



SE

SECRETARÍA
DE ECONOMÍA



PANORAMA MINERO DEL ESTADO DE MÉXICO



Agosto 2007

CONTENIDO

	Página
Presentación	1
Introducción	2
Geografía	5
Volumen y valor de la producción minera estatal	6
Participación en volumen y valor en la producción nacional	7
Propiedad minera	9
Regiones mineras	10
Distritos mineros más importantes	12
Principales minas en explotación	14
Proyectos en exploración	20
Empresas explorando en el estado	23
Unidades minero-metalúrgicas y de transformación	25
Infraestructura de información geológico minera realizada por el SGM	29
Infraestructura de información magnética realizada por el SGM	30
Programa cartográfico del SGM para el 2008	31
Cartas de interés geológico-minero	32
Proyectos de apoyo al sector minero	33
Productos y servicios	34
Directorio del servicio geológico mexicano	39
Directorio de organismos de apoyo a la actividad minera en el estado	41

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

La publicación del “PANORAMA MINERO DEL ESTADO DE MÉXICO”, integra la información del periodo 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:

Volumen y valor de la producción minera estatal, 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.

INTRODUCCIÓN

La actividad minera en el Estado de México comienza con la llegada de los españoles. La mina Rica de Albarrada fue la primera localidad minera trabajada en Sultepec, descubierta en 1531. Entre tanto en 1529, se descubrió la primera mina en la región de Zacualpan, denominada Capula; posteriormente, fueron descubiertas las minas Cabrestante, Canal, Guadalupe, Magistral, Golondrina y Rosario. Así mismo, las regiones de Amatepec y Tlatlaya se hicieron notables antes de 1534, por descubrirse en su territorio vetas auríferas con altos contenidos de oro.

Los trabajos de exploración y explotación de minerales continuaron en la mayoría de las regiones; sin embargo, fue hasta 1787, al fundarse el Mineral del Oro, cuando cobró una gran importancia la actividad minera en el estado, al alcanzar un lugar sobresaliente, tanto a nivel nacional como internacional.

El auge del Mineral del Oro no fue repentino, a pesar de que era evidente la riqueza del mineral extraído. El trabajo de exploración fue lento; de esta forma, se fueron descubriendo diversas vetas, entre las que destacaron Chihuahua, San Acacio, La Descubridora y San Rafael, junto a otras de menor importancia, como Los Mondragones, La Calera y Los Maromeros.

Con el descubrimiento de la Veta Negra, en la mina La Esperanza, en 1893, se formó la compañía *Esperanza Mining Co.* de capital norteamericano. La mina La Esperanza produjo grandes cantidades de mineral, iguales a las encontradas por la compañía *El Oro Mining*, siendo las más ricas en toda la historia de producción del Mineral del Oro, las extraídas de la conocida Veta Negra.

A fines del siglo pasado, en la región del Oro se llegó a contar con una población superior a la capital del estado. Al construirse el ferrocarril México – Toluca –Acámbaro, se hizo un ramal que llegó al Mineral del Oro para recoger la producción minera. Esta región fue de las primeras que recibió el beneficio de la electricidad y el servicio telefónico de larga distancia, debido a la importancia que tenía en el año 1900.

En 1898, inició sus labores de explotación minera en El Oro-Tlalpujahua la Compañía Minera Las Dos Estrellas, S.A., de capital francés. En el lapso de 12 años (1898-1912), “Las Dos Estrellas” reforzó en el mineral de Tlalpujahua la concentración de trabajadores provenientes de distintos puntos del país.

La minería metálica en el Estado de México decreció a partir del término de la Segunda Guerra Mundial, por considerarse agotadas las ricas vetas existentes; sin embargo, a partir de 1991, la actividad de extracción de minerales metálicos en el estado ha repuntado, con la puesta en marcha de las minas Tizapa (municipio de Zacazonapan), La Guitarra (Temascaltepec), El Porvenir de Zacualpan (antigua Campana de Plata) y Real de Belem (Sultepec).

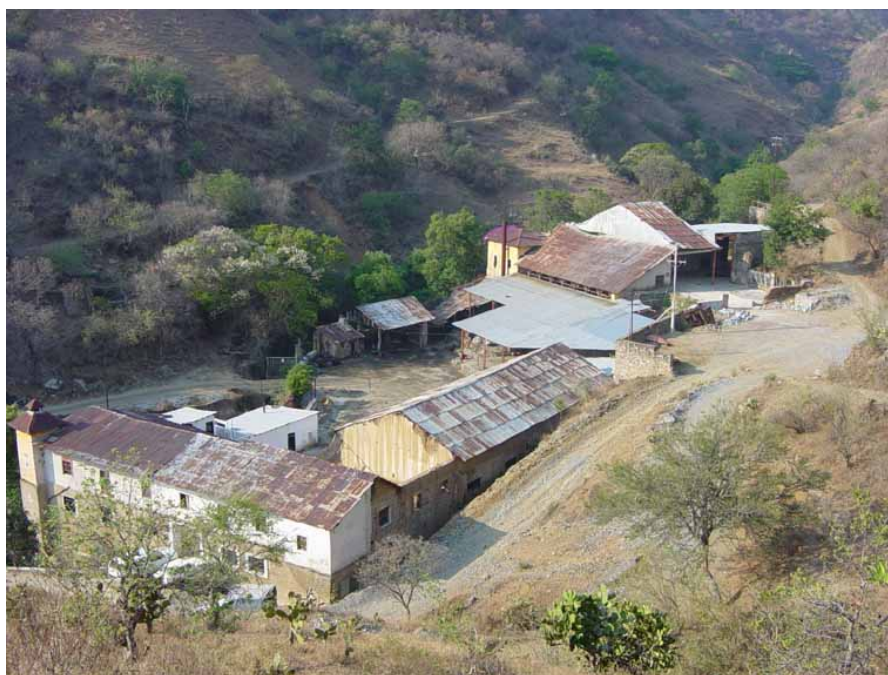
Por lo que se refiere a los minerales no metálicos, éstos se han convertido en el presente siglo en los de mayor importancia en el estado, alcanzando en los últimos años un crecimiento sostenido hasta del 20% anual, según datos del Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México (IFOMEGEM, desde 2000). Los minerales no metálicos que más contribuyeron al PIB minero del estado fueron materiales pétreos como arena y grava, caliza, tezontle, y tepetate. Otros, de menor importancia, son la dolomía, tepojal, arcillas y diatomita. (Monografía del Estado de México)



SE

SECRETARÍA
DE ECONOMÍA

PANORAMA MINERO DEL ESTADO DE MÉXICO



Ex-hacienda El Calvario, una de las minas mas antiguas en el Mpio. de Zacualpan, Edo. de México



Restos de un antiguo molino, dentro de la Ex-hacienda El Calvario.



SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

GEOGRAFÍA

El Estado de México se sitúa en la parte central de la República Mexicana, entre los paralelos 18°25' y 20°17' de latitud norte y en los meridianos 98°33' y 100°35' de longitud oeste. Comprende una superficie de 22,500 km², distribuidos en 125 municipios. Limita con los estados de Querétaro e Hidalgo al norte, Tlaxcala y Puebla al oriente, Michoacán al poniente, Morelos y Guerrero al sur.

Cuenta con una población 13,096,700 habitantes (2000); sus principales ciudades y poblados están intercomunicados con 9,511 km de carreteras en diversas categorías, así como 1,227 km de vías férreas, un aeropuerto internacional y una docena de pistas para avionetas.

Fisiográficamente, el estado pertenece a las provincias Sierra Madre del Sur y Eje Neovolcánico, que a su vez se dividen en varias subprovincias.



**SE**SECRETARÍA
DE ECONOMÍA**PANORAMA MINERO DEL ESTADO DE MÉXICO****VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINERA 2002-2006
(Toneladas)**

PRODUCTOS	2002	2003	2004	2005	2006/p
METÁLICOS					
ORO (kg)	921	660	718	764	703
PLATA (kg)	147,769	125,034	110,804	139,238	145,375
CADMIO	23	19	8	7	6
COBRE	1,395	1,259	1,385	1,905	2,409
PLOMO	8,009	7,404	5,947	6,602	7,023
ZINC	26,377	21,616	25,947	28,501	29,506
NO METÁLICOS					
ARCILLAS	590,507	811,200	823,440	838,820	892,980
ARENA 1/	20'040,429	18'050,142	18'835,230	19'672,290	20'284,535
CALCITA 2/	30,012	3,360	2,880	3,570	3,570
CALIZA	10'038,796	2'442,160	2'394,340	2'513,675	3'194,320
CANTERA	-	-	-	-	1'497,574
CAOLÍN	36,381	-	-	-	-
GRAVA 3/	4'336,227	9'482,742	10'292,413	11'030,280	11'415,639
ROCAS DIMEN.	18,596	11,340	13,930	11,060	11,480
TEPETATE	-	-	-	-	1'180,520
TEPOJAL	-	-	-	-	497,014
TEZONTLE	-	-	-	-	2'056,932
YESO	136,875	-	-	-	-

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

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

2/ Carbonato de calcio.

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

p/ Cifras preliminares

VALOR PRODUCCIÓN MINERA 2002-2006 (PESOS CORRIENTES)

PRODUCTOS	2002	2003	2004	2005	2006/p
TOTAL	2,887'666,716	1,593'261,988	1,835'277,553	2,019'342,024	3,146'181,057
METÁLICOS					
ORO	98'323,826	90'810,128	119'428,534	105'424,368	137'698,310
PLATA	230'352,821	245'043,842	323'450,911	318'420,188	478'636,396
CADMIO	125,365	274,515	99,224	270,677	206,995
COBRE	21'496,056	22'089,684	38'904,146	66'469,250	170'288,948
PLOMO	34'951,198	42'905,800	70'790,588	63'632,972	86'514,481
ZINC	209'949,466	208'881,813	276'777,691	389'202,368	951'348,263
NO METÁLICOS					
ARCILLAS	41'703,102	15'550,096	15'962,400	15'728,000	15'743,940
ARENA	1,403'853,923	594'433,069	603'227,400	650'574,900	697'879,795
CALCITA	8'077,672	588,000	504,000	588,000	588,000
CALIZA	456'365,513	78'497,900	78'515,800	89'762,900	108'634,570
CANTERA	-	-	-	-	65'552,094
CAOLÍN	27'769,542	-	-	-	-
GRAVA	311'751,050	293'215,142	306'505,760	318'383,600	337'768,332
ROCAS DIMEN.	25'037,090	972,000	1,111,100	884,800	902,000
TEPETATE.	-	-	-	-	12'944,100
TEPOJAL.	-	-	-	-	15'097,000
TEZONTLE.	-	-	-	-	66'377,833
YESO	17'910,093	-	-	-	-

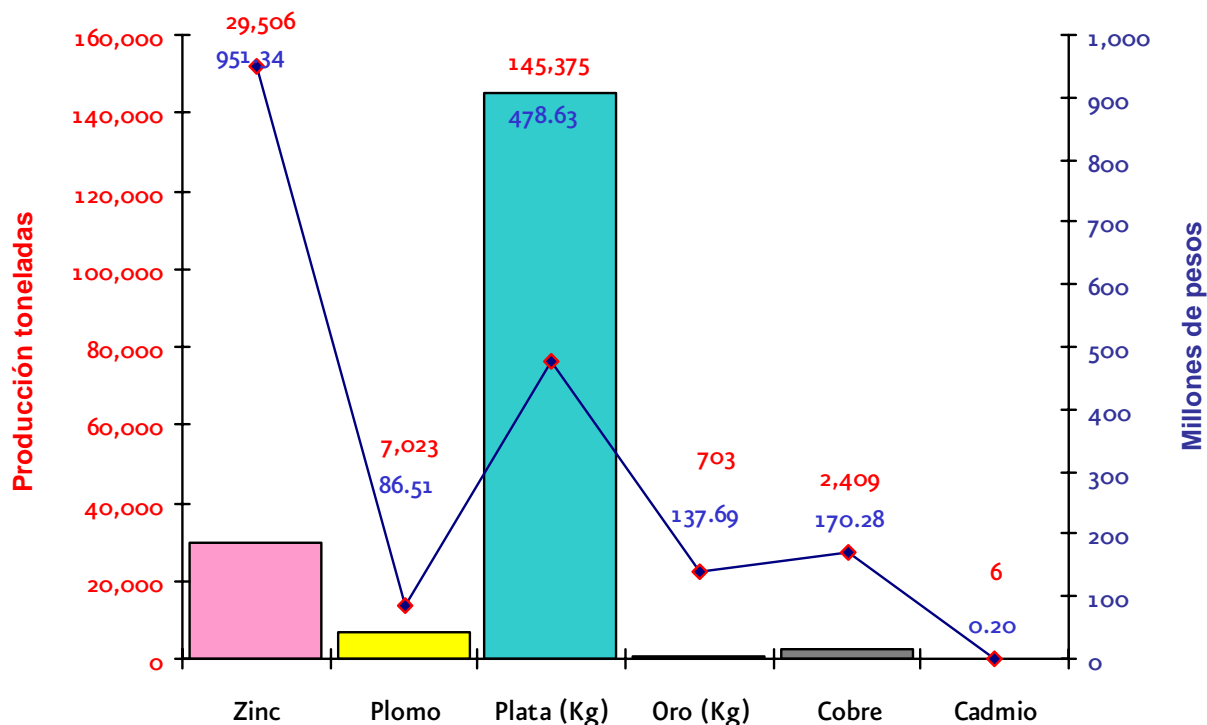
FUENTE: Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2005, edición 2006.

p/ Cifras preliminares

PARTICIPACIÓN EN VOLUMEN Y VALOR EN LA PRODUCCIÓN NACIONAL, METÁLICOS 2006

El Estado de México durante el año 2006 ocupó los siguientes lugares dentro de la producción minera nacional :

