



SE
SECRETARÍA
DE ECONOMÍA

SUBSECRETARÍA DE MINERÍA



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

Panorama Minero del Estado de Coahuila

Diciembre 2019

Dirección de Investigación y Desarrollo



CONTENIDO

	Página
Presentación	3
Introducción	4
Geografía	5
Volumen y valor de la producción minera estatal	8
Participación en el volumen y valor en la producción nacional	10
Propiedad minera	12
Asignaciones mineras nacionales	13
Regiones mineras	14
Distritos mineros	17
Principales minas en explotación metálicos, no metálicos y bancos de material	18
Empresas explorando en el estado	23
Unidades minero metalúrgicas y de transformación	25
Infraestructura de información geológico minera básica del S. G. M.	29
Programa de actividades del S.G.M.	30
Infraestructura de información magnética del S.G.M.	31
Proyectos de apoyo del S.G.M., al sector minero	33
Plano de potencial geológico en la república mexicana	37
Plano de unidades mineras en la república mexicana	38
Infraestructura de Información Geológica-Minera Básica Productos y servicios	39
Directorio del Servicio Geológico Mexicano	44
Directorio de organismos de apoyo a la actividad minera en el estado	48

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.

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 Coahuila**, 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

La historia del Estado se encuentra estrechamente relacionada con la minería como actividad principal desde la época de la Colonia, con la fundación de Minas de la Trinidad en 1577 nace lo que hoy conocemos como la ciudad de Monclova, el descubrimiento y explotación del carbón desde 1828, cobre en la mina Pánuco en 1870, óxido de zinc, plata y plomo en Sierra Mojada en 1879 y plata, plomo y zinc en Reforma-Santa Teresa en 1890; más reciente, la explotación de fluorita, celestita, sales de sodio-magnesio, yeso, barita y dolomita.

Cuenta con una excelente infraestructura minero-metalúrgica y vías de comunicación, destacando la fundidora de metales en Torreón, fundidora de hierro en Monclova, plantas carboeléctricas en Nava, así como varias plantas de beneficio y transformación en diversas localidades.

El estado de Coahuila participó en el año 2018 con el 4.04 % del valor total de la producción minera nacional, ocupando el primer lugar en la producción de hierro, carbón, celestita, sulfato de magnesio, sulfato de sodio, bismuto y cadmio; segundo lugar en barita, fluorita, sílice y yeso, tercero en dolomita, quinto en agregados pétreos, sexto en caliza, séptimo en rocas dimensionables y en menor proporción plata, zinc, arcillas, grava y arena.

Así mismo, existe un gran número de áreas sin explorar que geológicamente son favorables para emplazar yacimientos tanto metálicos como no metálicos.

GEOGRAFÍA

El estado de Coahuila está localizado en la porción centro-norte de la República Mexicana y colinda al norte con los Estados Unidos de Norteamérica, al oriente con el estado de Nuevo León, por el sureste con el estado de San Luís Potosí, al sur con el estado de Zacatecas, por el suroeste con el estado de Durango y al poniente con el estado de Chihuahua. Tiene una superficie de 151,595 km² que corresponde al 7.7% del área total del país y su altitud fluctúa entre 200 y 2,500 m.s.n.m. Coahuila está constituido por 38 municipios.

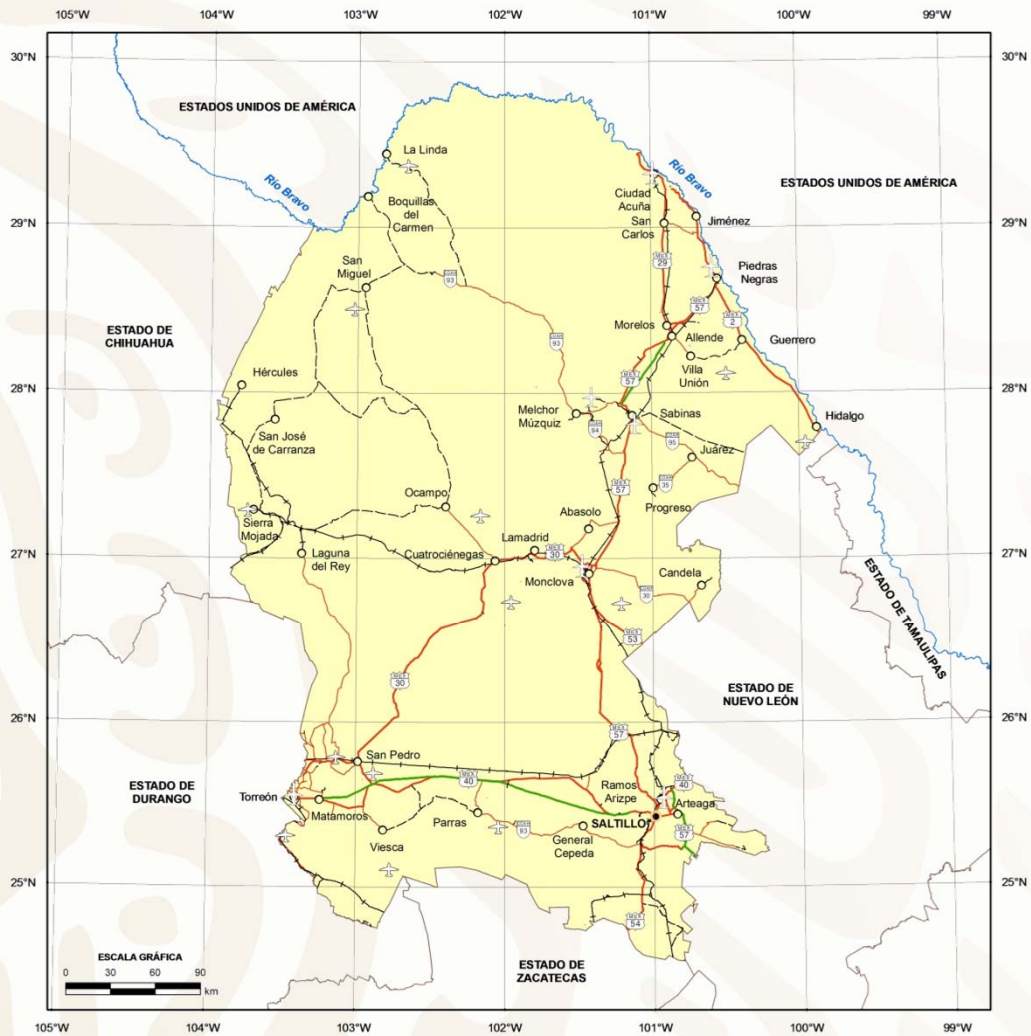
Las principales ciudades y por consiguiente los centros de mayor concentración de población son: Saltillo Capital, Torreón, Monclova, Sabinas, Piedras Negras y Ciudad Acuña.

El estado de Coahuila 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. De igual forma posee muy buena infraestructura para la aeronavegación y la telecomunicación.

El Estado cuenta con un total de 7 carreteras federales de primer orden. La red de carreteras tiene una longitud pavimentada de 3,890 km y 4,446 km revestidos. La red de caminos rurales tiene un desarrollo pavimentado de 240 km y 4,206 km están revestidos. La longitud total de la red carretera en el estado es de 8,336 km.

En el estado de Coahuila la extracción de minerales es relevante, por lo que la infraestructura ferrocarrilera es de vital importancia para su desarrollo. Los ejes medulares se encuentran ubicados en Saltillo, Torreón y Monclova. De la capital estatal parte un tren a Piedras Negras, que se conecta en Paredón a trenes con destino a Matamoros, Tampico y Torreón; así mismo comunica también a Monclova, a través de la estación localizada en Ciudad Frontera, donde parte otra vía que se dirige hacia el oeste y llega a Sierra Mojada. Por Torreón pasa también la ruta México-Ciudad Juárez, Chihuahua, y el ferrocarril Durango-Monterrey. Además se encuentran otros ramales, como el de Sabinas-Nueva Rosita-Melchor Múzquiz.

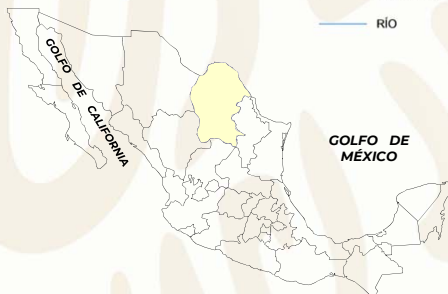
MAPA DE LOCALIZACIÓN



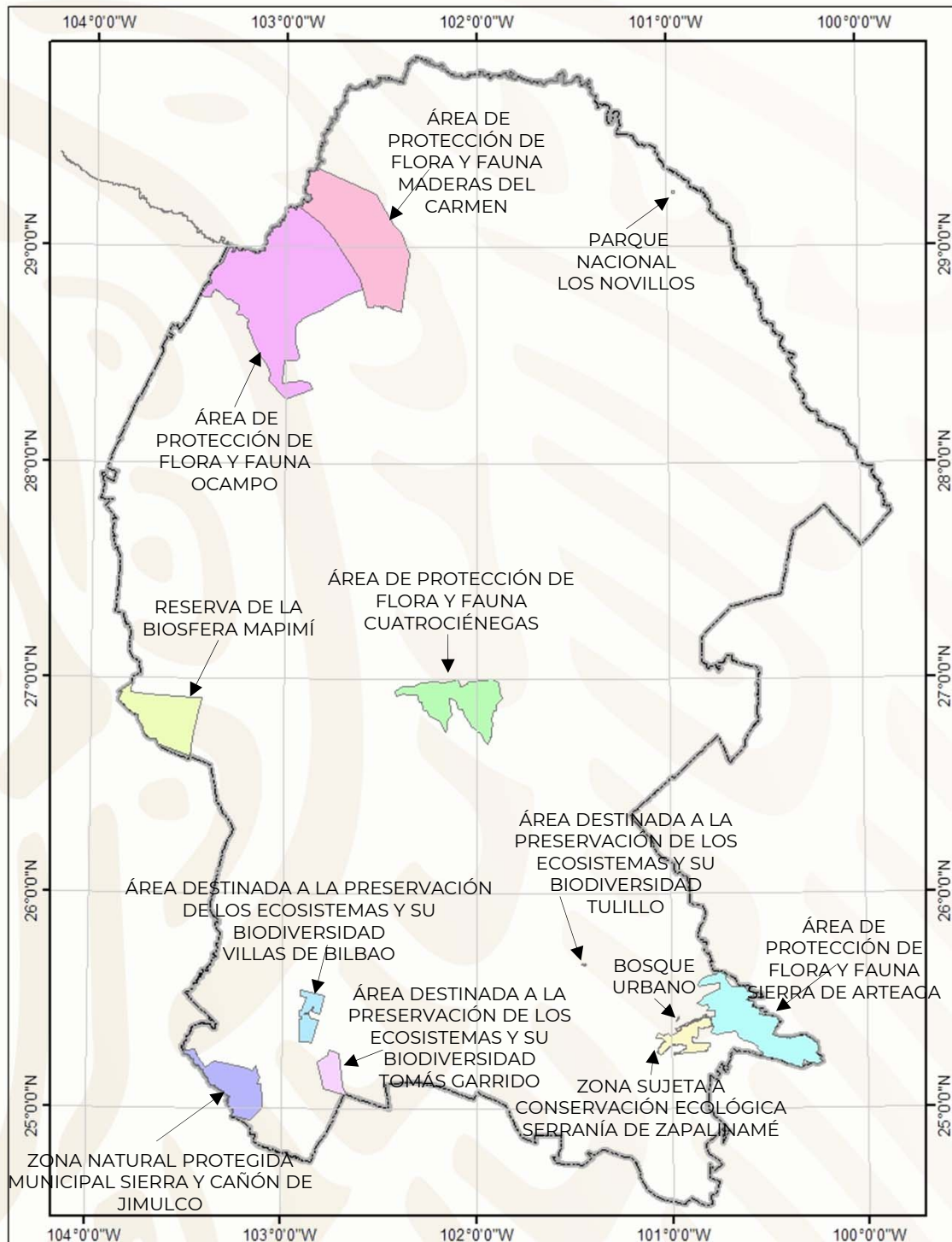
FUENTE: INEGI, 2005b, MARCO GEOESTADÍSTICO; S.C.T., 2007, ATLAS DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES.

EXPLICACIÓN

- CAPITAL DEL ESTADO
- CABECERA MUNICIPAL O LOCALIDAD
- LÍMITE ESTATAL
- RÍO
- AUTOPISTA DE CUOTA
- CARRETERA FEDERAL
- CARRETERA ESTATAL
- TERRACERÍA
- VÍA FERROCARRIL
- ✈ AEROPUERTO INTERNACIONAL Y NACIONAL
- ✈ AEROPUERTO NACIONAL
- ✈ AEROPISTAS



ÁREAS PROTEGIDAS COMO RESERVAS ECOLÓGICAS





VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA ESTATAL

El valor de la producción minera estatal en el 2018 ascendió a \$27,764'770,471 participando con el 4.04 % del valor total nacional que fue de \$686,633'607,191 pesos
Fuente: Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2018 edición 2019, Servicio Geológico Mexicano.

Volumen de la Producción Minera, 2014-2018 (Toneladas)

Productos/Años	2014	2015	2016	2017	2018 p/
Metálicos					
Oro (Kg)	4.60	4.30	-	-	-
Plata (Kg)	114,925.00	71,103.00	144,890.00	152,312.00	49,881.90
Bismuto	948.00	601.00	539.00	513.00	333.00
Cadmio	830.82	756.53	733.53	673.65	770.68
Fierro	3,286,974.00	3,421,863.00	4,111,163.00	3,746,576.00	3,804,849.00
Zinc	-	-	120.00	-	2,276.43
No Metálicos					
Agregados Pétreos	18,881,986.00	23,729,175.00	24,266,076.93	33,174,090.06	34,252,014.68
Arcillas	307,500.00	352,500.00	361,282.54	380,420.35	398,794.65
Arena 1/	2,378,000.00	2,726,000.00	2,794,122.30	2,962,317.35	3,104,411.96
Azufre	1,100.00	500.00	-	-	-
Barita	17,521.00	64,300.00	24,752.00	17,213.00	9,003.75
Calcita 2/	31,400.00	-	-	28,364.00	-
Caliza	5,262,600.00	5,195,950.00	3,836,540.21	9,008,608.52	12,736,604.80
Carbón	13,453,540.00	7,492,620.00	8,125,458.00	7,280,000.00	6,704,540.21
Celestita	64,931.00	79,022.00	35,770.00	40,699.00	35,489.00
Dolomita	3,388,139.00	2,814,300.00	2,278,916.56	1,963,838.60	1,265,250.06
Fluorita	64,200.00	40,354.00	55,995.76	115,194.33	48,228.00
Grava 3/	3,956,500.00	4,535,500.00	4,648,502.00	4,894,741.80	5,131,157.83
Rocas Dimensionables	503,500.00	-	-	442,500.00	17,600.00
Sílice	994,233.00	505,300.00	1,843,391.00	1,254,321.00	1,812,642.24
Sulfato de Magnesio	46,942.00	47,210.00	55,377.00	57,092.00	54,787.00
Sulfato de Sodio	637,141.00	732,569.00	750,021.00	1,599,006.50	2,514,427.00
Yeso	222,946.00	202,600.00	308,463.00	369,241.52	2,748,325.55

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

Valor de la Producción Minera, 2014-2018 (Pesos)

