SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

ECONOMÍA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Panorama Minero del Estado de Oaxaca

Dirección de investigación y desarrollo

Edición 2021

Panorama Minero del Estado de Oaxaca 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.

Contenido

	Página
Presentación	1
Introducción	2
Geografía	3
Volumen y valor de la producción minera estatal	7
Participación en el volumen y valor en la producción nacional	9
Propiedad minera	11
Asignaciones mineras nacionales	12
Regiones mineras	13
Distritos mineros	15
Principales minas en explotación metálicos, no metálicos y bancos de material	16
Empresas explorando en el Estado	18
Unidades minero metalúrgicas y de transformación	20
Infraestructura de información geológico minera básica del S G M	25
Programa de actividades del S G M	27
Infraestructura de información magnética del S G M	28
Proyectos de apoyo del S.G.M., al sector minero	29
Plano de potencial geológico en la república mexicana	32
Plano de unidades mineras en la república mexicana	33
Infraestructura de Información Geológica-Minera Básica. Productos y Servicios	34
Directorio del Servicio Geológico Minero	37
Directorio de organismos de apoyo a la actividad minera en el Estado	41

Presentación

El Servicio Geológico Mexicano (SGM), organismo público descentralizado del Gobierno 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 Oaxaca*,** el cual consideramos de suma importancia, debido a que integra la información de la infraestructura geológica y minera con la que cuenta la entidad. Tiene como objetivo específico dar a conocer la situación actual de la actividad minera, brindando, además, confianza para la inversión que repercute en la generación de nuevos empleos en lugares aislados detonando así el desarrollo económico del estado.

De manera adicional, la información que se proporciona cobra mayor importancia para la industria, toda vez que se presenta la coyuntura del alza de precios internacional de los metales.

Este documento incluye el volumen y valor de la producción minera estatal, la propiedad minera, el listado de compañías mineras en exploración y explotación en la entidad y plantas metalúrgicas. De forma adicional, se da a conocer los avances de las actividades de cartografía geológico minera, geoquímica y magnética, que actualmente realiza el Servicio Geológico Mexicano, mismas que generan un valor incalculable impulsando así, el crecimiento de la industria y el desarrollo económico del país.

Cabe referir que el Servicio Geológico Mexicano brinda al sector minero-metalúrgico entre otros servicios:

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

Introducción

A través del tiempo geológico el estado de Oaxaca ha sido afectado por varios eventos tectónicos de gran importancia, prueba de ello es su compleja estructura geológica de su territorio, sin embargo, desde el punto de vista minero esto lo hace más atractivo, ya que en su accidentada orografía, converger dos grandes cadenas montañosas y al formar una tercera, promete guardar en sus entrañas litológicas que las conforman depósitos de minerales de interés y rendimiento económico.

La entidad a pesar de tener un historial minero que se remonta a la época prehispánica cuando sus pobladores con técnicas propias obtenían el oro y la plata que utilizaban para sus vestimentas y adornos, actualmente la entidad no ha sido explorada fuera de los distritos mineros y zonas mineralizadas conocidas, existiendo aún áreas con reservas y leyes prometedoras sin cuantificar, como: cobre, plata, oro, zinc, antimonio, y de minerales no metálicos como: micas, zeolitas, mármol, travertino y granito. Los minerales que conforman las minas más importantes en la identidad son: plata, cobre, hierro, grafito cristalino, carbón mineral, yeso y travertino, es importante hacer mención que existen en el estado proyectos de gran visión que por falta de infraestructura y cultura minera, no se han podido desarrollar.

De cualquier forma, especialistas, gobierno y capital privado coinciden en que el potencial minero del estado se puede perfilar como uno de los más importantes de la República Mexicana, pues su riqueza mineral ofrece una gran variedad de depósitos metálicos y no metálicos.

Se espera que la minería de minerales metálicos y no metálicos, alcance un desarrollo significativo, ya que la entidad cuenta con yacimientos de cobre, plata, zinc, hierro, grafito, carbón, micas (vermiculita, flogopita, moscovita y biotita), además de las rocas dimensionábles tales como el ónix, mármol, cantera verde y rosa, travertino, yeso, barita, granito y caliza (para la industria del cemento, cal y agregados pétreos).

Geografía

El estado de Oaxaca se localiza en la parte sur de la República Mexicana, entre las coordenadas geográficas 18° 40' al norte, al sur 15° 39' de latitud norte, al este 93° 52', al oeste 98° 32' de longitud oeste, con una extensión territorial de 93 757 km^2, representando el 4.8% de la superficie del país y el 5° lugar por su extensión, colinda al norte con los estados de Puebla y Veracruz, al sur con el Océano Pacífico con un importante litoral de 598 km., de largo, al oriente con el estado de Chiapas y al poniente con el estado de Guerrero, por su conformación política, económica y social, está dividido en ocho regiones geoeconómicas, 30 distritos políticos y 570 municipios, señalando que existen 531 municipios que tienen menos de 10,000 habitantes, en el 2020, en el estado de Oaxaca viven 4'132 148 habitantes, donde el 47.80% son hombres y el 52.20% mujeres; con una densidad de población de 44 por km^2. En el territorio viven 16 grupos étnicos diferentes y comprende el número más importante de habitantes de la República Mexicana que habla exclusivamente lenguas indígenas (26% del total nacional), a pesar de que un importante grupo de la población es mestiza, la mayoría de los núcleos urbanos corresponde a indígenas que no tienen mezcla alguna con sangre europea.

Las vías de comunicación comprenden ocho carreteras federales, tres rutas de ferrocarril, cuatro puertos marítimos, de los cuales solo el puerto de Salina Cruz es de altura y cuenta con servicios de infraestructura portuaria, los demás únicamente para pesca y turismo, tres aeropuertos internacionales y tres aeropistas principales y 115 aeródromos y numerosas pistas de tierra distribuidas estratégicamente en zonas de difícil acceso. La red de telecomunicaciones está integrada principalmente por microondas, telefonía, correo y en algunas partes telefonía celular.

Geografía

En el estado de Oaxaca se encuentran dos plantas hidroeléctricas generadoras de energía eléctrica que son las de Tamazulápan y Temazcal, cuya capacidad conjunta de generación es de aproximadamente 356.48 megawatts; también se encuentra alimentado por la red troncal de transmisión proveniente de las centrales hidroeléctricas del sureste del país y de un parque de energía eólica con una capacidad de 2317.42 megawatts, ubicado en el Istmo de Tehuantepec.

Por su posición geográfica, la entidad queda comprendida dentro de la zona tropical, pero de acuerdo a su aspecto fisiográfico, existen diversos tipos de climas y vegetación en cada una de las diferentes regiones.

El estado cuenta con seis cuerpos de agua y ocho regiones hidrológicas, las cuales comprenden las cuencas de varios ríos importantes en cuanto a su longitud y caudal, mismos que controlan el patrón de circulación de las principales corrientes, siendo las siguientes: Balsas, Costa Chica-Río Verde, Costa de Oaxaca (Puerto Ángel), Tehuantepec, Costa de Chiapas, Coatzacoalcos y Grijalva-Usumacinta.

El territorio oaxaqueño queda comprendido dentro de las provincias fisiográficas: Sierra Madre del Sur, Llanura Costera del Golfo y Cordillera Centroamericana.

Geografía

Parque eólico con aerogeneradores de energía eléctrica en el Istmo de Tehuantepec, Oaxaca.

Mapa de localización

Volumen y valor de la producción minera estatal

El valor de la producción minera estatal durante el periodo enero-diciembre de 2020 ascendió a 19 mil 717 millones de pesos de minerales metálicos y de 402 mil 608 millones de pesos para no metálicos, para un total de 422 mil 326 millones pesos participando con el 17.29 % del valor total nacional.

Volumen de la producción minera 2016-2020 (Toneladas)

Productos/Años	2016	2017	2018	2019	2020/p
Metálicos					
Oro (Kg)	1 955.40	2 611.00	2 559,.60	2 661.00	3 317.60
Plata (Kg)	247 727.00	288 858.00	283 393.80	303 502.00	956 654.00
Cobre	1 223.00	1 396.00	2 056.50	2 353.75	1 912.31
Fierro	-	-	5 250.00	500.00	75 000.00
Plomo	5 041.00	6 474.00	9 317.80	10 932.04	8 288.64
Zinc	15 517.00	17 713.00	24 021.10	32 795.89	26,090.18
No Metálicos					
Agregados pétreos	6 618 959.16	13 009 348.16	13 226 670.36	46 220 919.56	2 148 729 773.16
Andesita	159 500.00	159 500.00	155 000.00		-
Arcillas	261 812.23	268 423.65	281 388.51	271 692.83	150 000.00
Arena 1/	2 240 582.11	2 410 994.57	2 392 056.18	10 611 571.06	159 287 479.86
Azufre 2/	26 382.00	8 685.00	446.00	339.00	314.00
Barita	-	-	1 505.90	996.26	2 442.00
Caliza	3 086 331.90	3 121 592.81	3 190 738.74	2 294 028.42	85 891 500.00
Grava 3/	3 368 882.32	3 478 807.65	3 645 622.22	8 513 781.05	504 793 900.00
Mica	208.50	-	407.58	450.00	104.00
Pizarra	-	-	-	-	276 055 200.00
Riolita	307 500.00	307 500.00	307 500.00	-	-
Rocas Dimensionables	116.00	-	-	-	-
Sal	2 487.00	5 949.00	3 962.75	9 512.00	-
Tepetate	-	-	-	1 560 000.00	2 178 000.00
Toba	-	125 000.00	80 000.00	125 000.00	-
Vermiculita	310.00	464.00	243.50	148.00	104.00
Yeso	87 270.74	89 474.55	93 796.17	90 564.28	50 000.00

P/ Cifras preliminares.

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

2/ Incluye la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo. Cifras corregidas en base a información proporcionada por PEMEX.

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

Fuente: Dirección de Control Documental, Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S. H. C. P., PEMEX, Bancos de Materiales, Subsecretaría de Infraestructura, S.C.T., e Investigación Directa.