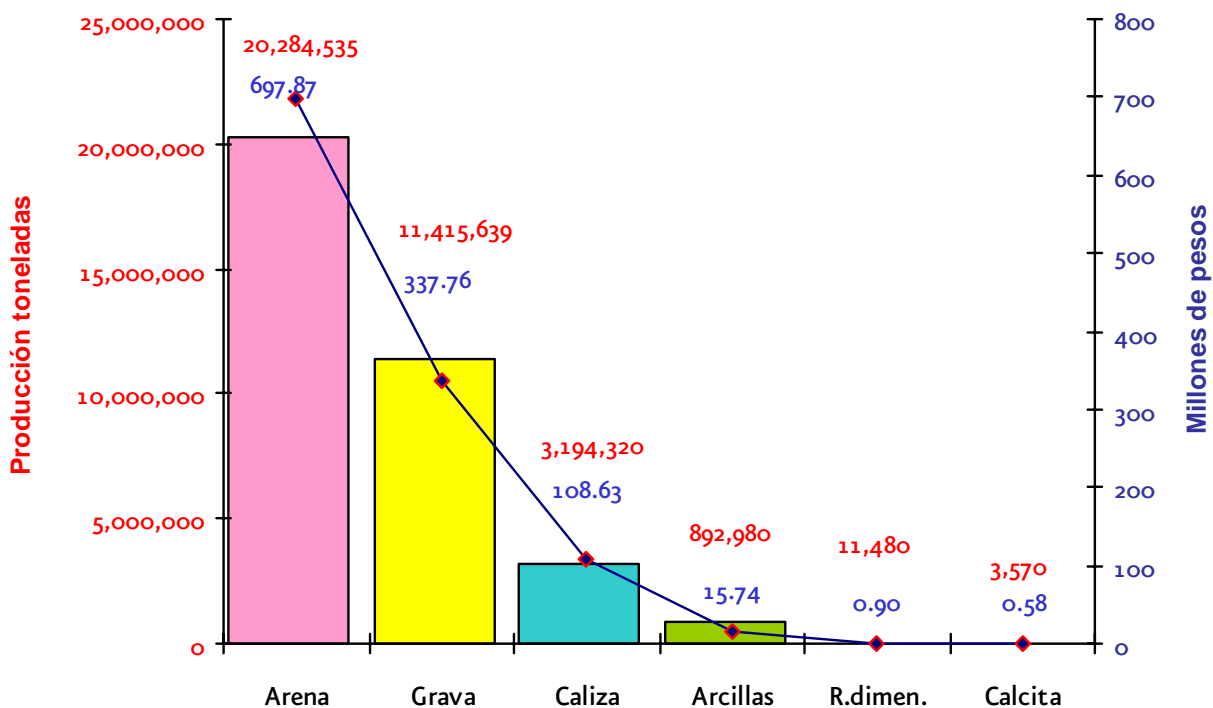
PRODUCTO	VOLUMEN PRODUCCIÓN NACIONAL (t)	VOLUMEN PRODUCCIÓN ESTATAL (t)	VALOR PRODUCCIÓN NACIONAL (mdp)	VALOR PRODUCCIÓN ESTATAL (mdp)	PORCENTAJE
ZINC	432,347	29,506	15,456.39	951.34	6.82
PLOMO	120,450	7,023	1,663.33	86.51	5.83
PLATA (kg)	2,413,147	145,375	9,777.99	478.63	6.02
ORO (kg)	35,899	703	7,628.18	137.69	1.95
COBRE	327,536	2,409	23,619.12	170.28	0.73
CADMIO	1,399	6	45.86	0.20	0.42



PARTICIPACIÓN EN VOLUMEN Y VALOR EN LA PRODUCCIÓN NACIONAL, NO METÁLICOS 2006

PRODUCTO	VOLUMEN PRODUCCIÓN NACIONAL (t)	VOLUMEN PRODUCCIÓN ESTATAL (t)	VALOR PRODUCCIÓN NACIONAL (mdp)	VALOR PRODUCCIÓN ESTATAL (mdp)	PORCENTAJE
ARENA	62'248,981	20'284,535	4,310.99	697.87	32.58
GRAVA	68'017,232	11'415,639	5,361.01	337.76	16.78
CALIZA	69'821,775	3'194,320	3,847.53	108.63	4.57
ARCILLAS	38'527,423	892,980	3,296.61	15.74	2.31
R. DIMENSION.	4'404,288	11,480	7,022.20	0.90	0.26
CALCITA	1'934,483	3,570	642.10	0.58	0.18

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; e Investigación IFOMEGEM
N.D. No disponible



PROPIEDAD MINERA

El registro y control de las concesiones mineras se realiza en la Subdirección de Minería, de la Secretaría de Economía, ubicada en la ciudad de Puebla Pue.

a).- CONCESIONES MINERAS

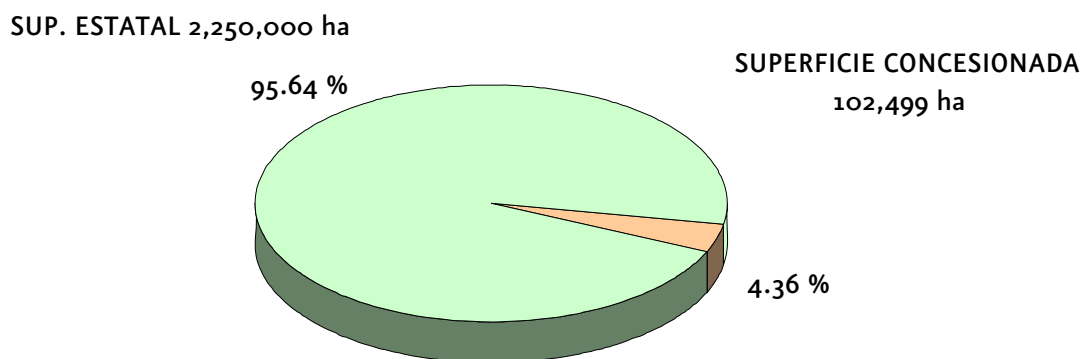
AÑO	SUPERFICIE (ha)	NÚM. DE CONCESIONES	COBERTURA ESTATAL (%)
2001	95,432	199	4.24
2002	78,867	198	3.51
2003	90,486	208	4.02
2004	89,156	219	3.96
2005	91,937	238	4.09
2006	102,499	257	4.36

FUENTE: Secretaría de Economía, Dirección General de Minas, Información recabada al 31 de Diciembre del 2006

Se puede observar un ligero incremento en el número de concesiones, entre 2001 y 2006 que corresponde a 58, cubriendo una superficie de 7,067 Ha, esto obedece en gran medida a que las compañías mineras nacionales y extranjeras, ante la situación de los precios altos de los metales, están explorando con mayor detalle.

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.

CONCESIONES MINERAS





SE

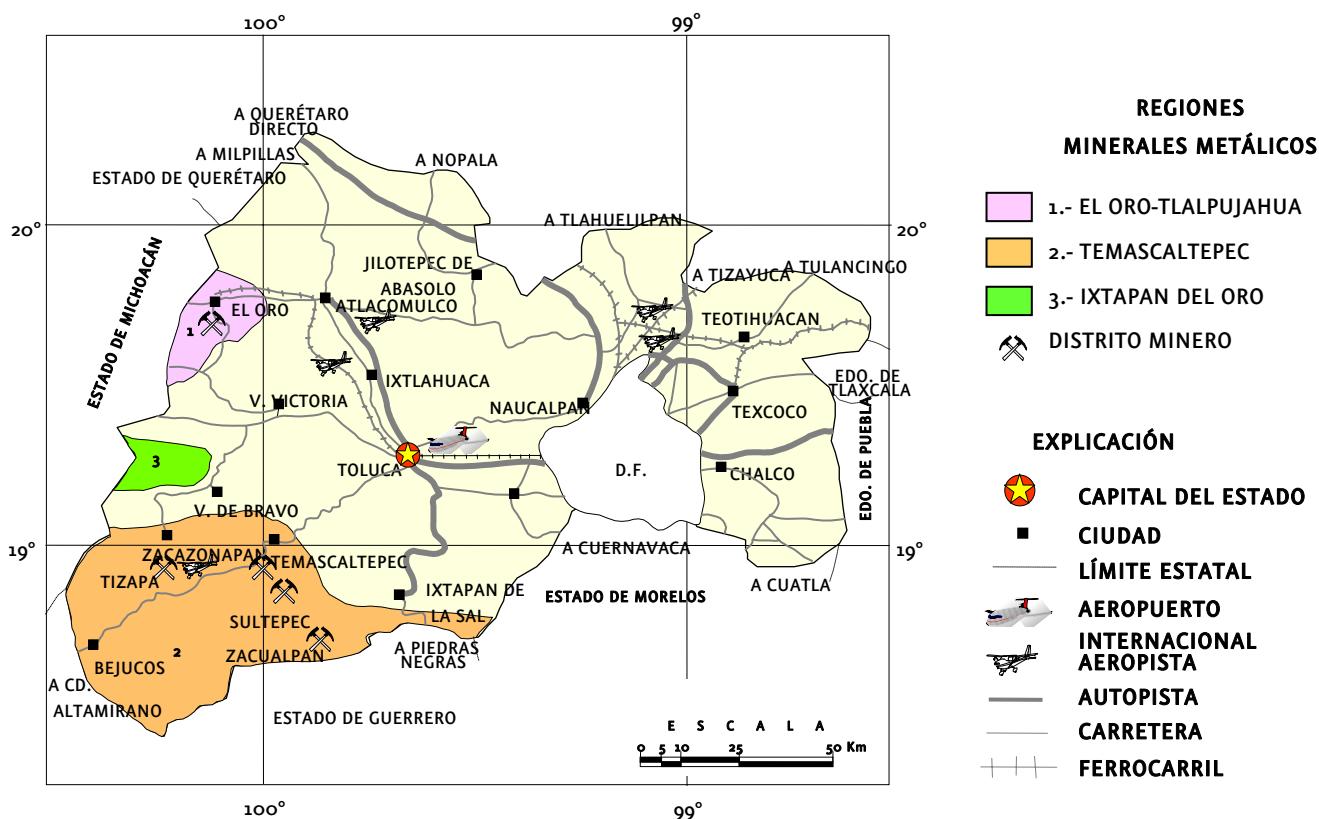
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

REGIONES MINERAS

METÁLICOS

Las regiones mineras se han agrupado de acuerdo al tipo de mineralización, tipo de yacimiento y litología. Importantes yacimientos se vinieron explotando desde la época de la colonia.

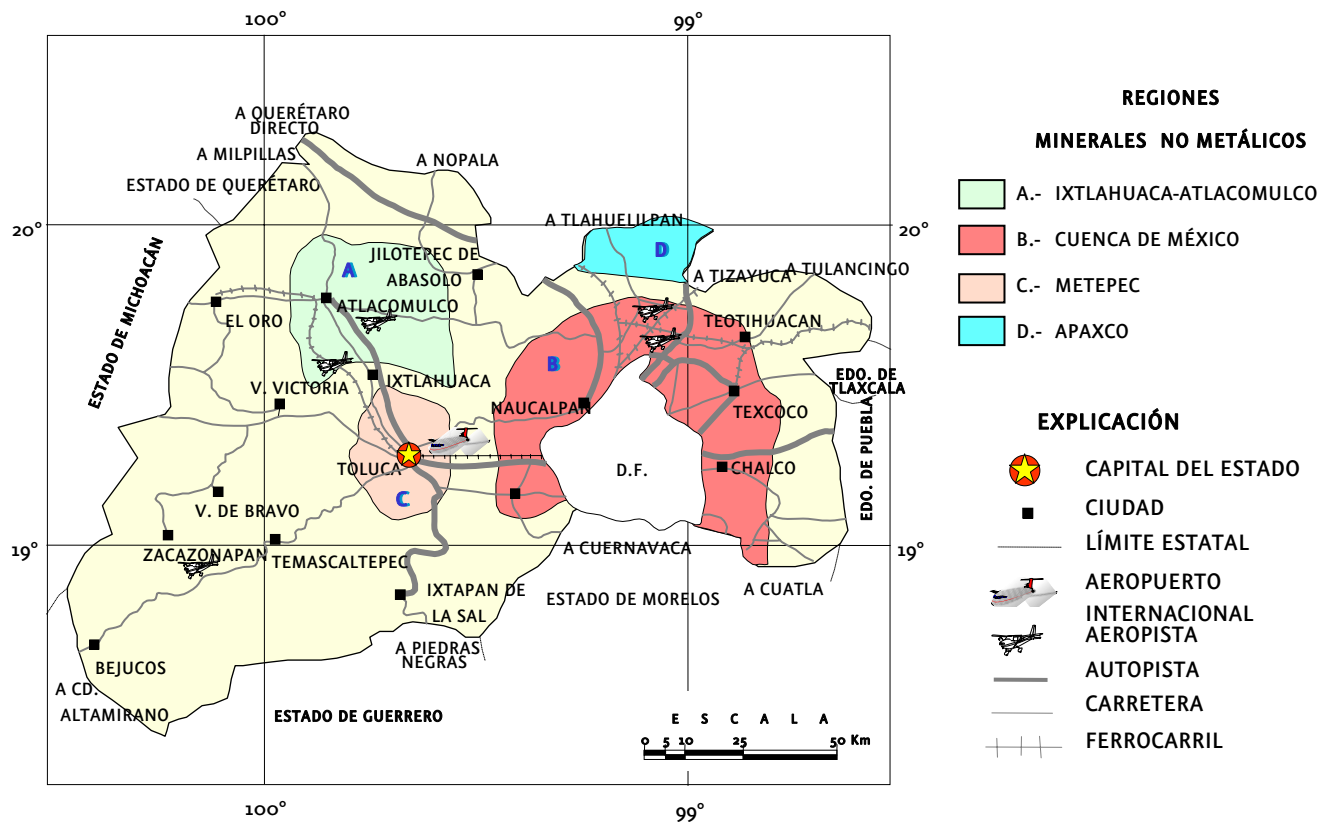
REGIÓN MINERA	MINERALIZACIÓN	TIPO DE YACIMIENTO	DISTRITOS Y ZONAS MINERAS
1.- El Oro-Tlalpujahua	Au, Ag,	Vetas y stockwork	El Oro-Tlalpujahua
2.- Temascaltepec	Au, Ag, Pb, Cu, Zn, Cd	Vetas y mantos de sulfuros masivos	Temascaltepec, Zacualpán, Sultepec, Zacazonapán y Tlatlaya
3.- Ixtapan del Oro	Au, Ag	Vetas	Ixtapan del Oro



REGIONES MINERAS, NO METÁLICOS

Las regiones mineras se han agrupado de acuerdo al tipo de mineralización, tipo de yacimiento y litología. Importantes yacimientos se vinieron explotando desde la época de la Colonia.

