



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

PANORAMA MINERO DEL ESTADO DE GUERRERO



JULIO 2006

CONTENIDO

	Página
Presentación	1
Introducción	2
Geografía	3
Volumen y Valor de la Producción Minera Estatal	5
Propiedad Minera	8
Asignaciones Mineras Vigentes	9
Regiones Mineras	10
Distritos Mineros	12
Principales Minas en Explotación Metálicos y No Metálicos	13
Empresas Explorando en el Estado	16
Unidades Minero Metalúrgicas y de Transformación	18
Infraestructura de Información Geológico Minera Básica	23
Infraestructura de Información Magnética	24
Proyectos de Apoyo al Sector Minero	26
Directorio de Organismos de Apoyo a la Actividad Minera en el Estado	27
Directorio del Servicio Geológico Mexicano	30
Productos y Servicios S. G. M.	32

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 "PANORAMA MINERO DEL ESTADO DE GUERRERO" integra la información del período 2000-2006 de la infraestructura minera con la que cuenta la entidad. Fue realizado por el Servicio Geológico Mexicano de la Secretaría de Economía.

Su objetivo es dar a conocer la situación actual de la actividad minera en el estado, considerando:

El volumen y el valor de la producción minera estatal, la propiedad minera, compañías mineras explorando y explotando, plantas metalúrgicas y capacidad instalada, programas y avances de las actividades de cartografía geológico-minera, geoquímica y magnética del SGM para impulsar el crecimiento de la industria en el estado, como parte del desarrollo económico del país.

El SGM brinda al sector minero-metalúrgico entre otros servicios:

Laboratorio y experimentación metalúrgica a través de los Centros Experimentales ubicados en las ciudades de Chihuahua y Oaxaca, vuelos geofísicos de alta resolución con magnetometría y radiometría, geofísica terrestre aplicando los métodos de polarización inducida y resistividad, magnetometría, radiometría y gravimetría, estudios de impacto ambiental y riesgos geológicos.

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 63,796 km², abarca 3.3% 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 2005 ascendió a 743,912 millones de pesos participando con el 1.03% del valor total nacional.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINERA 2001-2005 (Toneladas)

PRODUCTOS/AÑOS	2001	2002	2003	2004	2005 P/
METÁLICOS					
ORO (Kg)	787.9	442.74	505	400.33	665.2
PLATA (Kg)	106,714.13	64,425.67	39,082.00	35,175.68	31,931.00
CADMIO	-	17.16	-	2.90	2.84
COBRE	876.78	137.82	164.7	174.7	331
PLOMO	10,178.94	3,541.85	3,528.90	3,312.97	2,574.00
ZINC	42,701.38	11,198.49	9,384.80	10,595.84	12,564.00
NO METÁLICOS					
ARCILLAS	131,245.00	123,764.04	90,148.20	88,543.56	85,334.28
ARENAS 1/	1,310,818.87	635,100.00	635,100.00	635,100.00	635,100.00
CALCITA 2/	18,250.00	13,503.18	14,040.60	11,232.48	5,616.24
CALIZA	2,870,083.65	2,065,484.62	2,278,625.64	1,910,500.51	3,172,188.00
CAOLÍN	-	6,590.00	6,852.28	7,125.00	2,632.91
DOLOMITA	-	-	-	-	-
GRAVA 3/	1,009,660.55	757,245.42	1,063,260.00	1,002,156.00	923,748.00
MÁRMOL	48,458.75	45,696.60	43,877.88	35,102.30	34,225.37
SAL	27,710.00	18,570.19	17,300.00	19,000.00	9,500.00
YESO	116,805.00	44,584.75	95,728.82	82,058.06	54,716.53

p/ Cifras preliminares

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

2/ Carbonato de calcio

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

Fuente: Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2005, edición 2006.

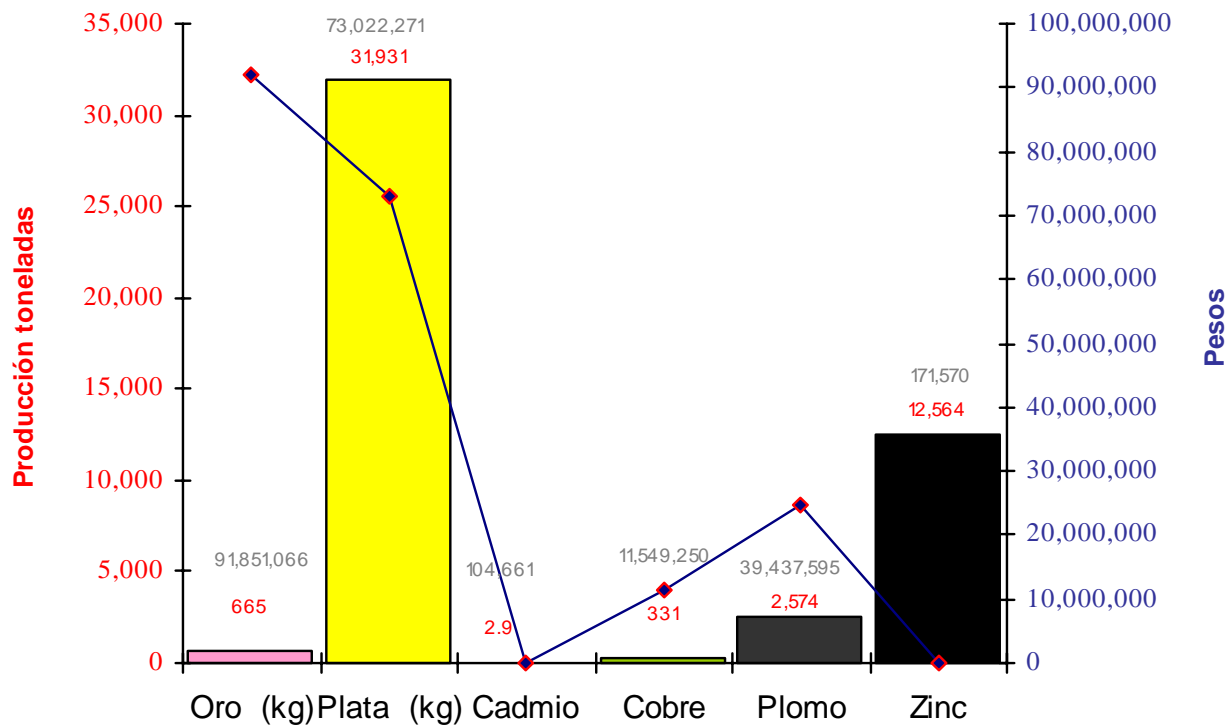
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA 2001-2005 (Pesos Corrientes)

PRODUCTOS/AÑOS	2001	2002	2003	2004	2005 P/
TOTAL	1,094,042,459.20	534,249,702.37	589,300,945.87	638,745,793.63	743,912,620.95
METÁLICOS	722,675,375.91	254,505,564.04	260,064,860.72	326,653,190.72	372,907,363.04
ORO (Kg)	70,093,305.29	47,265,581.22	69,441,421.24	66,558,085.01	91,851,066.86
PLATA (Kg)	154,347,001.69	100,431,380.91	76,593,716.55	102,682,379.62	73,022,271.42
CADMIO	-	-	92,742.87	38,366.76	104,661.92
COBRE	13,102,951.60	2,124,488.86	2,889,042.23	4,909,031.62	11,549,250.25
PLOMO	99,547,773.22	16,456,449.43	20,450,899.30	39,437,595.95	24,809,341.21
ZINC	385,584,344.12	89,134,920.76	90,689,781.40	113,027,731.76	171,570,771.38
NO METÁLICOS	371,367,083.30	279,744,138.33	322,045,449.59	312,092,602.91	371,005,257.91
ARCILLAS	8,769,023.62	8,740,533.06	6,519,883.34	7,163,100.26	7,118,860.48
ARENAS	82,872,556.30	44,489,448.01	46,260,128.04	50,963,307.36	52,553,362.55
CALCITA	4,646,993.29	3,634,294.02	3,929,340.69	3,463,063.44	1,785,555.51
CALIZA	123,438,537.12	93,897,312.90	107,709,495.44	99,489,888.48	170,346,654.13
CAOLÍN	-	5,030,076.50	6,374,275.00	7,022,335.43	2,675,936.34
DOLOMITA	-	-	-	-	-
GRAVA	68,674,628.28	54,441,811.57	79,485,004.67	82,533,798.48	78,449,994.55
MÁRMOL	61,725,193.94	61,524,648.78	61,427,191.28	52,065,687.33	52,348,842.25
SAL	3,103,242.79	2,152,099.17	2,233,429.95	2,335,042.97	1,189,979.54
YESO	14,136,907.96	5,833,914.32	15,197,336.74	7,056,379.17	4,536,072.57

P/ Cifras preliminares

FUENTE: Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2005, edición 2006.

