

LA ACTIVIDAD MINERA EN CHIAPAS Un recuento del 2000 al 2012.

Gustavo Castro Soto
Otros Mundos AC/Red Mexicana de Afectados por la Minería (REMA) y
del Movimiento Mesoamericano contra el Modelo Extractivo Minero (M4)
San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México; 6 de Mayo de 2013
www.otrosmundoschiapas.org

Las inversiones mineras actualmente se dan en casi todos los estados del país. Desde el 2000 hasta el 2010 se otorgaron más de 56 millones de hectáreas del territorio mexicano, la mayoría en territorios indígenas. Entre el 2005 y el 2010 el valor de la producción minera fue equivalente a 552 mil millones de pesos, de los cuales solo ingresó el 1.18% a las arcas del país.¹

La minería es el megaproyecto de mayor impacto social y ambiental no sólo en el país, sino en toda la América Latina y el Caribe. Son los pueblos indígenas y campesinos los más afectados ya que en sus territorios se encuentran los *bienes comunes naturales* que se han convertido en *recursos naturales* al incorporarles precio y dueño en el marco del Modelo Extractivo Minero. El gobierno mexicano, lejos de proteger, garantizar y promover los derechos humanos de la población en general, beneficia y legisla a favor de los intereses mineros, violando así sistemáticamente los derechos humanos de la población.

En las inversiones mineras las condiciones laborales son pésimas y se emplea a pocas personas. La contaminación del agua con una extracción en grandes cantidades no sólo deja a las comunidades sin acceso al agua sino además muy contaminada con metales pesados.

La deforestación por la actividad minera a cielo abierto altera el clima, erosiona los suelos, se pierde biodiversidad y las plantas medicinales. Esto lo acompaña la pérdida de cosechas y la posibilidad de acceder a una alimentación adecuada. El ruido, las detonaciones, el polvo, la contaminación del aire, los desechos, los accidentes, la pérdida del paisaje, entre otras consecuencias hacen que la población se levante en resistencia. Ante ella, la respuesta del estado es la indiferencia, el solapamiento, la represión, la criminalización de la protesta social, la corrupción y las falsas promesas. Las autoridades ambientales como PROFEPA, SEMARNAT y otras dependencias han mostrado total complicidad con

¹ Declaración de Jaime Martínez Veloz, designado por el presidente Enrique Peña Nieto Comisionado para el Diálogo con los Pueblos Indígenas, el 14 de enero pasado 11 febrero 2013, <http://www.vanguardia.com.mx/minerasamenazanlapazconindigenascomisionado-1480800.html>

los intereses de las inversiones mineras². No hay inversión minera donde no se registre algún tipo de conflicto que ha llegado no sólo a la expulsión, amenazas, hostigamiento, persecución, desplazamiento de población, sino hasta el asesinato de líderes campesinos e indígenas.³

En este contexto realizamos ahora un balance de las concesiones mineras en Chiapas entre el año 2000 y 2012 con el fin de dimensionar las consecuencias para el estado y las comunidades campesinas, indígenas y el medio ambiente. Todas estas concesiones en el periodo analizado han sido otorgadas inicialmente a un total de 51 propietarios diferentes. De todos ellos, 41 son propietarios mexicanos y el resto extranjeros entre Canadá y Chile. Sin embargo, hay que tomar en cuenta que muchas concesiones ya expiraron, otras empresas han cambiado de nombre y otras empresas o particulares han vendido sus respectivos permisos. Entre el 2000 y el 2006 se llevaron a cabo muchas concesiones para explorar en Chiapas. A partir del 2006, el gobierno federal modifica la ley minera que permitiría obtener una sola concesión por exploración y explotación.⁴

La sistematización en este análisis toma en cuenta las actividades mineras que requieren permisos federales y no están incluidos otras actividades extractivas como petróleo, gas y uranio que no se rigen por la ley minera; tampoco la extracción minera que requiere permisos municipales tales como bancos de arena, grava, arcillas y otros materiales para la construcción. Por tanto, de tomar en cuenta las omisiones anteriores la realidad es mayor en cuanto número de concesiones, de posesionarios y de territorio afectado en la entidad, así como de afectaciones ambientales y sociales.