REGIÓN MINERA	MINERALIZACIÓN	TIPO DE YACIMIENTO	DISTRITOS Y ZONAS MINERAS
A.- Ixtlahuaca-Atlacomulco	Diatomita, grava, arena, cantera y tezontle	Sedimentario, detrítico y volcánico	Ixtlahuaca
B.- Cuenca de México	Carbonato de sodio, grava y arena	Estratiforme, detrítico y volcánico	Texcoco, Ixtapaluca y Huixquilucan
C.- Metepec	Arena, grava, cantera volcánica, tepojal	Detritico y volcánico.	Metepec, Calimaya, Zinacantepec y Toluca
D.- Apaxco	Caliza, caliza dolomítica, arcilla común y roca sílica	Estratiforme	Apaxco, Tequixquiac y Hueyoptla





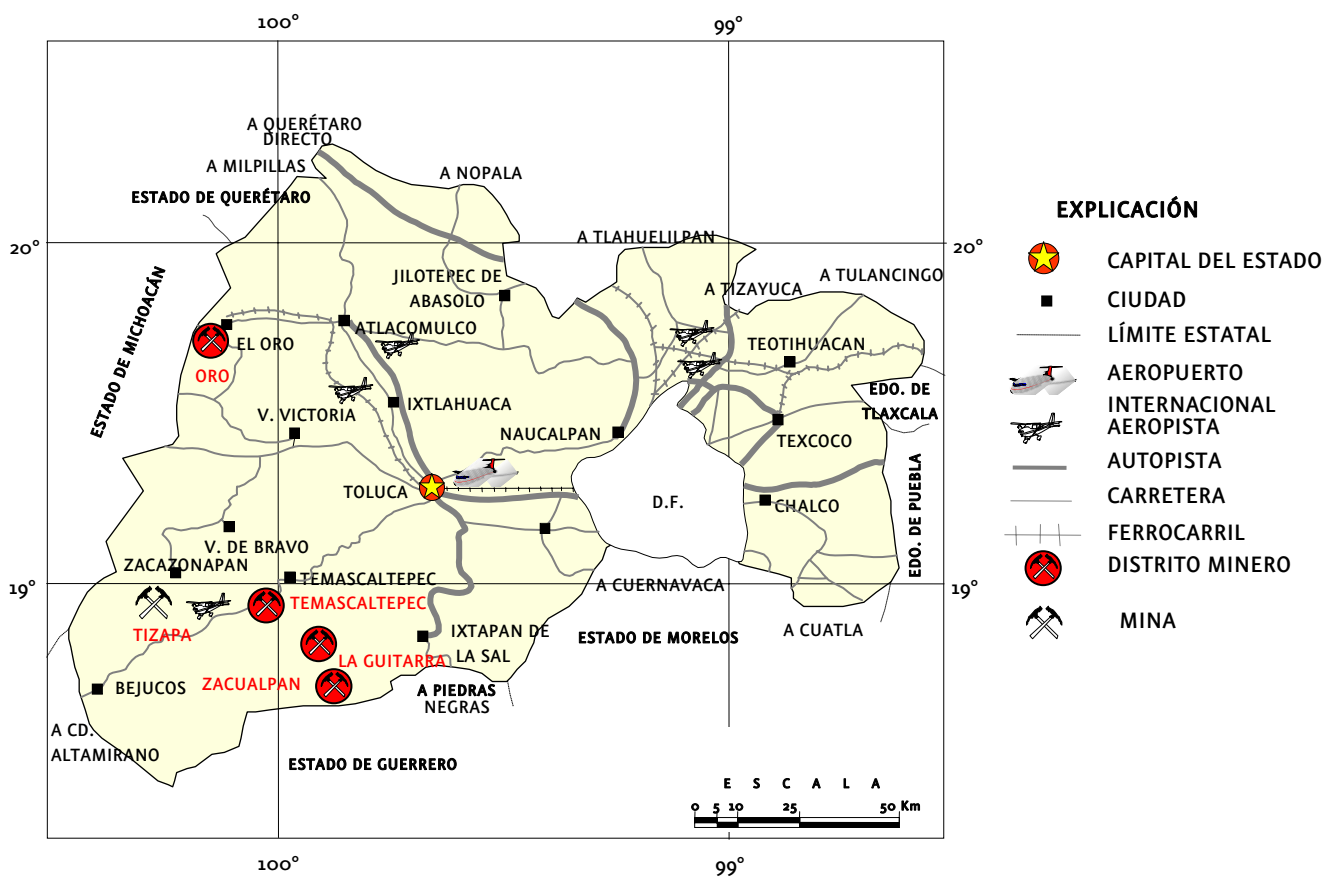
SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

DISTRITOS MINEROS MÁS IMPORTANTES

METÁLICOS

La actividad minera en el estado ha experimentado un importante incremento en la producción de minerales metálicos, pues con la explotación de la mina Tizapa, en el municipio de Zacazonapan y el aumento de producción en las minas de Temascaltepec y Zacualpan, se tienen importantes fuentes de empleo en la región.



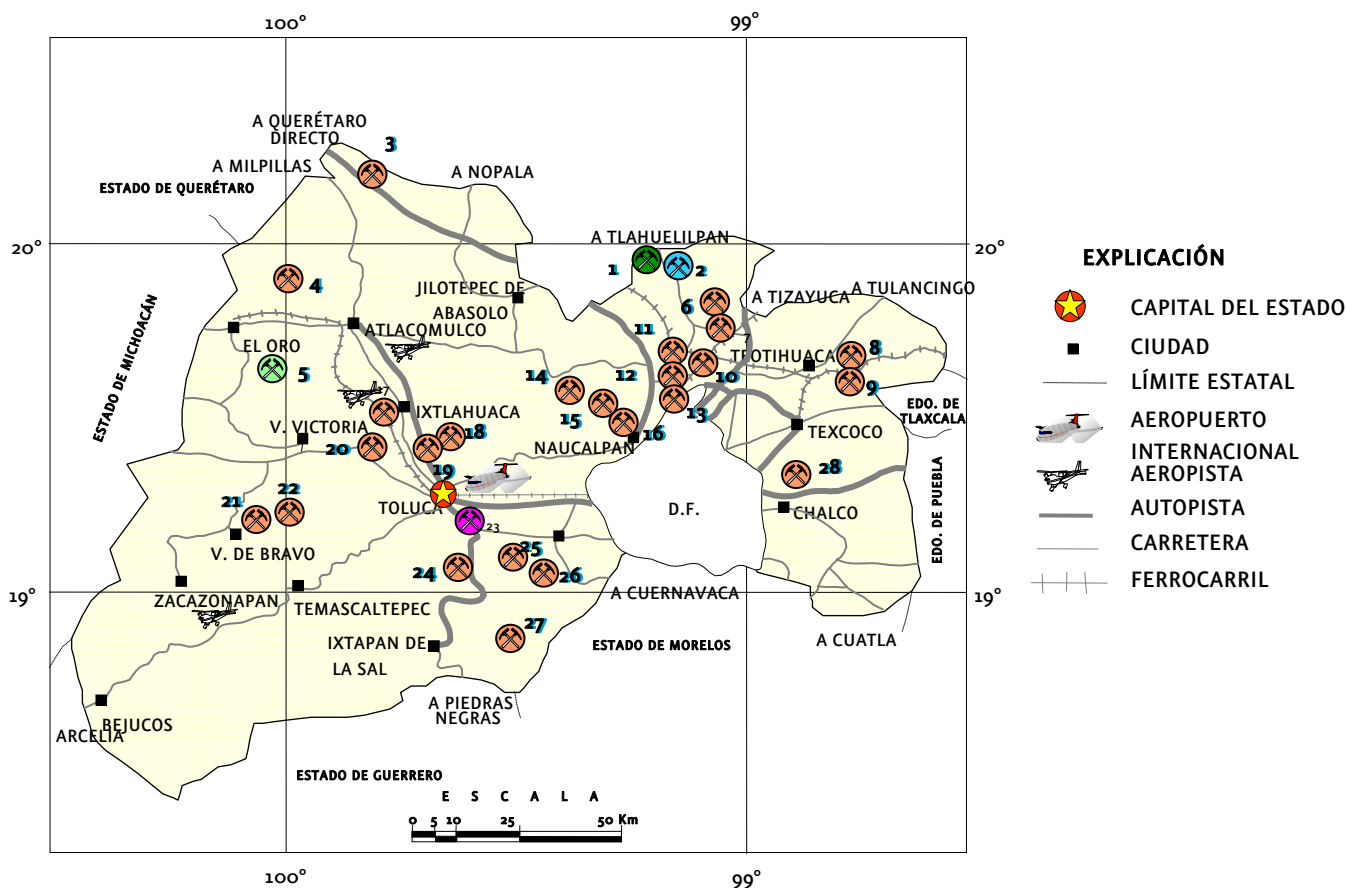


SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

DISTRITOS MINEROS MÁS IMPORTANTES

NO METÁLICOS



NOMBRE MINAS

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1.- Cementos Apasco | 15.- Sta. María Mazatla |
| 2.- Apaxco | 16.- Cerro Juan Luis |
| 3.- San Antonio Escobedo | 17.- Los Planes |
| 4.- Cerro Shisque | 18.- Loma de San Blás |
| 5.- La Ciénega (MINOMET) | 19.- Exhacienda de Nova |
| 6.- San Juan Zitlaltepec | 20.- San Miguel |
| 7.- San José La Loma | 21.- Las lajas |
| 8.- Ejido Tepetitlán | 22.- San Pedro Tenexztepec |
| 9.- Ejido Xometla | 23.- San Márcos |
| 10.- Sta. Maria Cuautepec | 24.- Pedrera Guajolotal |
| 11.- Pedrera San Martín | 25.- Texcalyacac |
| 12.- Ejido Tenayuca | 26.- Coyoltepec |
| 13.- San Lucas Patoni | 27.- Zumpacal |
| 14.- Las Palomas | 28.- Atlipac |

SUBSTANCIA

- CANTERA, GRAVA, ARENA
- CALIZA
- DOLOMITA
- PUMICITA
- DIATOMITA

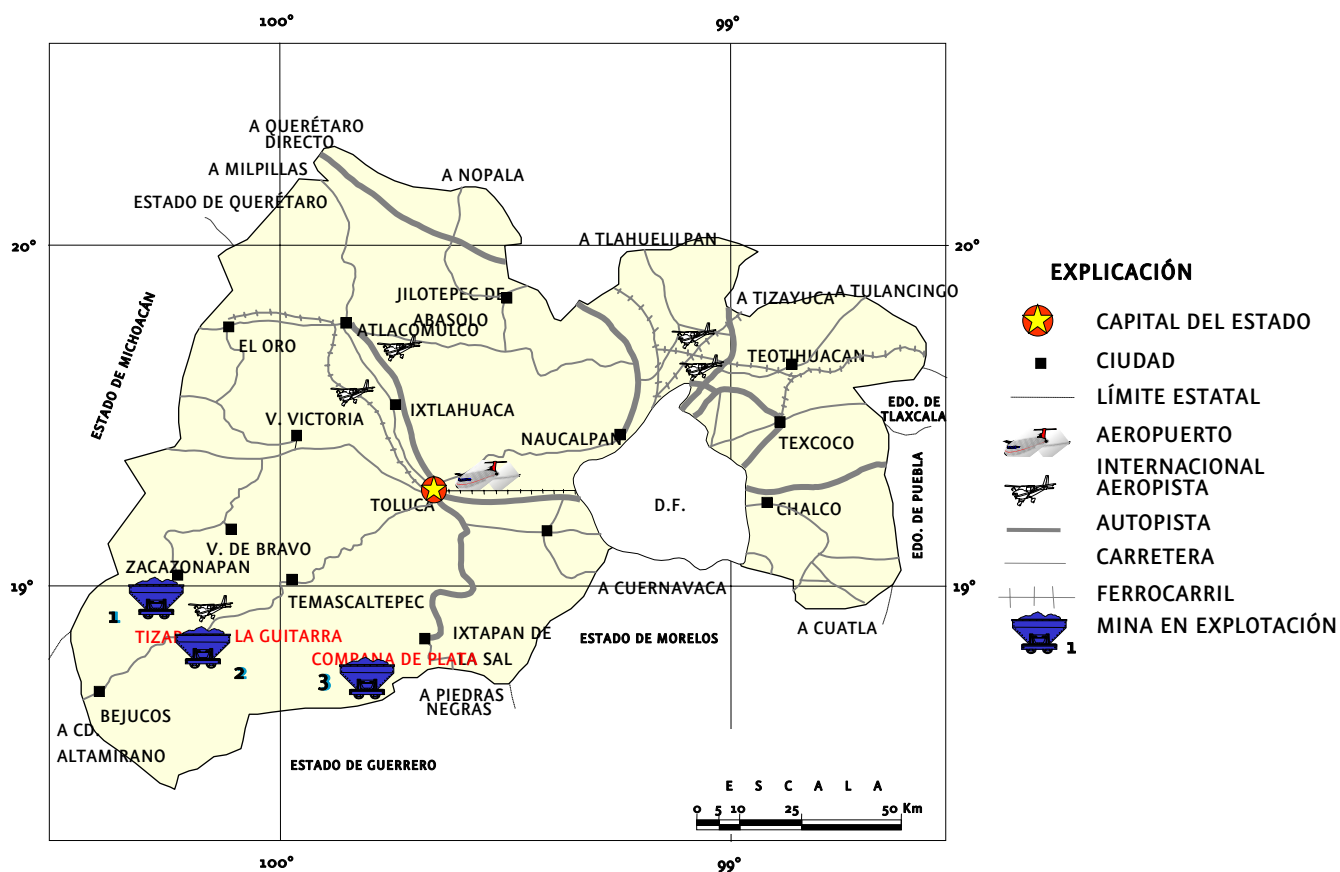


SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

PRINCIPALES MINAS EN EXPLOTACIÓN METÁLICOS

No.	COMPAÑÍA	MINA	MUNICIPIO	SUSTANCIAS	PRODUCCIÓN (t/día)
1	Cía. Minera Tizapa S.A. de C.V.	Tizapa	Zacazonapan	Au, Ag, Pb, Zn, Cu,Cd	1,600
2	Genco Resources LTD.	La Guitarra	Temascaltepec	Au, Ag	350
3	Impact Minerals International INC.	Campana de Plata	Zacualpan	Au, Ag, Pb, Zn, Cu	200





PRINCIPALES MINAS EN EXPLOTACIÓN NO METÁLICOS

Existen 261 minas de no metálicos, las que reportan producción aparecen en esta tabla; además se incluyen algunas empresas manufactureras que también reportan producción.