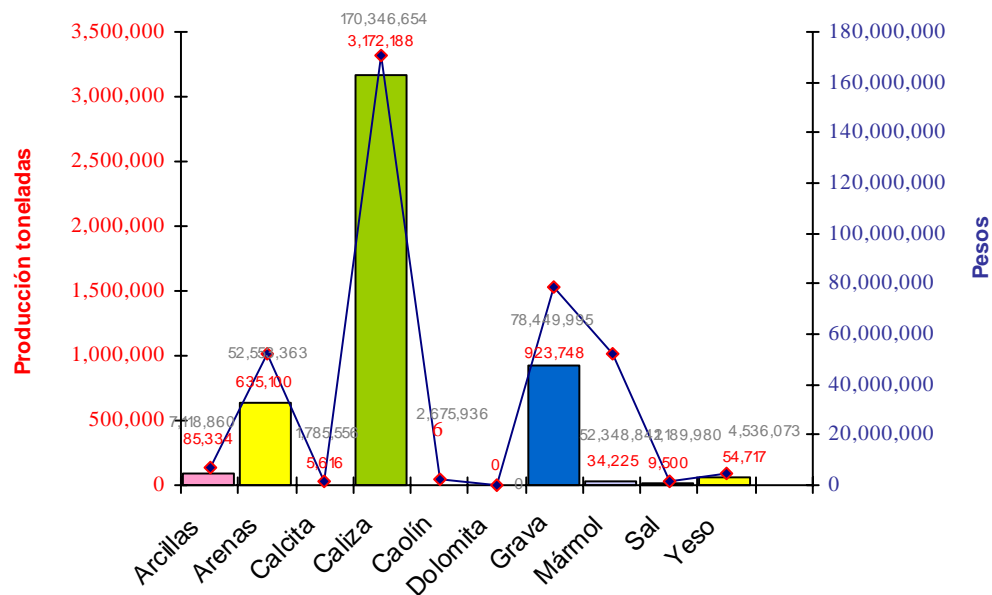
PARTICIPACIÓN EN VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL MINERALES METÁLICOS



PRODUCTO	VOLUMEN (toneladas)	VALOR (pesos corrientes)	PARTICIPACIÓN %
Oro (Kg)	665.20	91,851,066.86	2.19
Plata (Kg)	31,931.00	73,022,271.42	1.1
Cadmio	2.84	104,661.92	0.17
Cobre	331.00	11,549,250.25	0.07
Plomo	2,574.00	24,809,341.21	1.91
Zinc	12,564.00	171,570,771.38	2.63

PARTICIPACIÓN EN VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL

MINERALES NO METÁLICOS



PRODUCTO	VOLUMEN (toneladas)	VALOR (pesos corrientes)	PARTICIPACIÓN %
Arcillas	85,334.28	7,118,860.48	0.20
Arena	635,100.00	52,553,362.55	1.02
Calcita	5,616.24	1,785,555.51	0.15
Caliza	3,172,188.00	170,346,654.13	5.51
Caolín	2,632.91	2,675,936.34	0.30
Dolomita	-	-	-
Grava	923,748.00	78,449,994.55	1.4
Mármol	34,225.37	52,348,842.25	0.95
Sal	9,500.00	1,189,979.54	0.10
Yeso	54,716.53	4,536,072.57	0.87

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.

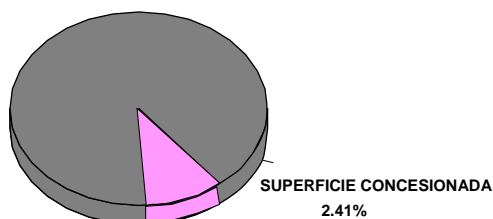
TÍTULOS Y SUPERFICIES CONCESIONADAS

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	12.5
2001	620,973	239	62,411	164	683,385	403	10.7
2002	407,908	209	77,454	190	485,362	399	7.6
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					369,945.5211	411	2.41

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE MINAS, DATOS PRELIMINARES AL 30 DE JUNIO DEL 2006.

Comparativamente se observa que en los dos últimos años el estado ha estado protegido casi con el mismo número de concesiones tituladas, disminuyendo los de exploración e incrementándose los de explotación.

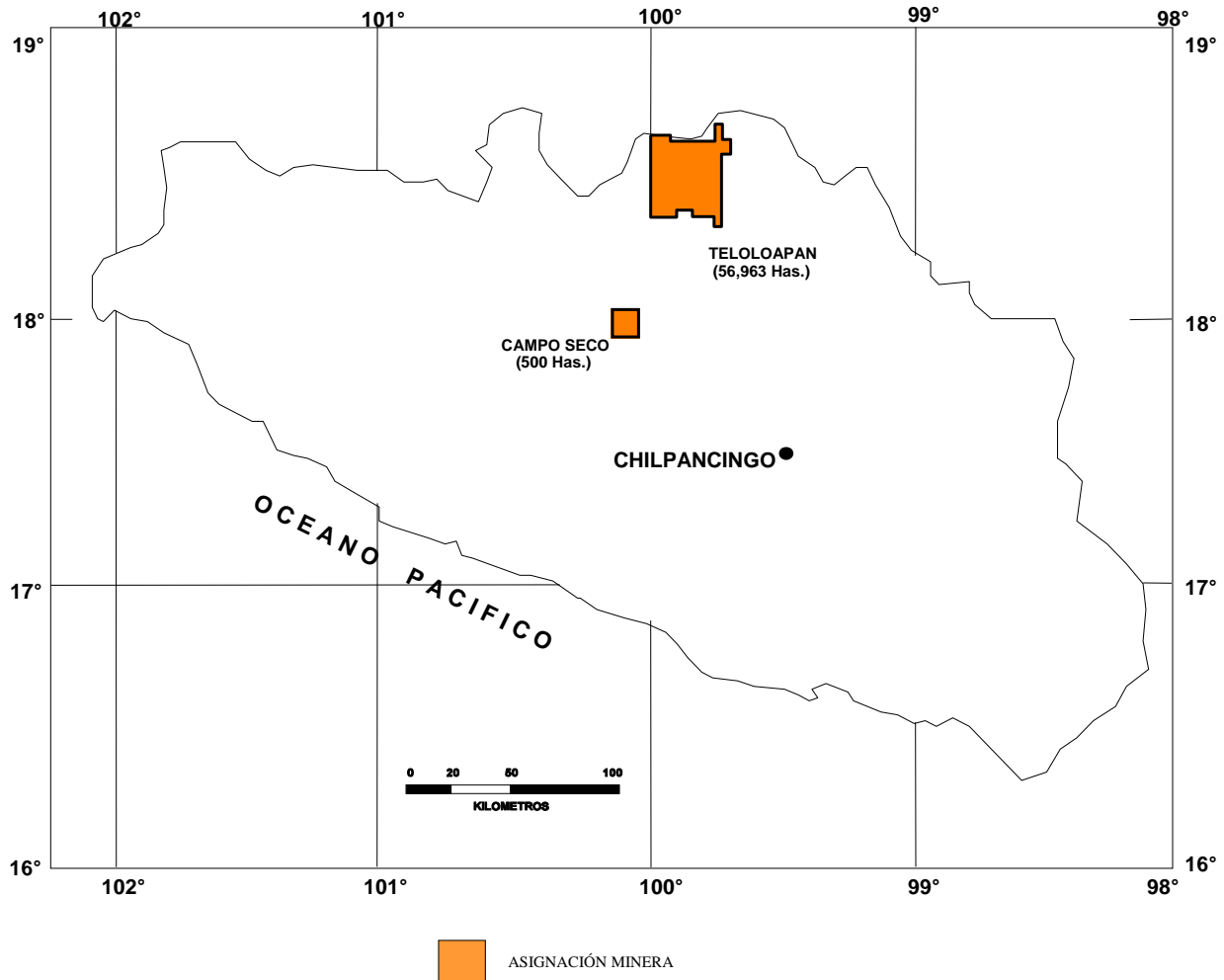
Representación de superficie 2006



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.