Otros elementos a tomar en cuenta es que muchas empresas mexicanas que luego de obtener sus permisos de exploración y/o explotación, los vendieron a otro inversionista. Algunas otras concesiones por uno u otro motivo, sus títulos fueron anulados por la Secretaría de Economía, como lo veremos más adelante. También se da el caso de cambio de nombre, venta o fusión de algunas empresas. Tal es el caso de la empresa canadiense Linear Gold que cambia de nombre a Brigus Gold. A mediados de 2010, Brigus Gold⁵ se creó con la fusión de Apollo Gold y Linear Gold. Brigus Gold tiene su sede en Halifax, Canadá. Hoy es una compañía de exploración de oro y con proyectos en Canadá, México y República Dominicana. En México, la compañía ha completado una transacción con Cangold para vender

2 Puede consultarse el caso de corrupción y solapamiento del gobierno del Estado de Chiapas en el caso de la extracción de barita en el municipio de Chicomuselo, Chiapas, y cuyo expediente histórico se puede consultar en <http://otrosmundoschiapas.org/index.php/mineria.html>

3 Para un recuento de las afectaciones, véase "La Minería y Consecuencias en México" de Gustavo Castro Soto, El Escaramujo No. 30, 10 de enero de 2013, Otros Mundos AC/Chiapas, México; <http://otrosmundoschiapas.org/index.php/component/content/article/118-el-escaramujo/1456-el-escaramujo-32-la-mineria-y-la-resistencia-en-mexico.html>

4 El presente artículo fue escrito para el libro denominado "Diagnóstico de los Derechos Humanos en la Frontera Sur de México", coordinado por INICIA, A.C. de Chiapas, México.

5 <http://www.brigusgold.com/CorporateProfile.aspx?iid=4288058>

el 75% en el proyecto Ixhuatán en el municipio del mismo nombre en Chiapas, y abarca un área de más de 98.000ha, incluido el depósito de oro Campamento.⁶

Por otro lado, las empresas mineras no siempre informan sobre los tipos de minerales que pretenden extraer y tampoco la Secretaría de Economía es muy transparente en este concepto. En otras ocasiones se informa solo uno de los minerales extraídos, o los de menos valor, y no otros minerales asociados y a veces los que más son rentables.

En este periodo que comprende entre los años 2000 a 2006, durante el gobierno de Pablo Salazar Mendiguchía, se llevaron a cabo prácticamente todos los proyectos mineros de exploración. Durante el gobierno de Juan Sabines Guerrero se otorgaron todas las concesiones de alrededor de 50 años de duración. En estos dos períodos, del 2000 al 2012, los gobiernos de Vicente Fox y Felipe Calderón, otorgaron para Chiapas prácticamente todas las concesiones. En este periodo el total de actividades y/o concesiones para la exploración y explotación han sumado 153, actividades que han realizado particulares mexicanos, gobierno federal y empresas tanto mexicanas como extranjeras. Estas actividades se han realizado sobre un total mayor de 1,528,853.24 hectáreas de territorio chiapaneco, lo que equivale al 20.85% del territorio de la entidad. Estas actividades se han llevado a cabo en territorios indígenas y campesinos, y de muy alta biodiversidad.

De los 123 municipios de la entidad chiapaneca que han tenido actividad minera prácticamente todas las concesiones han sido a cielo abierto. Tanto en exploración como en explotación son 50 municipios que han tenido o tienen actualmente actividad o concesiones mineras, y representan el 40.65% del total de los municipios de Chiapas: Acacoyagua, Ixtapangajoya, Amatán, Amatenango del Vale, Ángel Albino Corzo, Bochil, Cacahoatán, Catazajá, Chamula, Chiapas de Coro, Chicoasén, Chicomuselo, Cintalapa, Coapílla, Copainalá, El Bosque, Escuintla, Frontera Comalapa, Acacoyagua, Huixtán, Ixtacomitán, La Concordia, Las Margaritas, Mapastepec, Marqués de Comillas, Mazapa, Monte Cristo de Guerrero, Motozintla, Ocozocoautla, Pantepec, Pichucalco, Pijijiapan, Pueblo Nuevo Solistahuacán, Rayón, San Cristóbal de las Casas, Siltepec, Solosuchiapa, Suchiate, Sunuapa, Tapachula, Tapilula, Tecpatán, Teopisca, Totolapa, Tuzantán, Venustiano Carranza, Villa Comaltitlán, Villa Corzo y Villa Flores.

Oficialmente, el otorgamiento de concesiones fueron dados a empresas de tres países: Canadá, Chile y México. Pese a que las empresas muchas veces no declaran todos los minerales que pretenden explorar o extraer, podemos distinguir al menos 13 minerales declarados más importantes: oro, plata, plomo, cobre, zinc, barita, antimonio, wolframio (tungsteno), hierro, titanio, magnetita, molibdeno y sal.

