



Generación del conocimiento
geológico - económico
para Vivir Mejor

GOBIERNO
FEDERAL



SE

Panorama Minero del Estado de Guerrero



Agosto 2009



www.sgm.gob.mx

CONTENIDO

	Página
Presentación	1
Introducción	2
Geografía	3
Volumen y valor de la producción minera estatal	5
Propiedad minera	9
Regiones mineras	10
Distritos mineros	12
Principales minas en explotación metálicos y no metálicos	13
Empresas explorando en el estado	16
Peritos mineros	18
Unidades minero metalúrgicas y de transformación	19
Infraestructura de información geológico-minera básica	24
Infraestructura de información magnética	25
Programa de actividades del SGM durante el 2009	27
Proyectos de apoyo al sector minero	28
Plano del potencial geológico en la república mexicana	29
Plano de unidades mineras en la república mexicana	30
Productos y servicios SGM	31
Directorio del servicio geológico mexicano	36
Directorio de organismos de apoyo a la actividad minera en el estado	39

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, 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 Guerrero”** 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.

INTRODUCCION

El estado de Guerrero, desde tiempos de la conquista ha sido importante en su producción de minerales metálicos y fue en Taxco donde se abrió la primera mina. Durante su historia minera se han explotado importantes yacimientos como los de Campo Morado, Huitzucó, Pinzán Morado, Tetipac, La Dicha, Poder de Dios y La Delfina; los cuales han contribuido en gran medida a mantener una posición importante en la producción nacional.

Por otro lado, la producción de caliza, dolomita, mármol, yeso, arena, grava, arcillas y cantera; representa un valor importante que contribuye en el mejoramiento de la economía de la entidad.

En la última década se ha incrementado sustancialmente la exploración en el estado dando como resultado el descubrimiento de nuevos cuerpos mineralizados como el Bermejil y La Agüita (en explotación), Mina Nukay en el municipio de Eduardo Neri, Rey de Plata en el municipio de Teloloapan, Campo Morado en el municipio de Arcelia, Mamatla en el municipio de Pedro Ascencio Alquisiras y en varias otras partes de la entidad.

Es evidente que el potencial geológico-minero sigue siendo muy amplio y favorable, considerando que el territorio guerrerense no ha sido suficientemente explorado y cuenta con grandes posibilidades para la localización de nuevos yacimientos de interés económico, en zonas geológicamente prospectivas con evidencias de mineralización, que justifican trabajos exploratorios de mayor detalle, y que representan un gran atractivo para la inversión nacional y extranjera.

GEOGRAFÍA

El estado de Guerrero se sitúa en la parte meridional de la República Mexicana entre los paralelos 16°17' y 18°59' de latitud norte y en los 98°04' y 102°10' de longitud oeste respecto al meridiano de Greenwich. Con una superficie de 63,621 km², abarca 3.2% del territorio nacional y ocupa el 14° lugar en relación con las demás entidades federativas. Cuenta con 500 km de litorales y una extensión de la plataforma continental de aproximadamente 5,402 km².

Este estado tiene una forma burdamente ovalada, de orientación casi E-W, con 500 km de largo y de 100 a 225 km de ancho. Colinda al norte con los estados de México y Morelos, al noreste con el estado de Puebla, al este con el estado de Oaxaca, al noroeste y oeste con el estado de Michoacán y al sur con el Océano Pacífico.

Guerrero cuenta con excelentes vías de comunicación en las zonas turísticas y adecuadas para el resto del estado. Por mar cuenta con salida al Océano Pacífico, por tierra con una red de carreteras que comunican con el Distrito Federal y los estados circundantes, y por aire mediante dos aeropuertos internacionales, seis aeropuertos de corto alcance y veinticinco pistas de aterrizaje para avionetas.

Respecto al abasto de energía eléctrica y combustibles, insumos necesarios para operar su planta productiva, Guerrero cuenta con suficientes recursos hidroeléctricos y almacenaje de combustibles.

En cuanto a clima, vegetación y fisiografía, se tienen grandes variaciones, debido a los cambios de altitud.

Fisiográficamente, el estado pertenece a la Provincia Sierra Madre del Sur y, a su vez, se divide en cinco subprovincias bien definidas. Las partes altas están constituidas por las Sierras del Norte y la Cordillera Costera del Sur con una altura máxima de 3,550 m. s.n.m. Las laderas de las cordilleras las forman las subprovincias de la Depresión del Balsas y Lomeríos de la Vertiente Pacífica, que aproximadamente a 200 m s.n.m. se convierten en las Planicies Litorales.

MAPA DE LOCALIZACIÓN



VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA ESTATAL

El valor de la producción minera estatal durante el período enero-diciembre de 2008 ascendió a 2,937,670 millones de pesos participando con el 2.49% del valor total nacional.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINERA 2004-2008 (Toneladas)

PRODUCTOS/AÑOS	2004	2005	2006	2007	2008/p
METÁLICOS					
ORO (Kg)	400.33	665.2	901.80	2,741.90	6,675.70
PLATA (Kg)	35,175.68	31,931.00	31,783.00	18,294.00	4,786.00
CADMIO	2.90	2.84	2.44	2.8	2.70
COBRE	174.7	331	320.00	140	710.00
PLOMO	3,312.97	2,574.00	2,228.00	1,078.00	736.00
ZINC	10,595.84	12,564.00	14,901.00	8,820.00	7,548.00
NO METÁLICOS					
AGREGADOS PETREOS	-	-	-	1,105,335.00	170,247.00
ARCILLAS	88,543.56	85,334.28	95,812.50	137,460.25	277,500.00
ARENA 1/	635,100.00	635,100.00	740,950.00	751,535.00	2,146,000.00
CALCITA 2/	11,232.48	5,616.24	5,000.00	4,000.00	2,000.00
CALIZA	1,910,500.51	3,172,188.00	2,511,000.00	2,008,800.00	1,480,000.00
CAOLÍN	7,125.00	2,632.91	2,500.00	7,838.00	3,919.00
GRAVA 3/	1,002,156.00	923,748.00	986,230.00	1,000,319.00	2,894,035.00
ROCAS DIMENSIONABLES	35,102.30	34,225.37	30,000.00	24,000.00	7,200.00
SAL	19,000.00	9,500.00	6,418.93	1,485.14	-
YESO	82,058.06	54,716.53	31,937.50	32,393.75	92,500.00

p/ Cifras preliminares

1/ Minerales para construcción cifras calculadas en base al consumo de cemento y cal

3/ Mineral para construcción cifras calculadas en base al consumo de cemento

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, S. H. C. P., e Investigación Directa.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA 2004-2008 (Pesos Corrientes)

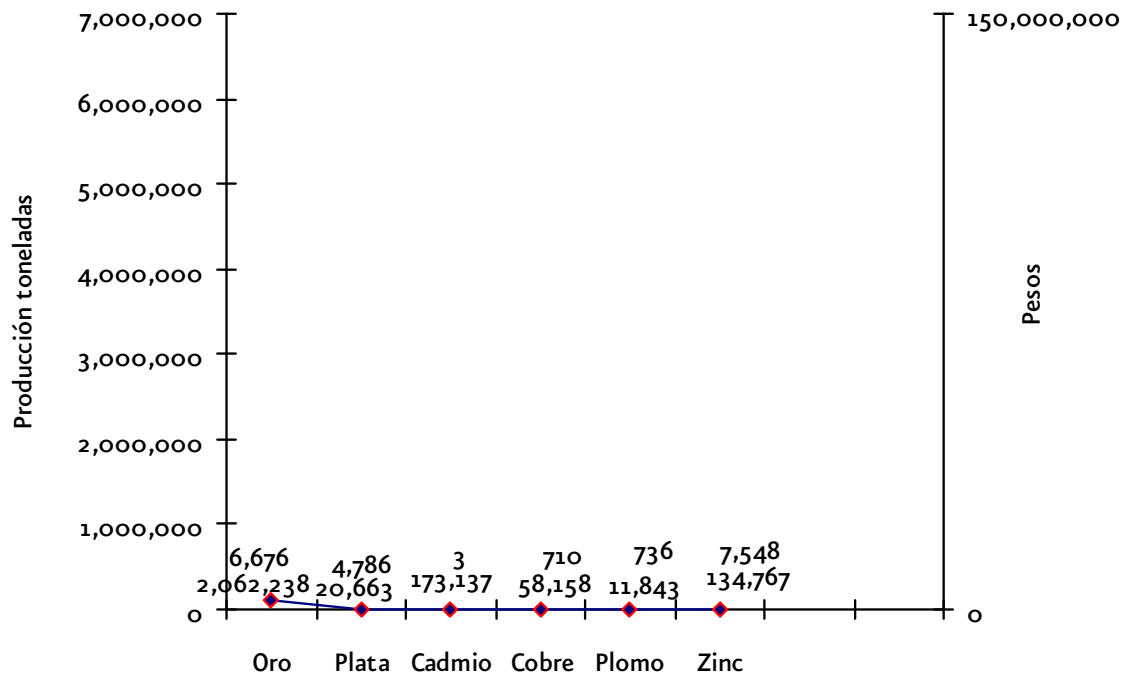
PRODUCTOS/AÑOS	2004	2005	2006	2007	2008/p
TOTAL	638,745,793.63	743,912,620.95	1,167,381,823.26	1,435,751,922.54	2,937,670,101.86
METÁLICOS	326,653,190.72	372,907,363.04	811,798,143.83	993,702,058.23	2,287,843,965.80
ORO (Kg)	66,558,085.01	91,851,066.86	176,562,400.63	603,596,916.65	2,062,238,380.91
PLATA (Kg)	102,682,379.62	73,022,271.42	104,643,168.13	64,398,010.27	20,663,247.31
CADMIO	38,366.76	104,661.92	80,038.19	228,211.97	173,137.45
COBRE	4,909,031.62	11,549,250.25	22,620,366.62	10,755,780.82	58,158,278.06
PLOMO	39,437,595.95	24,809,341.21	27,446,143.34	19,569,171.02	11,843,053.46
ZINC	113,027,731.76	171,570,771.38	480,446,026.91	295,153,967.50	134,767,868.61
NO METÁLICOS	312,092,602.91	371,005,257.91	356,446,228.81	442,049,864.31	649,826,136.07
AGREGADOS PETREOS	-	-	-	100,479,092.65	16,486,678.82
ARCILLAS	7,163,100.26	7,118,860.48	8,352,671.74	12,433,984.87	26,740,413.55
ARENA	50,963,307.36	52,553,362.55	63,795,402.69	67,139,739.97	204,235,902.34
CALCITA	3,463,063.44	1,785,555.51	1,661,169.51	1,378,903.58	734,472.99
CALIZA	99,489,888.48	170,346,654.13	140,908,662.63	116,965,462.68	91,802,516.40
CAOLIN	7,022,335.43	2,675,936.34	2,655,190.79	8,637,557.39	4,600,794.95
GRAVA	82,533,798.48	78,449,994.55	87,525,360.10	92,113,689.54	283,897,368.03
ROCAS DIMENSIONABLES	52,065,687.33	52,348,842.25	47,950,867.31	39,803,055.93	12,720,658.65
SAL	2,335,042.97	1,189,979.54	862,549.38	252,040.65	-
YESO	7,056,379.17	4,536,072.57	2,734,354.67	2,846,337.04	8,607,330.34

P/ Cifras preliminares

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, S. H. C. P., e Investigación Directa.

