

Producción de minerales no metálicos en minas principales en explotación  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Sustancias (minerales)	Número de minas	Producción (t/día)
Aguascalientes	Aguascalientes	Agregados pétreos	2	1,255
		Arena, Grava	1	7
		Cal	1	150
		Cemento	1	500
		Mármol	1	5
	Asientos	Agregados pétreos	2	600
		Cantera	1	2
	Calvillo	Agata de fuego	3	30
		Arena, Grava	1	72
	Jesús María	Caliza	1	10
	Pabellón de Arteaga	Agregados pétreos	1	208
			1	1,600
		Cemento	1	6,666
Tepezalá	Grava	1	1,000	
	Grava	1	650	
Baja California Sur	Mulegé	Sal	1	N.D.
		Yeso	2	N.D.
	La Paz	Fosforita	1	N.D.
Campeche	No identificado	Arena	2	N.D.
		Caliza	56	N.D.
		Caliche	4	N.D.
		Sal	5	N.D.
		Coquina	2	N.D.
		Yeso	3	N.D.
Coahuila	Abasolo	Caliza	1	N.D.
	Acuña	Fluorita	5	N.D.
	Arteaga	Carbón	1	N.D.
	Castaños	Dolomita	1	N.D.
	Cuatro Ciénegas	Celestita	3	N.D.
	Escobedo	Carbón	8	N.D.
	Guerrero	Arena	1	N.D.
	Juárez	Carbón	2	N.D.
	Monclova	Carbón	3	N.D.
	Múzquiz	Carbón	22	N.D.
		Barita	4	N.D.
		Fluorita	3	N.D.
		Carbón	1	N.D.
	Nava	Carbón	1	N.D.
	Ocampo	Sulfato de sodio	3	N.D.
	Parras	Travertino	1	N.D.
	Progreso	Carbón	13	N.D.
Ramos Arizpe	Caliza	3	N.D.	
	Dolomita	1	N.D.	
	Travertino	1	N.D.	
	Yeso	1	N.D.	
Sabinas	Carbón	23	N.D.	

Producción de minerales no metálicos en minas principales en explotación  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Sustancias (minerales)	Número de minas	Producción (t/día)
Coahuila	San Buenaventura	Fluorita	2	N.D.
	San Juan de Sabinas	Carbón	14	N.D.
	San Pedro	Celestita	1	N.D.
	Sierra Mojada	Dolomita	1	N.D.
	Torreón	Caliza	1	N.D.
	Varios	Sales de Sodio-Magnesio	1	N.D.
Colima	Armería	Sal	2	1,115
	Colima	Caliza	1	70
		Yeso	1	55
	Tecomán	Caliza	1	8,300
Chihuahua	Ahumada	Marmolina	1	40
	Aldama	Arcillas	4	1,150
		Arena	1	75
		Arena, Grava	2	370
		Carbonato de calcio	1	70
		Geodas	2	1
		Mármol	1	N.D.
		Pizarra	1	750
		Pumicita	1	5
		Yeso	3	710
	Aquiles Serdán	Agregados pétreos	5	900
	Ascensión	Yeso	1	50
	Camargo	Sal	1	55
		Mármol	2	N.D.
	Coronado	Mármol	1	N.D.
	Cuauhtémoc	Tezontle	1	50
	Chihuahua	Agregados pétreos	4	620
		Arcillas	6	1,440
		Arena	1	30
		Carbonato de calcio	1	15
		Caliza	2	6,970
		Caliche	2	1,300
		Geodas	1	1
Perlita		1	5	
Pumicita		1	30	
Toba		1	415	
Zeolitas		2	52	
Delicias	Arena, Grava	1	300	
Guadalupe	Yeso	1	N.D.	
Guerrero	Arcillas	1	70	
	Hidalgo del Parral	Barita	1	70
	Boleo	1	400	
	Cal	1	150	
	Fluorita	1	16	
Jiménez	Arena	1	30	

