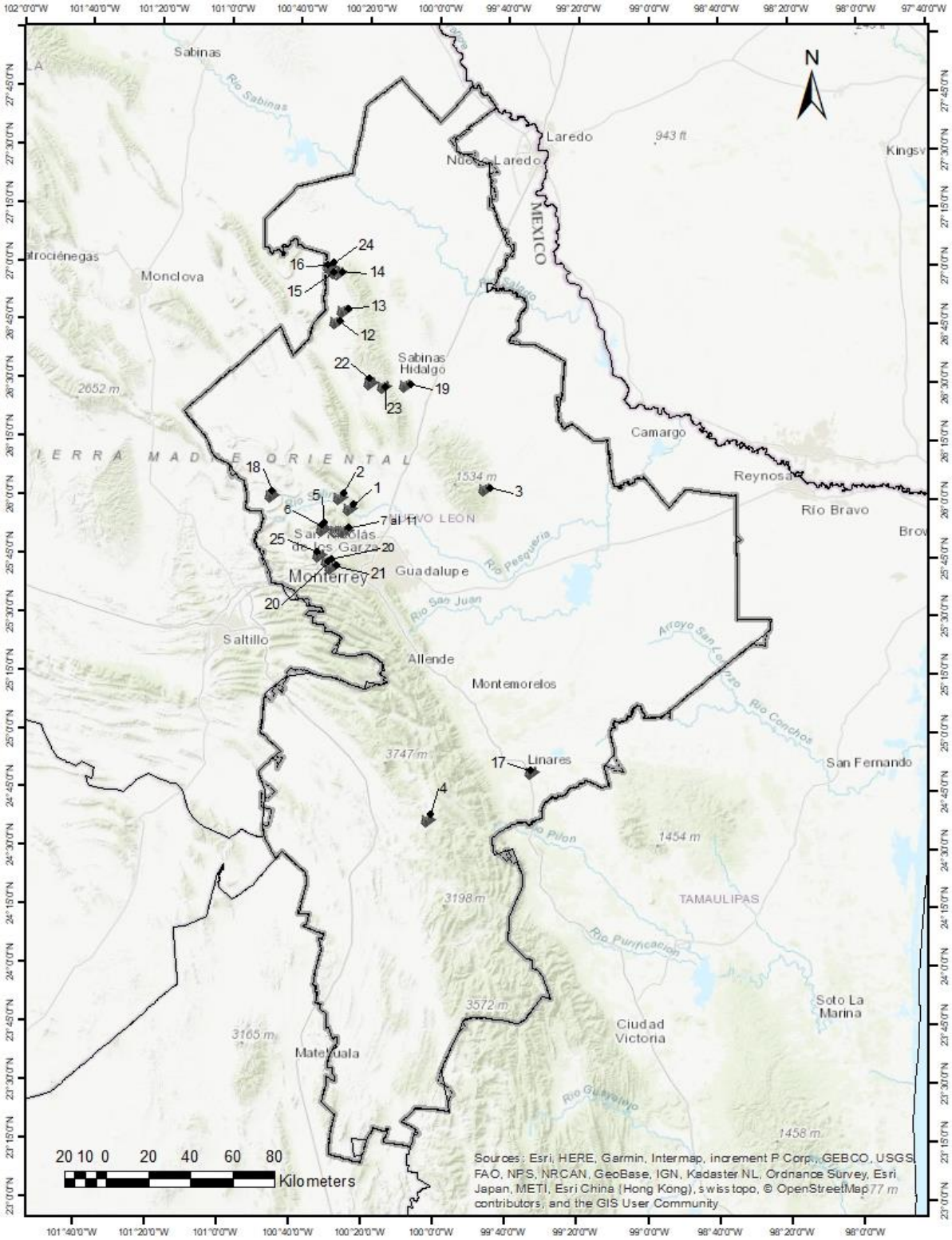
Empresas explorando en el estado



Unidades minero metalúrgicas y de transformación no metálicos

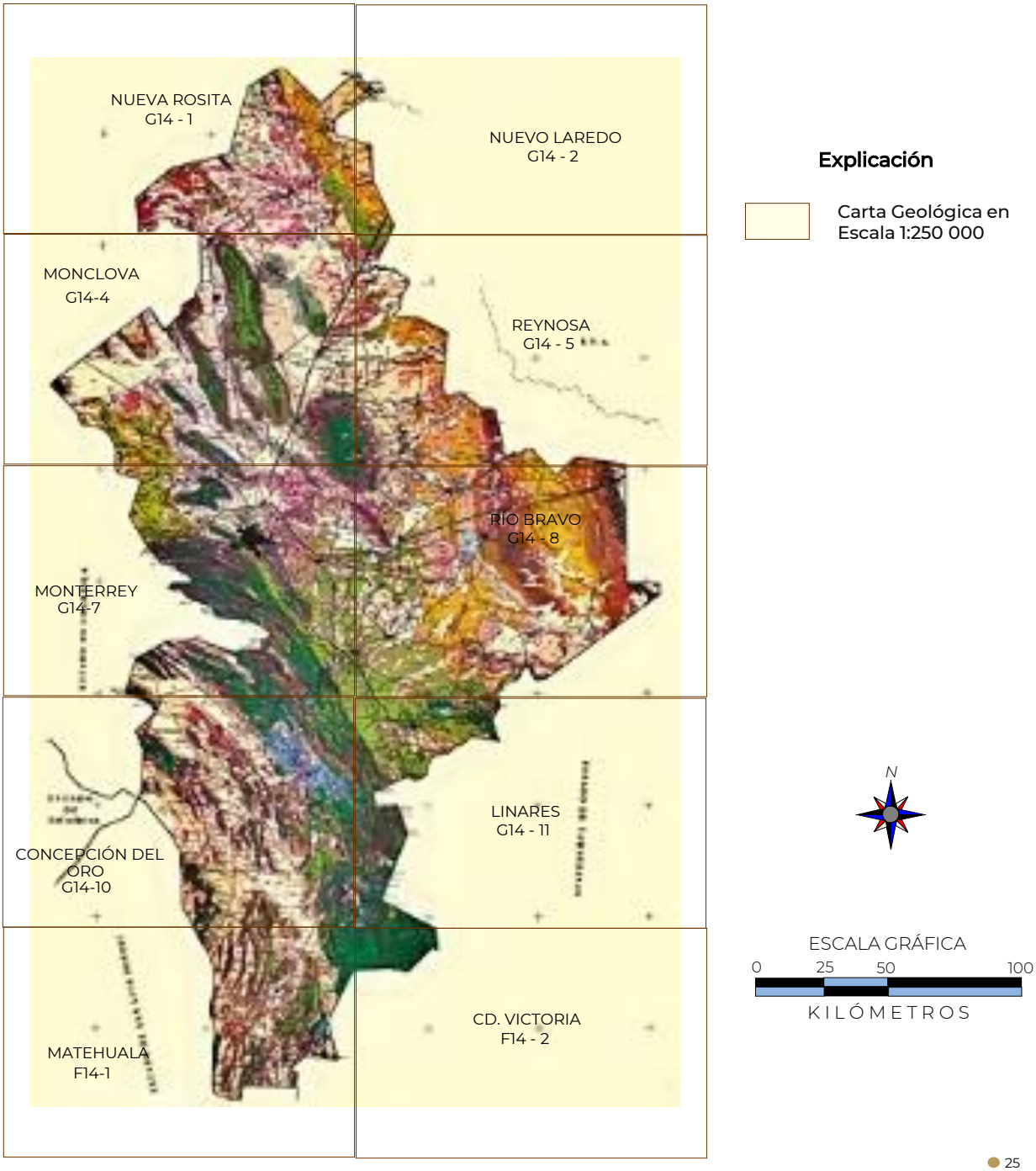
No.	Nombre_ Planta	Sustancia	Produce	Tipo de planta	Capacidad _mes (t)	Municipio	Zona	X (WG584)	Y (WG584)
1	Materiales Triturados El Pilar	Caliza	Agregados pétreos	Planta de trituración y molienda		Abasolo	14 R	359375	2872778
2	Suministros de obra S.A de C.V.	Caliza	Agregados pétreos	Planta de triburación y molienda	288 000	Cerralvo	14 R	423692	2882200
3	Matrimar, S.A. de C.V	Barita y minerales arcillosos	Barita	Planta de concentración gravimétrica		Galeana	14 R	396375	2725329
4	Minerales y Arcillas S.A. de C.V.	Barita y minerales arcillosos	Barita	Planta de concentración gravimétrica		Galeana	14 R	396375	2725329
5	Regio Cal S.A de C.V.	Dolomita	Cal, dolomita, dunita, aluminio, óxido de hierrro agromag	Planta de triburación, molienda y calcinación		García	14 R	346675	2863533
6	Minerales Siderúrgicos MAS, S.A de C.V.	Caliza	Cal, óxido e hidróxido de calcio	Planta de triburación, molienda y calcinación		García	14 R	346837	2863138
7	Calizas Trituradas Industriales S.A de C.V.	caliza	Agregados pétreos	Planta de triburación y molienda		General Escobedo	14 R	356484	2862185
8	Cemex	Caliza	Agregados pétreos	Planta de triburación y molienda		General Escobedo	14 R	352866	2862572
9	Grupo Emmont México S.A de C.V.	Caliza	Agregados pétreos, cemento	Planta de triburación, molienda y calcinación		General Escobedo	14 R	355469	2862490
10	Triturados El Roble S.A de C.V.	Caliza	Agregados pétreos	Planta de trituración y molienda		General Escobedo	14 R	357533	2862070
11	Triturados Industriales Monterrey S.A de C.V	Caliza	Agregados pétreos	Planta de trituración y molienda		General Escobedo	14 R	356277	2862285