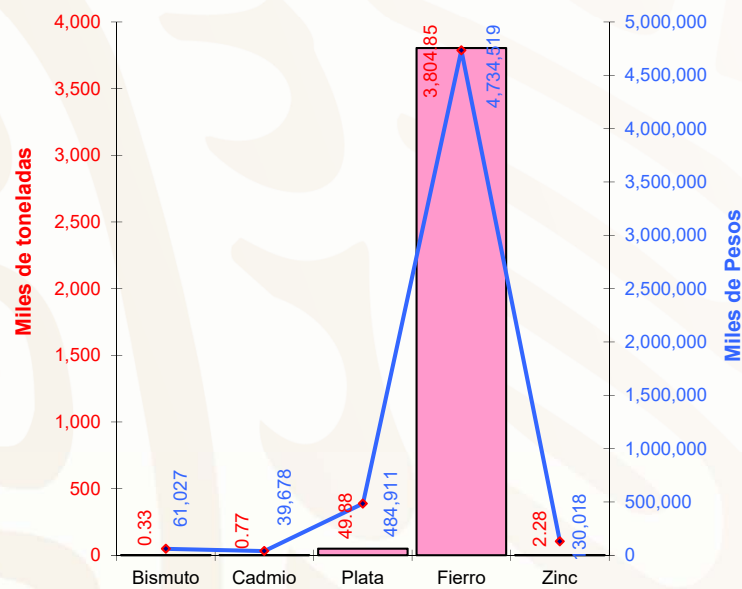
Productos/Años	2014	2015	2016	2017	2018 p/
Total:	15,408,592,612.37	13,424,382,972.74	16,374,816,426.33	20,544,442,613.36	27,764,770,471.27
Metálicos	3,186,749,771.35	3,121,257,629.72	4,485,716,619.33	4,235,894,332.88	5,450,153,018.13
Oro	2,489,707.03	2,539,094.89	-	-	-
Plata	935,038,929.28	567,707,078.94	1,488,727,654.53	1,588,653,862.17	484,910,647.08
Bismuto	297,192,951.35	135,456,643.85	92,950,889.22	100,589,145.79	61,027,258.96
Cadmio	21,447,051.09	17,616,800.99	18,286,740.00	22,508,072.72	39,678,040.89
Fierro	1,930,581,132.60	2,397,938,011.05	2,880,978,586.02	2,524,143,252.20	4,734,519,421.26
Zinc	-	-	4,772,749.56	-	130,017,649.94
No Metálicos	12,221,842,841.02	10,303,125,343.02	11,889,099,807.00	16,308,548,280.48	22,314,617,453.14
Agregados Pétreos	2,228,311,621.55	2,859,988,093.74	3,022,968,743.09	4,412,475,922.83	4,775,897,929.97
Arcillas	37,088,618.26	25,554,487.50	27,071,201.24	30,435,016.07	33,446,040.17
Arena	283,272,631.03	239,689,325.89	278,150,368.32	314,858,232.62	345,898,281.67
Azufre	1,188,001.75	806,411.99	-	-	-
Barita	28,392,835.41	137,777,722.45	55,969,997.04	37,017,827.55	19,368,211.22
Calcita	16,994,182.40	-	-	9,559,635.19	-
Caliza	408,586,135.69	404,196,171.91	308,474,655.41	816,307,723.92	2,759,652,898.86
Carbón	5,478,820,755.87	3,587,839,655.02	4,083,217,843.60	4,108,934,954.82	4,441,137,566.38
Celestita	46,043,603.04	66,546,517.18	32,115,402.52	39,732,069.98	35,182,037.07
Dolomita	402,760,044.30	421,274,292.84	363,360,166.74	320,264,596.48	204,156,480.99
Fluorita	156,074,640.29	92,415,991.37	173,780,539.47	372,992,395.27	155,593,081.33
Grava	485,801,836.33	255,093,438.81	270,233,782.34	421,027,606.58	428,433,636.61
Rocas Dimensionables	537,317,687.44	-	-	567,667,724.39	22,628,571.43
Sílice	485,108,042.87	246,850,069.30	899,945,305.33	241,389,129.57	353,686,951.30
Sulfato de Magnesio	123,865,601.14	128,925,848.21	169,921,884.63	175,814,184.32	176,823,898.71
Sulfato de Sodio	1,482,322,507.95	1,812,965,608.98	2,152,961,828.95	4,377,770,127.46	8,102,483,724.04
Yeso	19,894,095.70	23,201,707.83	50,928,088.32	62,301,133.43	460,228,143.39

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.

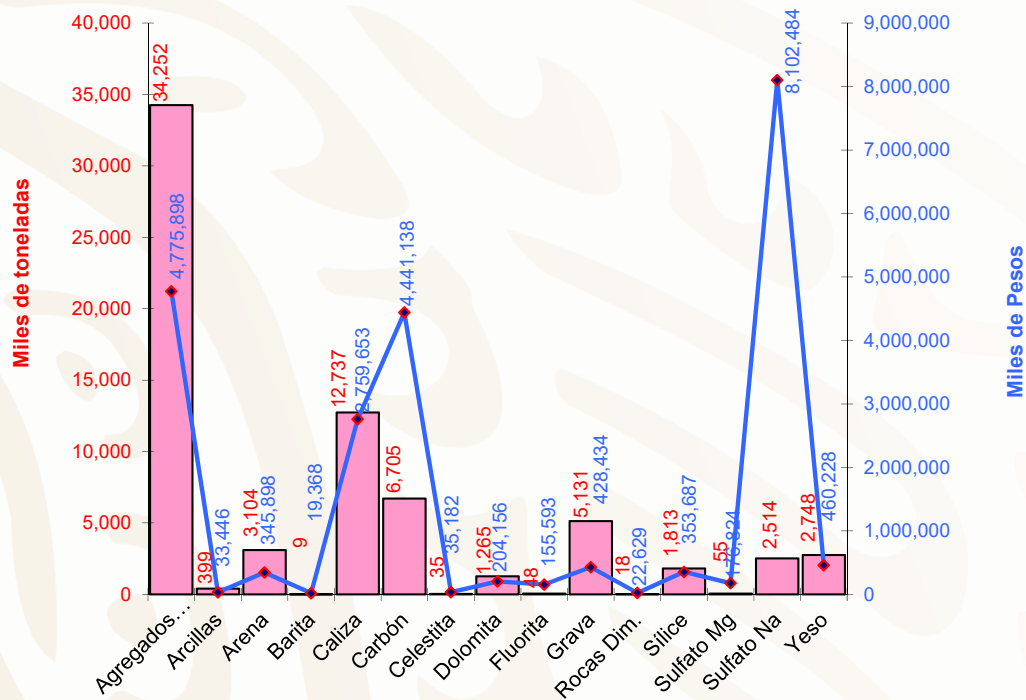
PARTICIPACIÓN EN EL VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL

El Estado participó durante el 2018 con los siguientes porcentajes dentro de la producción minera nacional:



Metálicos	Producción t	Participación Nacional %	Lugar a Nivel Nacional
Bismuto	333	100.00	1
Cadmio	771	58.97	1
Plata Kg	49,882	0.69	13
Fierro	3'804,849	27.14	1
Zinc	2,276	0.34	13

PARTICIPACIÓN EN EL VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL



No Metálicos	Producción t	Participación Nacional %	Lugar a Nivel Nacional
Agregados Pétreos	34'252,015	5.39	5
Arcillas	398,795	4.97	8
Arena	3'104,412	1.51	15
Barita	9,004	1.72	2
Caliza	12'736,605	3.60	6
Carbón	6'704,540	99.00	1
Celestita	35,489	100.00	1
Dolomita	1'265,250	8.83	3
Fluorita	48,228	2.46	2
Grava	5'131,158	4.30	10
Rocas Dimensionables	17,600	0.90	7
Sílice	1'812,642	39.24	2
Sulfato de Magnesio	54,787	100.00	1
Sulfato de Sodio	2'514,427	100.00	1
Yeso	2'748,326	24.53	2

PROPIEDAD MINERA

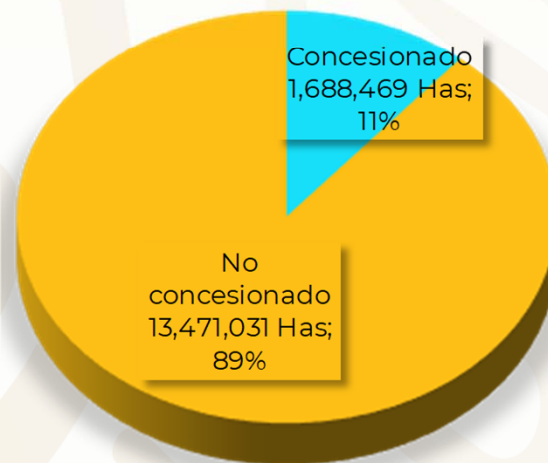
El control y registro de las concesiones mineras se realiza en la Agencia de Minería de Saltillo perteneciente a la Secretaría de Economía.

TÍTULOS Y SUPERFICIE CONCESIONADA VIGENTE

Año	Superficie concesionada estatal (Has.)	No. de títulos	Concesionado %	Superficie estatal no concesionada (Has.)	No concesionado %	Superficie estatal (Has.)*
2019	1,688,469	1,967	11.14	13,471,031	88.86	15,159,500

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía

* INEGI



ASIGNACIONES MINERAS

ARTESILLAS

Datos de la Asignación Minera:
Exp. 007/18560

Título.- 387

Nombre lote.- Artesillas

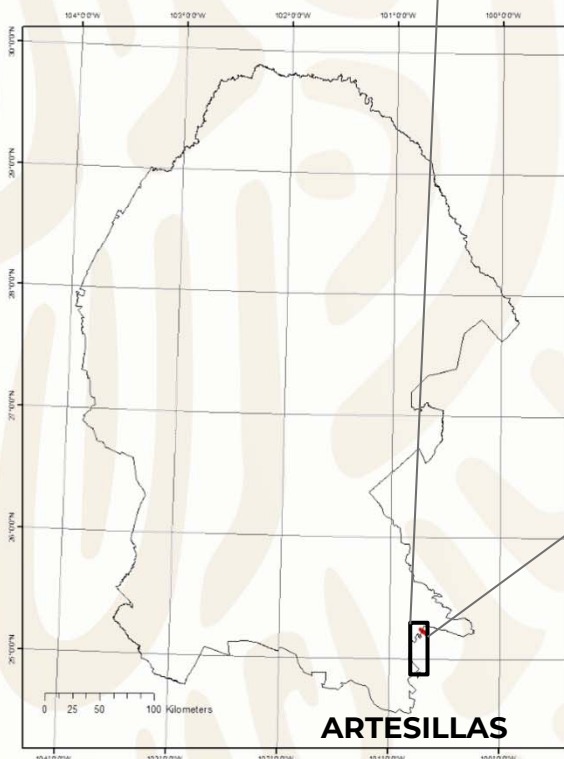
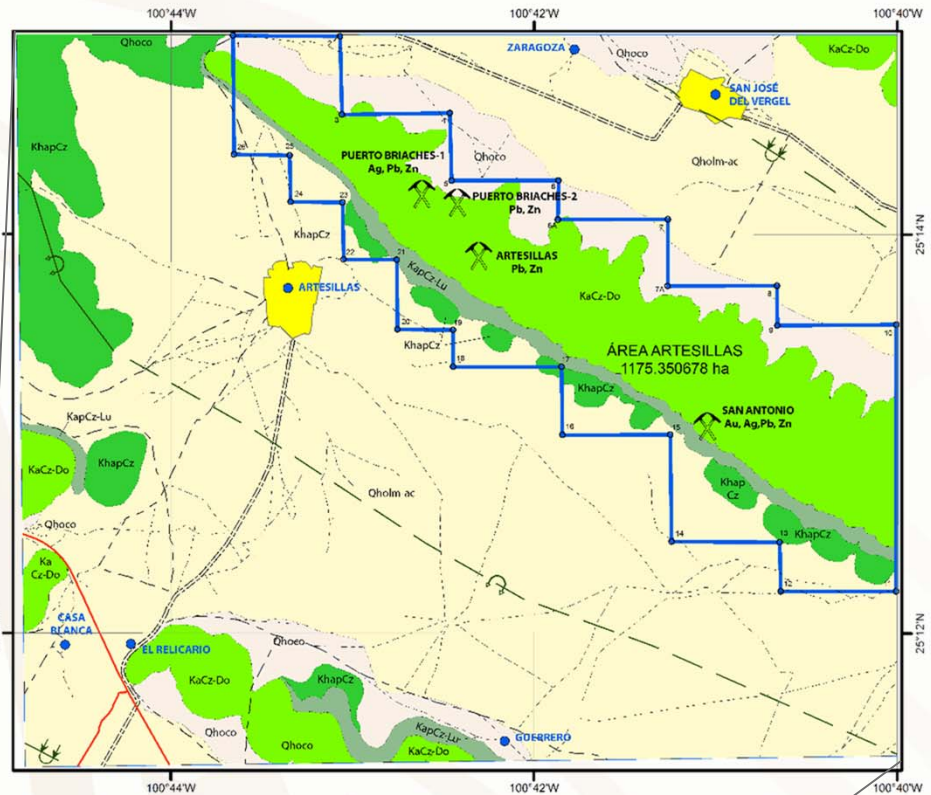
Superficie.- 1210 Has.

Fecha solicitud.- 13 ago 2015

Fecha Expedición.- 22 nov 2017

Vigente hasta.- 29 nov 2024

Ubicación.- Mpios. de Arteaga, Coah., y Galeana, N.L.

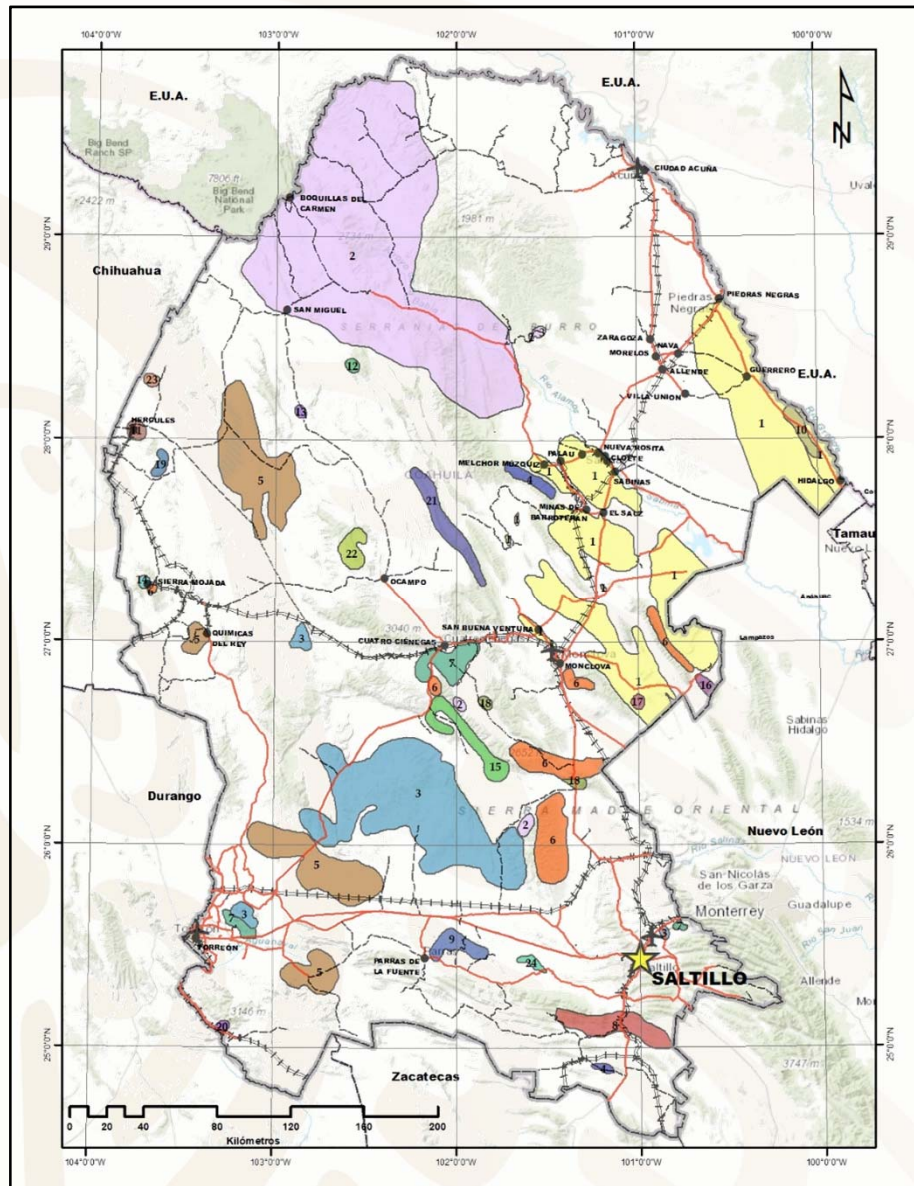


EXPLICACIÓN

Qholm-ac	LIMOS-ARCILLA	MINA ABANDONADA
Qhoco	COLUMIÓN	POBLADO
KaCz-Do	CALIZA-DOLOMIA	LOCALIDAD URBANA
KapCz-Lu	CALIZA LUTITA	CARRETERA
KhapCz	CALIZA	TERRACERIA
	ANTICLINAL RECLUMBENTE	BRECHA
	ANTICLINAL RECLUMBENTE INFERIDO	VEREDA
	SINCLINAL RECLUMBENTE INFERIDO	ASIGNACIÓN MINERA ARTESILLAS

La mineralización de mena está constituida por minerales oxidados de zinc y plomo. La forma de los cuerpos son vetas y mantos con una continuidad lateral entre 25 y 50 m y a profundidad entre 22 y 100 m. El origen de los yacimientos se considera del tipo Mississippi Valley. Las leyes promedio para la mina Briaches 2 es de 4.36% Zn, 3.08% Pb, 31.25 ppm Ag, con espesor de 0.61 m. Para el área El Sacrificio presenta promedios de 6.32% Zn, 1.08% Pb, 9.04 ppm Ag, con espesor de 0.75 m.