Hasta la década del 2050, alrededor de 54 proyectos mineros están concesionados por 50 años en 24 municipios en total, lo que representan el 19.5%

⁶ http://www.bnamericas.com/company-profile/es/Brigus_Gold_Corp,-Brigus_Gold

del total de los municipios de la entidad. Entre ellos están Acacoyagua (6), Amatenango del Valle (1), Ángel Albino Corzo (3), Chicomuselo (2), Cintalapa (2), Coapilla (1), Copainalá (1), Escuintla (3), Frontera Comalapa (2), Ixtacomitán (1), La Concordia (1) Mapastepec (2), Mazapa de Madero (1), Motozintla (4), Ocozocoautla(1), Pichucalco (2), Pijijiapan (2), Rayón (2), Siltepec (4), Solosuchiapa (5), Tapachula (4), Venustiano Carranza (2), Villa Comaltitlán (1) y Villa Flores (1).

Solo se ha otorgado una concesión a 52 años en el municipio de Ángel Albino Corzo a una empresa canadiense. Este es la concesión a más años en la entidad. Del mismo modo solo existe una concesión a 48 años y se ubica en el mismo municipio de Ángel Albino Corzo.

Solo existe una concesión de 25 años en el municipio de Solosuchiapa cuya concesión termina en el presente año del 2013 para la explotación de oro, plata, cobre y tungsteno. Esta mina llamada Santa Fe, su concesión fue otorgada desde 1988 a la Minera San Francisco del Oro S.A. de C.V.

Alrededor de 10 proyectos mineros terminan sus concesiones en el año 2060 y están presentes en 7 municipios: Acacoyagua (2), Ángel Albino Corzo (1), Cintalapa (2), Escuintla (1), La Concordia (1), Mapastepec (2), y Pijijiapan (1). Todos estos proyectos mineros abarcan una extensión territorial en Chiapas de 298,364 hectáreas.

Numeralia minera de Chiapas (2000-2012)	
50	Municipios que han tenido actividad minera (exploración y/o explotación)
40.5%	De los municipios se han solicitado permisos de explotación y/o exploración
54	Concesiones a 50 años
10	Concesiones mineras terminan en el año 2060
56	Proyectos mineros tienen concesión entre 48 y 52 años de duración.
24	Municipios donde hay concesiones a 50 años
19.5%	De los municipios tienen concesiones a 50 años
1	Concesión a 52 años
2	Países extranjeros tienen concesiones mineras: Canadá y Chile
153	Concesiones o proyectos para explorar o explotar minerales se han realizado entre el año 2000 y 2012.
2	Países extranjeros presentes en Chiapas
6	Empresas Extranjeras con concesiones en Chiapas
1	Muertos por la resistencia contra la minería
13	Minerales más solicitados para explorar o explotar
153	Actividades y/o concesiones de explotación y exploración entre particulares, gobierno y empresas mexicanas y extranjeras.
1,528,853.2	De hectáreas han sido otorgadas en concesiones o actividades de exploración y explotación entre el año 2000 y 2012.
4	
20.85%	Del territorio chiapaneco ha tenido alguna actividad de exploración y/o explotación entre los años 2000 y 2012.
751,452.71	Hectáreas están concesionadas hasta la década de 2050.
10.25%	Del territorio chiapaneco está concesionado hasta la década de 2050.

El total de los proyectos mineros otorgados entre 48 y 52 años de duración, esto es, cuyas concesiones terminan después de 2050, suman 56 proyectos ubicados en 24 municipios que equivalen al 19.51% de los municipios de la entidad. La extensión territorial total que abarcan estas concesiones es de 751,452.71 hectáreas. Si el estado de Chiapas cuenta con 73,311 kilómetros cuadrados que equivalen a 7,331,100 hectáreas, las concesiones otorgadas para la minería a cielo abierto entre 48 y 52 años de duración, abarcan el 10.25% del territorio chiapaneco. Estas 56 concesiones en 24 municipios se distribuyen de la siguiente manera: Acacoyagua (6), Ángel Albino Corzo (5), Cintalapa (2), Escuintla (2), La Concordia (1), Mapastepec (1), Pijijiapan (2), Chicomuselo (2), Frontera Comalapa (2), Tapachula (4), Motozintla (4), Mazapa de Madero (1), Ocozocoautla (1), Venustiano Carranza (1), Villa Flores (1), Amatenango del Valle (1), Coapilla (1), Copainalá (1), Ixtacomitán (1), Pichucalco (2), Rayón (2), Siltepec (4), Villa Comaltitlán (1) y Solosuchiapa (5).

Chiapas ocupa el décimo lugar a nivel nacional en extensión territorial y cuenta con el 3.7% de éste en el país. Las costas de Chiapas abarcan 266 kilómetros de litorales que equivalen al 2.4% de los litorales nacionales. En estos litorales muchos de los proyectos mineros se encuentran a lo largo de la Sierra Madre.