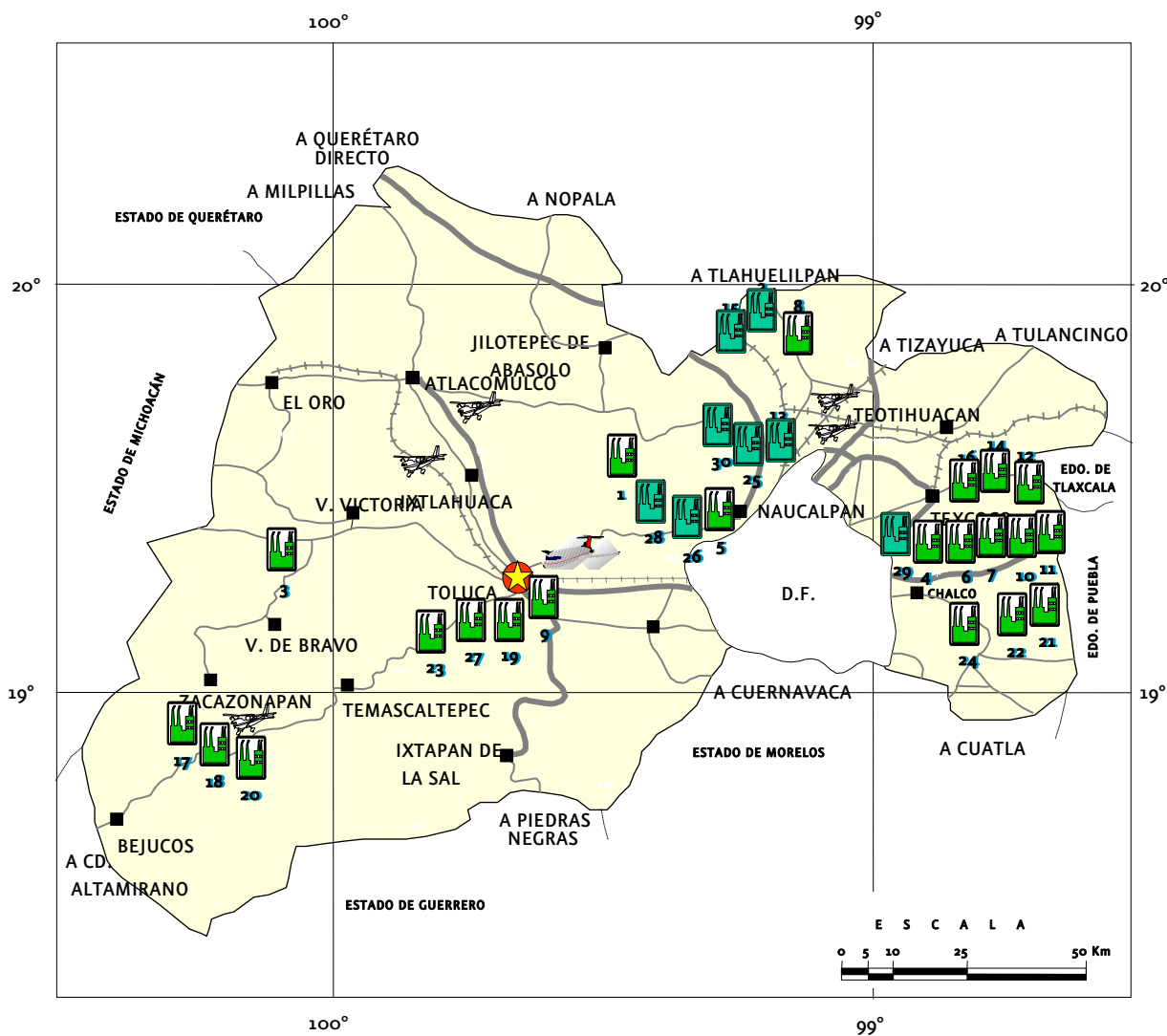
Nº	NOMBRE PLANTA	MUNICIPIO	TIPO DE PLANTA	CAPACIDAD INSTALADA t/día	SUBSTANCIA	SITUACIÓN
1	ARENERA LA FE.	Nicolás Romero	Triturado/cribado	12,000	Arena y grava	Activa
2	CEMENTOS APASCO, S.A.	Apasco	Molienda y Calcinación	11,000	Caliza, yeso y arcilla	Activa
3	MINA EL PERICON	Donato Guerra	Triturado/cribado	7,500	Arena y grava	Activa
4	ARENERA EL MILAGRO	Ixtapaluca	Triturado/cribado	6,300	Arena y grava	Activa
5	ARENERA EL VENADO (CEMEX).	Huixquilucan	Triturado/cribado	6,000	Arena y grava	Activa
6	TRITURADOS VAROSA S.A.	Ixtapaluca	Triturado/cribado	6,000	Arena y grava	Activa
7	TRITURADOS LOMA ANCHA S.A.	Ixtapaluca	Triturado/cribado	3,800	Arena y grava	Activa
8	AGREGADOS COMO S.A.	Tequesquihahuac	Triturado/cribado	2,500	Arena y grava	Activa
9	CIA. MINERA 2000 S.A. de C.V.	Meteppec	Tributado/cribado	2,400	Arena y grava	Activa
10	MINA EL POTRERO	Ixtapaluca	Triturado/cribado	1,800	Arena y grava	Activa
11	MINA EL 40	Ixtapaluca	Triturado/cribado	1,400	Arena y grava	Activa
12	U.SOCIOECONOMICA TLAMINCA	Texcoco	Triturado/cribado	900	Arena y grava	Activa
13	U.PROD.PETREOS LA CORONA	Tlalnepantla	Corte/laminado	500	Cantera	Activa
14	MINA LA ESPERANZA	Texcoco	Triturado/cribado	300	Arena y grava	Activa
15	CAL APASCO	Apasco	Calcinacion/hidratc.	300	Caliza	Activa
16	AGREGADOS COCOYOC	Texcoco	Triturado/cribado	300	Grava y arena	Activa
17	MINA CERRO GORDO	Tejupilco	Triturado/cribado	250	Tezontle/tepetate	Activa
18	MINA LOS BENITEZ	Tejupilco	Triturado/cribado	220	Arena y grava	Activa
19	ARENERA LA ESTRELLA	Calimaya	Triturado/cribado	200	Arena y grava	Activa
20	MINA FRENTE	Tejupilco	Triturado/cribado	180	Arena y grava	Activa
21	MINA DOS CERROS	Chalco	Extrusión	150	Tezontle/tepetate	Activa
22	MINA CERRO TENAYO	Tlalmanalco	Extrusión	150	Tezontle/tepetate	Activa
23	MINA LA CUMBRE	Temascatepec	Triturado/cribado	110	Arena y grava	Activa
24	MINA CERRO XALTEPEC.	Tenango del Aire	Extrusión	100	Tezontle/tepetate	Activa
25	DECALITE DE MEXICO	Tlalnepantla	Pulverizacion/cribado	70	Perlita	Activa
26	MARMOLES SORDO NORIEGA	Naucalpan	Corte y pulido	30	Mármol	Activa
27	MINERA ARENERA STA. CRUZ	Zinacatepec	Triturado/cribado	30	Arena y grava	Activa
28	M.G.S.A de C.V..	Naucalpan	Corte y pulido	15	Mármol	Activa
29	MARMOLES NAVARI S.A.	Ixtapaluca	Corte y pulido	12	Mármol	Activa
30	CAOLIN 2000	Huixquilucan	Molienda y secado	10	Caolín	Activa



SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

PRINCIPALES MINAS EN EXPLOTACIÓN, NO METÁLICOS



EXPLICACIÓN

- CAPITAL DEL ESTADO
- CIUDAD
- LÍMITE ESTATAL
- AEROPUERTO INTERNACIONAL AEROPISTA
- AUTOPISTA
- CARRETERA
- FERROCARRIL
- NO METÁLICOS EN PRODUCCIÓN
- 4 EMPRESAS MANUFACTURERAS
- 7 EMPRESAS MANUFACTURERAS



Ladrillera San Francisco Acuatla, Mpio. de Ixtapaluca Estado de México.



Compañía Minera 2000, Col. Barrio de Santiaguito Mpio. de Metepec Estado de México.



Mina El Cuarenta Km. 23.8 Carr. México-Puebla, Ejido Zoquiapa, Mpio. de Ixtapaluca Estado de México.



Mina Xometla, Ejido Xometla Mpio. de Acolman , Estado de México.



SE

SECRETARÍA
DE ECONOMÍA

PANORAMA MINERO DEL ESTADO DE MÉXICO



Mina Totolcingo, de la Empresa Marvi S.A. de C.V. Km. 25.5 Vía López Portillo Mpio. de Coacalco, Estado de México.



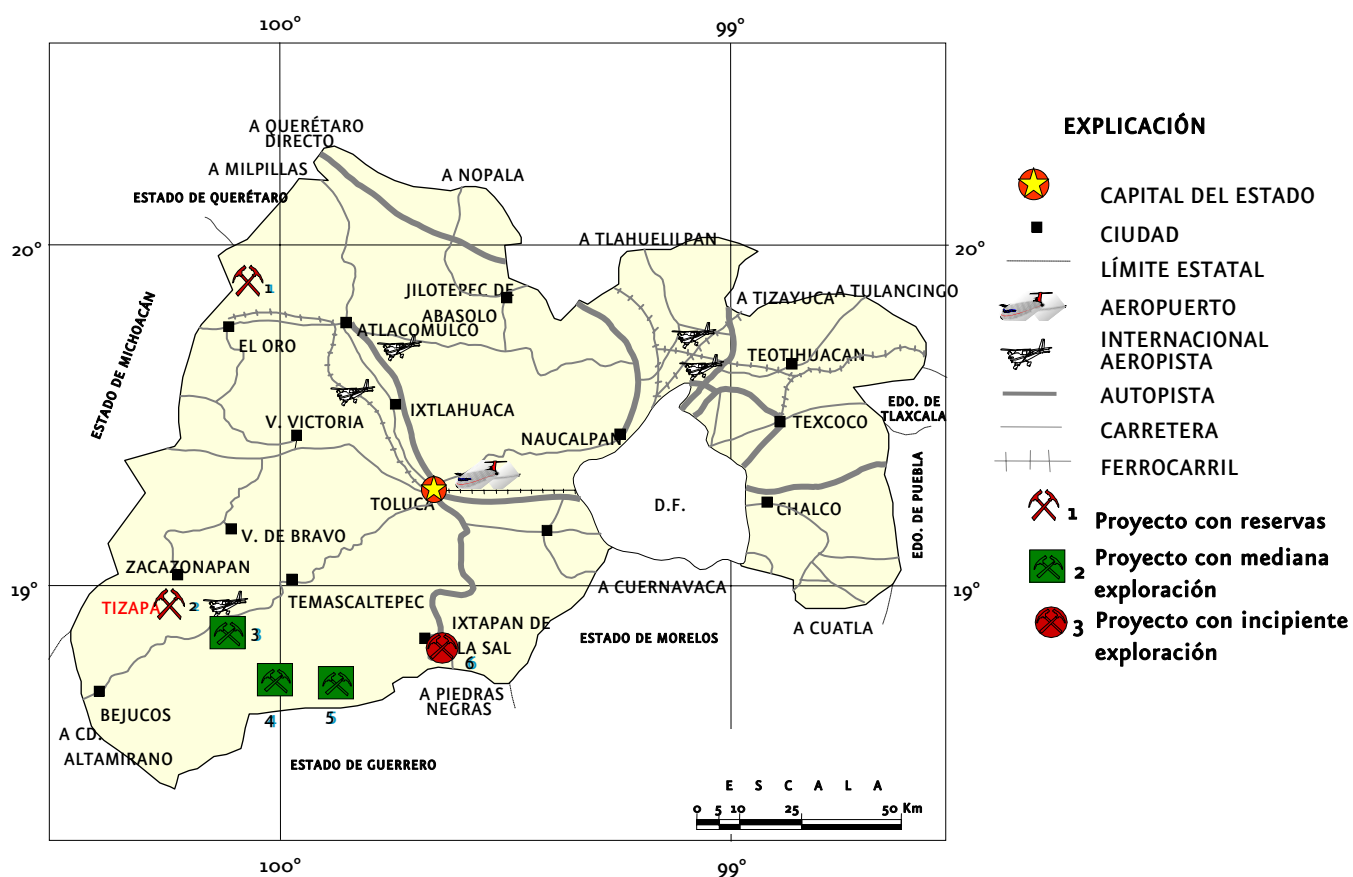
Planta CEMEX Barrientos, Vías Gustavo Baz no. 4500 San Pedro Barrientos Mpio. de Tlalnepantla, Estado de México.