Valor de la Producción Minera, 2016-2020 (pesos corrientes)

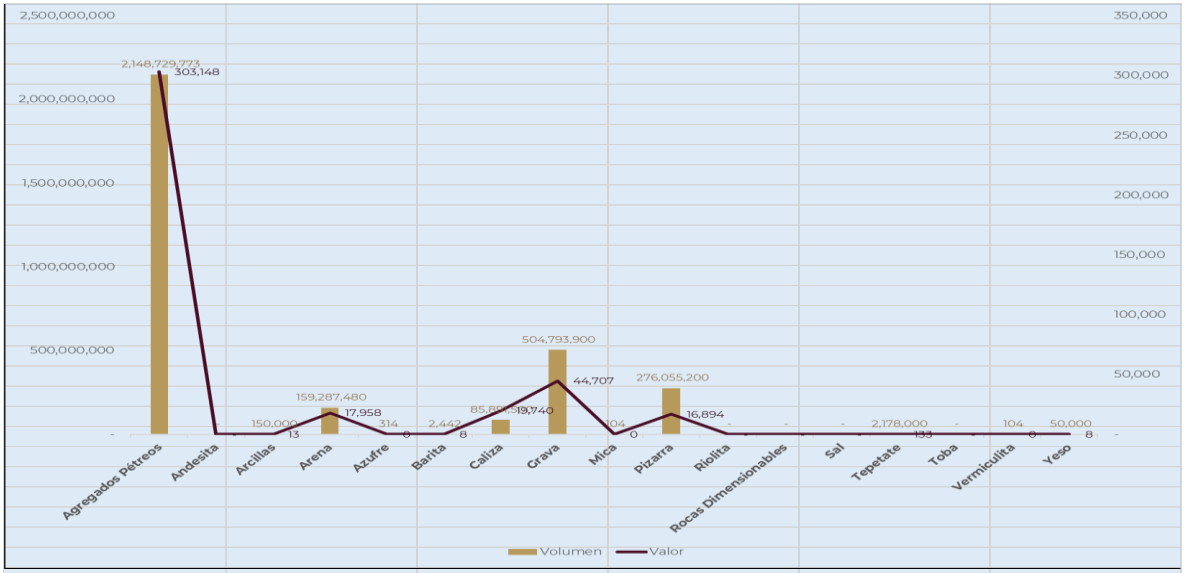
Productos/Años	2016	2017	2018	2019	2020/p
TOTAL	**6 534 725 323.13**	**9 160 604 176.86**	**9 950 088 287.95**	**16 690 415 915.85**	**422 326 051 656.75**
Metálicos	**4 915 994 509.95**	**6 427 578 763.27**	**6 781 681 221.45**	**7 779 345 059.94**	**19 717 304 927.28**
Oro	1 465 743 181.71	1 999 974 446.82	2 012 074 441.41	2 288 417 672.89	4 064 246 339.71
Plata	2 545 365 695.87	3 012 864 234.71	2 751 357 426.48	3 179 525 793.31	13 658 193 613.98
Cobre	111 088 933.07	162 446 408.80	258 865 754.76	271 553 538.24	220 624 436.47
Fierro	-	-	6 532 776.19	1 163 432.98	174 514 947.52
Plomo	176 640 408.28	283 765 609.04	399 157 262.06	424 788 984.01	331 382 248.20
Zinc	617 156 291.02	968 528 063.90	1 353 693 560.55	1 613 895 638.52	1 268 343 341.40
No Metálicos	**1 618 730 813.17**	**2 733 025 413.59**	**3 168 407 066.50**	**8 911 070 855.90**	**402 608 746 729.47**
Agregados pétreos	824 562 894.73	1 730 369 556.89	1 759 275 518.48	6 321 814 475.93	303 147 645 118.51
Andesita	29 446 061.03	31 439 559.37	30 552 549.85	-	-
Arcillas	19 617 808.36	21 474 871.71	22 512 108.01	22 351 558.35	12 728 878.02
Arena	223 046 335.21	256 259 340.20	266 526 521.40	1 159 799 702.92	17 957 843 396.90
Azufre	23 392 687.37	7 494 259.52	726 341.67	458 763.93	377 323.65
Barita	-	-	3 257 239.82	2 536 281.78	7 685 602.35
Caliza	248 154 617.76	282 860 590.06	691 340 554.06	511 115 929.69	19 739 677 049.14
Grava	195 844 986.53	299 234 182.08	304 396 636.13	730 988 424.41	44 706 570 201.20
Mica	364 664.96	-	761 110.92	864 111.07	205 996.40
Pizarra	-	-	-	-	16 894 062 020.35
Riolita	37 895 432.57	40 460 953.35	40 460 953.35	-	-
Rocas dimensionables	143 877.12	-	-	-	-
Sal	844 246.17	1 675 835.30	1 136 137.17	3 345 751.57	-
Tepetate	-	-	-	92 501 883.52	133 214 986.55
Toba	-	45 047 674.09	30 924 071.03	49 686 284.74	-
Vermiculita	1 008 562.55	1 611 789.66	845 842.20	528 654.50	383 188.79
Yeso	14 408 638.82	15 096 801.35	15 691 482.40	15 079 033.49	8 352 967.61

P/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección de control documental, Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S. H. C. P., PEMEX, Inventario de Bancos de Materiales, Subsecretaría de Infraestructura, S.C.T., e Investigación Directa.

Participación en volumen y valor estatal en la producción nacional

Minerales no metálicos

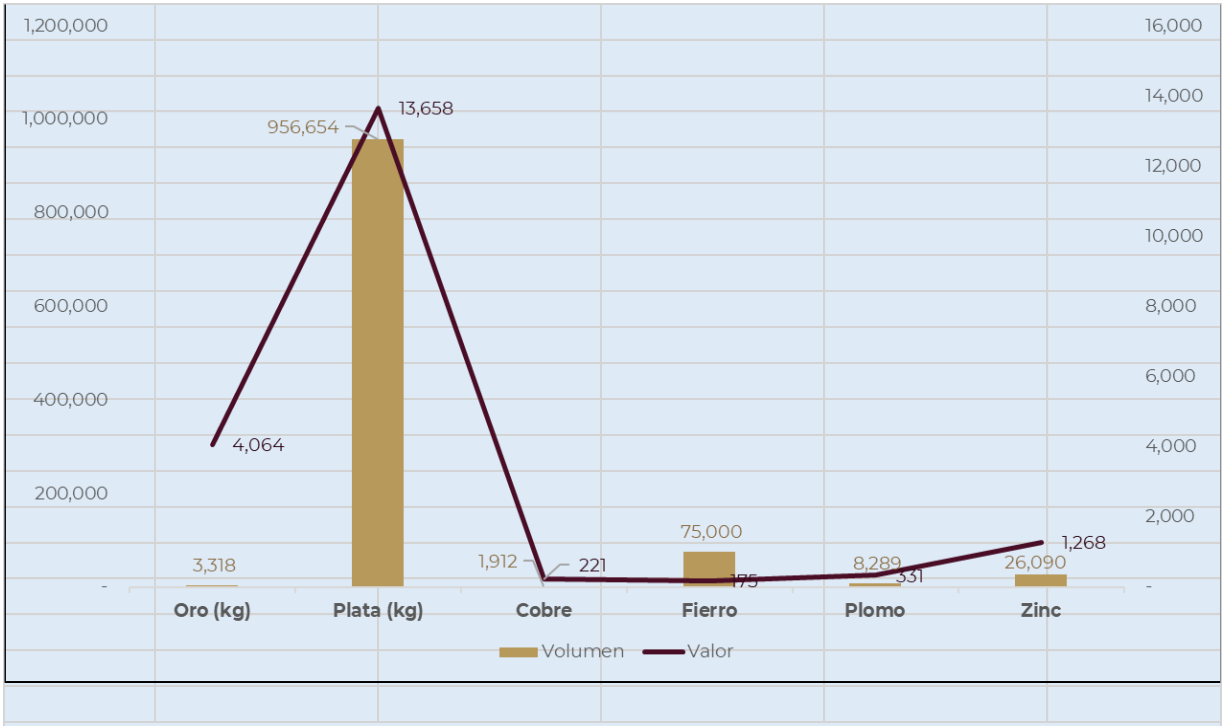


Fuente: SGM (2021). Anuario Estadístico de la Minería Mexicana. Recuperado de: https://www.sgm.gob.mx/productos/pdf/Anuario_2020_Edicion_2021.pdf

Producto	Volumen (toneladas)	Valor (pesos corrientes)	Participación %
Agregados Pétreos	2 148 729 773.36	303 147 645 118.51	32.86
Arcillas	150 000.00	12 728 878.02	1.97
Arena	159 287 479.86	17 957 843 396.90	22.73
Azufre	314.00	377 323.65	0.10
Barita	2 442.00	7 685 602.35	0.51
Caliza	85 891 500.00	19 739 677 049.14	8.05
Grava	504 793 900.00	44 706 570 201.20	68.64
Mica	104.00	205 996.40	47.49
Pizarra	276 055 200.00	16 894 062 020.00	99.85
Tepetate	2 178 000.00	133 214 986.00	2.48
Vermiculita	104.00	383 188.79	100.00
Yeso	50 000.00	8 352 967.61	0.63

Participación en volumen y valor estatal en la producción nacional

Minerales metálicos



Fuente: SGM (2021). Anuario Estadístico de la Minería Mexicana. Recuperado de: https://www.sgm.gob.mx/productos/pdf/Anuario_2020_Edicion_2021.p

Producto	Volumen (toneladas)	Valor (pesos corrientes)	Participación %
Oro (kg)	3 317.60	4 064 246 339.71	2.32
Plata (kg)	956 654.00	13 658 193 613.98	12.89
Cobre	1 912.31	220 624 436.47	0.24
Fierro	75 000.00	174 514 947.52	0.42
Plomo	8 288.64	331 382 248.20	1.77
Zinc	26 090.18	1 268 343 341.40	2.59

Propiedad minera

A partir del 1 de enero de 1992 el registro y control de las concesiones mineras, se realiza en las oficinas de la Subdirección de Minería de la Secretaría de Economía, (Agencia de Minería Oaxaca No. 62), localizada en la ciudad de Oaxaca, Oax.

TÍTULOS Y SUPERFICIES CONCESIONADAS

Año	Exploración		Explotación		Total Sup. (Ha)	No. de Títulos	Cobertura Estatal (%)
	Sup. (Ha)	No. de Títulos	Sup. (Ha)	No. de Títulos			
2016					652 898. 8281	412	6.84
2017					467 129 .0000	320	5
2018					656 112.6835	427	6.88
2019					474 101.4163	322	4.97
2020					474 101.4163	322	4.97

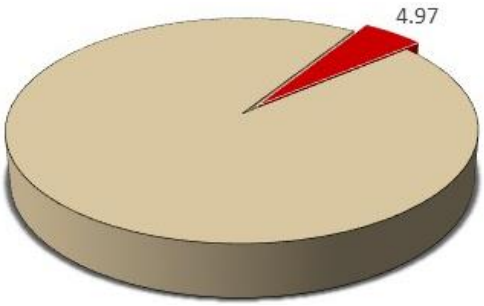
Fuente: Dirección General de Minas a septiembre de 2019.

Comparativamente se observa que en el año 2016 el territorio estatal estaba protegido con un 6.84% de su superficie en concesiones mineras tituladas, mismas que disminuyeron en 2017, incrementándose 2018 a 427 títulos, para disminuir significativamente a 322 títulos a septiembre de 2019, conservando en 2020 el mismo número de títulos.

En la modificación a la Ley Minera publicada en el Diario Oficial de la Federación de fecha 21 de abril de 2005, contempla el modelo de la Concesión Única.