DUEÑOS DE CONCESIONES
Alberto Altamirano Guzmán
Amador Moreno Ruiz
Autotransportes, Conglomerados y Construcciones (ACCSA) S.A. de C.V.
Belarmino Ávila Barrios
Blackfire Exploration México, S. de R.L. de C.V.
Tristán Canales Reyna, Compañía Minera Caracol SA de CV
Carlos Alberto Salamanca Tuñón
CODELCO (Minera Pecobre SA de CV)
Compañía Mexicana de Suministros y Minerales SA de CV
Compañía Minera la Parreña SA de CV
Constructora Escalante SA. De CV.
Diana Luna Hernández
Elba Domínguez Gordillo
Félix Aniceto
Fronteer de México SA de CV (Fronteer Dev. Group)
Geometales del Norte (Geonorte SA de CV)
Guilebaldo Hernandez Arteaga
Héctor Silva Camacho
Horacio Borraz Esquinca
Irvin Milton Ramírez Bluhm y Socios
Joel Castillejos Ordoñez
José López Paz
Juan Lumberg Hernández Bonifaz
Juan Manuel Moctezuma Bravo
Linear Gold Corp de México
Minera Masuparia SA de CV- (MIM México)

Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.)
Malarsur, SA de CV
Manuel de Moisés González Carlos
Minas de la Alta Pimeria, SA de CV
Minera Capela SA de CV
Minera Phelps Dodge México, S.de R.L. de CV
Minera San Francisco del Oro, SA de CV
Minera Teck Cominco Sa de CV
Minera Zalamera SA de CV
Neftalí Bruno Sánchez Gálvez
Radius Gold
Raymundo Alfaro Moreno
Reynaldo Torres Tobías
Ricardo Carraro Peñaloza
Rigoberto Alejandro Ruiz Moreno
Saúl Peñaloza Landa
Servicio Geológico Mexicano (SGM)
Fideicomiso de Fomento Minero (FIFOMI)
Silvia Olivia Almanza Vázquez
Sociedad Cooperativa Minero-Metalúrgica "San Marcos Las Palmas"
Sociedad Cooperativa Unidad Piedritas de Bienes y Servicios, S.C.L. de CV
South-Macartic Exploration
Valentín Zárate Marroquin
Víctor Manuel Ramírez Díaz
Winston Mauricio Serrano Vargas

LAS ANULACIONES DE PERMISOS

La Secretaría de Economía dictamina la libertad de terrenos anulando concesiones por medio de su Dirección General de Regulación Minera, con fundamento en los artículos 1o. y 14, de la Ley Minera, de su Reglamento y del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía.

Los motivos para anular las concesiones pueden ser variadas. Algunas concesiones en Chiapas se han anulado por no haber acreditado el pago de derechos sobre minería “de acuerdo con lo preceptuado en el artículo 55 fracción III de la citada Ley Minera”, y por lo tanto resuelve Declarar la libertad del terreno que legalmente hayan amparado los lotes mineros sin perjuicio de terceros⁷, como ha sido el caso de las minas Bethesda II y III, con Título de Concesión 228369 y 228370, Expediente 192 y193, que constan de un total de 14,100.0000 hectáreas y 3,900.0000, respectivamente, ubicados en el municipio de Siltepec.

También se han suspendido por “haberse tenido por desistidas las solicitudes de concesión minera”, por lo que la Secretaría de Economía determinó declarar “la libertad del terreno que legalmente hayan amparado los siguientes lotes mineros,

⁷ DOF: 31/01/2013, Relación de declaratorias de libertad de terreno número 12/2012, México, D.F., a 18 de enero de 2013. El Director General de Regulación Minera, Miguel Ángel Romero González.- Rúbrica

sin perjuicio de terceros correspondientes” de las minas El Rey 1 y 2, de 500 hectáreas cada uno, ambos en el municipio de Ángel Albino Corzo.⁸

