



Generación del conocimiento  
geológico - económico  
para Vivir Mejor

G O B I E R N O  
F E D E R A L



SE

# Panorama Minero del Estado de Durango



Agosto 2008

## CONTENIDO

	Página
Presentación	1
Introducción	2
Geografía	3
Volumen y valor de la producción minera estatal	6
Participación en el volumen y valor en la producción nacional	7
Propiedad minera	8
Asignaciones mineras nacionales	9
Regiones mineras	11
Distritos mineros	13
Principales minas en explotación metálicos, no metálicos y bancos de material	14
Empresas explorando en el estado	19
Unidades minero metalúrgicas y de transformación	23
Infraestructura de información geológico minera básica del S. G. M.	31
Programa de actividades del S.G.M.	32
Infraestructura de información magnética del S.G.M.	34
Proyectos de apoyo del S.G.M., al sector minero	35
Plano de potencial geológico de la república mexicana	37
Plano de unidades mineras de la república mexicana	38
Productos y servicios S.G.M.	39
Directorio del S.G.M.	44
Directorio de organismos de apoyo a la actividad minera en el estado	46

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 Durango”** el cual consideramos de suma importancia debido a que integra la información de la infraestructura geológica y minera con la que cuenta la entidad, teniendo como objetivo específico dar a conocer la situación actual de la actividad minera, que hoy en día tendremos que aprovechar sobre todo por el alza de los metales, brindando además, confianza para la inversión, repercutiendo en la generación de nuevos empleos en lugares tan necesitados, donde ninguna empresa va, detonando así el desarrollo económico de este gran estado.

Considerando también en este documento, el volumen y valor de la producción minera estatal, la propiedad minera, compañías mineras en exploración y explotación, plantas metalúrgicas, programas y avances de las actividades de cartografía geológico minera, geoquímica y magnética, que actualmente realiza el Servicio Geológico Mexicano, mismas que generan un valor incalculable impulsando así, el crecimiento de la industria y el desarrollo económico del país.

El Servicio Geológico Mexicano brinda al sector minero-metalúrgico entre otros servicios:

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

## INTRODUCCIÓN

El estado de Durango, es tradicionalmente minero ya que en el tiempo de la colonia por el año 1552, fue descubierto el yacimiento de hierro de Cerro de Mercado por el Capitán español Ginés Vázquez de Mercado; fundándose la ciudad de Durango. Contando para 1604 en la región con 23 haciendas y 52 minas, en 1897 la minería seguía siendo la primera fuente productiva con 69 haciendas de beneficio y 709 minas; la producción ha sido relevante en cuanto a minerales metálicos ya que se han explotado importantes yacimientos como son: La Ojuela, Topia, Velardeña, Tayoltita, Cerro de Mercado, Bacís, Avino, Guanaceví, El Oro, Ciénega de Nuestra Señora, San Sebastián, La Platosa, que han contribuido a mantener una posición importante en la producción nacional, representando la única alternativa de desarrollo en lugares donde no existe la posibilidad de establecer otro tipo de industria.

La producción de minerales no-metálicos, es importante a nivel nacional en lo que corresponde a bentonita, mármol y perlita, se cuenta además con fluorita, yeso, arcillas, caliza, arena y grava, que representa un valor importante a la entidad para el fortalecimiento económico.

En la última década se ha incrementado la exploración en el estado, trayendo como resultado el aumento de reservas minerales, debido a la reactivación y el descubrimiento de nuevos yacimientos minerales dentro de los que se encuentran: Tayoltita con el Bloque Central, Túnel San Luís H, Túnel San Fernando, Túnel Graven, El Herrero – La Bufa, Ciénega de Nuestra Señora, Cerro de Mercado, San Sebastián y La Platosa, siendo importante mencionar que en otros sitios de la entidad se están desarrollando actividades de exploración en 29 proyectos en la búsqueda y confirmación de nuevos depósitos.

## GEOGRAFÍA

El estado de Durango se localiza en la porción centro norte de la República Mexicana, entre los paralelos 22° 19' y 26° 48' de latitud norte y entre los 102° 28' y 107°11' de longitud oeste. La superficie estatal es de 124,258.5 km<sup>2</sup>, representa el 6.3% del territorio nacional, con lo cual ocupa el 4° lugar en extensión territorial. Colinda al norte con los estados de Chihuahua y Coahuila de Zaragoza, al oriente con Coahuila de Zaragoza y Zacatecas, al sur con Zacatecas, Nayarit y Sinaloa, al poniente con Sinaloa y Chihuahua. La entidad se encuentra dividida en 39 municipios y su capital es la ciudad Victoria de Durango.

En infraestructura tiene excelentes vías de comunicación, con una red de carreteras con longitud de 13,236.5 km, de los cuales 4,037.1 km corresponde a carreteras pavimentadas, 7581.2 son revestidas y 1618.2 de terrecería. La red ferroviaria estatal tiene una longitud de 353.6 km y 102.1 km en líneas secundarias y particulares, actualmente la única línea en operación es la de Coahuila - Durango, S.A. de C.V.; cuenta con el aeropuerto internacional "General Guadalupe Victoria", en la ciudad de Durango y 129 aeródromos en su mayor ubicados en la zona serrana.

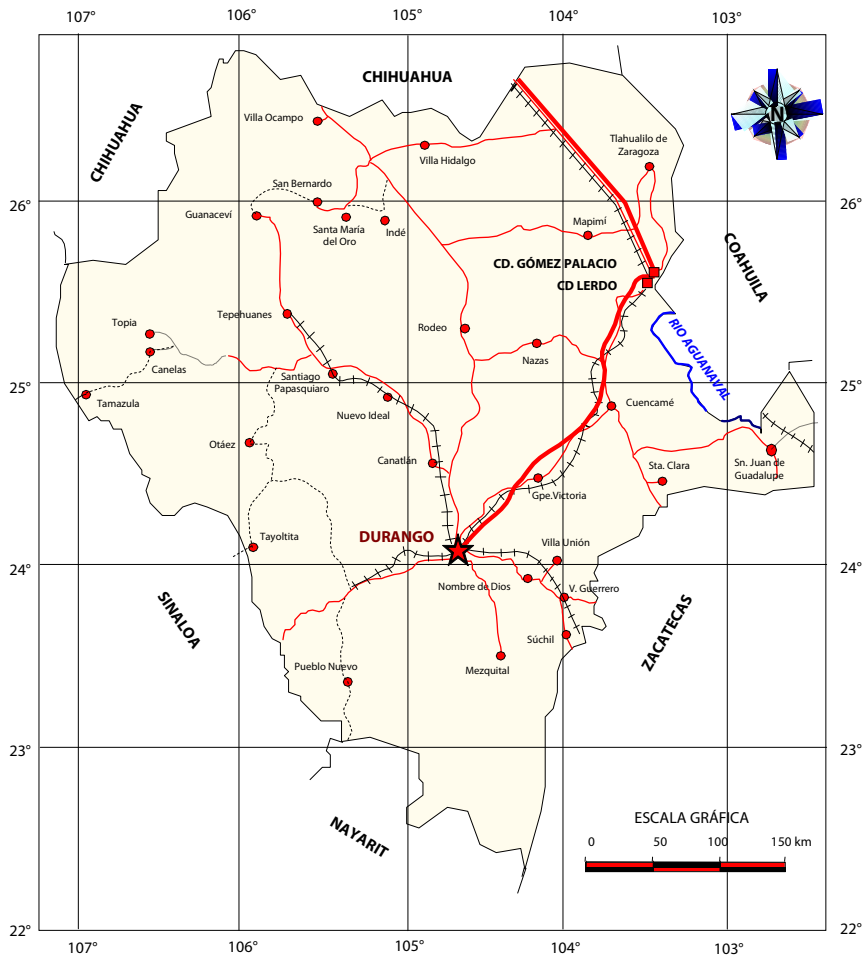
En cuanto a servicios energéticos se cuenta con cinco centrales generadoras de energía eléctrica, el suministro se hace através de autos tanques y en la ciudad de Durango se tiene una central de abasto de combustible. Existe además un gasoducto entre las ciudades de Gómez Palacio y Durango, el cual no se utiliza.

El clima en general es templado, sin embargo se pueden observar cuatro climas diferentes, semicálido subhúmedo en la región de las quebradas, templado subhúmedo o frío lluvioso en la región serrana, semiseco en la región de los valles y muy seco en la región del semidesierto, como consecuencia la cobertura de la vegetación es muy variada y diversificada.

Regiones hidrológicas, el estado esta conformado por siete regiones que son las siguientes: Sinaloa, Presidio – San Pedro, Lerma – Santiago, Bravo – Conchos, Mapimí, Nazas – Aguanaval y El Salado.

Fisiográficamente forma parte de las provincias: Sierra Madre Occidental que comprende la porción occidental del estado, dividida de poniente a oriente en las subprovincias de Barrancas, Altiplanicie y Llanuras. La Mesa Central en la parte centro – oriente del estado y la Sierra Madre Oriental, en su Sector Transverso que se ubica en el extremo nororiental.

# MAPA DE LOCALIZACIÓN



- CAPITAL DE ESTADO
- CABECERA MUNICIPAL
- CIUDAD
- AUTOPISTA
- CARRETERA
- TERRACERÍA
- FERROCARRIL



# VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA ESTATAL

El valor de la producción minera estatal durante el período enero-diciembre de 2007, en relación a minerales preciosos no ferrosos, siderúrgicos y minerales no metálicos fue de 7,768,539,981.72 millones de pesos, participando con el 6.77 % del valor total nacional.

## VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINERA 2002 - 2007 (Toneladas)

Productos	2002	2003	2004	2005	2006	2007/p
<b>METÁLICOS</b>						
ORO (kg)	6,327.68	7,757.20	8,566.85	9,576.60	10,599.50	9,411.50
PLATA (kg)	273,725.62	362,946.00	411,568.46	436,729.00	468,356.00	447,229.00
CADMIO	1.85	13.20	11.70	11.45	9.84	11.30
COBRE	691.77	804.50	799.1	5,098,752.00	1,188.00	1,050.00
FIERRO	545,243.90	538,234.00	553,729.00	12,711.00	526,072.00	538,934.00
PLOMO	9,029.29	8,237.70	8,590.48	16,536.00	11,385.00	13,024.00
ZINC	9,638.81	10,657.50	11,429.95	-	15,760.00	16,070.00
<b>NO METÁLICOS</b>						
ARCILLAS	66,848.00	65,195.00	108,000.00	50,000.00	38,000.00	30,400.00
ARENA (m3)	510,447.60	490,131.79	400,000.00	196,052.72	127,000.00	101,600.00
BENTONITA	320,398.19	308,653.89	443,768.50	364,000.00	359,000.00	485,200.00
CALCITA 2/	36,466.50	37,917.87	57,334.29	21,500.00	24,000.00	19,200.00
CALIZA	541,606.60	563,162.75	450,530.20	225,265.10	127,000.00	101,600.00
DOLOMITA	-	-	-	-	384.00	326.00
FLUORITA	8,373.00	14,622.00	16,532.00	20,954.00	4,517.00	-
GRAVA	305,323.36	317,475.23	253,980.19	126,990.09	80,000.00	64,000.00
PERLITA	1,395,886.40	977,120.48	705,741.64	48,000.00	40,800.00	32,640.00
ROCAS DIMENSIONABLES	21,900.00	120,000.00	96,000.00	677,917.77	2,076,904.00	1,161,523.20
YESO	110,133.06	76,754.55	213,000.00	218,000.00	168,000.00	236,800.00

p/Cifras preliminares

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

2/ Carbonato de calcio.

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

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, Instituto Nacional de Estadística, Geográfica e Informática, S.H.C.P. e investigación directa.

## VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA 2002 - 2007 (Pesos corrientes)

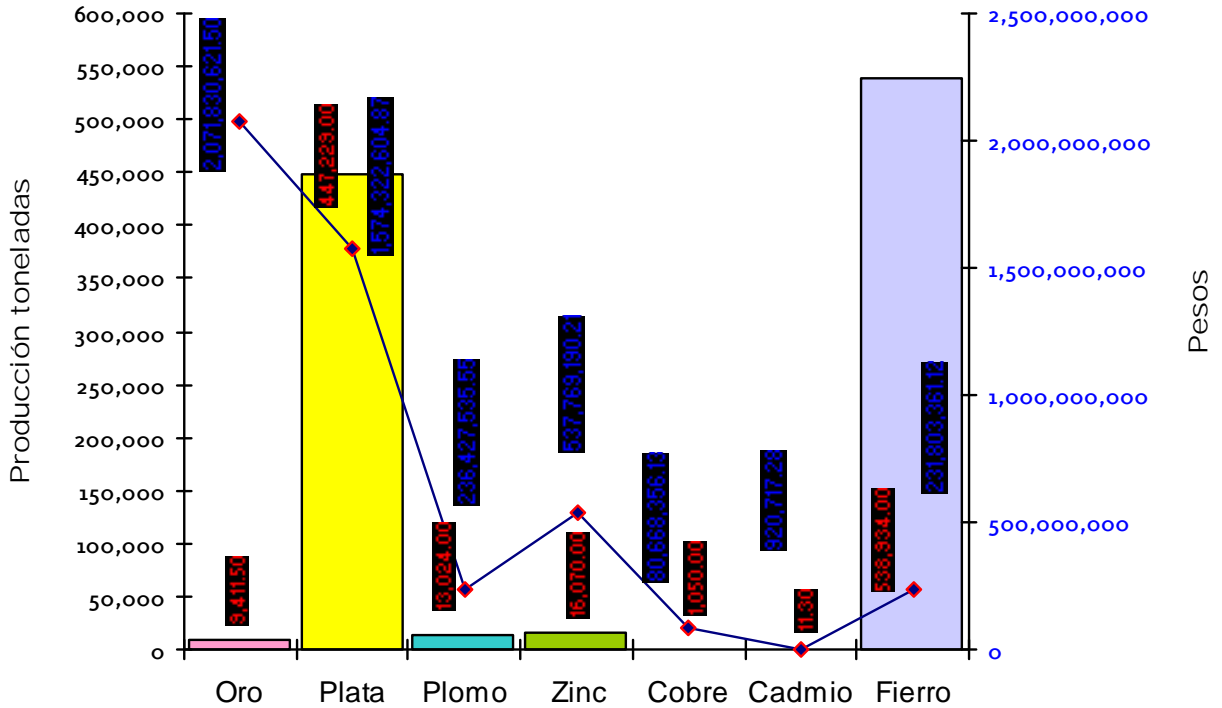
Productos/Años	2002	2003	2004	2005	2006	2007/p
<b>TOTAL :</b>	<b>3,462,494,728.99</b>	<b>3,741,469,553.67</b>	<b>4,427,601,750.55</b>	<b>4,146,049,558.38</b>	<b>8,094,897,902.69</b>	<b>7,768,539,981.71</b>
<b>METÁLICOS</b>						
Oro	675,528,184.30	1,066,675,233.38	1,424,306,918.14	1,322,340,539.47	2,075,264,118.70	2,071,830,621.50
Plata	426,703,218.66	711,309,120.45	1,201,421,960.99	998,745,531.71	1,542,027,362.21	1,574,322,604.87
Cadmio	10,014.72	186,542.76	154,790.04	422,256.72	322,912.68	920,717.28
Cobre	10,663,385.80	14,111,927.60	22454534.45	32,693,799.06	83,978,111.09	80,668,356.13
Fierro	119,998,005.44	126,964,594.11	143,001,811.56	144,100,511.37	194,024,460.37	231,803,361.21
Plomo	39,403,330.30	47,739,627.97	102,261,059.76	122,514.31	140,248,806.97	236,427,535.55
Zinc	76720519.14	102,988,486.20	121,925,290.54	225,811,387.73	508,142,365.22	537,769,190.21
<b>NO METÁLICOS</b>						
Arcillas	4,720,976.93	4,787,486.50	8,737,109.98	4,171,161.03	3,312,736.09	2,749,835.97
Arena	35,757,411.55	35,700,770.38	32,097,816.00	16,223,003.34	10,934,632.76	9,076,619.96
Bentonita	101,157,551.91	109,774,647.21	167,219,810.07	141,441,072.28	145,775,619.43	204,428,387.12
Calcita	9,814,727.50	10,611,526.73	17,676,619.57	6,835,434.33	7,973,613.63	6,618,737.20
Caliza	24,621,545.30	26,620,421.82	23,461,495.62	12,096,747.14	7,126,802.13	5,915,815.91
Caolín	-	-	-	-	30,756.68	28,970.43
Fluorita	8,737,063.48	12,342,283.69	14,490,768.65	20,744,460.00	6,046,226.53	-
Grava	21,951,083.13	23,733,160.74	20,916,852.88	10,784,729.35	7,099,792.96	5,893,396.14
Perlita	12,913,697.66	73,576,234.68	62,363,216.52	32,154,474.44	3,319,644,937.17	23,708,090.79
Rocas dimensionables	1,879,383,103.06	1,367,927,785.39	1,046,795,289.46	1,036,897,768.26	28,561,211.92	2,755,570,869.44
Yeso	14,410,910.10	6,419,704.05	18,316,406.32	18,072,487.84	14,383,454.71	20,806,872.01

Fuente: Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2006, edición 2007



## PARTICIPACIÓN EN EL VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL

En el 2007, el estado de Durango participó con los siguientes cifras y valor de la producción minera nacional:



Metálicos	Producción (t)	Valor en Pesos corrientes	Participación
ORO (Kg)	9,411.50	2,071,830,621.50	24.22
PLATA (Kg)	447,229.00	1,574,322,604.87	17.02
PLOMO	13,024.00	236,427,535.55	9.65
ZINC	16,070.00	537,769,190.21	3.35
COBRE	1,050.00	80,668,356.13	0.31
CADMIO	11.30	920,717.28	0.81
FIERRO	538,934.00	231,803,361.12	5.47

## PROPIEDAD MINERA

A partir de abril de 1977, el registro y control de las concesiones mineras lo realiza la Subdirección de Minería, de la Secretaría de Economía, ubicada en la ciudad Victoria de Durango. De acuerdo con las modificaciones a la Ley Minera publicada en el Diario Oficial de la Federación de fecha 28 de abril de 2007, hoy en día se considera el modelo de concesión minera única, por lo que en el estado existen actualmente 3444 denuncios mineros.