PROYECTOS EN EXPLORACIÓN

METÁLICOS

El proyecto mas importante que se esta explorando es El Oro, en donde esta desarrollando un programa de barrenación muy agresivo; en la mina Tizapa se esta explorando para incrementar sus reservas.

No.	NOMBRE PROYECTO	MUNICIPIO	SUBSTANCIAS	EMPRESA QUE EXPLORA	PAGINA WEB
1	EL ORO	EL ORO	ORO, PLATA	CANDENTE RESOURCES/LUISMIN	www.candente.com
2	TIZAPA	ZACAZONAPAN	POLIMETÁLICOS	MINERA TIZAPA S.A. DE C.V.	Wwwdowa.co.jp/MandM/Index.htm
3	LA GUITARRA	TEMASCATEPEC	ORO, PLATA	GENCO RESOURCES LTD.	www.gencoresources.com
4	DISTRITO ZACUALPAN	ZACUALPAN	Ag, Pb, Zn, Au	IMPACT MINERALS INTERNATIONAL INC.	www.impactmin.com
5	REAL DE BELÉM Y SAN ANTONIO	SULTEPEC	Ag, Pb, Zn, Au	ENERGOLD MINING LTD.	www.energold.com
6	IXTAPAN DEL ORO	IXTAPAN DEL ORO	ORO, PLATA	ORO GOLD RESOURCES LTD.	www.rogoldresources



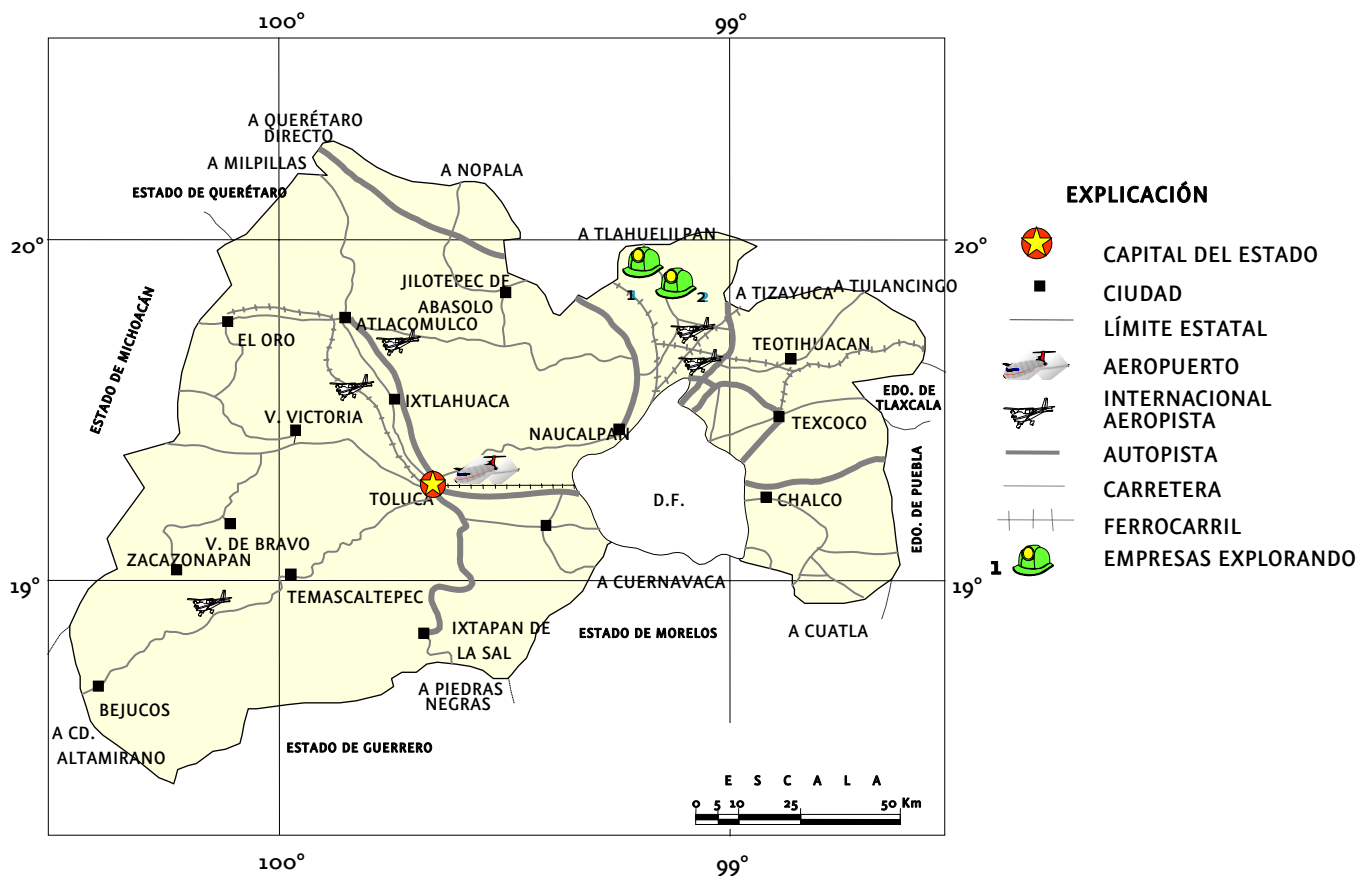


SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

PROYECTOS EN EXPLORACIÓN NO METÁLICOS

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	MUNICIPIO	SUBSTANCIAS	EMPRESA QUE EXPLORA
1	CERRO BLANCO	APASCO EDO. MEX.	VARIAS	CEMENTOS APASCO S.A.
2	CERRO BLANCO	APASCO EDO. MEX.	CARBONATO CALCIO	CAL APASCO S.A.





SE

SECRETARÍA
DE ECONOMÍA

PANORAMA MINERO DEL ESTADO DE MÉXICO



Cerro Blanco en donde se evaluaron calizas dolomíticas Mpio. de Apasco Edo. de México

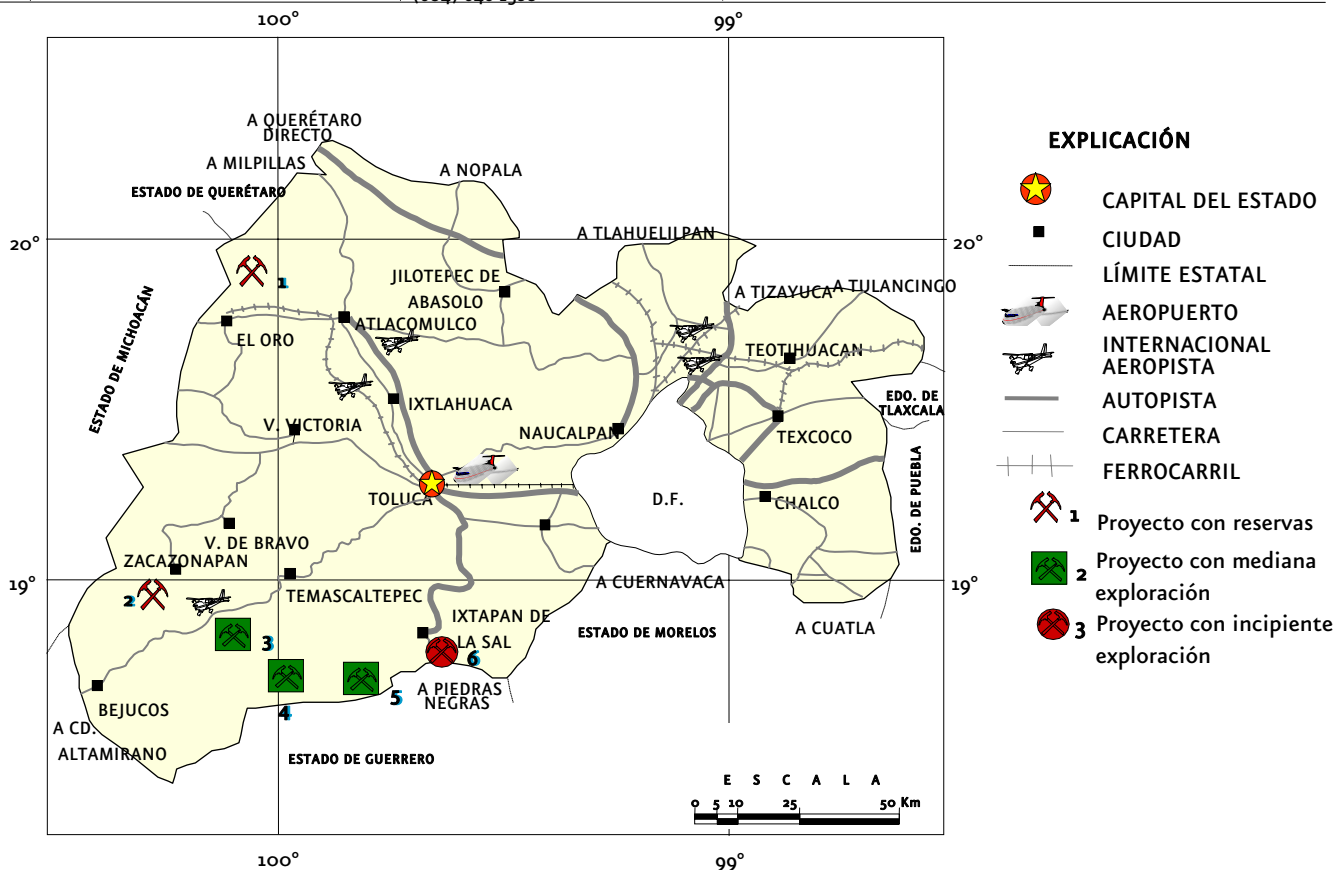


SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

EMPRESAS EXPLORANDO EN EL ESTADO METÁLICOS

No.	COMPAÑÍA MINERA	DOMICILIO	ACTIVIDAD	SUBSTANCIA
1	CANDENTE RESOURCES CORP/ LUISMIN www.candente.com	Joanne C. Freeze Suite 200-905 West Pender Street Vancouver, BC Canada V6C 1L6 Tel. (604) 689-1957	Barrenación a diamante en el Oro Estado de México	oro y plata
2	DOWA MINING/ MINERA TIZAPA S.A. DE C.V. www.dowa.co.jp/MandM/Index.htm	Ing. Salvador Ortiz Avila conocido en zacazonapan edo. mex. tel. enlace (01-871) 729-3300	Explorando con barrenación dentro de sus denuncias, Tizapa	Polimetálicos
3	GENCO RESOURCES LTD www.gencoresources.com	Robert Gardner Suite 550,999 West Hastings Street, Vancouver, BC, V6C 2W2 Canada (604) 682-2205	Explorando en La Guitarra	oro y plata
4	IMPACT MINERALS INTERNACIONAL INC www.impactmin.com	Frederick W. Davidson Suite 900, 543 Granville Street, Vancouver, BC, V6C 1x8 Canada; (604) 681-9501	Explorando en Campana de Plata	Polimetálicos
5	ENERGOLD MINING LTD www.energold.com	H. Walter suite 900, 543 Granville Street, Vancouver, BC, V6C 1x8 Canada; (604) 681-9501	Explorando en Real de Belem y San Antonio	Polimetálicos
6	ORO GOLD RESOURCES LTD www.oringoldresources.com	Darren Bahrey Suite 1440 625 Home Street Vancouver BC V6C 2T6 (604) 646-1580	Explorando en Ixtapan del Oro	Polimetálicos



