



2021



ESTADO DE LA MINERÍA

DE LA REGIÓN SURESTE DEL
ESTADO DE COAHUILA

**CONSEJO PARA LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE LARGO PLAZO DE LA
REGIÓN SURESTE DEL ESTADO DE COAHUILA**

ESTADO DE LA MINERÍA DE LA REGIÓN SURESTE DE COAHUILA

Primera Edición

ISBN 978-970-96746-1-3

© 2025 Imaginemos Coahuila Sureste

El contenido de esta publicación puede ser utilizado, siempre que se cite expresamente la fuente. La reproducción total o parcial sin autorización del Consejo para la Planeación Estratégica de Largo Plazo de la Región Sureste del Estado de Coahuila, por cualquier medio, sea electrónico mecánico, fotocopiado grabado o de cualquier tipo, no está permitida.

CONCEPTO, DIRECCIÓN Y DISEÑO

José de Jesús Ruiz Fernández

INFORMACIÓN Y CARTOGRAFÍA

José Benjamín Naranjo Álvarez

Saltillo, Coahuila, México.



**CONSEJO PARA LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE LARGO PLAZO
DE LA REGIÓN SURESTE DEL ESTADO DE COAHUILA**

REPRESENTANTES DE LA RED CIUDADANA

Alberto Covarrubias Manrique (Presidente)
Manuel Flores Revuelta
Pastor López Atilano

REPRESENTANTES DE ORGANISMOS EMPRESARIALES

José Antonio Lazcano Ponce
Eduardo Dávila Aguirre
Ricardo Sandoval Garza

RECTORES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

Mario Valdés Garza
Jorge Verástegui Saucedo
Salvador Hernández Vélez

REPRESENTANTE DEL GOBERNADOR DEL ESTADO DE COAHUILA

José María Fraustro Siller

PRESIDENTE MUNICIPAL DE ARTEAGA

Everardo Durán Flores

PRESIDENTE MUNICIPAL DE GENERAL CEPEDA

Juan Gilberto Salas Aguirre

PRESIDENTE MUNICIPAL DE PARRAS DE LA FUENTE

Ramiro Pérez Arciniega

PRESIDENTE MUNICIPAL DE RAMOS ARIZPE

José María Morales Padilla

PRESIDENTE MUNICIPAL DE SALTILLO

Manolo Jiménez Salinas

Contenido

Estado de la Minería de la Región Sureste	1
Abreviaturas	2
Condiciones Regionales	2
Características Mineras	2
Concesiones Mineras.....	4
Yacimientos minerales.....	6
Arteaga.....	8
Características mineras.....	8
Concesiones mineras.....	8
Yacimientos Minerales.....	9
Producción Minera	12
General Cepeda.....	13
Características mineras.....	13
Concesiones mineras.....	14
Yacimientos minerales.....	15
Producción Minera	18
Parras.....	19
Características mineras.....	19
Concesiones mineras.....	20
Yacimientos minerales.....	22
Producción Minera	27
Ramos Arizpe.....	28
Características mineras.....	28
Concesiones mineras.....	29
Yacimientos minerales.....	32
Producción Minera	38
Saltillo.....	39
Características mineras.....	39
Concesiones mineras.....	40
Yacimientos minerales.....	43
Producción Minera	51

Bibliografía52

Estado de la Minería de la Región Sureste

La extracción minera es una de las actividades económicas más importantes dentro del estado de Coahuila de Zaragoza, representando el 4,04% del total de aporte económico al PIB minero de todo el país, ocupando el 1er lugar nacional en producción de hierro, carbón, celestita, sulfato de magnesio, sulfato de sodio, bismuto y cadmio; segundo lugar en barita, fluorita, sílice y yeso, tercero en dolomita, quinto en agregados pétreos, sexto en caliza, séptimo en rocas dimensionales y en menor proporción plata, zinc, arcillas, grava y arena.

Su historia inicia desde la época colonial, ya que la actividad minera fue una de las principales razones para el poblamiento del estado, y la fundación de varias ciudades como Monclova dependió de la existencia de minerales que se explotaron. Así mismo tuvo un gran auge en el siglo XIX con el descubrimiento de yacimientos de carbón en el centro norte del estado.

Si bien la actividad minera del estado se encuentra con gran potencial en el centro y norte del estado, la región Sureste, al encontrarse a los pies de la Sierra Madre Oriental, tiene un potencial en minerales no metálicos como travertino y Barita, así mismo cuenta con un área de potencial de Titanio en el municipio de General Cepeda.

A nivel estatal, se tienen concesionados un total de 1 688 469 hectáreas de tierras para la explotación minera, de los cuales un total de 268 495.0156 hectáreas están repartidos en 287 concesiones dentro de la región sureste, representando un 15.9% de las superficies concesionadas en el estado. A pesar de este bajo porcentaje, se tiene un potencial alto en varios tipos de minerales. En este informe, se presentan los datos existentes al estado de la minería en la región sureste y sus características, con fecha de corte de Diciembre de 2018 en el caso de las concesiones y yacimientos y Diciembre de 2017, en el caso de la producción minera, siendo en estas fechas los últimos datos publicados por el Servicio Geológico Mexicano.

Abreviaturas

- Ag – Plata
- Au – Oro
- Ba – Bario
- CaCO₃ – Carbonato de Calcio
- Cu – Cobre
- Fe – Hierro
- Hg – Mercurio
- K – Potasio
- Li - Litio
- Mg – Magnesio
- Mn – Manganeseo
- Na – Sodio
- Pb – Plomo
- Sr – Estroncio
- Ti – Titanio
- Zn – Zinc
- Zr – Circonio

Condiciones Regionales

Características Mineras

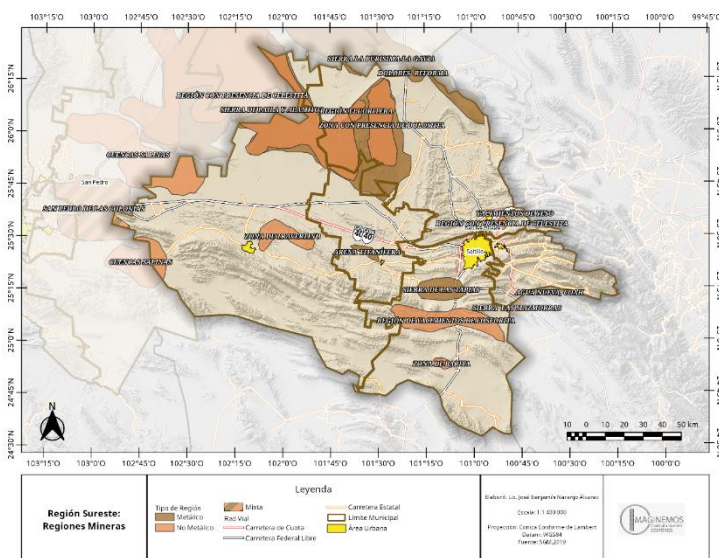
La región Sureste del estado se encuentra dentro de varias regiones fisiográficas, que le permiten contar con un potencial mineral para su explotación. El encontrarse a los pies de la Sierra Madre Oriental, de origen sedimentario la cual gracias al tectonismo se plegó creando fuerzas metamorizantes en sus rocas, generó bancos de minerales no metálicos con alto valor comercial, como son los travertinos (un tipo de mármol), la barita o el Yeso, así mismo la existencia en el municipio de Parras de cuencas cerradas que en su momento crearon lagunas, generó una acumulación de sales las cuales pueden ser explotadas.

Dentro de la región existen un total de 18 regiones mineras catalogadas por el Servicio Geológico Mexicano, en donde existen un gran capital minero para ser explotado.

1. La región Metálica de Agua Nueva, compartida con el municipio de Galeana, Nuevo León y Arteaga. Esta región tiene potencial de extracción de Zinc y Plomo.
2. La región No Metálica de Sierra las Mazmorras, en Arteaga, Saltillo y compartido con el estado de Nuevo León, con potencial de extracción de Fosforitas.
3. La región metálica de Sierra de Paila y Alamitos, que cubre Parras, General Cepeda y Ramos Arizpe, se encuentran yacimientos de Hierro, Magnesio, Manganeseo, Bario y Estroncio.
4. La región metálica de “Arenas Titaníferas” en General Cepeda, el cual tiene presencia alta de Titanio.

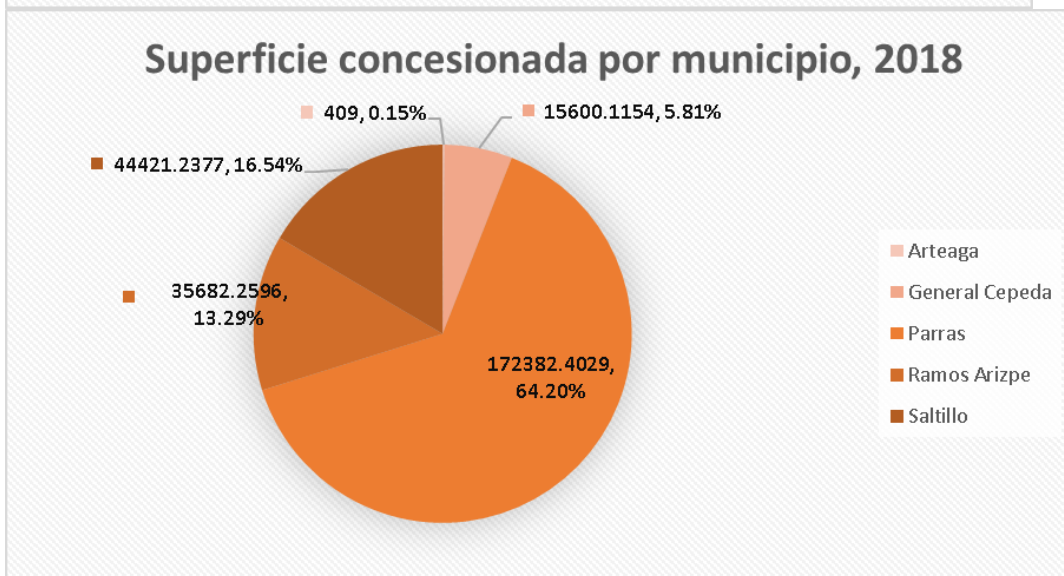
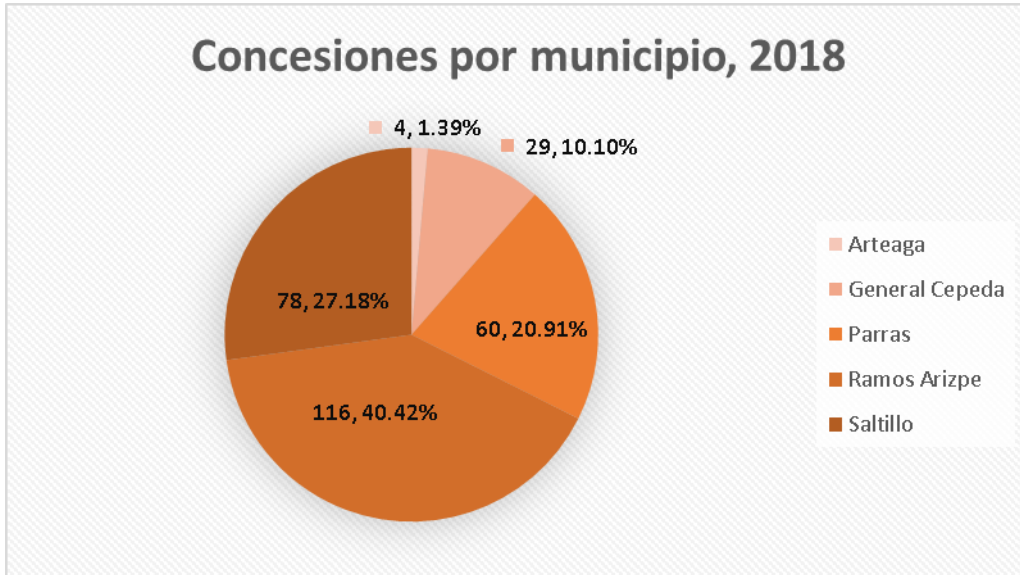
5. La región no metálica con presencia de celestita, que cubre Parras, General Cepeda y Ramos Arizpe.
6. La región no metálica con presencia de dolomita, en los límites con Ramos Arizpe y General Cepeda.
7. La Región no metálica “Zona de Travertino” al centro oriente del municipio de Parras, el cual es un área con presencia de mármoles de tipo travertino.
8. La región no metálica de cuencas salinas al occidente del municipio de Parras, con presencia de sales en los lechos de la antigua laguna de Viesca .
9. La Región No Metálica de cuencas salinas al norte del municipio de Parras con presencia de sales del lecho de la antigua laguna de Mayrán.
10. La región mixta de San Pedro de las Colonias, al occidente del municipio de Parras, el cual contiene minerales no metálicos como yeso y caliza y metálicos como el estroncio.
11. La Región Metálica de “Sierra La Purísima-La Gavia” al norte del municipio de Ramos Arizpe, Con presencia de Hierro, Cobre, zinc, Uranio, Vanadio, Níquel, Plomo y Plata.
12. Región Metálica “Dolores-Reforma” al Norte del municipio de Ramos Arizpe, el cual existen yacimientos de Zinc y Plomo.
13. La región no metálica de Celestita, al sur de Ramos Arizpe y cercano a Saltillo.
14. La región no metálica yesera, cercana a la localidad de Higueras, en Ramos Arizpe, con presencia de Yeso.
15. La región no metálica fluoritera, al noroeste del municipio de Ramos Arizpe, con alta presencia de fluoruros.
16. La región metálica “Sierra de las Tapias” en el centro norte del municipio de Saltillo, la cual tiene un potencial en Plomo y Zinc.
17. La región no metálica de fosforita en el centro sur del municipio de Saltillo.
18. La región no metálica de barita en el sur del municipio de Saltillo.

Estos se encuentran localizados en el siguiente mapa:

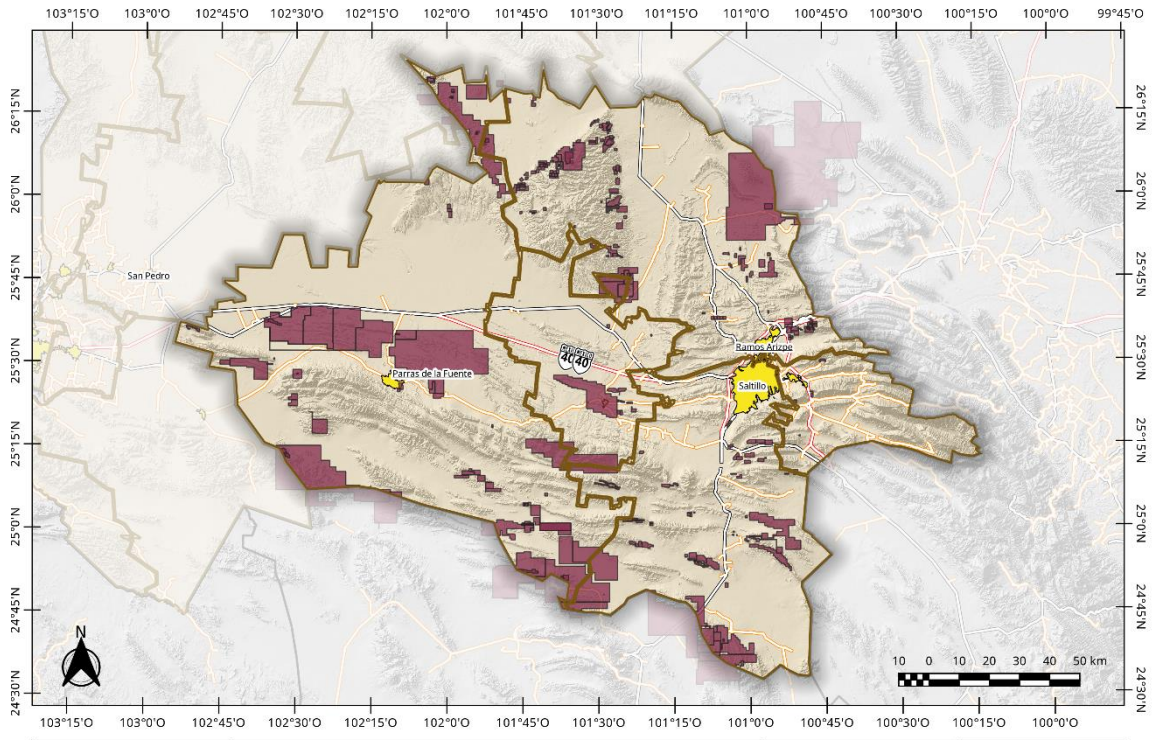


Concesiones Mineras

Dentro de la región existe un total de 287 concesiones mineras, cubriendo un total de 268,495.0156 hectáreas, repartidas de la siguiente forma entre los 5 municipios:



Estos se encuentran localizados en el siguiente mapa:



Región Sureste: Concesiones Mineras	Leyenda			Elaboró: Lic. José Benjamín Naranjo Álvarez Escala: 1:1 400 000 Proyección: Cónica Conforme de Lambert Datum: WGS84 Fuente: SGM, 2019	
	■ Concesión Minera ■ Red Vial ■ Carretera de Cuota	— Carretera Federal Libre — Carretera Estatal	□ Limite Municipal ■ Área Urbana		

Yacimientos minerales

En la región, se tienen registrados un total de 571 yacimientos minerales, los cuales se encuentran repartidos de la siguiente manera entre los municipios de la región:

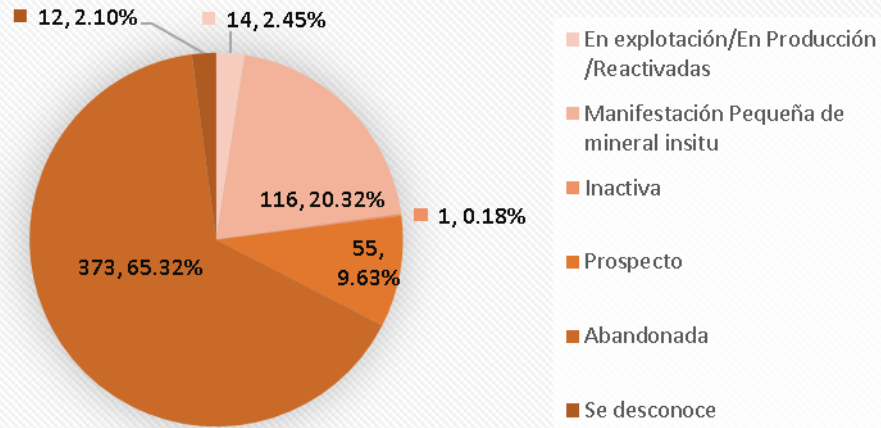


Estos yacimientos minerales se encuentran en diferentes estados los cuales son:

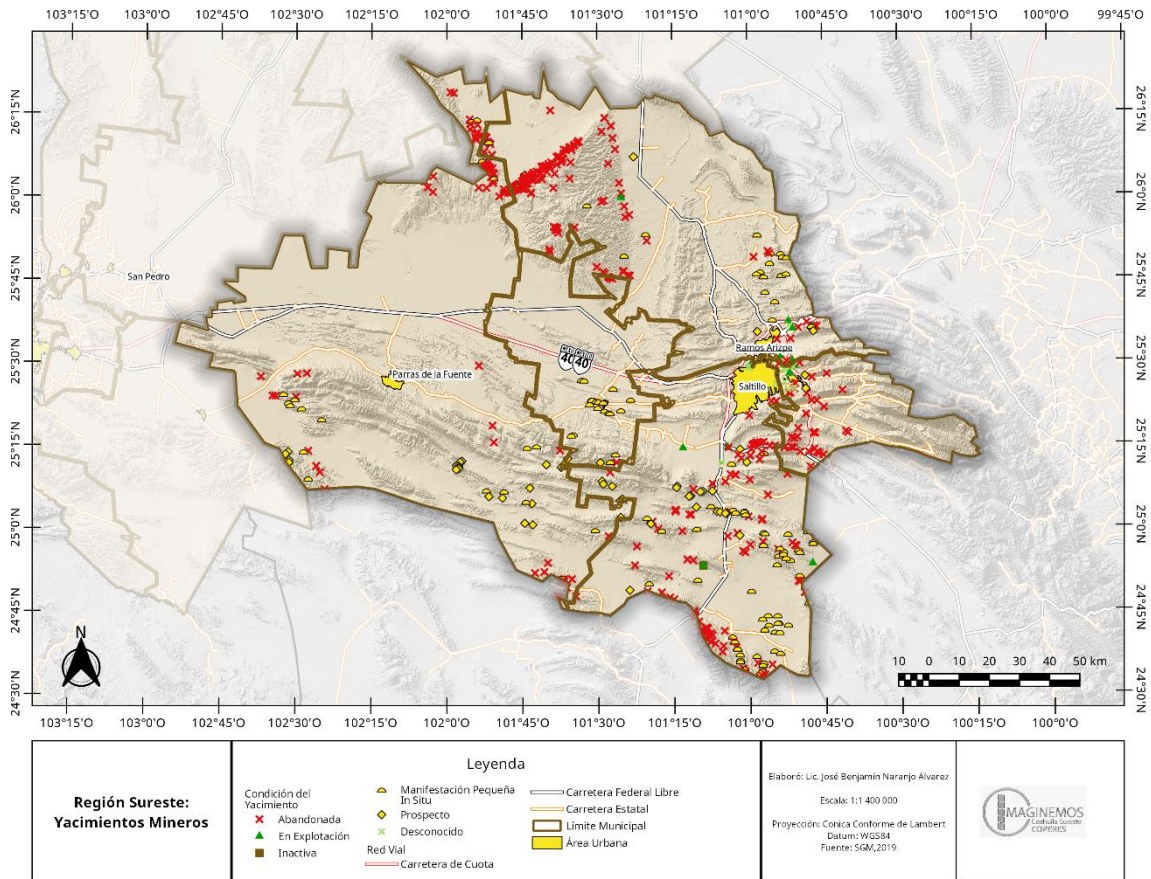
- En explotación/En Producción /Reactivadas: son minas o bancos los cuales están actualmente en activo, extrayendo material o que reabrieron para la producción.
- Manifestación Pequeña de mineral in situ: son sitios los cuales presentan minerales que pueden o son explotados de forma artesanal, aunque con poco potencial para la mediana o gran minería.
- Inactiva: yacimientos que aún tienen potencial pero que no están siendo explotadas por cuestiones económicas.
- Prospecto: son sitios que tienen un potencial de extracción minera, los cuales aún no están en operación.
- Abandonada: son sitios que ya han sido explotados pero que ya no están operando
- Se desconoce: no se tiene datos de su estado de operación.

Estos se encuentran repartidos de la siguiente manera en la región:

Minas por estado de producción, 2018



Estos se encuentran localizados en el siguiente mapa:



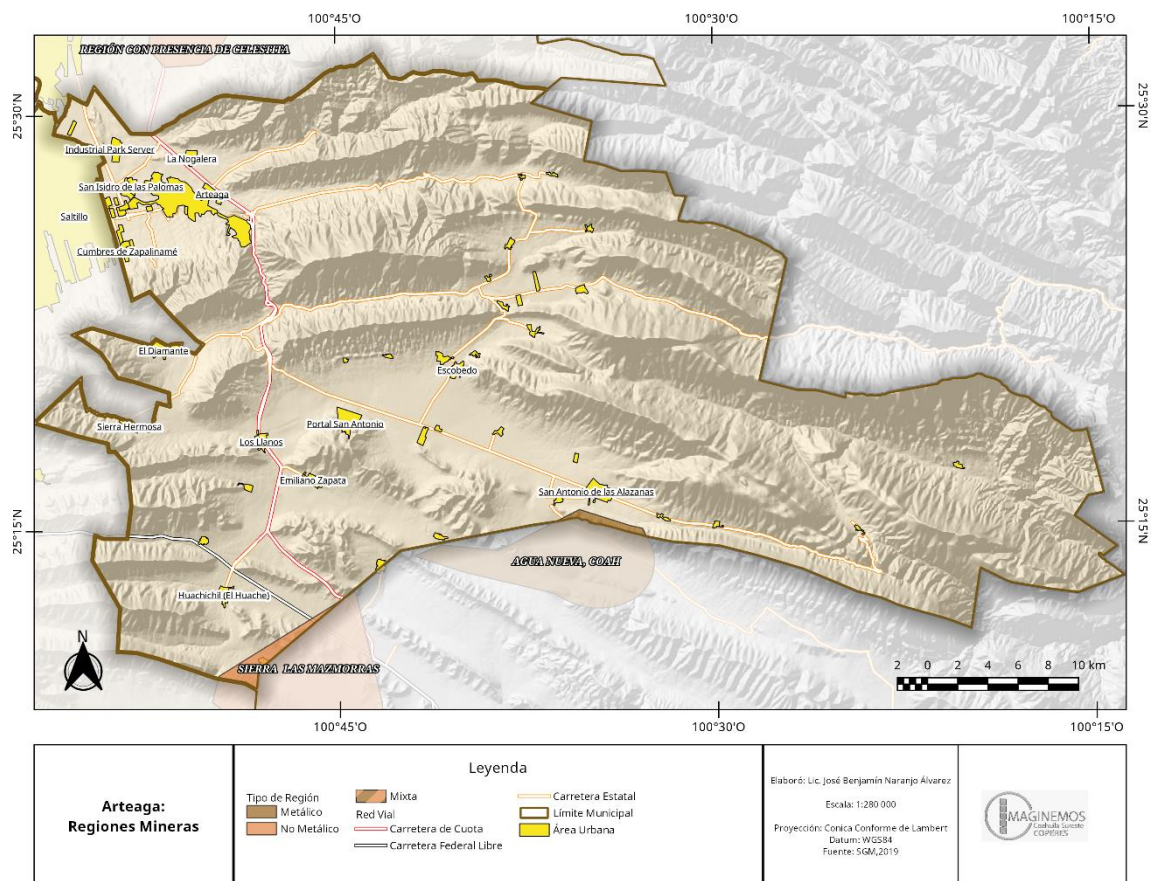
Arteaga.

Características mineras

Debido al encontrarse casi íntegramente en la Sierra Madre Oriental, el municipio de Arteaga tiene cualidades que permite la extracción de minerales tanto metálicos como no metálicos. Al sur del municipio de encuentran 2 regiones mineras identificadas por el Servicio Geológico Mexicano:

1. La región Metálica de Agua Nueva, compartida con el municipio de Galeana, Nuevo León. Esta región tiene potencial de extracción de Zinc y Plomo.
2. La región No Metálica de Sierra las Mazmorras, compartido con Saltillo y el estado de Nuevo León, con potencial de extracción de Fosforitas.

Estos se encuentran localizados en el siguiente mapa:

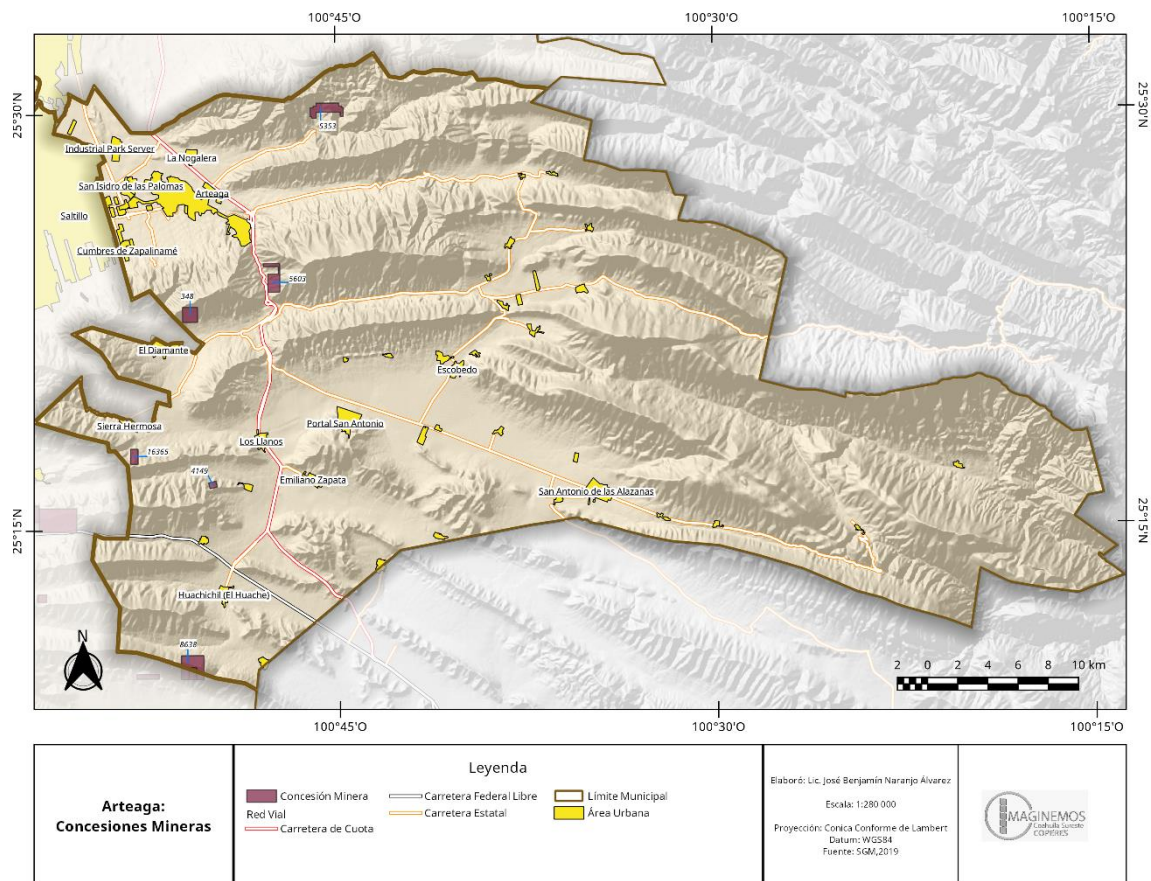


Concesiones mineras

En el municipio de Arteaga, se encuentran 4 de las 287 concesiones mineras registradas en el Servicio Geológico Mexicano para la región, cubriendo una superficie de 409 ha, representando el 0.15% de la superficie concesionada en la región.

Id	Nombre De La Concesión	Superficie En Ha.	Minerales Que Se Explotan	Volumen De Explotación Concedida	Fecha De Inicio De La Concesión
242824	La Monarca	100			17/02/2014
222653	La Roja	136			03/08/2004
212441	El Sotol	123			23/10/2000
221003	Los Pinos	50			10/11/2003
Total		409			

Estos se encuentran localizados en el siguiente mapa:



Yacimientos Minerales

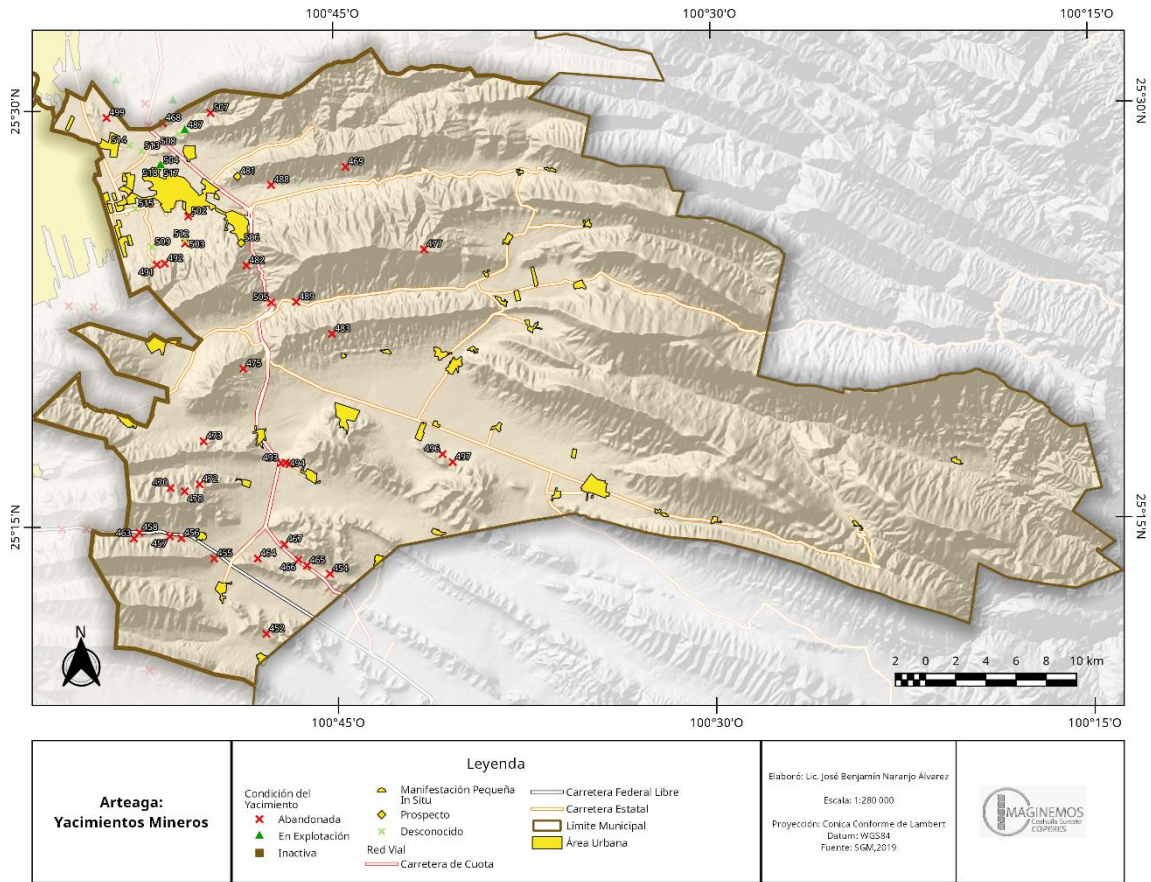
De los 571 yacimientos minerales existentes en la región, 47 se encuentran en el municipio de Artega, estos están resumidos en la siguiente tabla:

Id	Nombre	Materiales	Tipo de Yacimiento	Estado
452	La Preciosa	CaCO3	Minas	Abandonada

Id	Nombre	Materiales	Tipo de Yacimiento	Estado
454	El Porvenir	Caliza-Dolomita (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
455	Huachichil	Coluvión (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
456	Los Ardillones	Coluvión (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
457	La Cueva	Coluvión (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
458	Los Caballos	Coluvión (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
463	La Pedrera	Caliza-Lutita (Laja)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
464	Los Magueyes	Caliza (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
465	La Víbora	Coluvión (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
466	Jueves Santo	Coluvión (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
467	Los Terreros	Coluvión (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
468	Las Bayas	Calcita	Minas	Abandonada
469	Arteaga	Zn	Minas	Abandonada
470	Saltillera	Zn, Pb, Ag	Minas	Abandonada
472	Cedritos	Zn, Ag, Pb	Minas	Abandonada
473	El Pino	Barita	Minas	Abandonada
475	El Infiernillo	Zn, Pb	Minas	Abandonada
477	El Tunal	Zn, Pb	Minas	Abandonada
478	El Socavón	Pb, Zn	Minas	Abandonada
481	Carbonera	Calcita	Minas	Prospecto
482	Los Arcos	Zn, Pb	Minas	Abandonada
483	El Porvenir	Zn, Pb	Minas	Abandonada
487	Las Bayas	Caliza (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	En explotación
488	La Granja	Conglomerado (Grava)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
489	El Tábano	Coluvión (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
491	El Pino	Caliza (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
492	El Pino 1	Caliza (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
493	Cerro De Enmedio	Coluvión (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
494	La Torre	Coluvión (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada

Id	Nombre	Materiales	Tipo de Yacimiento	Estado
495	Emiliano Zapata	Coluvión (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
496	Las Cabañas	Coluvión (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
497	El Banco	Coluvión (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
499	La Boca	Coluvión (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
502	Las Palmas	Lutita-Arenisca (Grava)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
503	El Cascajo	Conglomerado (Grava)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
504	Ihccsa	Conglomerado (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	En explotación
505	San Vicente	Travertino (Bloques)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
506	La Autopista 2	Caliza (Laja)	Banco de rocas dimensionables	Prospecto
507	Las Bayas 1	Caliza-Dolomita (Agregados Pétreos)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
508	Las Bayas	Grava-Arena	Planta De Beneficio	Se Desconoce
509	Contrissa	Grava-Arena	Planta De Beneficio	Se Desconoce
512	El Cascajo	Grava	Planta De Beneficio	Se Desconoce
513	Capeyania	Carpeta Asfáltica	Planta De Beneficio	Se Desconoce
514	Alcalá	Grava-Arena	Procesadora Metálicos	No Se Desconoce
515	Tpn Concretos	Concreto	Procesadora Metálicos	No Se Desconoce
517	Ihccsa	Base Hidráulica	Procesadora Metálicos	No Se Desconoce
518	Ihccsa		Tajo	En explotación

Estos se encuentran localizados en el siguiente mapa:



Producción Minera

El municipio de Arteaga no reportó actividad minera en su territorio en el año 2017.

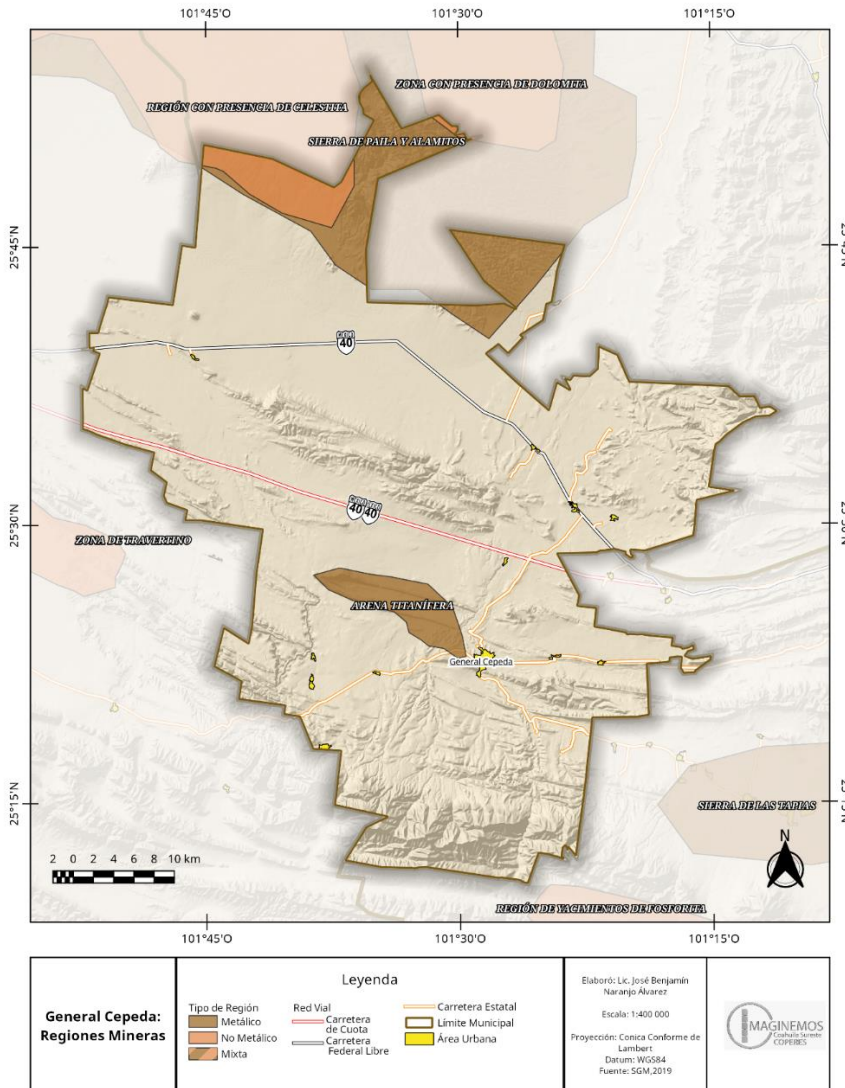
General Cepeda

Características mineras

El municipio de General Cepeda, al encontrarse en una zona de transición y por su pasado geológico en donde este era un antiguo mar y por las fuerzas del tectonismo, se logró desarrollar áreas con potencial metalífero, siendo las siguientes las regiones que ha identificado el Servicio Geológico Mexicano:

1. La región metálica de Sierra de Paila y Alamitos, al norte del municipio, se encuentran yacimientos de Hierro, Magnesio, Manganeso, Bario y Estroncio
2. La región metálica de "Arenas Titaníferas" el cual tiene presencia alta de Titanio.
3. La región no metálica con presencia de celestita, al norte del municipio.
4. La región no metálica con presencia de dolomita, en los límites con Ramos Arizpe.

Estos están representados en el siguiente mapa:

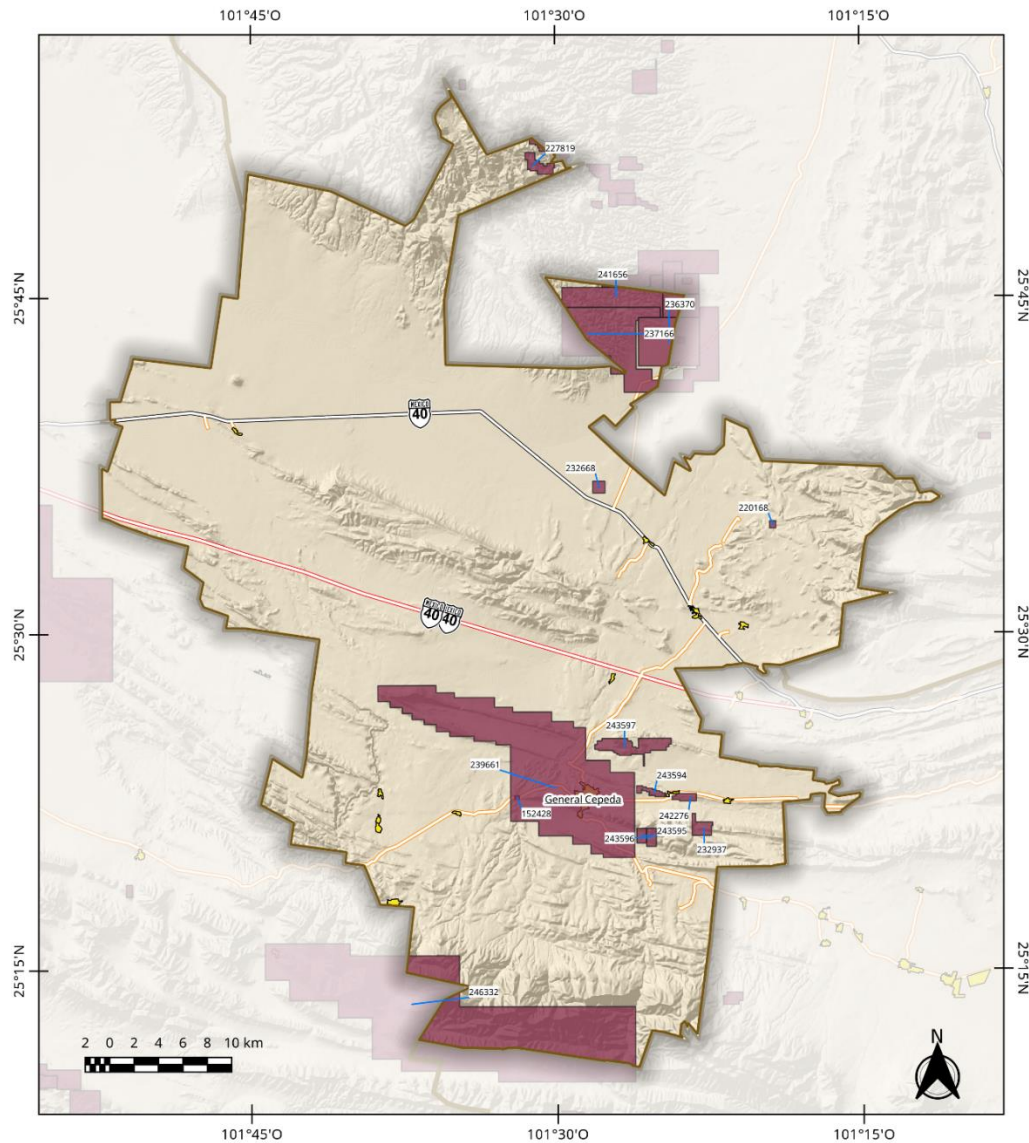


Concesiones mineras

En el municipio de General Cepeda, se encuentran 29 de las 287 concesiones mineras registradas en el Servicio Geológico Mexicano para la región, cubriendo una superficie de 15600.1154 ha, representando el 5.81% de la superficie concesionada en la región.

Id	Nombre De La Concesión	Superficie En Ha.	Minerales Que Se Explotan	Volumen De Explotación Concedida	Fecha De Inicio De La Concesión
243597	Titan 5	651			2014/10/16
167356	Fluorita	9			1980/11/03
167357	San Bernardino	84.5315			1980/11/03
221192	San Ramón Ix	113			2003/12/10
152428	Santo Niño	12			1970/03/12
178151	La Mora	40.7296			1986/07/10
180237	San Manuel	3.874			1987/03/23
189298	Compostela	41			1990/12/04
195071	San Armando	250			1992/08/24
195235	El 77	60			1992/08/24
166557	Ampl. No. 2 De Fluorita	73.9913			1980/06/26
195203	Ampl. Dos De San Agustín	171.6772			1992/08/24
220168	Emanuel	30			2003/06/16
214649	Ampl. La Luna	824			2001/10/25
232937	Mel	200			2008/11/06
239661	Taitie	11887			2012/01/30
239291	La Fe 1	20			2011/12/07
239897	La Fe 2	50			2012/03/14
243594	Titan 1	106.0006			2014/10/16
243595	Titan 3	94.4811			2014/10/16
243596	Titan 4	120			2014/10/16
165243	Ampliación De San Agustín	146.2416			1979/09/13
166559	Los Compadres	98.6339			1980/06/26
176504	Piedras Negras	96.126			1985/12/11
167197	Celeste	61.7032			1980/10/06
166552	La Bonita	100			1980/06/26
167198	Azul	97.1254			1980/10/06
242073	La Luz	50			2013/05/02
242276	Titan 2	108			2013/06/27
Total		15600.1154			

Estos están representados en el siguiente mapa:



General Cepeda: Concesiones Mineras	Concesión Minera	Carretera Estatal
	Red Vial	Límite Municipal
	Carretera de Cuota	Área Urbana
	Carretera Federal Libre	

Elaboró: Lic. José Benjamín Naranjo Álvarez
 Escala: 1:400 000
 Proyección: Conica Conforme de Lambert
 Datum: WGS84
 Fuente: SGM, 2019



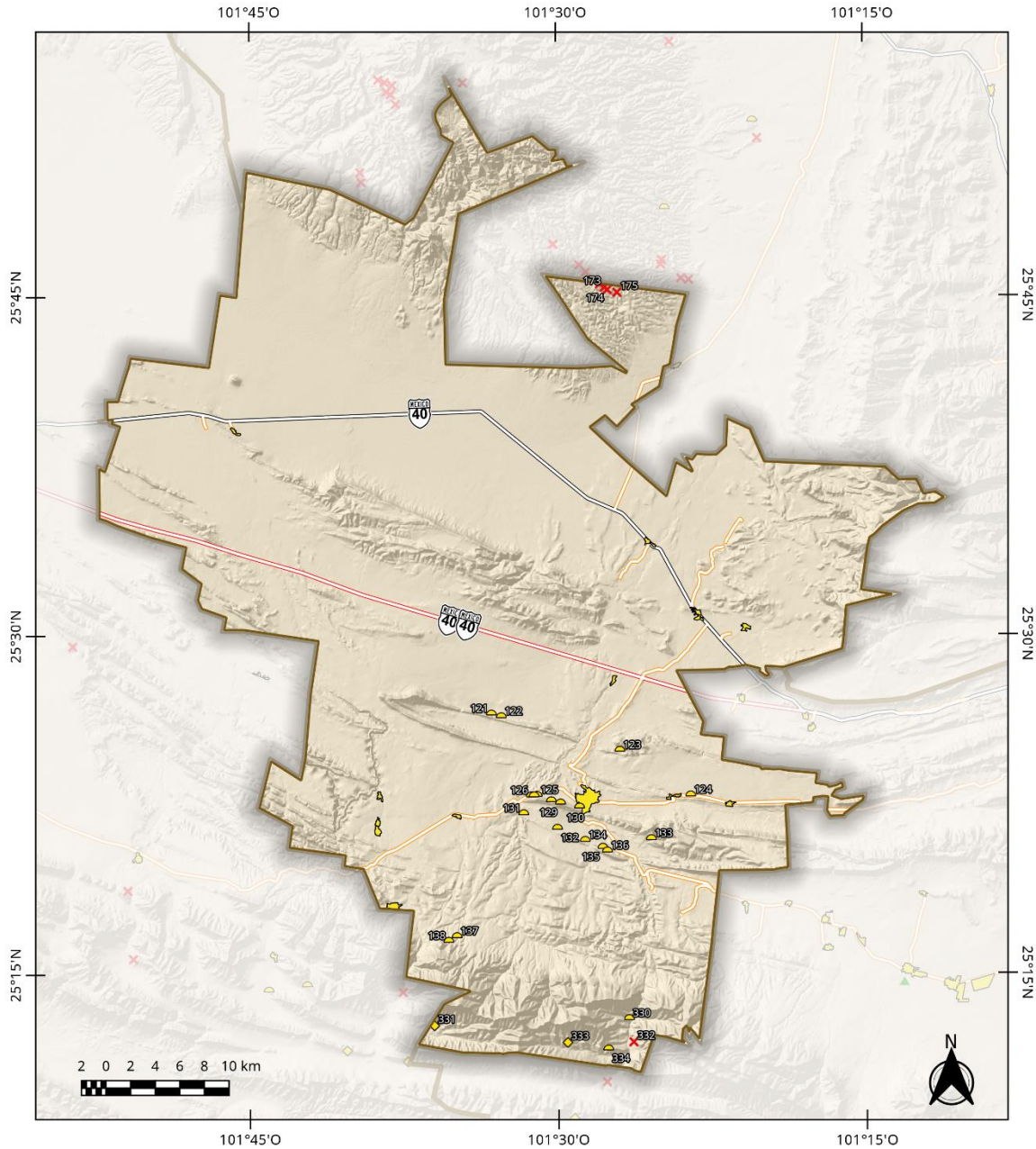
Yacimientos minerales


De los 571 yacimientos minerales dentro de la región reportada por el Servicio Geológico Mexicano, 26 se encuentran dentro del municipio de General Cepeda, los cuales se resumen en la siguiente tabla:

Id	Nombre	Materiales	Tipo de Yacimiento	Estado
121	Narigua 1	Fe, Ti, Zr	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
122	Narigua 2	Fe, Ti, Zr	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
123	Corazón 1	Fe, Ti, Zr	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
124	Durón 2	Fe, Ti, Zr	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
125	Virgen 4	Fe, Ti, Zr	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
126	Virgen 6	Fe, Ti, Zr	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
127	Virgen 5	Fe, Ti, Zr	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
128	Virgen 3	Fe, Ti, Zr	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
129	Virgen 1	Fe, Ti, Zr	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
130	Virgen 2	Fe, Ti, Zr	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
131	Puerto Arturo 3	Fe, Ti, Zr	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
132	Puerto Arturo 2	Fe, Ti, Zr	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
133	Palo Blanco 2	Fe, Ti, Zr	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
134	Puerto Arturo 1	Fe, Ti, Zr	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
135	Duraznillo 1	Fe, Ti, Zr	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
136	Duraznillo 2	Fe, Ti, Zr	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
137	Cerro La Vaca 1	Fes2	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
138	Cerro La Vaca 2	Fes2	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
172	Mimbre	Fluorita	Minas	Abandonada
173	La Esperanza	Fluorita	Minas	Abandonada
174	Echeverria	Fluorita	Minas	Abandonada
175	La Loma	Barita	Minas	Abandonada
330	La Casita 1	Fe	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
332	La Casita	Coluvión (Grava, Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
333	El Órgano	Pb, Zn, Cu, Fe	Minas	Prospecto

Id	Nombre	Materiales	Tipo de Yacimiento	Estado
334	El Órgano 3	Yeso	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ

Estos están representados en el siguiente mapa:



General Cepeda: Yacimientos Mineros		Leyenda		Elaboró: Lic. José Benjamín Naranjo Álvarez Escala: 1:400 000 Proyección: Conica Conforme de Lambert Datum: WGS84 Fuente: SGM, 2019		
Condición del Yacimiento		<ul style="list-style-type: none"> ✕ Abandonada ▲ En Explotación ■ Inactiva 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Manifestación Pequeña In Situ ◆ Prospecto ✕ Desconocido 	<ul style="list-style-type: none"> Carretera Federal Libre Carretera Estatal Límite Municipal Área Urbana 		
		<ul style="list-style-type: none"> Red Vial Carretera de Cuota 				

Producción Minera

El municipio de General Cepeda no reportó actividad minera en su territorio en el año 2017.

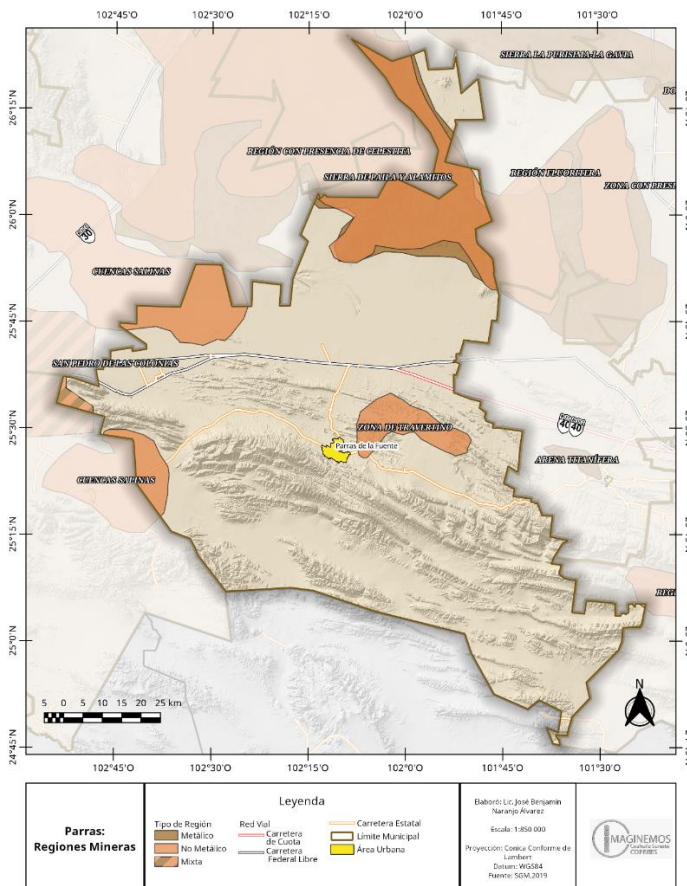
Parras.

Características mineras

El municipio de Parras se encuentra en una zona donde termina el sistema de pliegues Saltillo-Parras e inicia una zona de formación geomorfológica de origen lacustre, la laguna de Mayrán. Esto genera la creación de una zona de rocas sedimentarias y metamórficas, teniendo regiones de explotación no metálicas importantes como son:

1. La Región no metálica “Zona de Travertino” al centro oriente del municipio, el cual es un área con presencia de mármoles de tipo travertino
2. La región Metálica de Sierra de Paila y Alamitos, al norte del municipio, se encuentran yacimientos de Hierro, Magnesio, Manganeso, Bario y Estroncio, estos se extienden por varios municipios como General Cepeda , Cuatro Ciénegas, San Pedro y Ramos Arizpe
3. La región no metálica con presencia de Celestita, el cual comparte espacio con la región metálica de Sierra de Paila y Alamitos, al norte
4. 2 regiones no metálicas de cuencas salinas al occidente del municipio, con presencia de sales en los lechos de las antiguas lagunas de Viesca y Mayrán
5. La región mixta de San Pedro de las Colonias, al occidente del municipio, el cual contiene minerales no metálicos como yeso y caliza y metálicos como el estroncio.

Estas están representadas en el siguiente mapa:



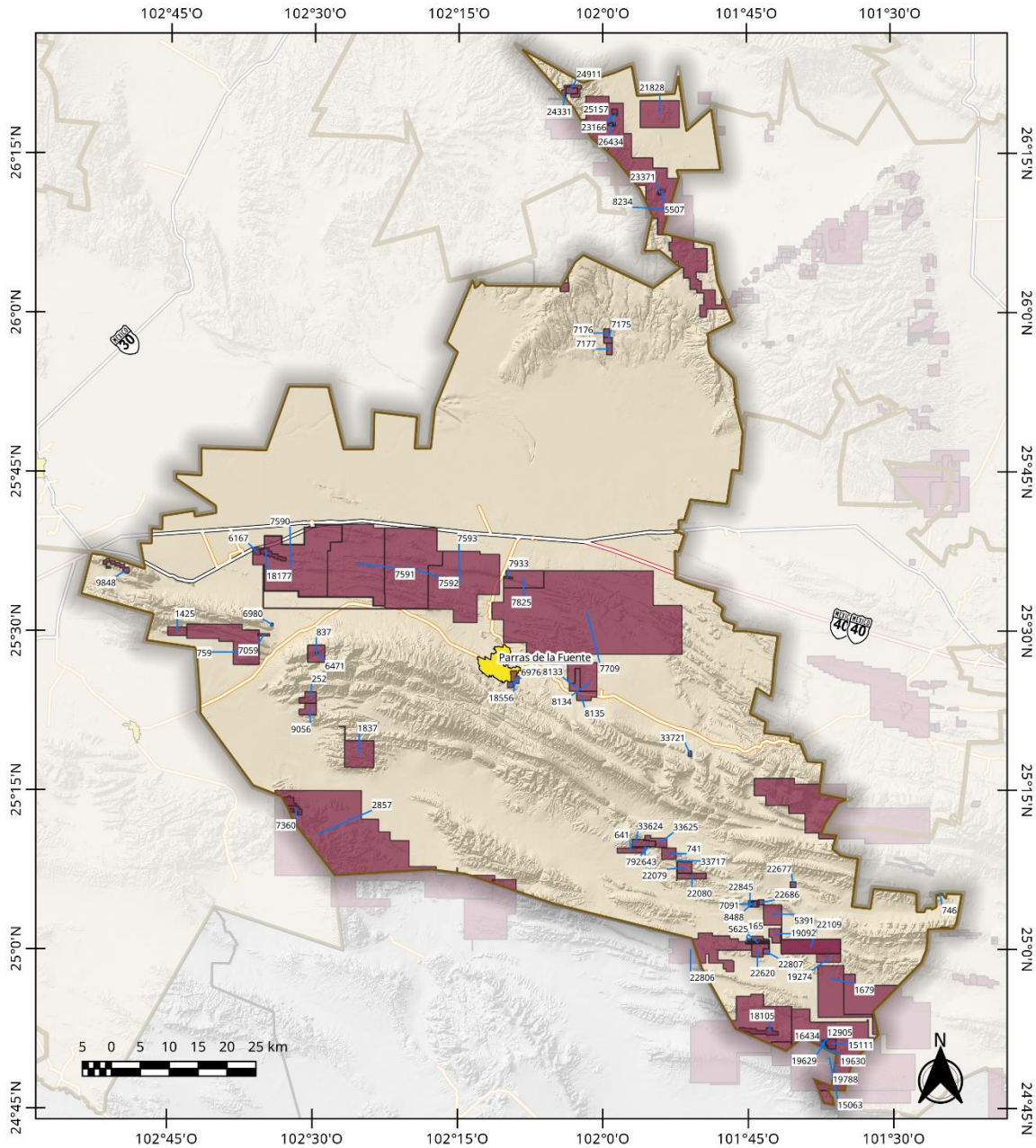
Concesiones mineras

En el municipio de Parras, se encuentran 60 de las 287 concesiones mineras registradas en el Servicio Geológico Mexicano para la región, cubriendo una superficie de 172382.4029 ha, representando el 64.2% de la superficie concesionada en la región.

Id	Nombre De La Concesión	Superficie Ha.	En	Minerales Que Se Explotan	Volumen De Explotación Concedida	Fecha De Inicio De La Concesión
242881	Nueva Esperanza Fracción II	85.6103				2014/02/20
244412	Vane	500				2015/09/07
242642	Nueva Esperanza Fracción I	29.3896				2013/12/09
245183	Yukón 4	429.1962				2016/11/07
245184	Yukón 4 Fracción 1	6.6779				2016/11/07
245777	Yukón 11	500				2017/12/07
245637	Rancho Sandunga	4991.1693				2017/09/13
245756	Yukón 6	2.4089				2017/12/07
246338	El Real	885				2018/05/17
246332	Hugo 1	19262				2018/05/10
245541	Rancho Sandunga I	495				2017/08/09
241573	El Sol	4300				2013/01/29
241780	Sierra De Parras I	2419				2013/03/26
221023	La Herradura	3720				2003/11/12
216504	El Ratón	100				2002/05/16
216342	La Víbora	100				2002/05/06
216343	La Víbora II	50				2002/05/06
212522	La Luz	80				2000/10/30
223273	La Fe	100				2004/11/18
224849	El Colorín	15				2005/06/14
211142	La Unión	100				2000/03/30
212496	Poder De Dios	20				2000/10/23
213487	El Capricho	80				2001/05/10
233769	La Luz Dos	76				2009/04/13
236750	Salto Del Indio 1	12000				2010/08/26
236751	Salto Del Indio 2	12000				2010/08/26
236752	Salto Del Indio 3	12121				2010/08/26
236768	Salto Del Indio 4	12020				2010/08/30
238256	Las Parras	39650				2011/08/22
238121	Jade	2015				2011/07/28
241574	San Charbel 4	500				2013/01/29
241575	San Charbel 5	2000				2013/01/29
241576	San Charbel 3	500				2013/01/29
242560	La Sueca	24021.0068				2013/11/14
239244	La Luz Dos	24				2011/12/07
244474	Vane 1	500				2015/09/21
233448	Zuloaga 3	546				2009/02/24
233885	Escalón	380				2009/04/23

Id	Nombre De La Concesión	Superficie Ha.	En	Minerales Que Se Explotan	Volumen De Explotación Concedida	Fecha De Inicio De La Concesión
234597	Buena Fe	266				2009/07/23
236518	Karen	450				2010/07/08
234596	La Herradura 2	630				2009/07/23
244847	Palomas	3196				2016/02/15
245752	Yukón 10	500				2017/12/07
245613	Yukón 8	500				2017/09/06
245882	La Herradura	2575			221023	2017/12/14
241961	Lupita Fracción B	550				2013/04/09
242015	El Pozo De Jacob	100				2013/05/02
242124	Bari 2	81				2013/05/09
242434	Lupita Fracción A	180.034				2013/08/29
242615	Carita Fracción 1	5255.3739				2013/11/28
242616	Carita Fracción 3	115.5199				2013/11/28
242266	El Güero Mayo	203				2013/06/27
242275	Bari 1	97.8112				2013/06/27
242617	Carita Fracción 4	30.2159				2013/11/28
242618	Carita Fracción 5	1.8242				2013/11/28
242619	Carita Fracción 6	20				2013/11/28
246625	Yukón 3	475.3134				2018/10/11
246626	Yukón 12	446.6258				2018/10/11
246659	Yukón 7 Fracc. 1	35.2256				2018/10/15
246702	La Fortuna	50				2018/10/30
Total		172382.4029				

Estas están representadas en el siguiente mapa:



Parras: Concesiones Mineras	Leyenda		Elaboró: Lic. José Benjamín Naranjo Álvarez Escala: 850 000 Proyección: Cónica Conforme de Lambert Datum: WGS84 Fuente: SGM,2019	
	Concesión Minera Red Vial Carretera de Cuota Carretera Federal Libre	Carretera Estatal Límite Municipal Área Urbana		

Yacimientos minerales

De los 571 yacimientos minerales dentro de la región reportada por el Servicio Geológico Mexicano, 115 se encuentran dentro del municipio de Parras, los cuales se resumen en la siguiente tabla:

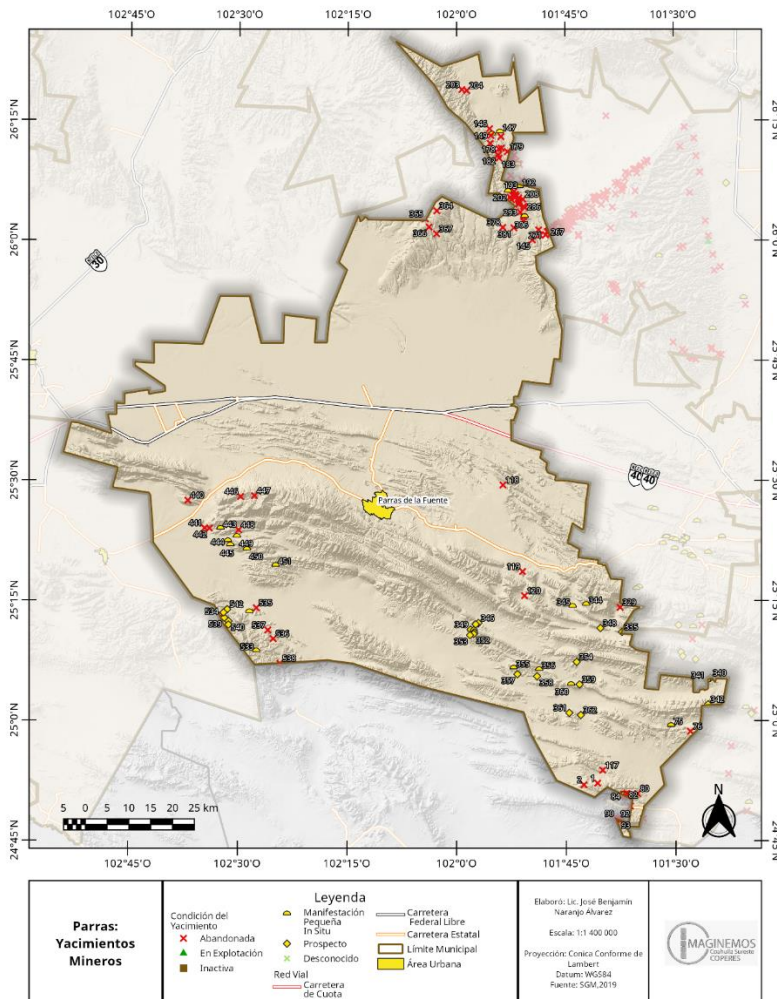
Id	Nombre	Materiales	Tipo de Yacimiento	Estado
1	La Blanca	Barita	Minas	Abandonada
2	La Colorada	Au, Ag, Hg	Minas	Abandonada
75	El Gato	Au, Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
76	San Jerónimo	Au, Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Abandonada
79	La Fierrosa	Mn, Fe	Minas	Abandonada
80	El Sufrimiento	Pb, Ag, Au	Minas	Abandonada
81	Santa Rosa	Au, Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Abandonada
82	La Boquilla	Au, Ag	Minas	Abandonada
83	El Consuelo	Au, Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
84	La Perlita	Au	Minas	Abandonada
85	Villa De Rosales	Au, Ag	Minas	Abandonada
87	San Pedro	Au, Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Abandonada
90	Los Tajos	Au, Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Abandonada
92	La Eureka	Au, Ag, Pb	Minas	Abandonada
93	El Borrego	Ba	Minas	Abandonada
94	El Cinabrio	Hg, Au	Minas	Abandonada
117	Las Animas	Pb, Zn, Ag, Au	Minas	Abandonada
118		Travertino (Cantera)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
119	La Campana	Pb, Zn	Minas	Abandonada
120	Crispín	Pb, Zn	Minas	Abandonada
145	El Álamo	Fluorita	Minas	Abandonada
146	Chicagos	Fluorita	Minas	Abandonada
147	Catita	Fluorita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
148	Zanjita I	Fluorita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
149	La Zanja	Fluorita	Minas	Abandonada
176	El Paraíso	Fluorita	Minas	Abandonada
177	El Sufrido	Fluorita	Minas	Abandonada
178	El Oso	Celestobarita	Minas	Abandonada
179	Loma Alta	Fluorita	Minas	Abandonada
182	Las Encantadas III	Fluorita	Minas	Abandonada
183	Las Encantadas	Fluorita	Minas	Abandonada
192	La Rinconada	Fluorita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
193	El Voladero	Fluorita	Minas	Abandonada
194	El Perdido	Fluorita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
195	El Toro	Fluorita	Minas	Abandonada