### TÍTULOS Y SUPERFICIES CONCESIONADAS

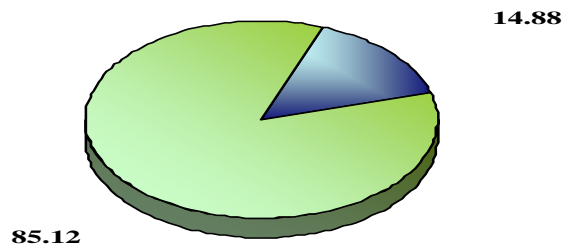
AÑO	EXPLORACIÓN		EXPLOTACIÓN		TOTAL		COBERTURA ESTATAL %
	SUPERFICIE (has)	No. DE TÍTULOS	SUPERFICIE (has)	No. DE TÍTULOS	SUPERFICIE (has)	No. DE TÍTULOS	
2000	1,860,298.92	1,397	235,652.78	1,672	2,095,951.70	3,069	16.87
2001	884,751.15	1,397	165,675.22	1,443	1,050,426.38	2,842	11.52
2002	680,458.00	1,334	194,753.00	1,476	875,211.00	2,810	7.04
2003	665,264.76	1,382	218,086.78	1,549	883,351.54	2,931	7.10
2004	800,114.17	1,482	249,694.53	1,587	1,049,808.70	3,069	8.44
2005	882,851.14	1,508	260,427.84	1,691	1,143,808.70	3,199	9.20

AÑO	SUPERFICIE (has)	No. DE TÍTULOS	COBERTURA ESTATAL %
2006	1,432,858.46	3,204	11.53
2007	1,848,535.11	3,444	14.88

Fuente: Dirección General de Minas, datos preliminares al 31 de diciembre 2007

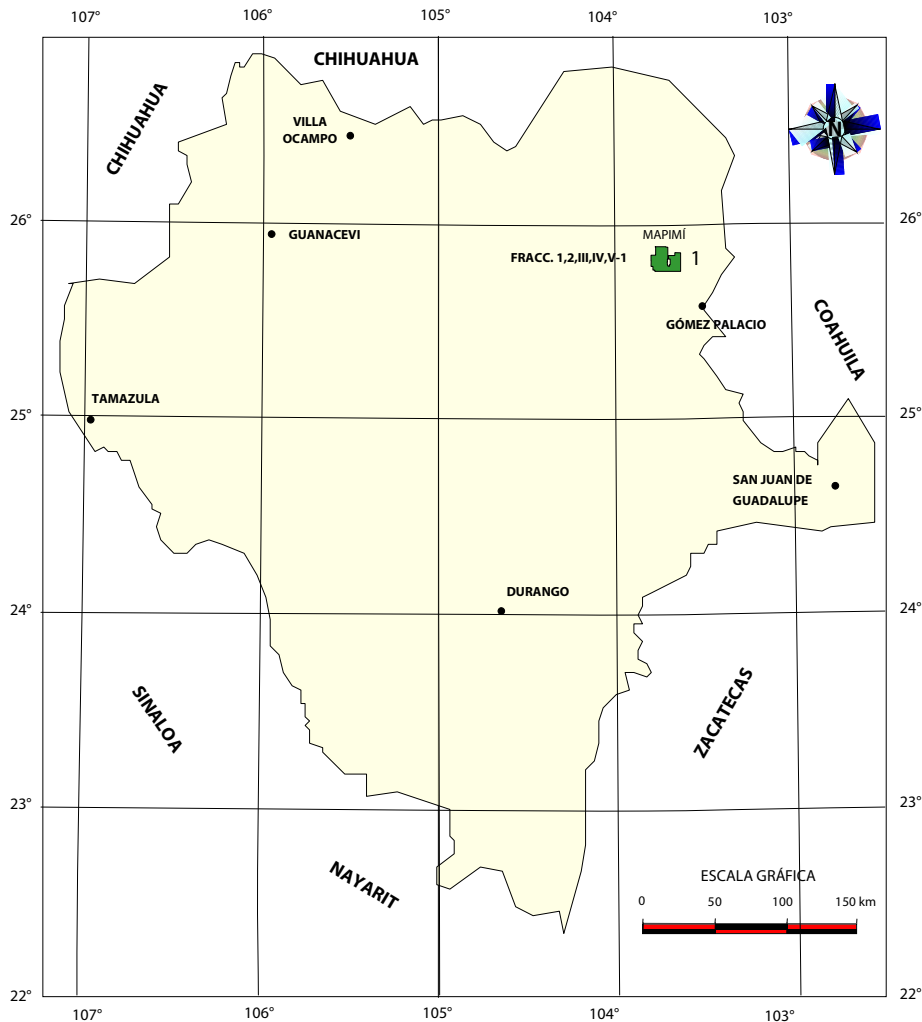
Comparativamente se observa que mientras el territorio estatal estaba protegido en el 2006 con un 11.53% de su superficie en concesiones mineras tituladas, éste se vio incrementado en un 14.88% durante 2007, obedeciendo en gran medida a que los precios de los metales, se han mantenido en los mercados internacionales, lo cual ha propiciado que las compañías mexicanas y extranjeras amplíen o realicen nuevos denuncios.

### Representación de superficie 2007



## ASIGNACIONES MINERAS NACIONALES

En la actualidad el Servicio Geológico Mexicano tiene en el estado 5 Asignaciones Mineras vigentes, localizadas en el municipio de Mapimí, con una superficie de 16,523.0962 has, las cuales se muestran en la en la figura y tabla siguiente:



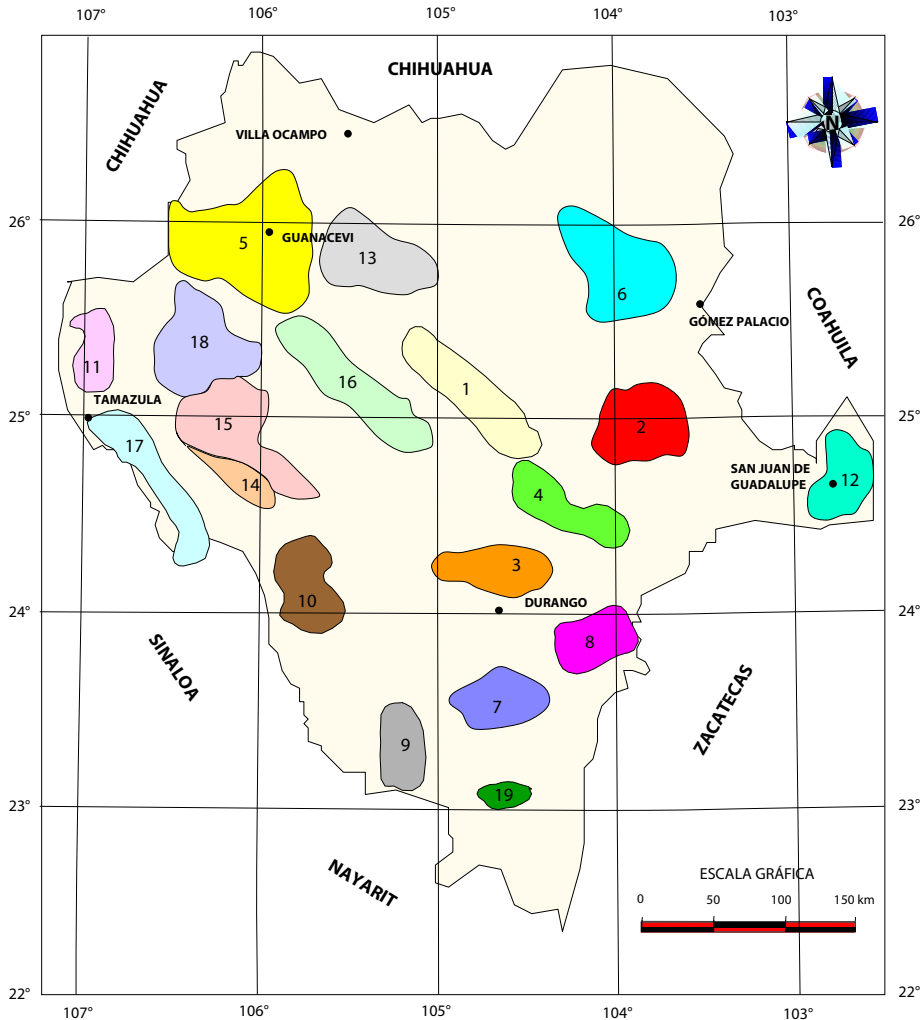
 ASIGNACIONES VIGENTES

## ASIGNACIONES MINERAS VIGENTES

NOMBRE DE LA ASIGNACIÓN	TÍTULO	EXPEDIENTE	MUNICIPIO	SUSTANCIAS	SUPERFICIE (Has)	OBSERVACIONES
MAPIMÍ FRACC. 1	117	25/31365	MAPIMÍ, DGO.	POR TODA SUSTANCIA	15,677.0686	ASIGNACIONES CONCESIONADAS AL SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
MAPIMÍ FRACC. 2	118	25/31365	MAPIMÍ, DGO.	"	33.0000	
MAPIMÍ FRACC. III	122	25/31514	MAPIMÍ, DGO.	"	49.6006	
MAPIMÍ FRACC. IV	123	25/31515	MAPIMÍ, DGO.	"	80.0000	
MAPIMÍ FRACC. V-1	124	25/31907	MAPIMÍ, DGO.	"	683.4270	
<b>TOTAL</b>					<b>16,523.0962</b>	

## REGIONES MINERAS

El estado es minero por excelencia desde la época de la Colonia, a partir de la cual se han venido explorando y explotando importantes yacimientos minerales, que han sido agrupados dependientes de su ubicación fisiográfica y tipo de mineralización en 19 regiones mineras.



### REGIONES

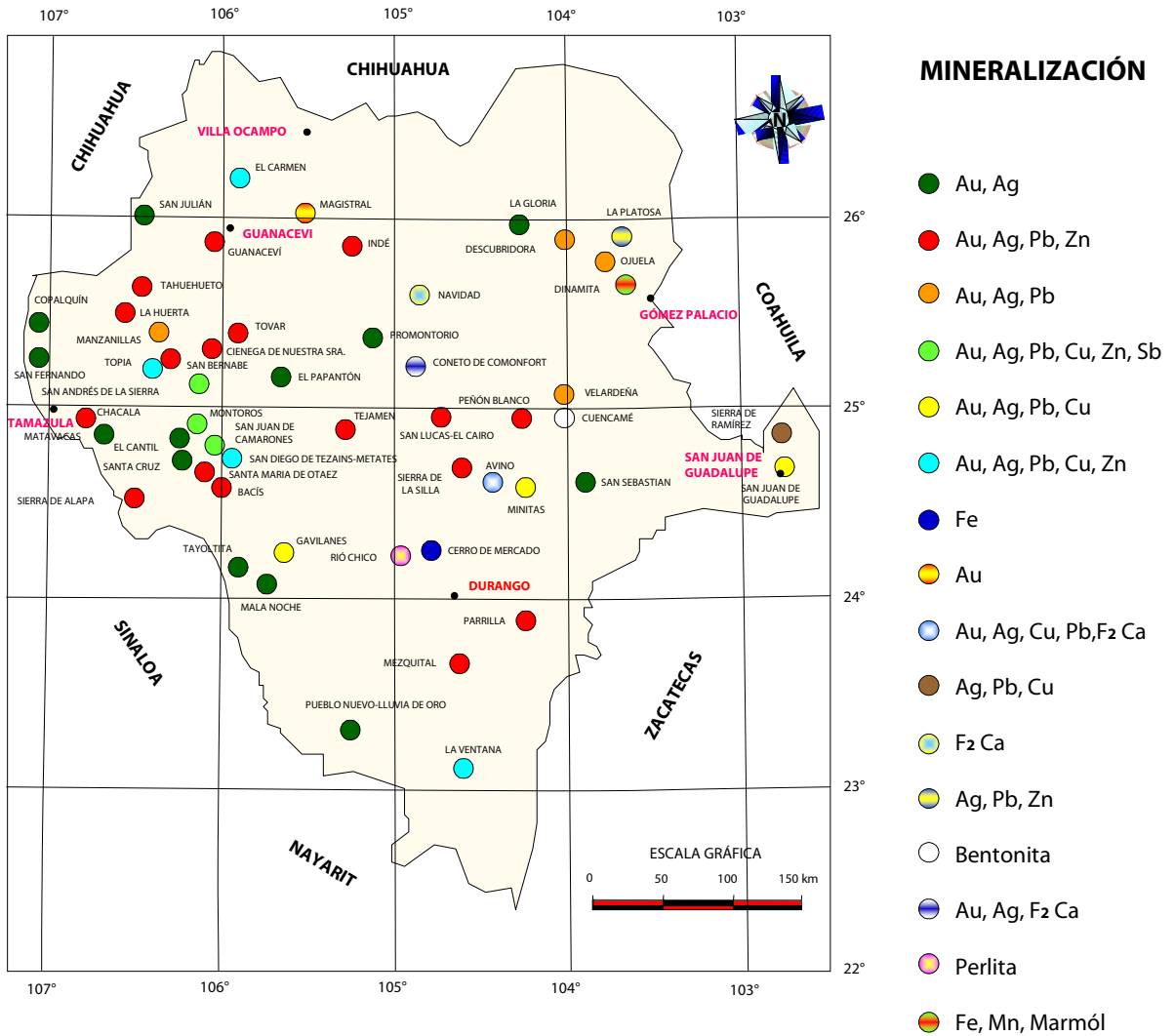
- |                       |                |                          |                          |
|-----------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 Coneto de Comonfort | 6 Mapimí       | 11 San Fernando          | 16 Santiago Papasquiario |
| 2 Cuencamé            | 7 Mezquital    | 12 San Juan de Guadalupe | 17 Tamazula              |
| 3 Durango             | 8 Parrilla     | 13 Santa María del Oro   | 18 Topia                 |
| 4 Guadalupe Victoria  | 9 Pueblo Nuevo | 14 Santa María de Otáez  | 19 La Ventana            |
| 5 Guanaceví           | 10 San Dimas   | 15 San Miguel del Cantil |                          |