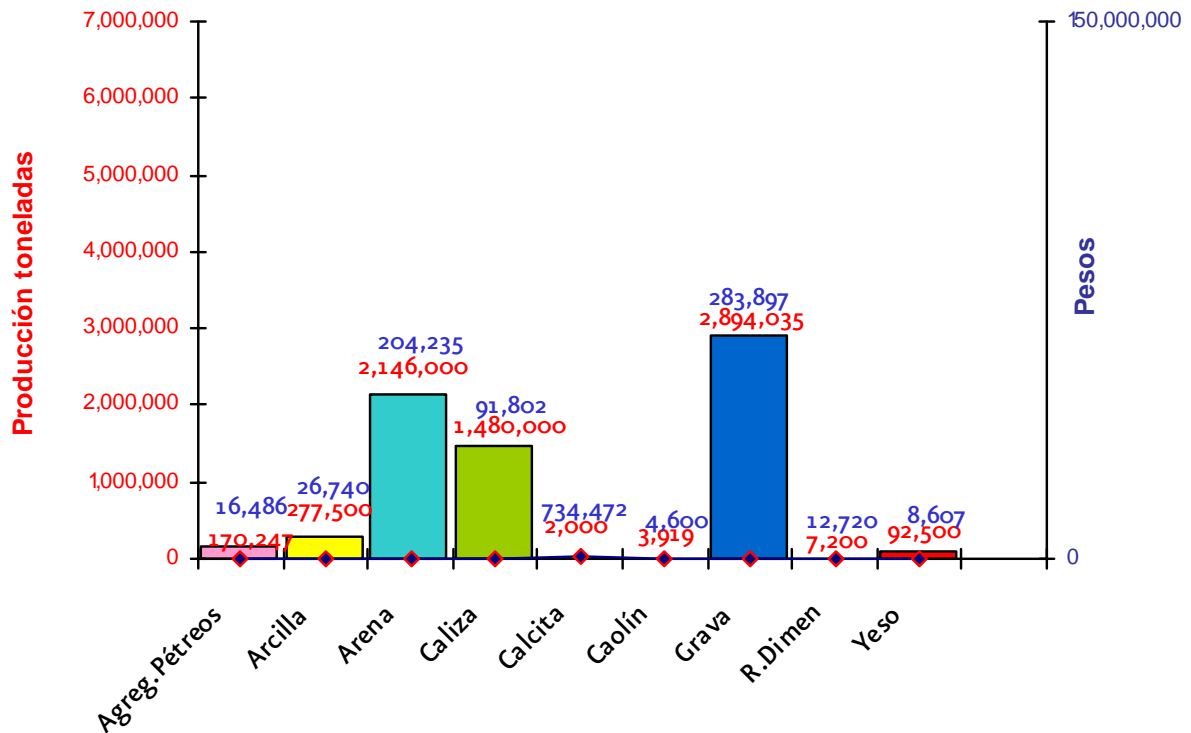
PARTICIPACIÓN EN VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL

MINERALES METÁLICOS



PRODUCTO	VOLUMEN (toneladas)	VALOR (pesos corrientes)	PARTICIPACIÓN %
Oro (Kg)	6,675.70	2,062,238,380.91	13.13
Plata (Kg)	4,786.00	20,663,247.31	0.14
Cadmio	2.70	173,137.45	0.13
Cobre	710.00	58,158,278.06	0.28
Plomo	736.00	11,843,053.46	0.52
Zinc	7,548.00	134,767,868.61	1.66

PARTICIPACIÓN EN VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL MINERALES NO METÁLICOS



PRODUCTO	VOLUMEN (toneladas)	VALOR (pesos corrientes)	PARTICIPACIÓN %
Agregados Pétreos	170,247.00	16,486,678.82	0.77
Arcillas	277,500.00	26,740,413.55	69.00
Arena	2,146,000.00	204,235,902.34	3.60
Calcita	2,000.00	734,472.99	0.01
Caliza	1,480,000.00	91,802,516.40	2.33
Caolín	3,919.00	4,607,794.95	0.07
Grava	2,894,035.00	283,897,368.03	3.59
Rocas Dimensionables	7,200.00	12,720,658.03	0.58
Yeso	92,500.00	8,607,330.34	0.13

PROPIEDAD MINERA

A partir de abril de 1997 el registro y control de las concesiones mineras se realiza en la oficina de la Subdelegación de la Secretaría de Economía (Agencia de Minería) localizada en Chilpancingo, Gro.

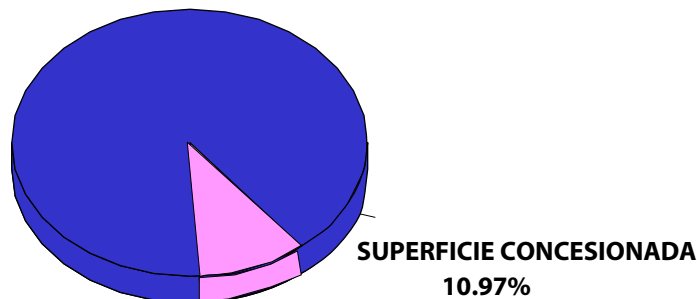
AÑO	EXPLORACIÓN		EXPLOTACIÓN		TOTAL		COBERTURA ESTATAL (%)
	SUP. (ha)	No. DE TÍTULOS	SUP. (ha)	No. DE TÍTULOS	SUP. (ha)	No. DE TÍTULOS	
2000	774,041.66	293	24,442.38	172	798,484.04	465	12.51
2001	620,973	239	62,411	164	683,385	403	10.71
2002	407,908	209	77,454	190	485,362	399	7.60
2003	384551.505	200	66,350	201	450,901.01	401	7.06
2004	287,678	207	72,172.29	211	359,850	418	5.64
2005	255,044	184	133,181	233	388,225.01	417	6.08
2006					381,676.5741	431	5.98
2007					441,879.2967	461	6.92
2008					753,030.7222	508	11.80
2009					699,955.0201	509	10.97

Fuente: Dirección General de Minas, Datos Preliminares al 30 de junio de 2009.

Comparativamente se observa que en los dos últimos años el estado ha estado protegido casi con el mismo número de concesiones tituladas, teniendo un incremento significativo 10% respecto de los años anteriores.

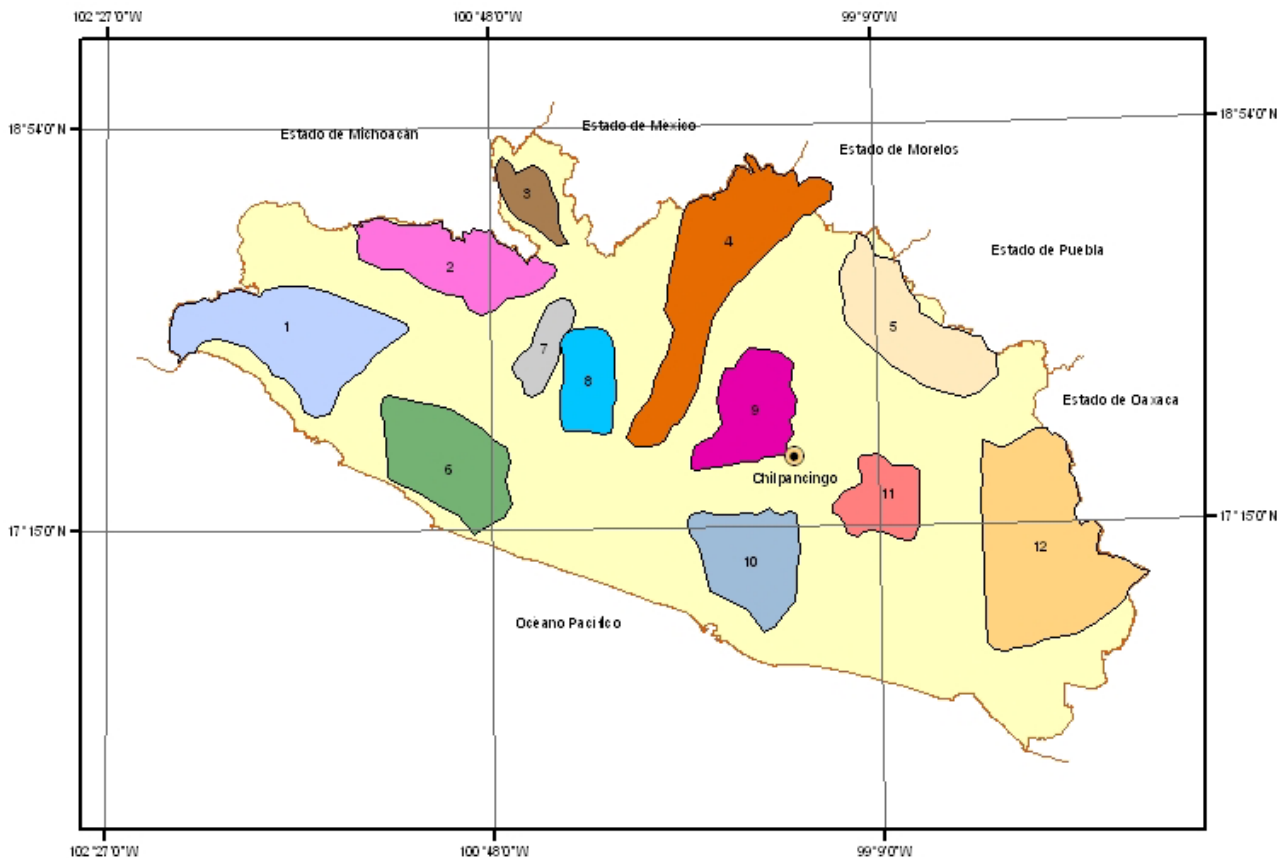
De acuerdo con las modificaciones a la Ley Minera publicada en el Diario Oficial de la Federación de fecha 21 de abril de 2005, actualmente se considera el modelo de la Concesión Única.

Representación de superficie 2009



REGIONES MINERAS

Al hablar de la minería del estado de Guerrero, se refiere generalmente a Taxco, en donde se localizó la primera mina de plata explotada por los españoles en América, a partir de la cual se han venido explotando importantes yacimientos, que en un contexto regional se pueden agrupar dentro de 12 regiones mineras.