REGIONES MINERAS



MINERALES NO METÁLICOS

- 1 REGIÓN CARBONÍFERA
- 2 REGIÓN FLUORÍTERA
- 3 REGIÓN CON PRESENCIA DE CELESTITA
- 4 ZONA DE BARITA
- 5 CUENCAS SALINAS
- 6 ZONA CON PRESENCIA DE DOLOMITA
- 7 YACIMIENTOS DE YESO
- 8 REGIÓN DE YACIMIENTOS DE FOSFORITA
- 9 ZONA DE TRAVERTINO
- 10 YACIMIENTOS DE ARENA SILICA

MIENRALES METÁLICOS

- 11 HERCULES
- 12 LA ENCANTADA
- 13 LA PASIÓN
- 14 SIERRA MOJADA
- 15 COBRE ESTRATIFORME
- 16 CANDELA
- 17 PÁNUCO
- 18 DOLORES- REFORMA
- 19 EL ALICANTE-PICACHO
- 20 JIMULCO
- 21 CARRIZALEJO
- 22 EL FUSTE - LA MULA
- 23 EL VOLCÁN
- 24 ARENA TITANÍFERA

REGIONES MINERAS

MINERALIZACIÓN Y TIPO DE YACIMIENTO

	REGIÓN MINERA	MINERALIZACIÓN	TIPOS DE YACIMIENTOS	MINAS IMPORTANTES
1	Región Carbonífera	Carbón	Sedimentario	MIMOSAS-MICARE
2	Región Fluoritera	Fluorita	Hidrotermal	La Sabina
3	Región con Celestita	Celestita	Mississippi Valley	Aguachile
4	Zona de Barita	Barita	Hidrotermal	Barosa
5	Cuencas Salinas	NaCl, NaSO ₄	Evaporítico	Laguna del Rey
6	Zona de Dolomita	Dolomita	Sedimentario	La Esmeralda
7	Yacimientos de Yeso	CaSO ₄	Evaporítico	Cuatrociénegas
8	Región de Fosforita	Fosforita	Sedimentario	El Venado
9	Zona de Travertino	Travertino	Sedimentario	Paredón
10	Yacimientos de Arena Sílica	SiO ₂	Sedimentario	Canoitas
11	Hércules	Fierro	Magmático	Hércules
12	La Encantada	Plata	Hidrotermal	La Encantada
13	La Pasión	Zinc, plomo, plata	Tipo Mississippi Valley	La Pasión
14	Sierra Mojada	Plomo, zinc	Tipo Mississippi Valley	Salvador
15	Cobre Estratiforme	Cobre	Cobre Estratiforme	Manto Rojo
16	Candela	Cobre, molibdeno	Metasomatismo	Providencia
17	Pánuco	Cobre, molibdeno	Metasomatismo	Pánuco
18	Dolores-Reforma	Pb-Zn	Tipo Mississippi Valley	Reforma
19	El Alicante-Picacho	Pb-Zn-Ag	Epitermal	Santa Elena
20	Jimulco	Pb-Zn-Ag	Epitermal	Alferez
21	Carrizalejo	Pb-Zn	Tipo Mississippi Valley	El Berrendo
22	El Fuste-La Mula	Plomo, zinc	Tipo Mississippi Valley	El Fuste
23	El Volcán	Pb-Zn-Ag	Epitermal	El Volcán
24	Arenisca Titanífera	Fierro, titanio, zircón	Sedimentario	Narigua

CUENCAS CARBONÍFERAS EN EL ESTADO



I.- CUENCA FUENTES-RÍO ESCONDIDO

Carbón Subbituminoso de tipo térmico

II.- CUENCA SABINAS-MONCLOVA

Carbón Subbituminoso de tipo siderúrgico

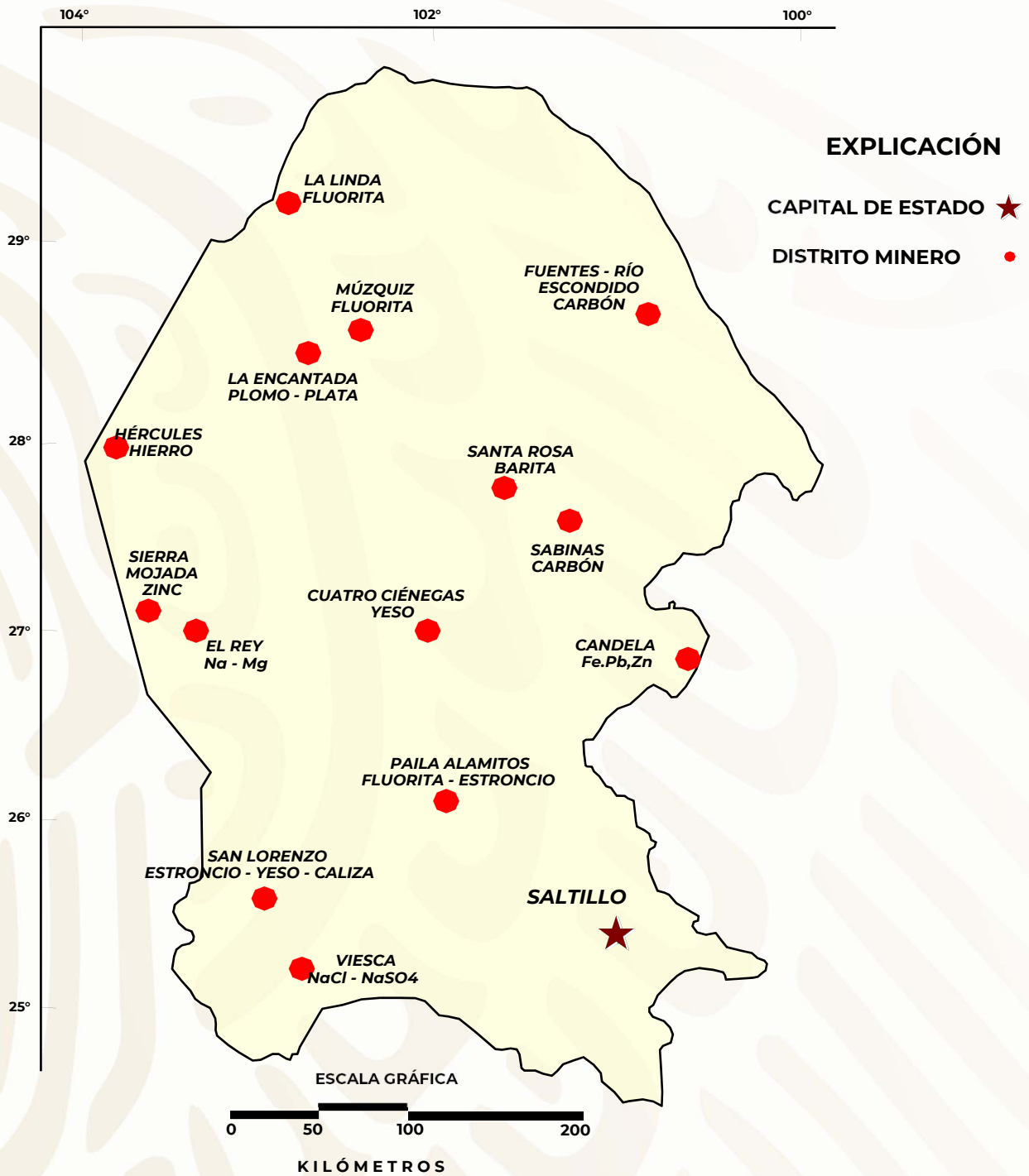
SUBCUENCAS

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| 1.- MONCLOVA | 5.- EL GAVILÁN |
| 2.- SABINAS | 6.- SALTILLITO-LAMPACITOS |
| 3.- LAS ESPERANZAS | 7.- SAN PATRICIO |
| 4.- SAN SALVADOR | 8.- ADJUNTAS |

III.- CUENCA COLOMBIA-SAN IGNACIO

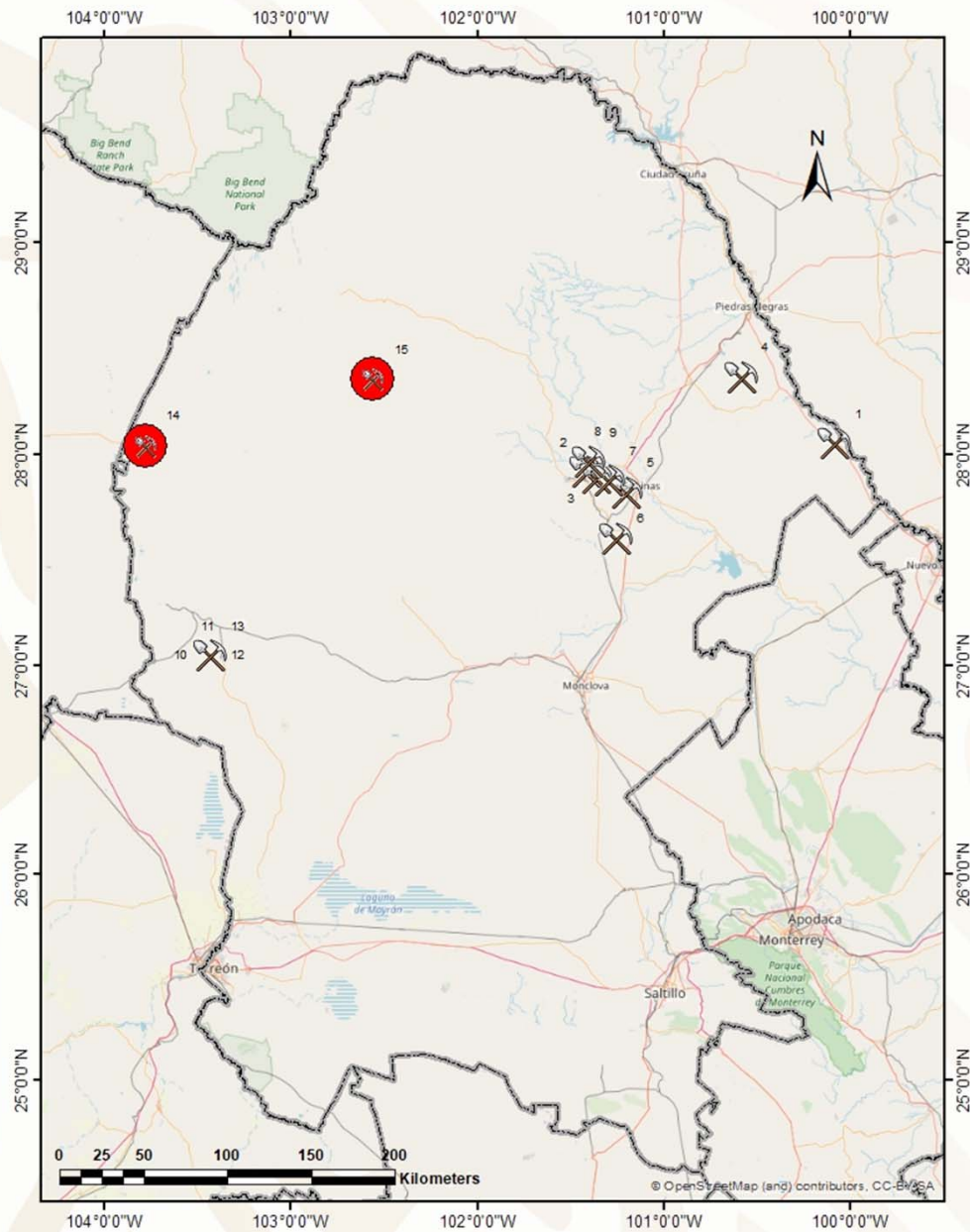
Carbón de tipo lignítico

DISTRITOS MINEROS



PRINCIPALES MINAS EN EXPLORACIÓN METÁLICOS, NO METÁLICOS Y BANCOS DE MATERIAL

GRAN MINERÍA



Gran Minería
MINA NO METÁLICOS 
MINA METÁLICOS 

Panorama Minero del Estado de Coahuila

PRINCIPALES MINAS EN EXPLOTACIÓN

GRAN MINERÍA

Minerales No Metálicos

#	Nombre	Empresa	Sustancia	Zona	X UTM WGS84	Y UTM WGS84	Y grados decimales	X grados decimales	Municipio
1	Canoitas	Materias Primas de Lampazos, S.A. de C.V.	Arena Silica	14R	393,367	3,104,090	28.057889	-100.085067	Guerrero
2	Tajo La Saucedá	Minera del Norte S.A. de C.V. (MIMOSA)	Carbón	14R	262,093	3,090,984	27.922639	-101.417529	Múzquiz
3	Tajo La Soledad	MINSA	Carbón	14R	267,155	3,087,770	27.894543	-101.365496	Múzquiz
4	Mina VII	Minera del Norte S.A. de C.V. (MICARE)	Carbón	14R	344,331	3,139,298	28.370741	-100.588607	Nava
5	Las Conchas	Minera del Norte S.A. de C.V. (MIMOSA)	Carbón	14R	282,945	3,079,994	27.827057	-101.203764	Sabinas
6	Mina VII	Minera del Norte S.A. de C.V. (MIMOSA)	Carbón	14R	277,351	3,055,625	27.606315	-101.255994	Progreso
7	Mina V - La Esmeralda	Minera del Norte S.A. de C.V. (MIMOSA)	Carbón	14R	273,646	3,086,267	27.882101	-101.299310	San Juan de Sabinas
8	Mina 2 Santa María	MINSA	Carbón	14R	263,434	3,096,430	27.973000	-101.405000	San Juan de Sabinas
9	Mina 3 Santa María	MINSA	Carbón	14R	263,500	3,097,500	27.969000	-101.403000	San Juan de Sabinas
10	Chihuahua Dos	Magnelec, S.A. de C.V. (Química del Rey)	NaSO ₄	13R	655,380	2,992,939	27.049996	-103.433331	Ocampo
11	Angelina	Magnelec, S.A. de C.V. (Química del Rey)	NaSO ₄	13R	655,380	2,992,939	27.049996	-103.433331	Ocampo
12	Angelina 1	Magnelec, S.A. de C.V. (Química del Rey)	NaSO ₄	13R	655,380	2,992,939	27.049996	-103.433331	Ocampo
13	Laguna del Rey	Magnelec, S.A. de C.V. (Química del Rey)	Sales de Na-Mg	13R	655,948	2,985,844	27.049996	-103.433331	Ocampo y Sierra Mojada