## REGIONES MINERAS

No.	REGIÓN MINERA	MINERALIZACIÓN	TIPO DE YACIMIENTO	DISTRITO Y ZONAS MINERAS
1	CONETO DE COMONFORT	Au,Ag,Pb,Zn,Fluorita	VETAS, STOCKWORK DISEMINADOS	CONETO, SAN LUCAS OCAMPO Y PROMONTORIO
2	CUENCAMÉ	Au,Ag,Pb,Zn, Bentonita, Caolín	VETAS, STOCKWORK, ZONAS SKARN, REEMPLAZAMIENTO, CHIMENEAS Y CUERPOS ESTRATIFORMES	VELARDEÑA, CUENCAMÉ, PEÑÓN BLANCO Y SAN SEBASTIÁN
3	DURANGO	Perlita	CUERPOS MASIVOS IRREGULARES Y SUB HORIZONTALES Y VERTICALES	CERRO DE MERCADO, RÍO CHICO
4	GUADALUPE VICTORIA	Au,Ag,Pb,Zn, Cu, Fluorita	VETAS, BRECHAS Y CHIMENEAS	AVINO, MINITAS, SIERRA DE LA SILLA
5	GUANCEVÍ	Au,Ag,Pb,Cu, Zn	VETAS DE ALTO Y BAJO ÁNGULO	GUANCEVÍ, EL CARMEN, SAN JULIÁN
6	MAPIMÍ	Au,Ag,Pb,Mn,Cu,Fe	CHIMENEAS, MANTOS, VETAS	OJUELA, DINAMITA, LA PLATOSA, DESCUBRIDORA
		Mármol	MASIVO Y ESTRATIFORME	CERRO DE LA CHICHE Y CERRO DEL GATO
7	MEZQUITAL	Au,Ag,Zn,Ba,Zeolitas	VETAS, HORIZONTES IRREGULARES	MEZQUITAL
8	PARRILLA	Ag,Pb,Zn	VETAS	PARRILLA
9	PUEBLO NUEVO	Au,Ag,Pb,Zn	VETAS STOCKWORK Y DISEMINADOS	PUEBLO NUEVO, LLUVIA DE ORO
10	SAN DIMAS	Au,Ag,Pb,Zn	VETAS STOCKWORK Y DISEMINADOS	TAYOLTITA, GAVILANES, MALA NOCHE
11	SAN FERNANDO	Au, Ag	VETAS Y DISEMINADOS	COPALQUIN, SAN FERNANDO
12	SAN JUAN DE GUADALUPE	Au,Ag,Pb,Zn,Cu	VETAS, MANTOS, DISEMINADOS, STOCKWORK	SAN JUAN DE GUADALUPE, SIERRA DE RAMÍREZ
13	SANTA MARÍA DEL ORO	Au,Ag,Fluorita	VETAS, MANTOS, CHIMENEAS Y ZONAS DE SKARN	MAGISTRAL, INDÉ
14	SANTA MARÍA DE OTÁEZ	Au,Ag,Pb,Zn,Cu	VETAS	SANTA MARÍA DE OTÁEZ, BACÍS, SANTA CRUZ
15	SAN MIGUEL DEL CANTIL	Au,Ag,Pb,Zn,Cu,Sb	VETAS, MANTOS STOCKWORK, DISEMINADOS	EL CANTIL, SAN ANDRÉS DE LA SIERRA, MONTOROS, SAN DIEGO DE TEZAINS, SAN JUAN DE CAMARONES Y METATES
16	SANTIAGO PAPANQUIARO	Au,Ag,Pb,Zn	VETAS, MANTOS, DISEMINADOS	TOVAR, EL PAPANTON, TEJAMÉN, CIÉNEGA DE NUESTRA SEÑORA
17	TAMAZULA	Au,Ag,Pb,Zn	VETAS	CHACALA, MATAVACAS SIERRA DE ALAPA
18	TOPIA	Au,Ag,Pb,Zn	VETAS, DISEMINADOS	TOPIA, SAN BERNABE, TAHUEHUETO, MANZANILLAS, LA HUERTA
19	LA VENTANA	Au,Ag,Pb,Zn,Cu	VETAS	LA VENTANA

## DISTRITOS MINEROS

Las manifestaciones de mineralización se presentan en gran parte del estado, dentro de un contexto geológico regional, generalmente asociado al magmatismo de la Sierra Madre Occidental. En algunas porciones del territorio, se encuentran importantes yacimientos destacando por su producción a lo largo de su historia.



## PRINCIPALES MINAS EN EXPLOTACIÓN, METÁLICOS, NO METÁLICOS Y BANCOS DE MATERIAL

Históricamente la minería ha sido el pilar en el desarrollo económico del estado de Durango y debido a ello se fundaron importantes centros de población. En la actualidad apoyando el desarrollo económico del estado y en fechas recientes como consecuencia del incremento en las cotizaciones de los metales, ha sido un factor importante para la reactivación y aumento en la actividad minera en los diferentes distritos mineros, destacando importantes minas como: San Dimas, Bacís, Ciénega de Nuestra Señora, Cerro de Mercado, San Sebastián, La Parrilla, Guanaceví, Topia, Santa María de Otáez, Minitas, Lluvia de Oro y La Platosa.

Para los minerales no metálicos que incluye las rocas ornamentales y minerales industriales, cuya importancia es cada día mayor se tiene importantes zonas de exploración por: mármol, bentonita, perlita, fluorita, yeso, arcillas, caliza, arena, grava y agregados pétreos, que han impulsado la industria extractiva de la construcción de cemento y la cerámica.



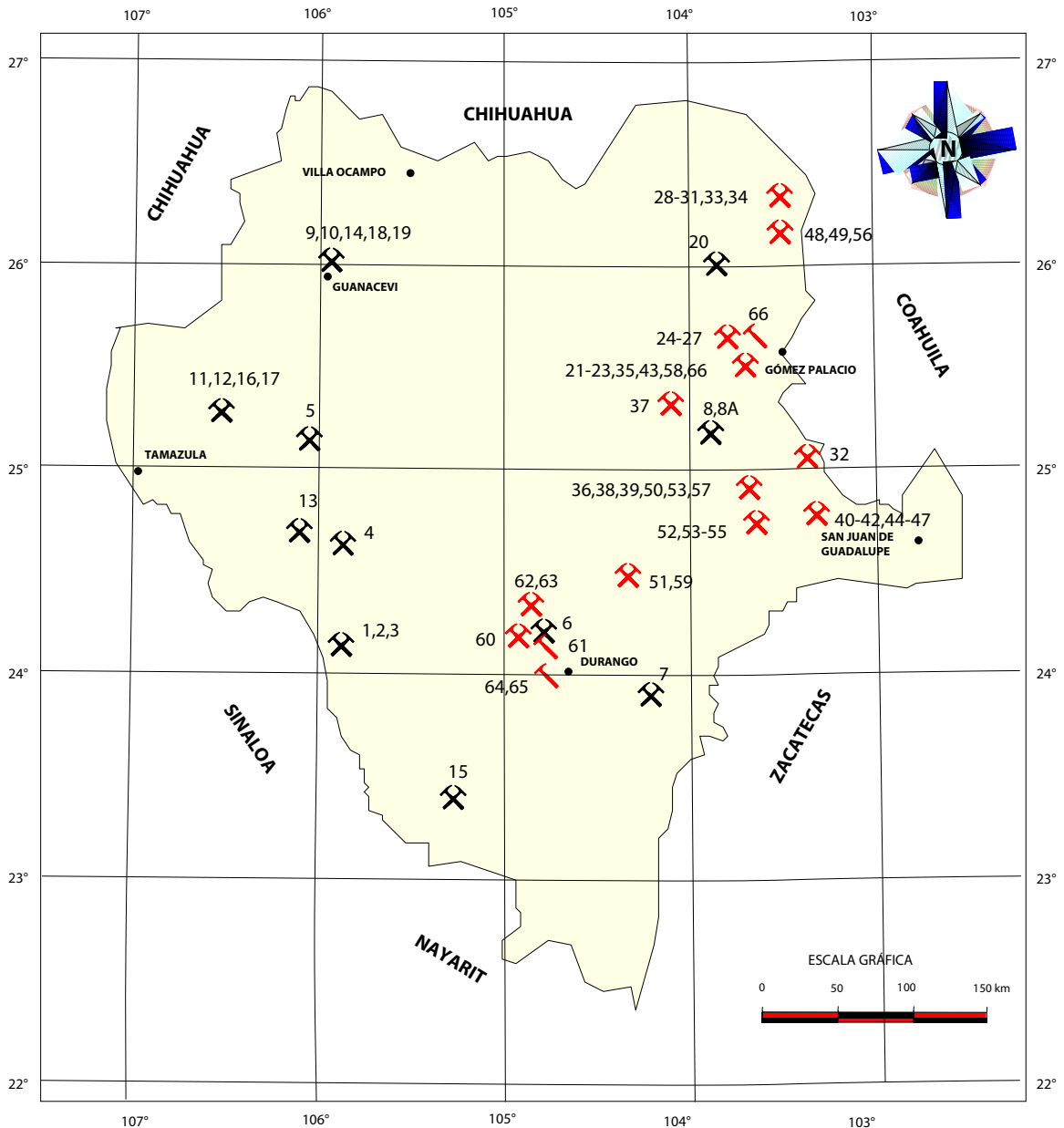
**Tajos de explotación de hierro sobre los cuerpos irregulares de Los Conejos, en el Cerro de Mercado, Durango, Dgo.**



**Vista aérea de la planta de la Mina Ciénega de Nuestra Señora en el Mpio. De Santiago Papasquiario, Dgo., propiedad de la Cía. Minera Peñoles, importante productora de oro a nivel nacional.**



## PRINCIPALES MINAS EN EXPLOTACIÓN, METÁLICOS, NO METÁLICOS Y BANCOS DE MATERIAL



- MINA ACTIVA (METÁLICOS)
- MINA ACTIVA (NO METÁLICOS)
- BANCO DE MATERIAL

## PRINCIPALES MINAS EN EXPLOTACIÓN METÁLICOS, NO METÁLICOS Y BANCOS DE MATERIAL

No	NOMBRE	CONCESIONARIO	PRODUCCION T/DIA	LEYES	SUSTANCIAS	MUNICIPIO
1	TAYOLTITA I.a -BLOCK CENTRAL TUNEL SAN LUIS H.	MINAS DE SAN LUIS, S. A. DE C.V.	1,600 CON CON EXPANSIÓN A 2100	Au = 9.0 g/t	Au-Ag	SAN DIMAS
2	I.b -BLOCK CENTRAL TUNEL SAN FERNANDO	GRUPO LUISMIN		Ag = 500 g/t		
3	I.c- MINA TAYOLTITA I.d- MINA STA. RITA	SUBSIDIARIA DE GOLDCORP, INC				
4	EL HERRERO LA BUFA	MINAS DE BACÍS, S.A. DE C.V.	1,200	Au = 3 g/t Ag = 300 g/t	Au-Ag	STA. MARÍA DE OTÁEZ
5	CIÉNEGA DE NUESTRA SEÑORA	MINERA MEXICANA LA CIÉNEGA, S.A. DE C.V. GRUPO PEÑOLES	2,500	Au = 6 g/t Ag = 160 g/t Pb-Zn = 3%	Au,Ag,Pb,Zn.	SANTIAGO PAPANQUIARO
6	CERRO DE MERCADO	CERRO DE MERCADO, S.A. DE C.V. GRUPO ACERERO DEL NORTE	1,200	Fe = 35%	Fe	DURANGO
7	LA PARRILLA	FIRST MAJESTIC RESOURCES DE MEXICO, S.A. DE C.V.	180 SE INCREMENTARA A 500 T PD	Au = 0.2 g/t Ag = 300 g/t Pb = 1.5 %	Au,Ag,Pb	NOMBRE DE DIOS
8	SAN SEBASTIÁN	MINERA HECLA, S.A. DE C.V. (Suspendio operaciones en octubre 2005, pero continua explorando).		Au = 13 g/t Ag = 580 g/t	Au,Ag	CUENCAMÉ
8A	AMPL. LA INDUSTRIA	CORPORACIÓN MINERA SAN CAYETANO, S.A. DE C.V.	60	Ag = 300 g/t Pb = 11 %	Ag, Pb	CUENCAMÉ
9	AMPL. LA INDUSTRIA	CORPORACIÓN MINERA SAN CAYETANO, S.A. DE C.V.	60	Ag = 300 g/t Pb = 11 %	Ag, Pb	CUENCAMÉ
10	SANTA CRUZ	ENDEAVOUR SILVER CORP	1,000	Au = 0.9 g/t Ag = 358 g/t	Au,Ag.	GUANACEVÍ
11	BARRADON	ING. CESAR O. LOERA FRAGOSO	80	Au = 3 g/t Ag = 350 g/t Pb-Zn = 10 %	Au,Ag,PB,Zn	GUANACEVÍ
12	GUADALUPE DE LA BRISA	MINERA LA BRISA, S.A. DE C.V.	20	Au = 1.5 g/t Ag = 800 g/t Pb- Zn = 40 %	Au,Ag,Pb,Zn.	TOPIA
13	LA CHORRERA	LIC. JOSÉ RAMÓN GONZÁLEZ LEÓN	20	Au = 3 g/t Ag = 900 g/t Pb-Zn = 16 %	Au,Ag,Pb,Zn.	TOPIA
14	SANTA RITA	MINAS DE SIERRA SANTA, S.A. DE C.V.	80	Ag = 400 g/t	Ag	STA. MARÍA DE OTÁEZ
15	SAN RAFAEL	CÍA. MINAS DE SAN RAFAEL Y FANNY, S.A. DE C.V.	100	Au = 4 g/t Ag = 450 g/t	Au,Ag	GUANACEVÍ
16	LLUVIA DE ORO	CÍA. MINERA LINCE, S.A. DE C.V.	100	Au = 3 g/t	Au	PUEBLO NUEVO
17	LA PRIETA	CÍA. MINERA DUMONT, S.A. DE C.V.	25	Ag = 800 g/t Pb-Zn = 12%	Ag,Pb,Zn.	TOPIA
18	CANDELARIA	SR. HERIBERTO MONARREZ VIZCARRA	10	Ag = 700 g/t Pb = 7 % Zn = 2 %	Ag,Pb,Zn.	TOPIA
19	SAN JOSÉ CHICO	MINAS DE MINERA GARIBALDI, S.A. DE C.V.	20	Au = 1.5 g/t Ag = 300 g/t Pb = 2.5 % Zn = 3.0 %	Au,Ag,Pb,Zn.	GUANACEVÍ
20	LA PLATOSA	EXCELLON RESOURCES INC.	230	Ag = 1,500 g/t Pb-Zn = 10 %	Au,Pb,Zn.	MAPIMI