ASIGNACIONES MINERAS NACIONALES

El Servicio Geológico Mexicano tiene protegida dos zonas de asignación minera, que ampara una superficie de 57,463 Has.

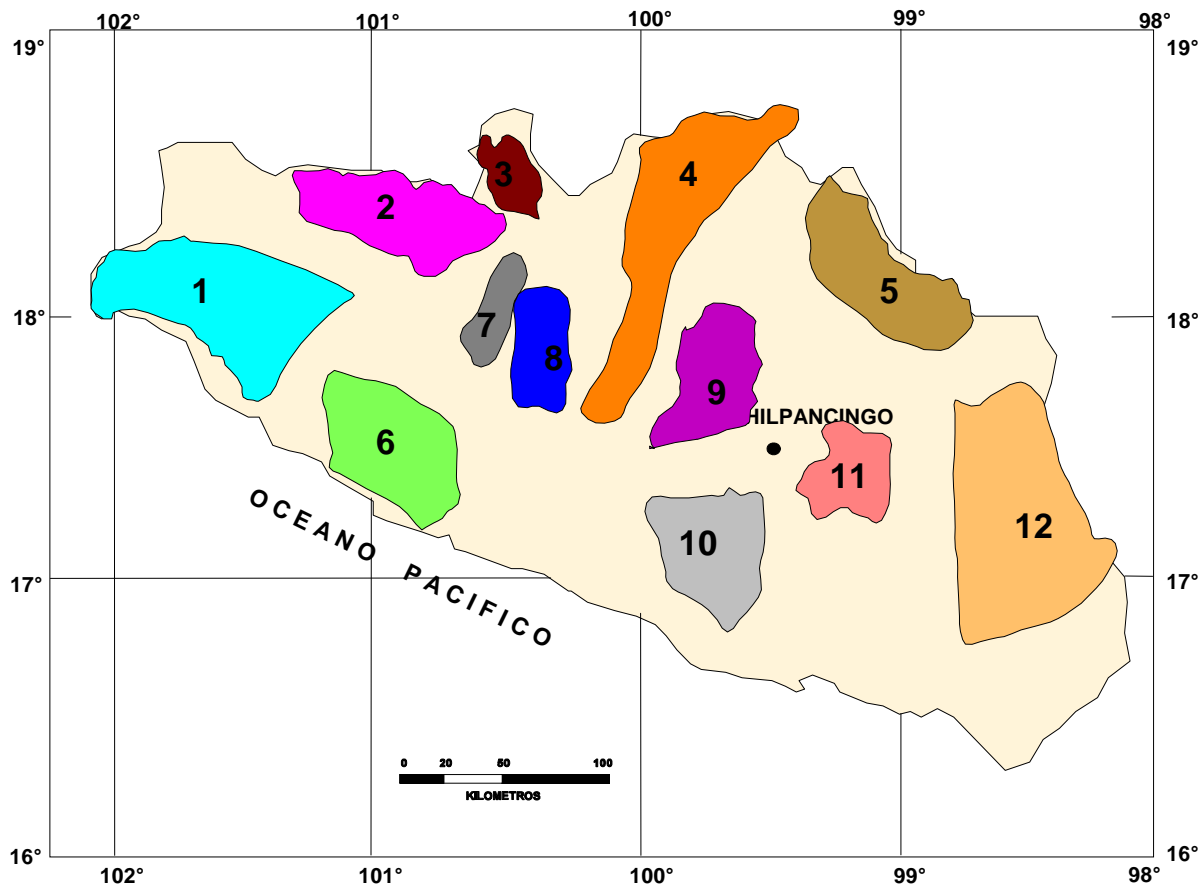


ASIGNACIONES MINERAS VIGENTES

NOMBRE DE LA ASIGNACIÓN	NÚMERO DE EXPEDIENTE	MUNICIPIO	SUPERFICIE (ha)	SUSTANCIAS
CAMPO SECO	33/A-48	APAXTLA DE CASTREJÓN	500.00	Au, Ag, Pb, Zn, Cu Y TIERRAS RARAS
TEOLOAPAN	A/52	TEOLOAPAN, IXCAPUZALCO, IXCATEOPAN	56963	Au, Ag, Pb, Zn, Cu

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

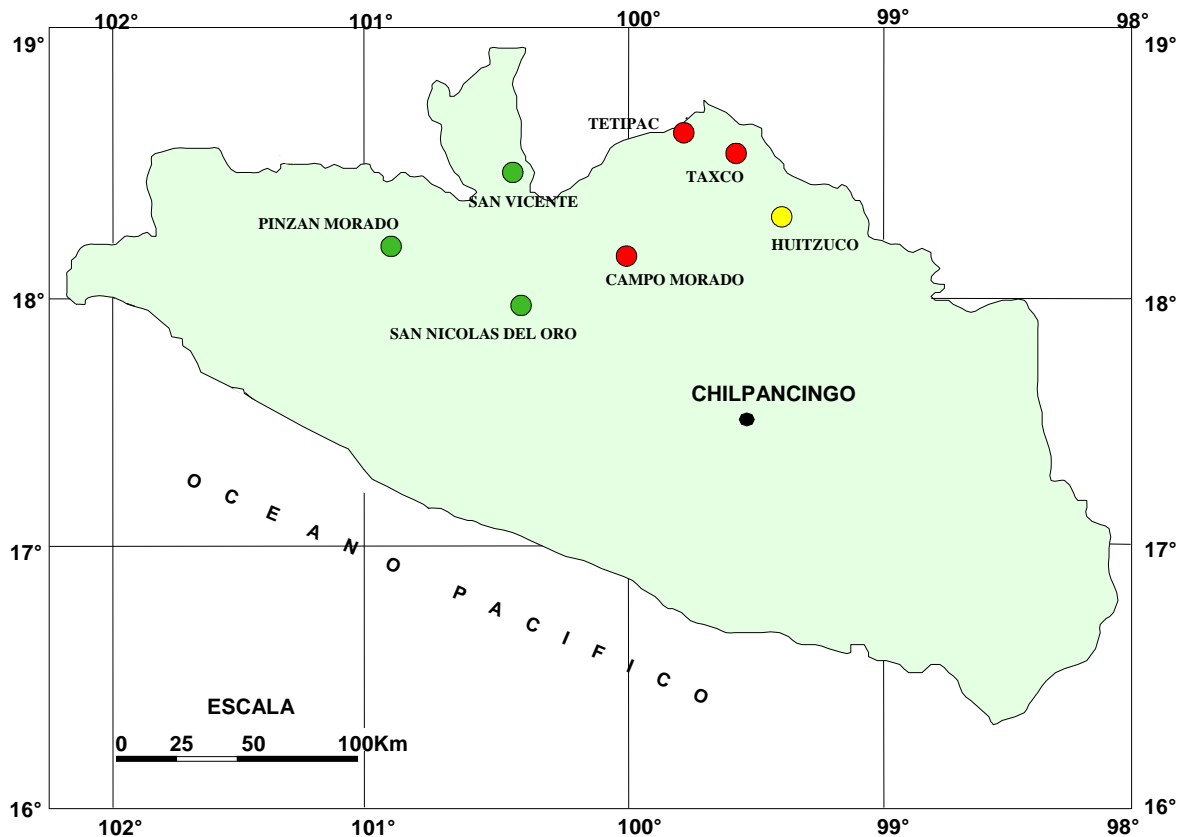
- | | |
|--|---|
| 1 La Unión | 7 Tlapehuala |
| 2 Coyuca - Zirándaro | 8 San Miguel Totolapan |
| 3 Cutzamala | 9 Mezcala |
| 4 Arcelia - Teloloapan | 10 La Dicha |
| 5 Buenavista de Cuellar | 11 Mochitlán - Quechultenango |
| 6 Papanoa | 12 La Montaña |