Minerales metálicos

#	Nombre	Empresa	Sustancia	Zona	E (UTM)	N (UTM)	Latitud	Longitud	Municipio
14	Hércules	Minera del Norte	Hierro	13R	619,800	3,102,750	28.044671	-103.781110	Sierra Mojada
15	La Encantada	First Majestic Silver Corp.	Plata, Plomo	13R	739,240	3,139,207	28.357320	-102.559091	Ocampo

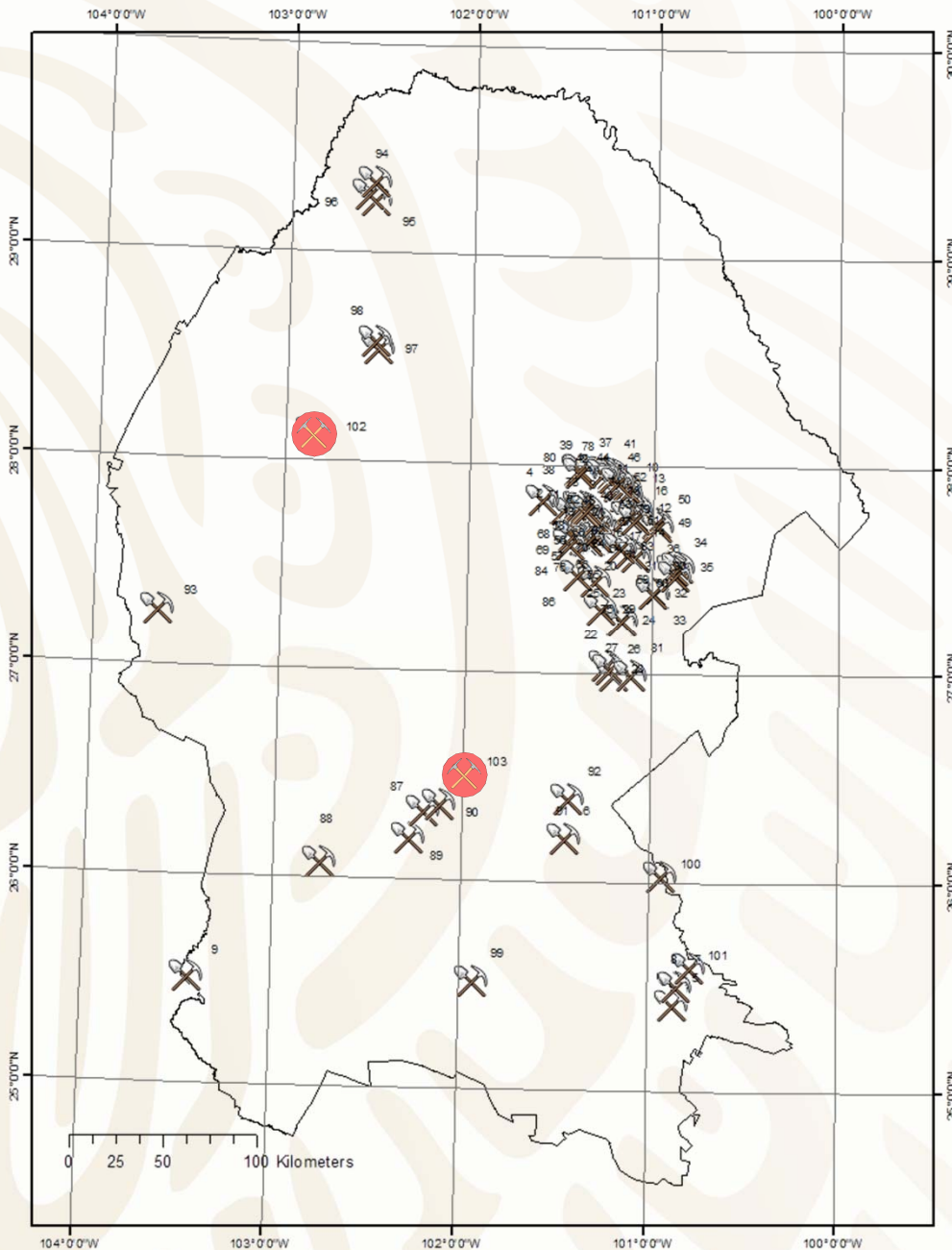
PRINCIPALES MINAS EN EXPLOTACIÓN

MEDIANA Y PEQUEÑA MINERÍA

EXPLICACIÓN

MINA ACTIVA NO METÁLICOS

MINA ACTIVA METÁLICOS



En la región de Sabinas, existen un total de 76 pequeños y medianos productores de carbón que se constituyen en 2 asociaciones mineras y en productores independientes. La asociación de mayor importancia por el número de socios que agrupa es la Unión Mexicana de Productores de Carbón. Estas agrupaciones en conjunto suministraron en el 2019, alrededor de 330 mil toneladas de carbón para el consumo de las carboeléctricas Carbón I y Carbón II generando el 10% de la energía eléctrica del país.



PRINCIPALES MINAS EN EXPLOTACIÓN MEDIANA Y PEQUEÑA MINERÍA

Minerales no metálicos							
#	Nombre	Empresa	Sustancia	Zona	X (UTM)	Y(UTM)	Municipio
001	El Palmito	Barita de Santa Rosa, S.A, de C.V.	Barita	14R	254600	3077460	Múzquiz
002	El Potrero	Barita de Santa Rosa, S.A, de C.V.	Barita	14R	255083	3077165	Múzquiz
003	Guadalupe	Barita de Santa Rosa, S.A, de C.V.	Barita	14R	257444	3075605	Múzquiz
004	La Vasqueña	Walter Peñarrieta Parra	Barita	14R	242942	3081964	Múzquiz
005	Contrissa	Concretos y Triturados de Saltillo,	Caliza	14R	311864	2812652	Arteaga
006	San Luis	Domosa - Caliza	Caliza	14R	254166	2901490	Ramos Arizpe
007	San Lucas	Corporación Industrial de Caliza,	Caliza	14R	312994	2822650	Ramos Arizpe
008	San Lucas	Triturados Gramol, S.A, de C.V.	Caliza	14R	313191	2822225	Ramos Arizpe
009	Caleras de La Laguna	Caleras de La Laguna, S.A, de C.V.	Caliza	13R	657765	2822241	Torreon
010	Pozo Rio Sabinas	Black Fossil, S.A, de C.V.	Carbón	14R	287257	3084851	Sabinas
011	Pozo Conchas	Armalz, S.A, de C.V.	Carbón	14R	286777	3084038	Sabinas
012	Tajo Hercules	Carbonifera y Minerales, S.A, de C.V.	Carbón	14R	293084	3077049	Sabinas
013	Pozo 3	Fosiles Industriales, S.A, de C.V.	Carbón	14R	290875	3078642	Sabinas
014	Pozo 4	Fosiles Industriales, S.A, de C.V.	Carbón	14R	290809	3078511	Sabinas
015	Pozo 5	Fosiles Industriales, S.A, de C.V.	Carbón	14R	290779	3078603	Sabinas
016	Pozo 1	Edgar Portillo Guevara	Carbón	14R	291131	3078433	Sabinas
017	Hercules	-----	Carbón	14R	293171	3076631	Sabinas
018	Alpha Prime Mining	Servicios Técnicos Mineros del	Carbón	14R	292603	3071836	Sabinas
019	Palo Blanco	Minera Jipa, S.A, de C.V.	Carbón	14R	265023	3060920	Múzquiz
020	Palo Blanco	Minera Jipa, S.A, de C.V.	Carbón	14R	265008	3060937	Múzquiz
021	La Gloria	Mina La Gloria, S.A, de C.V.	Carbón	14R	265926	3060636	Múzquiz
022	Minera Las Misiones	Servicios Mineros del Norte, S.A, de	Carbón	14R	284741	3017829	Escobedo
023	Minera Las Misiones	Servicios Mineros del Norte, S.A, de	Carbón	14R	284861	3017794	Escobedo
024	Minera Las Misiones	Servicios Mineros del Norte, S.A, de	Carbón	14R	284918	3017787	Escobedo
025	Miera Las Misiones	Servicios Mineros del Norte, S.A, de	Carbón	14R	285045	3017740	Escobedo
026	Tajo 6 (El Cometa)	Minera la Esperanza	Carbón	14R	276691	2993541	Abasolo
027	La Negrita (3 Tajos)	Suministros de Energía, S.A, de C.V.	Carbón	14R	280674	2988141	Monclova
028	Hermanas	Maquintas	Carbón	14R	278920	2991110	Monclova
029	Lulu	Minera Siderurgica de Coahuila,	Carbón	14R	274334	3023573	Escobedo
030	Pozo 5	Minera Davica, S.A, de C.V.	Carbón	14R	302041	3031913	Progreso
031	Pozo 6	Minera Davica, S.A, de C.V.	Carbón	14R	301946	3031937	Progreso
032	Pozo 7	Minera Davica, S.A, de C.V.	Carbón	14R	301921	3031992	Progreso
033	Pozo 8	Minera Davica, S.A, de C.V.	Carbón	14R	301921	3031992	Progreso
034	Los Lirios	Minera Carbinifera los Lirios, S.A, de	Carbón	14R	313111	3044388	Juarez
035	El Minbre 2	Carbonifera el Mimbres, S.A, de C.V.	Carbón	14R	315547	3045964	Juarez
036	Diego II	Minera Ecologica de Sabinas, S.A, de	Carbón	14R	313468	3040987	Progreso
037	Lampacitos 3	Roberto Resendiz Alcocer	Carbón	14R	270825	3038126	Escobedo
038	Triple AAA	Triple AAA	Carbón	14R	262040	3097534	San Juan de sabinas
039	Carbón Mexicano	Carbón Mexicano (MINSSA)	Carbón	14R	263634	3096415	San Juan de sabinas
040	Tajo Genesis	Minera Genesis S.A, de C.V.	Carbón	14R	262932	3098241	San Juan de sabinas
041	El Milagro	MINSA	Carbón	14R	275797	3097039	San Juan de sabinas
042	Zeus	Servicios Industriales Seuz, S.A, de	Carbón	14R	279825	3095522	San Juan de sabinas
043	Pozos Zeduvik	Minera Zeduvik, S.A, de C.V.	Carbón	14R	283123	3090988	San Juan de sabinas
044	Pozos Cloete Centro	Minera Nueva Rosita, S.A, de C.V.	Carbón	14R	283398	3089641	Sabinas
045	Pozos Boston	Minera Boston, S.A, de C.V.	Carbón	14R	283310	3089449	Sabinas
046	Tajo Tone	Orlando Garcia Macias (MINSSA)	Carbón	14R	285129	3090024	Sabinas
047	Tajo Cloete Sur	Coal del Norte, S.A, de C.V.	Carbón	14R	285268	3089600	Sabinas
048	Tajo La Curva	Servicios Minera Jyam	Carbón	14R	287158	3088477	Sabinas
049	Tajo Tano	Carbonifera de Luna, S.A, de C.V.	Carbón	14R	303533	3069678	Sabinas
050	Tajo 2G	Minera 2G, S.A, de C.V.	Carbón	14R	304617	3067518	Sabinas
051	Pozos Maquila	Los Gemelos, S.A, de C.V.	Carbón	14R	288184	3085468	Sabinas
052	Tajo Liramiento	Interación Minera, S.A, de C.V.	Carbón	14R	279935	3093756	San Juan de sabinas
053	Tajo IMMSA	Escavaciones y Proyectos, S.A, de	Carbón	14R	280745	3094025	San Juan de sabinas
054	Santa Barbara	Minera y Energía del Norte, S.A, de	Carbón	14R	257725	3058422	Progreso

Continúa...