## PRINCIPALES MINAS, NO METÁLICOS Y BANCOS DE MATERIAL

No.	NOMBRE DEL BANCO Y/O MINA	CONCESIONARIO	EMPRESA ABASTECIDA	PRODUCCIÓN		SUSTANCIAS	MUNICIPIO
				T/MES	M2/MES		
21	LA TORREÑA	EJIDO LA TORREÑA	MÁRMOLES PÉREZ VIDRIO, S.A. DE C.V.	387	--	MÁRMOL	LERDO
22	LA TORREÑA	EJIDO LA TORREÑA	J. G. TOVANICHE	30	--	MÁRMOL	LERDO
23	LA TORREÑA	EJIDO LA TORREÑA	TRAVERTINOS LATINOAMERICANOS, S.A. DE C.V..	S/I	--	MÁRMOL	LERDO
24	LA TORREÑA	EJIDO LA TORREÑA	MÁRMOLES LAMINADOS DE DURANGO	2,500	--	MÁRMOL	LERDO
25	DINAMITA	EJIDO DINAMITA	MÁRMOLES PÉREZ ARREZOLA, S.A. DE C.V.	1,500	--	MÁRMOL	LERDO
26	DINAMITA	EJIDO DINAMITA	M. I. C. MÁRMOLES INDUSTRIALES CASTRO, S. A. DE C. V.	--	36,000	MÁRMOL	LERDO
27	LA MINA	SSS MÁRMOLES LA MINA	SSS MÁRMOLES LA MINA	S/I	--	MÁRMOL	LERDO
28	VIDAL	EJIDO ALMA CAMPESINA	MÁRMOLES VELASCO DE DURANGO, S.A.	882	--	MÁRMOL	TLAHUALILO
29	BENITO JUÁREZ- BANCO GRANDE	EJIDO ALMA CAMPESINA	MARBLE WORLD, S.A.	152	--	MÁRMOL	TLAHUALILO
30	LOS CREMOSOS, LOS TRUJILLO	EJIDO ALMA CAMPESINA	CASTELLI MARBLE DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	31	--	MÁRMOL	TLAHUALILO
31	BANCOS PEQUEÑOS	EJIDO ALMA CAMPESINA	DEL EJIDO ALMA CAMPESINA)			MÁRMOL	TLAHUALILO
32	SOMBRERETILLO	EJIDO SOMBRERETILLO	MÁRMOLES INDUSTRIALES TOSA S.A. DE C.V..	S/I	--	MÁRMOL	SIMÓN BOLÍVAR
33	ABASTECE ALMA CAMPESINA	EJIDO ALMA CAMPESINA	MÁRMOLES CAMETLE SOC. COP., S.A. DE C.V.	22	--	MÁRMOL	TLAHUALILO
34	ALMA CAMPESINA	EJIDO ALMA CAMPESINA	MARBLE WORD, S.A.	152	--	MÁRMOL	TLAHUALILO
35	EJIDO LA MINA	EJIDO LA MINA	MÁRMOLES Y ARTESANÍAS ABURALACH, S.A. DE C.V.	70	--	MÁRMOL	LERDO
36	EL GATO	ARCILLAS INDUSTRIALES PROCESADAS, S.A DE C.V.	ARCILLAS INDUSTRIALES PROCESADAS, S.A DE C.V.	7,917	--	BENTONITA	CUENCAMÉ
37	NAZAS	MINERALES DE AVINO , S.A. DE C.V.	MINERALES DE AVINO, S. A DE C.V..	12,000	---	BENTONITA SÓDICO-CÁLCICA	NAZAS
38	LA COLORADA, EL MILAGRO, LA MORITA, LA BOQUILLA, EL DESTIERRO, LA SORPRESA, CERRO COLORADO	EJIDO CEVERINO CENICEROS	FRIOZAC, S.A. DE C.V.	833		BENTONITA SÓDICO CÁLCICA	CUENCAMÉ
39	CUENCAMÉ	BARMEX, S.A. DE C.V.	BARMEX, S.A. DE C.V.	4,334	---	BENTONITA	CUENCAMÉ
40	SOMBRERETILLO	EJIDO DE SOMBRERETILLO	MÁRMOLES INDUSTRIALES TOSA, S.A. DE C.V.	S/I	--	MÁRMOL	SIMÓN BOLÍVAR
41	SOMBRERETILLO	EJIDO DE SOMBRERETILLO	MÁRMOLES Y ÓNICE DE LA LAGUNA, S.A.	--	11,600	MÁRMOL	SIMÓN BOLÍVAR
42	SOMBRERETILLO (SIMÓN BOLÍVAR) LA MINA (LERDO)	EJIDO DE SOMBRERETILLO	MARTOS, S.A.	140	--	MÁRMOL	SIMÓN BOLÍVAR
43	LEÓN GUZMÁN	BANCO LEÓN GUZMÁN	TRAVERTINOS LAGUNA, S.A. DE C.V.	13,500	--	MÁRMOL	LERDO
44	SOMBRERETILLO	EJIDO DE SOMBRERETILLO	DURANGO STONE, S.A. DE C.V.	280	--	MÁRMOL	SIMÓN BOLÍVAR
45	SOMBRERETILLO	EJIDO DE SOMBRERETILLO	U.P.S.E. SOMBRERETILLO	400	--	MÁRMOL	SIMÓN BOLÍVAR
46	SOMBRERETILLO, LERDO	EJIDO DE SOMBRERETILLO	WEBB. & REED DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	88	--	MÁRMOL	SIMÓN BOLÍVAR
47	CANTERA EL DELFÍN	EJIDO DE SOMBRERETILLO	MÁRMOLES Y ARTESANÍAS ESCOBOSA, S.A.	--	22,000	MÁRMOL	SIMÓN BOLÍVAR
48	TLAHUALILO, DINAMITA, SOMBRERETILLO	EJIDO ALMA CAMPESINA	MÁRMOLES MARSCORGA	--	200	MÁRMOL	TLAHUALILO
49	TLAHUALILO DE ZARAGOZA BANCO	EJIDO ALMA CAMPESINA	PLANTA LAMINADORA 10 DE JULIO	S/I	--	MÁRMOL	TLAHUALILO
50	CUENCAMÉ	FRIOZAC, S.A. DE C.V.	FRIOZAC, S.A. DE C.V.	833	--	BENTONITA SÁDICO-CÁLCICA	CUENCAMÉ

## PRINCIPALES MINAS, NO METÁLICOS Y BANCOS DE MATERIAL

No.	NOMBRE DEL BANCO Y/O MINA	CONCESIONARIO	EMPRESA ABASTECIDA	PRODUCCIÓN		SUSTANCIAS	MUNICIPIO
51	LA PURÍSIMA (PANUCO DE CORONADO)	FLUORITA NACIONAL, S.A. DE C.V.	FLUORITA NACIONAL, S.A. DE C.V.	--	--	FLUORITA GRADO	PANUCO DE CORONADO
52	CHARCO, PALMAS, CARDENCHAL (EN CUENCAMÉ)	SOC. COP. DE LOS PUEBLOS UNIDOS DE SANTIAGO	SOC. COP. DE LOS PUEBLOS UNIDOS DE SANTIAGO	1,500	--	BENTONITA	CUENCAMÉ
53	CUENCAMÉ - PASAJE EJIDO SEVERINO CENCEROS	ING. RUBÉN JAUREGUI HITZE	MINERA JAYNO, S. A. DE C. V.	920	--	BENTONITA SÓDICO-CÁLCICA	CUENCAMÉ
54	PROVEEDOR EJIDO SEVERINO CENCEROS	QUÍMICA DE VANGUARDIA AGRICEL, S.A. DE C.V.	QUÍMICA DE VANGUARDIA AGRICEL, S.A. DE C. V.	600	--	BENTONITA SÓDICO-CÁLCICA	CUENCAMÉ
55	YERBANIZ, DGO.	INDUSTRIAS EXTRACTIVAS DE MÉXICO, S. A. DE C. V.	INDUSTRIAS EXTRACTIVAS DE MÉXICO, S. A. DE C. V.	1,800	--	BENTONITA, CAOLÍN, TALCO, Y CACOS	CUENCAMÉ
56	MINA CRISTINA	TLAHUALILO	YESERA MONTERREY, S. A. DE C. V.	58,500	--	YESO	TLAHUALILO
57	BUEN ABRIGO Y SIERRA DE SAN LORENZO	CUENCAMÉ	YESERA SAYRO, S.A. DE C. V.	3,042	--	YESO	CUENCAMÉ
58	LERDO		CANTERA VIDAL, S. S. S.	SI	--	LAMINADO DE CANTERA	LERDO
59	CONETO DE COMONFORT	MINERA SAN MIGUEL DE CONETO, S.A. DE C.V.	MINERA SAN MIGUEL DE CONETO, S.A. DE C.V.	9,100	--	FLUORITA	CONETO DE COMONFORT
60	RÍO CHICO (PINO - MIMBRES)	TERMOLITA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	TERMOLITA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	4,800	--	PERLITA	DURANGO

## BANCO DE MATERIALES (AGREGADOS PÉTREOS)

No.	BANCO Y/O MINA	EMPRESA	MUNICIPIO	PRODUCCIÓN T/M	SISTEMA DE OPERACIÓN	SUSTANCIA
61	EL SALTITO Y TAPIAS	TRITURADOS Y PREFABRICADOS DE DURANGO, S.A. DE C.V.	DURANGO	54,000	TRITURADORA	TRITURADOS 1 1/2", 3/4", 3/8" SELLO BASE HIDRÁULICA Y ARENA
62	LA PERLA	ROSTEC DE MEXICO, S.A. DE C.V	DURANGO	72,000	TRITURADORA	TRITURADOS 1", 3/4", 3/8" (SELLO) 1 1/2" PARA CONCRETO
63	MORSILLO	TRITURADORA IMOYSEN	DURANGO	13,500	TRITURADORA	GRAVAS Y ARENAS
64	ARROYO LA FERRERÍA	PÉTREOS CESAR JOEL GALLARDO	DURANGO	15,300	TRITURADORA	GRAVA
65	ARROYO LA FERRERÍA	PÉTREOS DE FACUNDO MONARREZ MORENO	DURANGO	8,100	TRITURADORA	GRAVA
66	CERRO LAS CALABAZAS	PRODUCTURA DE AGREGADOS DE CONCRETO, S.A. DE C.V.	LERDO	1000	2 TRITURADORA PLANTA PREMEZCLADORA DE ASFALTO	AGREGADOS TRITURADOS CRIBADOS RIOLÍTICOS, SECOS Y ASFÁLTICOS

## EMPRESAS EXPLORANDO EN EL ESTADO

Las actividades de exploración geológico-minera a partir de 2005, se han incrementado principalmente por el alza en los precios de los metales, dando como consecuencia que las compañías nacionales y extranjeras intensifiquen sus actividades de evaluación en sus proyectos mineros, los cuales se estima que inicien su exploración a corto plazo, siendo los más sobresalientes los indicados en la tabla y figura siguiente :

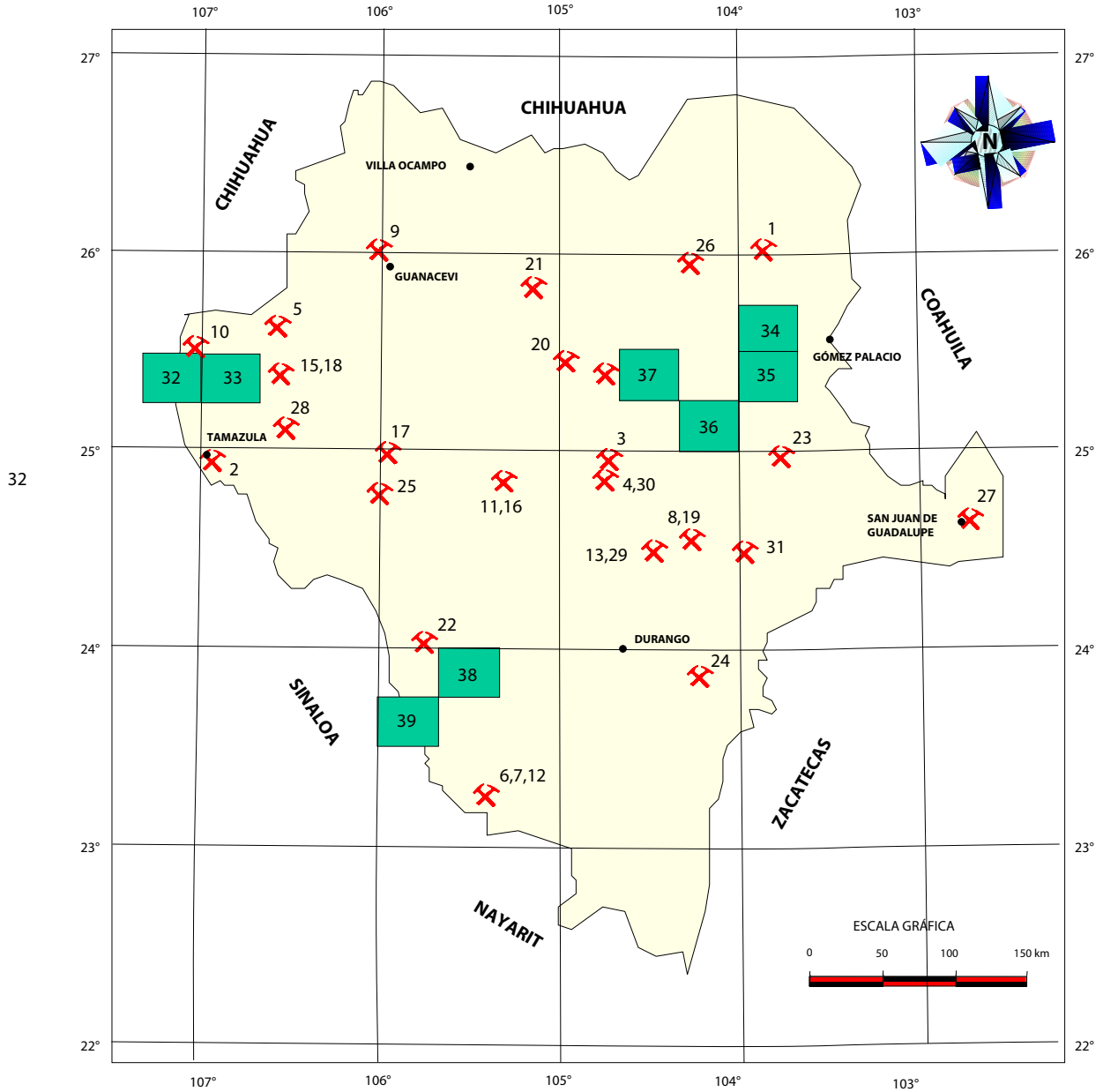
No.	PROYECTO	EMPRESA	MUNICIPIO	SUSTANCIA	TIPO DE EXPLORACIÓN	RESULTADOS OBTENIDOS
1	LA PLATOSA	MINERA EXCELLON DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	MAPIMÍ	Ag, Pb, Zn	MAPEO GEOLÓGICO BIOQUÍMICA, GEOFÍSICA 120 BDD CON 12,000 m RAMPA DE 850 m, CORTO LOS MANTOS 4C Y 5A EN EL MANTO 5A, SE TIENE CUBICADO LO SIGUIENTE: 25,000 T CON Ag = 4,000 g/t Pb-Zn = 30% (COMBINADO)	63,400 TON Ag = 2,346 g/t Pb=77% ALGUNOS BAR
2	LA FORTUNA	ÁLAMOS MINERALS, LTD.	TAMAZULA	Au, Ag, Cu	GEOLOGÍA DE MINAS Y MUESTREO 121 BDD, CON 18,900 m	RESERVAS POSH-PROB 5,947 m CON Au=2.16 g/t
3	EL CAIRO	MORGAIN MINERALS INC.	SAN JUAN DEL RÍO	Au DISEMINADO	GEOLOGÍA SUPERFICIAL GEOQUÍMICA 15 BCI, CON 2,000 m	ZONA DE OX-S RECURSOS POR 62,300 MT, CON Au=0.63 g/t ZONA DE OX RECURSOS POR 32,000 MT, CON AU=0.69 g/t (INACTIVO)
4	SAN AGUSTÍN	SILVER ESTÁNDAR RESOURCES, INC.	SAN JUAN DEL RÍO	Au, Ag	EN 1997 - 1998, MONARCH RESOURCES, REALIZÓ GEOLOGÍA SUPERFICIAL, GEOQUÍMICA 69 BDD, CON 10,400 m SILVER STANDARD, REALIZÓ : 24 BCI, CON 3,890 m	RESERVAS INFERIDAS 11,220 m CON Au=1.0 g/t
5	TAHUEHUETO	SOHO RESOURCES, CORP.	TEPEHUANES	Au, Ag, Pb, Zn	14 BCI CON 2,200 m	BRC-1 10.67 m CON: Au=8.8 g/t Ag= 67.5 g/t Pb=3.6% Zn=10.5% LA LEY PROMEDIO CON DISEMINADO Au=4.43 g/t
6	EL TESORO	INTERNACIONAL NORTH HAIR MINES, LTD.	PUEBLO NUEVO	Au, Ag	GEOLOGÍA SUPERFICIAL MUESTREO	VETAS CON UN TREN DE 3 Km DE LONGITUD Y ESPESORES DE 1.5 A 2.0 m, 102 MUESTRAS REPORTAN LAS SIGUIENTES LEYES: Au=6.8 g/t Ag=93 g/t LAS ESTRUCTURAS ROBERTA Y R
7	LOS COCHIS	RNC GOLD, INC.	PUEBLO NUEVO	Au, Ag, Pb, Zn	GEOLOGÍA SUPERFICIAL DETALLE GEOQUÍMICA SE VA A INICIAR BDD	ZONA DE ANOMALÍA DE 2 Km DE LARGO POR 45 m DE ANCHO, 90 MUESTRAS DE ESQUIRRA EN CANAL REPORTAN LAS SIGUIENTES LEYES: Ag=80 g/t
8	PURO CORAZÓN	MINERA REAL VICTORIA, S.A.	GUADALUPE, VICTORIA	Ag, Pb, Zn	RAMPA DE 2.5 X 2.5 m SOBRE VETA	CORTO ESTRUCTURA Ag=200 g/t Pb-Zn=6% COMBINADO
9	SANTA CRUZ	ENDEAVOUR SILVER CORP., S.A.	GUANACEVÍ	Au, Ag	BDD = 8,000 m DE 10,000 m DE LA 1ª ETAPA RAMPA DE 500 m CON DESNIVEL DE 100 m, POZO ROBINS DE 200 m	RECURSOS MEDIDOS 330,000 TON CON Au=500 g/t
10	COPALQUÍN	PLANET EXPLORATION, INC.	TAMAZULA	Au, Ag	BARRENO UC-14 BARRENO UC-21	ZONA EL REFUGIO 11.57 m CON : Au=3.01 g/t Ag=300 g/t
11	TEJAMEN	OROMEX RESOURCES, INC.	NUEVO IDEAL	Au, Ag	GEOLOGÍA A DETALLE, BARRENACIÓN A DIAMANTE 166 BCI 27,333 m	10'190,000 TON, Ag=123.47 g/t (ACTIVO)
12	LA MEXICANA	GOLDEN RIVER RESOURCES, INC.	PUEBLO NUEVO	Au, Ag		(INACTIVO)
13	AVINO	AVINO SILVER & GOLD MINES, INC.	PANUCO DE CORONADO	Au, Ag	ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD	(INACTIVO)
14	RODEO - YERBABUENA	CANPLATS RESOURCES, CORP.	RODEO	Au, Ag	GEOLOGÍA SUPERFICIAL GEOQUÍMICA 16 BCI CON 2,251 m	NO MENCIONAN RECURSOS, LEYES DE : Au=0.55 g/t Ag=9 g/t (INACTIVO)
15	TOPIA	GREAT PANTHER RESOURCES, LTD.	TOPIA	Au, Ag, Pb, Zn	GEOLOGÍA A DETALLE BARRENACIÓN A DIAMANTE 7,000 m	EN LOS AÑOS 2004 - 2005, DESARROLLO 7,000 m DE BDD CON LEYES DE: Ag=437 g/t Au=0.97 g/t Pb=3.0% Zn=4.2%