Producción de minerales no metálicos en minas principales en explotación  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Sustancias (minerales)	Número de minas	Producción (t/día)
Chihuahua	Jiménez	Caolín	2	305
		Sal	2	45
	Juárez	Arena	2	640
		Arena, Grava	1	100
		Caliza	4	6,750
		Grava	2	1,900
		Yeso	1	70
	Julimes	Barita	1	80
	Saucillo	Mármol	1	N.D.
	Valle de Zaragoza	Boleo	1	50
Guanajuato	Abasolo	Pumicita	1	50
	Acámbaro	Arena, Grava	1	400
	Apaseo El Grande	Arena, Grava	1	4,800
	Celaya	Tierras Fúller	1	47
	Comonfort	Arcillas, Pizarras	1	100
		Caolín	3	150
		Grava	1	900
	Cuerámbaro	Arena, Grava	1	500
	Dolores Hidalgo	Arena, Grava	1	200
	Guanajuato	Arena, Grava	1	150
		Pórfido Lajas	1	50
	Irapuato	Arena, Grava	3	1,200
	Jerécuaro	Arena	1	120
	León	Arena, Grava	1	500
		Grava y Arena volcánica	1	720
	Moroleón	Arena, Grava	1	300
	Pénjamo	Pumicita	1	50
		Tezontle	1	490
	Salamanca	Arena, Grava	2	253
	San Diego de La Unión	Basalto	1	300
		Pórfido Lajas	2	130
	San Felipe	Zeolitas	1	6
	San Francisco del Rincón	Agregados pétreos	1	500
		Caliza	1	800
	San José Iturbide	Arena	1	600
		Arena, Grava	2	800
	San Luis de La Paz	Adoquín	1	N.D.
Pórfido Lajas		2	160	
Santa Cruz de Juventino Rosas	Arena, Grava	2	300	
Santiago Maravatío	Tezontle	1	60	
Silao	Arena, Grava	2	3,050	
Tarandacuao	Arena, Grava	1	300	
Tarimoro	Tezontle	1	100	
Valle de Santiago	Arena volcánica	1	90	
	Arena, Grava	1	200	

Producción de minerales no metálicos en minas principales en explotación  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Sustancias (minerales)	Número de minas	Producción (t/día)
Guanajuato	Varios	Agregados pétreos	1	700
		Arena, Grava	1	500
		Cemento	1	1,500
Guerrero	Acapulco de Juárez	Arcilla, Yeso	1	3
		Granito	1	N.D.
	Buenavista de Cuéllar	Carbonato de calcio, Dolomita	1	35
		Carbonato de calcio, Mármol	1	15
		Mármol	2	N.D.
		Copala	Sal	1
	Chilpancingo de los Bravo	Agregados pétreos	3	N.D.
		Arena, Grava	1	N.D.
	Iguala de la Independencia	Agregados pétreos	1	N.D.
	Ixcateopan de Cuauhtémoc	Mármol	1	N.D.
	Petatlán	Sal	2	N.D.
	Taxco de Alarcón	Agregados pétreos	1	N.D.
	Teloloapan	Agregados pétreos	2	N.D.
	Tixtla de Guerrero	Arcillas	1	20
		Yeso	1	50
La Unión de Isidoro Montes de Oca	Caliza	1	2,500	
Eduardo Neri	Caliza	1	50	
Hidalgo	Atotonilco de Tula	Caliza	4	11,562
	Huichapan	Caliza	1	17,398
	Pacula	Fosforita	1	237
	Tepeji del Río de Ocampo	Caliza	1	19
	Tula de Allende	Caliza	1	3,562
	Zimapán	Carbonato de calcio	1	1,479
		Caliza, Dolomita	1	36
Jalisco	Casimiro Castillo	Caliza	1	15
	Zapotlán el Grande	Caliza	4	3,850
	Guadalajara	Caliza	1	100
		Yeso	1	120
	Tamazula de Gordiano	Yeso	1	1,000
	Tecolotlán	Caliza	2	1,200
	Zacoalco de Torres	Diatomita	1	300
	Zapotiltic	Caliza	5	6,080
	Varios	Varios (no especificados)	1	700
México	Apaxco	Caliza	1	300
		Caliza, Yeso, Arcilla	1	11,000
	Calimaya	Arena, Grava	1	200
	Chalco	Tezontle/tepetate	1	150
	Donato Guerra	Arena, Grava	1	7,500
	Huiquilucan	Arena, Grava	1	6,000
		Caolín	1	10
	Ixtapaluca	Arena, Grava	5	19,300
Mármol		1	12	