LA RESISTENCIA EN CHIAPAS

A partir del año 2007 se iniciaron los primeros brotes de oposición organizada contra los proyectos mineros en Chiapas. Desde entonces la Red Mexicana de Afectados por la Minería (REMA)⁹ que luego funda con otras organizaciones de la región mesoamericana, Canadá y Estados Unidos, el Movimiento Mesoamericano contra el Modelo Extractivo Minero (M4)¹⁰; la Diócesis de San Cristóbal de las Casas; y las organizaciones campesinas como la Organización Campesina Emiliano Zapata (OCEZ)¹¹, la Organización Proletaria Emiliano Zapata (OPEZ)¹², el Frente Nacional de Lucha por el Socialismo (FLNS)¹³, el Central de Organizaciones Campesinas y Populares (COCYP)¹⁴, el Movimiento Campesino Regional Independiente – Coordinadora Nacional Plan de Ayala – Movimiento Nacional (MOCRI-CNPA MN)¹⁵, el Movimiento Mexicano de Alternativas a las Afectaciones Ambientales y al Cambio Climático (MOVIAC/Chiapas)¹⁶, Alianza Sierra Madre AC¹⁷, entre otros espacios organizativos, han llevado a cabo encuentros, talleres, marchas, movilizaciones, peregrinaciones, cursos, consultas, procesos de formación, bloqueos, conferencias de prensa, campañas, movilizaciones frente a la embajada de Canadá en México, pronunciamientos, denuncias públicas, acciones legales, demandas por corrupción, entre otras acciones en contra de los proyectos mineros en la entidad.

Sin embargo, el culmen de este proceso de resistencia y que marca un parte aguas es el asesinato de Mariano Abarca Roblero en noviembre de 2009 por los empleados de la Blackfire en Chicomuselo.¹⁸

Cuatro años después del asesinato de Mariano Abarca se abre otro parte aguas en la lucha contra los proyectos mineros. La resistencia ha llegado a tal grado que en febrero de 2013, alrededor de 78 ejidos de once municipios de la Zona Sierra y Costa del estado, con la presencia de más de dos mil campesinos armados con machetes, palos y tubos, conformaron en el municipio de Motozintla las guardias civiles agrupadas en la recién creada Unión de Pueblos y Comunidades por la

8 DOF: 26/10/2012 Relación de declaratorias de libertad de terreno número 06/2012.

9 <http://www.otrosmundoschiapas.org/index.php/mineria.html> y <http://www.remamx.org/>

10 <http://www.movimientom4.org/>

11 <http://ocezmx.blogspot.mx/>

12 <http://radioproletariachiapas.blogspot.mx/2012/04/jornada-de-movilizaciones-estatal-opez.html>

13 <http://fnls-mexico.blogspot.mx/>

14 <http://www.cocyp.org.mx/>

15 <http://mocrincpamn.wordpress.com/>

16 <http://moviacchiapas.blogspot.mx/>

17 <http://www.alianzasiamadre.org/nosotros/index.htm>

18 Un amplio expediente se sobre el caso del asesinato de Mariano Abarca Roblero se puede consultar en <http://www.otrosmundoschiapas.org/index.php/mineria.html>

Defensa de Nuestro Patrimonio, el Agua y el Medio Ambiente, con el fin de impedir el arribo de los proyectos mineros, especialmente “las empresas canadienses Black Fire y Gold Energy sigan explorando y explotando minas de oro, plata, titanio y barita”. Pero fueron más allá, advirtieron que no cesarán hasta que se cancelen definitivamente todos los permisos de exploración y explotación en Chiapas, y exigen la cancelación de todos los permisos para la explotación de árboles maderables en la Sierra y la Reserva de El Triunfo. Las comunidades enviaron un documento dirigido al presidente Enrique Peña Nieto y al titular de la Secretaría de Gobernación, Miguel Ángel Osorio Chong, donde les expresan que ellos aplicarán la justicia por propia mano para proteger los recursos naturales y el medio ambiente. Las guardias civiles están integradas por 20 personas que se turnarán cada 24 horas, realizando patrullajes para evitar la entrada de los vehículos de las empresas mineras. De lo contrario serán detenidos los vehículos y los trabajadores.¹⁹ Ya en 2012 miembros de algunas comunidades retuvieron a cinco trabajadores que intentaron reabrir una mina.

Las Guardias Civiles para la Autodefensa están conformadas principalmente por la etnia mam. La nueva organización manifestó que la inseguridad no es la principal preocupación como en otros lugares del país donde se han conformado estos grupos, sino evitar el saqueo de minerales y madera.²⁰

Ante este panorama en que el gobierno acelera el Modelo Extractivo Minero²¹, con costos sociales y ambientales especialmente para los pueblos indígenas y campesinos, la resistencia contra los proyectos mineros se va agudizando y se prevé una mayor escalada de confrontaciones por la defensa de la Madre Tierra. Las nuevas modificaciones constitucionales en materia de agua, minería, agraria, amparo, ambiental, entre otras, el gobierno federal pretende facilitar aún más las inversiones mineras no solo en Chiapas sino en todo el país, para adaptarlo a los intereses del gran capital y del Tratado Trans Pacífico. El gran reto del movimiento social será entonces la aplicación de nuevas estrategias para la defensa de la tierra y el territorio.²²