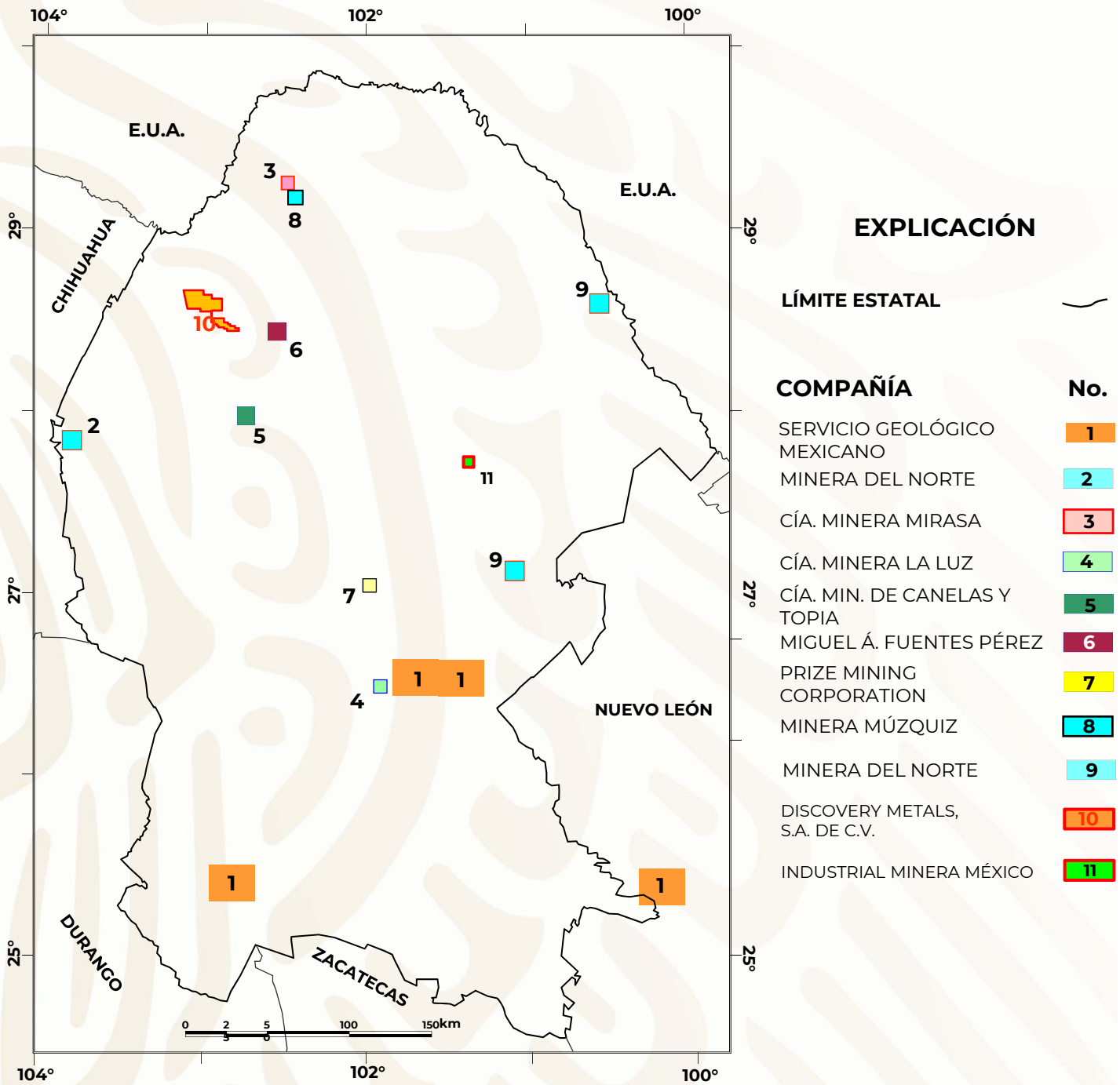
PRINCIPALES MINAS EN EXPLOTACIÓN MEDIANA Y PEQUEÑA MINERÍA

#	Nombre	Empresa	Sustancia	Zona	X (UTM)	Y(UTM)	Municipio
055	Saltillito Dos Poniente	Minera Arechiga	Carbón	14R	284900	3056105	Progreso
056	Tajo Asisa	Distribuciones del Norte, S.A. de C.V.	Carbón	14R	268062	3060285	Múzquiz
057	La Dos	Armalz de Sabinas, S.A. de C.V.	Carbón	14R	267178	3060194	Múzquiz
058	Minas de Arrastre	Minerales y Transportes, S.A. de C.V.	Carbón	14R	267373	3060251	Múzquiz
059	Tajo Minería y Acarreo	Minería y Acarreo de Carbón, S.A. de	Carbón	14R	289545	3053705	Progreso
060	Tajo Gato III	Grupo Constructor de la Carbonífera,	Carbón	14R	292710	3051536	Progreso
061	Minas de Arrastre -	Arcillas de Mexico, S.A. de C.V.	Carbón	14R	275543	3066974	Sabinas
062	La Soledad	MINS A	Carbón	14R	274266	3067701	Sabinas
063	La Conquista	Industrial del Carbón Signum (IMM)	Carbón	14R	265135	3070583	Múzquiz
064	La Lavadora	Kronos Mining, S.A. de C.V.	Carbón	14R	267476	3069901	Múzquiz
065	Tajo Comilco	Comilco, S.A. de C.V.	Carbón	14R	263094	3078648	Múzquiz
066	Tajo La Bonita	Minera La Bonita, S.A. de C.V.	Carbón	14R	272280	3061664	Múzquiz
067	Tajo Gupa	Minera Gupa S.A, de C.V.	Carbón	14R	272230	3061879	Múzquiz
068	Tajo La Escondida	Proyectos y Contrucones Damm, S.A.	Carbón	14R	259436	3063343	Múzquiz
069	Minas de Arrastre	Rodamientos y E quipos de Sabinas	Carbón	14R	259272	3062997	Múzquiz
070	Tajo	Carbonífera El Gato, S.A. de C.V.	Carbón	14R	272258	3070830	Sabinas
071	Mina Loma Blanca	Minera La Princesa	Carbón	14R	264763	3076248	Múzquiz
072	Tajo Racher	Dava la Construcciones, S.A. de C.V.	Carbón	14R	265526	3078051	Múzquiz
073	Mina de Arrastre	Jesus Lozano Herrera, S.A. de C.V.	Carbón	14R	266764	3076842	Múzquiz
074	Mina de Arrastre	FAMES A	Carbón	14R	266923	3076589	Múzquiz
075	Tajo Lampacitos 3	Silica de Piedras Negras	Carbón	14R	270904	3038278	Escobedo
076	La Escondida Fracc II	Comercializadora de Maderas y	Carbón	14R	267361	3060097	Múzquiz
077	Saltillito Dos Poniente	Energía Mineral, S.A. de C.V.	Carbón	14R	284900	3056105	Progreso
078	El Coyote	Impulsora JBN, S.A. de C.V.	Carbón	14R	275700	3095502	San Juan de
079	El Seis Oriente	Minera F.F., S.A. de C.V.	Carbón	14R	283110	3091109	San Juan de
080	Pitas	Minera Río Álamo, S.A. de C.V.	Carbón	14R	262778	3096435	San Juan de
081	La Negrita Fracc. III	Minerales Don Chilo, S.A. de C.V.	Carbón	14R	289967	2988228	Monclova
082	Tres G	Minerales y Derivados de Nueva	Carbón	14R	288318	3073498	Sabinas
083	Mupo II	Minergy de México, S.A. de C.V.	Carbón	14R	292460	3071431	Sabinas
084	San Adalberto 8	Minería y Energía del Noreste, S.A. de	Carbón	14R	257711	3058429	Progreso
085	San Adalberto 9	Minería y Energía del Noreste, S.A. de	Carbón	14R	257711	3058429	Progreso
086	Tajo Aura	Comercializadora de Fletes y	Carbón	14R	261528	3041854	Escobedo
087	Nov. 8	Minerales No Metálicos de Cuatrociénegas	Celestita	13R	779368	2915105	Cuatrociénegas
088	El Horizonte	Sr. Raymundo Martínez Coronel	Celestita	13R	725271	2885715	San Pedro
089	Z - M	Sr. Rodolfo Reyes	Celestita	13R	771214	2900559	Cuatrociénegas
090	Los Alamos 2	Indumin. Armando Balderrama	Celestita	13R	787106	2919087	Cuatrociénegas
091	San Luis	Domosa - Dolomita	Dolomita	14R	254166	2901490	Ramos Arizpe
092	Laura	René Amezcua González	Dolomita	14 R	256535	2922036	Castaños
093	La Esmeralda	Magnelec. S.A. de C.V.	Dolomita	13R	632514	3016474	Sierra Mojada
094	Ma la brigo	Grupo Mirasa	Fluorita	13R	739203	3248425	Acuña
095	Aguachile	Minera Múzquiz, S.A. de C.V.	Fluorita	13R	738601	3238692	Acuña
096	Cuatro Palmas	Minera Múzquiz, S.A. de C.V.	Fluorita	13R	736030	3241889	Acuña
097	Fátima 10	Lic. Manuel Dávila Longoria	Fluorita	13R	743741	3160310	Múzquiz
098	El Milagro	Miguel A. Fuentes Pérez	Fluorita	13R	742925	3163527	Múzquiz
099	Palo Alto	Marmoles y Canteras El Mezquite	Travertino	14 R	204954	2825953	Parras
100	Paredón	Marzuq Industrial	Travertino	14 R	305756	2880880	Ramos Arizpe
101	Higueras	Yesera Monterrey	Yeso	14 R	320470	2832543	Ramos Arizpe

Minerales metálicos

102	La Pasión	Cía. Minera de Canelas y Topia	Pb-Zn-	13 R	711049	3114455	Ocampo
103	La Luz	Marco A. Muraíra Garza	Zn-Pb	14 R	202531	2935933	Cuatrociénega

EMPRESAS EXPLORANDO EN EL ESTADO



EXPLICACIÓN

LÍMITE ESTATAL



COMPAÑÍA

No.

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

1

MINERA DEL NORTE

2

CÍA. MINERA MIRASA

3

CÍA. MINERA LA LUZ

4

CÍA. MIN. DE CANELAS Y TOPIA

5

MIGUEL Á. FUENTES PÉREZ

6

PRIZE MINING CORPORATION

7

MINERA MÚZQUIZ

8

MINERA DEL NORTE

9

DISCOVERY METALS, S.A. DE C.V.

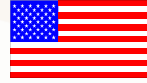
10

INDUSTRIAL MINERA MÉXICO

11

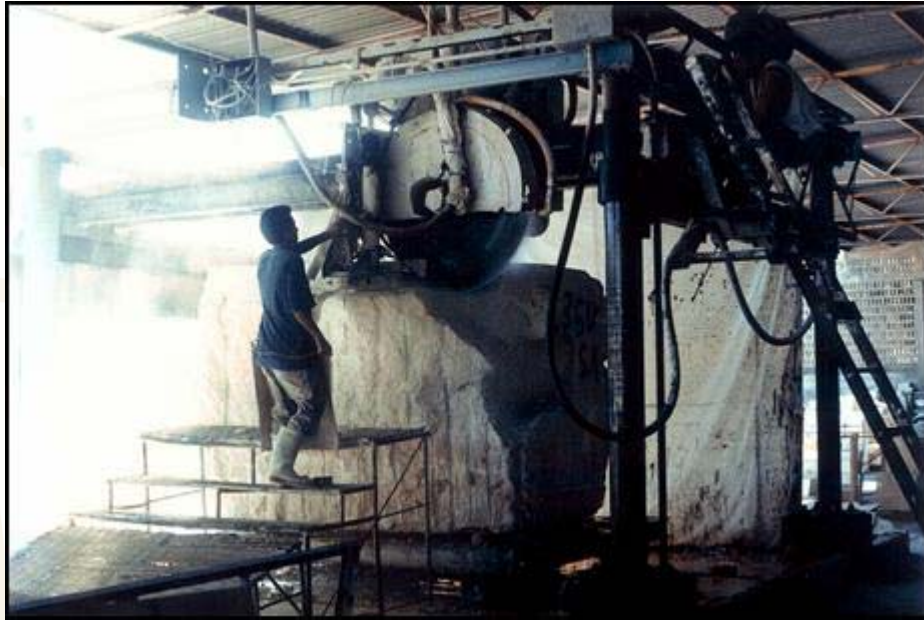
Nota: Los límites estatales fueron tomados de INEGI 2005, Marco Geo estadístico

EMPRESAS EXPLORANDO EN EL ESTADO



Nº	Compañía	Actividades que realiza
1	Servicio Geológico Mexicano	Exploración geológico-minera en las cartas Viesca G13-D37, Allende G14-C36, Obayos G14-A32 y San Alberto G14-A33.
2	Minera del Norte	Exploración por hierro en Hércules.
3	Cía Minera MIRASA, S.A. de C.V.	Exploración por fluorita en el lote minero Mal Abrigo.
4	Cía. Nueva Minera La Luz, S.A. de C.V.	En la mina La Luz realizan exploración por Pb-Zn-Ag.
5	Cía. Minera de Canelas y Topia y Minera Mampare	Exploración y explotación por Pb-Zn-Ag en la mina La Pasión. Tienen planta de trituración propia donde procesan el mineral extraído.
6	Miguel Ángel Fuentes Pérez y Alberto Elguezabal Dower	Exploran y explotan la fluorita del lote minero El Milagro. Tienen planta de trituración propia donde procesan el mineral extraído.
7	Prize Mining Corporation. Proyecto de cobre Manto Negro. https://prizemining.com/	Exploración de yacimiento de cobre estratiforme con 1.5 m a 23 m de espesor. Ubicado en el municipio de Cuatrociénegas.
8	Minera Múzquiz, S.A. de C.V.	Exploración y explotación de fluorita en la mina Aguachile.
9	Minera del Norte	Explorando el lote Gaviota Fracción I, y en desarrollo el principal proyecto en el lote Conchas donde explotarán inicialmente carbón a una profundidad de 220 m y producirán 6 millones ton anuales.
10	Discovery Metals. Proyecto Puerto Rico	Exploración de las minas Zargoza, San José y Puerto Rico.
11	Industrial Minera México, S.A.	Exploración por carbón dentro de la concesión minera Mota del Cura y El Carrizo N° 1. Se tiene planeado hacer el Tajo San José para la extracción de 13,000 Toneladas de carbón cada mes durante los años 2020-2021.

UNIDADES MINERO METALÚRGICAS Y DE TRANSFORMACIÓN



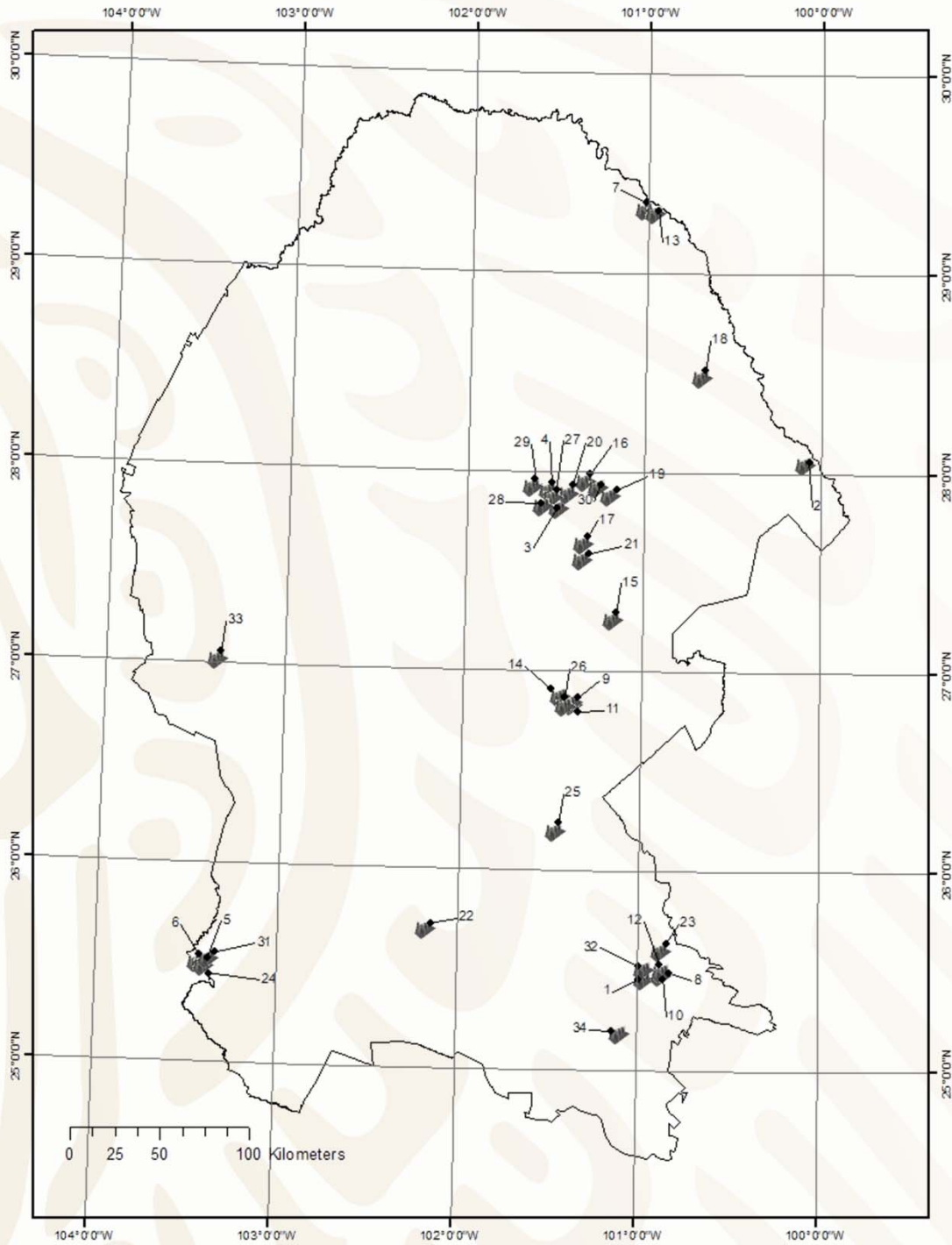
Planta laminadora de rocas dimensionables en Torreón, Coah.

PLANTAS DE BENEFICIO ACTIVAS DE MINERALES NO METÁLICOS

Existen en el Estado un total de 34 plantas que benefician o transforman minerales no metálicos, dentro de los cuales destacan: carbón, celestita, fluorita, barita, sales, yeso y dolomita.

Es importante mencionar que en la zona de Torreón existen numerosas plantas laminadoras o parqueteadoras que cortan y pulen diferentes calizas y mármoles de la región.