Producción de minerales no metálicos en minas principales en explotación  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Sustancias (minerales)	Número de minas	Producción (t/día)
México	Metepec	Arena, Grava	1	2,400
	Naucalpan de Juárez	Mármol	2	45
	Nicolás Romero	Arena, Grava	1	12,000
	Tejupilco	Arena, Grava	2	400
		Tezontle/tepetate	1	250
	Temascaltepec	Arena, Grava	1	110
	Tenango del Aire	Tezontle/tepetate	1	100
	Texcoco	Arena, Grava	3	1,500
	Tlalmanalco	Tezontle/tepetate	1	150
	Tlalnepantla de Baz	Arena, Grava	1	2,500
		Cantera	1	500
		Perlita	1	70
	Zinacantepec	Arena, Grava	1	30
	Michoacán	Hidalgo	Tierras Fúller	2
Jungapeo		Caliza	1	400
Morelia		Caliza	1	250
Tlalpujahuá		Cantera	1	10
Zinapécuaro		Tierras Fúller	1	100
Morelos	Amacuzac	Toba	1	N.D.
	Axochiapan	Yeso	1	N.D.
	Coatlán del Río	Grava	1	N.D.
	Cuautla	Grava	3	N.D.
	Emiliano Zapata	Caliza	2	N.D.
	Jiutepec	Caliza	2	N.D.
	Jojutla	Caliza	3	N.D.
	Miacatlán	Arena, Grava	1	N.D.
	Puente de Ixtla	Caliza	2	N.D.
		Toba	1	N.D.
		Yeso	1	N.D.
	Tetela del Volcán	Pomez	1	N.D.
	Tlaltizapán de Zapata	Arena, Grava	1	N.D.
	Tlaquiltenango	Bentonita	1	N.D.
		Toba	1	N.D.
		Yeso	1	N.D.
	Tlayacapan	Tezontle	1	N.D.
Xochitepec	Tezontle	2	N.D.	
Yautepec	Caliza	3	N.D.	
	Pumicita	1	N.D.	
	Tezontle	1	N.D.	
Yecapixtla	Pomez	1	N.D.	
Nayarit	Santa María del Oro	Carbonato de calcio	1	50
	Tecuala	Sal	1	10,000
	Tepic	Piedra pómez, Arena y Grava	1	300
	Varios	Piedra pómez, Arena y Grava	1	N.D.
		Ópalo	1	N.D.

Producción de minerales no metálicos en minas principales en explotación  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Sustancias (minerales)	Número de minas	Producción (t/día)
Nuevo León	Apodaca	Carbonato de calcio	1	N.D.
		Caliza	1	N.D.
	Galeana	Barita	2	N.D.
		García	Caliza	2
	Sal en salmuera		1	N.D.
	Dolomita		1	N.D.
	General Escobedo	Caliza	4	N.D.
	Monterrey	Arcillas	1	N.D.
		Yeso	1	N.D.
	Parás	Arena	1	N.D.
	Sabinas Hidalgo	Caliza	1	N.D.
	Santa Catarina	Caliza	5	N.D.
	Varios	Caliza	1	N.D.
Oaxaca	Acatlán de Pérez Figueroa	Mármol	1	8
	Cuyamecalco Villa de Zaragoza	Barita	1	1
	Magdalena Apasco	Cantera	1	N.D.
	Magdalena Tequisistlán	Mármol	1	N.D.
	Natividad	Agregados pétreos	1	N.D.
	San Antonino Castillo Velasco	Mica	1	13
	San Juan Mazatlán	Agregados pétreos	1	N.D.
		Caliza	1	N.D.
	San Sebastián Abasco	Agregados pétreos	1	N.D.
	Santo Domingo Chihuitán	Puzolana	1	N.D.
	Teotitlán de Flores Magón	Travertino	1	N.D.
	Querétaro	Cadereyta de Montes	Carbonato de calcio	1
Caliza			6	465
Mármol			3	N.D.
Marmolina			1	N.D.
Colón		Sillar	2	N.D.
El Marqués		Agregados pétreos	3	450
Pedro Escobedo		Toba	1	N.D.
Querétaro		Agregados pétreos	1	N.D.
San Juan del Río		Ópalo	1	N.D.
Tequisquiapan		Carbonato de calcio	1	220
Tolimán		Caliza	2	1,075
San Luis Potosí	Ahualulco	Caliza	1	N.D.
	Armadillo de los Infante	Caliza	1	N.D.
	Cárdenas	Caliza	1	N.D.
	Cedral	Limo	2	N.D.
	Cerritos	Arcillas	1	N.D.
		Caliza	1	N.D.
	Ciudad Valles	Caliza	3	N.D.
		Caliza, Arcilla	1	N.D.
	Charcas	Lutita	1	N.D.
Guadalcázar	Caliza	2	N.D.	