LOS PROYECTOS MINEROS

19 Elio Henríquez, corresponsal, La Jornada, México 26/02/2013;
<http://www.jornada.unam.mx/ultimas/2013/02/26/16131228-guardias-civiles-buscan-impedir-explotacion-de-mineras-canadienses-en-chiapas>

20 Édgar Hernández, Corresponsal Reforma, 26 de febrero de 2013,
<http://noticias.terra.com.mx/mexico/estados/campesinos-e-indigenas-crean-guardias-civiles-en-chiapas,5c7a35e98681d310VgnVCM20000099cceb0aRCRD.html>

21 Para profundizar sobre el Modelo Extractivo Minero, véase “¿Qué es el Modelo Extractivo Minero”, de Gustavo Castro Soto, El Escaramujo No. 31, 14 de enero de 2013, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México; <http://otrosmundoschiapas.org/index.php/component/content/article/118-el-escaramujo/1451-el-escaramujo-31-ique-es-el-modelo-extractivo-minero.html>

22 Castro Soto, Gustavo, “¡Alerta!, Tratado Transpacífico/El Peor Acuerdo Comercial”, El Escaramujo No. 29, 7 de enero de 2013, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México;
<http://otrosmundoschiapas.org/index.php/component/content/article/118-el-escaramujo/1441-el-escaramujo-29-ialerta-tratado-transpacifico-ttp-el-peor-acuerdo-comercial.html>

Municipio	Empresa	Nombre de la mina	Has	Concesión	Tipo	Termina	Años	Minerales
Acacoyagua	Ricardo Carraro Peñaloza	Cristina	35	220237	Exploración	2009	6	Au, Ag, Pb, Cu, Zn
Acacoyagua	Ricardo Carraro Peñaloza	Ampliación Cristina	1,600	221042	Exploración	2009	6	Au, Ag, Fe
Acacoyagua	Diana Luna Hernández	Titán	2,706	221555	Exploración	2010	6	Au, Ag, Fe
Acacoyagua	Diana Luna Hernández	Diana 2	725	221556	Exploración	2010	6	Au, Ag, Fe
Acacoyagua	Blackfire LTD (Blackfire Exploration México SA de CV; vendido por Tristán Canales Reyna, Compañía Minera Caracol SA de CV)	Diana	504	223361	Explotación	2010	6	Au, Ag, Pb, Cu, Zn
Acacoyagua	Héctor Silva Camacho	Bambú	4,500	234652	Explotación	2059	50	Au, Ag, Pb, Cu, Ti, TSP
Acacoyagua	Héctor Silva Camacho	Jalapa	1,385.44	234653	Explotación	2059	50	Pb, Ti, TSP Ag
Acacoyagua	Diana Luna Hernández	Diana 4	200	234737	Explotación	2059	50	MAT, Ti
Acacoyagua	Valentín Zarate Marroquín	Las Cacaos	8463.3876	235266	Explotación	2059	50	Ti, Au, Ag, Fe, TSP
Acacoyagua	Diana Luna Hernández	Diana	332		Explotación	2060	50	
Acacoyagua	Diana Luna Hernández	Diana 3	1,601		Explotación	2060	50	
Acacoyagua	Silvia Olivia Almanza Vázquez						5	pétreo en greña
Amatán (entre Chiapas y Tabasco)	Servicio Geológico Mexicano (SGM)	Área Amatán			Exploración		0	sin interés económico
Amatenango del Valle	Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.)	Tulanca	6,241	226410	Explotación	2056	50	
Ángel Albino Corzo	Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.) (vendido por Minera Masuparia SA de CV-MIM México)	El Pajal	1,395	220390	Exploración	2009	6	
Ángel Albino Corzo	Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.) (vendido por Minera Masuparia SA de CV-MIM México)	El Porvenir	1,400	220393	Exploración	2009	6	
Ángel Albino Corzo	Neftalí Bruno Sánchez Gálvez	Monte de Sión	487	222868	Exploración	2010	6	Au, Ag, Pb, Cu, Zn
Ángel Albino Corzo	Joel Castillejos Ordoñez	La Fe	1,313	230443	Explotación	2057	50	
Ángel Albino Corzo	Geometales del Norte (Geonorte SA de CV)	La Luz	20,030	230445	Explotación	2057	52	
Ángel Albino Corzo	Valentín Zarate Marroquín	La Lima	600	235430	Explotación	2059	50	Ag, Pb, Cu, BAR, TSP
Ángel Albino Corzo	Joel Castillejos Ordoñez	La Fe 2	924	233266 (anterior 230443)	Explotación	2057	48	POT
Ángel Albino Corzo	Alberto Altamirano Guzmán	La Esperanza	4,655		Explotación	2060	50	
Bochil	Froteer de México SA de CV (Fronteer Dev. Group)	Chavarría	4,940	224032	Exploración	2011	6	