REGIONES MINERAS

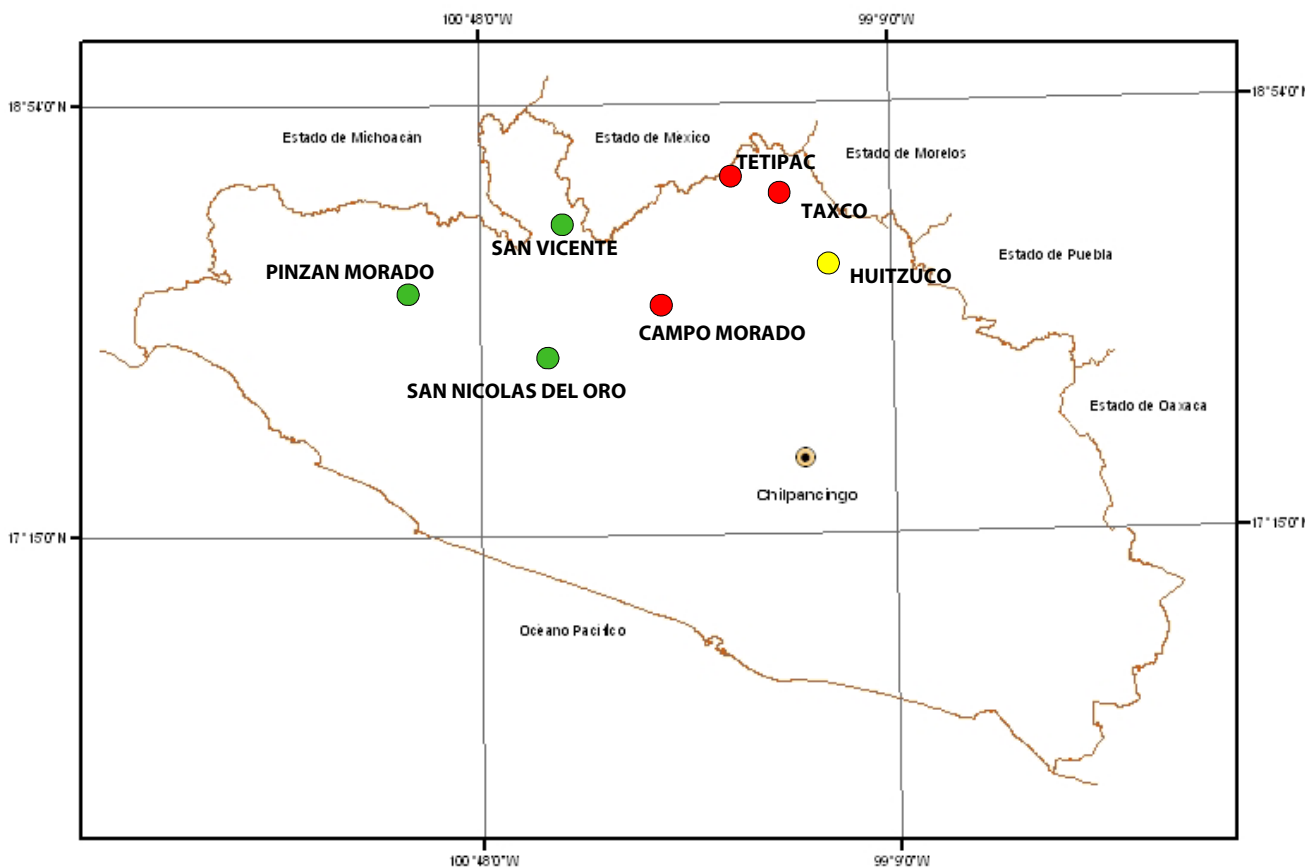
- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1 La Unión | 7 Tapachula |
| 2 Coyuca-Chirandero | 8 San Miguel Totolapan |
| 3 Cutzamalá | 9 Mezcala |
| 4 Arcelia-Teloloapan | 10 La Cicha |
| 5 Buena Vista de Cuellar | 11 Moctintán-Ocuiltepec |
| 6 Papantla | 12 La Montaña |

REGIONES MINERAS

REGIÓN MINERA	MINERALIZACIÓN	TIPO DE YACIMIENTO	ZONAS MINERAS
1.- LA UNIÓN	Au,Ag,Cu,Pb,Zn,Fe	ZONAS DE SKARN, SEGREGACIÓN E INYECCIÓN MAGMÁTICA, VETAS	REAL DE GUADALUPE, EL TIBOR, CHUTLA EL TITÁN Y EL PLUTÓN
2.- COYUCA-ZIRANDARO	Au,Ag,Pb,Zn	VETAS, DISEMINADOS, ZONA DE SKARN, REEMPLAZAMIENTO	PINZÁN MORADO, GUAYAMEO, CURINDAL CERRO EL CHIVO
3.- CUTZAMALA	Au,Ag,Cu,Pb,Zn	VETAS, RELLENO DE CAVIDADES	SAN VICENTE TLALCHAPA
4.- ARCELIA-TEOLOAPAN	Au,Ag,Pb,Zn,Cu	VETAS, MANTOS, BRECHAS DISEMINADOS, ZONA DE SKARN RELLENO DE CAVIDADES	CAMPO MORADO, TETIPAC, APAXTLA CERRO TEOTEPEC
5.- BUENAVISTA DE CUELLAR	Au,Ag,Pb,Zn,Cu,Cd,Fe,Hg,Sb	VETAS, ZONAS DE SKARN, RELLENO DE CAVIDADES, MANTOS Y BRECHAS	TAXCO, HUITZUCO, BUENAVISTA DE CUELLAR
6.- PAPANOA	Fe,Cu,Cr,Ni,Co,Al	MANTOS, DISEMINADOS DEPÓSITOS DE PLACER, RELLENO DE CAVIDADES, INYECCIÓN Y SEGREGACIÓN MAGMÁTICA	COOPER KING, CAMALOTITOS, LOMA BAYA Y EL TAMARINDO
7.- TLAPEHUALA	Au,Ag,Cu,Hg	MANTOS, VETAS, RELLENO DE CAVIDADES, BRECHAS Y RELLENO DE FISURAS	LA NATIVIDAD Y LAS FRAGUAS
8.- SAN MIGUEL TOTOLAPAN	Au,Ag,Pb,Zn	VETAS Y BRECHAS	SAN NICOLÁS DEL ORO, EL QUERENGUE Y PETLACALA
9.- MEZCALA	Au,Ag,Cu,Pb,Zn	VETAS, ZONAS DE SKARN, Y STOCKWORKS	COCULA, ZUMPANGO Y CHICHIHUALCO
10.- LA DICHA	Au,Hg,Cu,Zn,Fe,W	MANTOS, ZONAS DE SKARN Y VETAS	COSTA CHICA Y LA DICHA
11.- MOCHITLÁN-QUECHULTENANGO	Au,Ag,Cu,Pb,Zn,Sn,Sb,Fe,Ba	VETAS, ZONAS DE SKARN, MANTOS Y STOCKWORKS	COAXTLAHUACÁN, EL VIOLÍN
12.- LA MONTAÑA	Au,Ag,Pb,Zn,Cu,Sb,Fe	VETAS, RELLENO DE CAVIDADES STOCKWORKS, MANTOS Y ZONAS DE SKARN	OLINALÁ, ZAPOTITLÁN E ILIATENCO

DISTRITOS MINEROS

El estado de Guerrero presenta manifestaciones de mineralización prácticamente en todo su territorio; en un contexto geológico-regional muy complejo que ha sido afectado a través del tiempo geológico por importantes eventos tectónicos, los cuales conjuntamente con otros fenómenos originaron las condiciones necesarias para el emplazamiento de importantes yacimientos minerales.



MINERALIZACIÓN

- Au, Ag, Pb, Zn, Cu – Pb, Zn, Cu, Ag
- Au, Ag
- Hg, Sb

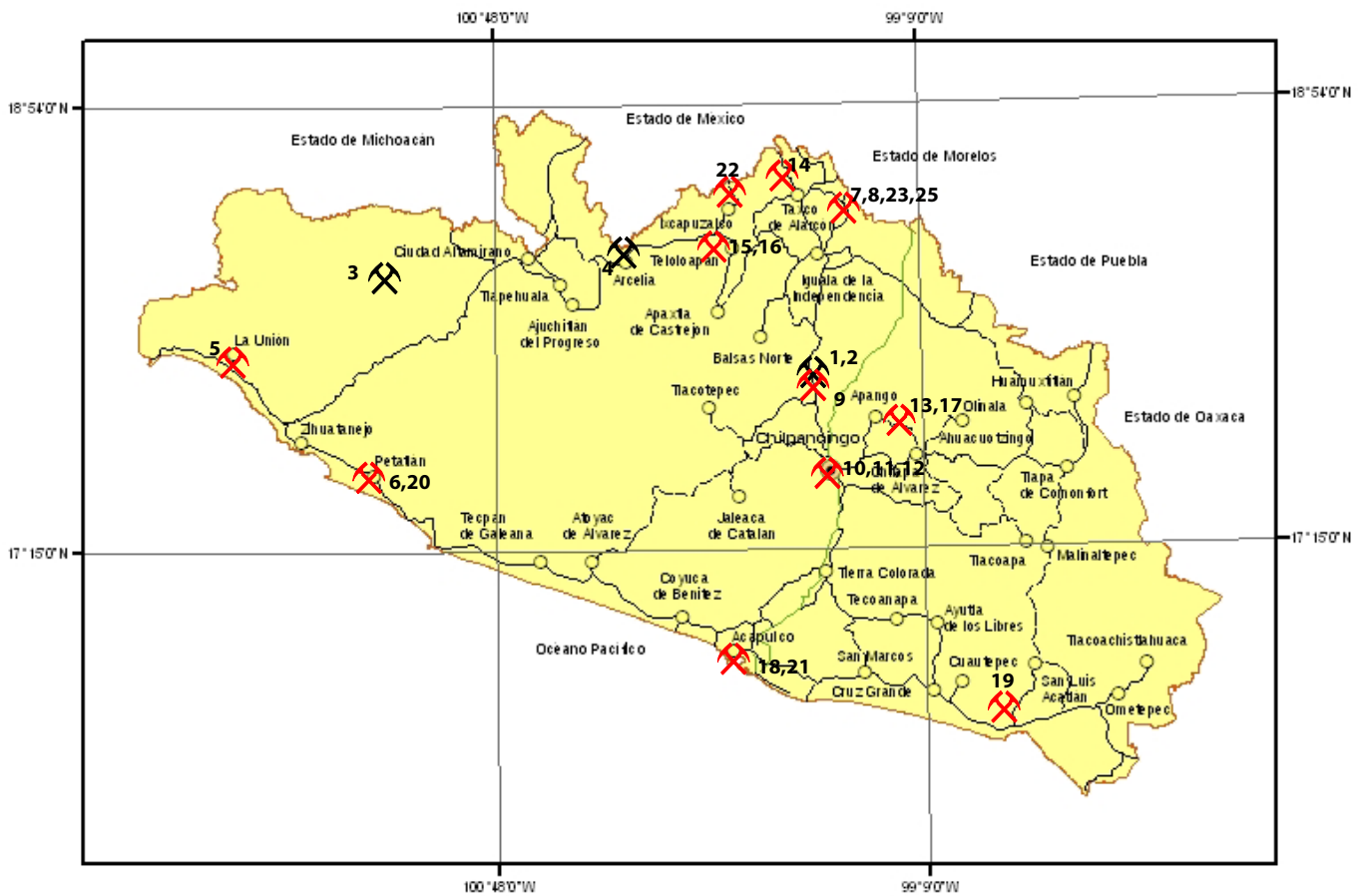
PRINCIPALES MINAS EN EXPLOTACIÓN, METÁLICOS Y NO METÁLICOS

En los últimos años se ha incrementado la actividad minera en el estado; actualmente destacan por su producción en la región de Mezcala la Mina Nukay (Au, Ag) y La Aguita (Pb, Zn, Cu, Ag), el municipio de Pinzán Morado (Au, Ag), el distrito minero de Taxco (Au, Ag, Cu, Pb, Zn), que actualmente se encuentra inactivo.