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

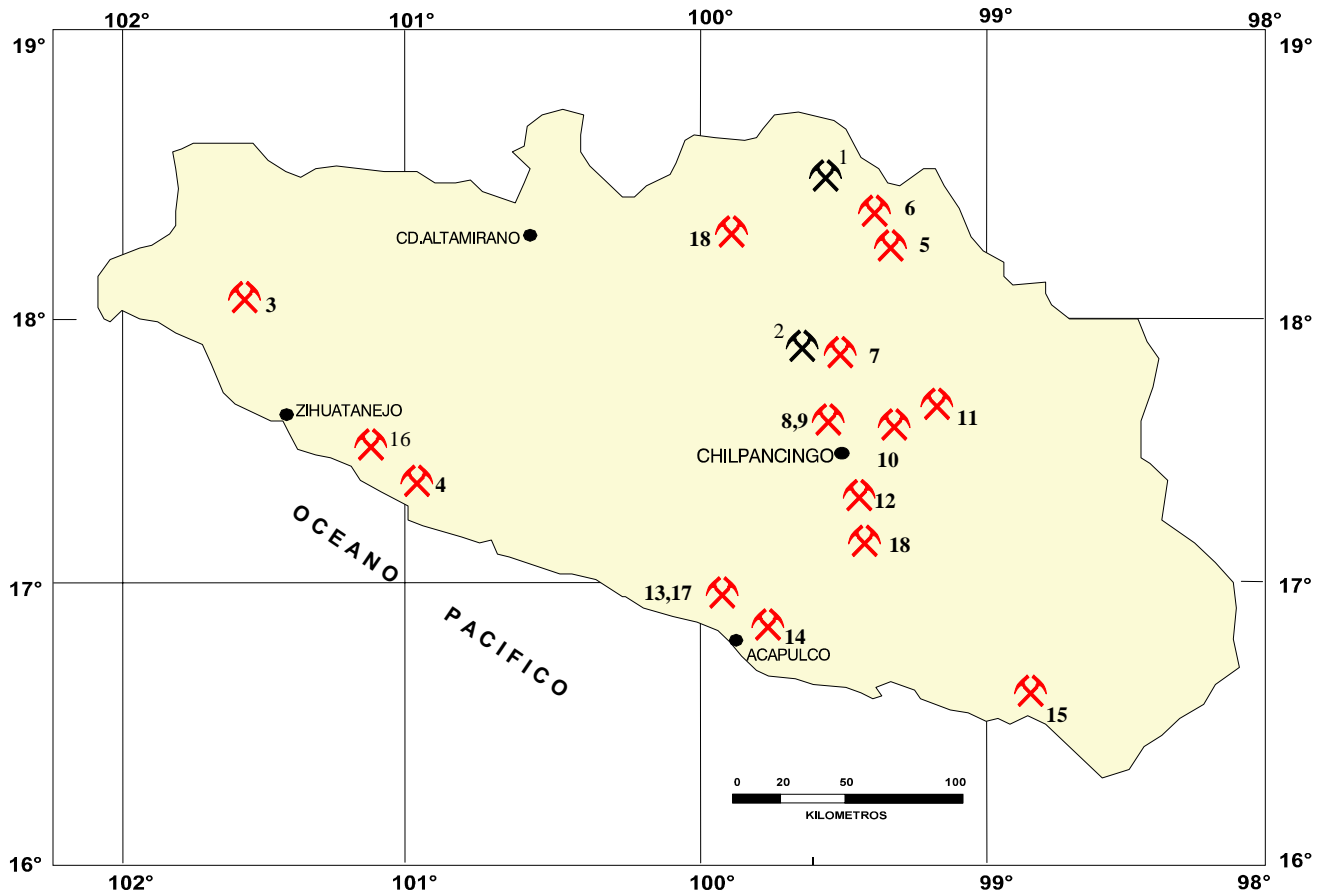
PRINCIPALES MINAS EN EXPLOTACIÓN, METÁLICOS Y NO METÁLICOS

Con el cierre de varias minas en los últimos cinco años y la variación en los precios internacionales de los metales, ha sido un factor fundamental para la disminución de la actividad minera; actualmente destacan por su producción el distrito minero de Taxco (Au, Ag, Cu, Pb, Zn), en la región de Mezcala la Mina Nukay (Au, Ag) y La Aguita (Pb, Zn, Cu, Ag).



Para los minerales no metálicos se tienen 16 depósitos en exploración por caliza, dolomita, arcillas, yeso, mármol, sal, carbonato de calcio y granito.

PRINCIPALES MINAS EN EXPLOTACIÓN, METÁLICOS Y NO METÁLICOS



 MINA ACTIVA (METÁLICOS)

 MINA ACTIVA (NO METÁLICOS)

PRINCIPALES MINAS EN EXPLOTACIÓN, METÁLICOS Y NO METÁLICOS

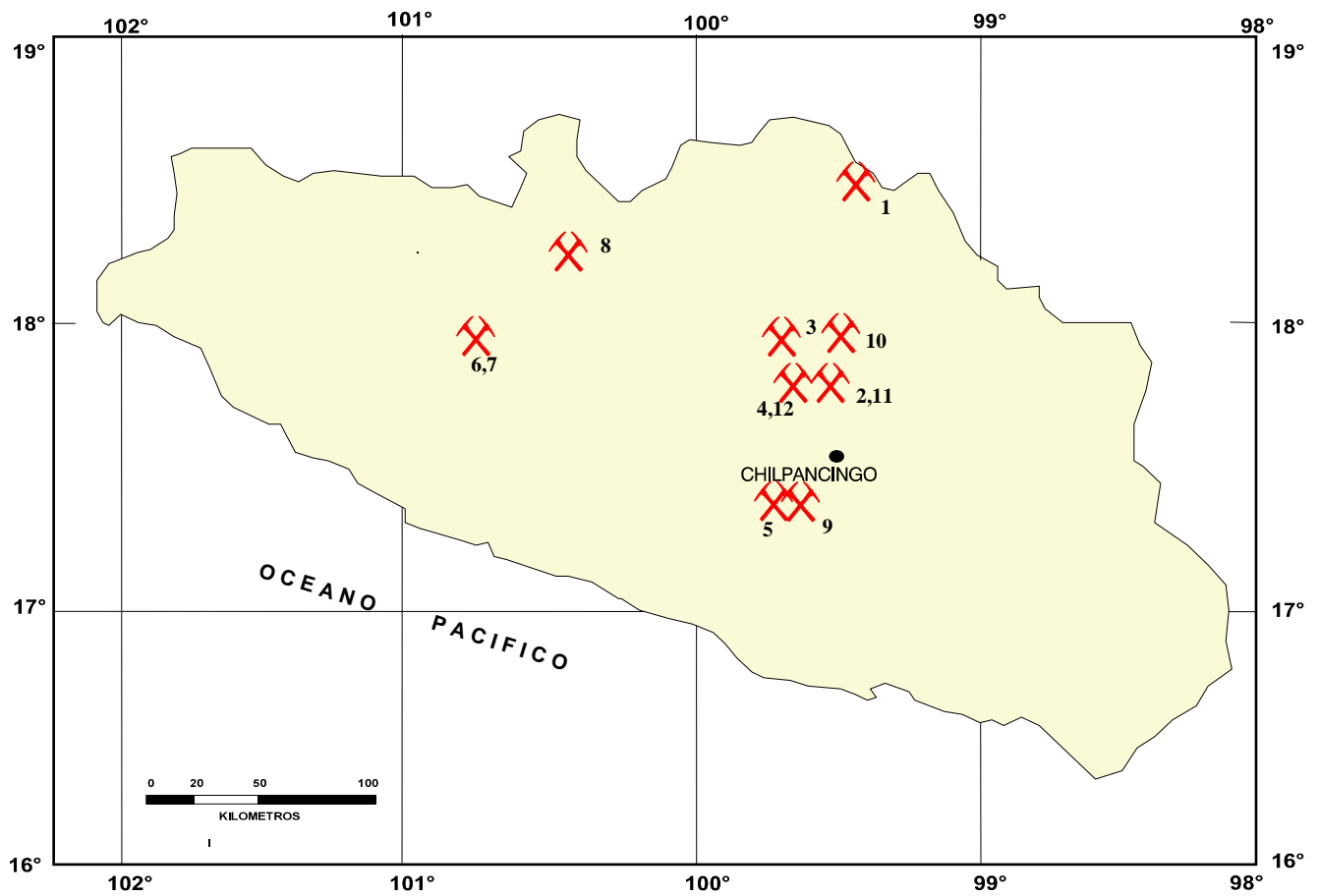
MINERALES METÁLICOS

No	NOMBRE	CONCESIONARIO	PRODUCCIÓN TONELADAS/DÍA	SUSTANCIAS	MUNICIPIO
1	GUERRERO, REMEDIOS Y SAN ANTONIO	INDUSTRIAL MINERA MEXICO, S.A. DE C.V.	1,682	Pb, Zn, Cu, Ag	TAXCO DE ALARCÓN
2	NUKAY Y LA AGUITA	MINERA NUKAY, S.A. DE C.V.	420	Au,Ag	EDUARDO NERI