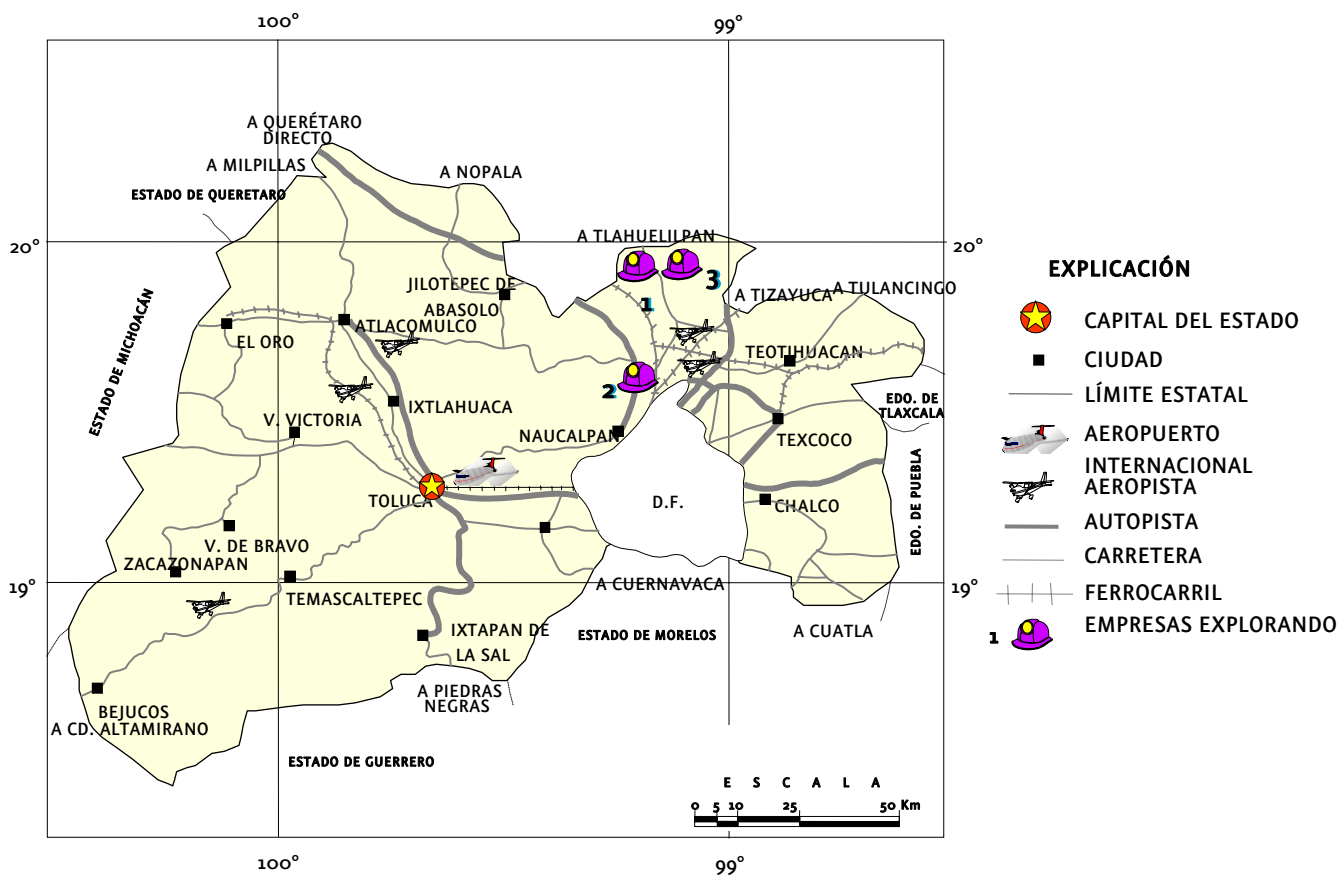


SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

EMPRESAS EXPLORANDO EN EL ESTADO NO METÁLICOS

No.	COMPAÑÍA MINERA	DOMICILIO	ACTIVIDAD	SUBSTANCIA
1	CEMENTOS APAXCO S.A. DE C.V.	ING. Ricardo Vilchis Gómez Director de Planta av. industria s/n , Tel. (599) 99-800-74; 99-800-78 Apaxco Edo. de Mex.	Explora diversas materias primas en la región	Varias
2	CEMENTOS ANÁHUAC S.A. DE C.V.	Vía Gustavo Baz no. 4500 Col. San Pedro Barrientos Tlalnepantla Edo. Mex.	Explora diversas materias primas en la región	Varias
3	CAL APAXCO S.A.	Av. Estación s/n km 66 ffc. México-Laredo	Buscando mas reservas de calizas	Carbonato de Calcio





SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

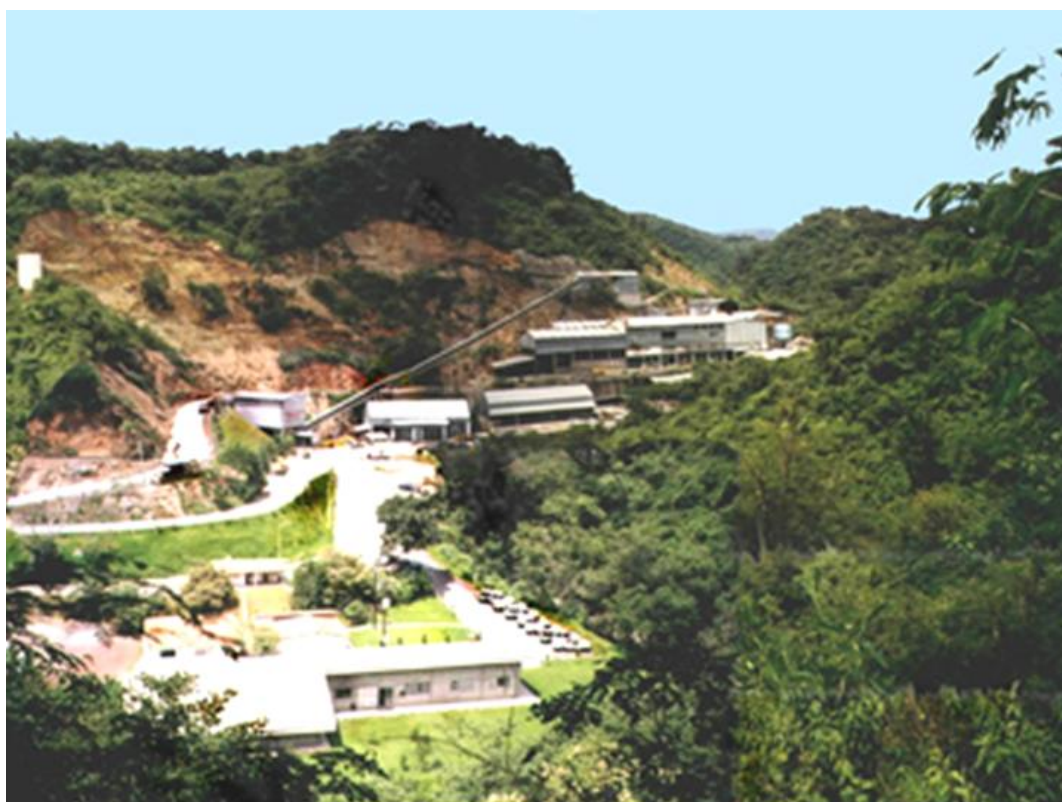
UNIDADES MINERO METALÚRGICAS Y DE TRANSFORMACIÓN METÁLICOS

NO.	COMPAÑÍA	SUSTANCIAS	SISTEMA DE OPERACIÓN	CAPACIDAD INSTALADA (t/día)	MUNICIPIO	SITUACIÓN ACTUAL
1	Cia. Minera Tizapa S.A de C.V.	Au, Ag, Pb, Zn, Cu, Cd.	Flotación y fundición	1,600	Zacazonapan	Activa
2	Zinc Industrial S.A.	Zinc metálico	Condensación y cianuración	570	Tlalnepantla	Activa
3	Genco Resources LTD.	Au, Ag,	Flotación	350	Tamascaltepec	Activa
4	Impact Minerals International INC.	Au, Ag, Zn, Pb	Flotación y cianuración	200	Zacualpan	Activa
5	Beneficiadora de Metales S.A.	Plomo antimonial	Fundición	50	Naucalpan	Activa
6	Recuperadora y Transformadora de Metales S.A.	Oxido de estaño	Desestañadora	40	Ecatepec	Activa
7	Latones Nacionales S.A. "División Plata"	Plata y aleaciones	Fundición y laminación	18	Naucalpan	Activa





UNIDADES MINERO METALÚRGICAS Y DE TRANSFORMACIÓN METÁLICOS



UNIDAD MINERA TIZAPA, MUNICIPIO DE ZACAZONAPAN, EDO. DE MEXICO



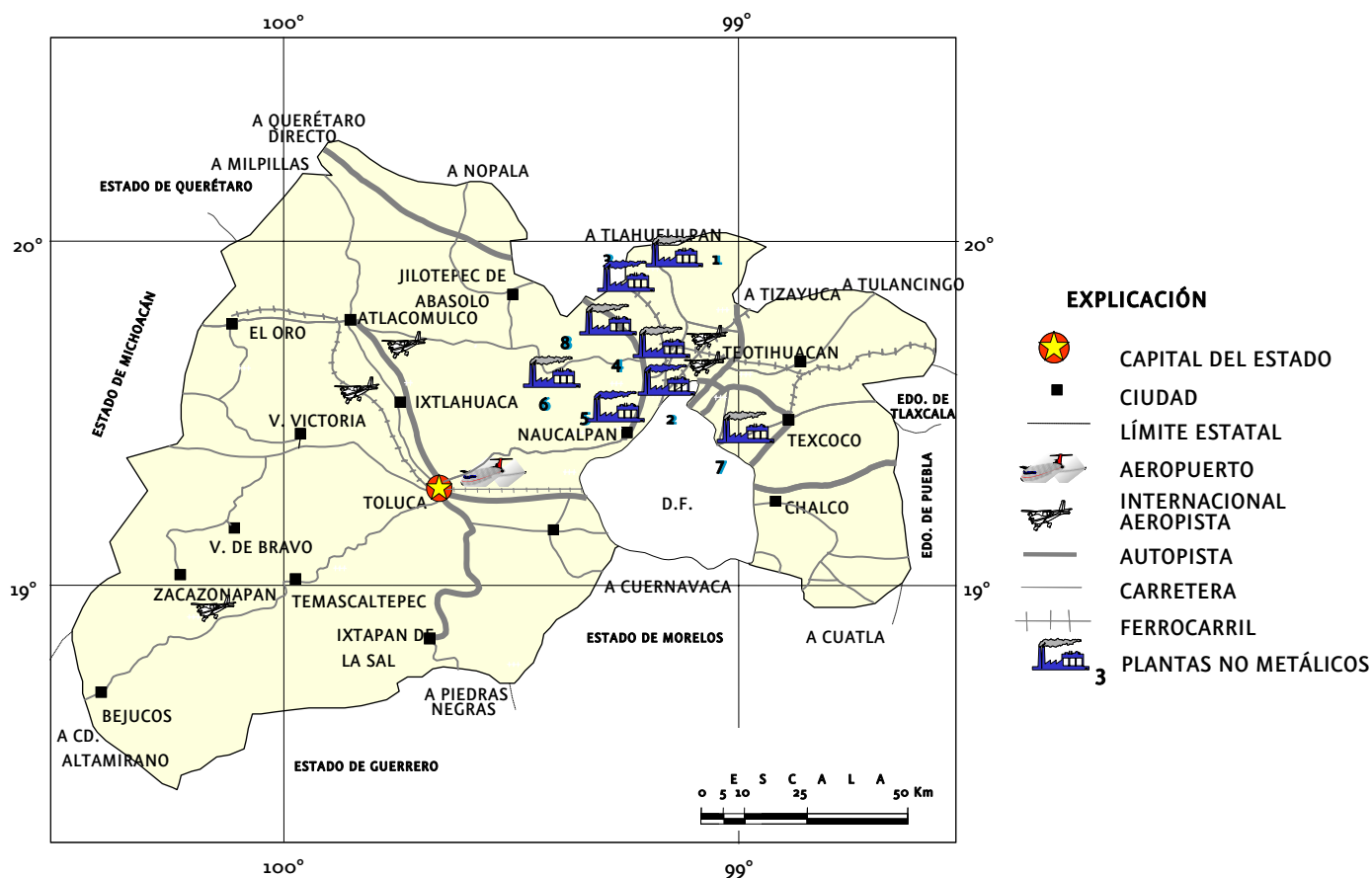
SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

PANORAMA MINERO DEL ESTADO DE MÉXICO

UNIDADES MINERO METALÚRGICAS Y DE TRANSFORMACIÓN NO METÁLICOS

N°	NOMBRE PLANTA	MUNICIPIO	TIPO DE PLANTA	CAPACIDAD INSTALADA t/día	SUBSTANCIA	SITUACIÓN
1	CEMENTOS APASCO, S.A.	Apasco	Molienda y Calcificación	11,000	Caliza, yeso y arcilla	Activa
2	U.PROD.PETREOS LA CORONA	Tlalnepantla	Corte/laminado	500	Cantera	Activa
3	CAL APASCO	Apasco	Calcificación/hidratc.	300	Caliza	Activa
4	DECALITE DE MEXICO	Tlalnepantla	Pulverización/cribado	70	Perlita	Activa
5	MARMOLES SORDO NORIEGA	Naucalpan	Corte y pulido	30	Mármol	Activa
6	M.G.S.A de C.V..	Naucalpan	Corte y pulido	15	Mármol	Activa
7	MARMOLES NAVARI S.A.	Ixtapaluca	Corte y pulido	12	Mármol	Activa
8	CAOLIN 2000	Huixquilucan	Molienda y secado	10	Caolín	Activa