## EMPRESAS EXPLORANDO EN EL ESTADO

No.	PROYECTO	EMPRESA	MUNICIPIO	SUSTANCIA	TIPO DE EXPLORACIÓN	RESULTADOS OBTENIDOS
16	LAS JÍCARAS	PEÑÓLES	NUEVO IDEAL	Au, Ag, Pb, An	BARRENACIÓN A DIAMANTE	PROSIGUE LA EXPLORACION PAA VERIFICAR RESERVAS
17	SAN JAVIER	MIM. MEXICO, S.A.	SANTIAGO PAPASQUIARO	Au, Ag, Pb, An		
18	18.- LA VIRGEN	MIM. MEXICO, S.A.	TOPIA	Au, Ag, Pb, Zn		
19	LA VICTORIA MINA PIÑA	SR. JAIME MUGUIRO PEÑA	GUADALUPE VICTORIA	Ag, Pb, Zn	ZANJEJO, VA A INICIAR RAMPADA DESAGÜE Y ACONDICIONAMIENTO DE OBRA MINERA	PENDIENTE (ACTIVO)
20	LA PITARRILLA	SILVER ESTÁNDAR RESOURCES	INDÉ	Ag, Pb, Zn	BDD CON 3,650 m	ZONAS: CORDÓN COLORADO THEJAVELINE CREEK DIQUE PEÑA RECURSOS INDICADOS 16,500 m CON: Ag=113 g/t RECURSOS INFERIDOS 4,800 m CON: Ag=85 g/t (ACTIVO)
21	CIENEGUILLA-MATRIACAL	SIDNEY RESOURCES, CORP.	INDÉ	Au, Ag	GEOLOGÍA SUPERFICIAL BARRENACIÓN A DIAMANTE	2.24 m CON: Au=12.11 g/t 1.44 m CON: Au=19.77 g/t (ACTIVO)
22	VENTANAS	CAPSTONE GOLD, CORP.	SAN DIMAS	Au, Pb	GEOLOGÍA SUPERFICIAL Y DE MINAS	SE OBTUVIERON LEYES MARGINALES (INACTIVO)
23	SANTA JUANA	ECU SILVER MINING, INC.	CUANCAMÉ	Au, Ag, Pb, Zn	GEOLOGÍA DE MINAS MUESTREO	MUESTREO DE OBRA MINERA Au=16.80 g/t Ag=6.4 g/t Pb=5.1% (INACTIVO)
24	LA PARRILLA	FIRST MAJESTIC RESOURCES, CORP.	NOMBRE DE DIOS	Ag, Pb, Zn	OBRA MINERA BARRENACIÓN A DIAMANTE	EXPLORANDO Y EXPLOTANDO (ACTIVO)
25	SANTA CRUZ	MINCO, P.L.C.	OTÁEZ	Au, Ag	GEOQUIMICA BARRENACIÓN	
26	LA GLORIA	MINCO, P.L.C.	MAPIMÍ	Au, Pb	GEOLOGIA, MUESTREO	
27	SAN JUAN DE GUADALUPE	CONTINIUNU RESOURCES, S.A. DE C.V.	SAN JUAN DE GUADALUPE	Au, Ag	REGIONAL	
28	BIRIMOA	ÍA. MINERA SAMA, S.A. DE C.V.	CANELAS	Au, Ag, Cu, Pb, Zn	REGIONAL	
29	LA PRECIOSA	DRKOGOLD, CORP.	PÁNUCO DE CORONADO	Au, Ag	BARRENACIÓN A DIAMANTE 13 BARRENOS 5,000 m	Ag=200 g/t Au=0.26 g/t
30	SAN LUCAS DE CAMPO	MINERA MONTANA, S.A. DE C.V.	SAN JUAN DEL RÍO	Au, Ag	BARRENACIÓN CIRCULACIÓN INVERSA 20 BCI 4,000 m	Ag=215 g/t Au=9.26 g/t (ACTIVO)
31	SAN SEBASTIAN	MINERA HECLA, S.A. DE C.V.	CUENCAME	Au, Ag	BARRENACIÓN Y OBRA MINERA	Au = 0.94 g/t Ag = 528 g/t

No.	PROYECTO	EMPRESA	MUNICIPIO	SUSTANCIA	TIPO DE EXPLORACIÓN
32	QUEBRADA DE COPALQUIN	SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO	TAMAZULA	TODAS	CARTOGRAFIA GEOLÓGICO MINERA Y GEOQUÍMICA
33	EL PUEBLO	SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO	TAMAZULA, TOPIA	"	"
34	VICENTE SUAREZ	SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO	MAPIMÍ, GOMEZ PALACIO, LERDO	"	"
35	LA LOMA	SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO	LERDO, GOMEZ PALACIO, NAZAS	"	"
36	NAZAS	SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO	NAZAS	"	"
37	ABASOLO	SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO	ABASOLO	"	"
38	EL SALTO	SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO	PUEBLO NUEVO	"	"
39	LA CIUDAD	SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO	LA CIUDAD	"	"

## EMPRESAS EXPLORANDO EN EL ESTADO



PROYECTOS DE EXPLORACIÓN DE MINERALES METÁLICOS



CARTOGRAFÍA GEOLÓGICO-MINERA Y GEOQUÍMICA SGM.



## UNIDADES MINERO METALÚRGICAS Y DE TRANSFORMACIÓN

En el estado existen un total de 25 plantas de beneficio, con una capacidad instalada de 11,275 t/d, de estas actualmente se encuentran activas 17 con una capacidad instalada de 9,520 t/d representando el 84.43%.

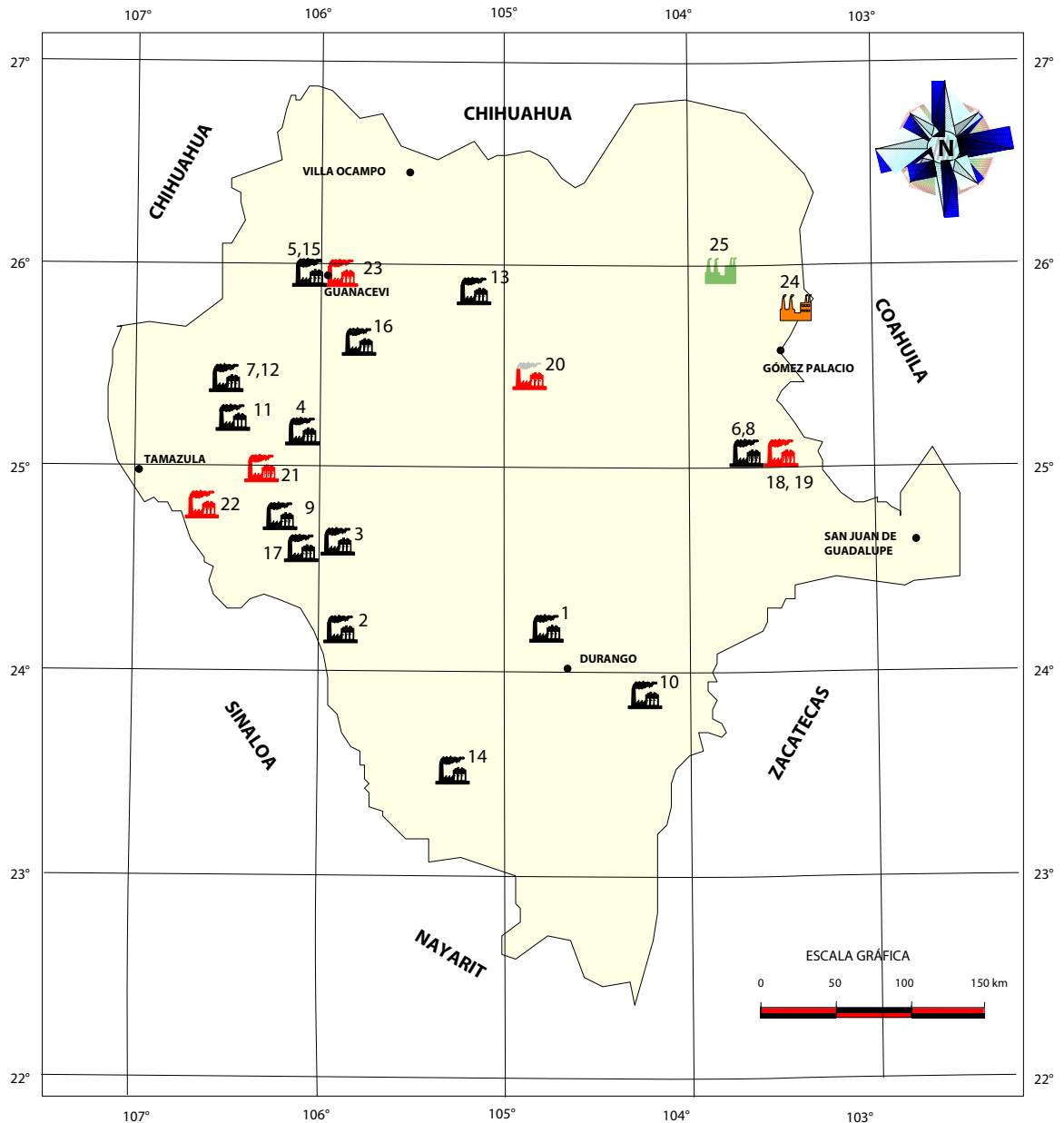
Se tienen 2 refinerías con una capacidad instalada de 1,300 t/d, la primera activa tiene capacidad de 500 t/d, que representan 38.46% de la capacidad total y procesa subproductos de plata, plomo y zinc, la segunda inactiva con una capacidad de 800 t/d, que procesa ferroaleaciones de manganeso.



**Unidad Cerro de Mercado, Durango, Dgo.**

# UNIDADES MINERO METALÚRGICAS

## PLANTAS DE BENEFICIO ACTIVAS E INACTIVAS DE MINERALES METÁLICOS



- |  |                              |  |                               |
|--|------------------------------|--|-------------------------------|
|  | PLANTA DE BENEFICIO ACTIVA   |  | FUNDIDORA/REFINADORA ACTIVA   |
|  | PLANTA DE BENEFICIO INACTIVA |  | FUNDIDORA/REFINADORA INACTIVA |

## UNIDADES METALÚRGICAS

### PLANTAS DE BENEFICIO ACTIVAS DE MINERALES METÁLICOS

No	PLANTA	EMPRESA	MUNICIPIO	SISTEMA	CAPACIDAD T/D	SUSTANCIA
1	CERRO DE MERCADO	CERRO DE MERCADO, S.A. (GRUPO ACERERO DEL NORTE)	DURANGO	SEPARACIÓN MAGNÉTICA Y FLOTACIÓN SELECTIVA	1,200	Fe
2	TAYOLTITA	GRUPO LUÍSMIN	SAN DIMAS	LIXIVIACIÓN	2,100	Au, Ag
3	EL HERRERO	MINAS DE BACÍS, S.A. DE C.V.	SANTA MARÍA DE OTÁEZ	FLOTACIÓN	1,510	Au, Ag, Pb, Zn
4	CIÉNEGA DE NUESTRA SEÑORA	MINERA MEXICANA LA CIÉNEGA, S.A. (GRUPO PEÑOLES)	SANTIAGO PAPASQUIARO	FLOTACIÓN CIANURACIÓN	2,500	Au, Ag, Pb, Zn
5	GUANACEVÍ	ENDEAVOUR SILVER CORP.	GUANACEVÍ		600 500	Au, Ag, Pb, Zn
6	LABRI	MERIDIAN GOLD CORP.	CUENCAMÉ	FLOTACIÓN	290	Ag, Pb, Zn
7	LA OJEDA	SERVICIOS MINEROS LAMEDA, S.A.	TOPIA	FLOTACIÓN	80	Ag, Pb, Zn
8	VELARDEÑA	ING. CESAR VILLASEÑOR	CUENCAMÉ	FLOTACIÓN	50	Ag, Pb, Zn
9	SANTA RITA	MINAS DE SIERRA SANTA, S.A. DE C.V.	OTÁEZ	FLOTACIÓN	50	Au, Ag, Pb, Zn
10	LA PARRILLA	FIRST MAJESTIC RESOURCES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	NOMBRE DE DIOS	FLOTACIÓN CIANURACIÓN	800	Au, Ag
11	CORONELES	ING. JESUS RUIZ RAYA	CANELAS	FLOTACIÓN	80	Au, Ag, Pb
12	TOPIA	CIA. MINERA EL ROSARIO S.A. DE C.V.	TOPIA	FLOTACIÓN	200	Au, Ag, Pb
13	CIENEGUILLA	MINERA SCORPIO, S.A.	INDÉ	FLOTACIÓN	120	Ag, Pb, Zn
14	LA PUERTA	CIA. MINERA LA PUERTA S.A.	PUEBLO NUEVO	FLOTACIÓN	100	Au, Ag
15	BARRADON	ING. CESAR O. LOERA FRAGOSO	GUANACEVI	FLOTACION	60	Au, Ag, Pb
16	EL TOVAR	CIA. MINERA ATOCHA S.A. DE C.V.	TEPEHUANES	FLOTACION	180	Au, Ag, Pb
17	LA PRIETA	CIA. MINERA LA LUZ, S.A. DE C.V.	OTAEZ	FLOTACIÓN	200	Au, Ag

## UNIDADES METALÚRGICAS

### PLANTAS DE BENEFICIO INACTIVAS DE MINERALES METÁLICOS

No	PLANTA	EMPRESA	MUNICIPIO	SISTEMA	CAPACIDAD t/d	SUSTANCIA
18	VISTA HERMOSA	CIA. MINERA HECLA S.A. DE C.V.	CUENCAMÉ	CIANURACIÓN	550	Au, Ag
19	VELARDEÑA	INDUSTRIAL MINERA MÉXICO, S.A	CUENCAMÉ	FLOTACIÓN	1200	Pb,Zn
20	YERBABUENA	MINERA YERBABUENA	RODEO	FLOTACIÓN	45	Au, Ag
21	SANTA MÓNICA	CIA. MINERA SANTA MÓNICA S.A.	SANTIAGO PAPANQUIARO	FLOTACIÓN	50	Ag, Au, Pb
22	LAS COLORADAS	CIA. MINERA LA COSALTECA S.A.	TAMAZULA	FLOTACIÓN	150	Au, Ag
23	TAYAHUA	FRISCO, S.A.	GUANACEVÍ	FLOTACIÓN	260	Au, Pb, Zn
24	TAHUEHUETO	CIA. MINERA TAHUEHUETO S.A.	TEPEHUANES	FLOTACIÓN	50	Au, Ag, Pb, Zn