Para los minerales no metálicos se tienen 21 depósitos en exploración por caliza, dolomita, arcillas, yeso, mármol, sal, carbonato de calcio y granito.

PRINCIPALES MINAS EN EXPLORACIÓN, METÁLICOS Y NO METÁLICOS



MINA ACTIVA (METÁLICOS)

MINA ACTIVA (NO METÁLICOS)

PRINCIPALES MINAS EN EXPLOTACIÓN, METÁLICOS Y NO METÁLICOS

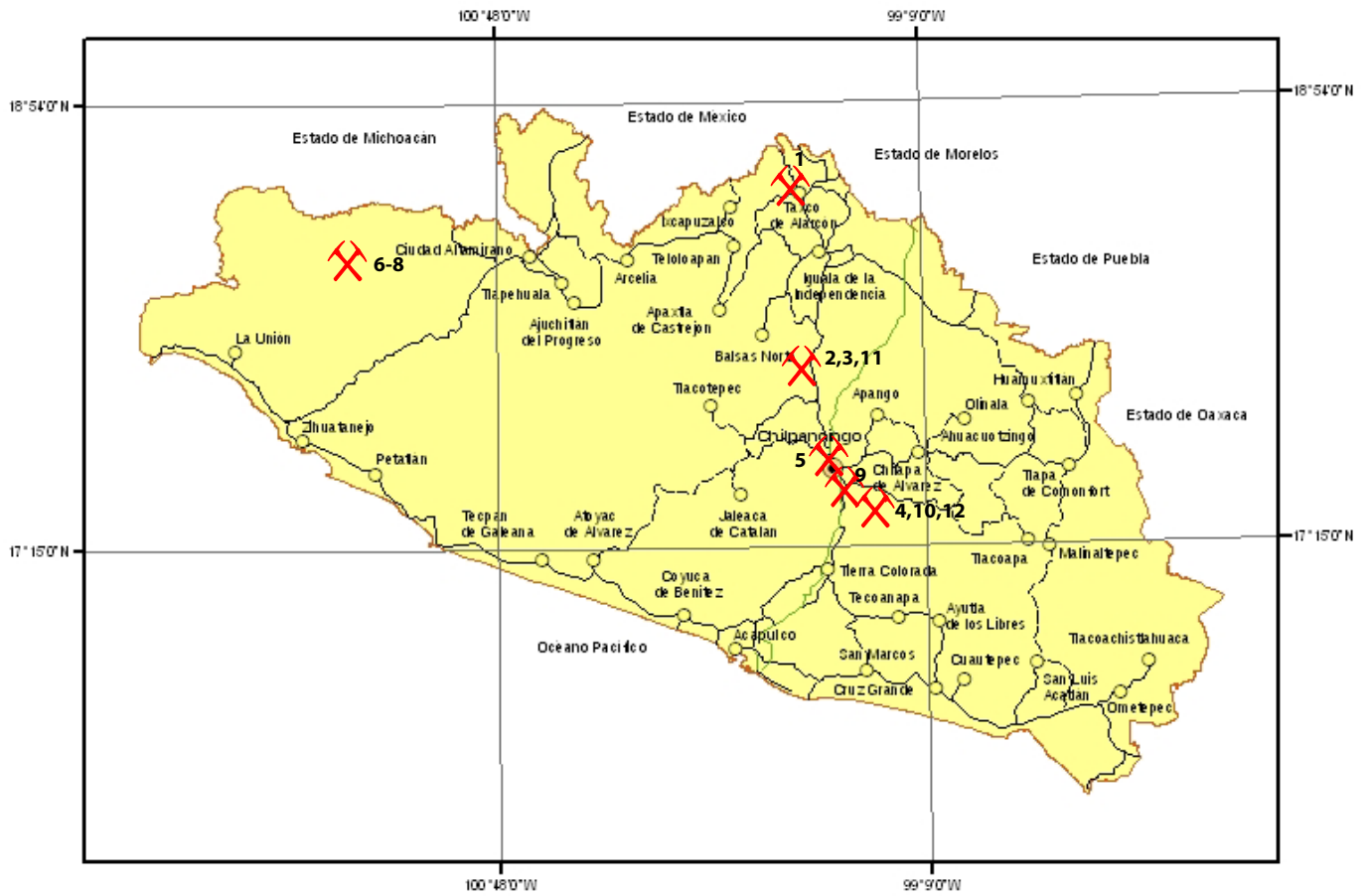
MINERALES METÁLICOS

No	NOMBRE	CONCESIONARIO	PRODUCCIÓN TONELADAS/DÍA	SUSTANCIAS	MUNICIPIO
1	Nukay	Cia Minera Gold Corp	420	Au, Ag	Quechultenango
2	Los Filos	Cia. Minera San Luis, S.A. de C.V.	60,000	Au, Ag	Eduardo Neri
3	Elia Sánchez Cerda	Elia Sánchez Cerda	400	Au, Ag	Coyuca de Catalán
4	Pinzan Morado	Farallón Minera Mexicana	1,500	Zn, Pb, Cu	Arcelia

MINERALES NO METÁLICOS

No	NOMBRE	CONCESIONARIO	PRODUCCIÓN TONELADAS/DÍA	SUSTANCIAS	MUNICIPIO
5	Naranjillo	S. S.S. Cantera El Naranjillo	2,500	Caliza	La Unión
6	Las Salinitas	Coop. Salinera Juluchuca	Temporal	Sal	Petatlán
7	Zacazonapan	Antonio Hernández M	15	CaCO ₃ , Mármol	Buenavista de Cuellar
8	Tio Uribe	Arena, Gravillas y Blocks Ferol, S.A. de C.V.	35	CaCO ₃ , Dolomita	Buenavista de Cuellar
9	Mezcala	Apolinar Loeza Vega	50	Caliza	Eduardo Neri
10	Agregados Izquiapa	Agregados Izquiapa	35 M ³	(Cz)Agregados pétreos	Chilpancingo
11	Gpo. Xocomulco de Guerrero, S.A. de C.V.	Gpo. Xocomulco de Guerrero, S.A. de C.V.	65 M ³	(Cz)Agregados pétreos	Chilpancingo
12	Diamante	Trituración Diamante	90 M ³	(Cz)Agregados pétreos	Chilpancingo
13	Tixtla	Pequenos Mineros de Tixtla	50	Yeso	Tixtla
14	Huajojutla	Triturados de Piedra Huajojutla, S. de S.S.	150 M ³	Agregados pétreos	Taxco
15	Teloloapan	Trituradora Teloloapan, S.A. de C.V.	50 M ³	Agregados pétreos	Teloloapan
16	Tecampana	Tecampana	100 M ³	Agregados pétreos	Teloloapan
17	Atliaca	Cooperativa Ejidal	20	Arcilla	Tixtla
18	KM 30	Cementos Apasco, S.A. de C.V.	2,500	Arcilla, Yeso	Acapulco
19	Copala	Coop. Salinera de Copala	Temporal	Sal	Copala
20	San Jeronimito	Coop. De Productores de Sal	Temporal	Sal	Petatlán
21	Piedra Imán	Coop. Ejidal	5 M ³	Granito	Acapulco
22	Ixcateopan	Alberto Barragán Pacheco	4 M ²	Mármol	Ixcateopan
23	Urilán	Cales y Mármoles Urilán, S.A. de C.V.	20 M ²	Mármol	Buenavista de Cuellar
24	Jorge Mendiola Velázquez	Jorge Mendiola Velázquez	100 M ³	Agregados pétreos	Iguala
25	Mármoles del Sur, S.A.	Mármoles del Sur, S.A.	20 M ²	Mármol	Buenavista de Cuellar

EMPRESAS EXPLORANDO EN EL ESTADO



PROYECTOS DE EXPLORACIÓN DE MINERALES METÁLICOS

EMPRESAS EXPLORANDO EN EL ESTADO

EMPRESA	PROYECTO MUNICIPIO SUSTANCIA	OBSERVACIONES
1.- INDUSTRIAL MINERA MÉXICO, S.A. DE C.V.	TAXCO TAXCO DE ALARCÓN Pb, Zn, Cu, Ag	ACTUALMENTE SE ENCUENTRA INACTIVA
2.- MINERA LUIS MIN, S.A. DE C.V.	EDUARDO NERI Au, Ag	EXPLORACIÓN EN LOS ALREDEDORES DE SU UNIDAD DE PRODUCCIÓN EN LA REGIÓN DE MEZCALA EN EXPLOTACION EL YACIMIENTO
3.- INDUSTRIAL MINERA MÉXICO, S.A. DE C.V.	EDUARDO NERI Au, Ag	SUSPENDIÓ TEMPORALMENTE LA EXPLORACIÓN EN LA ASIGNACIÓN REDUCCIÓN MORELOS SUR
4.- TECK COMINCO LTD/GOLD CORP INC MIRANDA MINING CORPORATION	MORELOS NORTE(EL LIMÓN) QUECHULTENANGO Au, Ag,Pb,Zn,Cu	CONTINÚA CON LA EXPLORACIÓN EN LA ASIGNACIÓN REDUCCIÓN MORELOS NORTE CON RESULTADOS ALENTADORES
5.- INDUSTRIAL MINERA MÉXICO, S.A. DE C.V.	LA DICHA CHILPANCINGO Au, Ag,Pb,Z,Cu	EXPLORACIÓN REGIONAL EN LA DICHA, MUNICIPIO DE CHILPANCINGO
6.- CIA. MINERA LA CALENTANA	LA CALENTANA COYUCA DE CATALÁN Au, Ag,Pb,Z,Cu	EVALUACIÓN MEDIANTE BARRENACION Y OBRA MINERA DE LA VETA EL NUEVO PINZAN. YACIMIENTO EN EXPLOTACION
7.- FARALLON RESOURCES LTD	CAMPO MORADO COYUCA DE CATALÁN Au, Ag, Pb, Cu, Zn	HA REALIZADO EVALUACIÓN PRELIMINAR POR 9.2 MILLONES DE TONELADAS YACIMIENTO EN EXPLOTACIÓN
8.- LA PLATA GOLD CORP	EL VIOLÍN MOCHITLÁN Zn, Pb, Cu, Ag	EXPLORACIÓN REGIONAL
9.- WHEATON RIVER MINERALS LTD/ GOLD CORP/CIA.MINERA NUKAY	LOS FILOS EDUARDO NERI, QUECHULTENANGO Au, Ag	REALIZA BARRENACIÓN PARA INCREMENTAR SUS RESERVAS EN EXPLOTACION EL YACIMIENTO
10.- NEWMONT MINING COMPANY GOLD CORP INC/WHEATON RIVER	BERMEJAL EDUARDO NERI, QUECHULTENANGO Au, Ag	REALIZA BARRENACIÓN PARA INCREMENTAR SUS RESERVAS
11.- AUREA MINING INC	AUREA ZONA NORTE Y ZONA SUR QUECHULTENANGO Au, Ag	REALIZA BARRENACIÓN OBTENIENDO VALORES DE 0.13-1.1 g/t DE Au.