12	Extracciones Basálticas S.A de C.V	Granodiorita	Agregados pétreos	Planta de trituración y molienda		Lampazos de Naranjo	14 R	353127	2961335
13	Granix S.A de C.V.	Granodiorita	Agregados pétreos	Planta de trituración y molienda		Lampazos de Naranjo	14 R	356438	2966456
14	Texlamp S.A de C.V.	Caliza	Agregados pétreos	Planta de trituración y molienda		Lampazos de Naranjo	14 R	353958	2984167
15	Triturados Bustamante S.A. de C.V.	Caliza	Agregados pétreos	Planta de trituración y molienda	1 600	Lampazos de Naranjo	14 R	352665	2984793
16	Materias primas Monterrey S.A de C.V	Caliza	Agregados pétreos	Planta de trituración y molienda		Lampazos de Naranjo	14 R	349705	2987348
17	Baramin S.A de C.V.	Barita	Barita	Palnta de concentración gravimétrica	1 8000	Linares	14 R	445761	2747669
18	Triturados Monterrey S.A de C.V.	Caliza	Agregados pétreos	Planta de trituración y molienda		Mina	14 R	322424	2878956
19	Materiales El Diamante, S.A de C.V.	Caliza	Cantos robados de arroyo	Planta de trituración y molienda	2 600	Sabinas Hidalgo	14 R	385968	2930926
20	Industrializadora de Caliza, S.A de C.V.	Caliza	Agregados pétreos	Planta de trituración y molienda		San Pedro	14 R	348881	2847881
21	Refractarios Básicos S.A de C.V.	Caliza	Cal y agregados pétreos	Planta de trituración, molienda y calcinación		Santa Catarina	14 R	350916	2845230
22	Industrializadora de Calizas del Norte S.A de C.V	Caliza	Agregados pétreos	Planta de trituración y molienda	13 0000	Villaldama	14 R	369195	2932474
23	Paconsa S.A de C.V	Caliza	Cantos rodados de arroyo	Planta de trituración y molienda	4 000	Villaldama	14 R	375415	2930773
24	Materiales Primas de Lampazos S.R.L. de C.V.	Arena sílica	Arena sílica	Planta de concentración y fundición		Lampazos de Naranjo	14 R	350215	29874498
25	Industrias del álcali, S.A de C.V.	Sales	Sales	Planta de evaporación y calcinación		García	14 R	344643	2850788