MINERALES NO METÁLICOS

No	NOMBRE	CONCESIONARIO	PRODUCCIÓN TONELADAS/DÍA	SUSTANCIAS	MUNICIPIO
3	NARANJILLO	S.S.S. CANTERA EL NARANJILLO	2,500	CALIZA	LA UNIÓN
4	LAS SALINITAS	COOP. SALINERA DE JULUCHUCA	TEMPORAL	SAL	PETATLÁN
5	ZACAZONAPAN	ANTONIO HERNÁNDEZ M	15	CARBONATO DE CALCIO MÁRMOL	BUENAVISTA DE CUELLAR
6	TIO URIBE	ARENAS, GARVILLAS Y TABICONES FEROL	35	DOLOMITA Y CARBONATO DE CALCIO	BUENAVISTA DE CUELLAR
7	MEZCALA	APOLINAR LOEZA VEGA	50	CALIZA	EDUARDO NERI
8	TIERRAS PRIETAS	CLASIFICADORA DE MATERIALES CHILPANCINGO	7	CALIZA	CHILPANCINGO
9	TIERRAS PRIETAS	AGREGADOS CHILPANCINGO	50	CALIZA	CHILPANCINGO
10	TIXTLA	PEQUEÑOS MINEROS	50	YESO	TIXTLA
11	ATLIACA	COOPERATIVA EJIDAL	20	ARCILLAS	TIXTLA
12	PETAQUILLAS	INDUSTRIAL Y COMERCIAL DE GUERRERO, S.A. DE C.V.	60	CALIZA	CHILPANCINGO
13	KM. 45	MINERALES NO METÁLICOS DE GUERRERO, S.A.	1,000	DOLOMITA Y	ACAPULCO
14	KM. 30	CEMENTOS APASCO, S.A. DE C.V.	2,500	MÁRMOL, ARCILLA	ACAPULCO
15	COPALA	COOP. SALINERA DE COPALA	TEMPORAL	SAL	COPALA
16	SAN JERONIMITO	COOP. DE PRODUCTORES DE SAL	TEMPORAL	SAL	PETATLÁN
17	PIEDRA IMÁN	EJIDAL	5 M ³	GRANITO	ACAPULCO
18	IXCATEOPÁN	ALBERTO BARRAGÁN PACHECO	4 M ³	MÁRMOL	IXCATEOPÁN

EMPRESAS EXPLORANDO EN EL ESTADO



 **PROYECTOS DE EXPLORACIÓN DE MINERALES METÁLICOS**

EMPRESAS EXPLORANDO EN EL ESTADO

En materia de exploración ha disminuido notablemente en comparación con los últimos cinco años, ya que algunos se han concretado en la etapa de evaluación y en otros se han obtenido resultados negativos, actualmente esta actividad se ve impactada por el bajo precio de los metales a nivel nacional y mundial.

EMPRESA	PROYECTO MUNICIPIO SUSTANCIA	OBSERVACIONES
1.- INDUSTRIAL MINERA MÉXICO, S.A. DE C.V.	TAXCO TAXCO DE ALARCÓN Pb, Zn, Cu, Ag	EN LA UNIDAD MINERA TAXCO EXPLORA CON BARRENACIÓN CON EL FÍN DE INCREMENTAR SUS RESERVAS.
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
3.- INDUSTRIAL MINERA MÉXICO, S.A. DE C.V.	EDUARDO NERI Au, Ag	SUSPENDIÓ TEMPORALMENTE LA EXPLORACIÓN EN LA ASIGNACIÓN REDUCCIÓN MORELOS SUR
4.- MINERA MEDIA LUNA, S.A. DE C.V./ TECK CORPORATION	MORELOS NORTE 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	REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD METALÚRGICA DE PINZÁN MORADO, EVALUACIÓN MEDIANTE BARRENACIÓN Y OBRA MINERA DE LA VETA EL NUEVO PINZÁN
7.- CONTINUUM RESOURCES LTD	LA CALENTANA COYUCA DE CATALÁN Au, Zn	REALIZA BARRENACIÓN PARA INCREMENTAR SUS RESERVAS
8.- FARALLON RESOURCES LTD	CAMPO MORADO COYUCA DE CATALÁN Au, Ag, Pb, Cu, Zn	HA REALIZADO EVALUACIÓN PRELIMINAR POR 9.2 MILLONES DE TONELADAS
9.- LA PLATA GOLD CORP	EL VIOLÍN MOCHITLÁN Zn, Pb, Cu, Ag	EXPLORACIÓN REGIONAL
10.- WHEATON RIVER MINERALS LTD/ GOLD CORP	LOS FILOS EDUARDO NERI, QUECHULTENANGO Au, Ag	REALIZA BARRENACIÓN PARA INCREMENTAR SUS RESERVAS
11.- NEWMONT MINING COMPANY	BERMEJAL EDUARDO NERI, QUECHULTENANGO Au, Ag	REALIZA BARRENACIÓN PARA INCREMENTAR SUS RESERVAS
12.- MIRANDA MINING CORPORATION	NUKAY EDUARDO NERI Au, Ag	REALIZA BARRENACIÓN PARA INCREMENTAR SUS RESERVAS