### UNIDADES METALURGICAS REFINERIAS ACTIVAS DE METALICOS

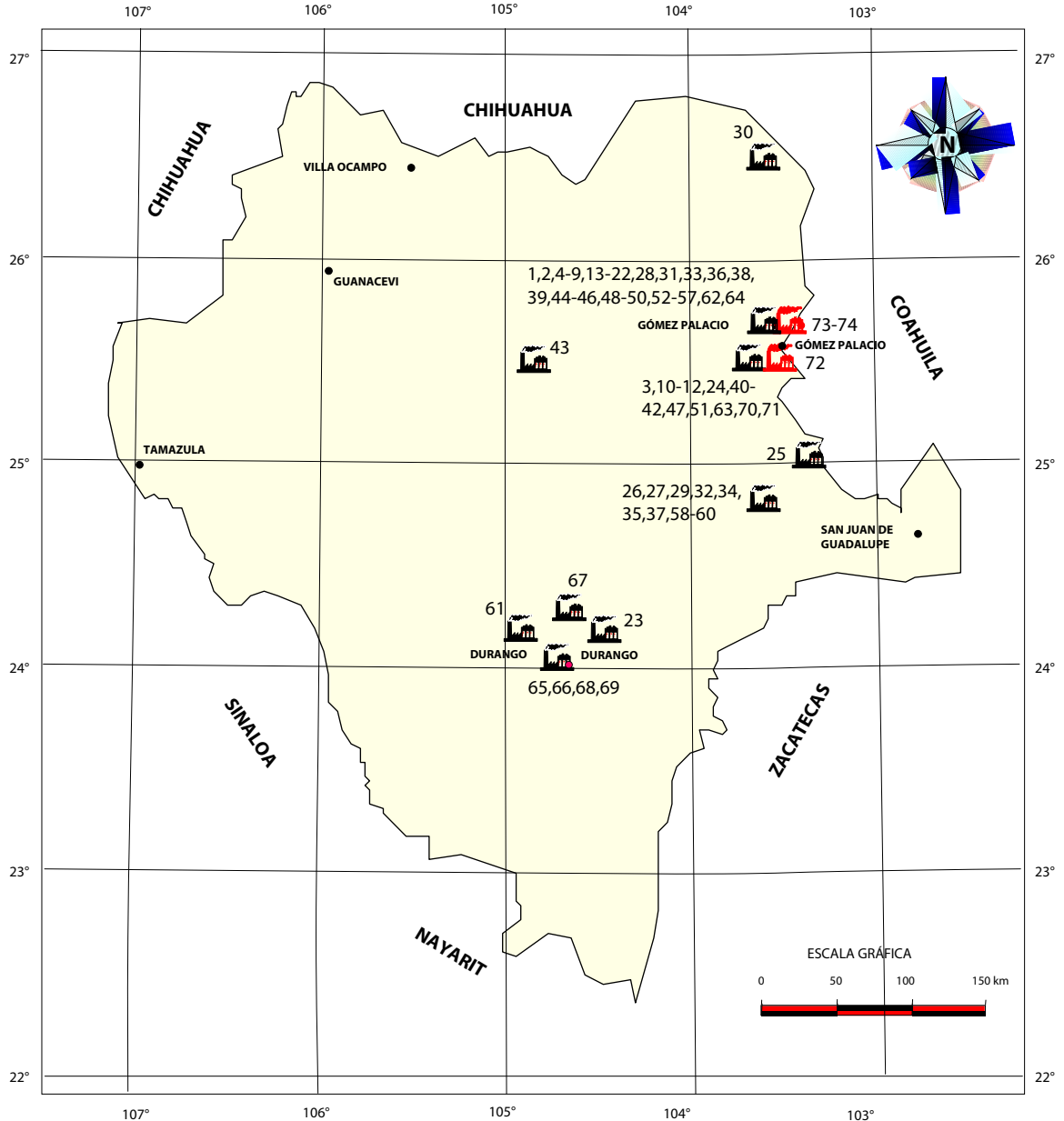
No	REFINERIA	EMPRESA	MUNICIPIO	SISTEMA	CAPACIDAD t/d	SUSTANCIA
25	UNIDAD BERMEJILLO	METALURGICA MEXICANA PEÑALES S.A.	MAPIMI	REFINACION SUBPRODUCTOS	500	CdO2; CuSO4, ZnO2

### REFINERIAS INACTIVAS DE METALICOS

No	REFINERIA	EMPRESA	MUNICIPIO	SISTEMA	CAPACIDAD t/d	SUSTANCIA
26	GOMEZ PALACIO	MINERA AUTLAN S.A.	GOMEZ PALACIO	FERROALEACIONES	800	Si, Mn, Fe

# UNIDADES DE TRANSFORMACIÓN

## PLANTAS ACTIVAS E INACTIVAS DE MINERALES NO METÁLICOS Y AGREGADOS PETRÉOS



UNIDAD ACTIVA

UNIDAD INACTIVA

## PLANTAS DE TRANSFORMACIÓN, MINERALES NO METÁLICOS

No	EMPRESA	MUNICIPIO	PRODUCCIÓN MENSUAL		PRODUCCIÓN MENSUAL	SISTEMA DE OPERACIÓN	SUSTANCIA Y/O ROCAS ORNAMENTALES
			m <sup>2</sup>	t			
1	MÁRMOLES PÉREZ VIDRIO, S.A.	GÓMEZ PALACIO	2880			PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
2	MÁRMOLES PÉREZ ARREZOLA, S.A.	GÓMEZ PALACIO	5400			PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
3	SSS MÁRMOLES LA MINA S.S.S.	LERDO				BLOQUES Y PARQUET	MÁRMOL
4	MÁRMOLES ORTEGA, S.A.	GÓMEZ PALACIO				PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
5	MÁRMOLES Y ONIX DE LA LAGUNA, S.A.	GÓMEZ PALACIO	3480			PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
6	MARTOS, S.A.	GÓMEZ PALACIO	15,000			PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
7	MÁRMOLES LEÓN LÓPEZ, S.A.	GÓMEZ PALACIO	10,000			LAMINADO Y PARQUET	MÁRMOL
8	MÁRMOLES Y ARTESANIAS ESCOBOSA, S.A	GÓMEZ PALACIO	8000			PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
9	MÁRMOLES VALCA DE LA LAGUNA, S.A.	GÓMEZ PALACIO	4000			PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
10	ARIC DE REC. NO RENOV. COM. LAG. MARCAM	LERDO	12,000			PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
11	MÁRMOLES VELASCO DE DURANGO, S.A.	LERDO	26,462			PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL Y ONIX
12	MÁRMOLES INDUSTRIALIZADOS, S.A.	LERDO				CORTE ESCUADRADO Y ACABADO	MÁRMOL
13	GRUPO TERRAMEX	GÓMEZ PALACIO	282,874			CORTE Y PULIDO	MÁRMOL TRITURADO Y LAMINADO
14	MARBLE WORLD, S.A.	GÓMEZ PALACIO	9000			PARQUET	MÁRMOL
15	MÁRMOLES ESPECIALIZADOS DE LA LAGUNA, S.A.	GÓMEZ PALACIO				LAMINADO Y PARQUET	MÁRMOL
16	M.I.C. MÁRMOLES INDUSTRIALES CASTRO, S.A. DE C.V.	GÓMEZ PALACIO				PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
17	PAVIV MÁRMOLES, S.A.	GÓMEZ PALACIO					MÁRMOL
18	MARMOREY, S.A.	GÓMEZ PALACIO				PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
19	INDUSTRIAL Y MARMOLERAS, S.A.	GÓMEZ PALACIO				PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
20	HECTOR LEÓN LÓPEZ	GÓMEZ PALACIO				PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
21	MÁRMOLES JOR, S.A.	GÓMEZ PALACIO				PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
22	MÁRMOLES LAMINADOS DE DURANGO, S.A.	GÓMEZ PALACIO VERGEL LA TORREÑA	4000			PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
23	DURANGO STONE, S.A. DE C.V.	DURANGO	18,249			LAMINADO Y PARQUET	ÓNIX Y MÁRMOL
24	MÁRMOLES RAMÓN VELÁZQUEZ VALDESPINO, S.A.	LERDO	12			PLACAS Y PARQUET	ÓNIX Y MÁRMOL
25	SOMBRERETILLO	SIMÓN BOLIVAR				PLACAS Y PARQUET	TRAVERTINO
26	ARCILLAS PROCESADAS, S.A.	CUENCAMÉ		7916		TRITURACIÓN Y PULVERIZACIÓN	BENTONITA SÓDICA Y CALCICA
27	MINERALES DE AVINO, S.A.	CUENCAMÉ		430		MOLIENDA	BENTONITA SÓDICA Y CALCICA Y CAOLÍN
28	BARITA DE PARRAL, S.A.	GÓMEZ PALACIO				MOLIENDA Y CLASIFICACIÓN	BARITA Y MERCURIO
29	BARMEX, S.A.	CUENCAMÉ		4333		MOLIENDA Y CLASIFICACIÓN	BENTONITA SÓDICA Y CALCICA

## PLANTAS DE TRANSFORMACIÓN MINERALES NO METÁLICOS

No	EMPRESA	MUNICIPIO	PRODUCCIÓN MENSUAL		PRODUCCIÓN MENSUAL	SISTEMA DE OPERACIÓN	SUSTANCIA Y/O ROCAS ORNAMENTALES
			m <sup>2</sup>	t			
30	CÍA. MINERA LA VALENCIANA, S.A. DE C.V.	GÓMEZ PALACIO		3040		CONCENTRACIÓN MECÁNICA Y FLOTACIÓN	CELESTITA
31	FRIOZAC	CUENCAMÉ		21900		MOLIENDA Y CLASIFICACIÓN	BENTONITA SÓDICA Y CALCICA
32	MOLIENDAS INDUSTRIALES DE GÓMEZ PALACIO, S.A.	GÓMEZ PALACIO		1520		LAVADO Y PURIFICACIÓN POR GRAVEDAD	CELESTITA, FLUORITA, BENTONITA Y BARITA
33	FLUORITA NACIONAL, S.A. DE C.V.	CUENCAMÉ				GRAVIMETRÍA (MEDIO PESADO)	FLUORITA GRADO METALÚRGICO
34	SOCIEDAD COOPERATIVA DE LOS PUEBLOS UNIDOS DE SANTIAGO	CUENCAMÉ		1500		EXTRACCIÓN BENEFICIO Y COMERCIALIZACIÓN	BENTONITA SÓDICA Y CALCICA
35	VOLCLAY DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	GÓMEZ PALACIO		300		TRITURACIÓN Y PULVERIZACIÓN	BENTONITA
36	MINERA JAYRO, S.A. DE C.V.	CUENCAMÉ		920		MOLIENDA Y CLASIFICACIÓN	BENTONITA SÓDICA Y CALCICA
37	YESERA MONTERREY, S.A. DE C.V.	GÓMEZ PALACIO		14000		CALCINACIÓN	YESO CALCINADO
38	YESOS SAYRO, S.A.	GÓMEZ PALACIO		3800		CALCINACIÓN	YESO CALCINADO
39	MÁRMOL DE ANDA, S.A.	LERDO	4,000			LAMINADO DE MÁRMOL	MÁRMOL
40	MÁRMOL ART BY LARRALDE S.A. DE R.L.	LERDO				LAMINADO DE MÁRMOL	MÁRMOL
41	CÁNTERAS VIDAL, S.S.	LERDO				LAMINADO DE CANTERA	CANTERA
42	CÍA. MINERALES Y PRODUCTOS METALÚRGICOS, S.A.	INDE	INACTIVA	INACTIVA		MEDIO PESADO Y FLOTACIÓN	FLUORITA
43	WEBB REED DE MEXICO S.A. DE C.V.	GÓMEZ PALACIO	2880			PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
44	J.G. TOVANICHE	LA TORREÑA	1000			PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
45	MÁRMOL DINAMEX S.A. DE C.V.	GÓMEZ PALACIO				PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
46	TRAVERTINOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.	LERDO	50000			PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
47	MÁRMOL MASCARGA	GÓMEZ PALACIO	50000			PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
48	MÁRMOL INDUSTRIALES DON OCTAVIO, S.A. DE C.V.	GÓMEZ PALACIO	850			PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
49	MARMOLERA DIAMAC, S.A. DE C.V.	GÓMEZ PALACIO	5475			PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
50	MUGUIRO PEÑA ANTONIO	LERDO	4800			PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
51	TRAVERTINOS LATINOAMERICANOS, S.A. DE C.V.	GÓMEZ PALACIO				PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
52	MÁRMOL COMARCA, S.A. DE C.V.	GÓMEZ PALACIO				PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
53	GRUPO INTERMARMOL, S.A. DE C.V.	GÓMEZ PALACIO				PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
54	MÁRMOL G.M., S.A. DE C.V.	GÓMEZ PALACIO				PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
55	MÁRMOL "EL PASO" S.A. DE C.V.	GÓMEZ PALACIO				PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
56	CÁNTERAS EL DELFIN S.A. DE C.V.	GÓMEZ PALACIO				PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
57	BARITA MEXICANA DEL NORTE, S.A. DE C.V.	BERMEJILLO CUATRO CIENEGAS		9000		MOLIENDA	BARITA
58	CÍA. ARCILLAS IND. PROCESADAS S.A. DE C.V.	CUENCAMÉ		7,916		MOLIENDA	BENTONITA
59	ARCILLAS INDUSTRIALES DE DURANGO, S.A. DE C.V.	CUENCAMÉ		9,200		MOLIENDA	BENTONITA
60	QUÍMICA DE VANGUARDIA AGRICEL S.A. DE C.V.	CUENCAMÉ		600		MOLIENDA	BENTONITA
61	TERMOLITA DE MÉXICO S.A. DE C.V.	DURANGO				EXPANSIÓN	PERLITA
62	PRODUCTOS QUÍMICOS RODA, S.A. DE C.V.	GÓMEZ PALACIO					PERLITA Y PRODUCTOS QUÍMICOS
63	MÁRMOL CAMETLLE SOC. COOP. S.A. DE C.V.	LERDO	527			PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL
64	CASTELLI MARBLE DE MEXICO S.A. DE C.V.	GÓMEZ PALACIO	77			PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL

## PLANTAS DE TRANSFORMACIÓN, MINERALES NO METÁLICOS

### PLANTAS ACTIVAS DE AGREGADOS PETREOS

No	EMPRESA	MUNICIPIO	PRODUCCIÓN MENSUAL		PRODUCCIÓN MENSUAL	SISTEMA DE OPERACIÓN	SUSTANCIA
			m <sup>2</sup>	t			
65	TRITURADOS Y PREFABRICADOS DE DURANGO, S.A. DE C.V.	DURANGO			18,000	TRITURADORA	TRITURADOS 1 1/2"; 3/4", 1/2", 3/8" SELLO BASE HIDRÁULICA Y ARENA
66	ROSTEC DE MEXICO, S.A. DE C.V.	DURANGO			24,000	TRITURADORA	TRITURADOS 1", 3/4", 3/8" (SELLO) 1 1/2" PARA CONCRETO
67	TRITURADORA IMOYSEN	DURANGO			4,500	TRITURADORA	GRAVAS Y ARENAS
68	PETREOS CESAR JOEL GALLARDO	DURANGO			5,100	TRITURADORA	GRAVAS
69	PETREOS DE FACUNDO MONARREZ MORENO	DURANGO			2,700	TRITURADORA	GRAVA
70	PRODUCTORA DE AGREGADOS DE CONCRETO, S.A. DE C.V.	LERDO			12000 Y 4725	2 TRITURADORA PLANTA PREMEZCLADORA DE ASFALTO	AGREGADOS TRITURADOS CRIBADOS RIOLITOCOS Y CALIZOS, SECOS Y ASFÁLTICOS