Id	Nombre	Materiales	Tipo de Yacimiento	Estado
196	La Mesa	Fluorita	Minas	Abandonada
199	La Esperanza	Fluorita	Minas	Abandonada
202	El Cañón	Fluorita	Minas	Abandonada
203	Cañón La Potranca	Fluorita	Minas	Abandonada
204	El Gato	Fluorita	Minas	Abandonada
206	Cañón La Esperanza	Fluorita	Minas	Abandonada
208	El Olímpico	Fluorita	Minas	Abandonada
209	La Esmeralda	Fluorita	Minas	Abandonada
212	La Esmeralda Uno	Fluorita	Minas	Abandonada
213	La Niña	Fluorita	Minas	Abandonada
214	El Triunfo I	Fluorita	Minas	Abandonada
266	La Colorada Dos Bis	Fluorita	Minas	Abandonada
267	La Colorada Dos	Fluorita	Minas	Abandonada
269	San Ignacio	Fluorita	Minas	Abandonada
271	San Ignacio I	Fluorita	Minas	Abandonada
272	Tres De Marzo	Fluorita	Minas	Abandonada
282	La Victoria	Fluorita	Minas	Abandonada
286	La Fortuna	Fluorita	Minas	Abandonada
288	La Curva	Fluorita	Minas	Abandonada
293	La Olla De Peltre	Fluorita	Minas	Abandonada
304	San Luis I	Fluorita	Minas	Abandonada
306	San Luis	Fluorita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
309	San Antonio Del Cable	Fluorita	Minas	Abandonada
329	Cinco De Mayo	Coluvión (Grava, Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
335	Cinco De Mayo	Barrita	Minas	Prospecto
340	La Azulita	Celestita	Minas	Prospecto
341	Astilleros	Fosforita	Minas	Prospecto
342	Sierra El Laurel	Carbonato De Calcio	Minas	Prospecto
344	Matamba	Dolomita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
345	Potrillo	Dolomita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
346	La Merced	Fe	Minas	Prospecto
347	La Lupita	Fe, Au, Cu, Ag	Minas	Prospecto
348	La Victoria	Sr	Minas	Prospecto
349	San Juanita	Fe	Minas	Prospecto
350	Las Palmas	Fe	Minas	Prospecto
351	El Chino	Fe, Au	Minas	Prospecto

Id	Nombre	Materiales	Tipo de Yacimiento	Estado
352	Cañón 2	Fe, Au	Minas	Prospecto
353	Cañón 1	Cu, Fe, Au, Ag	Minas	Prospecto
354	Las Abras	Yeso	Minas	Prospecto
355	La Minita	Fe	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
356	La Tinaja	Calcita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
357	La Minita 1	Cu	Minas	Prospecto
358	La Tinaja 1	Fe, Ag	Minas	Prospecto
359	Sabanilla	Barita	Minas	Prospecto
360	La Peña	Barita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
361	El Tapón	Barita	Minas	Prospecto
362	La Luz	Barita	Minas	Prospecto
363	La Diana	Fluorita	Minas	Abandonada
364	El Nopal	Calcita	Minas	Abandonada
365	Cañada De Los Bueyes	Celestita - Barita	Minas	Abandonada
366	Dos Amigos	Celestita - Barita	Minas	Abandonada
367	Las Carmelas	Calcita	Minas	Abandonada
378	Heli	Fluorita	Minas	Abandonada
381	San Antonio II	Fluorita	Minas	Abandonada
390	Tres De Marzo I	Fluorita	Minas	Abandonada
392	El Rubí I	Fluorita	Minas	Abandonada
440	El Amparo	Celestita	Minas	Abandonada
441	El Enfermo	Ónix (Cantera)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
442	El Puerto	Ónix (Cantera)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
443	El Panal	Cu, Pb, Zn	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
444	Anomalía 2	Au, Ag	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
445	Anomalía 3	Au, Ag	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
446	El Colorín	Zn, Pb, Cu	Minas	Abandonada
447	La Parrita	Zn, Pb	Minas	Abandonada
448	Taraises	Cu	Minas	Abandonada
449	La Brecha	Au, Ag	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
450	Anomalía 4	Au, Ag	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
451	El Mosco	Yeso	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ

Id	Nombre	Materiales	Tipo de Yacimiento	Estado
533	Tanque El Palmar	Pb, Zn, Cu, Ag	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
534	La Fex	Ag, Pb, Zn, Cu	Minas	Abandonada
535	Los Héroes	Ag, Pb, Zn, Cu	Minas	Abandonada
536	Cruz Maltos I	Pb, Zn, Cu, Ag	Minas	Abandonada
537	Cruz Maltos II	Pb, Zn, Cu, Ag	Minas	Abandonada
538	San Antonio	Pb, Zn, Cu, Ag	Minas	Abandonada
539	El Chino I	Yeso	Minas	Prospecto
540	El Chino II	Ag, Pb, Zn, Cu	Minas	Prospecto
541	El Chino III	Ag, Zn, Pb, Cu	Minas	Prospecto
542	Héroes De La Revolución I	Ag, Cu, Pb, Zn	Minas	Prospecto
543	Héroes De La Revolución II	Ag, Cu, Pb, Zn	Minas	Prospecto
544	Héroes De La Revolución III	Pb, Zn, Cu	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ

Estas están representadas en el siguiente mapa:



Producción Minera

El municipio de Parras reportó la siguiente actividad minera en su territorio en el año 2017.

Mineral	Volumen de la producción en kg	Valor de la producción
Barita	315,000.00	
Total	315,000.00	

La producción de Barita en Parras representó el 2.98% de la producción estatal de Barita.

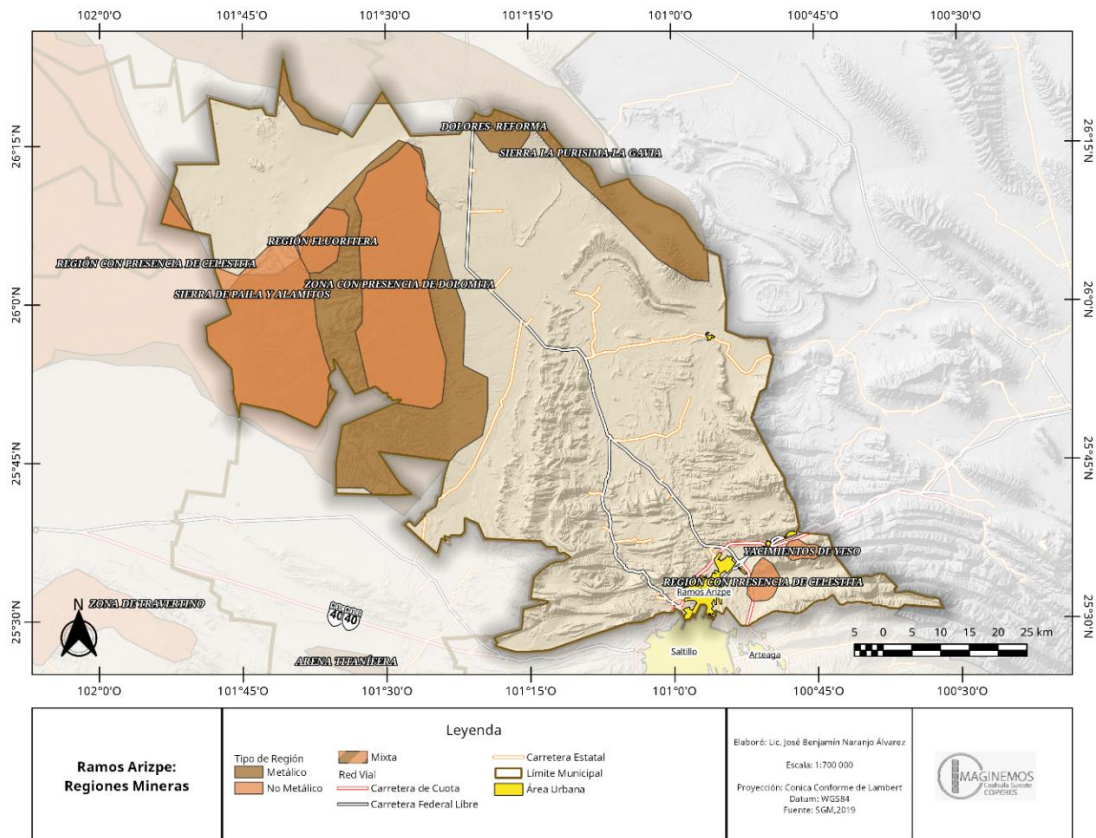
Ramos Arizpe.

Características mineras

Ramos Arizpe se encuentra entre los sistemas de plegamientos Saltillo-Parras al oriente, la Sierra de Paila al occidente, y al norte el sistema de Sierras y Llanuras Coahuilenses, las cuales brinda una mayor diversidad de minerales con relación al resto de los municipios de la región, esto se aprecia en las regiones mineras que existen en el municipio.

1. La Región Metálica de “Sierra La Purísima-La Gavia” al norte del municipio, Con presencia de Hierro, Cobre, zinc, Uranio, Vanadio, Níquel, Plomo y Plata.
2. Región Metálica “Dolores-Reforma” al Norte del municipio, el cual existen yacimientos de Zinc y Plomo.
3. La región Metálica de Sierra de Paila y Alamitos, al occidente del municipio, se encuentran yacimientos de Hierro, Magnesio, Manganeso, Bario y Estroncio, estos se extienden por varios municipios como General Cepeda , Cuatro Ciénegas, San Pedro y Parras.
4. Dos regiones no metálicas de Celestita, una al sur, cercano a Saltillo; y la segunda sobre la Sierra de Paila, con presencia de Celestita.
5. La región no metálica yesera, cercana a la localidad de Higueras, con presencia de Yeso.
6. La región no metálica con presencia de Dolomita en el centro del municipio.
7. La región no metálica fluoriterita, al noroeste del municipio, con alta presencia de fluoruros.

Estos se encuentran localizados en el siguiente mapa:



Concesiones mineras

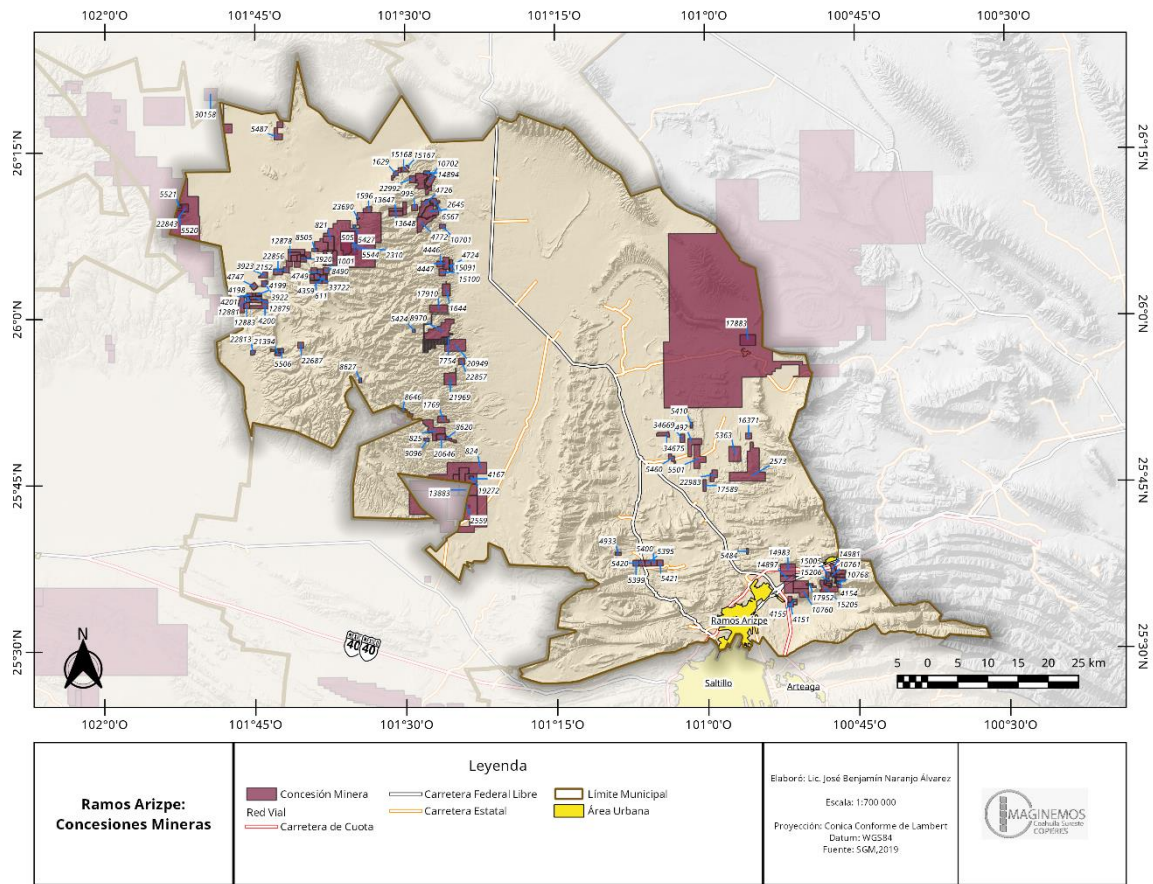
En el municipio de Ramos Arizpe, se encuentran 116 de las 287 concesiones mineras registradas en el Servicio Geológico Mexicano para la región, cubriendo una superficie de 35682.2596 ha, representando el 13.29% de la superficie concesionada en la región.