Peritos mineros vigentes al 19 de diciembre de 2008

REGISTRO	EXPEDIENTE	NOMBRE	DOMICILIO	VIGENCIA
569-2	664/1038	Raúl Gardea Heredia	Lic. Benito Juárez No. 13 Col. Centro 40200, Taxco, Gro.	28/10/2011
521-4	664/545	J. Jesús Delgado Altamirano	Calle Apartado Postal No. 15 40400 Teloloapan, Gro.	21/01/2012

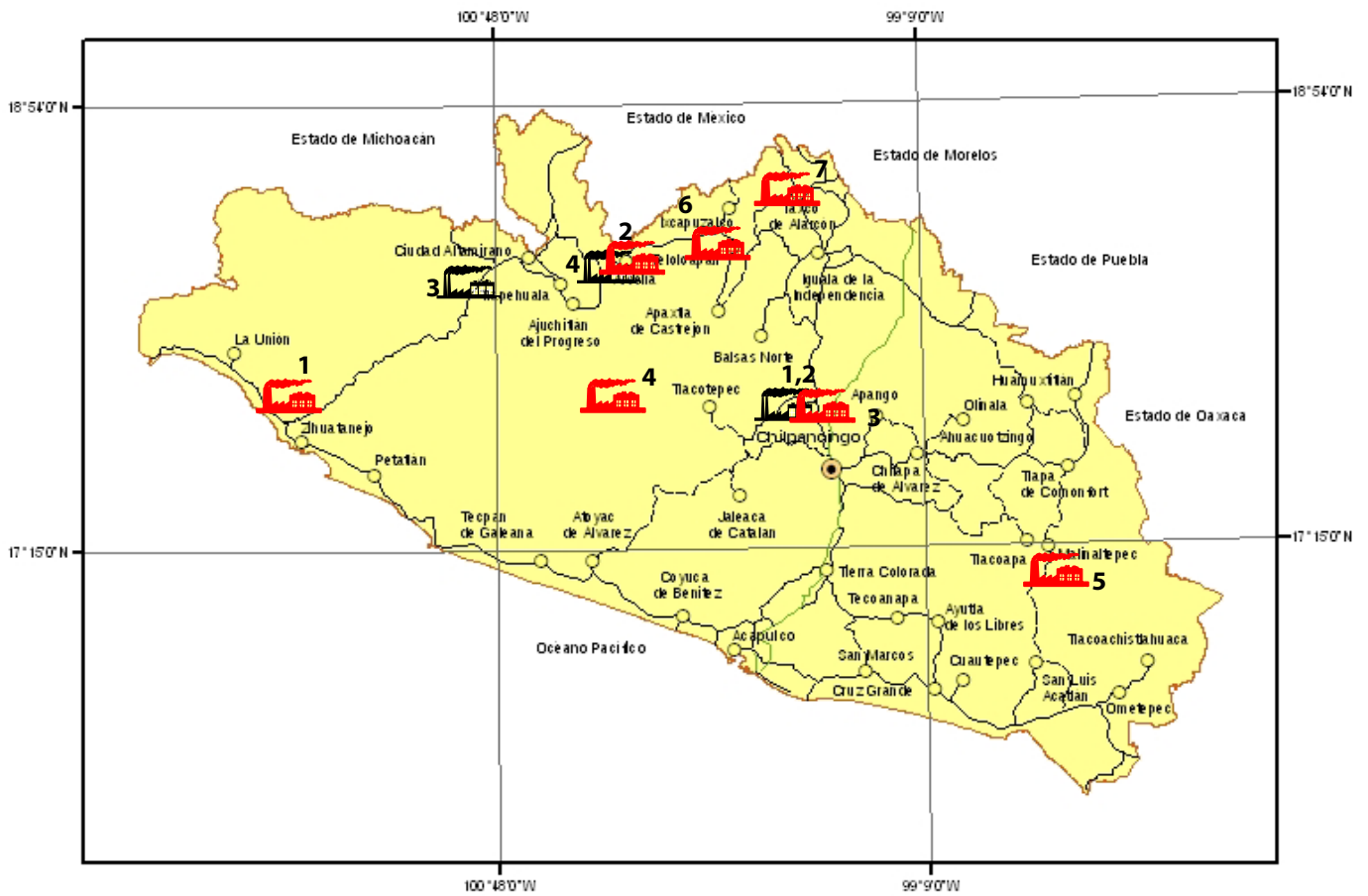
UNIDADES MINERO METALÚRGICAS Y DE TRANSFORMACIÓN



Existe un total de 11 plantas de beneficio de minerales metálicos con una capacidad instalada de 65,650 t/día; actualmente se encuentran activas 4, con capacidades de 420- 60,000 t/día, representando el 92% de la capacidad instalada.

En el estado se tienen 22 plantas para la transformación de minerales no metálicos, con una capacidad instalada de 11,035 t/día, se encuentran activas 15, con una capacidad de 9,895 t/día representando el 89% de la capacidad instalada.

UNIDADES MINERO METALÚRGICAS PLANTAS DE BENEFICIO ACTIVAS E INACTIVAS DE MINERALES METÁLICOS



PLANTA DE BENEFICIO ACTIVA



PLANTA DE BENEFICIO INACTIVA

UNIDADES METALÚRGICAS

I.- PLANTAS DE BENEFICIO ACTIVAS DE MINERALES METÁLICOS

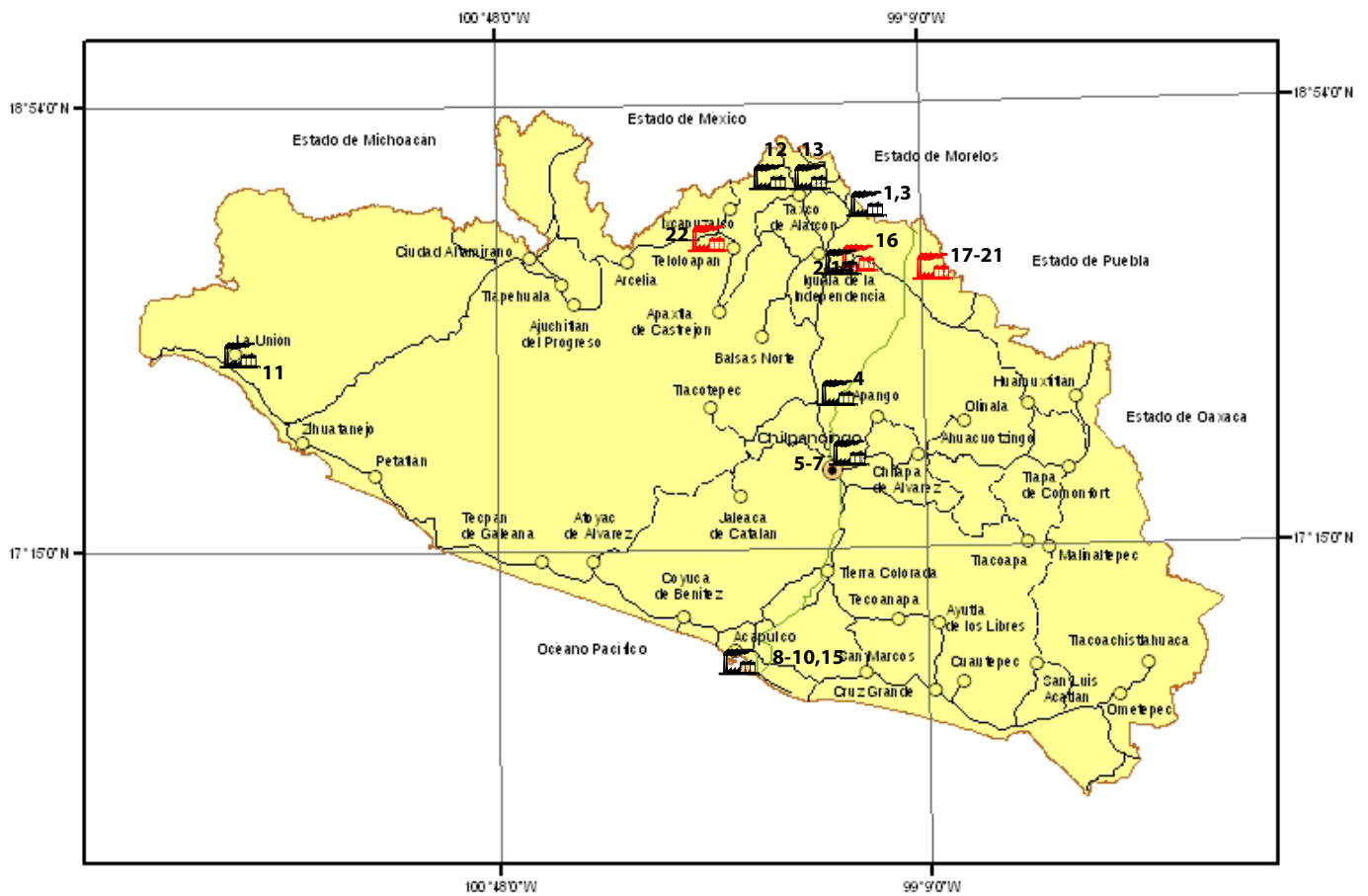
No	NOMBRE	MUNICIPIO	TONELADAS/DÍA	SISTEMA DE OPERACIÓN	SUSTANCIAS BENEFICIADAS
1	MINERA NUKAY, S.A. DE C.V.	EDUARDO NERI	450	CIANURACIÓN	Au,Ag
2	LUISMIN, S.A. DE C.V.	EDUARDO NERI	60,000	CIANURACIÓN	Au,Ag
3	ELIA SANCHEZ CERDA	COYUCA DE CATALAN	400	FLOTACIÓN	Au, Ag
4	FARALLÓN MINERA MEXICANA	ARCELIA	1, 500	FLOTACIÓN	Zn, Pb, Cu

II.- PLANTAS DE BENEFICIO INACTIVAS DE MINERALES METÁLICOS

No	NOMBRE	MUNICIPIO	TONELADAS/DÍA	SISTEMA DE OPERACIÓN	SUSTANCIAS BENEFICIADAS
1	MINERA GRUCAT	JOSÉ AZUETA	50	FLOTACIÓN	Au,Ag,Pb,Zn,Cu
2	MINERA LA SURIANA	ARCELIA	100	CIANURACIÓN	Au,Ag,Pb,Zn,Cu
3	CONCEPCIÓN CARMEN Y ANEXAS	EDUARDO NERI	50	FLOTACIÓN Y CIANURACIÓN	Au,Ag,Pb,Zn,Cu
4	MINERA VIEJO TIZUR	SAN MIGUEL TOTOLAPAN	150	FLOTACIÓN	Au,Ag,Pb,Zn,Cu
5	MINERA FRANCISCO JAVIER	MALINALTEPEC	50	FLOTACIÓN	Au,Ag,Pb,Zn,Cu
6	MINERA REY DE PLATA S.A. DE C.V.	TEOLOAPAN	1,100	FLOTACIÓN	Au,Ag,Pb,Zn,Cu
7	INDUSTRIAL MINERA MÉXICO S.A. DE C.V.	TAXCO DE ALARCÓN	3,300	FLOTACIÓN	Au,A,Pb,Zn,Cu