Unidades minero metalúrgicas y de transformación no metálicos



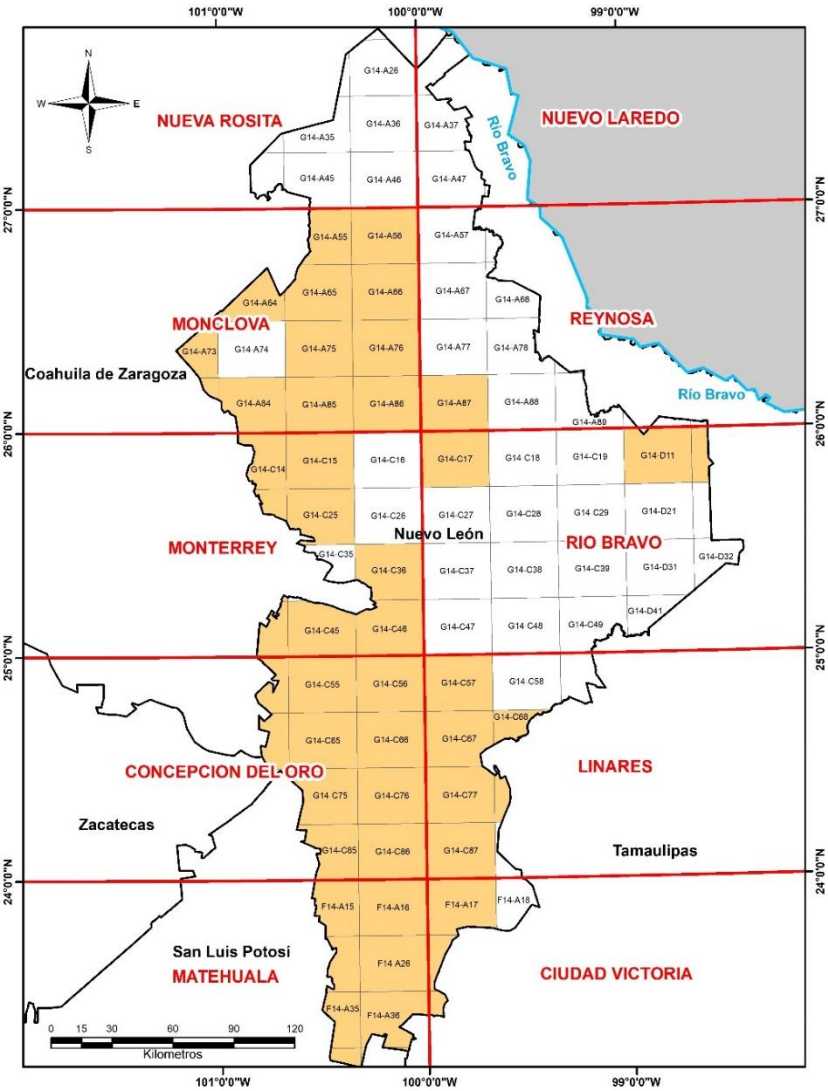
Infraestructura de información geológico minera básica del Servicio Geológico Mexicano

Se tiene cubierta al 100% la superficie estatal, que es de 64 555 km^2, con 10 cartas geológico mineras, magnéticas y geoquímicas, en escala 1:250 000; como se muestra en la figura siguiente:



Infraestructura de información geológico minera básica del Servicio Geológico Mexicano

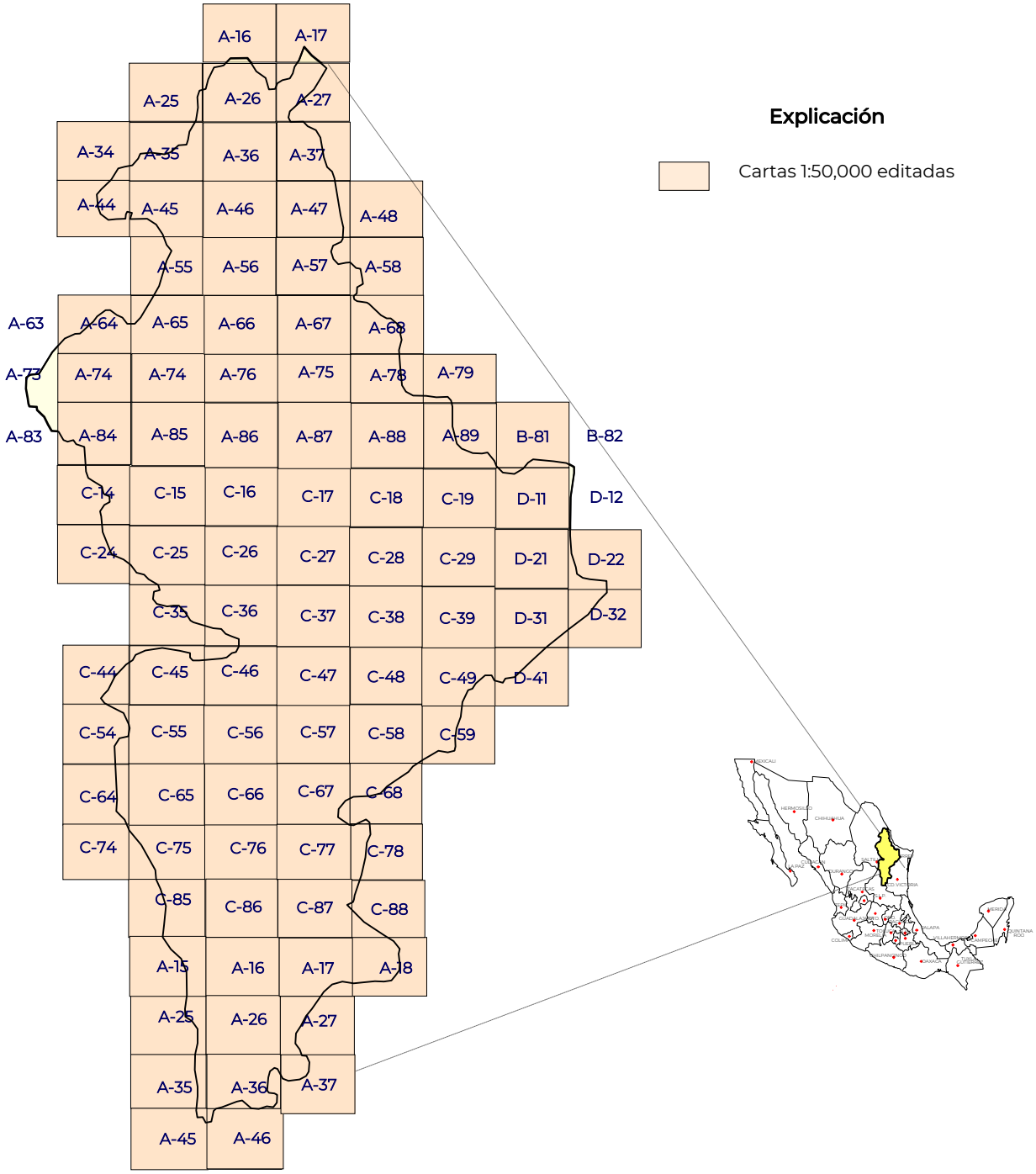
Se han elaborado 51 cartas en escala 1:50 000, que equivalen al 51 % (32 747 km^2) del cubrimiento estatal.