PLANTAS DE BENEFICIO ACTIVAS DE MINERALES NO METÁLICOS



EXPLICACIÓN

LÍMITE ESTATAL



PLANTA DE BENEFICIO



Panorama Minero del Estado de Coahuila

**PLANTAS DE BENEFICIO ACTIVAS DE MINERALES NO METÁLICOS**

No.	Nombre	Municipio	Capacidad t/día	Sistema de operación	Sustancias beneficiadas
1	Ladrillera Saltillo Industrializada, S.A.	Saltillo	100,000	Calcinación	Arcillas piezas
2	Planta Canoitas Materias Primas de Lampazos	Guerrero	667	Trituración y molienda	Arena sílica
3	Barita de Santa Rosa, S.A. de C.V.	Múzquiz	700	Concentración mecánica y flotación	Barita
4	CIMBAR - Loma Negra	Múzquiz	217	Planta lavadora y Separación Química	Barita y CaCl
5	Cementos Mexicanos, S.A.	Torreón	30	Molienda	Bentonita
6	Caleras de La Laguna, S.A. de C.V.	Torreón	2,800	Calcinación	Caliza
7	Concretos Acuña, S.A.	Acuña		Trituración	Caliza
8	Concretos y Triturados de Saltillo, S.A. de C.V.	Saltillo	3,555	Trituración	Caliza
9	Contrissa Monclova	Monclova		Trituración	Caliza
10	Corporación Industrial de Caliza, S.A.	Ramos Arizpe		Trituración	Caliza
11	DOMOSA, Caliza	Monclova	700	Trituración	Caliza
12	Triturados Gramol, S.A.	Ramos Arizpe	4,500	Trituración	Caliza
13	Triturados Maltos, S.A.	Acuña		Trituración	Caliza
14	Altos Hornos de México, S.A.	Monclova	7,200	Coquización	Carbón
15	Carbomet, S.A. de C.V.	Escobedo	39	Coquización	Carbón
16	Planta Lavadora IMMSA	San Juan de Sabinas		Lavado	Carbón
17	Planta lavadora La Florida MIMOSA	Múzquiz	12,000	Planta lavadora medio denso y flotación	Carbón
18	Planta lavadora MICARE	Nava	24,000	Planta lavadora medio denso y flotación	Carbón
19	Planta lavadora MINSA Guadiana	Sabinas	3,600	Planta lavadora medio denso y flotación	Carbón
20	Planta lavadora Palaú MIMOSA	Múzquiz	15,000	Planta lavadora medio denso y flotación	Carbón
21	Planta lavadora San Patricio CEMEX	Progreso	3,600	Planta lavadora medio denso y flotación	Carbón
22	Planta de Rodolfo Reyes	Parras	67	Trituración y molienda	Celestita - barita
23	Cementos Holcim Apasco, S.A.	Ramos Arizpe	5,233	Producción de cemento	Cemento
24	Cementos Mexicanos, S.A.	Torreón	5,037	Producción de cemento	Cemento
25	DOMOSA, Dolomita	Ramos Arizpe	1,767	Calcinación	Dolomita
26	Materiales René Amezcua, S.A. de C.V.	Monclova	250	Trituración	Dolomita
27	Fluorita de México, S.A.	Múzquiz	300	Flotación	Fluorita
28	Mínera Múzquiz, S.A.	Múzquiz	288	Flotación	Fluorita
29	Planta de Roberto Elguezabal	Múzquiz	100	Molienda y en pruebas Flotación	Fluorita
30	Minera Ramos, S.A.	Múzquiz	50	Concentración gravimétrica	Fluorita y barita
31	Grupo Intermármol	Torreón		Laminación	Mármol y caliza
32	RHI Refractories, S.A. de C.V.	Ramos Arizpe	200	Planta de molienda y prensado térmico	óxidos de Cr y Mg
33	Química del Rey	Sierra Mojada	760	Calcinación y molienda	Sales de Na y Mg
34	USG México, S.A. de C.V.	Saltillo	150	Calcinación y molienda	Yeso

PLANTAS DE BENEFICIO ACTIVAS DE MINERALES METÁLICOS



EXPLICACIÓN

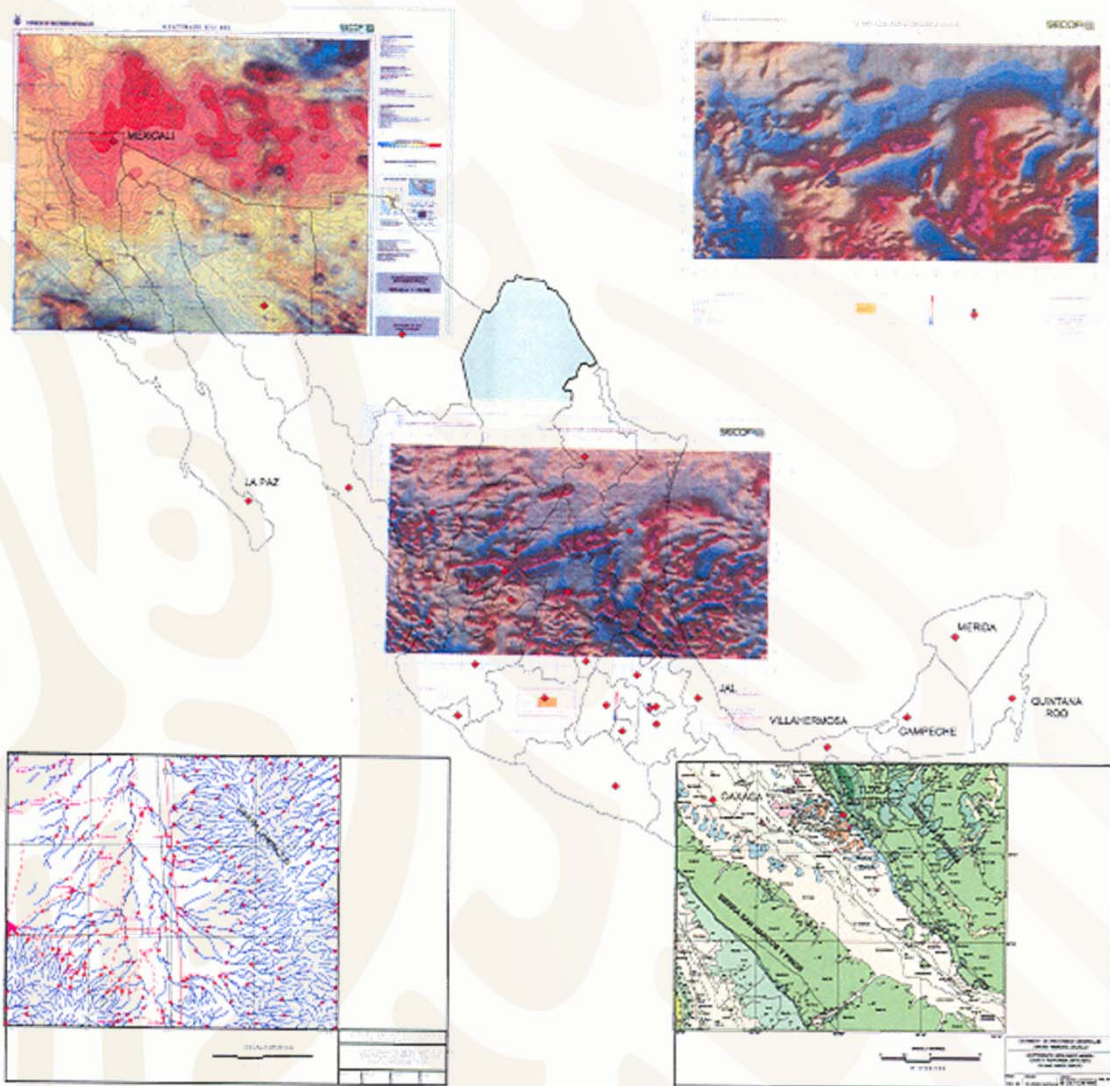
- CAPITAL DE ESTADO
- CABECERA MUNICIPAL
- LÍMITE ESTATAL
- PLANTA DE BENEFICIO
- FUNDIDORA / REFINADORA



Planta electrolítica de zinc de Met-Mex Peñoles en Torreón, Coah.

No.	Nombre	Municipio	Capacidad t/año	Sistema de operación	Sustancias beneficiadas
1	MET-MEX Peñoles, S.A. de C.V.	Torreón	180,000	Fundición	Plomo bullion
2	MET-MEX Peñoles, S.A. de C.V.	Torreón	37	Refinería	Oro afinado
3	MET-MEX Peñoles, S.A. de C.V.	Torreón	2,488	Refinería	Plata afinada
4	MET-MEX Peñoles, S.A. de C.V.	Torreón	2,000	Refinería	Bismuto metálico
5	MET-MEX Peñoles, S.A. de C.V.	Torreón	240,000	Refinería	Zinc lingote afinado
6	MET-MEX Peñoles, S.A. de C.V.	Torreón	1,800	Refinería	Cadmio afinado
7	Altos Hornos de México, S.A.	Monclova	5,000,000	Fundición	Hierro, acero
8	Grupo Acerero del Norte, S.A.	Sierra Mojada	2,920,000	Trituración y clasificación	Hierro
9	First Majestic Silver Corp.	Ocampo	1,460,000	Tostación y molienda	Plata, Plomo, hierro
10	Cía. Minera de Canelas y Topia	Ocampo	36,000	Trituración y clasificación	Plomo, zinc y plata
11	U S Antimony de México USAMSA	Parras	1,000	Fundición	Antimonio

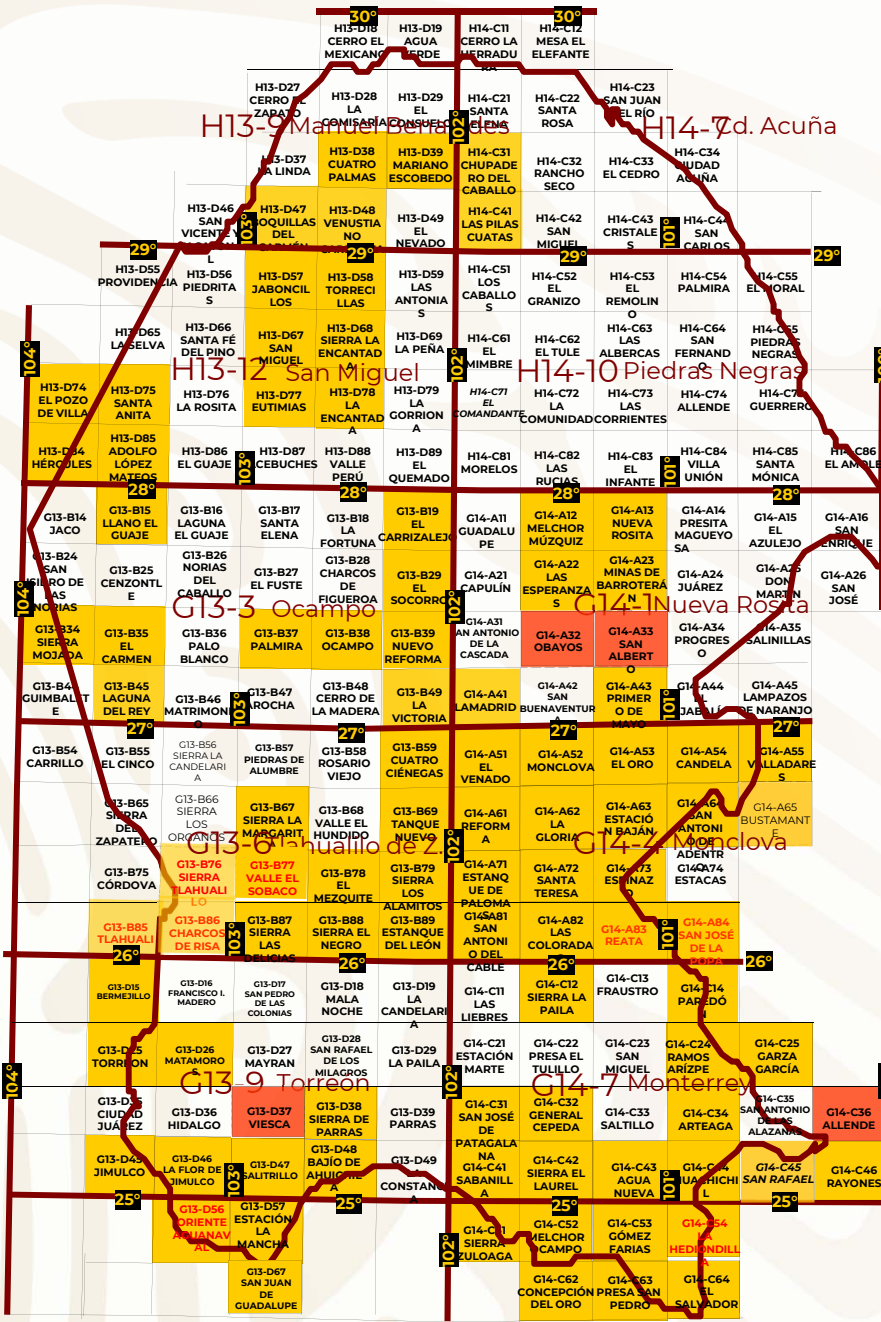
INFRAESTRUCTURA DE INFORMACIÓN GEOLOGICO – MINERA BÁSICA





PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEL S.G.M.

Escala 1:50,000



#	EDITADA	C clave	Sup. Coah. km ²
1	Llano El Guaje	G13-B15	905
2	El Carrizalejo	G13-B19	905
3	El Socorro	G13-B29	906
4	Sierra Mojada	G13-B34	521
5	El Carmen	G13-B35	908
6	Palмира	G13-B37	908
7	Ocampo	G13-B38	908
8	Nuevo Reforma	G13-B39	908
9	Laguna del Rey	G13-B45	909
10	La Victoria	G13-B49	909
11	Cuatrociénegas	G13-B59	911
12	Sierra La Margarita	G13-B67	912
13	Tanque Nuevo	G13-B69	912
14	Siera Tlahualilo	G13-B76	826
15	Valle el Sobaco	G13-B77	914
16	El Mezquite	G13-B78	914
17	Sierra los Alamitos	G13-B79	914
18	Tlahualilo	G13-B85	14
19	Charcos de Risa	G13-B86	879
20	Sierra Las Delicias	G13-B87	915
21	Sierra El Negro	G13-B88	915
22	Estanque de León	G13-B89	915
23	Bermejillo	G13-D15	41
24	Torreón	G13-D25	207
25	Matorros	G13-D26	918
26	Sierra de Parras	G13-D38	920
27	Jimulco	G13-D45	121
28	La Flor de Jimulco	G13-D46	864
29	Saltrillo	G13-D47	899
30	Bajo de Ahuichal	G13-D48	678
31	Oriente Aguanaval	G13-D56	361
32	Estación La Mancha	G13-D57	556
33	Melchor Muizquiz	G14-A12	905
34	Nueva Rosita	G14-A13	905
35	Las Esperanzas	G14-A22	906
36	Minas de Barroterán	G14-A23	906
37	Lamadrid	G14-A41	909
38	Primer de Mayo	G14-A43	909
39	El Venado	G14-A51	911
40	Monclova	G14-A52	911
41	El Oro	G14-A53	911
42	Candela	G14-A54	911
43	Valladares	G14-A55	323
44	Reforma	G14-A61	912
45	La Gloria	G14-A62	912
46	Estación Bajan	G14-A63	903
47	San Antonio de Adentro	G14-A64	398
48	Bustamante	G14-A65	57
49	Estanque de Palomas	G14-A71	914
50	Santa Teresa	G14-A72	914
51	Espinazo	G14-A73	537
52	San Antonio el Cable	G14-A81	915
53	Las Coloradas	G14-A82	915
54	Reata	G14-A83	843
55	San José de la Popa	G14-A84	99
56	Sierra La Paila	G14-C12	917
57	Paredon	G14-C14	404
58	Ramos Arizpe	G14-C24	737
59	García García	G14-C25	67
60	San José de Patagallana	G14-C31	920
61	General Cepeda	G14-C32	920
62	Artega	G14-C34	914
63	Sabanilla	G14-C41	837
64	Sierra El Laurel	G14-C42	922
65	Agua Nueva	G14-C43	922
66	Huachichil	G14-C44	612
67	San Rafael	G14-C45	73
68	Rayones	G14-C46	48
69	Sierra Zuloaga	G14-C51	207
70	Melchor Ocampo	G14-C52	746
71	Gómez Farías	G14-C53	865
72	La Hediondilla	G14-C54	607
73	Concepción del Oro	G14-C62	7
74	Presidencia San Pedro	G14-C63	274
75	El Salvador	G14-C64	437
76	Cuatro Palmas	H13-D38	896
77	Mariano Escobedo	H13-D39	896
78	Boquillas del Carmen	H13-D47	823
79	Venustiano Carranza	H13-D48	898
80	El Nevado	H13-D49	898
81	Jaboncillos	H13-D57	899
82	Torreón	H13-D58	899
83	San Miguel	H13-D67	900
84	Sierra La Encantada	H13-D68	900
85	El Pozo de Villa	H13-D74	149
86	Santa Anita	H13-D75	899
87	Eutimias	H13-D77	902
88	La Encantada	H13-D78	902
89	Hércules	H13-D84	518
90	Adolfo López Mateos	H13-D85	903
91	Chupaderos del Caballo	H14-C31	896
92	Las Pilas Cuatas	H14-C41	898
EN TRABAJO DE CAMPO			
1	Viesca	G13-D37	920
2	Allende	G14-C36	64
3	Obayos	G14-A32	908
4	San Alberto	G14-A33	908