Municipio	Empresa	Nombre de la mina	Has	Concesión	Tipo	Termina	Años	Minerales
Cacahoatán	Irvin Milton Ramírez Bluhm y Socios	La Gloria	484	211390	Exploración	2000	0	
Catazajá	Constructora Escalante SA. De CV.				Explotación		5	pétreo, arena
Chamula	Froteer de México SA de CV (Fronteer Dev. Group) (en total se calculan 208,392 Has de concesiones)	Yaltem	9,588	224034	Exploración	2011	6	
Chamula	Minera Zalamera SA de CV	San Clare	196,557	225361	Exploración	2011	6	
Chiapa de Corzo	Amador Moreno Ruiz				Explotación		5	pétreo en greña
Chiapa de Corzo	Félix Aniceto				Explotación		5	pétreo en greña
Chiapa de Corzo	Juan Lumberg Hernández Bonifaz				Explotación		5	pétreo en greña
Chiapa de Corzo	Raymundo Alfaro Moreno				Explotación		5	pétreo, arena
Chiapa de Corzo	Rigoberto Alejandro Ruiz Moreno				Explotación		5	pétreo, arena en greña
Chicoasén	Froteer de México SA de CV (Fronteer Dev. Group)	Chicoasén	36,288	224057	Exploración	2011	6	
Chicomuselo	Blackfire LTD (Blackfire Exploration México SA de CV; vendido por Tristán Canales Reyna, Compañía Minera Caracol SA de CV)	La Mulita	56	22351	Exploración	2010	6	Sb, Bar
Chicomuselo	Sociedad Cooperativa Minero-Metalúrgica "San Marcos Las Palmas"	Monte Sinai	990	211340	Exploración	2006	6	
Chicomuselo	Sociedad Cooperativa Minero-Metalúrgica "San Marcos Las Palmas"	Cande	440	214950	Exploración	2008	6	Au, Ag, Pb, Cu, Zn
Chicomuselo	Blackfire LTD (Blackfire Exploration México SA de CV; vendido por Tristán Canales Reyna, Compañía Minera Caracol SA de CV)	La Revancha	500	221443	Exploración	2010	6	Au, Ag, Fe
Chicomuselo	Blackfire LTD (Blackfire Exploration México SA de CV; vendido por Tristán Canales Reyna, Compañía Minera Caracol SA de CV)	Ampliación La Revancha	1,050	222117	Exploración	2010	6	Au, Ag, Pb, Cu, Zn
Chicomuselo	Blackfire LTD (Blackfire Exploration México SA de CV; vendido por Tristán Canales Reyna, Compañía Minera Caracol SA de CV)	El Leñadero	35	223252	Exploración	2010	6	Sb, Bar
Chicomuselo	Blackfire LTD (Blackfire Exploration México SA de CV; vendido por Tristán Canales Reyna, Compañía Minera Caracol SA de CV)	Siete Mulas	414	223253	Exporación	2010	6	Sb, Ba