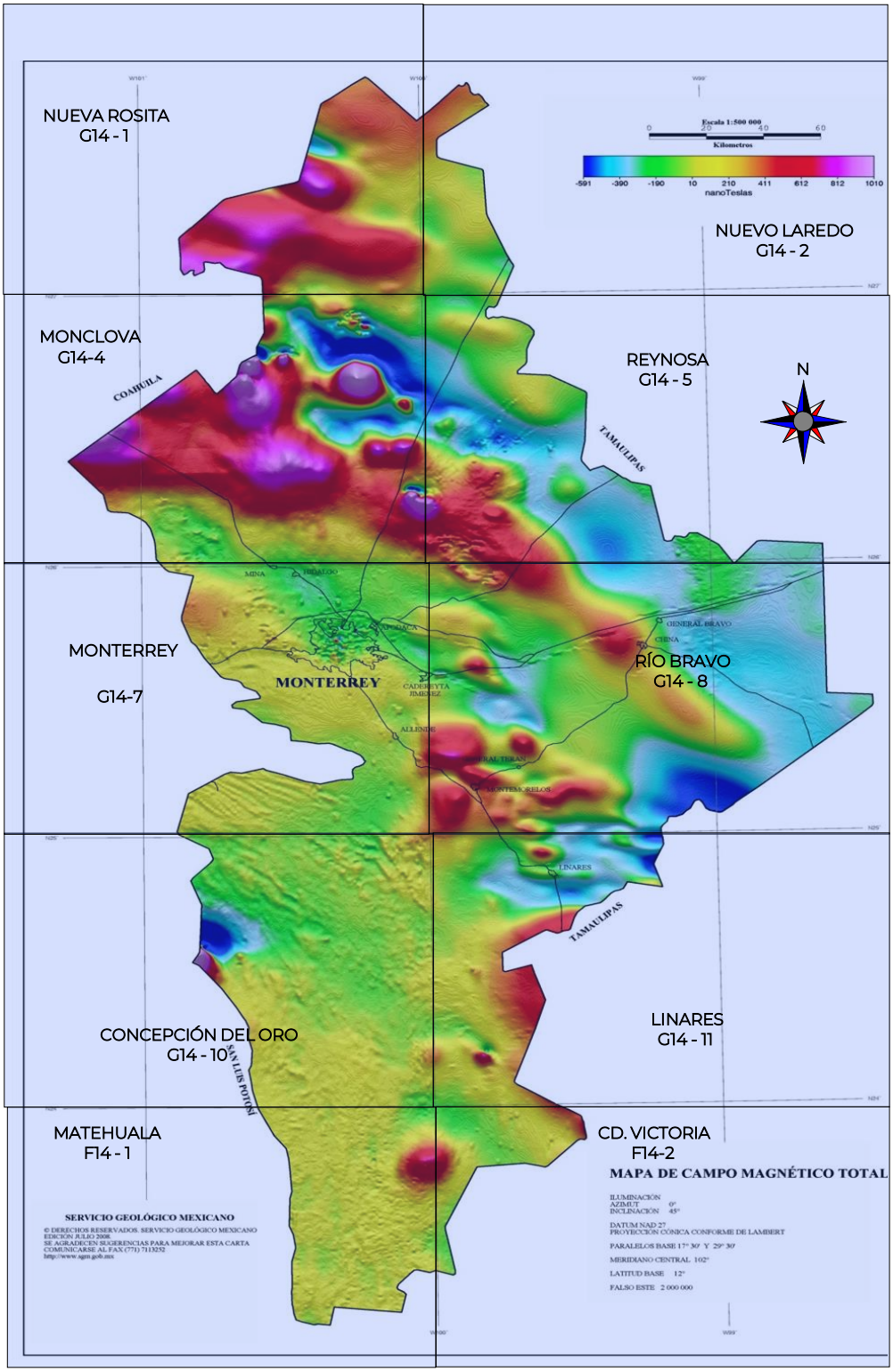
Reata, Coahuila, Nuevo León	G14-A83
San José de la Popa, Nuevo León, Coahuila	G14-A84
La Hediondilla, Nuevo León Coahuila	G14-A17
Zaragoza, Nuevo León, Tamaulipas	F14-A17
Bustamante, Nuevo Léon, Coahuila	G14-A65
Los Nogales, Nuevo León	G14-A87
San Rafael, Coahuila, Nuevo León	G14-C45
La Paz, Nuevo León	G14-C55
El Carmen, Nuevo León	G14-C65
Espinazo, Coahuila, Nuevo León	G14-A73
Larraldeña, Nuevo León	G14-A76
Mamulique, Nuevo León	G14-A86
Doctor Gonzalez, Nuevo León	G14-C17
Villa Aldama, Nuevo León	G14-A75
Mina Nuevo León	G14-A85
Paredon, Coahuila, Nuevo León	G14-C14
Arteaga, Coahuila, Nuevo León	G14-C34
Huachichil, Coahuila, Nuevo León	G14-C44
San Ramón de Martínez, Nuevo León	F14-A16
Doctor Arrollo, Nuevo León	F14-A26
Villa de Bustamante, Nuevo León, Tamaulipas	F14-A37
Mier y Noriega, Nuevo León, Tamaulipas	F14-A37
La Ventana, Tamaulipas, S.L.P. Nuevo León	F14-A46
Hidalgo, Nuevo León	G14-C15
Garza Garcia, Coahuila, Nuevo León	G14-C15
Rayones, Coahuila, Nuevo León	G14-C46
Hualahuises, Nuevo León	G14-C57
San Francisco de Berlanga, Nuevo León	G14-C76
La Soledad, Nuevo León	G14-C86
Cruz de Elorza, San Luis Potosí, Nuevo León	F14-A15
El Canelo, Nuevo León, San Luis Potosí	G14-C75
Santa Ana, San Luis Potosí, Nuevo León	G14-C85
Matehuala, San Luis Potosí, Nuevo León	F14-A25
Sierra El Azul, San Luis Potosí, Nuevo León	F14-A35
El Brasil , Nuevo León, Tamaulipas	G14-D11
Congregación Garza, Tamaulipas, N.L	G14-D12
Iturbide, Tamaulipas, Nuevo León	G14-C67
La Ascención, Nuevo León, Tamaulipas	G14-C77
San Antonio de Adentro , Coah, Nuevo León	G14-A64
Ramos Arizpe, Nuevo León	G14-C24
Aramberri, Nuevo León	G14-C87
Miquihuana, Tamaulipas, Nuevo León	F14-A27
San Miguel , Nuevo León	G14-A56
Sabinas Hidalgo, Nuevo León	G14-A66
Galeana, Nuevo León	G14-C56
San José de Raices, Nuevo León	G14-C66
El Milagro de Guadalupe , San Luis Potosí	F14-A45
El Salado, San Luis Potosí, Zacatecas, N.L.	G14-C74
El Salvador, Coahuila, Nuevo León, S.L.P.	G14-C64
Estación Bajan, Coahuila, Nuevo León	G14-A63
Valladares, Nuevo León, Coahuila	G14-A55