Id	Nombre De La Concesión	Superficie En Ha.	Minerales Que Se Explotan	Volumen De Explotación Concedida	Fecha De Inicio De La Concesión
244101	La Lomita	360.7414			2015/06/01
244172	La Nube	100			2015/06/15
245344	Sierra Madre 4	99.8178			2016/11/22
245515	Los 15	310			2017/08/09
245483	Shanti	1514			2017/05/25
245512	Paila 2	559.7613			2017/08/09
245252	Monte Horeb	100			2016/11/14
245321	Sierra Madre 2	100			2016/11/22
242513	El As. II	128			2013/11/05
241035	San Marcos II	128			2012/11/20
241241	Luis 1	264			2012/11/21
241529	Paila	184			2012/12/18
245090	Ailed	195.1683			2016/11/03
243278	El Cachalote	5509.0106			2014/08/28
229534	La Purísima	50			2007/05/09
226979	Frontera I Fracción I	140.6819			2006/04/10
229320	El Rincón 2	1725			2007/04/09
232668	La Concordia 1	100			2008/10/09
232098	Keopps	435			2008/06/19
192534	Higueras	50.9317			1991/12/18
167354	Ampl. De Fluorita	91			1980/11/03
153992	Ampliación A La Flor	80			1971/01/18
154273	La Flor	70			1971/02/25
191739	Ampl. De La Paloma	85.6639			1991/12/18
192660	La Paloma	91.0139			1991/12/18
158141	2a. Ampl. La Flor	46.5918			1973/01/21
194879	Ampliación Santa Fe	300			1992/07/29
164017	San Agustín	100			1979/02/07
217003	El Rosario	100			2002/06/13
225127	Kryss	130			2005/07/25
224735	Kappa	200			2005/06/06
223661	Zamora	4.5483			2005/01/26
216561	Paola 2	100			2002/05/16
216211	Victoria	282.8761			2002/04/22
217465	Graciela	98.5258			2002/07/15
217121	Angelina II	100			2002/06/17
214645	El Centenario	400			2001/10/25
212523	El Cinco De Mayo	50			2000/10/30

Id	Nombre De La Concesión	Superficie En Ha.	Minerales Que Se Explotan	Volumen De Explotación Concedida	Fecha De Inicio De La Concesión
222223	San Isidro	500			2004/06/14
220140	El Águila 3	100			2003/06/16
220171	El Águila 1	100			2003/06/16
220172	El Águila 4	100			2003/06/16
220021	Karina	40			2003/05/22
218694	El Águila 2	100			2003/01/07
218695	El Águila 5	100			2003/01/07
218652	Omega	25			2002/12/02
218302	Irma Gabriela	20			2002/11/04
218112	Yalia 2	100			2002/10/10
217711	Las Torres	30			2002/08/12
217464	La Luz	300			2002/07/15
217021	El Riel	500			2002/06/13
216502	Hope	100			2002/05/16
232919	Emilio	131.6538			2008/11/06
236370	Diego	1900			2010/06/17
238219	El Carmen	424			2011/08/18
239935	La Fe	397			2012/03/15
227818	Guadalupe II	93			2006/08/14
231480	Salmo 91	40			2008/02/28
227819	Guadalupe V	236			2006/08/14
227877	Guadalupe Vi	264			2006/08/28
224212	Paraíso	945			2005/04/21
227122	San Juan	49			2006/05/16
222012	La Central	13.4598			2004/04/26
216879	Providencia	21			2002/06/04
208825	La Víbora	70			1998/12/14
195500	San Luis	200			1992/09/13
211489	Apasco Norte 2	295.644			2000/05/30
210779	El Yeso	26.3146			1999/11/25
208831	Apasco Norte 1	325			1998/12/14
170542	Patricia	16.2093			1982/05/12
170548	Patricia II	7.8547			1982/05/12
224342	El Águila	28.8509			2005/04/25
170545	2a. Ampl. Jesús María	6			1982/05/12
194679	Sofía	184			1992/05/06
194680	Gaby	115			1992/05/06
194795	Lorena	126			1992/06/14
213408	Dora Beatriz	899.1704			2001/04/26
213106	San Luis II	215.1973			2001/03/15
213031	Apasco Sur	234.4146			2001/03/01
223658	Anacahuíta	36.9226			2005/01/26
223659	Terrones I	131			2005/01/26
212651	Apasco Nte	500			2000/11/16

Id	Nombre De La Concesión	Superficie En Ha.	Minerales Que Se Explotan	Volumen De Explotación Concedida	Fecha De Inicio De La Concesión
212661	Ampl. Apasco Norte	297.7281			2000/11/16
212681	El Águila I	36			2000/11/16
223660	Terrones II	85.3812			2005/01/26
220020	Paola	132			2003/05/22
217701	Paola 3	20			2002/08/12
214051	San Marcos III Fracción A	17.6997			2001/08/06
214052	San Marcos III Fracción B	78.1348			2001/08/06
212151	El Águila I Fracción I	350.134			2000/08/30
212152	El Águila I Fracción II	0.4054			2000/08/30
220284	El Rincón	100			2003/07/02
214647	La Tinaja	396.3303			2001/10/25
221959	El Piloncillo	100			2004/04/19
212875	Juárez 1	468			2001/02/12
203521	La Paloma	360			1996/08/21
201163	Providencia II	36			1994/11/27
234592	Sta Fe	38.4709			2009/07/23
237166	Don Balo	4766.4053			2010/11/18
236993	Ulises	150			2010/10/13
240432	Tata Hilario	635.008			2012/05/22
243701	Al Fin	49.622			2014/11/03
241656	Licho	1483.5824			2013/02/27
244942	El Pirata	400			2016/05/30
245757	Sierra Madre 6 Fracc. B	0.0163			2017/12/07
242126	Margarita	100			2013/05/09
242170	La More	57			2013/06/27
242620	Carmen	150			2013/11/28
242626	La Paloma	100			2013/11/28
246434	Sierra Madre 6	96.8604			2018/06/21
246420	New York 3	185			2018/06/18
246454	Ampliación La Tinaja	122.976			2018/07/05
246711	Sierra Madre 1	100			2018/10/30
246712	Sierra Madre 3	96.48			2018/10/30
246725	London 3	107			2018/11/08
246733	La Güera	135			2018/11/08

Estos se encuentran localizados en el siguiente mapa:



Yacimientos minerales

De los 571 yacimientos minerales dentro de la región reportada por el Servicio Geológico Mexicano, 184 se encuentran dentro del municipio de Ramos Arizpe, los cuales se resumen en la siguiente tabla:

Id	Nombre	Materiales	Tipo de Yacimiento	Estado
3	El Puerto 1	Calcita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
4	Zanja	Calcita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
5	Apasco	Limolita (Arcilla)	Banco de rocas dimensionables	En explotación
6	Higueras	Travertino	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
7	Torrecillas	Calcita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
8	Grupo Holcim-Cementos Apasco	Cemento (Calcinación)	Procesadora No Metálicos	Se Desconoce
9	Omega	Zn, Pb, Ag	Minas	Abandonada

Id	Nombre	Materiales	Tipo de Yacimiento	Estado
10	Las Figuras-Socavón La Paloma	Zn, Pb, Ag	Minas	Abandonada
11	El Jonuco	Zn, Pb, Ag	Minas	Abandonada
12	La Paloma	Yeso	Minas	En Producción
13	Gregorio	Coluvión (Grava, Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
14	Ana 2	Dolomita	Minas	Prospecto
15	Apasco 1	Aluvión (Grava)	Banco de rocas dimensionables	En explotación
16	Ana	Zn, Pb, Ag	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
17	El Puerto	Calcita	Minas	Prospecto
18	La Encantada	Arcillas	Minas	Prospecto
19	La Flor	Celestita	Minas	Abandonada
20	Luna Azul	Aluvión (Grava, Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
21	San Juan	Coluvión (Grava, Arena)	Banco de rocas dimensionables	En explotación
22	Gramol	Caliza (Grava)	Banco de rocas dimensionables	En explotación
23	Landeros	Coluvión (Grava, Arena))	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
142	Las Coloradas	Sales	Minas	Abandonada
150	Cosme	Caco3	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
151	La Minita	Au, Ag	Minas	Abandonada
152	La Víbora	Celestita	Minas	Abandonada
171	Beatriz	Au, Ag	Minas	Abandonada
180	Alejandra	Celestobarita	Minas	Abandonada
181	Amez	Fluorita	Minas	Abandonada
184	La Chorrera	Celestobarita	Minas	Abandonada
185	La Víbora	Fluorita	Minas	Abandonada
186	La Chorrera I	Fluorita	Minas	Abandonada
187	La Delgadita	Fluorita	Minas	Abandonada
188	La Chatita	Fluorita	Minas	Abandonada
189	El Contacto	Fluorita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
190	Chapoy	Fluorita	Minas	Abandonada
191	El Peruano	Fluorita	Minas	Abandonada
197	Ampl. Fluorita	Fluorita	Minas	Abandonada
198	La Fluorita	Fluorita	Minas	Abandonada
200	San Agustín	Celestita	Minas	Abandonada
201	San Antonio	Celestita	Minas	Abandonada
205	San Agustín II	Celestita	Minas	Abandonada
207	El Rey	Fluorita	Minas	Abandonada
210	La Bonita	Fluorita	Minas	Abandonada

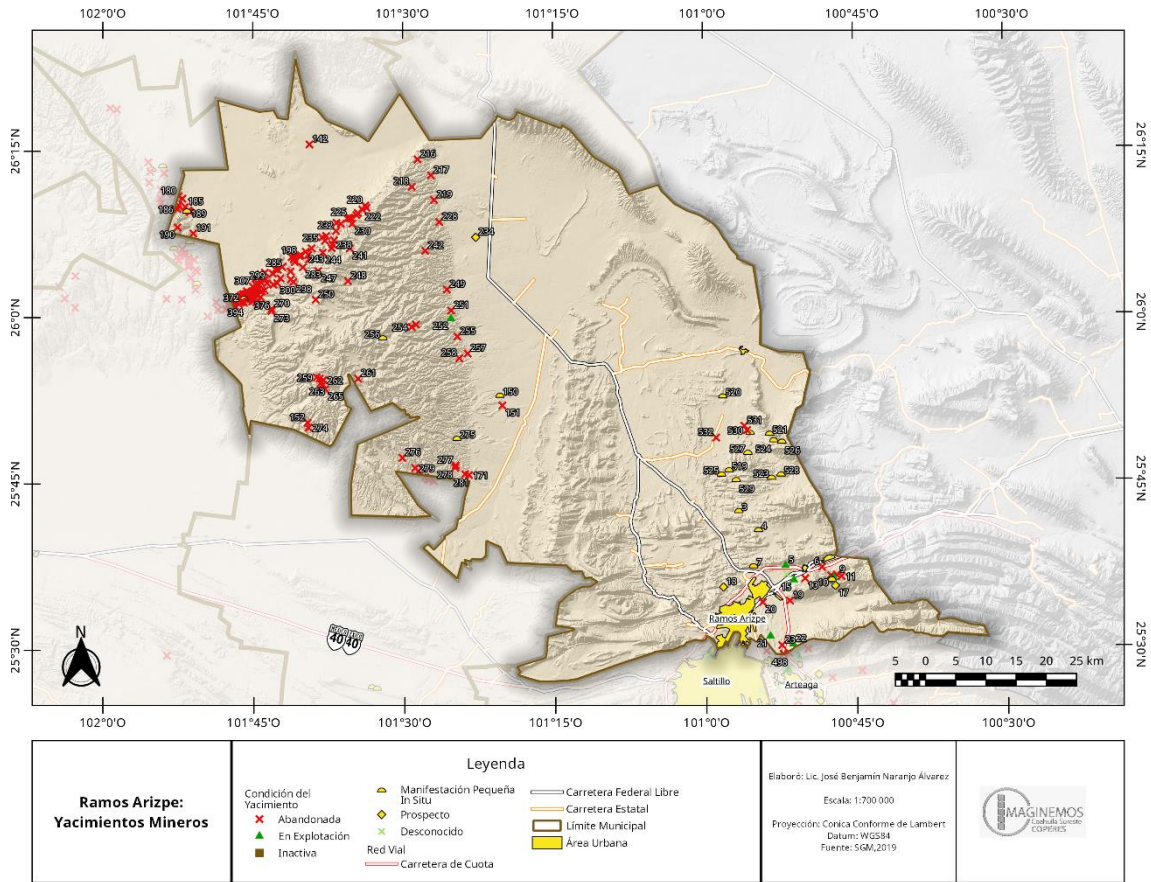
Id	Nombre	Materiales	Tipo de Yacimiento	Estado
211	El Aletazo	Fluorita	Minas	Abandonada
215	Guadalupe I	Fluorita	Minas	Abandonada
216	La Veladora	Fluorita	Minas	Abandonada
217	San Luis	Dolomita	Minas	Abandonada
218	La Tinaja	Fluorita	Minas	Abandonada
219	Las Cuevas	Dolomita	Minas	Abandonada
220	Cielo Azul	Dolomita	Minas	Abandonada
221	San Marcos	Pb, Zn	Minas	Abandonada
222	San Marcos II	Pb, Zn	Minas	Abandonada
223	Paulinita	Fluorita	Minas	Abandonada
224	Claudia	Fluorita	Minas	Abandonada
225	Coloradas	Fluorita	Minas	Abandonada
226	Paola	Fluorita	Minas	Abandonada
227	El Parnaso	Fluorita	Minas	Abandonada
228	La Víbora	Dolomita	Minas	Abandonada
229	Mónica	Celestita	Minas	Abandonada
230	La Estrella	Fluorita	Minas	Abandonada
231	La Gobernadora	Fluorita	Minas	Abandonada
232	El Nuevo	Fluorita	Minas	Abandonada
233	Paila	Fluorita	Minas	Abandonada
234	Loma Blanca	Caco3	Banco de rocas dimensionables	Prospecto
235	Treviño	Dolomita	Minas	Abandonada
236	Los Pencos	Fluorita	Minas	Abandonada
237	El Cielo	Fluorita	Minas	Abandonada
238	La Gatita	Fluorita	Minas	Abandonada
239	El Recreo	Fluorita	Minas	Abandonada
240	Simonita	Celestita	Minas	Abandonada
241	El Aguirreño	Fluorita	Minas	Abandonada
242	El Reliz	Fluorita	Minas	Abandonada
243	El Oro	Celestita	Minas	Abandonada
244	El Tecolote	Fluorita	Minas	Abandonada
245	Salome	Celestita	Minas	Abandonada
246	El Manto	Celestita	Minas	Abandonada
247	Inés	Celestita	Minas	Abandonada
248	Parreño	Fluorita, Celestita	Minas	Abandonada
249	La Paloma	Dolomita	Minas	Abandonada
250	El Hueco	Celestita	Minas	Abandonada
251	La Luz	Fluorita	Minas	Abandonada
252	Sotolar	Dolomita	Minas	Reactivada
253	El Carmen	Fluorita	Minas	Abandonada
254	Omega	Fluorita	Minas	Abandonada
255	Tatilario	Fluorita	Minas	Abandonada

Id	Nombre	Materiales	Tipo de Yacimiento	Estado
256	El Cedral	Au, Ag	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
257	La Morada	Fluorita	Minas	Abandonada
258	Olga	Fluorita	Minas	Abandonada
259	La Colorada	Fluorita	Minas	Abandonada
260	Chuyin	Celestita	Minas	Abandonada
261	Salmo 91	Manganeso	Minas	Abandonada
262	Don Nacho	Celestita	Minas	Abandonada
263	Las Cuervas II	Celestita	Minas	Abandonada
264	Las Cuevas	Celestita	Minas	Abandonada
265	Mayra	Celestita	Minas	Abandonada
268	Jesús María	Fluorita	Minas	Abandonada
270	La Difícil	Fluorita	Minas	Abandonada
273	La Difícil I	Fluorita	Minas	Abandonada
274	Santa María	Celestita	Minas	Abandonada
275	Guadalupe	Dolomita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
276	La Verónica	Fluorita	Minas	Abandonada
277	San Manuele II	Fluorita	Minas	Abandonada
278	El Toro	Fluorita	Minas	Abandonada
279	Atenas	Fluorita	Minas	Abandonada
280	Genesis	Fluorita	Minas	Abandonada
281	Ampliación Sant A Fe	Au, Ag	Minas	Abandonada
283	La Amistad	Fluorita	Minas	Abandonada
284	San Ramón I	Fluorita	Minas	Abandonada
285	San Ramon	Fluorita	Minas	Abandonada
287	Guadalupe II	Fluorita	Minas	Abandonada
289	San Valentín	Fluorita	Minas	Abandonada
290	El Aguijón	Fluorita	Minas	Abandonada
291	El Cerrito	Dolomita	Minas	Prospecto
292	Las Cruces	Fluorita	Minas	Abandonada
294	Ricitos	Fluorita	Minas	Abandonada
295	San Fernando	Celestita	Minas	Abandonada
296	Las Cruces I	Fluorita	Minas	Abandonada
297	El Hueco	Fluorita	Minas	Abandonada
298	Nieves III	Fluorita	Minas	Abandonada
299	Géminis	Celestita	Minas	Abandonada
300	La Blanquita	Fluorita	Minas	Abandonada
301	La Olvidada	Fluorita	Minas	Abandonada
302	Tandes	Celestita	Minas	Abandonada
303	Graciela	Celestita	Minas	Abandonada
305	Mapimí	Fluorita	Minas	Abandonada
307	Sagitario	Celestita	Minas	Abandonada
308	Compostela I	Celestita	Minas	Abandonada

Id	Nombre	Materiales	Tipo de Yacimiento	Estado
310	Compostela	Celestita	Minas	Abandonada
311	El Triunfo	Fluorita	Minas	Abandonada
312	El Astillero I	Fluorita	Minas	Abandonada
313	El Astillero II	Fluorita	Minas	Abandonada
314	Ana Celia	Fluorita	Minas	Abandonada
315	El Astillero	Celestita	Minas	Abandonada
316	Cáncer	Fluorita	Minas	Abandonada
317	San Juan	Fluorita	Minas	Abandonada
318	Acuario	Fluorita	Minas	Abandonada
319	Tauro	Fluorita	Minas	Abandonada
320	Los Compadres	Fluorita	Minas	Abandonada
321	Pánfilo	Fluorita	Minas	Abandonada
322	El Aullido	Fluorita	Minas	Abandonada
323	Blanca	Fluorita	Minas	Abandonada
324	La Mora	Fluorita	Minas	Abandonada
325	Celeste	Fluorita	Minas	Abandonada
326	La Subida	Celestita	Minas	Abandonada
327	Aries	Fluorita	Minas	Abandonada
328	El Malacate	Celestita	Minas	Abandonada
368	Amarillo	Fluorita	Minas	Abandonada
369	Celeste I	Fluorita	Minas	Abandonada
370	Chullin	Fluorita	Minas	Abandonada
371	Pifarrias	Fluorita	Minas	Abandonada
372	Chullin I	Fluorita	Minas	Abandonada
373	La Ola II	Fluorita	Minas	Abandonada
374	Ana María	Fluorita	Minas	Abandonada
375	Chullin II	Fluorita	Minas	Abandonada
376	Solita	Celestita	Minas	Abandonada
377	Chullin III	Fluorita	Minas	Abandonada
379	Los Terreros	Celestita	Minas	Abandonada
380	Piedritas III	Celestita	Minas	Abandonada
382	Piedritas II	Celestita	Minas	Abandonada
383	Ana María	Fluorita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
384	Azul	Fluorita	Minas	Abandonada
385	Piedras Negras II	Celestita	Minas	Abandonada
386	Piedritas I	Celestita	Minas	Abandonada
387	El Camino	Fluorita	Minas	Abandonada
388	Azul II	Fluorita	Minas	Abandonada
389	Piedras Negras	Celestita	Minas	Abandonada
391	Azul I	Fluorita	Minas	Abandonada
393	El Rubí	Fluorita	Minas	Abandonada
394	Jesús María I	Fluorita	Minas	Abandonada
498	La Autopista	Coluvi3n (Grava- Arena)	Minas	Abandonada

Id	Nombre	Materiales	Tipo de Yacimiento	Estado
519	El Tecolote	Calcita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
520	Perros Bravos	Cuarzo	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
521	Cañada El Aire II	Calcita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
522	El Resbaladero	Calcita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
523	San José II	Cuarzo	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
524	Cañada El Aire	Calcita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
525	El Tecolote II	Calcita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
526	Cañada El Aire III	Calcita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
527	La Mesilla	Cuarzo	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
528	San José	Calcita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
529	Potrerosillos	Calcita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
530	La Noria	Arenisca-Limolita (Balastre)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
531	La Noria II	Arenisca-Limolita (Balastre)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
532	El Mohino	Arenisca-Limolita (Balastre)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada

Estos se encuentran localizados en el siguiente mapa:



Producción Minera

El municipio de Ramos Arizpe reportó la siguiente actividad minera en su territorio en el año 2017.