UNIDADES MINERO METALÚRGICAS Y DE TRANSFORMACIÓN

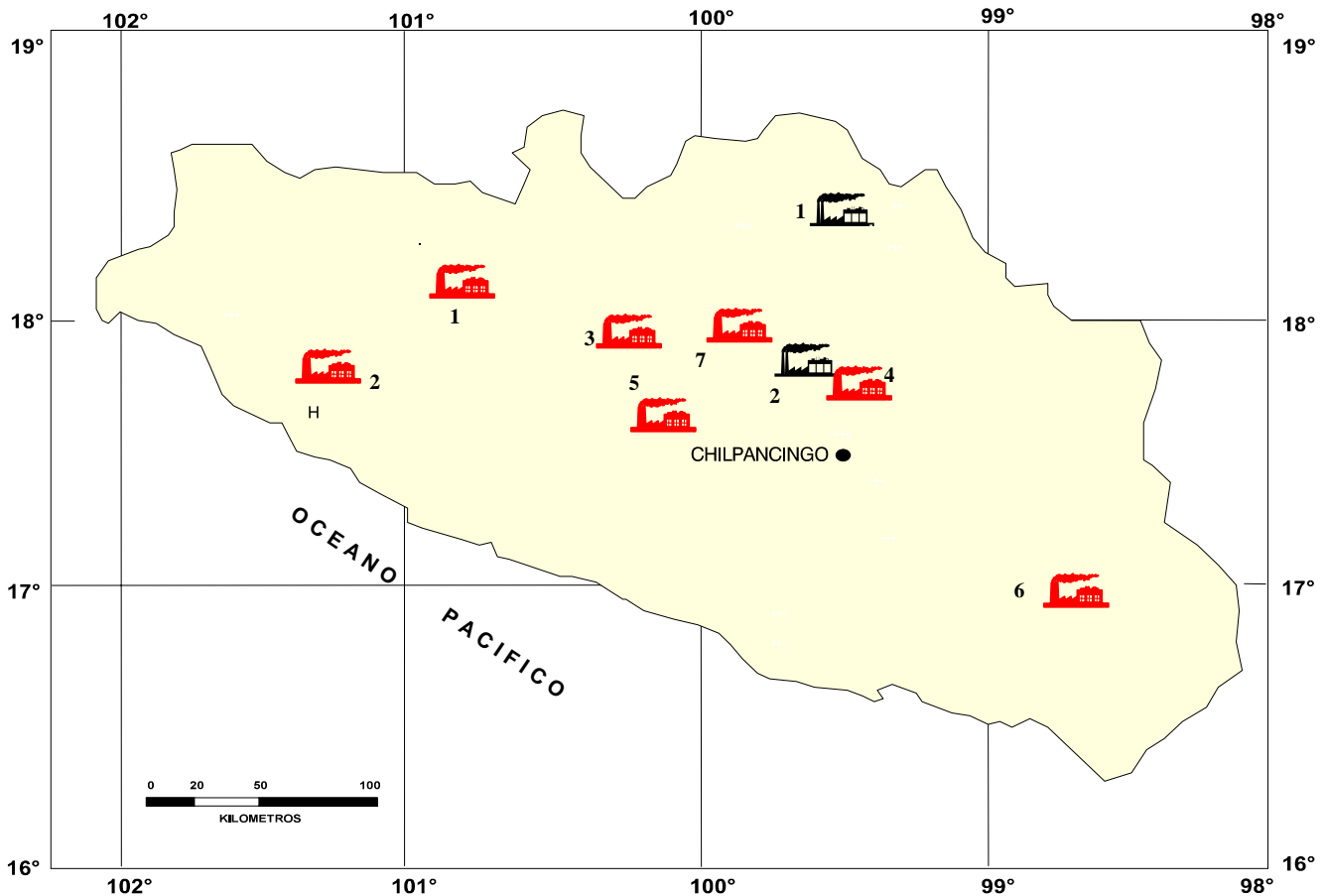


Existe un total de 9 plantas de beneficio de minerales metálicos con una capacidad instalada de 5,400 t/día; actualmente se encuentran activas 3, con una capacidad de 4,850 t/día, representando el 90% de la capacidad instalada.

En el estado se tienen 19 plantas para la transformación de minerales no metálicos, con una capacidad instalada de 9,075 t/día, se encuentran activas 12, con una capacidad de 7,935 t/día representando el 87% 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

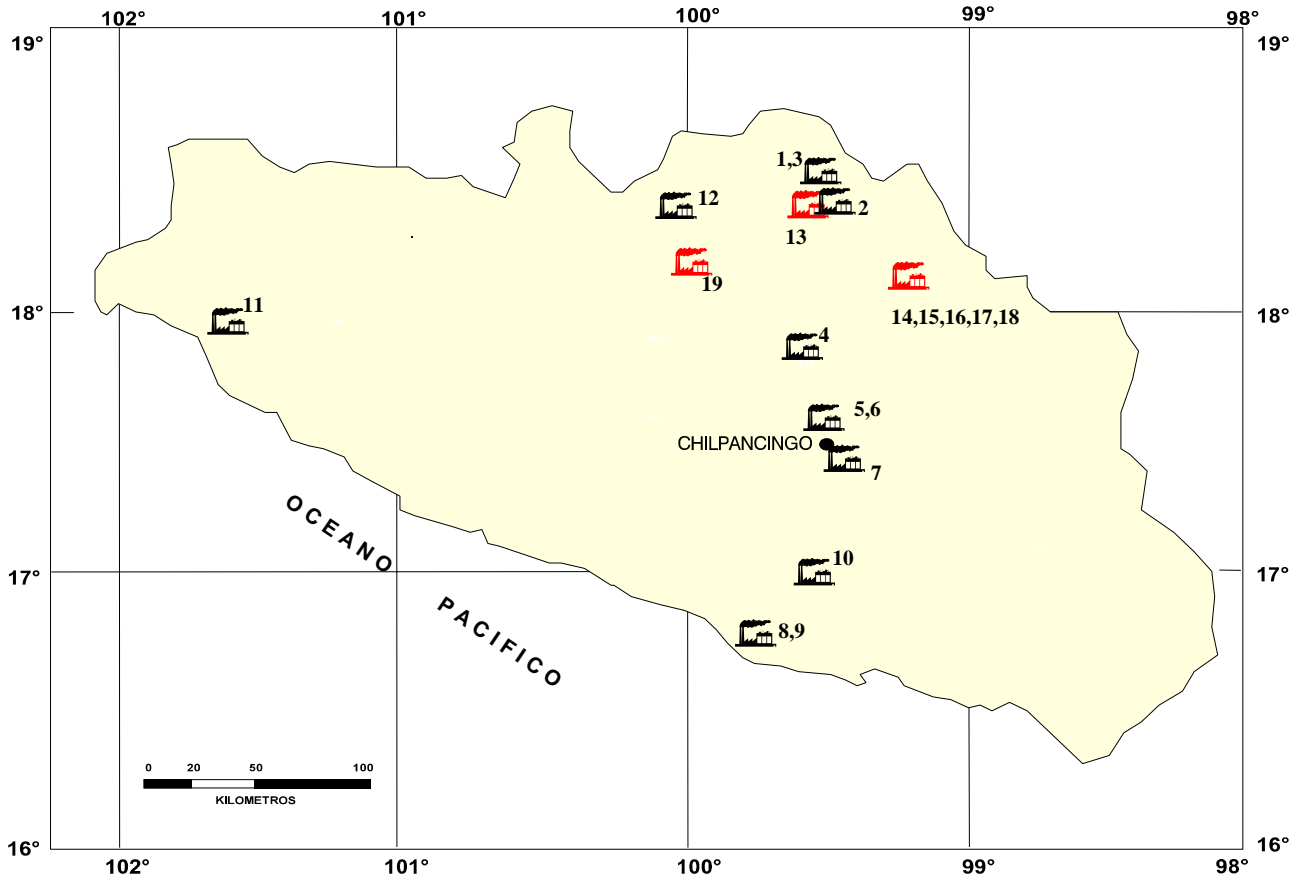
No	NOMBRE	MUNICIPIO	TONELADAS/DÍA	SISTEMA DE OPERACIÓN	SUSTANCIAS BENEFICIADAS
1	INDUSTRIAL MINERA MÉXICO S.A. DE C.V.	TAXCO DE ALARCÓN	3,300	FLOTACIÓN	Au,A,Pb,Zn,Cu
2	MINERA NUKAY, S.A. DE C.V.	EDUARDO NERI	450	CIANURACIÓN	Au,Ag

II.- PLANTAS DE BENEFICIO INACTIVAS DE MINERALES METÁLICOS

No	NOMBRE	MUNICIPIO	TONELADAS/DÍA	SISTEMA DE OPERACIÓN	SUSTANCIAS BENEFICIADAS
1	PINZÁN MORADO	COYUCA DE CATALÁN	150	FLOTACIÓN	Au,Ag,Pb,Zn,Cu
2	MINERA GRUCAT	JOSÉ AZUETA	50	FLOTACIÓN	Au,Ag,Pb,Zn,Cu
3	MINERA LA SURIANA	ARCELIA	100	CIANURACIÓN	Au,Ag,Pb,Zn,Cu
4	CONCEPCIÓN CARMEN Y ANEXAS	EDUARDO NERI	50	FLOTACIÓN Y CIANURACIÓN	Au,Ag,Pb,Zn,Cu
5	MINERA VIEJO TIZUR	SAN MIGUEL TOTOLAPAN	150	FLOTACIÓN	Au,Ag,Pb,Zn,Cu
6	MINERA FRANCISCO JAVIER	MALINALTEPEC	50	FLOTACIÓN	Au,Ag,Pb,Zn,Cu
7	MINERA REY DE PLATA S.A. DE C.V.	TEOLOAPAN	1,100	FLOTACIÓN	Au,Ag,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 CHILPANCINGO	CHILPANCINGO	50	TRITURACIÓN	CALIZA
6	CLASIFICADORA DE MATERIALES CHILPANCINGO	CHILPANCINGO	50	TRITURACIÓN	CALIZA
7	INDUSTRIAL Y COMERCIAL DE GUERRERO, S.A. DE C.V.	CHILPANCINGO	50	TRITURACIÓN	CALIZA
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