Infraestructura de información magnética del Servicio Geológico Mexicano

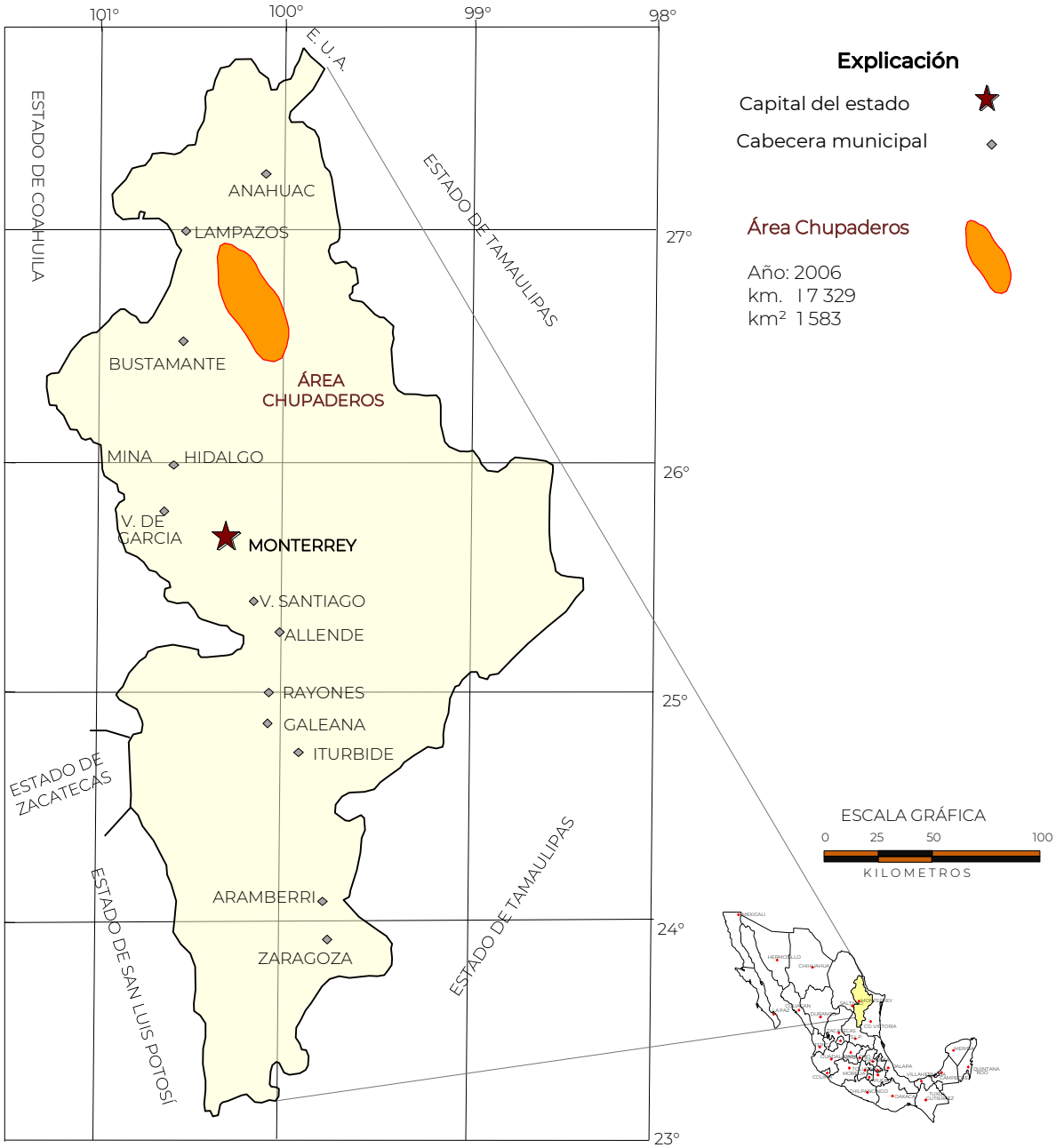
A la fecha el estado de Nuevo León está cubierto al 100% con cartas magnéticas de campo total; escala 1:50 000