SE

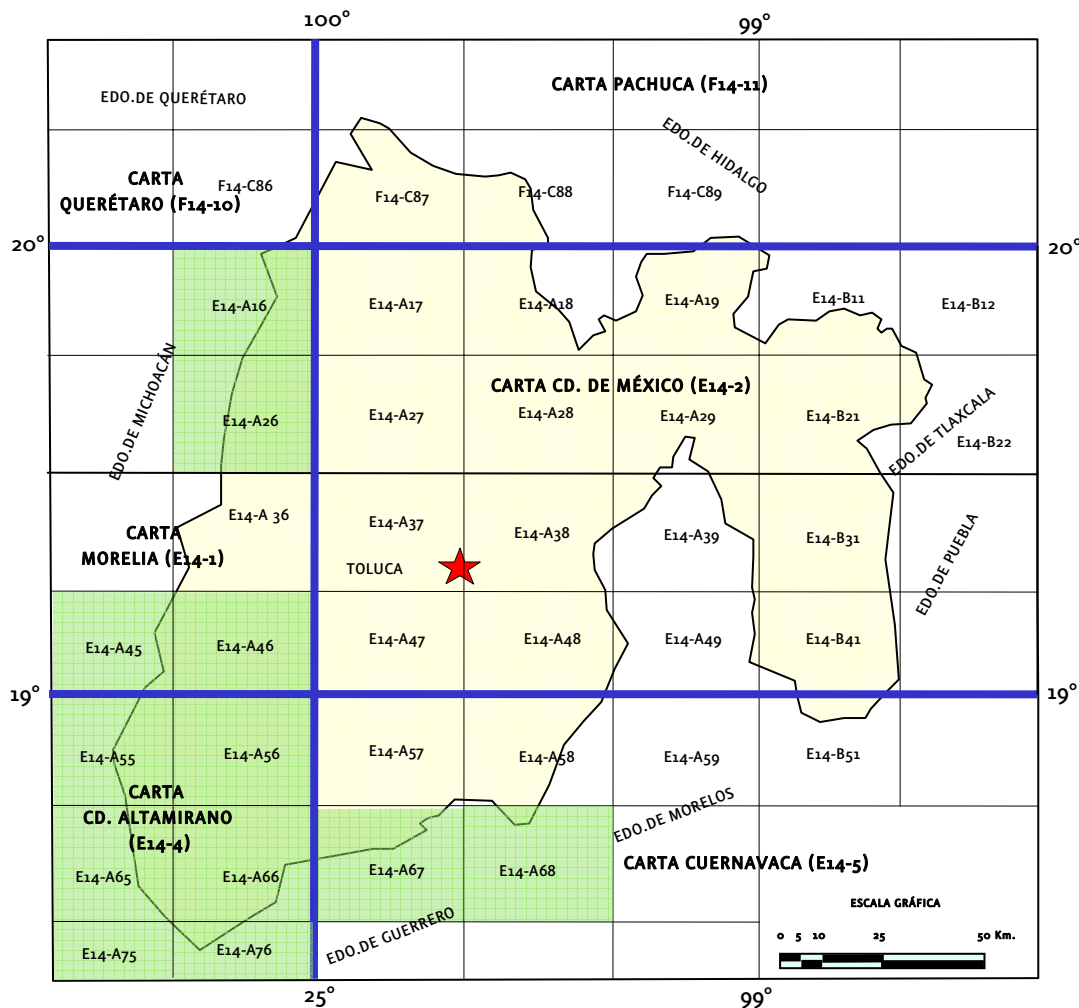
SECRETARÍA
DE ECONOMÍA

PANORAMA MINERO DEL ESTADO DE MÉXICO



Vista general de la fábrica de Cementos Apasco, Mpio. de Apasco, Edo. de México.

INFRAESTRUCTURA DE INFORMACIÓN GEOLÓGICO-MINERA REALIZADA POR EL SGM 2000-2007



EXPLICACIÓN



CARTAS ESCALA 1:50,000



CARTAS ESCALA 1:250,000

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| E14-A45 TUZANTLA | E14-A46 VALLE DE BRAVO |
| E14-A55 BEJUCOS | E14-A56 TEJUPILCO DE HGO. |
| E14-A65 PALMAR CHICO | E14-A66 AMATEPEC |
| E14-A75 CD. ALTAMIRANO | E14-A76 ARCELIA |
| E14-A16 EL ORO | E14-A67 PILCAYA |
| E14-A26 ANGANGUEO | E14-A68 TAXCO |

- | |
|----------------------|
| F14-10 QUERÉTARO |
| E14-1 MORELIA |
| E14-4 CD. ALTAMIRANO |
| F14-11 PACHUCA |
| E14-2 CD. DE MÉXICO |
| E14-5 CUERNAVACA |

- CAPITAL
- LÍMITE ESTATAL

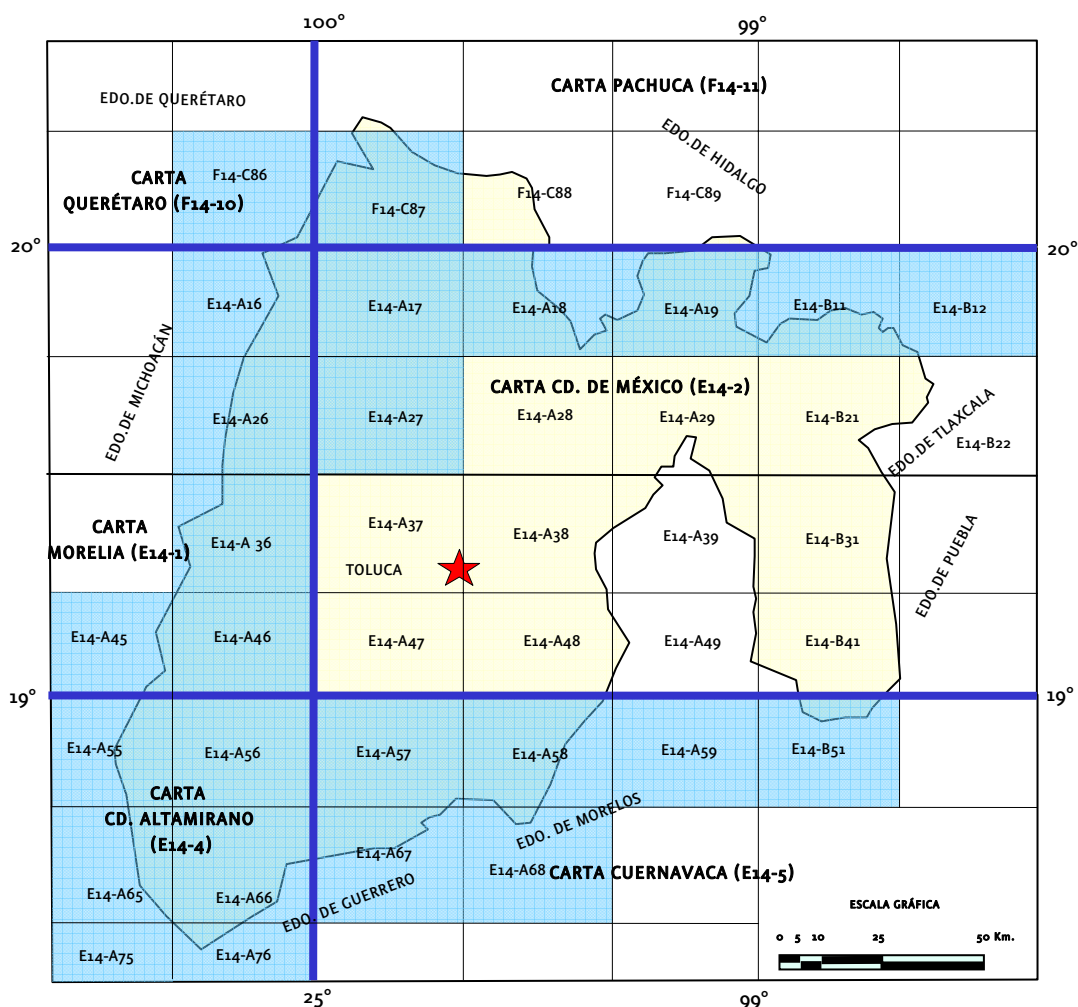


SE





SECRETARÍA DE ECONOMÍA

PANORAMA MINERO DEL ESTADO DE MÉXICO

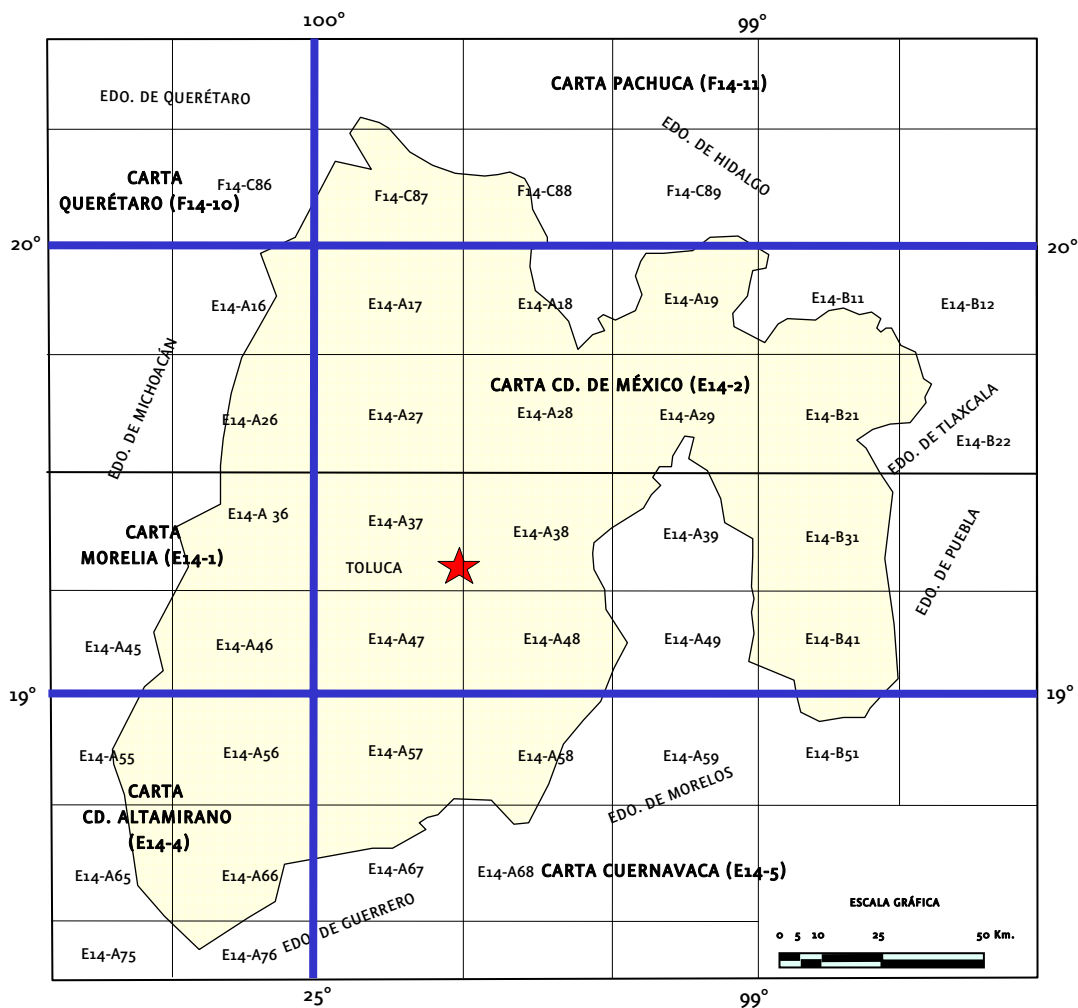
INFRAESTRUCTURA DE INFORMACIÓN MAGNÉTICA REALIZADA POR EL SGM 2000-2007



EXPLICACIÓN

- | | | | |
|---|-------------------------------|---|--------------------------------|
|  | CARTAS ESCALA 1:50,000 |  | CARTAS ESCALA 1:250,000 |
| E14-A45 TUZANTLA | E14-A17 ATLACOMULCO | F14-10 QUERÉTARO | |
| E14-A55 BEJUCOS | E14-A27 IXTLAHUACA DE RAYÓN | E14-1 MORELIA | |
| E14-A65 PALMAR CHICO | E14-A57 IXTAPAN DE LA SAL | E14-4 CD. ALTAMIRANO | |
| E14-A75 ALTAMIRANO | E14-A67 PILCAYA | F14-11 PACHUCA | |
| E14-C86 AMEALCO | E14-A18 TEPEJI DEL RIO | E14-2 CD. DE MEXICO | |
| E14-A16 EL ORO | E14-A58 TENANCINGO | E14-5 CUERNAVACA | |
| E14-A26 ANGANGUEO | E14-A68 TAXCO | | |
| E14-A36 VILLA DE ALLENDE | E14-A19 ZUMPANGO DE OCAMPO |  | CAPITAL |
| E14-A46 VALLE DE BRAVO | E14-A59 CUERNAVACA |  | LÍMITE ESTATAL |
| E14-A56 TEJUPILCO | E14-B11 TIZAYUCA | | |
| E14-A66 AMATEPEC | E14-B51 CUAUTLA | | |
| E14-A76 ARCELIA | E14-B12 CD. SAHAGUN | | |
| F14-C87 POLOTITLAN | | | |