Representación de superficie 2020

Superficie concesionada
4.97 %

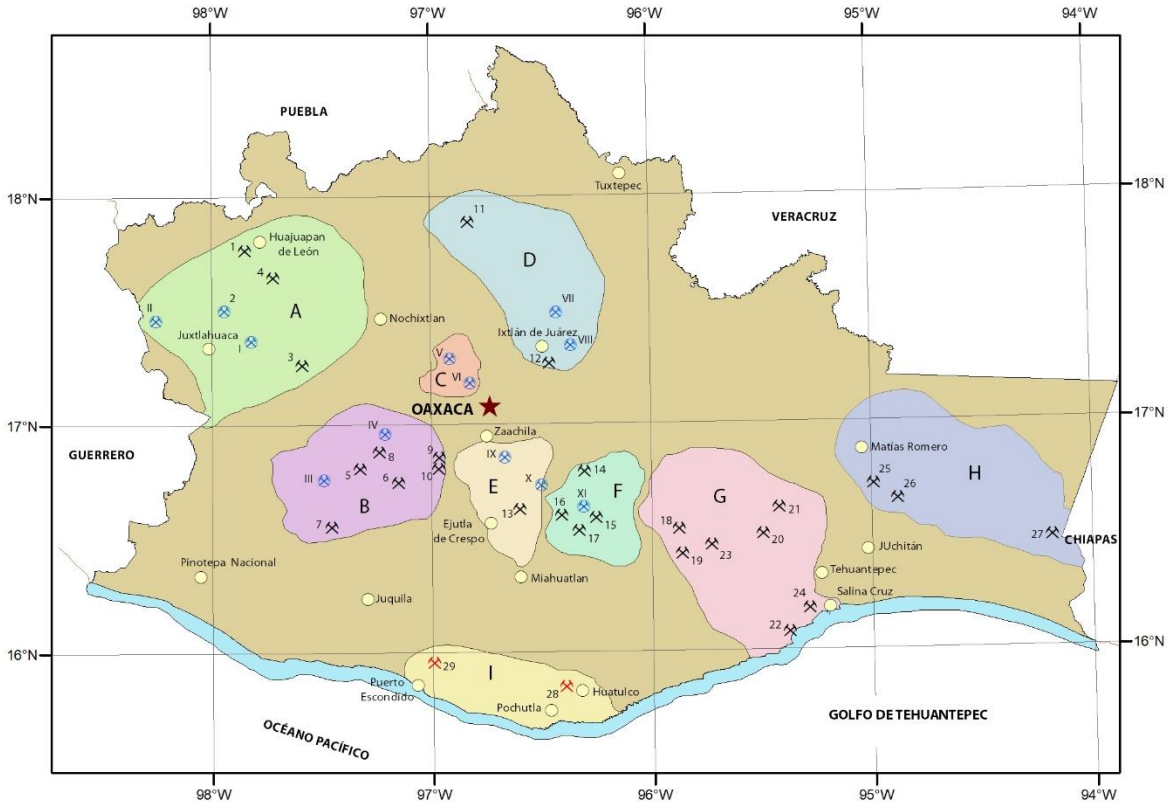


Asignaciones mineras nacionales

En la actualidad en el estado de Oaxaca no se cuenta con asignaciones vigentes por parte del SGM

Regiones mineras

En el estado de Oaxaca existe una gran diversidad de minerales, desde antes de la Conquista hay evidencias de la explotación de minerales y piedras preciosas; se conocen importantes yacimientos que regionalmente se pueden enmarcar dentro de 9 regiones mineras, las cuales se han agrupado de acuerdo al tipo de mineralización.



EXPLICACIÓN

- CAPITAL DEL ESTADO
- CABECERA MUNICIPAL
- AREA MINERA
- DISTRITO MINERO
- ZONA MINERA

REGIONES

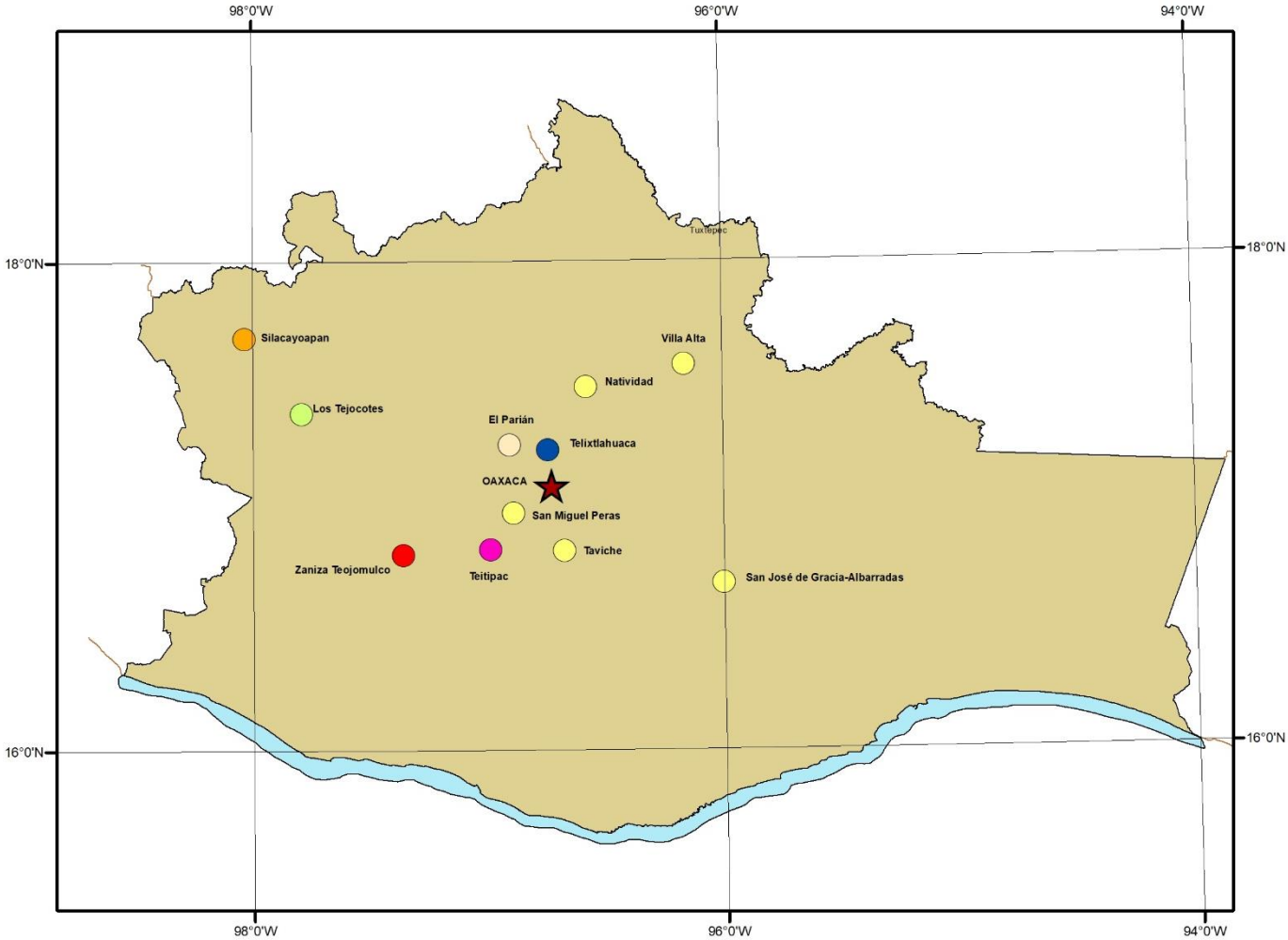
- A MIXTECA
- B ZANIZA
- C OAXACA
- D SIERRA JUAREZ
- E TAVICHE - MIAHUATLÁN
- F SAN JOSÉ DE GRACIA - ALBARRADAS
- G TEHUANTEPEC
- H LA VENTOSA
- I COSTA

Regiones mineras

Región	Distrito Minero	Mineralización	Zona minera Área mineralizada
A.-Mixteca	I Los Tejocotes II Silacayoapan	Sb, Hg Fe, Mn, Pb, Zn, Au, Ag C	1 Huajuapan 2 Tezoatlán-San Juan Diquiyú 3 Tlaxiaco-Mixtepec 4 Teposcolula
B.- Zaniza	III Zaniza-Teojomulco IV San Miguel Peras	Fe, Mn, Pb, Zn, Au, Ag Au,Ag,Zn,Calaminas	5 Río Minas 6 Río Dulce 7 Stgo. Minas 8 Yucucundo 9 Zimatlán 10 Ayoquezco
C.-Oaxaca	V El Parían VI Telixtlahuaca	Au, Ag, Pb, Zn, Fe Grafito, Pb, Zn, Au, Ag, Ti, Fe	
D.-Sierra de Juárez	VII Natividad VIII Villa Alta	Au, Ag, Pb, Zn Au, Ag, Pb, Zn	11 Pápalo 12 Díaz Ordaz
E.-Taviche-Miahuatlán	IX Teitipac X Taviche	Zn, Au, Ag Pb, Zn, Au, Ag	13 Lachigalla
F.-San José de Gracia-Albarradas	XI San José de Gracia	Au, Ag, Cu, Zn	14 Albarradas 15 Quiatoni 16 Cobre Grande 17 Baeza
G.-Tehuantepec		Au, Ag, Cu, Fe, Ónix	18 Las Minas 19 Las Valencias 20 Lachiguiri 21 Lachiviza 22 Chipehua 23 Tequisistlan 24 Nizaduga
H.-La Ventosa		Fe, Fosforita	25 Lagunas 26 La Ventosa 27 El Carmen
I.-Costa		Rutilo, Ilmenita, Fe Mármol	28 Pluma Hidalgo 29 Puerto Escondido

Distritos mineros

Las manifestaciones de mineralización se presentan en gran parte del estado, dentro de un contexto geológico-regional diverso y complejo y que en algunas porciones del mismo se emplazaron importantes yacimientos como los conocidos y que destacan por su producción a lo largo de su historia minera.