Cartografía magnética del estado de Nuevo León escala 1: 250 000



Levantamientos geofísicos de alta resolución



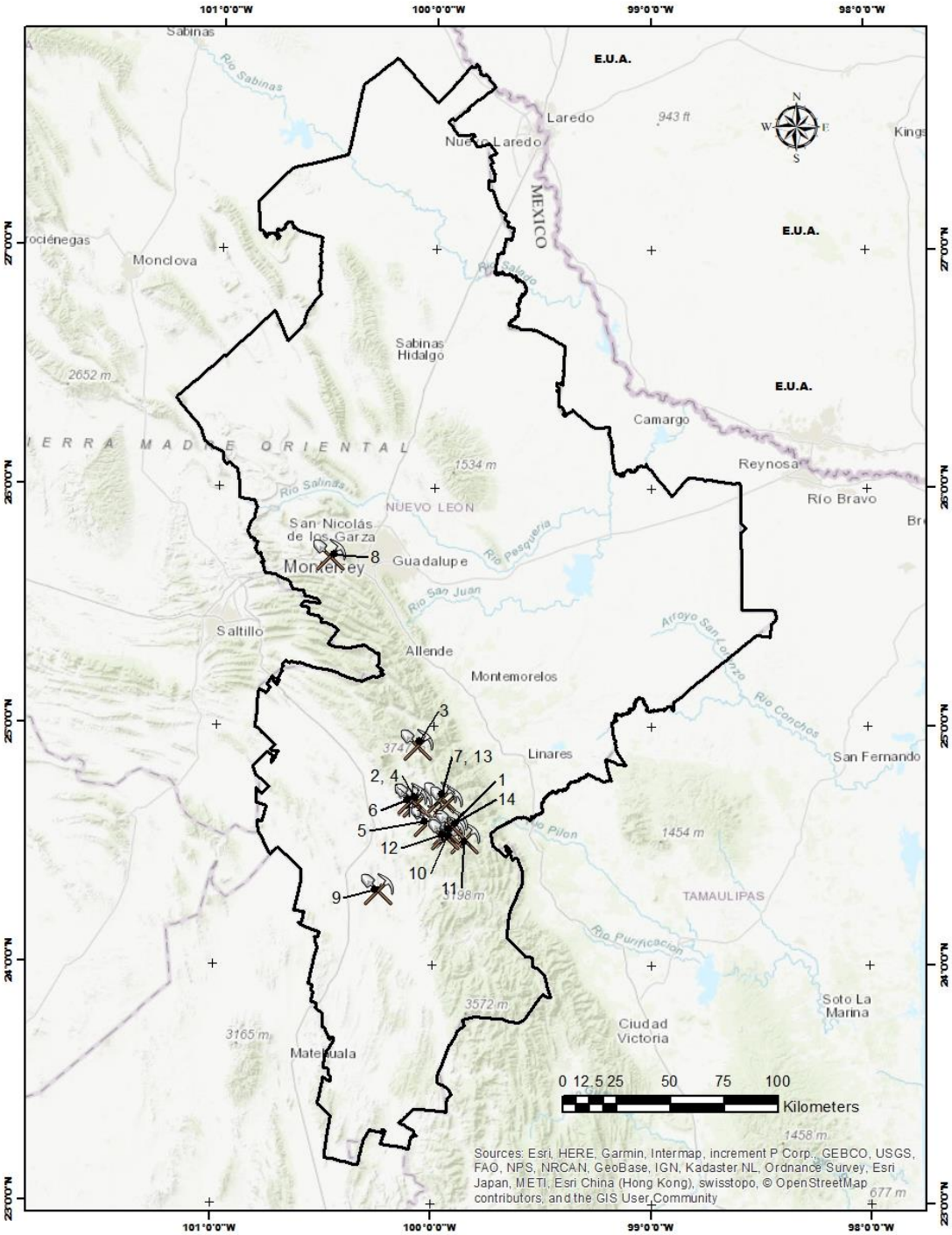
Proyectos de apoyo del SGM al sector minero

Contratos y Servicios
(Asesorías geológicas y certificación de reservas)