UNIDADES DE TRANSFORMACIÓN

PLANTAS ACTIVAS E INACTIVAS DE MINERALES NO METÁLICOS



UNIDAD ACTIVA



UNIDAD INACTIVA

UNIDADES DE TRANSFORMACIÓN

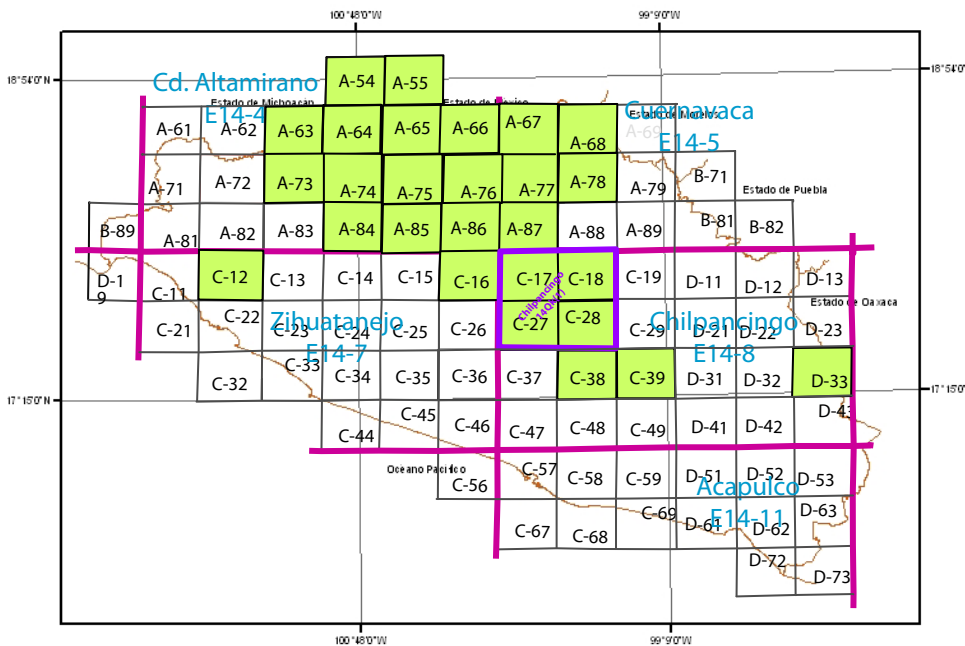
I.- PLANTAS DE BENEFICIO ACTIVAS DE MINERALES NO METÁLICOS

No	NOMBRE	MUNICIPIO	TONELADAS/DÍA	SISTEMA DE OPERACIÓN	SUSTANCIAS BENEFICIADAS
1	ARENAS, GRAVILLAS Y TABICONES FEROL	BUENAVISTA DE CUELLAR	100	TRITURACIÓN	MÁRMOL, DOLOMITA
2	PRODUCTOS MEXICANOS DE CANTERA, S.A. DE C.V.	IGUALA	900 M ³	LAMINACIÓN	TOBA, MÁRMOL
3	ADHERZA	BUENAVISTA DE CUELLAR	15	TRITURACIÓN	CARBONATO DE CALCIO
4	APOLINAR LOEZA VEGA	EDUARDO NERI	150	TRITURACIÓN	CALIZA
5	AGREGADOS IZQUIAPA	CHILPANCINGO	50	TRITURACIÓN	AGREGADOS PETREOS
6	GRUPO XOCOMULCO DE GUERRERO, S.A. DE C.V.	CHILPANCINGO	50	TRITURACIÓN	AGREGADOS PETREOS
7	TRITURACIÓN DIAMANTE	CHILPANCINGO	90 M	TRITURACIÓN	AGREGADOS PETREOS
8	CEMENTOS APASCO, S.A. DE C.V.	ACAPULCO	2,500	TRITURACIÓN	MÁRMOL, ARCILLA
9	CEMENTOS APASCO, S.A. DE C.V.	ACAPULCO	1,400	CALCINACIÓN	MÁRMOL, YESO ARCILLA
10	MINERALES NO METÁLICOS DE GUERRERO, S.A. DE C.V.	ACAPULCO	1,000	TRITURACIÓN	DOLOMITA
11	S.S.S. CANTERA EL NARANJILLO	LA UNIÓN	2,500	TRITURACIÓN	CALIZA
12	MÁRMOLES CUAUHTÉMOC	IXCATEOPAN	10 M ³	LAMINACIÓN	MÁRMOL
13	TRITURADORA DE PIEDRA HUAJOJUTLA, S. DE S. S.	TAXCO	50	TRITURACIÓN	AGREGADOS PETREOS
14	JORGE MENDIOLA VELAZQUEZ	IGUALA	50	TRITURACION	AGREGADOS PETREOS
15	ALFONSO CALDERON, S.A.	ACAPULCO	50	TRITURACION	AGREGADOS PETREOS

II.- PLANTAS INACTIVAS DE MINERALES NO METÁLICOS

No	NOMBRE	MUNICIPIO	TONELADAS/DÍA	SISTEMA DE OPERACIÓN	SUSTANCIAS BENEFICIADAS
16	MINERALES NO METÁLICOS DE GUERRERO	IGUALA	120	CALCINACIÓN	CALIZA
17	MINERA CALES DE HUITZUCO	HUITZUCO	100	CALCINACIÓN	CALIZA
18	MINERA PETROCAL	HUITZUCO	100	CALCINACIÓN	CALIZA
19	MINERA CASHER	HUITZUCO	240	CALCINACIÓN	YESO
20	MINERA AGUA SALADA	HUITZUCO	240	CALCINACIÓN	CALIZA
21	MINERA ESCUCHAPA	HUITZUCO	240	CALCINACIÓN	CALIZA
22	FERTICAL	TEOLOAPAN	100	CALCINACIÓN	CALIZA

INFRAESTRUCTURA DE INFORMACIÓN GEOLÓGICO-MINERA BÁSICA



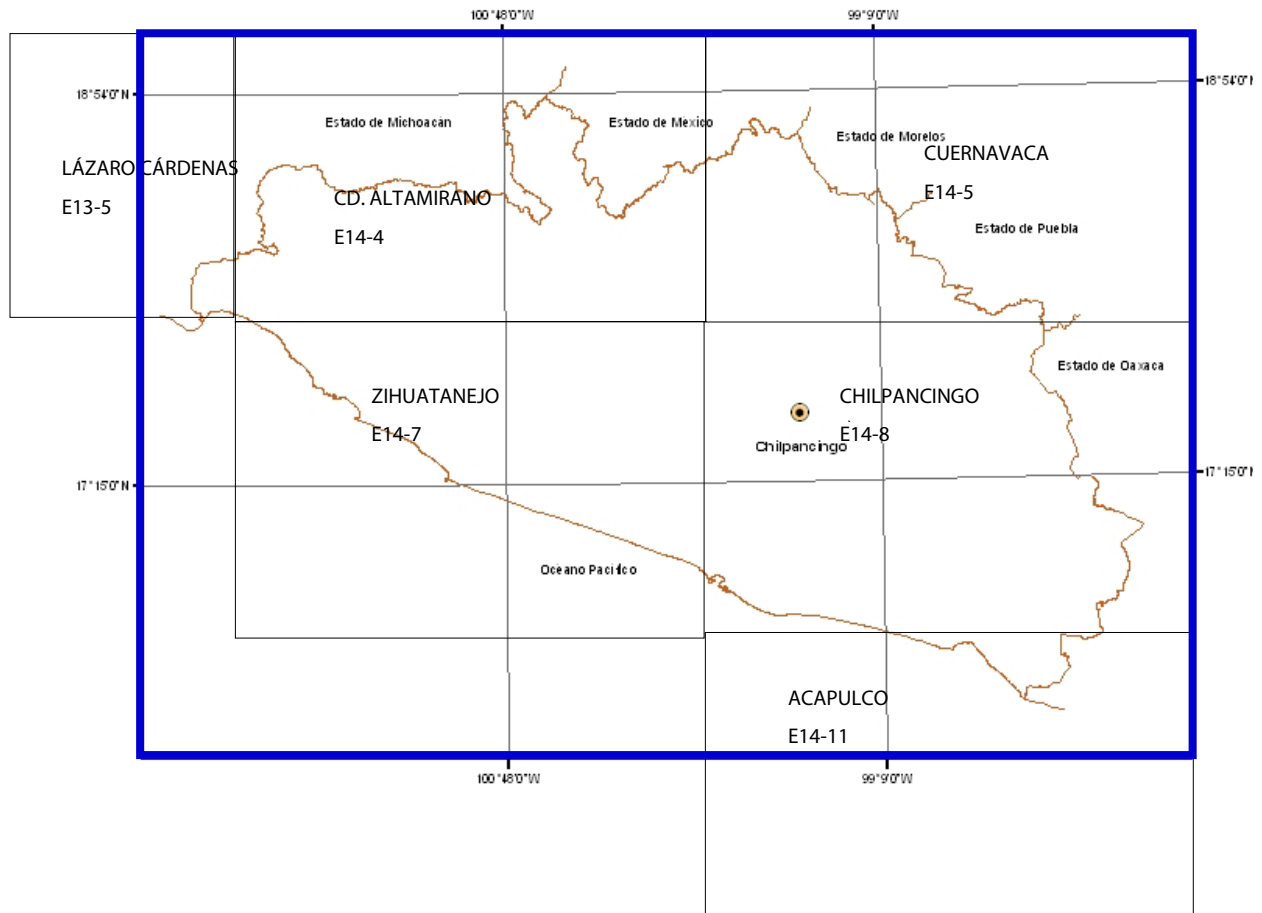
Cartas realizadas al 2009 ■

Nombre de carta escala 1:50,000	Clave
Tiquicheo	E14A54
Bejucos	E14A55
San Jerónimo	E14A63
Huetamo	E14A64
Palmar Chico	E14A65
Amatepec	E14A66
Pilcaya	E14A67
Taxco	E14A68
Guayameo	E14A73
Coyuca de Catalán	E14A74
Cd. Altamirano	E14A75
Arcelia	E14A76
Teloloapan	E14A77
Iguala	E14A78
Placeres del Oro	E14A84
Ajuchitlán	E14A85
Villa Hidalgo	E14A86
Apaxtla de Castrejón	E14A87
La Laja	E14C12
Tetela del Río	E14C16
Tlacotepec	E14C17
Xochipala	E14C18
Chichihualco	E14C27
Chilpancingo	E14C28
Mazatlán	E14C38
Quechultenango	E14C39
Santiago Juxtluhuaca	E14D33

SUPERFICIE CUBIERTA

- **ESCALA 1:50,000**
27 CARTAS (19,494 km²)
30.55% DE LA SUPERFICIE ESTATAL (63,796 km²)
- ESCALA 1:250,000**
6 CARTAS (63,796 km²)
100% DE LA SUPERFICIE ESTATAL
- ESCALA 1:100,000**
1 CARTA (3,198 km²)
6.1% DE LA SUPERFICIE ESTATAL (63,796 km²)