PROGRAMA CARTOGRÁFICO DEL SGM
PARA EL AÑO 2008



EXPLICACIÓN

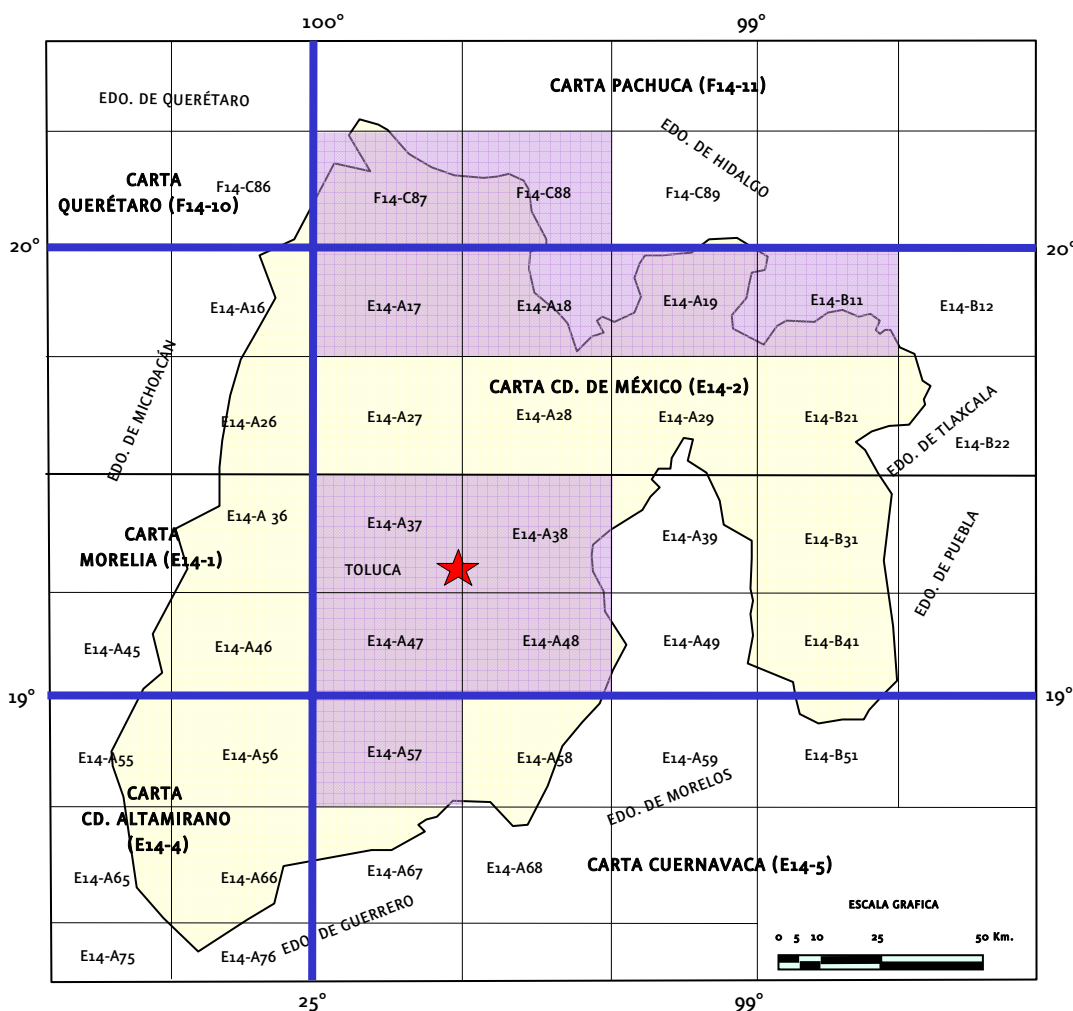
-  CAPITAL
-  LÍMITE ESTATAL



SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

CARTAS DE INTERÉS GEOLÓGICO-MINERO



EXPLICACIÓN



CARTAS ESCALA 1:50,000



CAPITAL



LÍMITE ESTATAL

- F14-C87 POLOTILÁN
- F14-C88 TULA DE ALLENDE
- E14-A17 ATLACOMULCO
- E14-A18 TEPEXI DEL RÍO
- E14-A19 ZUMPANGO DE OCAMPO
- E14-B11 TIZAYUCA
- E14-A37 ZINANCATEPEC
- E14-A38 TOLUCA
- E14-A47 NEVADO DE TOLUCA
- E14-A48 TENANGO DE ARISTA
- E14-A57 IXTAPAN DE LA SAL

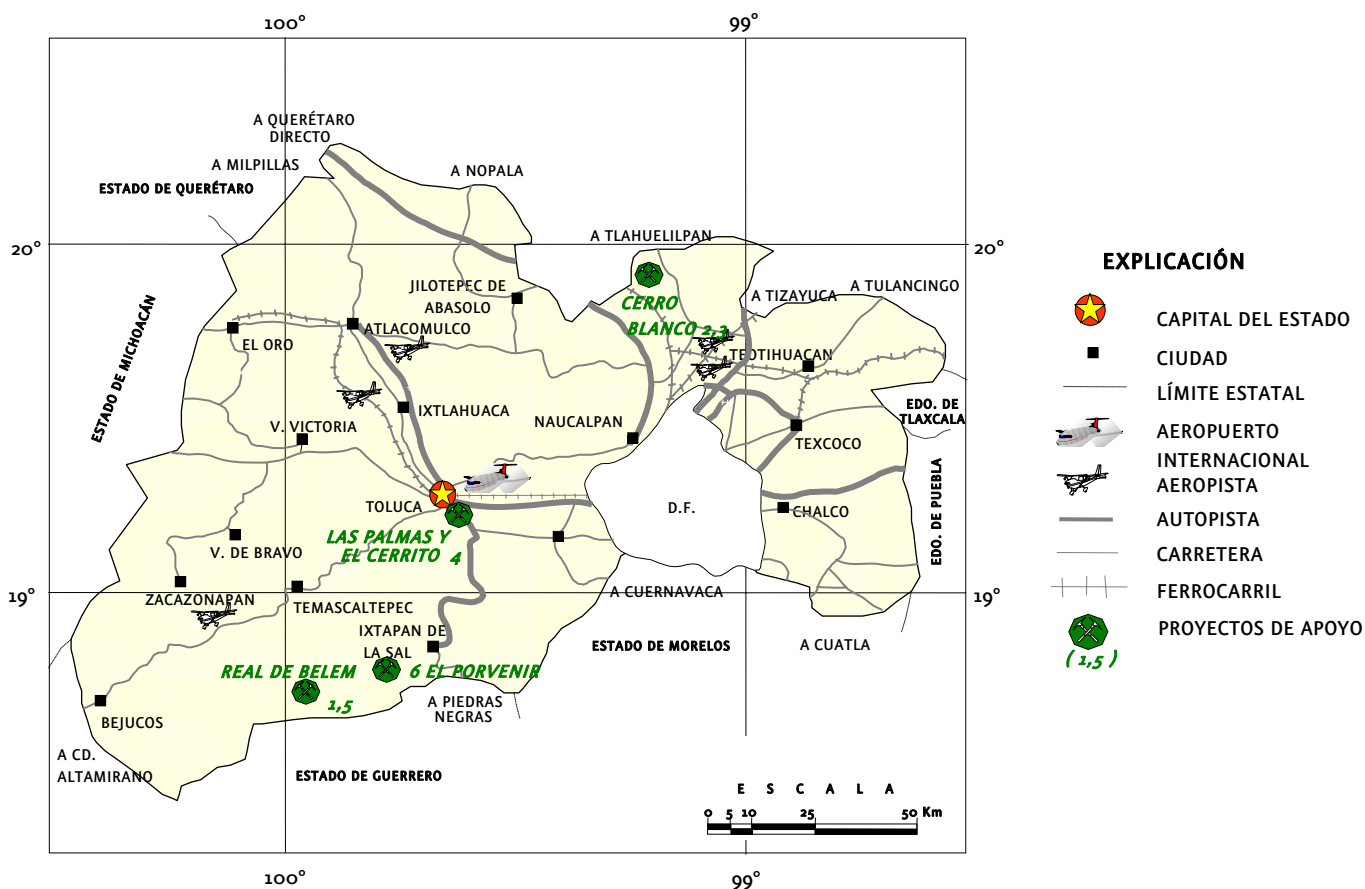
PROYECTOS DE APOYO AL SECTOR MINERO 1995-2007

VISITAS DE ASESORÍA

No.	NOMBRE DEL LOTE	SUBSTANCIA	MUNICIPIO	TIPO DE YACIMIENTO	RESULTADOS
1	Real de Belém	Au, Ag, Cu,Pb	Sultepec	Relleno de fisuras	Se realizó programa de exploración
2	Cerro Blanco	dolomita	Apaxco	Sedimentario.	Se evaluaron 2,507,311 tons. 19.40% MgO
3	Cerro Blanco	caliza	Apaxco	Sedimentario	Se evaluaron 38,601,663 tons. 94% CaCO ₃

CERTIFICACIÓN DE RESERVAS

No.	NOMBRE DEL LOTE	SUBSTANCIA	MUNICIPIO	TIPO DE YACIMIENTO	RESULTADOS
4	Las Palmas y El Cerrito	Agregados pétreos	Mpio. de Calimaya.	Piroclásticos	9'677,200 m ³ de reservas positivas y probables de arena y grava.
5	Real de Belém	Au, Ag	Mpio. de Sultepec.	Hidrotermal	Se cubicaron 363,292 ton probables con 0.6 g/t Au y 977g/t de Ag.
6	Minera El Porvenir	Au, Ag	Mpio. de Zacualpan	Hidrotermal	69,770 ton probables 2.44% Pb 4.62% Zn, 0.35 g/t oro; 16,077 ton posib 2.02%Pb 3.54% Zn 0.25g/t oro



INFRAESTRUCTURA DE INFORMACIÓN GEOLÓGICA-MINERA BÁSICA

PRODUCTOS Y SERVICIOS

(Resumen)

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

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

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

- Chilpancingo
- Salinas de Hidalgo
- Trincheras
- La Laguna

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

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

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

- Chilpancingo
- Salinas de Hidalgo
- Trincheras
- La Laguna

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

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

(Continuación)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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 / 711-41-88

Fax.- (771) 711-39-38

E-mail: dirgral@coremisgm.gob.mx

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Cuahtémoc Rodríguez Espinosa

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

DIRECCIÓN TÉCNICA

Alfonso Martínez Vera

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

Subgerencias Regionales

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@coremisgm.gob.mx

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@coremisgm.gob.mx

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@coremisgm.gob.mx

MORELIA

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

Teobaldo Fuentes Peralta

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

David Barbosa Luna

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

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

Investigación Aplicada

GERENCIA

Flor de María Harp Iturribarría

CENTRO EXPERIMENTAL CHIHUAHUA

Jorge Gómez González

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

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

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

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

CULIACÁN

Diana Patricia Beltrán Soto

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

OFICINA CEDOCIT

ZACATECAS

Francisco Javier Chávez

Rangel

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

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

SECRETARIA DE ECONOMÍA

-Apoya en la comercialización mediante la realización de directorios, en donde aparecen 61 grupos mineros y 580 empresas mineras, que se difunden a nivel nacional e internacional; además, coordina las acciones de los organismos: Servicio Geológico Mexicano, Fideicomiso de Fomento Minero, Dirección General de Minas y Fondo Nacional de Apoyo a Empresas Sociales.



SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

Director General:

Domicilio:

Teléfonos:

Correo Electrónico:

DR. RAFAEL ALEXANDRI RIONDACarr. México Pachuca Km. 93.5-4
Col. Venta Prieta

Pachuca Hgo. 42080

(771) 711-40-16 y 711-4188

dirgral@coremisgm.gob.mx**Director Técnico:**

Teléfono:

Correo Electrónico:

ING. ALFONSO MARTÍNEZ VERA

(771) 711-3845

amvera@coremisgm.gob.mx**Director de Administración y Finanzas:**

Teléfonos:

Correo Electrónico:

C.P. CUAUHEMOC RODRÍGUEZ E.

(771) 711-4183 y 711-3915

crodriguez@coremisgm.gob.mx**Subgerente Regional Morelia
Responsable del Estado de México**

Dirección:

Teléfonos:

Fax:

Correo Electrónico:

ING. A. AMADOR MÉRIDA CRUZ

Gregorio V. Gelati N° 40

Col. Chapultepec Norte

Morelia, Mich. C.P. 58260

(443) 315-24-04 y 324-49-57

(443) 324-49-41

ormoreli@coremisgm.gob.mx



FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO DELEGACIÓN REGIONAL ESTADO DE MÉXICO

- Se tiene una derrama crediticia de 100 millones de pesos.
- Se tiene abierta la línea de crédito con el Instituto de Fomento Minero hasta 10 millones de pesos, recursos encaminados a proyectos viables a la pequeña y mediana minería.
- Reactivación a distritos mineros en coordinación con Gobierno del Estado y Servicio Geológico Mexicano

GERENTE REGIONAL:

Domicilio:

Teléfono y Fax:

Correo Electrónico:

ING. JESÚS RÍOS RAMÍREZ

Av. Leona Vicario No. 729 Pte.

Despacho 105

Col. San Francisco Coaxusco

Metepec Edo. de Mex. 52140

(722) 212-38-26 y 212- 25-26

jrios@fifomi.gob.mx



DIRECCIÓN GENERAL DE MINAS AGENCIA DE MINERÍA

- 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 de exploración, publicación de libertad de terrenos en la agencia de minería de la ciudad de Toluca y en la Ciudad de México, en la Dirección General de Minas

Agencia de Minería:

Dirección:

Teléfonos:

Fax:

Correo Electrónico:

C.P. ELOY OLIVARES GARCÍA

Paseo Tollocan No, 504 Pte.

Col. Universidad C.P. 50130

Toluca Estado de México

(722) 219-55-80

(722) 219-57-01

eolivares@economia.gob.mx

**SE**SECRETARÍA
DE ECONOMÍA**PANORAMA MINERO DEL ESTADO DE MÉXICO****FONDO NACIONAL DE APOYO A EMPRESAS
SOCIALES (FONAES)**

- Apoyo al sector social, a la pequeña y mediana minería, en capital de riesgo fondos de financiamiento, fondos de garantía, capacitación en asistencia técnica y comercialización.
- Continuar con el programa emergente de empleo (PEEP) en las diferentes zonas del estado.

Representante estatal:

Dirección:

Teléfono:

Correo Electrónico:

ARQ. JOSÉ M. CRUZ RODRÍGUEZ

Fray Andrés de Castro no. 210-2Piso

Col. San Bernardino C.P. 50080

Toluca Estado de México

(722) 213-03-69 Y 213-0841

fonaesmexico@yahoo.com**SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO****INSTITUTO DE FOMENTO MINERO Y ESTUDIOS GEOLÓGICOS
DEL ESTADO DE MÉXICO**

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.

Establecer convenios geológico-mineros, ecológicos y educativos de investigación.

Director: ING. RAÚL CRUZ RÍOS

Dirección: Nicolás Bravo no. 124 Sur

Col. Centro C.P. 50000

Toluca Edo. de México.

Teléfono: (722) 215-7798

Fax: (722) 215-7821

Correo Electrónico: ifomegen@edomex.gob.mxraulcruzmineria@yahoo.com