Cartografía editada
Escala 1:50,000
92 Cartas 67,423 km²
44 % de la superficie estatal

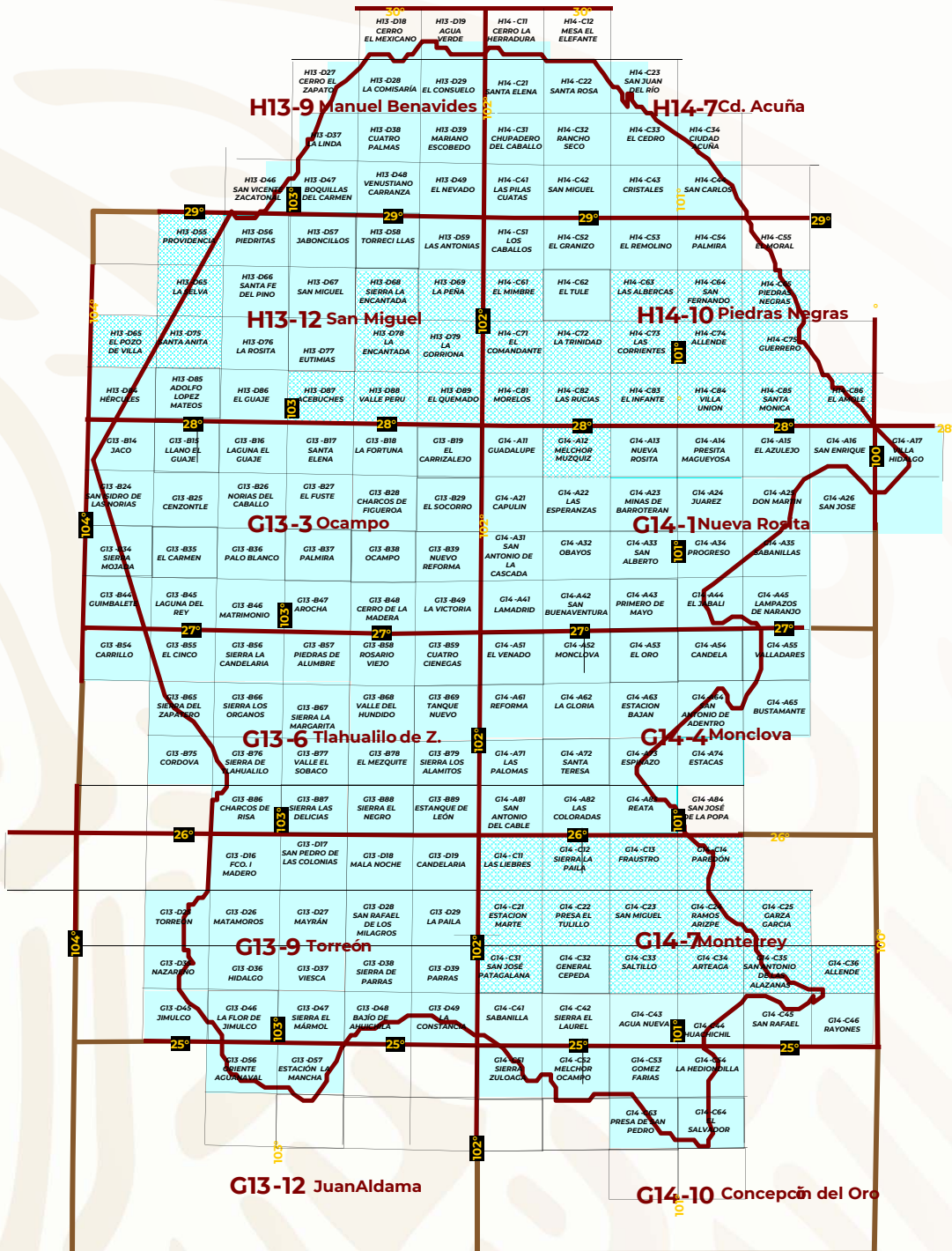
Escala 1:250,000
13 Cartas 151,595 km²
100% de la superficie estatal

Cartografía en trabajo de campo
Escala 1:50,000
4 Cartas 2,799 km²
1.85% de la superficie estatal

Escala 1:500,000
1 Carta Geológico – Minera Estatal



INFRAESTRUCTURA DE INFORMACIÓN MAGNÉTICA DEL S.G.M.



G13-12

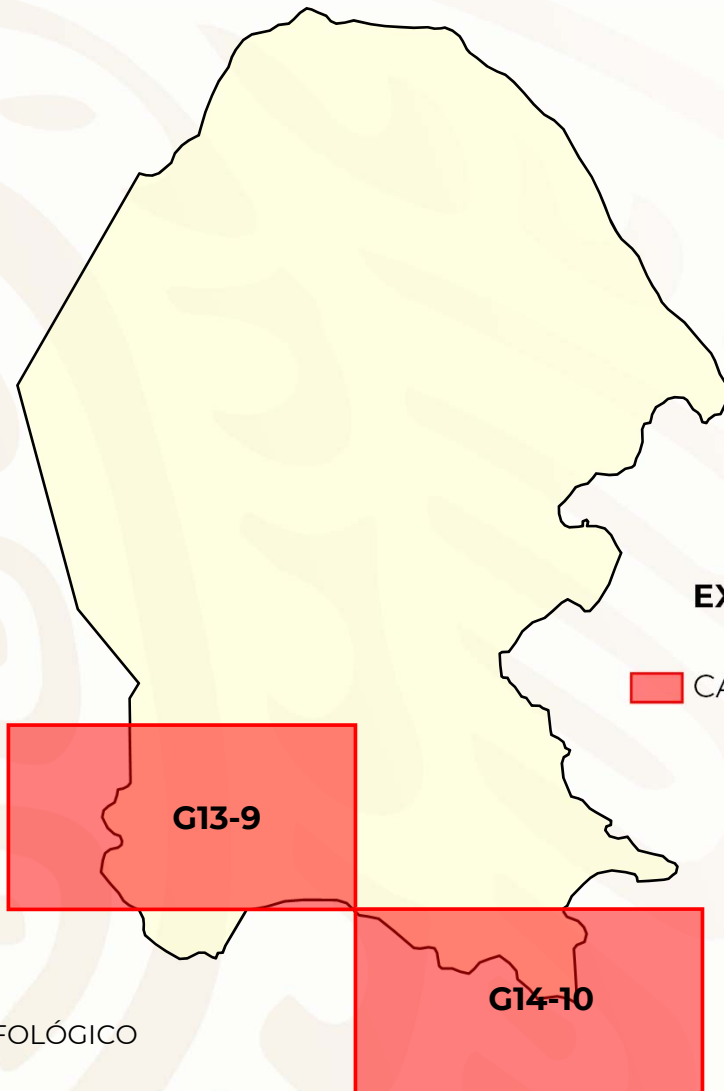
EN CARTAS 1:250,000
EL CUBRIMIENTO ES DEL 100%
DEL TERRITORIO ESTATAL

G14-C43

EN CARTAS 1:50,000
EL CUBRIMIENTO ES DEL 100%
DEL TERRITORIO ESTATAL

CARTAS ESPECIALIZADAS

REALIZADAS POR EL SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO



EXPLICACIÓN

 CARTAS ESC. 1:250,000

G13-9

G14-10

ORDENAMIENTO MORFOLÓGICO
TORREÓN G13-9
Coahuila-Durango

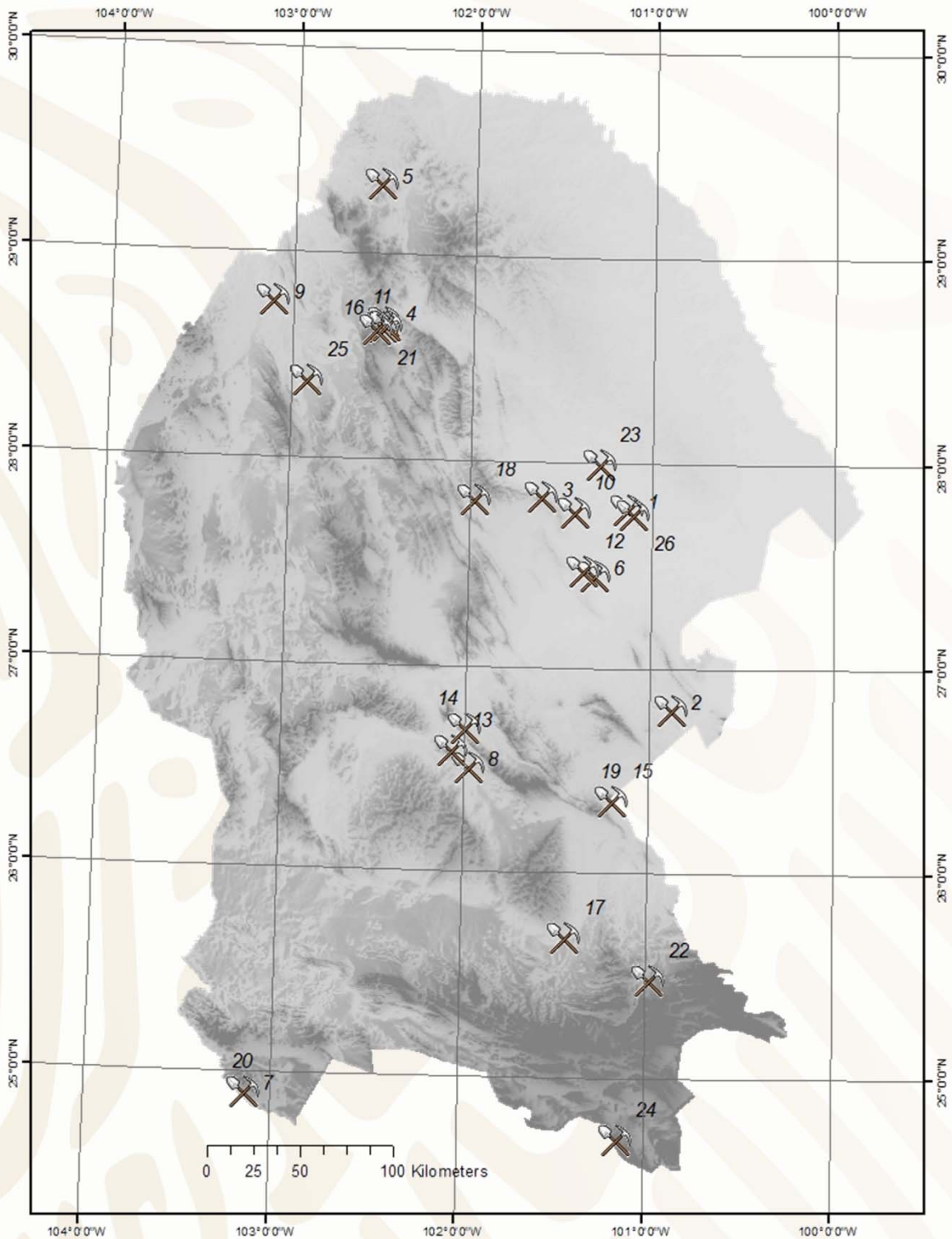
GEOLOGÍA AMBIENTAL
TORREÓN G13-9
Coahuila-Durango

CARTA DE DOMINIOS LITOLÓGICOS CONCEPCIÓN DEL ORO G14-10
Zacatecas-Coahuila-Nuevo León-San Luis Potosí

CARTA DE DOMINIOS METALOGENÉTICOS CONCEPCIÓN DEL ORO G14-10
Zacatecas-Coahuila-Nuevo León-San Luis Potosí

BLANCOS DE EXPLORACIÓN METALOGENÉTICOS CONCEPCIÓN DEL ORO G14-10
Zacatecas-Coahuila-Nuevo León-San Luis Potosí

PROYECTOS DE APOYO DEL S.G.M. AL SECTOR MINERO





PROYECTOS DE APOYO DEL S.G.M. AL SECTOR MINERO

Id	PROYECTO	MINERAL	TIPO	AÑO	Ubicación	Zona	X (WGS84)	Y (WGS84)
1	El Bote	Carbón	Barrenación (PAE)	2008-2009	Mpio. de Sabinas, Coah.	14	289051	3074904
2	La Promesa 2	Cobre	Obra Minera y Barrenación (PAE)	2008-2009	Mpio. de Candela, Coah.	14	312641	2966118
3	La Navidad	Barita	Obra Minera (PAE)	2008-2009	Mpio. de Múzquiz, Coah.	14	242898	3081671
4	Fátima 10	Fluorita	Obra Minera (PAE)	2008-2009	Mpio. de Múzquiz, Coah.	13	744559	3174068
5	Malabrigo	Fluorita	Obra Minera (PAE)	2009-2010	Mpio. de Cd. Acuña, Coah.	13	739203	3248425
6	Lampacitos 2	Carbón	Visita Previa	2009	Mpio. de Sabinas, Coah.	14	270868	3038889
7	ExHacienda La Candelaria	Ónix	Visita Previa	2009	Mpio. de Viesca, Coah.	13	687223	2755498
8	La Luz	Zn-Pb-Ag	Obra Minera y Barrenación (PAE)	2010	Mpio. de Cuatrociénegas, Coah.	14	202721	2935803
9	Navideño	Fluorita	Barrenación (PAE)	2010	Mpio. de Ocampo, Coah.	13	683941	3183297
10	Los Nogales	Travertino	Visita Previa	2011	Mpio. de Múzquiz, Coah.	14	260471	3073093
11	El Pilote Dos	Fluorita	Visita Previa	2011	Mpio. de Ocampo, Coah.	13	743260	3171621
12	El Aguila	Carbón	Barrenación (PAE)	2011-2012	Mpio. de Progreso Coah.	14	265550	3041750
13	San Francisco	Cobre	Visita Previa	2011	Mpio. de Cuatrociénegas, Coah.	13	791346	2944664
14	Victoria Elena	Dolomita	Visita Previa	2011	Mpio. de Cuatrociénegas, Coah.	13	797868	2956597
15	Santa Genoveva	Zn-Pb-Ag	Visita Previa	2011	Mpio. de Castaños, Coah.	14	280626	2916883
16	El Zopilote	Fluorita	Área de Asignación	2012	Mpio. de Ocampo, Coah.	13	745058	3172195
17	Don Balo	Oro	Visita Previa	2012	Mpio. de Ramos Arizpe, Coah.	14	254572	2843027
18	Barita de Santa Rosa	Barita	Visita Previa	2012	Mpio. de Múzquiz, Coah.	14	206238	3080463
19	Santa Genoveva	Zn-Pb-Ag	Barrenación (PAE)	2012	Mpio. de Castaños, Coah.	14	280626	2916883
20	El Eriazo	Ónix	Visita Previa	2012	Mpio. de Viesca, Coah.	13	687223	2755498
21	La India	Fluorita	Área de Asignación	2013	Mpio. de Múzquiz y Ocampo, Coah.	13	740000	3170000
22	Banco de Escorias Zincamex	Ag-Au	Visita Previa	2014	Mpio. de Saltillo, Coah.	14	300420	2819989
23	El Milagro I, Fracc. B	Carbón	Estudio de Asesoría	2014	Mpio. de San Juan de Sabinas, Coah.	14	274319	3099345
24	Pirámide y Pirámide I	Oro	Visita Previa	2014	Mpio. de Saltillo, Coah.	14	282637	2733566
25	Ángel del Desierto	Oro	Asesoría Geológica	2014	Mpio. de Ocampo, Coah.	13	703664	3140763
26	Palomas y El Sol	Carbón	Visita Previa	2018	Mpio. de Sabinas, Coah.	14	292649	3072008