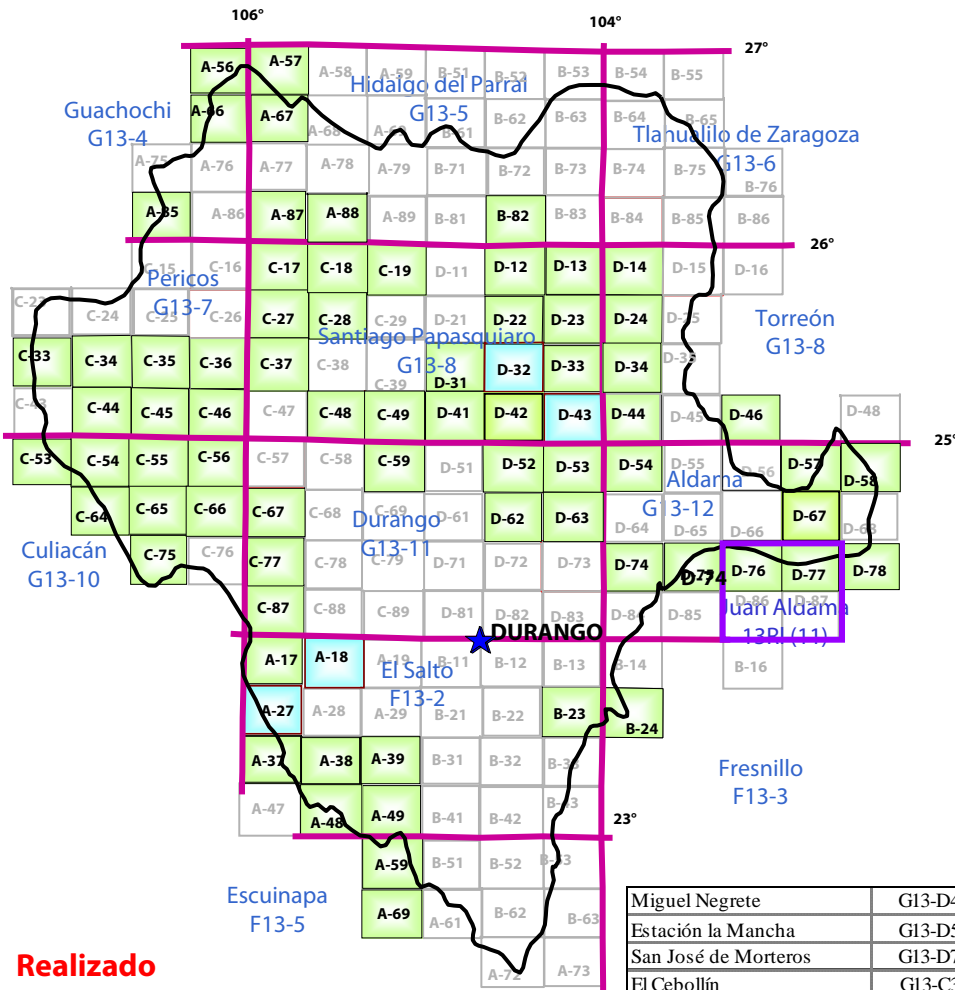
### PLANTAS DE BENEFICIO INACTIVAS DE MINERALES METALICOS

No	EMPRESA	MUNICIPIO	PRODUCCIÓN MENSUAL		PRODUCCIÓN MENSUAL	SISTEMA DE OPERACIÓN	SUSTANCIA
			m <sup>2</sup>	t			
No	EMPRESA	MUNICIPIO			PRODUCCION MENSUAL	SISTEMA DE OPERACIÓN	SUSTANCIA
71	FLUORITA NACIONAL	GÓMEZ PALACIO			300 t	TRITURACIÓN, GRAVIMETRÍA	FLUORITA BARATA, CARBONATO BENTONITA
72	MÁRMOL INDUSTRIALES DEL NORTE, S.A.	LERDO				LAMINADO DE MÁRMOL	MÁRMOL
73	LAMINADOS DEL NAZAS, S.A.	GÓMEZ PALACIO			10,000 m <sup>2</sup>	PLACAS Y PARQUET	MÁRMOL



# INFRAESTRUCTURA DE INFORMACIÓN GEOLÓGICO-MINERA BÁSICA

Cartas realizadas al 2007



**Realizado**

**Escala 1:50,000**

75 Cartas (54,935,000 km<sup>2</sup>)  
46.00% de la superficie estatal  
(124,258.5 km<sup>2</sup>)

**Escala 1:100,000**

1 Carta (1,160 km<sup>2</sup>) Juan Aldama  
13RL (11) 0.93% de la superficie estatal

**Escala 1:250,000**

12 Cartas (124,258.5 km<sup>2</sup>)  
100% de la superficie estatal

Miguel Negrete	G13-D41
Estación la Mancha	G13-D57
San José de Morteros	G13-D77
El Cebollín	G13-C36
Arroyo del Oso	G13-C46
San José de la Parrilla	F13-B23
San Francisco de Asís	G13-D31
Quebrada de Copalquín	G13-C33
El Pueblo	G13-C34
Vicente Suárez	G13-D24
La Loma	G13-D34

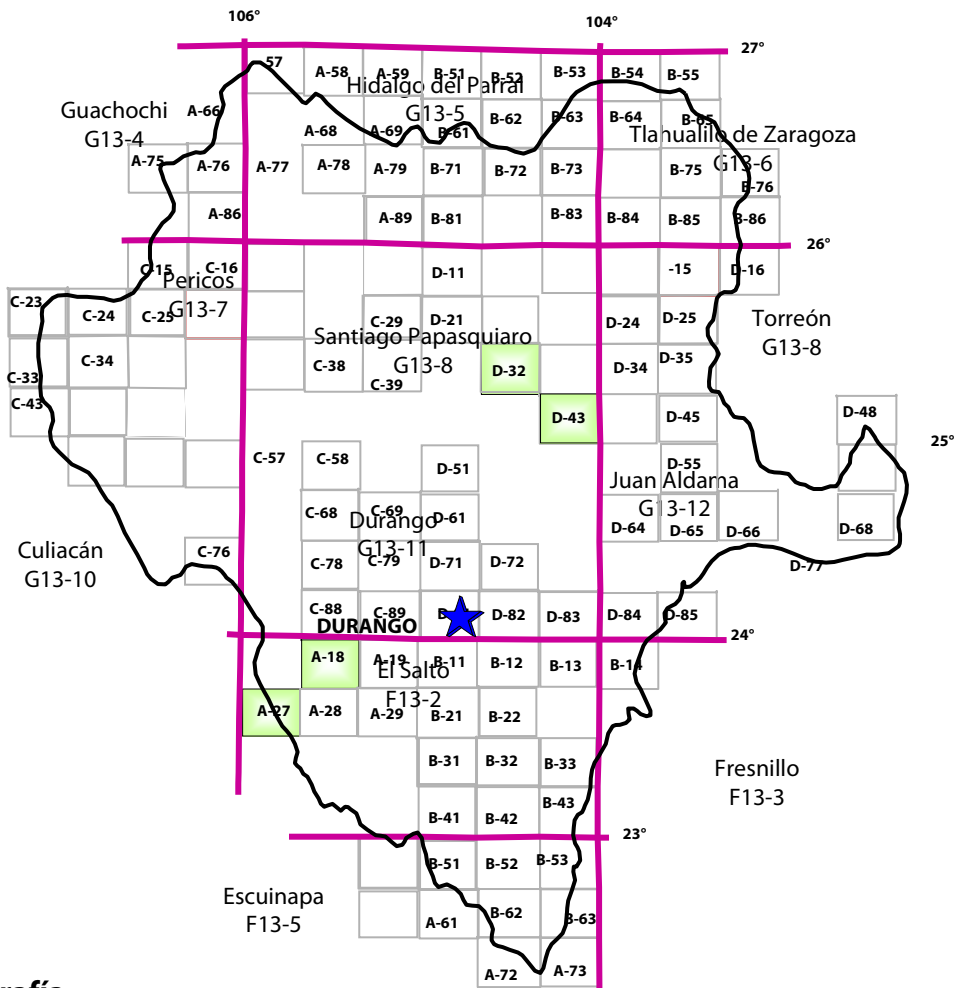
**Programa 2008**

El Salto	F13-A18
La Ciudad	F13-A27
Abasolo	G13-D32
Nazas	G13-D43

Nombre de carta escala 1:50,000	Clave
San José de Reyes	G13-D76
Talayotes	G13-A85
Tayoltita	G13-C87
Velardeña	G13-D44
Santa Bárbara	G13-A57
Guanaceví	G13-C17
Santa María del Oro	G13-C18
Indé	G13-C19
Ciénega de Escobar	G13-C27
La Cieneguilla	G13-D22
Tepehuans	G13-C37
San Juan	G13-A56
Metate	G13-A66
La Providencia	G13-A67
Pueblo Nuevo	F13-A38
La Rastra	F13-A48
Chacala	G13-C54
San Juan de Camarones	G13-C55
San Gregorio	G13-C56
Comedero	G13-C64
Coacoyole	G13-C65
San Pedro de Azafranes	G13-C66
Pendencia	G13-D58
Copala	F13-A37
La Cadena	G13-D13
José María Morelos	G13-C49

Nuevo Ideal	G13-C59
Donato Guerra	G13-D62
Metatitos	G13-C35
Topia	G13-C45
Vicente Guerrero	F13-B24
Santa María de Otáez	G13-C67
Sianori	G13-C44
San Miguel de Cruces	G13-C77
Ignacio Manuel Altamirano	G13-C28
San Juan del Río	G13-D52
Mineral de Cucharas	F13-A59
Huajicori	F13-A69
Atotonilco	G13-B82
Santo Domingo	G13-D12
San Juan de Guadalupe	G13-D67
Estación Camacho	G13-D78
Santiago Papasquiaro	G13-C48
Ignacio Ramírez	G13-D63
Rodeo	G13-D42
Borbollones	F13-A17
Guadalupe de los Reyes	G13-C75
Cuahutémoc	G13-D74
Peñón Blanco	G13-D53
San Bernardino de Milpillas	F13-A39
San Francisco de Lajas	F13-A49
El Colorado	G13-A87
Cinco de Julio	G13-A88
Mapimí	G13-D14
San Luis del Cordero	G13-D33
Juan Aldama	G13-D75
Cuencamé	G13-D54
San Pedro del Gallo	G13-D23
La Flor de Jimulco	G13-D46
Presa Sanalona	G13-C53

## PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEL SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO DURANTE EL 2007



### Cartografía

Se realizan 4 cartas en escala 1:50,000, cuyo objetivo es el de contar con información que permita incrementar y fortalecer la actividad minera de la entidad.

**Abasolo G13-D32.-** Municipios Rodeo, San Luis del Cordero, superficie 931 km<sup>2</sup>; minerales a explorar prospectos.

**Nazas G13-D43.-** Municipio de Nazas, superficie 927 km<sup>2</sup>; Prospectar minerales a explorar prospectos.  
antigua zona mineralizada de Peñoles – El Realito .

**El Salto F13-A18.-** Municipio de Pueblo Nuevo, superficie 93.1 km<sup>2</sup> minerales a explorar prospectos.

**La Ciudad F13-A27 .-** Municipio de San Dimas, superficie de 931 km<sup>2</sup> minerales a explorar prospectos

## EXTENSIÓN TERRITORIAL 124,258 km<sup>2</sup>

### SUPERFICIE CUBIERTA

Cartas 1:250,000	124,258 km <sup>2</sup>	100%
Cartas 1:50,000	69,825 km <sup>2</sup>	56%
Faltando por cubrir	654,433 km <sup>2</sup>	43.84%

### Proyectos

Estudios de asesoría geológica.

Fundos mineros

Monte La Mina.- Se ubica en el Municipio de Canelas Durango

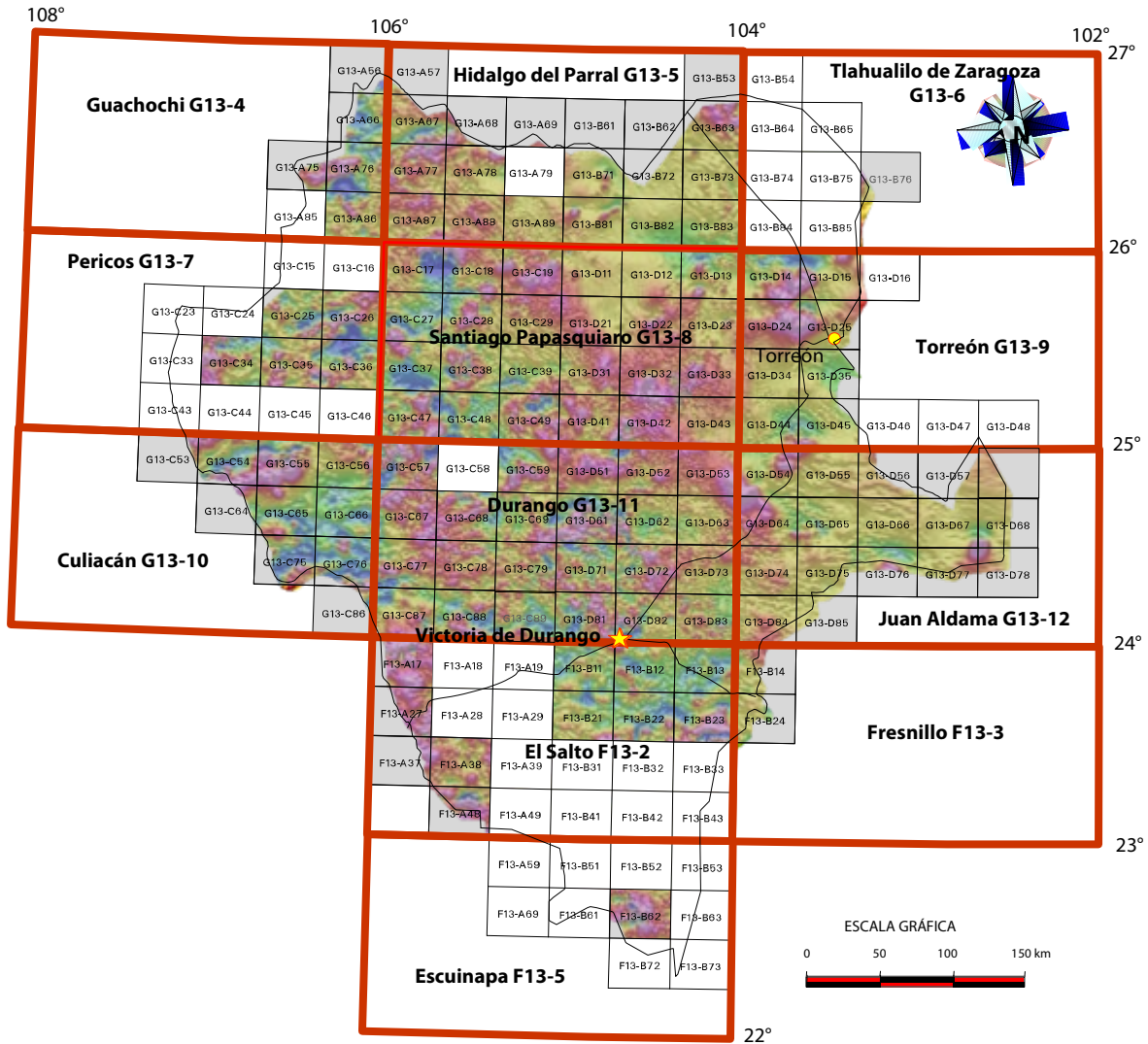
Nelfas Navidad .- Se ubica en San Andrés de La Sierra, Mpio. de Santiago Papasquiaro Durango

Fracción Cerro Blanco.- Se ubica en el municipio de Lerdo, Durango.

La Fe .- Se ubica en el municipio de Cuencame, Durango.

La Fe 2 .- Se ubica en el municipio de Poanas, Durango.