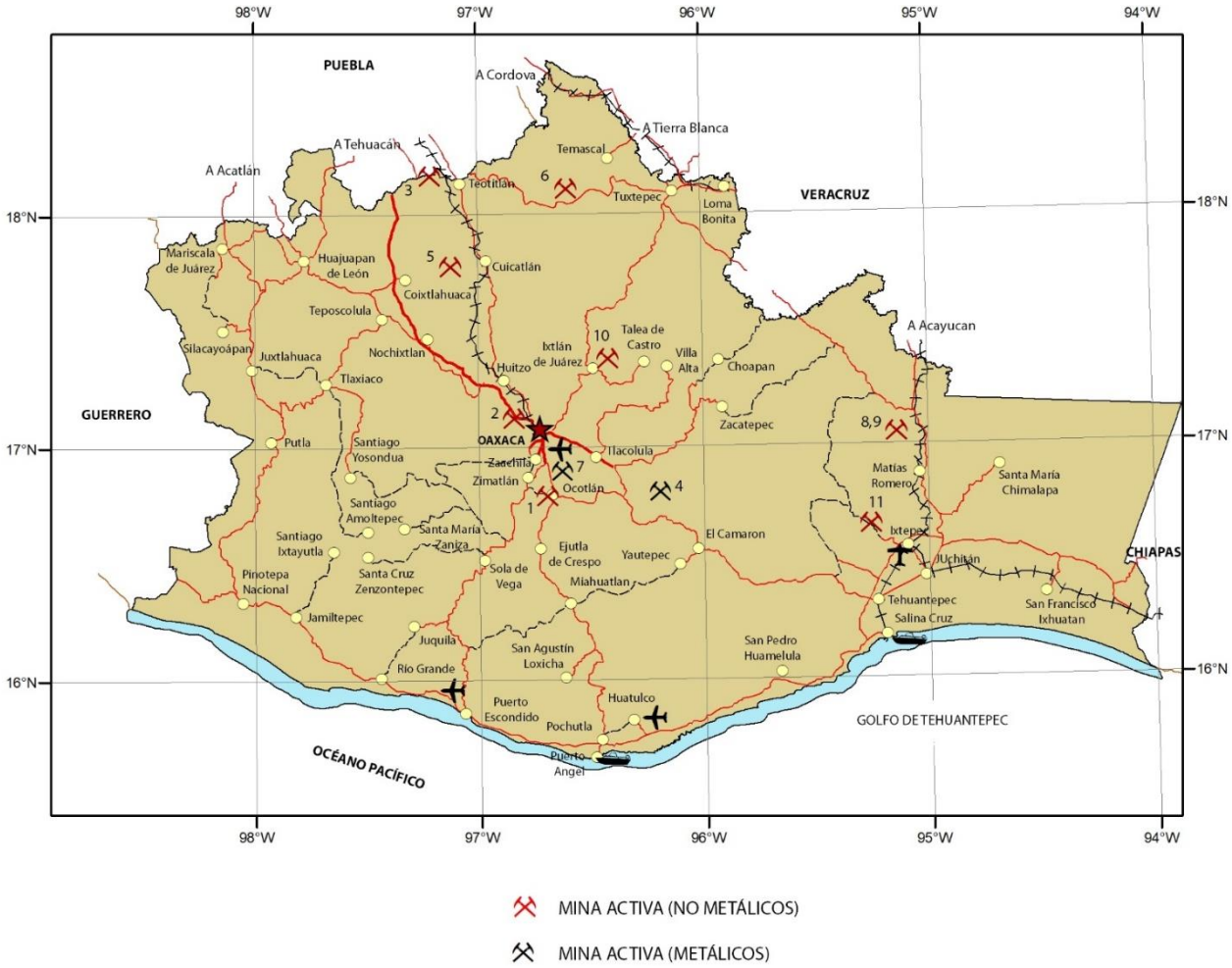
MINERALIZACION

- Zn,Au;Ag
- Au,Ag;Pb,Zn
- Sb,Hg
- Fe,Mn,Pb,Zn,Au,Ag
- Fe,Mn,Pb,Zn,Au,Ag
- Grafito,Pb,Zn,Au,Ag,Ti,Fe
- Au,Ag;Pb,Zn,Fe

Principales minas en explotación

Metálicos y No Metálicos

En la actualidad, en el estado de Oaxaca solo existen dos minas activas de minerales metálicos, por lo que respecta a minerales no metálicos, se encuentran activas la mina Lute por micas en Ejutla de Crespo, la región de Magdalena Apasco por cantera, la región de la cañada por Travertino, Mármol en Tequisistlán, la región salinera en el Istmo y Costa y distintas localidades de agregados pétreos.



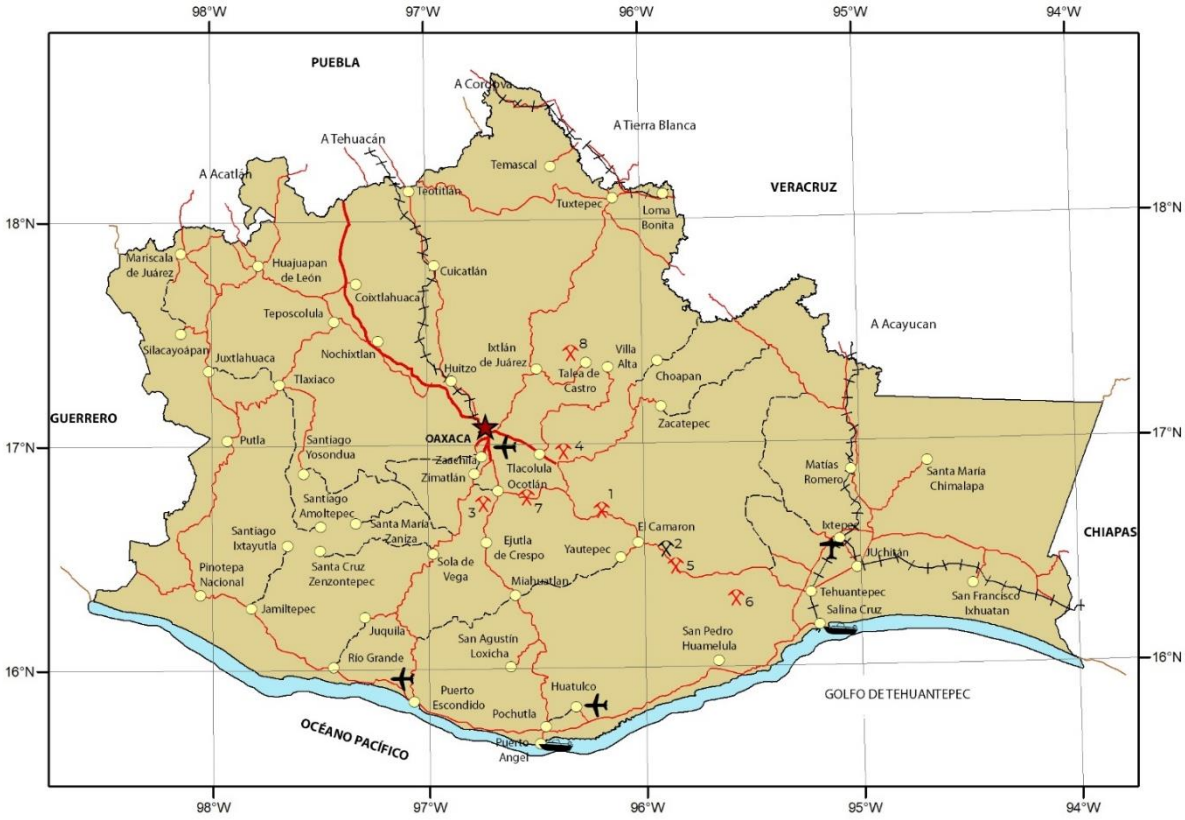
Principales minas en explotación

Metálicos y No Metálicos

No	Nombre	Concesionario	Producción t. / mes	Sustancias	Municipio
1	Lute	Minerales de Antequera	47	Mica	San Antonino Castillo Velasco
2	Peña larga	Canteras Arquitectónicas	1331 m^3	Cantera	Magdalena Apasco
3	San Lorenzo Cuenecuiltitla	Unión de Artesanos de Ónix y Mármol San Lorenzo Cuenecuiltitla	6 000 m^2	Travertino	Teotitlán de Flores Magón
4	El Águila	Don David Gold, S. A. de C. V.	54 000	Au, Ag	San José de Gracia
5	Esperanza	Macomim S. A de C. V.	40	Barita	Cuyamecalco Villa de Zaragoza
6	Arroyo de En medio	Industrializadora de Mármol Amozoc, S.A. de C.V.	250	Mármol	Acatlán de Perez Figueroa
7	San José	Cia. Minera Cuzcatlan	79 410	Au, Ag	San José del Progreso
8	Pentacal	Pentacal,S. A. de C. V.	N.D.	Caliza	San Juan Mazatlán
9	Gravas y Triturados del pacifico	Gravas y Triturados del pacífico S. A. de C. V.	N.D.	Agregados pétreos	San Juan Mazatlán
10	Rhia Guatzina	Comisariado de bienes comunales	1 331 m^3	Agregados pétreos	Capulalpam de Méndez
11	Campanario	Empresa Minera Chihuiteca	N.D.	Puzolana	Santo Domingo Chihuitan

ND: No Determinado.

Empresas explorando en el estado



Empresas explorando en el estado

Empresa	Proyecto Municipio Sustancia	Observaciones
1.- Don David Gold México, S.A. de C.V.	El Águila; San José de Gracia; Oro, Plata, Cobre, Plomo y Zinc	Exploración Enfocada Al Tajo El Águila y La Mina Subterránea Arista, Entre Otras Áreas (Escondida, Salina Blanca. Alta Gracia), Se Han Realizado Mapeo 1:5000 y Estudios Geoquímicos Las Reservas Probadas de La Mina Arista 1 775 600 Toneladas. y de 490 600 Probables; En La Mina Mirador Son de 51 900 y 10 400 Toneladas entre probadas y Probables Respectivamente.
2.- Soc. Coop. Manufacturera de Cemento Portland La Cruz Azul, S.C.L.	San Bartolo San Bartolo Yautepec Puzolana	Exploración Regional Y Explotación
3.- Fortuna Silver Mines/Cia. Minera Cuzcatlan	San José; San José del Progreso; Oro y Plata	Programa de Exploración para 2021 de 10.9 Millones de dólares (33800 metros de Barrenacion d diamante, 1770 metros de Desarrollo Subterráneo. Actualmente tiene Reservas Probadas de 61 000 Toneladas, Probables de 3 523 000 toneladas, medidas 42 000 toneladas e indicadas de 913 000 toneladas.
4.- Madoro Metals Corp.	Rama de Oro, San Pablo Villa Mitla/ San Lorenzo Albarradas	Exploración Au, Ag, Cu,
5.- Madoro Metals Corp.	Yautepec, Magdalena San Bartolo Yautepec San Carlos Yautepec/San Pedro Quiatoni	Exploración Au, Ag.
6.- Minaurum Gold Inc	Aurena, Santa Marta San Miguel Tenango	Exploración Au, Ag, Cu,
7.- Minaurum Gold Inc / Fortuna Silver Mines Inc.	Taviche San Jeronimo Taviche	Exploración Au, Ag,
8.- Zapata Exploration LTD	El Roble, Geranio, Lachatao Natividad/Talea de Castro Capulalpam de Méndez Sta. Ma. Lachatao	Exploración Au, Ag,

Unidades minero metalúrgicas y de transformación

En el estado solamente existen dos plantas de minerales metálicos activas.