Producción de minerales no metálicos en minas principales en explotación  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Sustancias (minerales)	Número de minas	Producción (t/día)
San Luis Potosí	Guadalcázar	Yeso - Anhidrita	1	N.D.
	Matehuala	Caliza	4	N.D.
		Caliza	1	N.D.
	Rioverde	Riolita	1	N.D.
		Yeso - Anhidrita	1	N.D.
	San Luis Potosí	Limolita	1	N.D.
		Limolita-Caliza	1	N.D.
		Yeso	1	N.D.
	Santa María del Río	Caliza	3	N.D.
	Santo Domingo	Caliza	3	N.D.
	Soledad de Graciano Sánchez	Caliza	3	N.D.
	Tierra Nueva	Riolita	1	N.D.
	Villa Hidalgo	Caliza	1	N.D.
		Limolita	2	N.D.
	Villa Juárez	Yeso - Anhidrita	3	N.D.
	Axtla de Terrazas	Arenisca y Lutita	1	N.D.
	Zaragoza	Caliza	2	N.D.
Riolita-Caliza		1	N.D.	
Sinaloa	Culiacán	Caliza	1	N.D.
	Mazatlán	Arcillas	1	N.D.
	Navolato	Sal	1	N.D.
	Varios	Agregados pétreos	1	N.D.
Sonora	Agua Prieta	Cal	2	N.D.
	La Colorada	Barita	2	N.D.
		Atracita	1	N.D.
		Carbón	1	N.D.
		Atracita	1	12,800
		Grafito	2	230
		Carbonato de calcio	1	N.D.
	Hermosillo	Cal	2	N.D.
		Cemento	2	9,100
		Carbón	1	N.D.
Onavas	Carbón	1	N.D.	
San Javier	Carbón	1	N.D.	
	Atracita	1	160,000	
Soyopa	Grafito	1	20	
Tamaulipas	Altamira	Arena, Grava	1	N.D.
	Ciudad Madero	Arena, Grava	1	N.D.
	El Mante	Caliza	1	N.D.
		Caliza, Grava	2	N.D.
	Victoria	Arena, Grava	2	N.D.
Veracruz	Acajete	Basalto	1	N.D.
	Acayucan	Arena	1	N.D.
	Alvarado	Arena	1	N.D.
	Coatzacoalcos	Sal	1	N.D.
	Huayacocotla	Arena volcánica	2	N.D.

**Producción de minerales no metálicos en minas principales en explotación  
(Número)**

Entidad federativa	Municipio	Sustancias (minerales)	Número de minas	Producción (t/día)
Veracruz	Huayacocotla	Piroclástico	1	N.D.
		Tezontle	1	N.D.
		Toba	58	N.D.
	Ixtaczoquitlán	Caliza	1	N.D.
	Jáltipan	Arena	1	N.D.
	San Juan Evangelista	Arena	2	N.D.
	Tatatila	Caliza	1	N.D.
		Mármol	1	N.D.
	Varios	Arena	1	N.D.
	Zacatecas	Atolinga	Material en greña	1
Benito Juárez		Material en greña	1	4
Fresnillo		Material en greña	3	151
Guadalupe		Caolín	1	2,443
		Material en greña	1	822
Jalpa		Material en greña	1	76
Jerez		Arena, Grava	1	3
		Material en greña	1	18
Juchipila		Material en greña	1	31
Mazapil		Óxidos de hierro (almagre)	1	1
Mezquital del Oro		Material en greña	4	60
Miguel Auza		Grava y Sello	1	36
Morelos		Arena, Grava	1	13
Pánuco		Agregados pétreos	1	206,300
Pinos		Material en greña	2	83
Sombrerete		Material en greña	1	137
Tepechitlán		Arena, Grava	2	50
	Material en greña	1	4	
Valparaíso	Material en greña	4	110	
Villa de Cos	Ónix	1	N.D.	
Villa García	Caolín	1	685	