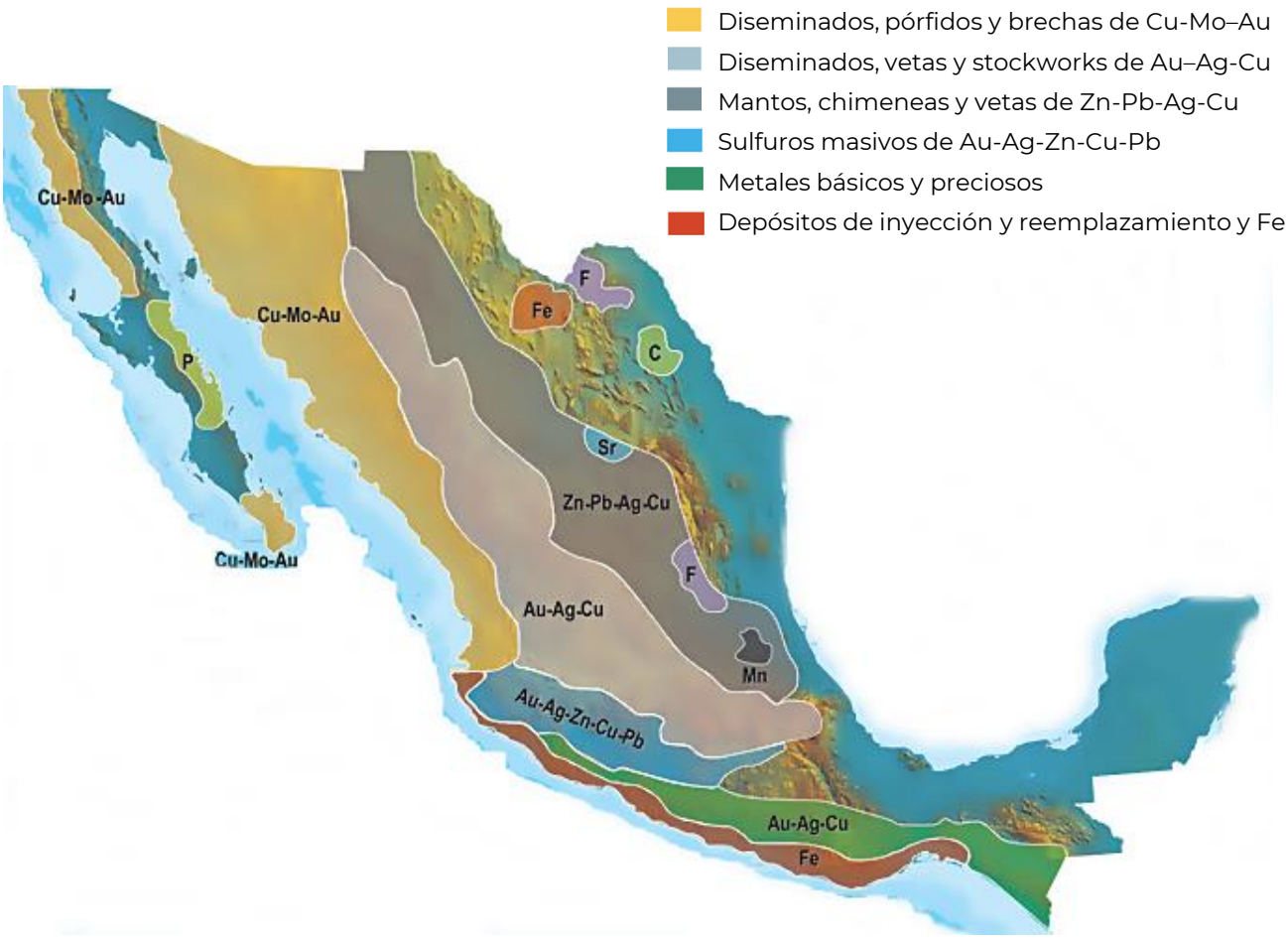
Id	Proyecto	Tipo	Fecha	Municipio	X (WG584)	Y(WG584)
1	Tres Hermanos (Ba)	Asesoría Geológica	2010	Pablillos, Galeana	405 050	2 717 150
2	Arcillas del Sur (Ba)	Asesoría Geológica	2010	Ej. La Poza, Galeana	388 739	2 731 687
3	Palacio Fracción 2 (Ba)	Asesoría Geológica	2011	Ej. Los Nogales, Galeana	391 754	2 757 476
4	Calcasa (Ba)	Asesoría Geológica	2011	Ej. San Pablo Tranquitas, Galeana	391 053	2 731 053
5	Oro Blanco 2 (Alabastro)	Asesoría Geológica	2011	Ej. Pablillo, Galeana	396 518	2 721 683
6	La Nieve (Ba)	Asesoría Geológica	2011	Ej. San Pablo Tranquitas, Galeana	388 703	2 732 105
7	La Esperanza (Pb,Zn, Ag)	Asesoría Geológica	2012	Iturbide	402 681	2 732 679
8	Rebasa (Cz Triturados)	Certificación de reservas	2012	García	351 262	2 845 459
9	La Reyna (Pb, Zn)	Asesoría Geológica	2012	Ej. Pablillo, Galeana	373 450	2 690 360
10	La Paz 2 (Ba)	Asesoría Geológica	2014	Ej. Río San José Galeana	406 430	2 716 489
11	La Rubirosa (Ba)	Asesoría Geológica	2016	Iturbide	413 485	2 713,651
12	La Paz (Ba)	Asesoría Geológica	2018	Ej. Río San José Galeana	404 536	2 715 582
13	Yerbaniz (Ba)	Asesoría Geológica	2018	Galeana	405 215	2 730 821
14	San José (Ba)	Asesoría Geológica	2018	Galeana	407 898	2 7119 844

Proyectos de apoyo del SGM, al sector minero

Contratos y Servicios
(Asesorías geológicas y certificación de reservas)



Mapa de potencial geológico República Mexicana



Mapa de unidades mineras en la República Mexicana

DGDM (2021).Recuperado de :https://www.economia.gob.mx/files/gobmx/mineria/manual_del_inversionista.pdf

Infraestructura de información geológica-minera básica
Productos y Servicios

El Servicio Geológico Mexicano cuenta con una acervo geológico minero de más de 7 décadas de exploración de minerales metálicos, no metálicos, rocas dimensionables, estudios hidrogeológicos y ambientales, entre otros, que pueden ser consultados en la página electrónica que se indica al final de este apartado. Cuenta, además, con productos de información geológico minera básica, técnica y científica y proporciona servicios para exploración geológica, geofísica, hidrogeológica, estudios analíticos en sus centros experimentales y otros más especializados, para apoyar a las empresas mineras y de todo sector donde se requieran de conocimiento. A continuación se detallan.

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.

Infraestructura de información geológica-minera básica
Productos y Servicios

- 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.

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 temaría 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 (georreferenciadas)

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 Popocatépetl.
- 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”.

Infraestructura de información geológica-minera básica
Productos y Servicios

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 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.

Infraestructura de información geológica-minera básica
Productos y Servicios

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

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 Iturribaría

Boulevard Felipe Ángeles km. 93.50-4 Col. Venta Prieta
C. P. 42083 Pachuca, Hgo.
Tel.- (771) 711-40-16 y 711-41-88
dirgral@sgm.gob.mx
https://www.gob.mx/sgm

DIRECCIÓN DE OPERACIÓN GEOLÓGICA
Ing. Héctor Alfonso Alba Infante

Tel.- (771) 711-38-45
diroper@sgm.gob.mx

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
Ing. Enrique Gustavo Espinosa Arámburu

Tel.-(771) 711-48-95
dirección.investigacion.desarrollo@sgm.gob.mx

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Mtro. T. Cuauhtémoc Rodríguez Espinosa

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

Subdirección de Geología
Ing. Jesús Benites López
jesusbenites@sgm.gob.mx

Subdirección de Recursos Estratégicos
Dra. Natalia Amezcua Torres
natalia.amezcua@sgm.gob.mx

Subdirección de Finanzas
L. C. Ma. de Lourdes Baños Martínez
lourdesbaños@sgm.gob.mx

Subdirección de Recursos Minerales
Ing. Ramón Mérida Montiel
ramonmerida@sgm.gob.mx

Subdirección de Estudios Ambientales y Experimentación
Ing. Francisco de Jesús Cafaggi Félix
fcafaggi@sgm.gob.mx

Subdirección de Geociencia Digital
Ing. José de Jesús Rodríguez Salinas
josesalinas@sgm.gob.mx

Directorio del Servicio Geológico Mexicano

Dirección de Investigación y Desarrollo

Ing. Enrique Gustavo Espinosa Arámburu

Subdirección de Recursos Estratégicos

Dra. Natalia Amezcua Torres

Gerencia de Exploración Radioactivos

Mtro. Acel Jiménez Hernández
(Encargado)

Boulevard Felipe Ángeles km 93.50-4
Col. Venta Prieta
C. P. 42083 Pachuca, Hgo.