# INFRAESTRUCTURA DE INFORMACIÓN MAGNÉTICA DEL SGM



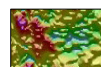
**REALIZADO**

Escala 1:250,000



12 CARTAS (124,258.5 KM<sup>2</sup>)  
100% DE LA SUPERFICIE ESTATAL

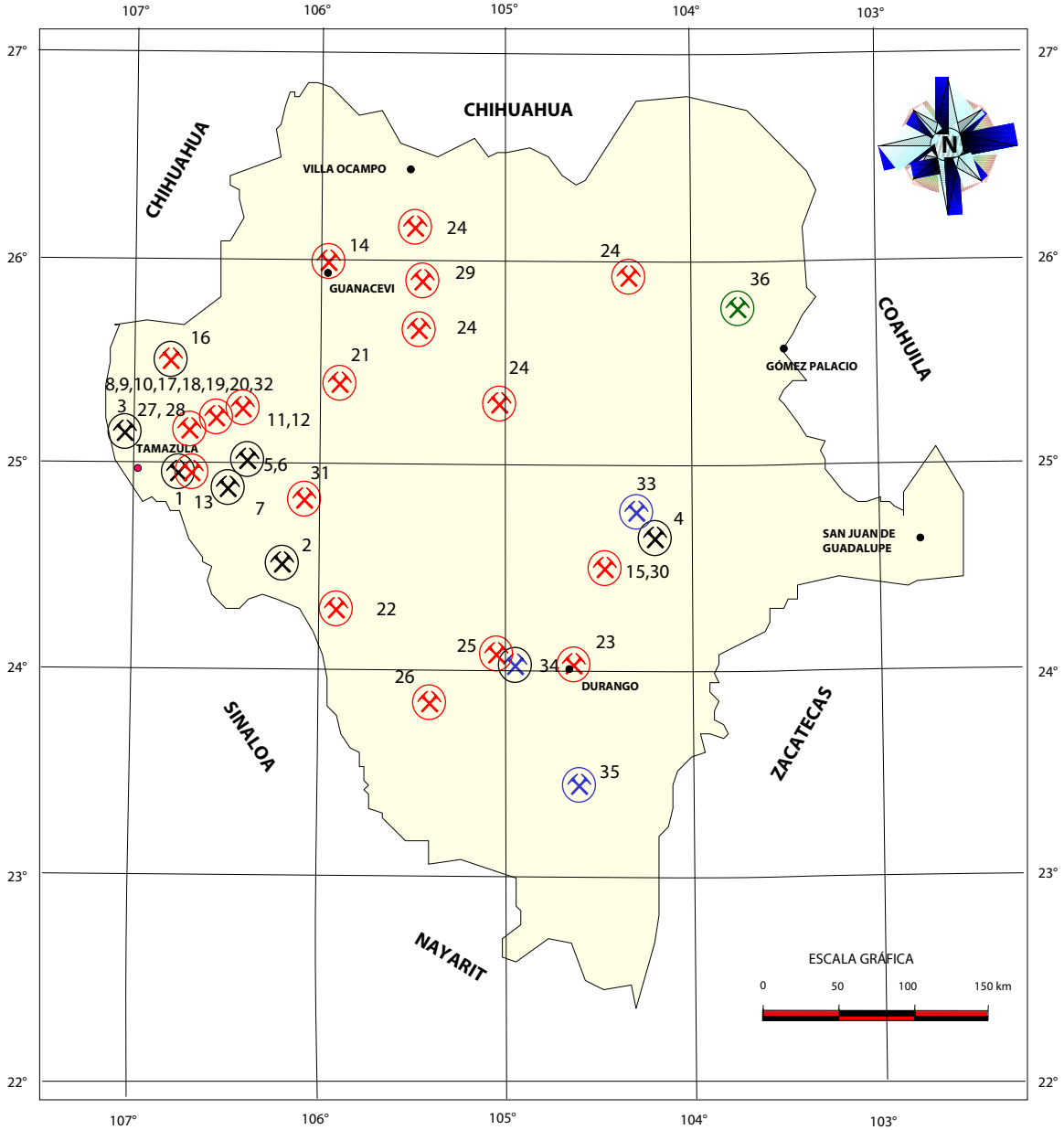
Escala 1:50,000



126  
95.52%

CARTAS ( 118,692KM<sup>2</sup>)  
DE LA SUPERFICIE ESTATAL

## PROYECTOS DE APOYO DEL SGM AL SECTOR MINERO



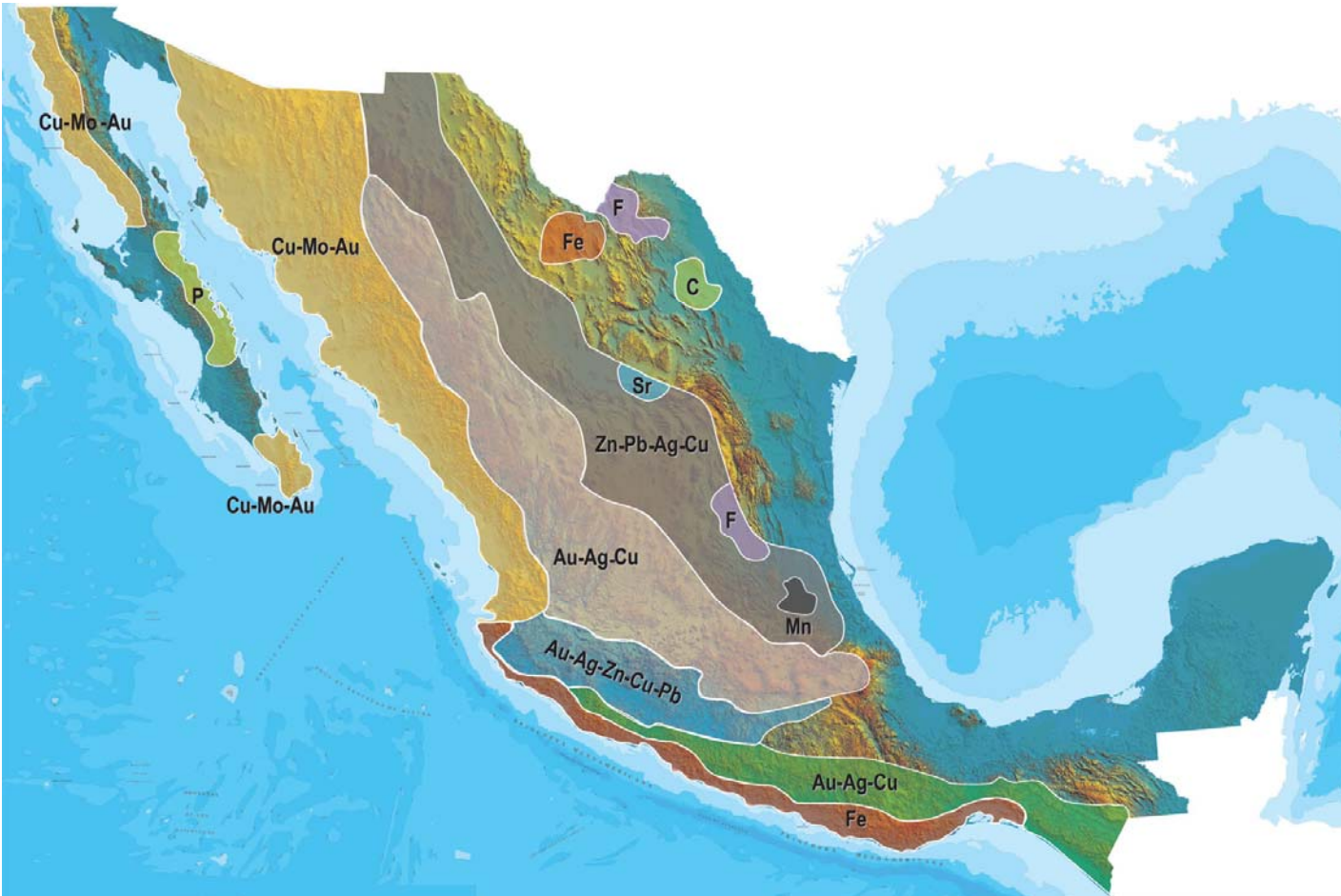
- ESTUDIOS DE ASESORIA GEOLOGICA**
- CONVENIO SGM-CONACYT**
- CONVENIO SGM-FIFOMI**
- PROYECTO DEL SGM**

## PROYECTOS DE APOYO DEL SGM AL SECTOR MINERO

### SGM - FIFOMI.

No.	NOMBRE DEL PROYECTO Y MUNICIPIO	SUSTANCIAS	TIPO DE YACIMIENTO	RESULTADOS
1	LA FORTUNA	Au,Ag,Pb,Zn,Cu	VETAS (EPITERMAL)	FRENTE:160M, AVANCE 35M, ACUMULADO 89M, 56% CONTRAPOZO 45M, PROGRAMADOS AVANCE 0M.
2	LA PURISIMA	FLUORITA	VETAS (EPITERMAL)	RESULTADOS, VALORES BAJOS EN FLUORITA SE TERMINO CONTRATO DE 65M, DE RAMPA

# PLANO DEL POTENCIAL GEOLÓGICO DE 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 DE 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)

- Microscopia 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](http://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](mailto:dirgral@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](mailto:diroper@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](mailto:dirayf@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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:orslp@coremisgm.gob.mx)

## Investigación Aplicada

### GERENCIA

#### 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](mailto: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](mailto:ceoaxaca@coremisgm.gob.mx)

#### 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](mailto:cechih@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](mailto:cedorem@coremisgm.gob.mx)

[jvelez@coremisgm.gob.mx](mailto:jvelez@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](mailto:480105@prodigy.net.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](mailto:juvenalg@coremisgm.gob.mx)

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

**SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO  
GOBIERNO DEL ESTADO**

Domicilio:

Tel. (s).

Fax:

Correo Electrónico:

**ING. JORGE ANGEL REYNOSO MARTINEZ**

Secretario

5 de Febrero No. 913 Pte.

Zona Centro, C.P. 34000, Durango, Dgo.

618) 812-48-08 812-11-21

618) 811-35-63

[jreynoso@durango.com.mx](mailto:jreynoso@durango.com.mx)

Misión.- Promueve y desarrolla y fomenta la actividad, económica industrial y minera del Durango

**SECRETARIA DE ECONOMÍA**

Domicilio:

Tel. (s).

Fax:

Correo Electrónico:

**ING. JESUS MARTINEZ MARTINEZ**

Delegado Federal

Av. Ferrocarril No. 99

Edificio Plaza Guadiana piso 2º, C.P. 34047

618) 128-06-04 128-06-17

618) 128-06-20

[jemartinez@economia.gob.mx](mailto:jemartinez@economia.gob.mx)

Misión.- Apoyar a la pequeña y gran empresa, en todas sus etapas, instalación, capacitación de personal, consultoría, trámites de permisos de explotaciones, manejo de normas de calidad de productos a exportar, información de integración de mercados.

**FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO**

Domicilio:

Tel. (s)

Fax:

Correo Electrónico:

**LIC. ROGELIO AGUAYO HERNÁNDEZ**

Gerente Regional

Av. Ferrocarril No. 99, Local 1-3

Col. Bella vista

Edificio Plaza Guadiana , 34047

Durango, Dgo.

618) 128-06-19 128-18-68

618) 128-07-40

[ffmdqo@prodigy.net.mx](mailto:ffmdqo@prodigy.net.mx)

Misión.- Apoyar a la pequeña y mediana minería a través de financiamientos y asistencia técnica de capacitación, programas de exploración y reactivación de Distritos Mineros, se cuenta con 14 gerencias regionales apoya a 110 actividades económicas que están incorporadas a la cadena productiva de la minería nacional (metálicos - no metálicos), realiza créditos directos y a través de la banca comercial.

**SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO**

Domicilio:

Tel. (s).

Fax :

Correo Electrónico:

**ING. EDUARDO RIVERA CARRANZA**

Subgerente Regional

Esq. Radio y Selenio s/n Cd. Industrial

C.P. 34208, Durango, Dgo.

618) 814-18-18 814-22-62

618) 814-18-12

[ordurang@sgm.gob.mx](mailto:ordurang@sgm.gob.mx) [erivera@sgm.gob.mx](mailto:erivera@sgm.gob.mx)

Misión.- Generar y proveer el conocimiento neocientífico de México para la planificación territorial y el mejor aprovechamiento de los recursos naturales, buscando satisfacer las necesidades del presente sin comprometer las del futuro, dentro de sus actividades se realiza toda la cartografía geológico-minera de México.

Apoya programas de exploración, estudios de asesoría geológica, medio ambiente y estudios de geohidrología.



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

### SUBDIRECCION REGIONAL DE MINERIA EN DURANGO

Domicilio:

Tel. (s).

Fax :

Correo Electrónico:

### LIC. RAUL HERRERA BOTELLO

Subdirector de Minería

Av. Ferrocarril No. 99

Edificio Plaza Guadiana piso 2°, C.P. 34047

618) 128-06-04 128-06-17

618) 128-06-20

[rherrera@economia.gob.mx](mailto:rherrera@economia.gob.mx)

Misión.-Tramites legales y orientación relacionados con la aplicación y vigilancia de ley reglamentaria del artículo n° 27 constitucional, recepción de registros y tramitación de concesiones mineras, publicación de la libertad de terreno, en la agencia de minería de la Ciudad de México y en las delegaciones regionales.

### DIRECCIÓN DE MINERÍA DEL ESTADO

Domicilio:

Tel y Fax.

Correo Electrónico:

### ING. TOMAS PEREZ SALCEDO

Director de Minería

5 de Febrero No. 913 Pte.

Zona Centro, C.P. 34000, Durango, Dgo.

618) 812-11-21 812-48-08

[mineria@durango.gob.mx](mailto:mineria@durango.gob.mx)

Dentro de la Secretaría de Economía del estado, coadyuva a la generación y desarrollo de la actividad minera, mediante asesoría a pequeños mineros, realiza talleres artesanales en convenio con FIFOMI.

### CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE DURANGO

Domicilio:

Tel. (s)

Fax:

Correo Electrónico:

### DR. HIRAM MEDRANO ROLDAN

Director General

Morelos No. 120

Barrio de Analco, C.P. 34138

Durango, Dgo.

618) 812-98-37 812-92-38

[cocyted@secyd-dgo.gob.mx](mailto:cocyted@secyd-dgo.gob.mx)

Misión .- Apoya proyectos de investigación, en las áreas de minería y metalurgia

### SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DELEGACIÓN DURANGO

Domicilio:

Tel. (s)

Fax

Correo Electrónico:

### LIC. FÉLIX CHAIREZ SAUCEDO

Delegado Estatal

Río Papaloapan No. 211 Sur

Fracc. Valle Alegre, C.P. 34139, Durango, Dgo.

(618) 812-69-97

(618) 811-31-28

[fchairez@sedesol.gob.mx](mailto:fchairez@sedesol.gob.mx)

Misión.- buscar dentro de áreas ejidales aprovechamiento de sus recursos naturales, que pueden ser desde bancos de materiales, arena, grava, cantera hasta mármol.

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

### FONANES REPRESENTACIÓN DURANGO

Domicilio:

Tel. (s)

Fax

Correo Electrónico:

### LIC. CRISTINA QUINTEROS ESCOBEDO

Representante Estatal

Camino del Huracán No. 250

Esq. Con Avenida Universidad, Fracc. Los Remedios, C.p. 34100

(618) 130-18-40

(618) 130-17-97

[fonaesdgo@prodigy.net.mx](mailto:fonaesdgo@prodigy.net.mx)

Misión.- Trámites legales y orientación relacionados con la aplicación y vigilancia de la ley reglamentaria del artículo No. 27C constitucional, recepción de registros y tramitación de concesiones mineras, publicación de la libertad de terreno, en la agencia de minería de la ciudad de México y en las delegaciones regionales.

### INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICO Y GEOGRAFÍA

Domicilio:

Tel. (s)

Fax:

Correo Electrónico:

### ING. ISMAEL MALDONADO VALENZUELA

Representante Estatal

Av. Heróico Colegio Militar No. 444

Col. Santa Fe, c.p. 34240, Durango, Dgo.

(618) 829-16.60 829-16-50

(618) 829-16-53

[ismaelmaldonado@inegi.gob.mx](mailto:ismaelmaldonado@inegi.gob.mx)

Misión.- Generar, integrar y proporcionar información estadística y geográfica de interés nacional, así como normar, coordinar y promover el desarrollo de los sistemas, sanciones estadístico y de información geográfica, con objeto de satisfacer la necesidad de información de los diversos sectores de la sociedad.