**NOTAS**

Variable	Notas
Minas principales de minerales no metálicos en explotación	Se trata del número de minas en explotación derivadas de los títulos otorgados por la Secretaría de Economía a personas físicas de nacionalidad mexicana, ejidos y comunidades agrarias, pueblos y comunidades indígenas para que puedan realizar la exploración y explotación de los minerales o sustancias, así como de las salinas formadas directamente por las aguas marinas provenientes de mares actuales, superficial o subterráneamente, de modo natural o artificial, y de las sales y subproductos de éstas (Ley Minera, Art. 10).  La fuente no especifica el año al que corresponden los datos; los documentos consultados tienen cierre a diciembre de 2018.  Se presentan los municipios para los que existe registro de minas principales en explotación de minerales no metálicos, aunque la fuente no siempre presenta el nombre de las mismas. Debido a lo anterior, en el caso de las entidades Baja California Sur, Jalisco, Nayarit, Nuevo León y San Luis Potosí, se presenta el número de concesionarios como dato aproximado del número de minas; cabe señalar que, en la mayoría de los casos hay una relación 1:1 en el número de minas y el número de empresas concesionarias.  En algunos casos, las minas ocupan territorios de más de un municipio; se indican a continuación:  Coahuila, Varios: Se refiere a los municipios Ocampo y Sierra Mojada.  Guanajuato, Varios: Se refiere a los municipios Dolores Hidalgo y San Luis de la Paz; León y Silao; Salamanca, San Luis de la Paz y Celaya.  Nayarit, Varios: Se refiere a los municipios Ahuacatlán, Jala y Ixtlán; Jala y Santa María del Oro.  Nuevo León, Varios: Se refiere a los municipios Villa García y Santa



**NOTAS**

Variable	Notas
Producción de minerales no metálicos en minas principales en explotación	<p>Catarina.&lt;br&gt; Sinaloa, Varios: La fuente no especifica los municipios correspondientes.&lt;br&gt; Veracruz, Varios: Se refiere a los municipios Acayucan y Sayula.</p> <p>Se trata de la producción promedio diaria de las minas principales en explotación derivadas de los títulos otorgados por la Secretaría de Economía a personas físicas de nacionalidad mexicana, ejidos y comunidades agrarias, pueblos y comunidades indígenas para que puedan realizar la exploración y explotación de los minerales o sustancias, así como de las salinas formadas directamente por las aguas marinas provenientes de mares actuales, superficial o subterráneamente, de modo natural o artificial, y de las sales y subproductos de éstas (Ley Minera, Art. 10).&lt;br&gt; La fuente no especifica el año al que corresponden los datos; los documentos consultados tienen cierre a diciembre de 2018.&lt;br&gt; Se presentan los municipios para los que existe registro de minas principales en explotación de minerales no metálicos, aunque la fuente no siempre presenta el nombre de las mismas, ni su producción.&lt;br&gt; En algunos casos, las minas ocupan territorios de más de un municipio; se indican a continuación:&lt;br&gt; Coahuila, Varios: Se refiere a los municipios Ocampo y Sierra Mojada.&lt;br&gt; Guanajuato, Varios: Se refiere a los municipios Dolores Hidalgo y San Luis de la Paz; León y Silao; Salamanca, San Luis de la Paz y Celaya.&lt;br&gt; Nayarit, Varios: Se refiere a los municipios Ahuacatlán, Jala y Ixtlán; Jala y Santa María del Oro.&lt;br&gt; Nuevo León, Varios: Se refiere a los municipios Villa García y Santa Catarina.&lt;br&gt; Sinaloa, Varios: La fuente no especifica los municipios correspondientes.&lt;br&gt; Veracruz, Varios: Se refiere a los municipios Acayucan y Sayula. N.D.: No disponible.</p>

**FUENTES**

Servicio Geológico Mexicano, Panoramas mineros estatales, consultados en <https://www.gob.mx/sgm/articulos/consulta-los-panoramas-mineros-estatales>, 22-05-2020.