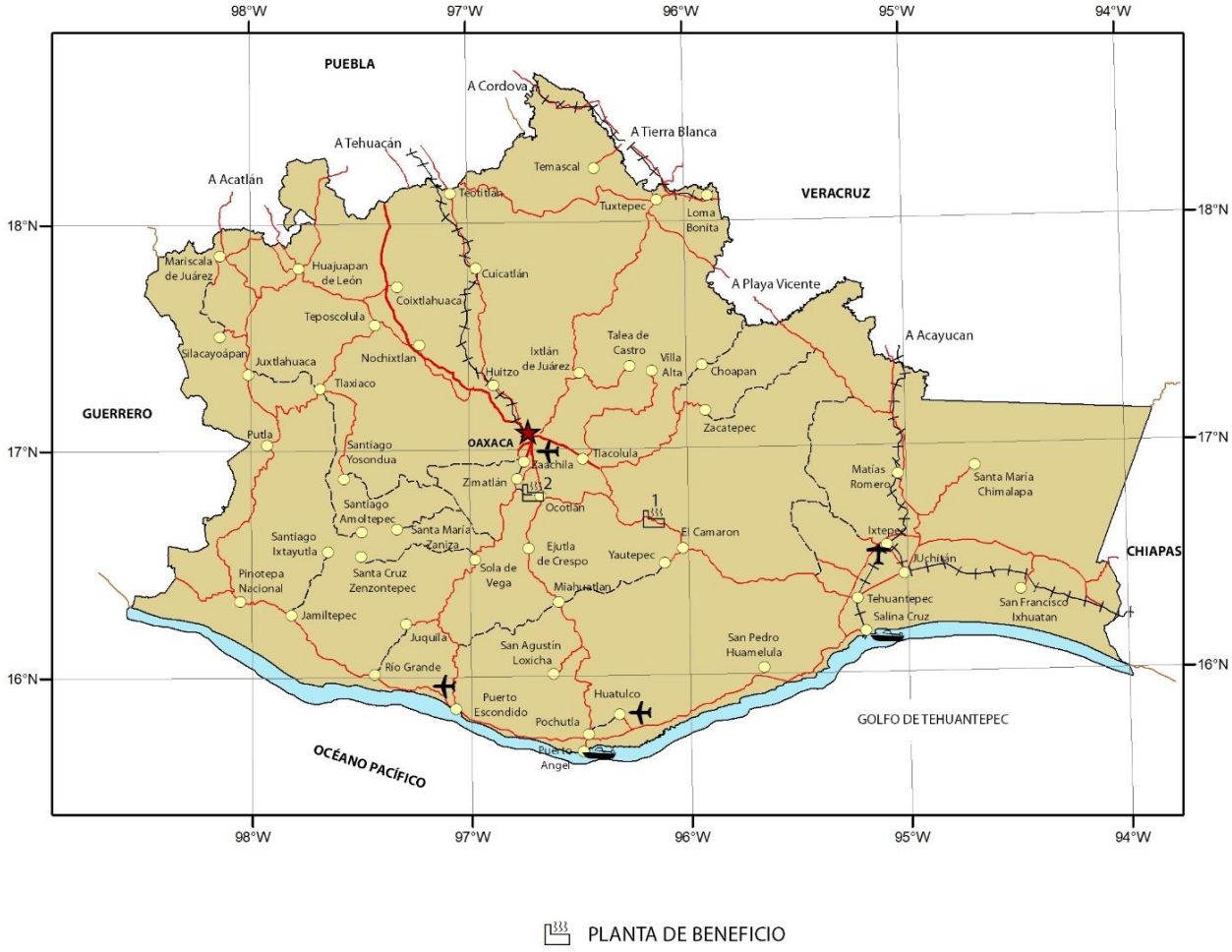
Por lo que respecta a plantas para la transformación de minerales no metálicos, existen en el estado un total de 21 plantas, siendo la más importante por su capacidad, la cementera de la Cooperativa La Cruz Azul con una capacidad de 3 300 t/día, ocho adicionales que corresponden a materiales pétreos con una producción de 1 300 m^3/día, una de clasificación y calcinación de micas, así como nueve de sal, una de mármol, ónix y una de cal hidratada.

Planta de Mármol y Ónix

(Empresa Comunal Primo Tapia, INACTIVA) Magdalena Tequisistlán, Oax.

Unidades minero metalúrgicas

Plantas de beneficio activas de minerales metálicos



Plantas de beneficio activas de minerales metálicos

No	Nombre	Municipio	T./Día	Sistema de Operación	Sustancias Beneficiadas
1	Don David Gold, S.A. de C.V.	San José de Gracia	1 800	Flotación	Au, Ag, Pb, Cu, Zn
2	Cia. Minera Cuzcatlán, S.A. de C.V.	San José del Progreso	3 000	Flotación	Au, Ag

Planta de beneficio de la Compañía Minera Cuzcatlán
San José del Progreso, Oaxaca.

Unidades de transformación

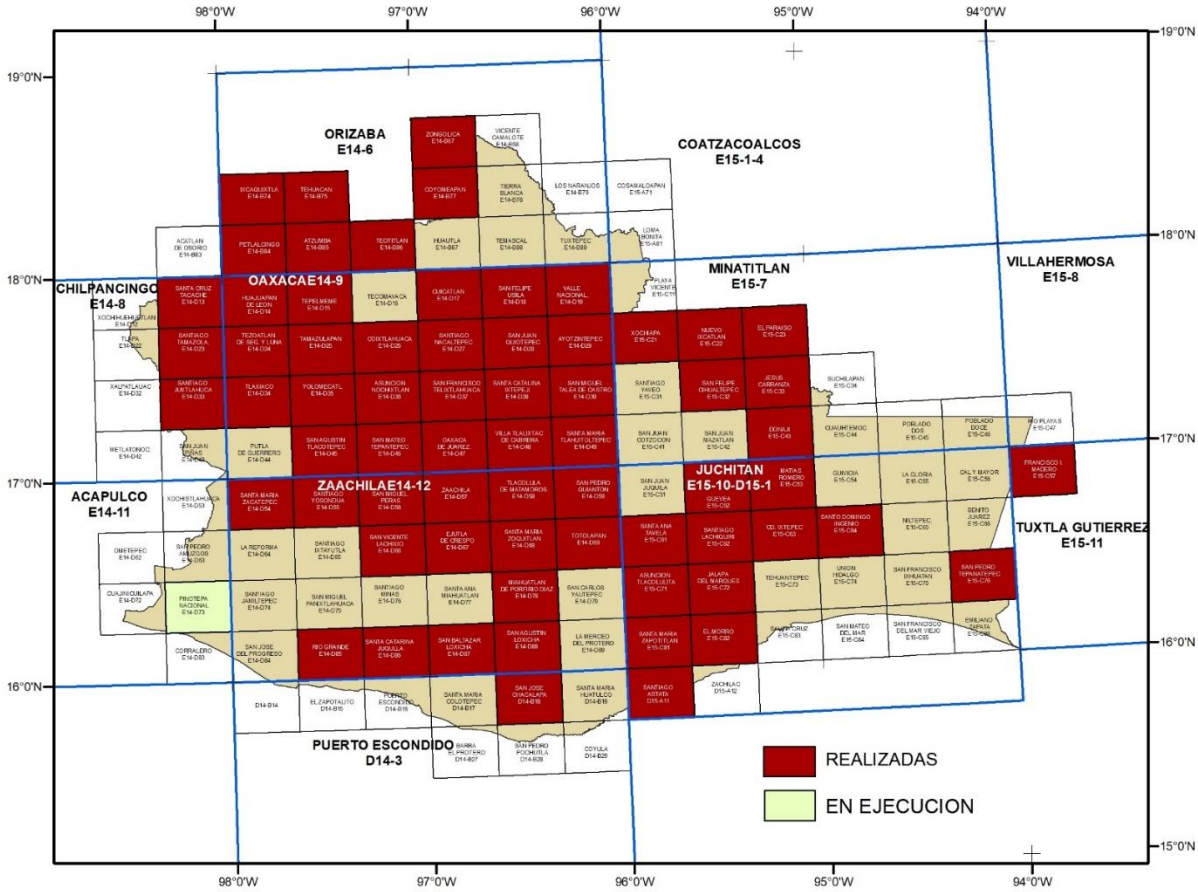
Plantas activas de minerales no metálicos

UNIDAD ACTIVA

Plantas activas de minerales no metálicos

No	Nombre	Municipio	T. / día	Sistema de Operación	Sustancias Beneficiadas
1	Soc. Coop. La Cruz Azul, S.C.L.	El Barrio de La Soledad	3 300	Calcinación	Cemento
2	Minerales de Antequera, S. A. de C.V.	San Antonino Castillo Velasco	0.13	Clasificación y Calcinación	Mica
3	Gravas y Triturados del Pacifico, S.A. de C.V.	San Juan Mazatlán	200 m^3	Trituración	Grava
4	S.S.S. Capulálpam de Méndez	Capulálpam de Méndez	43 m^3	Trituración	Grava y Arena
5	Unión de Salineros del Marquéz, S.A. de C.V.	Salinas Del Marquéz	15	Evaporación	Sal
6	Soc. Coop. Salineros del Marquéz, S.C.L.	Salinas Del Marquéz	45	Evaporación	Sal
7	Salinas Punta Diamante	Salinas Del Marquéz	25	Evaporación	Sal
8	Salinera El Rosario, S.A. de C.V.	Salina Cruz	50	Evaporación	Sal
9	Salina El Fraile, S. de R. L. de C.V.	Salina Cruz	25	Evaporación	Sal
10	Unidad de Producción Comunal La Chontal	Santiago Astata	15	Evaporación	Sal
11	Cia. Salinera del Istmo, S.A. de C.V.	Juchitán de Zaragoza	75	Evaporación	Sal
12	Salineros Juchitecos, S. de R.L.	Juchitán de Zaragoza	50	Evaporación	Sal
13	María del Pilar Gonzales López	San Pedro Huilotepec	20 a 40	Trituración	Agregados pétreos
14	Gravera Huilotepec	San Pedro Huilotepec	250 m^3	Trituración	Agregados pétreos
15	Salineros de Pinotepa SPR de R.L.	Sgto. Pinotepa Nacional	N.D.	Evaporación	Sal
16	Triturados y Materiales, S. de R.L. de C.V.	Cosolapa	N.D.	Trituración	Grava
17	Cal Química de Cosolapa, S. de R.L. de C.V.	Cosolapa	60	Calcinación	Caliza

Infraestructura de información geológico-minera básica



Superficie cubierta

67 cartas realizadas al 2020 (56 937 km²)

61.90% de la superficie estatal (93 757 km²)

1 cartas en ejecución del 2022 (986 km²)