Mineral	Volumen de la producción en kg	Valor de la producción
Dolomita	1,086,325,000.00	
Total	1,086,325,000.00	

La extracción de dolomita en Ramos Arizpe representó el 55.31% del total extraído en el estado, siendo Ramos Arizpe el municipio en donde más Dolomita se extrajo.

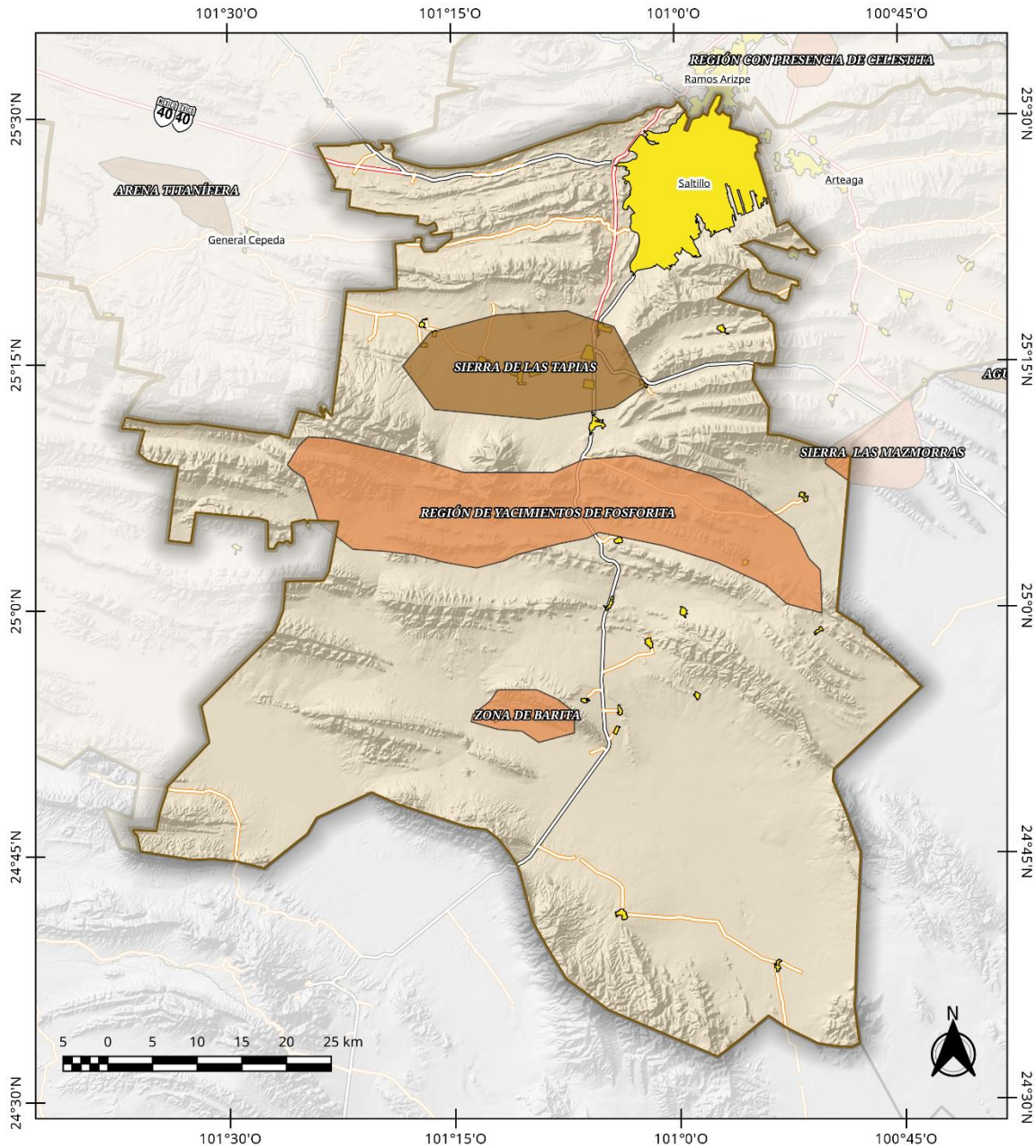
Saltillo

Características mineras

Saltillo, al encontrarse con 2 sistemas serranos diferentes, le permite tener una diversidad de áreas mineras tanto metálicas como no metálicas, las cuales en el norte del municipio donde se encuentran los pliegues Saltillo Parras de origen sedimentario, contienen una abundante concentración de minerales no metálicos, muy en contraste con el sur del municipio, la cual con la existencia de las Sierras Transversales, compartidas con Zacatecas, genera un incremento en la existencia de yacimientos metálicos. Dentro del municipio existen las siguientes regiones mineras.

1. La región No Metálica de Sierra las Mazmorras, compartido con Arteaga y el estado de Nuevo León, con potencial de extracción de Fosforitas.
2. La región metálica “Sierra de las Tapias” en el centro norte del municipio, la cual tiene un potencial en Plomo y Zinc.
3. La región no metálica de fosforita en el centro sur del municipio.
4. La región no metálica de barita en el sur del municipio.

Estos están representados en el siguiente mapa:



Saltillo: Regiones Mineras	Leyenda			Elaboró: Lic. José Benjamín Naranjo Álvarez Escala: 1:550 000 Proyección: Conica Conforme de Lambert Datum: WGS84 Fuente: SGM, 2019	
	Tipo de Región ■ Metálico ■ No Metálico ■ Mixta	Red Vial — Carretera de Cuota — Carretera Federal Libre	— Carretera Estatal — Límite Municipal ■ Área Urbana		

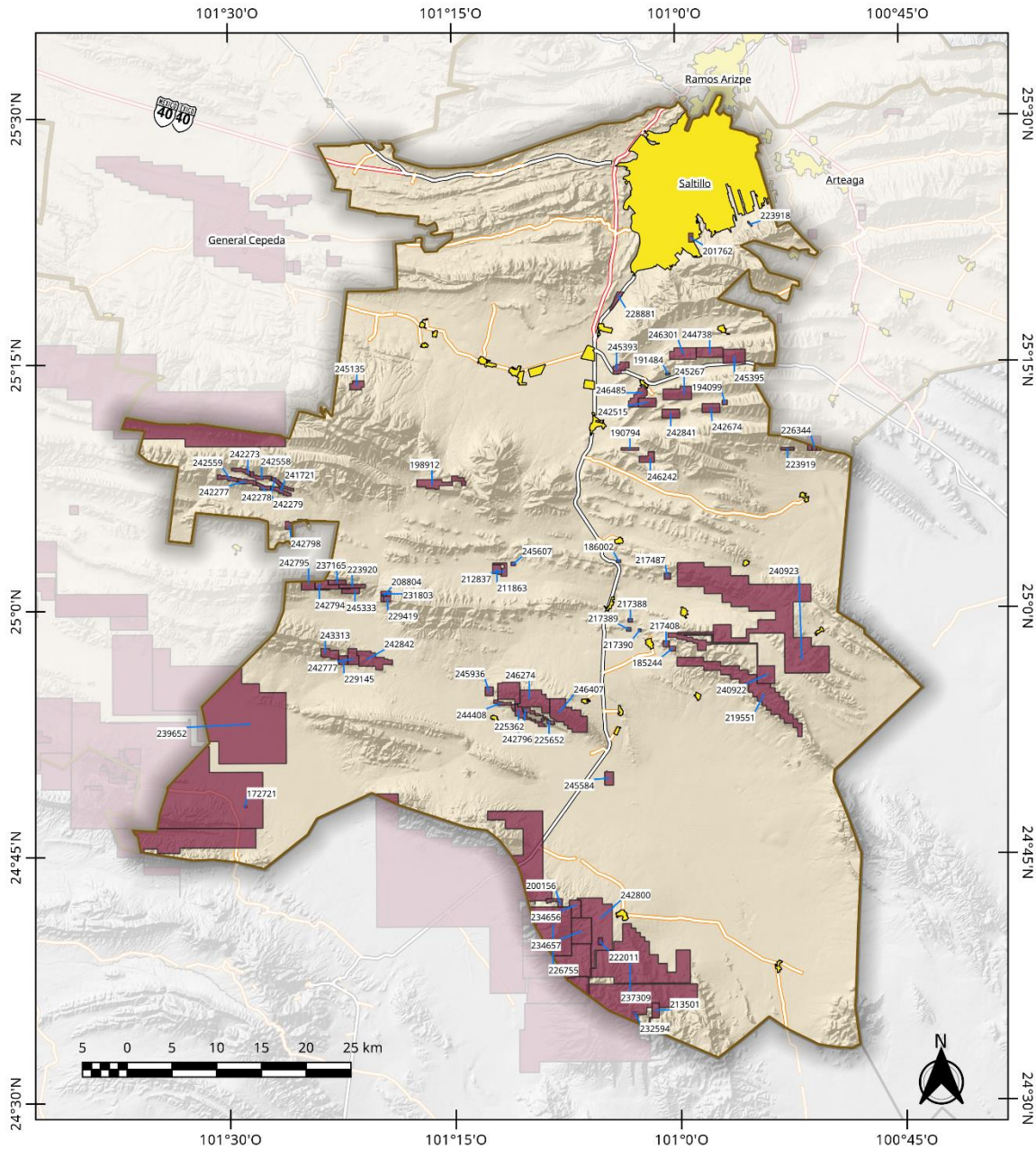
Concesiones mineras

En el municipio de Saltillo, se encuentran 78 de las 287 concesiones mineras registradas en el Servicio Geológico Mexicano para la región, cubriendo una superficie de 44,421.2377 ha, representando el 16.54% de la superficie concesionada en la región.

Id	Nombre De La Concesión	Superficie En Ha.	Minerales Que Se Explotan	Volumen De Explotación Concedida	Fecha De Inicio De La Concesión
244408	La Cinco	100			2015/09/07
242674	La Tres	200			2013/12/09
242794	La No. 2	223			2014/02/04
242795	La No. 2	257			2014/02/04
242796	La Princesa	199.6073			2014/02/04
242798	Fos 8	100			2014/02/04
242841	La Uno	200			2014/02/17
242842	La Fe I	500			2014/02/17
245333	Tadeo	110			2016/11/22
245936	La Victoria	90			2017/12/19
246172	Fos 9	100			2018/03/15
226755	La Guadalupana	2725			2006/02/20
234657	Alicia Uno	681.8274			2009/07/28
242800	Saltillito 6	1626.9551			2014/02/04
246301	Dulces Nombres	370			2018/04/19
245584	San Francisco	151			2017/08/29
245267	El Sarape	413			2016/11/14
246242	Panam 3	154			2018/04/05
246274	Don Félix	645.0682			2018/04/19
242558	Fos 2	100			2013/11/14
242559	Fos 4	100			2013/11/14
241721	Fos 7	100			2013/03/25
242777	La Fe	200			2014/01/09
245135	Santa Fe	142			2016/11/03
245393	San José	165			2016/12/15
245395	Hilbert	400			2016/12/15
246485	San Rafael	239			2018/08/02
229419	Amp. El Rincón	38			2007/04/16
228881	Vicky	100			2007/02/15
231803	El Rincón II	84			2008/04/24
222011	La Rosa	40			2004/04/26
145229	San Nicolas	20			1966/03/25
217487	La Abundancia	49			2002/07/15
217388	Los Primos Fracc. I	20			2002/07/08
217389	Los Primos Fracc. II	20			2002/07/08
217390	Los Primos Fracc. III	9			2002/07/08
208804	El Rincón	10			1998/12/14
186002	El Milagro	15			1989/12/13
212837	Carlos	100			2001/01/30
223918	Blanca Nieves	10			2005/03/08
223920	Laura 3	120			2005/03/08
220286	La Fe	300			2003/07/02
219551	Flabio	2200			2003/03/13
213501	Valenciana	136			2001/05/17
190794	San Martin De Porres	60			1991/04/28

Id	Nombre De La Concesión	Superficie En Ha.	Minerales Que Se Explotan	Volumen De Explotación Concedida	Fecha De Inicio De La Concesión
201762	La Sorpresa	50			1995/10/10
225652	Choky 2	64.5415			2005/10/04
239652	La Luz	12000			2012/01/30
240923	Sutti 4	7720			2012/08/13
242515	La Dos	200			2013/11/05
232594	Santa Isabel	12			2008/09/25
229145	El Diamante	100			2007/03/15
228479	Laura 4	200			2006/11/23
237309	El Cobre	4157.4562			2010/12/08
234656	El Milagro	231.919			2009/07/28
185244	Vereda Blanca	42			1989/12/13
191484	La Celeste	10			1991/12/18
194099	Sagrado Corazón	30			1991/12/18
217408	David	49			2002/07/08
178388	Santa María	9			1986/08/06
226344	Laura	40			2005/12/12
211863	Viky	100			2000/07/27
225362	Jaime	58.2045			2005/08/25
223919	Laura 2	45			2005/03/08
200156	Víctor	95.4269			1994/07/14
198912	San Alberto	400			1994/01/30
237165	El Milagro	100			2010/11/18
237415	Ventura 6	2194.2654			2010/12/15
240922	Sutti 6	517.3569			2012/08/13
243313	La Reyna	200			2014/08/28
245703	La Espía	499.9943			2017/10/19
244738	Don Beto	310			2015/12/10
245607	Buñuelos	20			2017/09/06
242273	Fos 1	88			2013/06/27
242277	Fos 5	99			2013/06/27
242278	Fos 3	96			2013/06/27
242279	Fos 6	71			2013/06/27
246407	La Loma De Las Viejas	987.615			2018/06/18
Total		44421.2377			

Estos están representados en el siguiente mapa:



Saltillo: Concesiones Mineras	Leyenda		Elaboró: Lic. José Benjamín Naranjo Álvarez Escala: 1:550 000 Proyección: Cónica Conforme de Lambert Datum: WGS84 Fuente: SGM, 2019	
	Concesión Minera Red Vial Carretera de Cuota Carretera Federal Libre	Carretera Estatal Límite Municipal Área Urbana		

Yacimientos minerales

De los 571 yacimientos minerales dentro de la región reportada por el Servicio Geológico Mexicano, 185 se encuentran dentro del municipio de Saltillo, los cuales se resumen en la siguiente tabla:

Id	Nombre	Materiales	Tipo de Yacimiento	Estado
24	El Plomo II	Au, Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Abandonada
25	El Plomo	Au, Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Abandonada
26	El Plomo I	Au, Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Abandonada
27	Los Pirules	Ónix	Minas	Abandonada
28	El Moro	Au, Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Abandonada
29	El Moro I	Au, Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Abandonada
30	El Tunalillo	Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Abandonada
31	La Norteña	Au, Ag, Cu	Minas	Abandonada
32	Guadalupe	Au, Ag	Minas	Abandonada
33	San José	Au, Ag, Cu	Minas	Abandonada
34	El Capulín	Au, Ag, Pb, Zn, Cu	Minas	Abandonada
35	El Tunalillo I	Ag, Pb, Zn, Cu	Minas	Abandonada
36	El Triunfo II	Au, Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Abandonada
37	El Triunfo I	Au, Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Abandonada
38	Potrerillos	Fe, Au, Cu	Minas	Abandonada
39	El Lagarto	Au, Zn	Minas	Abandonada
40	Honda	Fe, Au, Ag	Minas	Abandonada
41	Rocamontes I	Au, Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Abandonada
42	Rocamontes II	Au, Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Abandonada
43	Rocamontes Si II	Au, Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Abandonada
44	Rocamontes III	Au, Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Abandonada
45	San Juan	Au, Ag, Pb, Zn, Cu	Minas	Abandonada
46	Gámez	Au, Cu	Minas	Abandonada
47	Las Calaveras I	Au, Ag, Pb, Zn, Cu	Minas	Abandonada
48	Las Calaveras II	Au, Ag, Pb, Zn, Cu	Minas	Abandonada
49	El Caballero	Au, Cu	Minas	Abandonada
50	El Caballero	Au, Cu	Minas	Abandonada
51	Cerro El Coro	Au, Ag, Pb, Zn, Cu	Minas	Abandonada
52	La Cruz	Ba, Au, Ag	Minas	Abandonada
53	La Punta I	Fosforita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
54	La Punta II	Fosforita	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
55	La Josefina	Cu, Ag	Minas	Abandonada
56		Caliza (Cantera)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
57	La Punta III	Fosforita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
58	La Colorada	Fe, Au	Minas	Abandonada
59	La Punta IV	Fosforita	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
60	La Punta V	Fosforita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ

61	La Colorada I	Fe, Au	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
62	La Punta Vi	Fosforita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
63	La Punta VII	Fosforita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
64	La Punta VIII	Fosforita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
65	Alfa Alta	Zn, Ag	Minas	Abandonada
66	Alfa	Zn, Ag	Minas	Abandonada
67	Puerto Bajo	Calcita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
68	Los Tres	Caco3	Minas	Abandonada
69	Celeste	Barita	Minas	Abandonada
70	Los Caballos	Zn, Pb	Minas	Abandonada
71	La Hedionda	Barita	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
72	El Divisadero	Zn, Mn, Mg	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
73	El Bordo	Carbonato De Calcio	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
74	La Cajita Feliz	Fosforita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
77	El Diamante	Au, Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Abandonada
78	Las Lechuguillas	Au, Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Abandonada
86	Las Auras	Au, Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
88	San Honorato	Sales De Potasio	Minas	Prospecto
89	La Punta	Au, Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Abandonada
91	La Almagrera	Au, Cu	Minas	Abandonada
95		Carbonatos	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
96		Sales	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
97		Sales	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
98		Sales	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
99		Sales	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
100		Sales	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
101		Sales	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
102		Sales	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ

103		Carbonatos	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
104		Sales	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
105		Sales	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
106		Sales	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
107	El Diablo 1	Au, Ag, Cu, Pb	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
108	El Diablo	Au, Ag, Cu, Pb, Zn	Minas	Abandonada
109	El Ranchito	Ag, Cu, Pb, Zn	Minas	Abandonada
110	Cañada Las Noches I	Au, Ag, Cu, Pb	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
111	Cañadas Las Noches	Au, Ag, Cu, Pb	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
112	Las Güeras	Au, Ag, Cu, Pb, Zn	Minas	Abandonada
113	Las Güeras I	Ba	Minas	Prospecto
114	El Llano	Ónix	Minas	Prospecto
115	San Pedro	Au, Ag, Cu, Pb, Zn	Minas	Abandonada
116	San Antonio	Au, Ag, Cu, Pb, Zn	Minas	Abandonada
139	La Soledad	Cu, Ag, Pb, Au	Minas	Abandonada
140	La Punta Ix	Fosforita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
141	La Rojilla	Au, Ag, Pb, Cu, Zn	Minas	Abandonada
143	Puerto Rico I	Pb, Zn, Ag	Minas	Abandonada
144	Las Ovejitas	Fosforita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
153	La India I	Caliza (Grava, Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
154	La India	Calcita	Minas	Abandonada
155	Piñones 1	Fosforita	Minas	Prospecto
156	Piñones 2	Fosforita	Minas	Prospecto
157	Hundido	Yeso	Minas	Abandonada
158	El Muerto	Yeso	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
159	Piñones 4-5	Fosforita	Minas	Prospecto
160	El Puerto 1	Calcita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
161	Piñones	Fosforita	Minas	Prospecto
162	El Puerto 2	Fosforita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
163	Don Tino II	Calcita	Minas	Abandonada
164	Don Tino	Calcita	Minas	Abandonada
165	El Tren	Calcita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
166	San Tiburcio	Pb, Zn	Minas	Abandonada

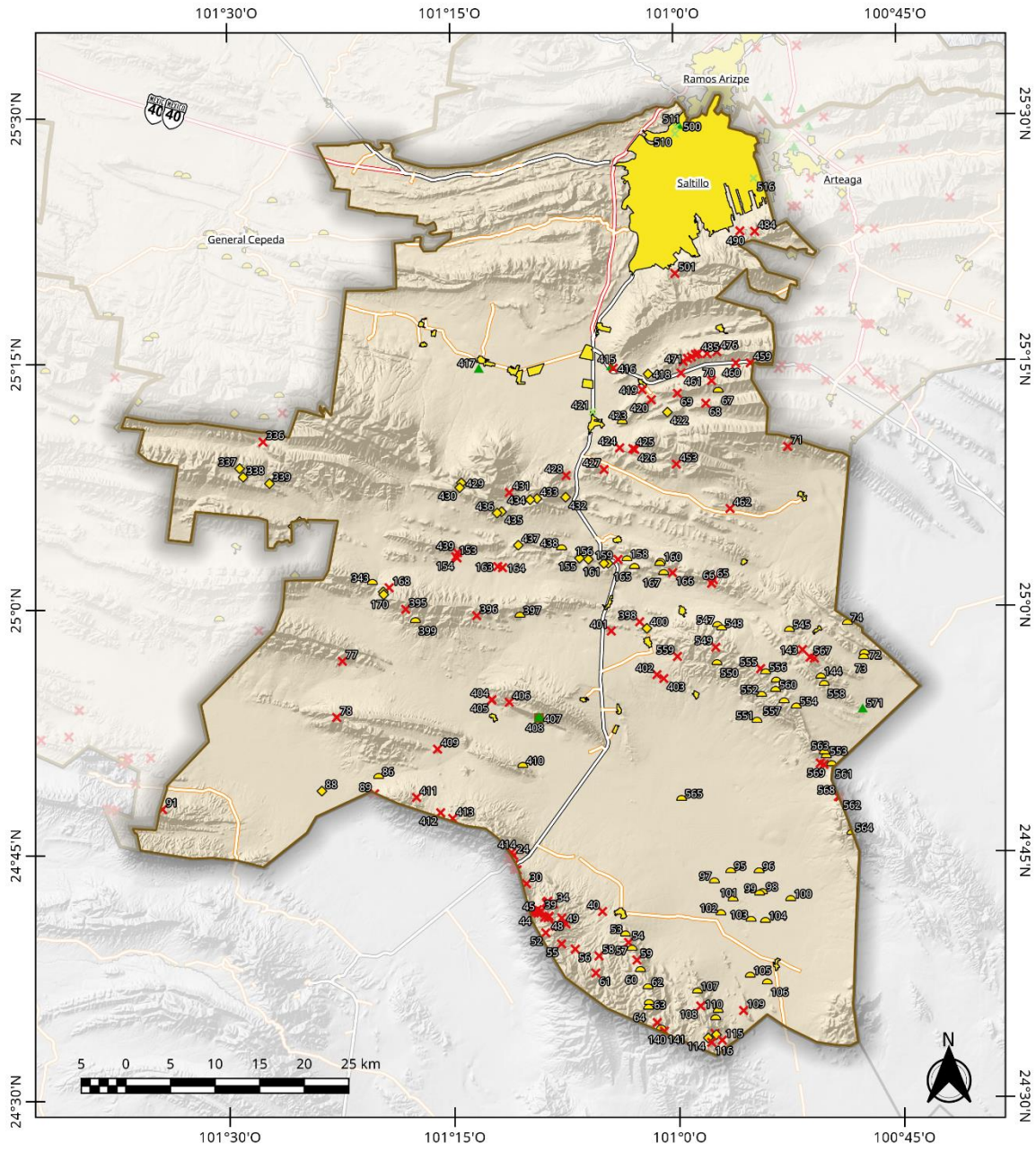
167	El Oro	Yeso	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
168	El Fraile	Ag	Minas	Abandonada
169	Ampliación El Rincón	Yeso	Minas	Prospecto
170	El Rincón	Cu	Minas	Prospecto
336	San Marcos	Coluvión (Grava, Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
337	San Ángel 3	Fosforita	Minas	Prospecto
338	San Ángel 2	Fosforita	Minas	Prospecto
339	San Ángel 1	Fosforita	Minas	Prospecto
343	Manifestación El Fraile	Fosforita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
395	Punta Santa Elena	Fosforita	Minas	Abandonada
396	Cañón De Contreras	Fosforita	Minas	Abandonada
397	El Piquete Blanco	Barita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
398	La Calera II	Fe, Pb	Minas	Abandonada
399	El Filón	Fe	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
400	La Calera	Pb	Minas	Prospecto
401	Loma Blanca	Caliza (Carbonato De Calcio)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
402	Santa Teresa	Arenisca (Lajas)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
403	San José	Arenisca (Lajas)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
404	El Salvador	Zn, Pb	Minas	Abandonada
405	El Pinacate	Barita	Minas	Abandonada
406	La Presa-El Cañón	Barita	Minas	Abandonada
407	Santa María	Barita (Concentración Gravimétrica)	Planta De Beneficio	Inactiva
408	Santa María	Barita	Minas	Reactivada
409	La Virgen	Barita	Minas	Abandonada
410	La Cuchilla	Mn	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
411	El Oro De Agua	Arcillas (Colorantes)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
412	Vanesa	Pb, Zn	Minas	Abandonada
413	San Felipe	Pb, Zn, Fe	Minas	Abandonada
414	Rocamontes	Fe, Pb	Minas	Abandonada
415	Santa Teresa	Coluvión (Grava, Arena)	Banco de rocas dimensionables	En explotación
416	La Calabaza	Zn, Pb, Ag	Minas	Abandonada

417	El Banco	Arcilla (Arcilla)	Banco de rocas dimensionables	En explotación
418	Las Tapias	Zn, Pb, Ag	Minas	Prospecto
419	El Jaguey I	Zn, Pb, Ag	Minas	Abandonada
420	El Jabalí	Zn	Minas	Abandonada
421	U. S. G. De México S.A. De C.V.	Yeso (Molienda Y Calcinación)	Procesadora No Metálicos	Se Desconoce
422	Santa Fe	Calcita	Minas	Prospecto
423	Potrerillos	Calcita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
424	Molano	Yeso	Minas	Abandonada
425	Molano II	Yeso	Minas	Abandonada
426	La Minita	Cu, Pb	Minas	Abandonada
427	Los Ángeles	Caliza (Grava, Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
428	Carneros	Caliza Marmolizada	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
429	Caracol I	Fosforita	Minas	Prospecto
430	Caracol	Fosforita	Minas	Prospecto
431	Buñuelos	Caliza Marmolizada	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
432	Carneros II	Fosforita	Minas	Prospecto
433	Catana 1	Fosforita	Minas	Prospecto
434	Catana 1	Fosforita	Minas	Prospecto
435	El Gato 1	Fosforita	Minas	Prospecto
436	El Gato	Fosforita	Minas	Prospecto
437	Peñasco 1-2	Fosforita	Minas	Prospecto
438	Peñasco 5	Pb, Fe, Zn	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
439	La India II	Coluvión (Grava, Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
453	Rincón De Gómez	Caco3	Minas	Abandonada
459	Puerto Chapultepec	Coluvión (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
460	La Atravesada	Coluvión (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
461	El Progreso	Coluvión (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
462	Los Indios	Coluvión (Arena-Grava)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
471	Huachi 1	Pb, Zn, Ag	Minas	Abandonada
474	Huachi 2	Zn, Pb	Minas	Abandonada
476	Huachi 9	Zn, Pb	Minas	Abandonada
479	Astillero	Zn, Pb	Minas	Abandonada
480	Huachi	Zn, Pb	Minas	Abandonada

484	El Mirador	Zn	Minas	Abandonada
485	Huachi 4	Zn, Pb, Ag	Minas	Abandonada
486	Huachi 6	Zn, Pb	Minas	Abandonada
490	Aurora	Caliza (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
500	El Barranco	Limo-Arena (Limo)	Banco de rocas dimensionables	En explotación
501	San Lorenzo	Coluvión (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
510	Asturias	Ladrillo-Teja	Planta De Fundición	Se Desconoce
511	Las Torres	Ladrillo-Teja	Planta De Beneficio	Se Desconoce
516	Concretos De Saltillo	Concreto	Procesadora No Metálicos	Se Desconoce
545	La Nena	Mn	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
546	Torres I	Carbonato De Calcio	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
547	Las Crucecitas	Fe, Zn, Pb	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
548	El Fierro	Fe, Zn, Pb	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
549	La Culebra	Mn	Minas	Abandonada
550	La Uva	Fosforita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
551	Las Boquillas	Au	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
552	El Caracol	Mn, Zn	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
553	La Espina I	Fe, Mn, Pb, Zn	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
554	El Pedal	Fosforita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
555	La Maruca	Ag, Pb, Zn	Minas	Abandonada
556	Las Minas	Pb, Mn, Zn	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
557	El Americano	Mg, Pb	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
558	La Mojonera	Fe, Pb, Zn	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
559	La Vereda	Mn, Pb, Zn	Minas	Abandonada
560	Torres II	Fosforita	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
561	El Puerto II	Fe, Mn, Pb	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
562	Micaela II	Fe, Mn	Minas	Abandonada

563	La Espina II	Cu, Pb, Zn	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
564	El Bayo	Fe, Mn	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
565	San José	Sales K, Na, Li	Minas	Manifestación Pequeña De Mineral In Situ
566	Puerto Rico III	Pb, Zn, Fe	Minas	Abandonada
567	Puerto Rico II	Pb, Zn, Fe	Minas	Abandonada
568	Micaela I	Yeso	Minas	Abandonada
569	Santa Elena	Arenisca (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
570	El Arroyo	Arenisca (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	Abandonada
571	Las Puyas	Conglomerado (Grava-Arena)	Banco de rocas dimensionables	En explotación

Estos están representados en el siguiente mapa:



Saltillo: Yacimientos Mineros	Legenda		Elaboró: Lic. José Benjamín Naranjo Álvarez Escala: 1:550 000 Proyección: Conica Conforme de Lambert Datum: WGS84 Fuente: SGM, 2019	
	Condición del Yacimiento X Abandonada ▲ En Explotación ■ Inactiva	Manifestación Pequeña In Situ ◆ Prospecto ✕ Desconocido Red Vial — Carretera de Cuota		

Producción Minera

El municipio de Saltillo no reportó actividad minera en su territorio en el año 2017.

Bibliografía

Servicio Geológico Mexicano (2008) “Monografía Geológico-Minera del Estado de COAHUILA – Cap. 3 Minería”, SGM, Pachuca. Extraído de https://mapserver.sgm.gob.mx/Publicaciones/MonografiasWeb/T052008SEGM0001_03.PDF

Servicio Geológico Mexicano (2019) “Panorama Minero del estado de Coahuila”, SGM, Pachuca. Extraído de <http://www.sgm.gob.mx/pdfs/COAHUILA.pdf>

Servicio Geológico Mexicano (2020) “Anuario Estadístico de la Minería Mexicana – 2019), SGM, Pachuca. Extraído de http://www.sgm.gob.mx/productos/pdf/Anuario_2019_Edicion_2020.pdf

Secretaría de Economía (2019) “Sistema CartoMinMex Vers. 1.2” consultado en <https://portalags1.economia.gob.mx/arcgis/apps/webappviewer/index.html?id=1f22ba130b0e40d888bfc3b7fb5d3b1b>

Servicio Geológico Mexicano (2019) “Sistema GeoInfoMex 2D” consultado en <https://www.sgm.gob.mx/GeoInfoMexGobMx/>



ESTADO DE LA MINERÍA DE LA REGIÓN SURESTE DE COAHUILA

Se terminó de editar el 05 de enero de 2021 para el Consejo para la Planeación Estratégica de Largo Plazo de la Región Sureste del Estado de Coahuila de Zaragoza.

ISBN 978-970-96746-1-3
©2025 Imaginemos Coahuila Sureste
Todos los derechos reservados