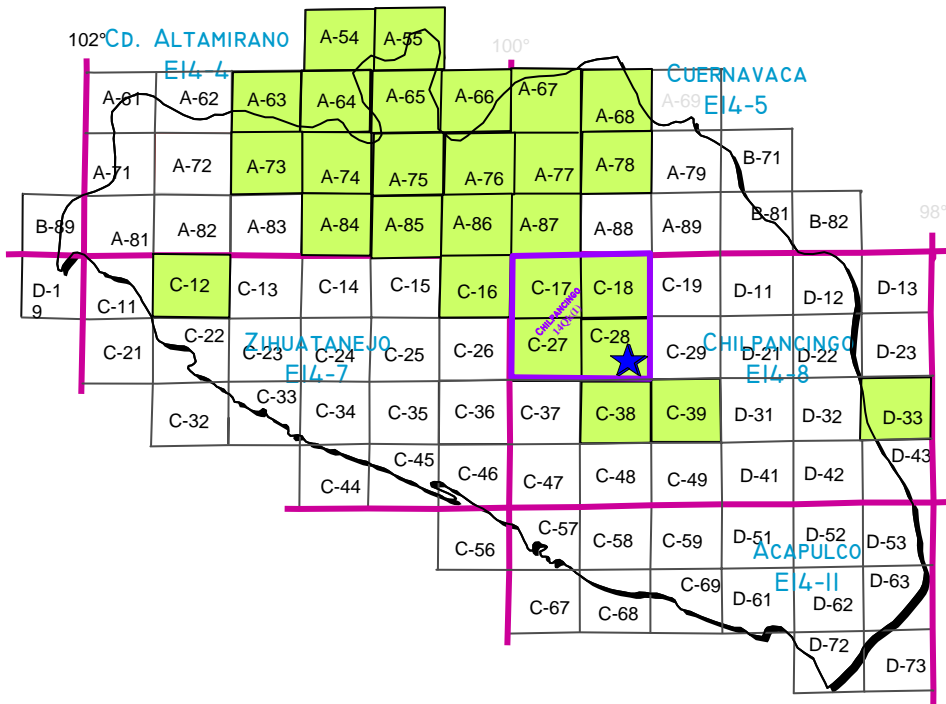
II.- PLANTAS INACTIVAS DE MINERALES NO METÁLICOS

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

INFRAESTRUCTURA DE INFORMACIÓN GEOLÓGICO-MINERA BÁSICA

Cartas realizadas al 2005

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 Juxtlahuaca	E14D33



SUPERFICIE CUBIERTA

ESCALA 1:50,000

27 CARTAS (19,494 KM²)
30.55% DE LA SUPERFICIE ESTATAL (63,796 KM²)

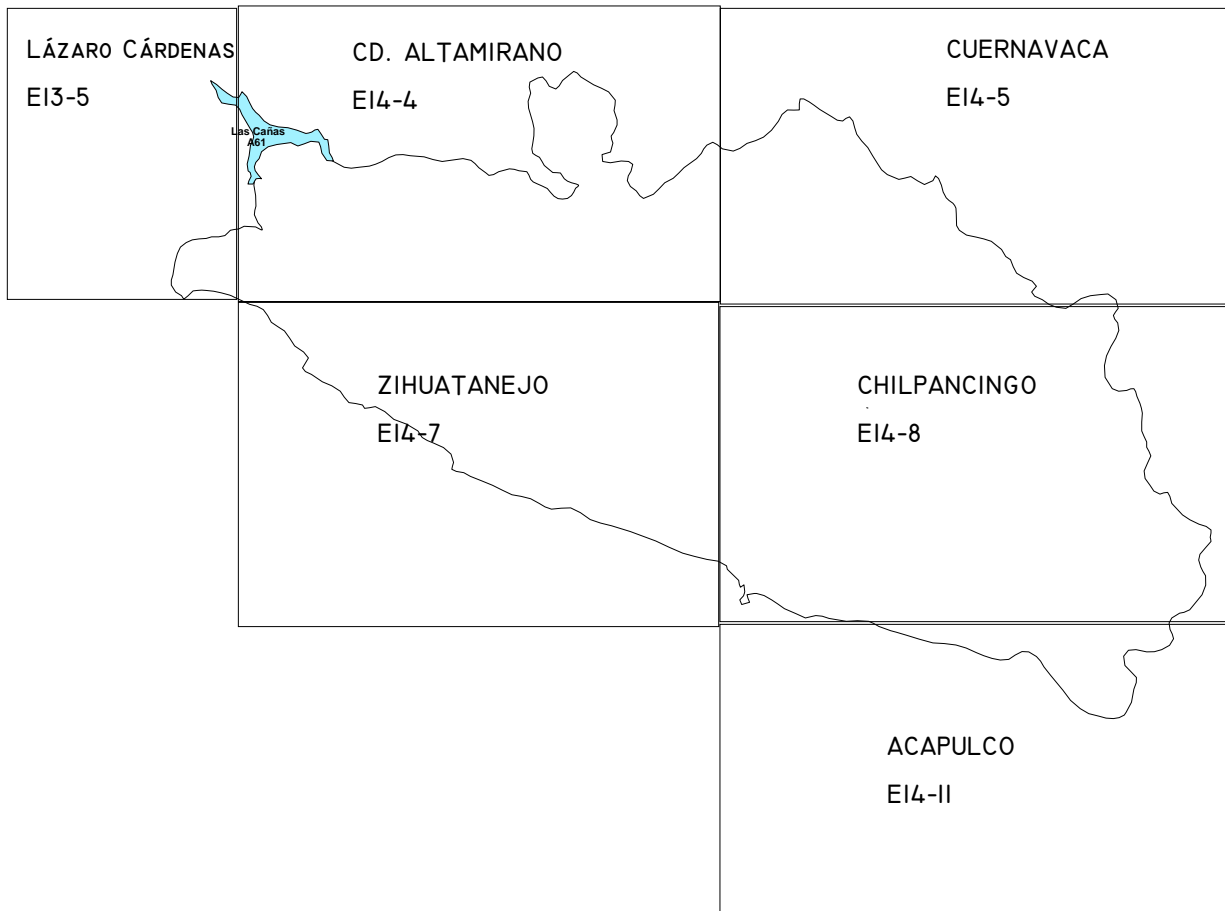
ESCALA 1:250,000

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



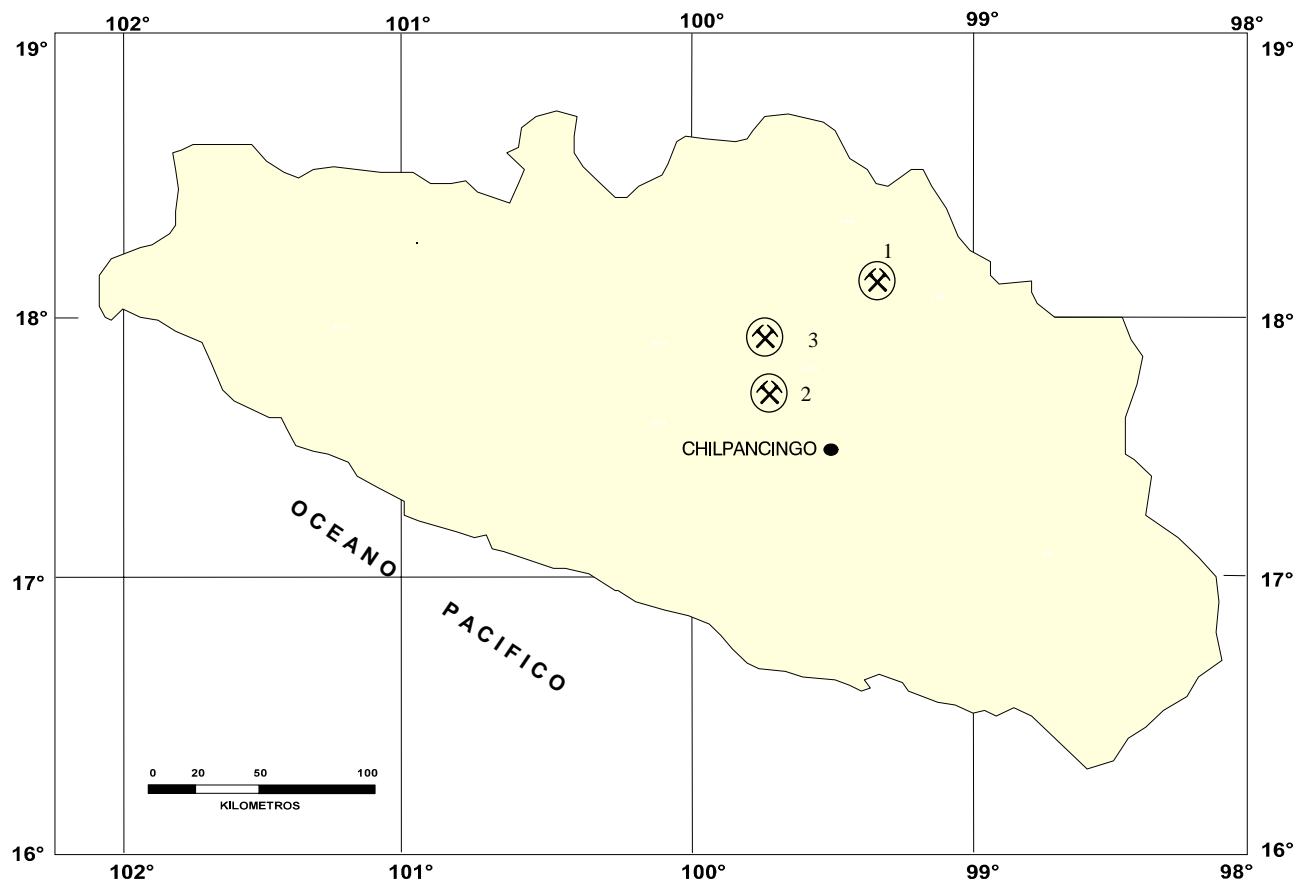
CARTAS MAGNÉTICAS ESCALA 1:50,000
CUBRIMIENTO DEL 60.94 % DEL ESTADO