PERITOS MINEROS

REGISTRO	EXPEDIENTE	NOMBRE	VIGENCIA
377-5	664/1294	JOSE DAVID LOPEZ RODRIGUEZ	1 DE ENERO DE 2016
419-4	664/1382	RAFAEL CHIU MELENDEZ	29 DE AGOSTO DE 2016
425-5	664/1463	ANDRES DE HOYOS SOTO	19 DE MAYO DE 2016
494-5	664/1612	JUAN MANUEL MELENDEZ GARZA	22 DE AGOSTO DE 2011
548-5	664/1795	JUAN MANUEL RODRIGUEZ LUNA	6 DE AGOSTO DE 2012
565-5	664/1929	CUAUHTEMOC CAMPOS RAMIREZ	12 DE AGOSTO DE 2012
764-4 II	664/2306	HUGO NAVARRO DE LA GARZA	19 DE OCTUBRE DE 2015
769-4 II	664/2315	JESUS RODOLFO AGUIRRE DAVILA	22 DE JULIO DE 2011
653-5	664/2399	RAMON GARCIA GONZALEZ	4 DE ABRIL DE 2016
1063	664/2510	MANUEL NAVARRO VILLA	17 DE JUNIO DE 2013
1076	664/2523	EUGENIO CALVILLO SANTOS	9 DE MARZO DE 2014
1157	664/2600	VICTOR HUGO LEJA PEÑA	18 DE NOVIEMBRE DE 2011
1171	664/2614	JUAN VELEZ CASTILLO	3 DE MARZO DE 2012
1172	664/2615	REMEDIOS RUIZ PALACIO	3 DE MARZO DE 2012

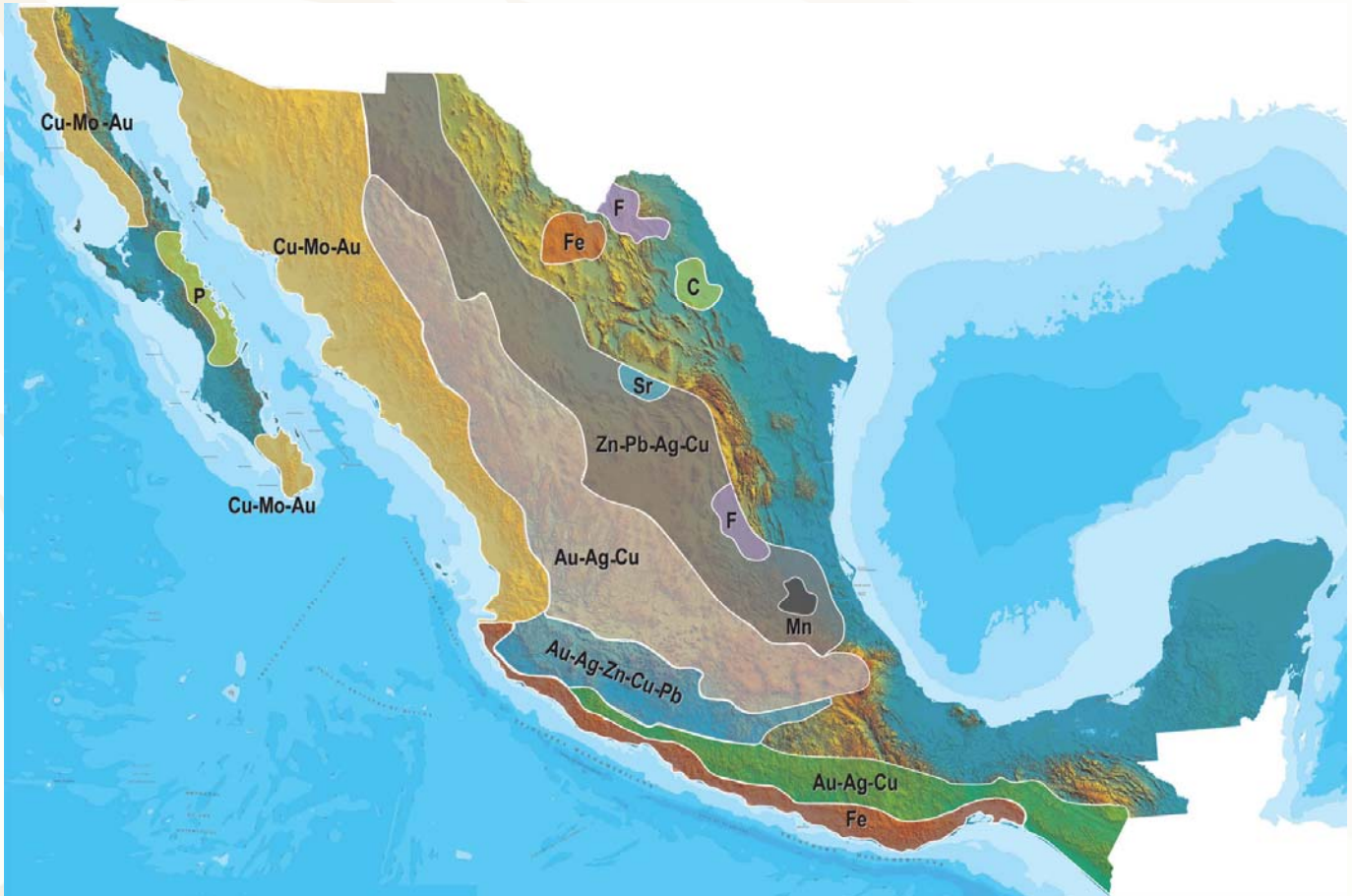








PERITOS MINEROS

CONTINUACIÓN

1206	664/2649	JUAN PABLO GUTIERREZ BUSTOS	6 DE ENERO DE 2013
1207	664/2650	RUBEN DARIO DUARTE TORRES	8 DE ENERO DE 2013
1282	664/2725	JUAN RAYMUNDO BARBOZA DUARTE	5 DE ABRIL DE 2015
1284	664/2727	RICARDO LEON VERA	18 DE ABRIL DE 2015
1289	664/2732	GUILLERMO COSTEIRA NAVA	24 DE AGOSTO DE 2015
1301	664/2744	FERNANDO SANCHEZ QUIROGA	8 DE AGOSTO DE 2011
1353	664/2796	FELIX BUMARO GARCIA GONZALEZ	14 DE MAYO DE 2014
1378	664/2821	LEOPOLDO NAJERA NAVARRETE	1 DE JUNIO DE 2015
1385	664/2828	VICTOR MARINO GONZALEZ GONZALEZ	14 DE DICIEMBRE DE 2015
1386	664/2829	GUILLERMO FLORES SAUCEDO	14 DE DICIEMBRE DE 2015
1388	664/2831	MARCO ANTONIO VASQUEZ GARCIA	19 DE ENERO DE 2016
1392	664/2835	JOSE JESUS RAMIREZ SOTO	9 DE FEBRERO DE 2016
1393	664/2836	MARCOS ARTURO RAMIREZ ALONSO	9 DE FEBRERO DE 2016
1395	664/2838	MARIO VELAZQUEZ LOZANO	13 DE MARZO DE 2016
374-2	664/551	LINO ALFONSO RAMIREZ RUVALCABA	23 DE SEPTIEMBRE DE 2011

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
<ol 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. 	<ol 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. 	<ol 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. 	<ol 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> <ol style="list-style-type: none"> 1 MINERA AUTLÁN <p>MOLIBDENO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 CRESTON MOLY CORP. 2 TYLER RESOURCES / JINCHUAN

INFRAESTRUCTURA DE INFORMACIÓN GEOLÓGICO-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 Iturribaría

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: diroper@sgm.gob.mx

**Subdirección de
Geología**

Ing. Ramón Mérida Montiel

E-mail:

ramonmerida@sgm.gob.mx

**Subdirección de
Recursos Minerales**

Ing. Enrique G. Espinosa

Arámburu

E-mail:

enriqueespinosa@sgm.gob.mx

**Subdirección de
Geociencia Digital**

Ing. Jesús Benítez López

E-mail:

jesusbenitez@sgm.gob.mx

DIRECCIÓN DE
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Ing. Francisco José
Escandón Valle**

Tel.- (771) 711-48-95

E-mail:

direnergeticos@sgm.gob.mx

**Subdirección de Recursos
Estratégicos**

Ing. José de J. Rodríguez Salinas

E-mail:

josesalinas@sgm.gob.mx

**Subdirección de Estudios
Ambientales y Experimentación**

Ing. Francisco de Jesús

Cafaggi Félix

E-mail:

fcafaggi@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
Finanzas**

Mtra. Martha L. Rivera Callejas

E-Mail:

martharivera@sgm.gob.mx

Dirección de Investigación y Desarrollo

Ing. Francisco José Escandón Valle

Subdirección de Recursos Estratégicos

Ing. José de Jesús Rodríguez Salinas

Gerencia de Exploración Radioactivos

Ing. Luciano Hernández Noriega
(Encargado)

López del Castillo No. 14
Col. Olivares
C. P. 83180

Hermosillo, Son.

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

E-mail: luisteran@sgm.gob.mx

Gerencia de Carbón y Energéticos Alternos

Ing. Luciano Hernández Noriega

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

Chihuahua, Chih.

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

Fax.- (614) 435-25-80

E-mail: lhnoriega@sgm.gob.mx



Dirección de Investigación y Desarrollo

Ing. Francisco José Escandón Valle

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
E-mail: orchih@sgm.gob.mx

CENTRO

(SAN LUIS POTOSÍ)

Ing. Brígido Santiago Carrasco

Av. Mariano Jiménez No. 465
Col. Alamos C. P. 78280
San Luis Potosí, S. L. P.
Tel. (444) 812-79-68 y 812-27-18
E-mail: orslp@sgm.gob.mx

NORESTE

(SALTILLO)

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 y 416 96 63
E-mail: josecarlosrivera@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

Dirección de Operación Geológica

Ing. Héctor Alfonso Alba Infante

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

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-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

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



Dirección de Investigación y Desarrollo

Subdirección de Estudios Ambientales y Experimentación

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: ceoaxaca@sgm.gob.mx

Dirección de Operación Geológica

Subdirección de Geociencia Digital

Centro de Documentación de Ciencias de La Tierra (CEDOCIT)

Ciudad de México

Atención al Público

Puente de Tecamachalco No. 26

Col. Lomas de Chapultepec

Delegación Miguel Hidalgo

C. P. 11000

Ciudad de México

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

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

AGENCIA DE MINERÍA SALTILLO:

Dirección:

Teléfono:

BLANCA SILVIA MORENO DE LEÓN

Av. Luis Donald Colosio, No. 290
planta baja.

Fracc. Valle Real
25205 Saltillo, Coah.

844 689 0103 ext. 83924

Trámites legales y orientación relacionados con la aplicación y vigilancia de la ley reglamentaria del artículo 27 constitucional en materia minera y su reglamento. Recepción, registro y tramitación de solicitudes de concesiones mineras, publicación de libertad de terrenos en la Agencia de Minería de Saltillo y en la Subdirección Regional de Minería Saltillo.

SUBSECRETARÍA DE PROMOCIÓN Y PROYECTOS ESTRATÉGICOS

SUBSECRETARIO:

Dirección:

Teléfono:

E-mail:

LIC. JOSÉ JORGE RAMÓN MONTEMAYOR

Blvd. Luis Echeverría # 1560 Edificio Torre Saltillo,
Piso 4, Col. Guanajuato Ote. 25286 Saltillo, Coah.

844 415 2162 y 415 1714 ext. 4843

josejorge.ramon@coahuila.gob.mx

Promover el desarrollo de las regiones mineras con mayor potencial de recursos minerales.

Planeación de estrategias que permitan optimizar objetivos a corto, mediano y largo plazo. Asignar recursos financieros a proyectos mineros con viabilidad y rentabilidad de acuerdo al presupuesto establecido. Promover la minería a inversionistas nacionales e internacionales.

Promoción, orientación y enlace con organismos federales para apoyar el desarrollo de la actividad minera en la entidad.



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

CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DE ESTUDIOS AVANZADOS CINVESTAV

DIRECTOR: **DR. ARMANDO SALINAS RODRÍGUEZ**
Dirección: Av. Industria Metalúrgica # 1062
Parque Industrial Saltillo-Ramos Arizpe
25900 Ramos Arizpe, Coah.
Teléfono: 844 438 9600
Fax: 844 438 9610
E-mail: armando.salinas@cinvestav.edu.mx

Se hacen investigaciones sobre los procesos de metalurgia, beneficio de minerales y sus aplicaciones a las industrias. Se investigan nuevas energías alternas y se utilizan materiales de reciclaje para el cuidado del medio ambiente. Se encuentran aplicaciones a los materiales de desecho de las industrias. Se mejoran las propiedades de los materiales para reducir costos.

INSTITUTO NACIONAL DE LA ECONOMÍA SOCIAL INAES

ENCARGADO: **MVZ GERARDO CAMACHO MARTÍNEZ**
Dirección: Blvd. Fundadores Km 6.5, Carretera Central S/N
Col. Magisterio
25299 Saltillo, Coah.
Teléfono Saltillo: 844 416 0753 y 439 3967
Teléfono Torreón: 871 712 8469
E-mail: gcmartinez@inaes.gob.mx
coahuila@inaes.gob.mx

Impulsa el trabajo productivo y empresarial de la población rural, campesinos, indígenas y grupos de áreas urbanas del sector social, mediante los apoyos que se otorgan. Apoyo al sector social, a la pequeña y mediana minería, en capital de riesgo, fondos de financiamiento, fondos de garantía, capacitación, asistencia técnica y comercialización.



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

ASOCIACIÓN NACIONAL DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE FLUORITA, A. C.

PRESIDENTE:

Dirección:

Teléfono:

ING. ROBERTO ELGUEZABAL DOWER

Morelos # 219 Sur, Col. Centro
26340 Múzquiz, Coah.

864 616 3131

asocfluorita@Hotmail.com

FONDO DE GARANTÍA A LA PEQUEÑA Y MEDIANA MINERÍA DEL ESTADO DE COAHUILA FOGAMICO

VOCAL EJECUTIVO:

Dirección:

Teléfono:

Correo electrónico:

LIC. ROGELIO SÁNCHEZ FERNÁNDEZ

Presidente Juárez # 1004-A
Col. Prolongación Progreso
26813 Nueva Rosita, Coah.

861 688 0171

fondodegarantia@hotmail.com

Apoyo crediticio para los productores de carbón.

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE MÁRMOL, A. C.

PRESIDENTE:

Dirección:

Teléfono y Fax:

Correo electrónico:

LIC. MIGUEL WONG SÁNCHEZ IBARRA

Adolfo Aymes # 269, Ciudad Industrial Torreón
27019 Torreón, Coah.

871 750 5856 y 750 6425

marmoind@prodigy.net.mx

contacto@marmoblocksdemexico.com



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

UNIÓN NACIONAL DE PRODUCTORES DE CARBÓN, A. C.

PRESIDENTE:

Dirección:

Teléfono y fax:

Correo electrónico:

ING. CESAR CENICEROS MARÍN

Independencia # 737 Norte, Col. Centenario
26750 Sabinas, Coah.

861 612 7035

unp_ac@hotmail.com

UNIÓN MEXICANA DE PRODUCTORES DE CARBÓN, A. C.

PRESIDENTE:

Dirección:

Teléfono:

Correo electrónico:

LIC. OSCAR LUIS FUENTES YÁÑEZ

Altamirano S/N, local 49 Plaza Arizpe, Col. Reynera
26730 Sabinas, Coah.

861 612 1451 y 612 5405

umpc_carbon@hotmail.com

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO MINERO DE COAHUILA PRODEMI

DIRECTOR:

Dirección:

Teléfono:

Correo electrónico:

ING. JAVIER GUSTAVO GÓMEZ ACUÑA

Presidente Juárez # 1004, Col. Prolongación
Progreso

26813 Nueva Rosita, Coah.

861 688 0170 y 688 0168

javgom57@hotmail.com



www.gob.mx/sgm