INFRAESTRUCTURA DE INFORMACIÓN MAGNÉTICA

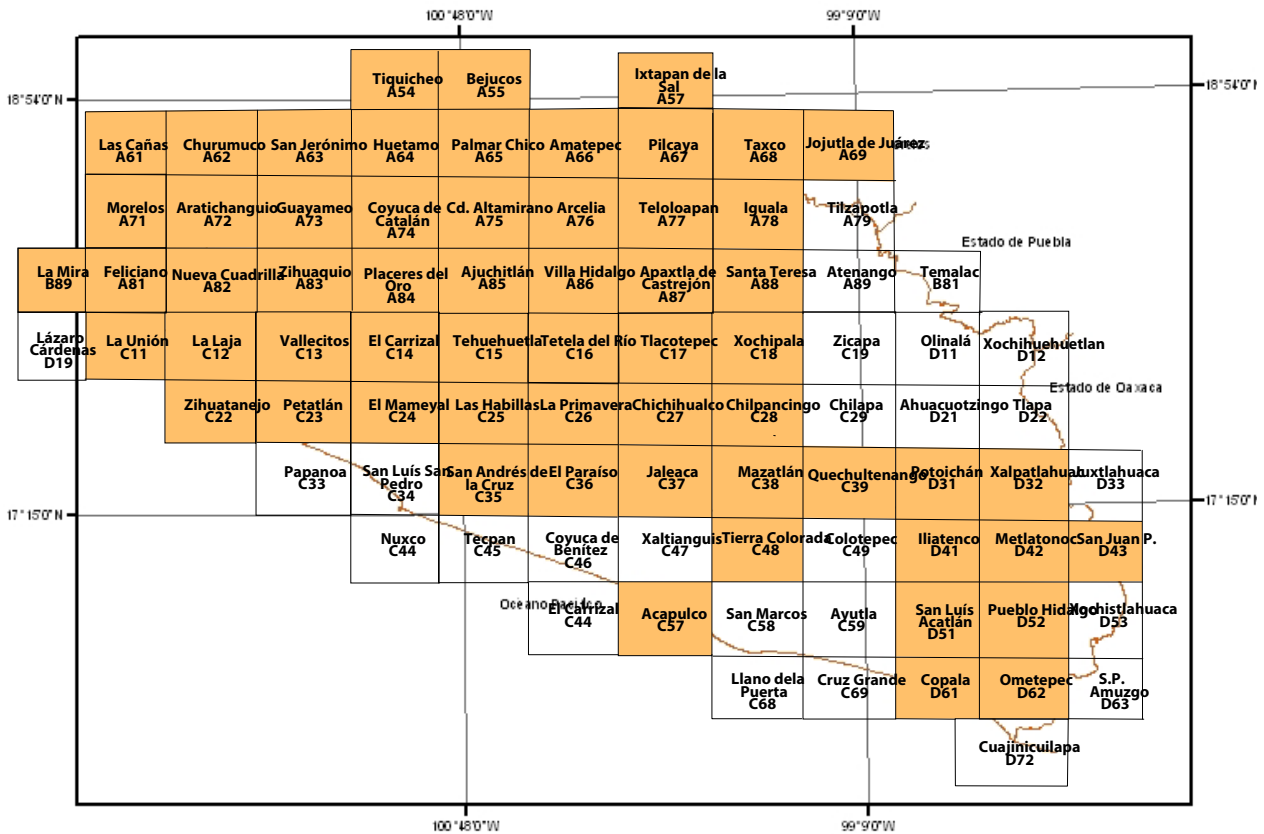


CARTAS MAGNÉTICAS ESCALA 1:250,000

CUBRIMIENTO DEL 100% DEL ESTADO

 **CARTAS EDITADAS**

INFRAESTRUCTURA DE INFORMACIÓN MAGNÉTICA

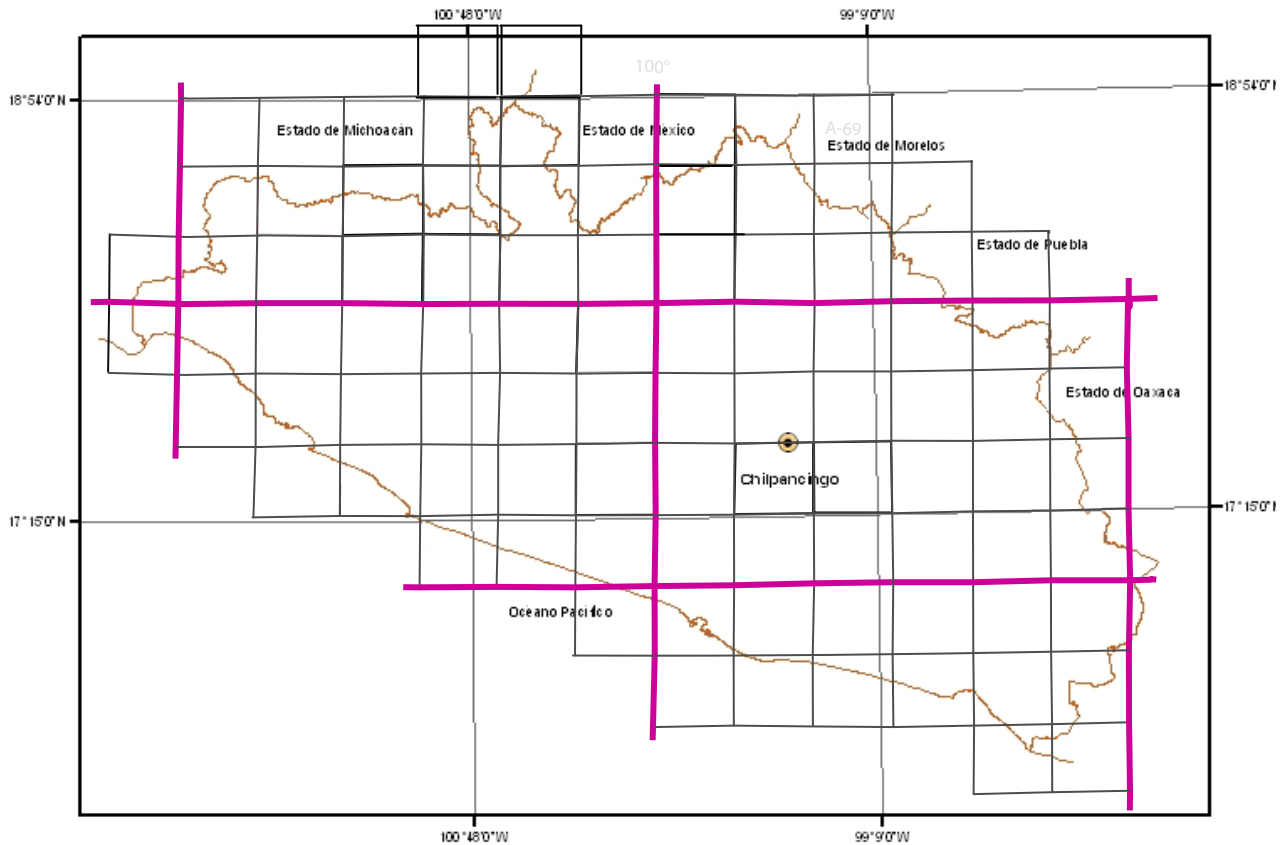


CARTAS MAGNÉTICAS ESCALA 1:50,000

CUBRIMIENTO DEL 60.94 % DEL ESTADO

 **CARTAS EDITADAS**

PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEL SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO DURANTE EL 2009



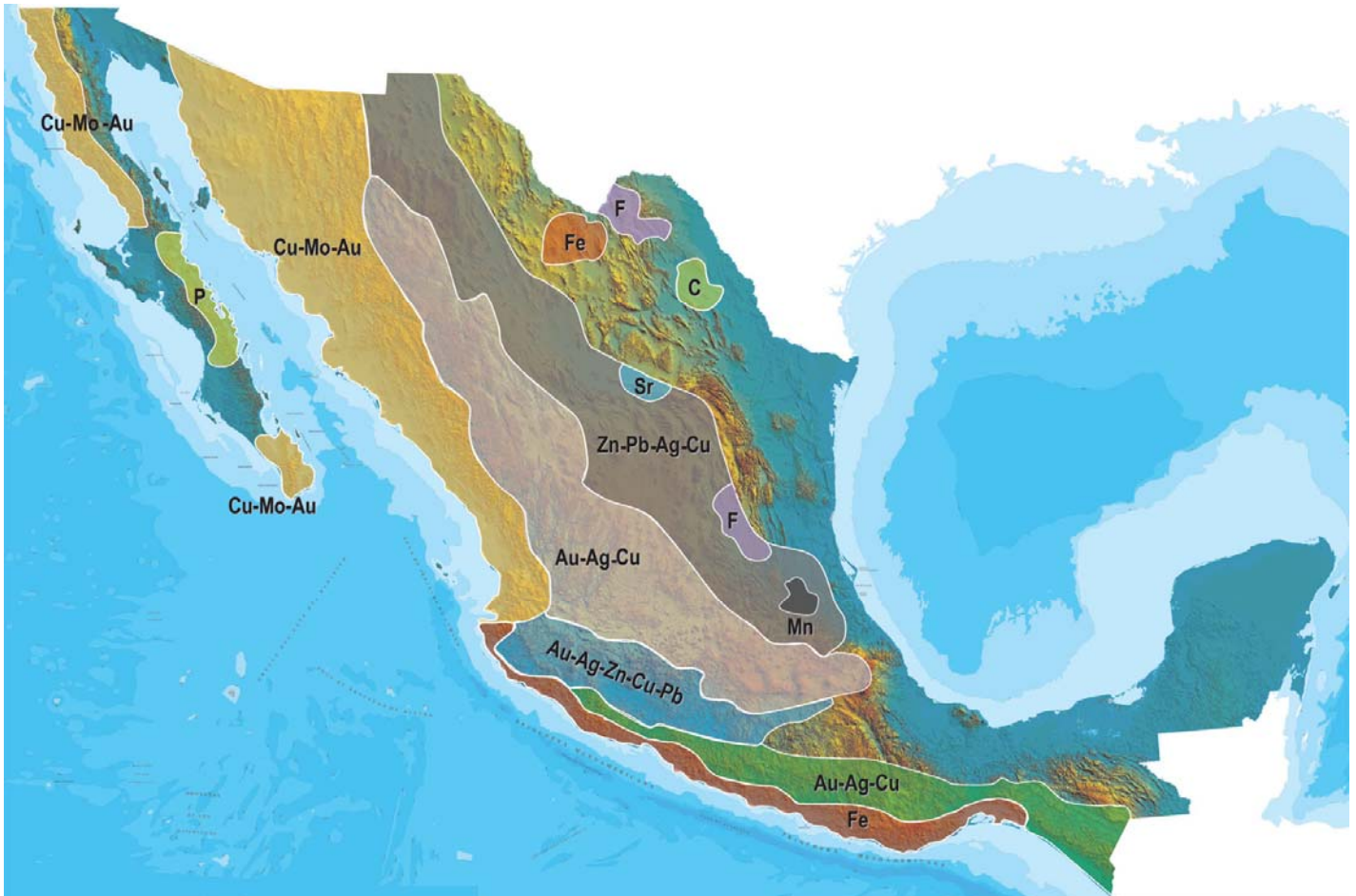
PROYECTOS DE APOYO AL SECTOR MINERO

ESTUDIOS DE ASESORÍA GEOLÓGICA

No	NOMBRE DEL LOTE Y MUNICIPIO	SUSTANCIAS	TIPO DE YACIMIENTO	RESULTADOS
1	EJIDO CACAHUANANCHE HUITZUCO DE LOS FIGUEROA	MÁRMOL	SEDIMENTARIO CON METAMORFISMO	NO REUNE LAS CONDICIONES PARA UTILIZARSE EN ACABADOS ARQUITECTÓNICOS.
2	SAN JOSÉ LEONARDO BRAVO	Fe,Cu,Zn,Pb	SKARN CON DISEMINACIÓN DE SULFUROS	SIN POTENCIAL, NO VIABLE PARA EXPLORACIÓN
3	LA ELOISA EDUARDO NERI	Au,Ag	NO SE TIENE	NO EXISTEN CONCENTRACIONES ECONÓMICAS DE MINERALES.
4	ISSADA AJUCHITLAN DEL PROGRESO	Cu	HIDROTHERMAL	NO EXISTEN CONCENTRACIONES ECONÓMICAS DE MINERALES.
5	KRUGER BRENT AJUCHITLAN DEL PROGRESO	Cu	HIDROTHERMAL	NO EXISTEN CONCENTRACIONES ECONÓMICAS DE MINERALES.