Escala cartográfica 1:250 000

11 Cartas (95 364 km²)

100% de la superficie estatal

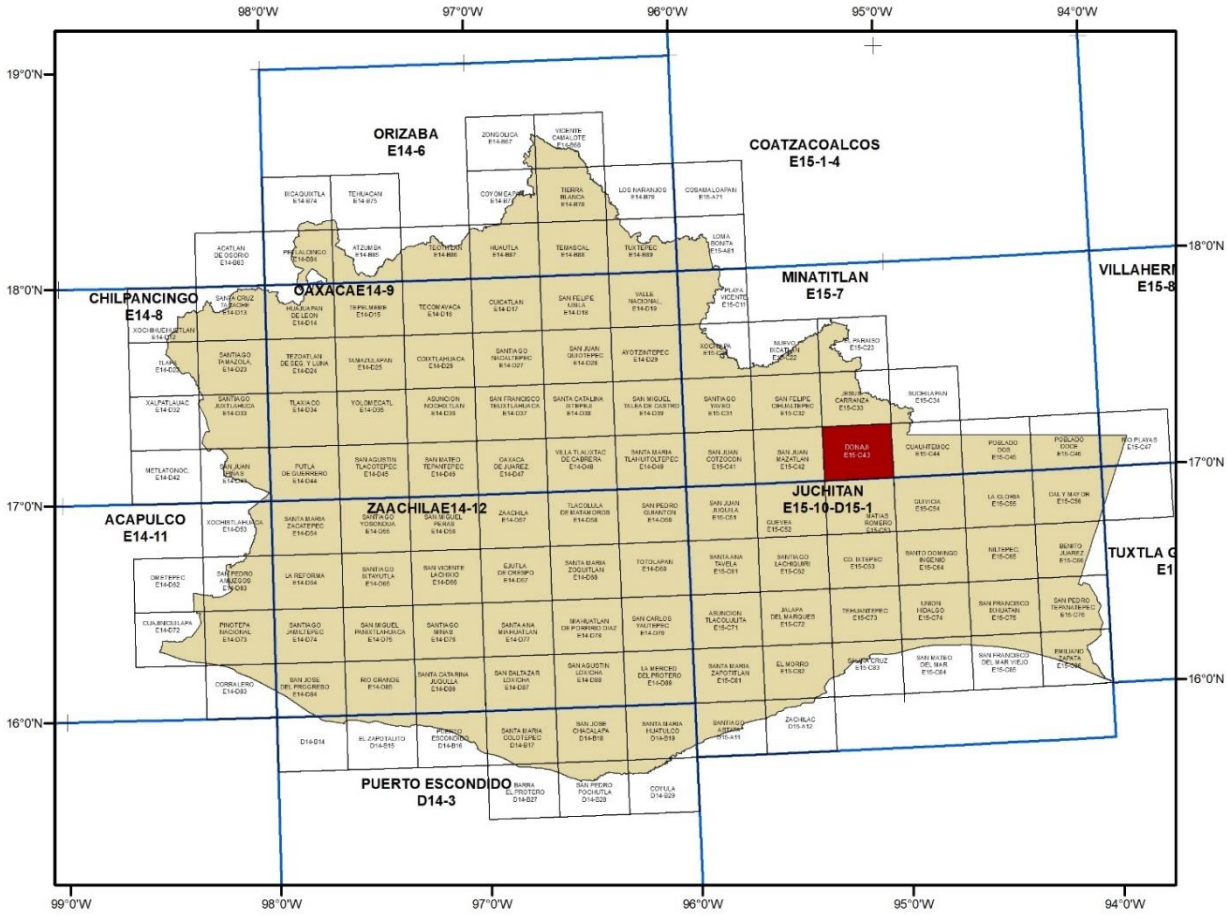
Infraestructura de información geológico-minera básica

No.	Escala 1:50 000 Nombre de la carta	Clave	No.	Escala 1:50 000 Nombre de la carta	Clave
1	Stgo. Tamazola	E14D23	35	San Agustín Loxicha	E14D88
2	Tlaxiaco	E14D34	36	San José Chacalapa	D14B18
3	Stgo. Juxtlahuaca	E14D33	37	Sta. Ma. Zapotitlán	E15C81
4	Stgo. Nacaltepec	E14D27	38	Santa Ana Tavela	E15C61
5	San Juan Quiotepec	E14D28	39	Santiago Astata	D15A11
6	Ayotzintepec	E14D29	40	Jesús Carranza	E15C33
7	Xochiapa	E14C21	41	San Felipe Zihualtepec	E15C32
8	San Fco. Telixtlahuaca	E14D37	42	Santa Cruz Tacache	E14D13
9	Sta. Catarina Ixtepeji	E14D38	43	Miahuatlán de Porfirio Díaz	E14D78
10	San Miguel Talea de Castro	E14D39	44	El Morro	E15C82
11	Villa Tlalixtac de Cabrera	E14D48	45	Tamazulapan	E15D25
12	Sta. Ma. Tlahuitoltepec	E14D49	46	Yolomecatl	E14D35
13	Tlacolula de Matamoros	E14D58	47	Tepelmeme	E14D15
14	San Pedro Quiatoni	E14D59	48	San Agustín Tlacotepec	E14D45
15	Sta. Ma. Zoquitlán	E14D68	49	Guevea	F15C52
16	San Pedro Totolapan	E14D69	50	Río Grande	E14D85
17	San Pedro Tapanatepec	E14C76	51	Cuicatlán	E14D17
18	Stgo. Lachiguiri	E15C62	52	San Felipe Usila	E14D18
19	Cd. Ixtepec	E15C63	53	Valle Nacional	E14D19
20	Sto. Domingo	E15C64	54	Nuevo Ixcatlan	E15C22
21	Jalapa del Marquéz	E15C72	55	Sta. Ma. Zacatepec	E14D54
22	Asunción Nochixtlán	E14D36	56	Stgo. Yosondua	E14D55
23	San Mateo Tepantepec	E14D46	57	Donají	E15C43
24	Oaxaca de Juárez	E14D47	58	Teotitlán	E14B86
25	San Miguel Peras	E14D56	59	Coixtlahuaca	E14D26
26	Villa de Zaachila	E14D57	60	Matías Romero	E15C53
27	Tezoatlán de Segura y Luna	E14D24	61	San Juan Ixcaquixtla	E14B74
28	Huajuapan de León	E14D14	62	Tehuacán	E14B75
29	Ejutla de Crespo	E14D67	63	Petlalcingo	E14B84
30	San Vicente Lachixio	E14D66	64	Azumba	E14B85
31	El Paraiso	E15C23	65	Zongolica	E14D67
32	Santa Catarina Juquila	E14D86	66	Coyomeapan	E14B77
33	San Baltazar Loxicha	E14D87	67	Francisco I Madero	E15C57
34	Asunción Tlacolulita	E15C71			

Programa de actividades del SGM

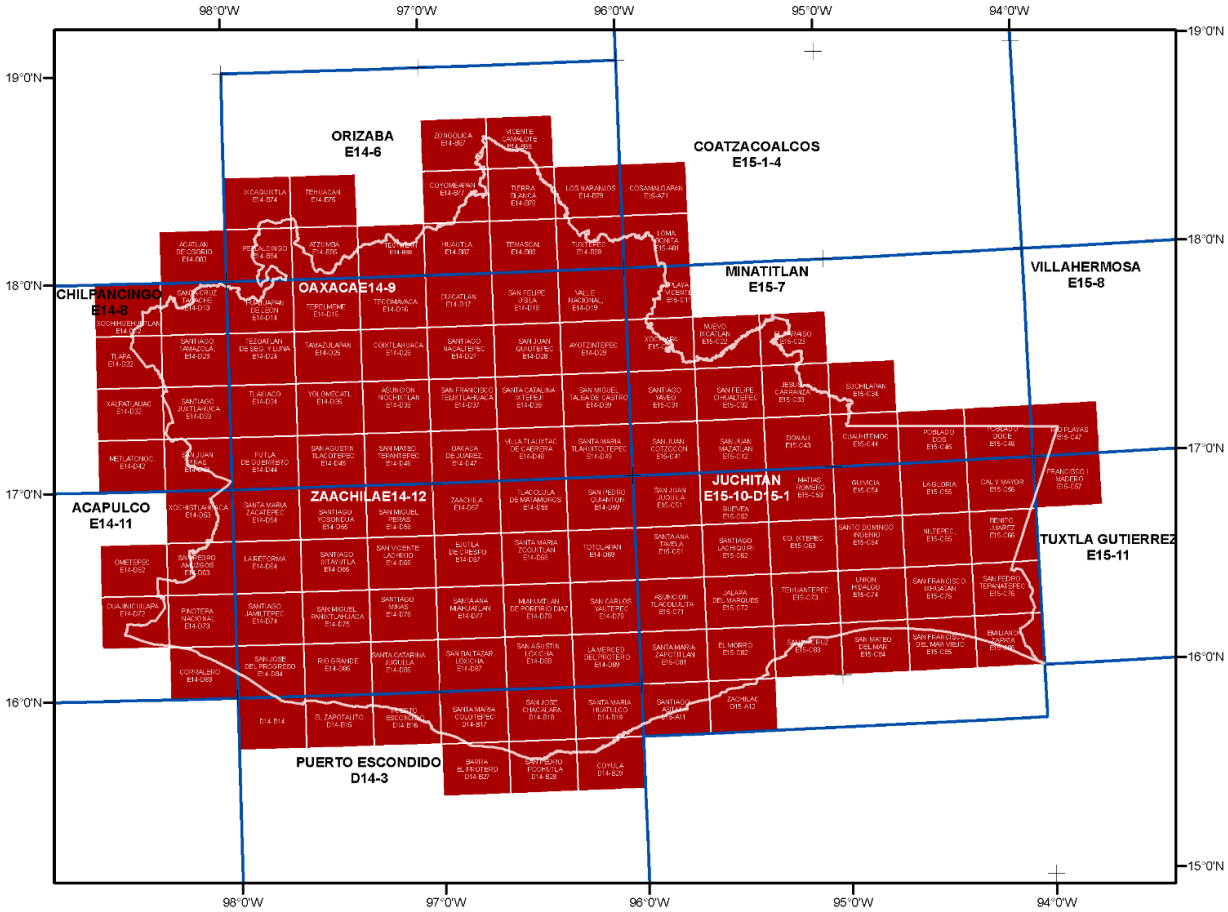
Realizar la carta geológico-minera Donají, E15-C43, ubicada al oriente del estado de Oaxaca.

Durante este período no hubo solicitudes de contratos, certificaciones y de visitas técnicas dentro del estado.