 **CARTAS EDITADAS**

PROYECTOS DE APOYO AL SECTOR MINERO

ESTUDIOS DE ASESORÍA GEOLÓGICA

No	NOMBRE DEL LOTE Y MUNICIPIO	SUSTANCIAS	TIPO DE YACIMIENTO	RESULTADOS
1	EJIDO CACAHUANACHE 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.



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 MINERÍA

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

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



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.

SUBGERENCIA REGIONAL OAXACA SUBGERENCIA CENTRO EXPERIMENTAL OAXACA

ING. DAVID SÁNCHEZ RAMÍREZ

Desv. a San Lorenzo Cacaotepec S/N

San Pablo, Etl.

C. P. 68258, Oaxaca, Oax.

Tel y Fax. 951-5187628 y 5187633

www.coremisgm.gob.mx

E-mail. oroaxaca@coremisgm.gob.mx

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.coremisgm.gob.mx

E-mail. ceoax@coremisgm.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.

OFICINA REGIONAL CENTRO

LIC. BOLIVAR GARCÍA PINEDA

Eduardo Neri No. 6

Col. Cuauhtémoc Norte

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

Tel y Fax. 747-4721098

E-mail. guerrero@infonaes.gob.mx

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



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

Juan Ruiz de Alarcón

Col. Centro

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

Tel. 747-4726321

Fax. 747-4725497

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

Directorio

Oficinas Centrales

DIRECCIÓN GENERAL

Ing. Francisco José Escandón Valle

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 / 711-41-88

Fax.- (771) 711-39-38

E-mail: dirgral@coremisgm.gob.mx

DIRECCIÓN TÉCNICA

Ing. Enrique Gómez De La Rosa

Blvd Felipe Ángeles s/n km 93.5-4

Carretera México-Pachuca

Col. Venta Prieta C. P. 42080

Pachuca, Hgo.

Tel y Fax.- (771) 711-38-45

y 711-32-38

E-mail: diroper@coremisgm.gob.mx

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

C. P. Miguel Ángel Ramírez Gutiérrez

Blvd Felipe Ángeles s/n km 93.5-4

Carretera México-Pachuca

Col. Venta Prieta C. P. 42080

Pachuca, Hgo.

Tel y Fax.- (771) 711-41-83

y 711-39-15

E-mail: dirayf@coremisgm.gob.mx

Subgerencias Regionales

CHIHUAHUA

Ing. 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@coremisgm.gob.mx

DURANGO

Ing. Luis Arturo Terán Ortega

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@coremisgm.gob.mx

HERMOSILLO

Ing. 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@coremisgm.gob.mx

MORELIA

Ing. Ángel Amador Mérida Cruz

Gral. Gregorio V. Gelati No. 40

Col. Chapultepec Norte

C. P. 58260 Morelia, Mich.

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

y 324-49-57

E-mail: ormoreli@coremisgm.gob.mx

OAXACA

Ing. David Sánchez Ramírez

Desviación a:

San Lorenzo Cacaotepec km 0.5

San Pablo Etla

C. P. 68258 Oaxaca, Oax.

Tel. y Fax.- (951) 518-76-28 y 518-79-33

E-mail: oroaxaca@coremisgm.gob.mx

SALTILLO

Ing. José Carlos Rivera Martínez

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: orsalti@coremisgm.gob.mx

SAN LUIS POTOSÍ

Ing. 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@coremisgm.gob.mx

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

Directorio

Gerencia de Investigación Aplicada

GERENCIA

CENTRO EXPERIMENTAL CHIHUAHUA

Ing. Juan Carlos Ruíz Méndez
Av. Industrial No. 6-1
Col. Robinson
C. P. 31375
Chihuahua, Chih.
Tel. y Fax.-
(614) 420-17-98 y 420-25-38
E-mail:
cechih@coremisgm.gob.mx

I.Q. Flor de María Harp Iturribarría

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

CENTRO EXPERIMENTAL OAXACA

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

Centro de Documentación de Ciencias de la Tierra

OFICINA CEDOCIT MÉXICO

**OFICINA CEDOCIT
CULIACÁN**
Ing. Juvenal García Guzmán
Av. El Dorado No. 1496
Col. Las Quintas
C. P. 80060
Culiacán Sin.
Tel. y Fax.- (667) 712-00-92
E-mail:
juvenalg@coremisgm.gob.mx

Ing. Julio Vélez López
Dr. Navarro No. 176
Col. Doctores
C. P. 06720
México, D. F.
Tel. y Fax.- (55) 55-78-60-23
55-88-52-43
55-88-16-70
E-mail:
cedorem@coremisgm.gob.mx
jvelez@coremisgm.gob.mx

**OFICINA CEDOCIT
ZACATECAS**
Ing. Sergio Andrés Romero Rojas
Callejón 4 de Julio No. 101
Col. Centro
C. P. 98000
Zacatecas, Zac.
Tel. y Fax.- (492) 925-23-53
E-mail:
480105@prodigy.net.mx

INFRAESTRUCTURA DE INFORMACIÓN GEOLÓGICA-MINERA BÁSICA

PRODUCTOS Y SERVICIOS (Resumen)

Cartas Geológicas-Mineras (escala 1:50,000; 1:100,000 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 Geoquímicas (escala 1:50,000; 1:100,000 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 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.
- 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 RGB 7-4-1 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 Riegos 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 impresa y digital	
• Baja California Sur	Español digital	Inglés impresa
• Campeche	Español digital	
• Coahuila	Español impresa y digital	
• Colima	Español impresa y digital	
• Chiapas	Español digital	Inglés digital
• Chihuahua	Español impresa y digital	
• Durango	Español impresa y digital	
• Estado de México	Español digital	
• Guanajuato	Español impresa y digital	Inglés impresa
• Guerrero	Español digital	
• Hidalgo	Español impresa y digital	Inglés impresa
• Jalisco	Español impresa y digital	Inglés impresa
• Michoacán	Español digital	Inglés impresa y digital
• Morelos	Español digital	
• Nayarit	Español impresa y digital	
• Oaxaca	Español digital	
• Puebla	Español digital	
• Querétaro	Español impresa y digital	Inglés impresa
• San Luis Potosí	Español impresa y digital	Inglés impresa
• Sinaloa	Español digital	Inglés impresa
• Sonora	Español impresa y digital	Inglés impresa
• Veracruz	Español impresa y digital	
• Zacatecas	Español impresa y digital	Inglés impresa

Otras Publicaciones

- 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, Esc. 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 Mexico; Vancouver: Where discoveries Start; Cordilleran Roundup, January 1999

Nota:

Para mayor información, favor de consultar la página www.coremisgm.gob.mx donde encontrarán detallados los productos y servicios, así como costos, tipo de presentación y tiempos de entrega.