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



INFRAESTRUCTURA DE INFORMACIÓN GEOLÓGICA-MINERA BÁSICA

PRODUCTOS Y SERVICIOS

(Resumen)

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

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

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

- Chilpancingo
- Salinas de Hidalgo
- Trincheras
- La Laguna

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

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

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

- Chilpancingo
- Salinas de Hidalgo
- Trincheras
- La Laguna

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

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

(Continuación)

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

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

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

- Carta magnética de campo total en presentación de contornos y relieve en color y reducido al polo.
- Carta magnética de primera derivada vertical del campo magnético total reducido al polo en presentación de contornos y relieve en color.
- Carta radiométrica del canal de potasio, uranio y de torio en presentación de contornos y relieve en color.
- Carta temática 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.

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.

Monografías Geológico-Mineras

Baja California	Español	
Baja California Sur	Español	Inglés
Campeche	Español	
Coahuila	Español	
Colima	Español	
Chiapas	Español	Inglés
Chihuahua	Español	
Durango	Español	
Estado de México	Español	
Guanajuato	Español	Inglés
Guerrero	Español	
Hidalgo	Español	Inglés
Jalisco	Español	Inglés
Michoacán	Español	Inglés
Morelos	Español	
Nayarit	Español	
Oaxaca	Español	
Puebla	Español	
Querétaro	Español	Inglés
San Luis Potosí	Español	Inglés
Sinaloa	Español	Inglés
Sonora	Español	Inglés
Veracruz	Español	
Zacatecas	Español	Inglés

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 www.sgm.gob.mx donde encontrarán detallados los productos y servicios, así como costos, tipo de presentación y tiempos de entrega.

Directorio Servicio Geológico Mexicano

Oficinas Centrales

DIRECCIÓN GENERAL

Rafael Alexandri Rionda

Blvd Felipe Ángeles s/n km 93.5-4

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

DIRECCIÓN DE OPERACIÓN
GEOLÓGICA

Alfonso Martínez Vera

Tel.- (771) 711-38-45

E-mail: diroper@sgm.gob.mx

Subdirección de Geología

Enrique Gustavo Espinosa
Aramburu

Subdirección de Recursos
Minerales

Sergio Alfonso Trelles Monge

Subdirección de Geociencia Digital

Héctor Alfonso Alba Infante

DIRECCIÓN DE MINERALES
ENERGÉTICOS

Carlos Franciscos Yáñez Mondragón

Tel.- (771) 711-48-95

E-mail: iescalona@sgm.gob.mx

Subdirección de Gas

José de Jesús Rodríguez Salinas

Subdirección de Energéticos
Alternos

DIRECCIÓN DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Tomás Cuauhtémoc Rodríguez Espinosa

Tel.- (771) 711-41-83

711-39-15

E-mail: dirayf@sgm.gob.mx

Subdirección de Administración

María del Carmen Basurto
Revilla

Subdirección de Finanzas

Martha Laura Rivera Callejas

Directorio Servicio Geológico Mexicano

Gerencias Regionales

NOROESTE

(HERMOSILLO)

Francisco Cendejas Cruz

López del Castillo No. 14

Col. Olivares

C. P. 83180

Hermosillo, Son.

Tel. y Fax.- (662) 216-50-46 y

216-51-44

E-mail: orhermo@sgm.gob.mx

NORTE

(CHIHUAHUA)

José Luis Bustos Díaz

Av. Industrial No. 6-2

Col. Robinson

C. P. 31375

Chihuahua, Chih.

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

Fax.- (614) 435-25-80

E-mail: orchih@sgm.gob.mx

CENTRO-NORTE

(DURANGO)

Eduardo Rivera Carranza

Esquina Radio y Selenio

Ciudad Industrial

C. P. 34208

Durango, Dgo.

Tel. y Fax.- (618) 814-18-12 y

814-22-62

E-mail: ordurang@sgm.gob.mx

OCCIDENTE

(CULIACÁN)

Rigoberto Vásquez Mendoza

Av. El Dorado No. 1496

Col. Las Quintas

C. P. 80060

Culiacán, Sin.

Tel. y Fax.- (667) 716-60-50 y

716-42-01

E-mail: yvelazquez@sgm.gob.mx

CENTRO

(SAN LUIS POTOSÍ)

Julián Eduardo López Reyes

Av. Mariano Jiménez No. 465

Col. Alamos

C. P. 78280

San Luis Potosí, S. L. P.

Tel. y Fax.- (444) 812-79-68

E-mail.- orslp@sgm.gob.mx

CENTRO-OCCIDENTE

(MORELIA)

Ángel Amador Mérida Cruz

Batallón de Matamoros No. 415

Col. Chapultepec Sur

C. P. 58260

Morelia, Mich.

Tel. y Fax.- (443) 315-24-04 y

324-49-57

E-mail: ormoreli@sgm.gob.mx

SUR

(OAXACA)

Teobaldo Fuentes Peralta

Desviación a:

San Lorenzo Cacaotepec S/N

San Pablo Etla

C. P. 68258

Oaxaca, Oax.

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

518-76-33

E-mail: oroaxaca@sgm.gob.mx

Directorio Servicio Geológico Mexicano

Gerencia de Experimentación

GERENCIA DE EXPERIMENTACIÓN

CENTRO EXPERIMENTAL CHIHUAHUA

Jorge Gómez González
Av. Industrial No. 6-1
Col. Robinson
C. P. 31375
Chihuahua, Chih.
Tel.- (614) 420-17-98 y 420-25-38
E-mail: cechih@sgm.gob.mx

Flor de María Harp Iturrubarría

Desviación a
San Lorenzo Cacaotepec km. 0.5
San Pablo Etla
C. P. 68258
Oaxaca, Oax.
Tel.- (951) 518-75-90 y 518-76-55
E-mail: ceoaxaca@sgm.gob.mx

CENTRO EXPERIMENTAL OAXACA

Rolando Nieto Gutiérrez
Desviación a
San Lorenzo Cacaotepec km. 0.5
San Pablo Etla
C. P. 68258
Oaxaca, Oax.
Tel.- (951) 518-75-90 y 518-76-55
E-mail: ceoaxaca@sgm.gob.mx

Centro de Documentación de Ciencias de la Tierra

OFICINA CEDOCIT MÉXICO, D.F.

Pedro Limón

Puente de Tecamachalco No. 26
Col. Lomas de Chapultepec
Delegación Miguel Hidalgo
C. P. 11000
México, D. F.
Tel. y Fax.- (55) 55-78-60-23
55-88-53-47
55-88-52-64
55-88-16-70
55-88-56-39
55-88-52-66
E-mail: cedorem@sgm.gob.mx

OFICINA CEDOCIT SALTILLO

Carlos Antonio Alcocer Valdés
Quintana Roo No. 914
Col. República Oriente
C. P. 25280
Saltillo, Coah.
Tel. y Fax.- (844) 416 97 23 y
416 96 63
E-mail: cedosalti@sgm.gob.mx

OFICINA CEDOCIT ZACATECAS

Francisco Javier Chávez
Rangel
Callejón Santa Martha No. 30-A
Col. Lomas del Convento
C. P. 98600
Guadalupe, Zac.
Tel. y Fax.- (492) 925-25-35
E-mail: 480105@prodigy.net.mx

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TRABAJO

DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN INDUSTRIAL AGROINDUSTRIAL Y MINERA

Se encarga de planear, regular, promover y fomentar el desarrollo económico, industrial, agroindustrial, minero, artesanal y comercial en el estado.

ING. CARLOS ENRIQUE ORTEGA CÁRDENAS

Palacio de Gobierno. Edificio Acapulco 1º. Piso

Cd. De Los Servicios

C. P. 39090, Chilpancingo de Los Bravo, Gro.

Tel. 747-4719933; Fax. 747-4719976



FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO

Promover el desarrollo de empresas de la cadena productiva para fortalecer la demanda interna, dar valor agregado a los minerales industriales, sustituir exportaciones y favorecer importaciones.

Mejorar las técnicas exploración, explotación, beneficio y comercialización de todo tipo de minerales metálicos y no metálicos.

Apoyar el financiamiento de tecnologías que contribuyan al cuidado del medio ambiente.

Reactivación a Distritos Mineros en coordinación con el Gobierno del estado y el Servicio Geológico Mexicano.

GERENCIA REGIONAL

ING. JESÚS MANUEL RÍOS RAMÍREZ

Ave. Leona Vicario No. 729 Poniente, Desp. 105

Col. San Francisco Coahuco

C. P. 52140, Metepec, Edo. Mex.

Tel. 722-2122977

Fax. 722-2122526

E-mail. jrrios@fifomi.gob.mx



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

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

SERVICIOS

Certificación de reservas, Contrato de servicios, Servicios de análisis físico-químicos, caracterización e investigación metalúrgica, Visitas de reconocimiento, 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 SUR

ING. TEOBALDO E. FUENTES PERALTA

Desv. a San Lorenzo Cacaotepec S/N

San Pablo, Etl.

C. P. 68258, Oaxaca, Oax.

Tel y Fax. 951-5187628 y 5187633

www.sgm.gob.mx

E-mail. oroaxaca@sgm.gob.mx

SUBGERENCIA CENTRO EXPERIMENTAL OAXACA

ING. ROLANDO NIETO GUTIÉRREZ

Carr. San Lorenzo Cacaotepec Km. 0.5

San Pablo, Etl.

C. P. 68237, Oaxaca, Oax.

Tel y Fax. 951-5187655 y 5187590

www.sgm.gob.mx

E-mail. ceoax@sgm.gob.mx



FONDO NACIONAL DE APOYO PARA LAS EMPRESAS DE SOLIDARIDAD (FONAES)

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.

REPRESENTANTE FEDERAL

C. OSCAR HERNÁNDEZ CADENAS

Eduardo Neri No. 7

Col. Cuauhtémoc Norte

C. P. 39000, Chilpancingo de Los Bravo, Gro.

Tel y Fax. 747-4721098;4727114

E-mail. fonagro@prodigy.net.mx

DIRECCIÓN GENERAL DE MINAS

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 la ciudad de México y en la Delegación Regional del estado de Chiapas.

AGENCIA DE MINERÍA

LIC. VICTOR JUAN HERNÁNDEZ LÓPEZ

Eduardo Neri No. 7

Col. Cuauhtémoc Norte, Barrio Sta. Cruz

C. P. 39030, Chilpancingo de Los Bravo, Gro.

Tel y Fax. 747-4726321 Ext. 81503;4722231;4726269

E-mail. vjhernandez@economia.gob.mx