Carta Donají E14-C43, Esc: 1 a 50 000

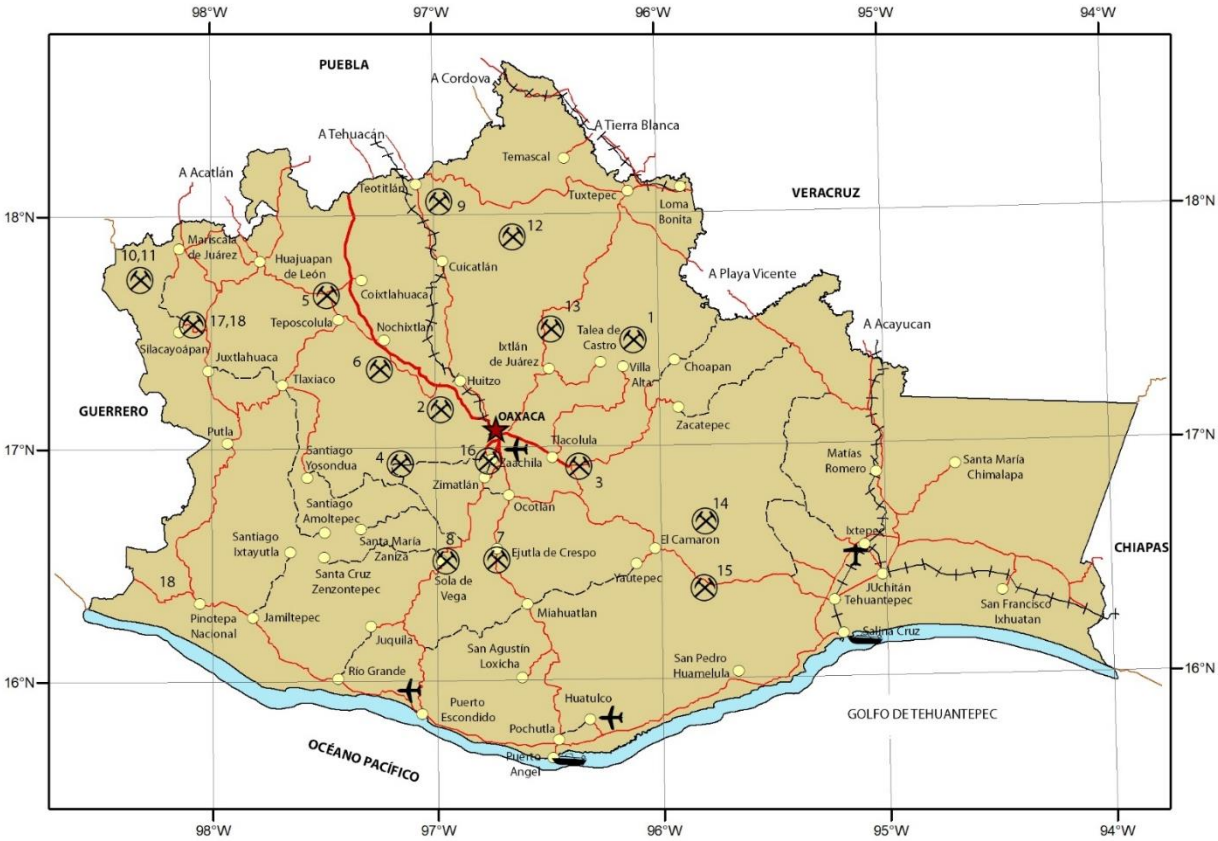
Infraestructura de información magnética



Cartas Magnéticas Escalas 1:250 000 y 1:50 000

Cubrimiento del 100% del estado

Proyectos de apoyo al sector minero



Proyectos de apoyo del SGM al sector minero

Estudio de Asesoría Geológica

No	Nombre del Lote y Municipio	Sustancias	Tipo de Yacimiento	Resultados
1	La Negra Tanetze de Zaragoza	Mn, Granito	Residual	Se Cubicaron 2 400 m^3 de Granitos
2	Oropel Santiago Tenango	Barita, Cuarzo	Hidrotermal	Se Cubicaron 1 380 000 m^3 de Arenas de Cuarzo, $BaSO_4$ 82.88%, SiO_2 42.85%
3	Cerro de la Calavera San Baltazar Guelavila	Au, Ag, Cu	Pirometasomático	Se recomienda programa de evaluación
4	Juquila Ayoquesco de Aldama	Mica, Barita	Hidrotermal	No se cubicaron reservas
5	Yucusinaita Santiago Yolomecatl	Mn	Volcánico	Sin estructura mineralizada
6	San Miguel Piedras San Miguel Piedras	Zn, Pb, Ag	Hidrotermal	No se cubicaron reservas
7	San José Ejutla de crespo	Ag, Au, Pb, Zn, Cu	Hidrotermal	No se cubicaron reservas
8	San Sebastián Sola de Vega	Ninguna	Ninguno	Estudio geológico de las grutas
9	Milenio Cuyamecalco	Barita	Hidrotermal	No se cubicaron reservas
10	Inffra Tamazola	Barita	Hidrotermal	Recursos inferidos de 108 739 t. Densidad de: 4.19 t/m^3
11	La Pedregosa,Tamazola	Barita	Hidrotermal	No existe potencial geológico-Minero susceptible de explotarse Económicamente.

CONVENIO SGM-FIFOMI

No	Nombre del Lote y Municipio	Sustancias	Tipo de Yacimiento	Resultados
12	La Fe San Juan Quiotepec	Ag, Pb, Cu	Hidrotermal	Reservas probables de 13,860 t
13	Nuevo Milenio y Gambusinos Unidos Calpulalpan de Méndez	Au, Ag	Hidrotermal	Sin interés económico
14	La Valencia Sta. María Ecatepec	Au, Cu	Skarn	Se obtuvieron valores de Au 0.04 g/t Cu 1.17%
15	La Azucena San Juan Lajarcia	Au, Cu, Ag	Skarn	Se obtuvieron valores de Au 0.13 g/t, Ag 107 g/t, Cu 1.76%

Proyectos de Apoyo del SGM al Sector Minero

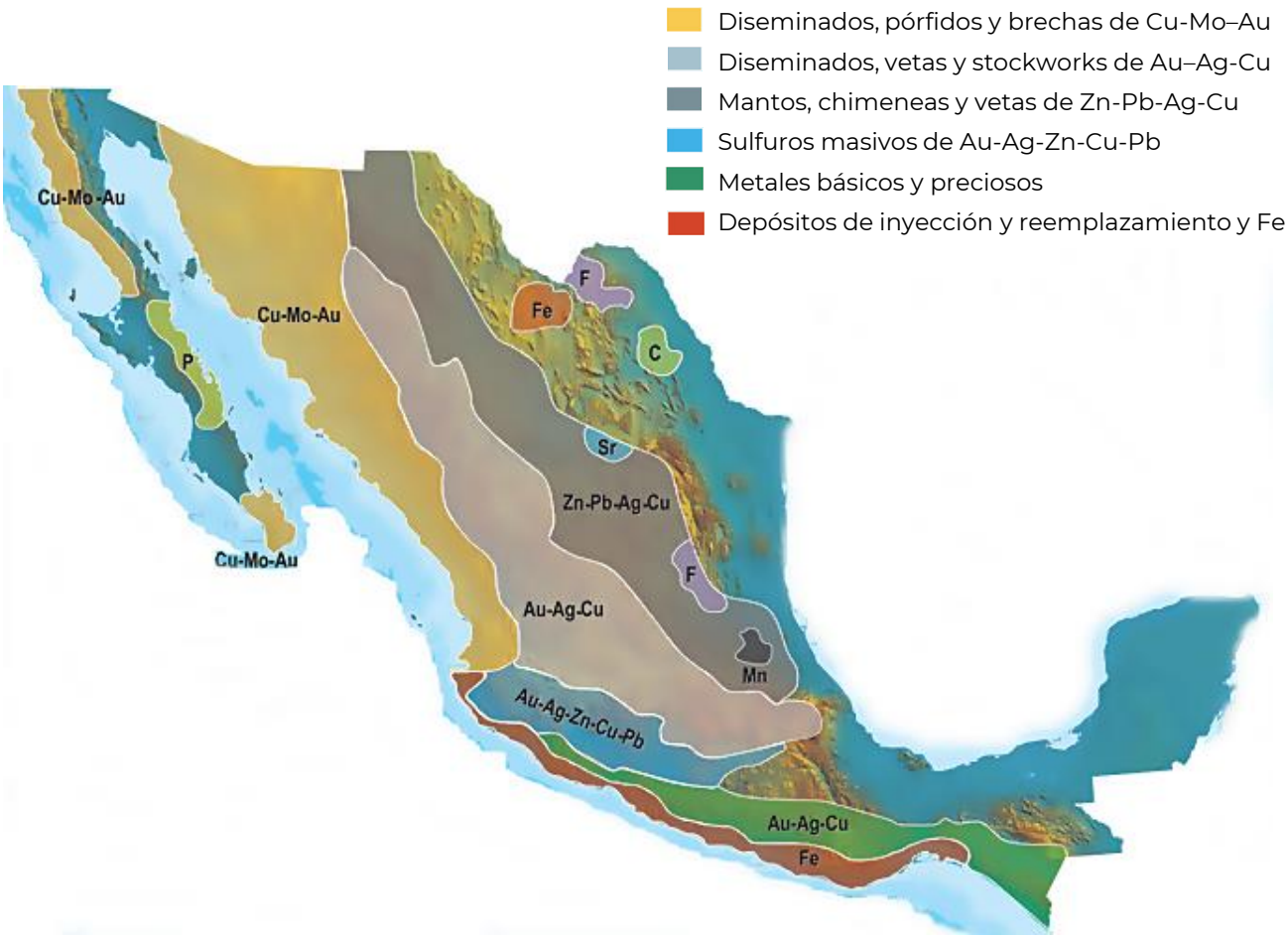
Convenio SGM-FONAES

No	Nombre del Lote y Municipio	Sustancias	Tipo de Yacimiento	Resultados
16	Soc. Coop. Taviche San Jerónimo Taviche	Au, Ag	Hidrotermal	Reservas totales de 19 564 t

Contratos de servicio

No	Nombre del Lote y Municipio	Sustancias	Tipo de Yacimiento	Resultados
17	Tres ocotes Silacayoapan	Au, Ag, Pb, Zn, Cu	Hidrotermal	Sin resultados positivos
18	Segundo legado I Silacayoapan	Au, Ag, Pb, Zn, Cu	Hidrotermal	Sin resultados positivos

Mapa de potencial geológico República Mexicana



Mapa de unidades mineras en la República Mexicana

DGDM (2021).Recuperado de :https://www.economia.gob.mx/files/gobmx/mineria/manual_del_inversionista.pdf

Infraestructura de información geológica-minera básica
Productos y Servicios

El Servicio Geológico Mexicano cuenta con una acervo geológico minero de más de 7 décadas de exploración de minerales metálicos, no metálicos, rocas dimensionables, estudios hidrogeológicos y ambientales, entre otros, que pueden ser consultados en la página electrónica que se indica al final de este apartado. Cuenta, además, con productos de información geológico minera básica, técnica y científica y proporciona servicios para exploración geológica, geofísica, hidrogeológica, estudios analíticos en sus centros experimentales y otros más especializados, para apoyar a las empresas mineras y de todo sector donde se requieran de conocimiento. A continuación se detallan.

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.

Infraestructura de información geológica-minera básica
Productos y Servicios

- 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.

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 temaría 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 (georreferenciadas)

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 Popocatépetl.
- 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”.

Infraestructura de información geológica-minera básica
Productos y Servicios

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 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.

Infraestructura de información geológica-minera básica
Productos y Servicios

Otras Publicaciones

- Carta Geológica de la República Mexicana, 6ª edición, 2007, escala 1:2 000 000.
- Directorio de la Minería Mexicana (sólo en presentación digital).
- Anuario Estadístico de la Minería Mexicana (sólo en presentación digital).
- Catálogo de Informes Técnicos, 1995.
- Inventario de Rocas Dimensionables. Los Granitos de México.
- Inventario de Rocas Dimensionables. Los Mármoles de México.
- Inventario de Zonas Potenciales para Exploración por Fluorita.
- Inventario Minero y Exploración del Carbón en el Estado de Coahuila.
- Glosario de Términos Geológicos, 2003.
- Panoramas Mineros.
- Informes Técnicos.
- Cartas de tiempo y de Terrenos de Norteamérica, escala 1:8 000 000, en papel semifotográfico.
- Compendios de Geología y Minería.
- Desentrañando los Secretos del Subsuelo. Una historia conmemorativa del Consejo de Recursos Minerales.
- VMS and Carbonate-Hosted polymetallic Deposits of Central México; Vancouver: Where discoveries Start; Cordilleran Roundup, January 1999.