Tel.- 771-711-42-66 y 771-711-42-67
aceljimenez@sgm.gob.mx

Gerencia de Carbón y Energéticos Alternos

Ing. Luciano Hernández Noriega
(Encargado)

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

Tel.- (844) 416-97-23 y 416 97 83
lucianohernandez@sgm.gob.mx

Directorio del Servicio Geológico Mexicano

Dirección de Investigación y Desarrollo

Ing. Enrique Gustavo Espinosa Arámburu

Gerencias Regionales

NORTE
(CHIHUAHUA)
Ing. Luis Arturo Terán Ortega
Calle Industrial 6, lote 6 interior 2
Zona Industrial Robinson
C. P. 31074 Chihuahua, Chih.
Tel. (614) 459-08-14 y 459-08-16
orchih@sgm.gob.mx

NORESTE
(SALTILLO)
Ing. José Carlos Rivera Martínez
Quintana Roo No. 900
Col. República Oriente
C. P. 25280 Saltillo, Coah.
Tel. (844) 416-97-23, 416-97-83 y 416 96 63
orsalti@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
orslp@sgm.gob.mx

SUR
(OAXACA)
Ing.Gerardo Mercado Pineda
Desviación a: San Lorenzo Cacaotepec S/N
San Pablo Etla C. P. 68258
Oaxaca, Oax.
Tel. (951) 518-76-28 y 518-76-06
oroaxaca@sgm.gob.mx

Dirección de Operación Geológica

Ing. Héctor Alfonso Alba Infante

Gerencias Regionales

NOROESTE
(HERMOSILLO)
Geól. Saúl Peña Coronado
López del Castillo No. 14
Col. Olivares
C. P. 83180 Hermosillo, Son.
Tel. (662) 216-50-46 y 216-51-44
orhermo@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
ordurang@sgm.gob.mx

OCCIDENTE
(CULIACÁN)
Ing. Miguel Humberto Moreno López
Av. El Dorado No. 1496
Col. Las Quintas
C. P. 80060 Culiacán, Sin.
Tel. (667) 716-60-50 y 716-42-01
orculiacan@sgm.gob.mx

CENTRO-OCCIDENTE
(GUADALAJARA)
M. en C. Jesús Uribe Luna
Av. España No. 1331
Col. Moderna
C. P. 44190 Guadalajara, Jal.
Tel. (333) 915-96-18 y 915-96-20
orguadalajara@sgm.gob.mx

Directorio del Servicio Geológico Mexicano

Dirección de Investigación y Desarrollo

Subdirección de Estudios Ambientales y Experimentación

Centros Experimentales

Centro Experimental Chihuahua

Mtro. 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

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

ceoaxaca@sgm.gob.mx

Dirección de Operación Geológica

Subdirección de Geociencia Digital

Centro de documentación de ciencias de la tierra (CEDOCIT)

Atención al Público

Puente de Tecamachalco No. 26
Col. Lomas de Chapultepec
Delegación Miguel Hidalgo
C. P. 11000 Ciudad de México
Tel. (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
cedocit@sgm.gob.mx

Directorio de organismos de apoyo a la actividad minera en el estado

Gerencia Regional Noroeste

Jurisdicción en los estados de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas

Servicio Geológico Mexicano

Nuestra misión es "Generar y difundir el conocimiento geológico de la nación para impulsar la inversión, el empleo y el bienestar social mediante el aprovechamiento sostenible de los recursos minerales, y la asistencia técnica para planear el uso de suelo, prevenir desastres por fenómenos geológicos y realizar estudios geohidrológicos"

Servicios

Certificación de reservas, contratos 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 Noreste

M.C. José Carlos Rivera Martínez
Quintana Roo # 900
Col. República Ote.
25280 Saltillo, Coah.
Tel: 844 416 9723 y 844 416 9783
e-mail: josecarlosrivera@sgm.gob.mx, orsalti@sgm.gob.mx
web : www.gob.mx/sgm

Directorio de organismos de apoyo a la actividad minera en el estado

Dirección de Desarrollo Minero

Establecer, dirigir, ejecutar, coordinar y evaluar los programas de la Dirección de Desarrollo Minero, incentivar la exploración minera y promover la vinculación efectiva para el Desarrollo Minero entre los concesionarios, inversionistas privados y el estado, además de formular estudios y programas de inversión, destinados a la exploración y explotación de los recursos minerales en el Estado..

Director
Lic. Marcos Cruz Vargas

Dirección: Calle Washington 2000 Corporativo Piso 13,
Col. Obrera, 64000 Monterrey, Nuevo León
email: marcos.cruz@nuevoleón.gob.mx
Tel. 81 2033 3224

Dirección General de Minas
Agencia de Minería Nuevo León

Realiza trámites legales y orientación relacionada con la aplicación y vigencia de la ley reglamentaría de la articulo 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 León.

Agente de Minería
Arq. Miguel Ángel Manzano Valdez

miguel.manzano@economia.gob.mx
Tel. 81 9689 7909, 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: Adolfo Prieto Ote. 2314, Col. Obrera
64010 Monterrey, Nuevo León.
Tel: 81 8152 8200
81 8152 8202

Director Regional Norte
Lic. Leobardo Gaytán Guzmán
e-mail: leobardo.gaytan@inegi.org.mx

Ventas (atención a usuarios y comercialización)
Lic. María Magdalena Limas
Tel. 81 8152 8243
e-mail: magdalena.limas@inegi.org.mx
atencionusuarios@inegi.org.mx
web: www.inegi.org.mx

Fideicomiso de Fomento Minero:

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

Gerente Regional
Lic. Víctor Chora Cárdenas
Dirección: Boulevard Díaz Ordaz # 3057, Edificio Europlaza Piso 3, 64650 Monterrey, Nuevo León
Tel: 81 8342 1071 y 81 8345 9137 ext. 3250 a 3254
e-mail: mlopez@fifomi.gob.mx
web: www.gob.mx/fifomi/

2022 Año de Ricardo Flores Magón

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Servicio Geológico Mexicano

Enero, 2021