Nota:
Para mayor información, favor de consultar la página **https://www.gob.mx/sgm** donde encontrarán detallados los productos y servicios, así como costos, tipo de presentación y tiempos de entrega.

Información Geocientífica al Servicio de México

- Geología
- Geofísica
- Geoquímica
- Yacimientos Minerales
- Informes Técnicos
- Hidrogeología
- Registro Agrario Nacional
- Áreas Naturales Protegidas
- Infraestructura Territorial

Información generada por más de siete décadas de exploración minera en México, además de información derivada de convenios interinstitucionales como propiedad minera y núcleos agrarios.

Directorio del Servicio Geológico Mexicano

Dirección General

M. en C. Flor de María Harp Iturribaría

Boulevard Felipe Ángeles km. 93.50-4 Col. Venta Prieta
C. P. 42083 Pachuca, Hgo.
Tel.- (771) 711-40-16 y 711-41-88
dirgral@sgm.gob.mx
https://www.gob.mx/sgm

DIRECCIÓN DE OPERACIÓN GEOLÓGICA
Ing. Héctor Alfonso Alba Infante

Tel.- (771) 711-38-45
diroper@sgm.gob.mx

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
Ing. Enrique Gustavo Espinosa Arámburu

Tel.-(771) 711-48-95
dirección.investigacion.desarrollo@sgm.gob.mx

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Mtro. T. Cuauhtémoc Rodríguez Espinosa

Tel.- (771) 711-41-83; 711-39-15
dirayf@sgm.gob.mx

Subdirección de Geología
Ing. Jesús Benites López
jesusbenites@sgm.gob.mx

Subdirección de Recursos Estratégicos
Dra. Natalia Amezcua Torres
natalia.amezcua@sgm.gob.mx

Subdirección de Finanzas
L. C. Ma. de Lourdes Baños Martínez
lourdesbaños@sgm.gob.mx

Subdirección de Recursos Minerales
Ing. Ramón Mérida Montiel
ramonmerida@sgm.gob.mx

Subdirección de Estudios Ambientales y Experimentación
Ing. Francisco de Jesús Cafaggi Félix
fcafaggi@sgm.gob.mx

Subdirección de Geociencia Digital
Ing. José de Jesús Rodríguez Salinas
josesalinas@sgm.gob.mx

Directorio del Servicio Geológico Mexicano

Dirección de Investigación y Desarrollo

Ing. Enrique Gustavo Espinosa Arámburu

Subdirección de Recursos Estratégicos

Dra. Natalia Amezcua Torres

Gerencia de Exploración Radioactivos

Mtro. Acel Jiménez Hernández
(Encargado)

Boulevard Felipe Ángeles km 93.50-4
Col. Venta Prieta
C. P. 42083 Pachuca, Hgo.

Tel.- 771-711-42-66 y 771-711-42-67
aceljimenez@sgm.gob.mx

Gerencia de Carbón y Energéticos Alternos

Ing. Luciano Hernández Noriega
(Encargado)

Quintana Roo No. 900
Col. República Oriente
C.P 25280, Saltillo, Coah.

Tel.- (844) 416-97-23 y 416 97 83
lucianohernandez@sgm.gob.mx

Directorio del Servicio Geológico Mexicano

Dirección de Investigación y Desarrollo

Ing. Enrique Gustavo Espinosa Arámburu

Gerencias Regionales

NORTE
(CHIHUAHUA)
Ing. Luis Arturo Terán Ortega
Calle Industrial 6, lote 6 interior 2
Zona Industrial Robinson
C. P. 31074 Chihuahua, Chih.
Tel. (614) 459-08-14 y 459-08-16
orchih@sgm.gob.mx

NORESTE
(SALTILLO)
Ing. José Carlos Rivera Martínez
Quintana Roo No. 900
Col. República Oriente
C. P. 25280 Saltillo, Coah.
Tel. (844) 416-97-23, 416-97-83 y 416 96 63
orsalti@sgm.gob.mx

CENTRO
(SAN LUIS POTOSÍ)
Ing. Brígido Santiago Carrasco
Av. Mariano Jiménez No. 465
Col. Alamitos C. P. 78280
San Luis Potosí, S. L. P.
Tel. (444) 812-79-68 y 812-27-18
orslp@sgm.gob.mx

SUR
(OAXACA)
Ing.Gerardo Mercado Pineda
Desviación a: San Lorenzo Cacaotepec S/N
San Pablo Etla C. P. 68258
Oaxaca, Oax.
Tel. (951) 518-76-28 y 518-76-06
oroaxaca@sgm.gob.mx

Dirección de Operación Geológica

Ing. Héctor Alfonso Alba Infante

Gerencias Regionales

NOROESTE
(HERMOSILLO)
Geól. Saúl Peña Coronado
López del Castillo No. 14
Col. Olivares
C. P. 83180 Hermosillo, Son.
Tel. (662) 216-50-46 y 216-51-44
orhermo@sgm.gob.mx

CENTRO-NORTE
(DURANGO)
Ing. Eduardo Rivera Carranza
Esquina Radio y Selenio
Ciudad Industrial
C. P. 34208 Durango, Dgo.
Tel. (618) 814-18-12 y 814-22-62
ordurang@sgm.gob.mx

OCCIDENTE
(CULIACÁN)
Ing. Miguel Humberto Moreno López
Av. El Dorado No. 1496
Col. Las Quintas
C. P. 80060 Culiacán, Sin.
Tel. (667) 716-60-50 y 716-42-01
orculiacan@sgm.gob.mx

CENTRO-OCCIDENTE
(GUADALAJARA)
M. en C. Jesús Uribe Luna
Av. España No. 1331
Col. Moderna
C. P. 44190 Guadalajara, Jal.
Tel. (333) 915-96-18 y 915-96-20
orguadalajara@sgm.gob.mx

Directorio del Servicio Geológico Mexicano

Dirección de Investigación y Desarrollo

Subdirección de Estudios Ambientales y Experimentación

Centros Experimentales

Centro Experimental Chihuahua

Mtro. Jorge Gómez González

Calle Industrial 6, lote 6 interior 1 Zona Industrial Robinson C. P. 31074

Chihuahua, Chih.

Tel.- (614) 420-17-98; 420-25-38

cechih@sgm.gob.mx

Centro Experimental Oaxaca

M. en C. Patricia Velázquez González

Carretera San Lorenzo Cacaotepec km. 0.5

C. P. 68258 San Pablo Etla, Oax.

Tel.- (951) 518-75-90; 518-76-55

ceoaxaca@sgm.gob.mx

Dirección de Operación Geológica

Subdirección de Geociencia Digital

Centro de documentación de ciencias de la tierra (CEDOCIT)

Atención al Público

Puente de Tecamachalco No. 26
Col. Lomas de Chapultepec
Delegación Miguel Hidalgo
C. P. 11000 Ciudad de México
Tel. (55) 55-78-60-23, 55-88-53-47
55-88-52-64, 55-88-16-70
55-88-56-39, 55-88-52-66
cedocit@sgm.gob.mx

Directorio de organismos de apoyo a la actividad minera en el estado

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

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

Planeación de estrategias que permitan optimizar objetivos a corto, mediano y largo plazo.

Asignar recursos financieros a proyectos mineros con viabilidad y rentabilidad de acuerdo al presupuesto establecido.

Promover la minería a inversionistas nacionales e internacionales.

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

DIRECCIÓN DE INDUSTRIA Y MINERÍA

Edif. 5 Porfirio Díaz Piso 1

Cd. Administrativa Benemérito de las Américas

Carretera Oaxaca-Istmo km 11.5

e-mail. dir.industria.minería.oax@gmail.com

Tlalixtac de Cabrera, Oax. C. P. 68270

Tel/Fax. 951-5015000 ext. 12132 y 12133

Misión:

Otorgar financiamiento a la micro, pequeña y mediana minería en México y su cadena de valor, así como proporcionar asistencia técnica y capacitación.

GERENCIA REGIONAL

ING. HUGO BERMÚDEZ ARZAVE

Ave. Juárez No. 2927, Desp. 105 A y B

Col. La Paz C. P. 72160, Puebla, Pue.

Tel. 01-222-2318293; Fax. 01-222-2482156

e-mail. hbermudez@fifomi.gob.mx

Directorio de organismos de apoyo a la actividad minera en el estado

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

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

Servicios

Certificación de reservas, Contrato de servicios, Servicios de análisis físico-químicos, caracterización e investigación metalúrgica, Visitas de reconocimiento, Consulta de información geológica, Venta de informes técnicos y publicaciones, Geología, Geoquímica, Geofísica, Recursos Minerales, Investigación, Geociencia digital, Asistencia técnica y Geología ambiental.

Misión

Fomentar el Sector Social de la Economía a través de desarrollar y fortalecer las capacidades técnicas, administrativas, financieras, de gestión, así como la formación de capital y comercialización de los Organismos del Sector Social de la Economía, para contribuir a consolidar y visibilizar el sector como opción viable de inclusión productiva, laboral y financiera.

Directorio de organismos de apoyo a la actividad minera en el estado

INSTITUTO NACIONAL DE LA ECONOMÍA SOCIAL

MISIÓN: Fomentar el Sector Social de la Economía a través de desarrollar y fortalecer las capacidades técnicas, administrativas, financieras, de gestión, así como la formación de capital y comercialización de los Organismos del Sector Social de la Economía, para contribuir a consolidar y visibilizar el sector como opción viable de inclusión productiva, laboral y financiera.

ENCARGADA DEL DESPACHO
NOEMÍ SÁNCHEZ LÓPEZ
Carretera Cristóbal Colón km 6.5
Tramo Oaxaca-Tehuantepec
C. P. 68290, San Agustín Yatareni, Oax.
Tel/Fax. 951 513 4665
e-mail.oaxaca@inaes.gob.mx

DIRECCIÓN GENERAL DE MINAS

Trámites legales y orientación relacionados con la aplicación y vigilancia de la ley reglamentaria del artículo 27 constitucional en materia minera y su reglamento.

Recepción, registro y tramitación de solicitudes de concesiones mineras, publicación de libertad de terrenos en la Agencia de Minería de la ciudad de México y en la Delegación Oaxaca.

AGENCIA DE MINERÍA
LETICIA AGUIRRE LEÓN
Heroica Escuela Naval Militar 1204
Col. Reforma
C. P. 68050, Oaxaca, Oax.
Tel. 9516890033, Ext 1204
e-mail. leticia.aguirre@economía.gob.mx

2022 Año de Ricardo Flores Magón

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Servicio Geológico Mexicano

2021