Municipio	Empresa	Nombre de la mina	Has	Concesión	Tipo	Termina	Años	Minerales
Chicomuselo	Blackfire LTD (Blackfire Exploration México SA de CV; vendido por Tristán Canales Reyna, Compañía Minera Caracol SA de CV)	El Destino	284	223254	Exploración	2010	6	Sb, Bar
Chicomuselo	Blackfire LTD (Blackfire Exploration México SA de CV; vendido por Tristán Canales Reyna, Compañía Minera Caracol SA de CV)	Sor Juana	4,768	225070	Exploración	2011	6	Fe, TSP Au, Ag
Chicomuselo	Blackfire LTD (Blackfire Exploration México SA de CV; vendido por Tristán Canales Reyna, Compañía Minera Caracol SA de CV)	La Revancha 2 Fracc. A	11,388	225159	Exploración	2011	6	Sb, Bar, TSP
Chicomuselo	Blackfire LTD (Blackfire Exploration México SA de CV; vendido por Tristán Canales Reyna, Compañía Minera Caracol SA de CV)	La Revancha 2 Fracc. B	1,437	225169	Exploración	2011	6	Sb, Bar, TSP
Chicomuselo	Geometales del Norte (Geonorte SA de CV)	Las Tigrillas	2,255	229860	Explotación	2057	50	
Chicomuselo	Soc. Coop. Minero-Metalúrgica San Marcos "Las Palmas II"	Cande 2	990	235230	Explotación	2059	50	Au, Ag, Pb, Cu, Zn, TSP
Chicomuselo	Servicio Geológico Mexicano (SGM) y Fideicomiso de Fomento Minero (FIFOMI)	Chicomuselo			Exploración		0	sin interés económico. Yacimiento de Reemplazamiento en Calizas
Chicomuselo	Minera Teck Cominco Sa de CV	Independencia	5,000		Exploración	2011	6	
Chicomuselo	Compañía Mexicana de Suministros y Minerales SA de CV	San Juan	1,450		Exploración	2011	6	Au, Ag, Pb, Cu, Zn
Cintalapa	Juan Manuel Moctezuma Bravo	La Esperanza I	340	221270	Exploración	2010	6	Au, Ag, Pb, Cu, Zn
Cintalapa	Juan Manuel Moctezuma Bravo	El Potrero I	323	221271	Exploración	2010	6	Au, Ag, Pb, Cu, Zn
Cintalapa	Minera Zalamera Sa de CV (en total se habla de 246249 has)	Chap Dos	17,392	225399	Exploración	2011	6	
Cintalapa		La Bonanza	494		Explotación	2060	50	
Cintalapa		La Bonanza 2	200		Explotación	2060	50	
Coapilla	Minera Capela SA de CV	Coapilla	11,643		Explotación	2056	50	
Copainalá	Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.)	Nazarena	5,062	226537	Explotación	2056	50	TSP, POT
El Bosque	Froteer de México SA de CV (Fronteer Dev. Group)	El Bosque	12,420	224033	Exploración	2011	6	
Escuintla	Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.) (vendido por Minera Masuparía SA de CV -MIM México)	La Reforma	5,084	220471	Exploración	2009	6	
Escuintla	Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.) (vendido por Minera Masuparía SA de CV -MIM México)	La Reforma II	1,933	221041	Exploración	2009	6	

Municipio	Empresa	Nombre de la mina	Has	Concesión	Tipo	Termina	Años	Minerales
Escuintla	CODELCO (Minera Pecobre Sa de CV)	Canelos	79,400	229710	Explotación	2057	50	
Escuintla	Sociedad Cooperativa Unidad Piedritas de Bienes y Servicios, S.C.L. de CV	Piñuela	150	222883 (explotación 206499)	Explotación	2054	50	Au, Ag, Pb, Cu, Zn
Escuintla	Diana Luna Hernández	Brisas	61		Explotación	2060	50	
Escuintla	Servicio Geológico Mexicano (SGM)	La Vega Escuintla			Exploración		0	sin interés económico en tipo de yacimiento hidrotermal
Frontera Comalapa	Valentín Zarate Marroquin	Casas Viejas 2	500	233367	Explotación	2059	50	Au, Ag, Pb, BAR, TSP
Frontera Comalapa	Valentín Zarate Marroquin	Casas Viejas	500	233435	Explotación	2059	50	Ti, Au, Ag, Fe, TSP
Frontera Comalapa	Elba Domínguez Gordillo				Explotación		5	pétreo en greña
Huixtla	Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.) (vendido por Minera Masuparía SA de CV -MIM México)	Huixtla	11,763	220307	Exploración	2009	6	
Ixhuatán	Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.) (vendido por Minera Masuparía SA de CV -MIM México)	Río Negro	4,176	213480	Explotación	2007	6	Au
Ixhuatán	Linear Gold Corp de México SA de CV/Kinross Gold Corp (WMC Exploration INC realiza la exploración entre 2005-06; MIM Méxic, -subsidiaria de Xstrata Plc, Suiza iniciaron y vendieron a Linear Gold 10 consecciones por 133,101 has)	Santa Fe	90,044		Exploración			Explotación con barrenación en el área del Cerro La Mina
Ixtacomitán	Linear Gold México, S.A. de C.V.	Pichucalco.			Explotación	2056	50	Au, Ag, Pb, Cu, Zn, TSP
Ixtacomitán	MIM. México, S.A. de C.V.	Río Negro.	28323.946		Exploración	2007	6	Au, Ag, Pb, Cu, Zn
Ixtapangajoya	Guilebaldo Hernández Arteaga				Explotación		5	pétreo en greña
La Concordia	Linear Gold Corp de México (tiene derechos de exploración en Chipas sobre 198,416 has). (Linear Gold Corp.) (vendido por Minera Masuparía SA de CV- MIM México)	Cerro Brujo	18,861	220389	Exploración	2009	6	
La Concordia	Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.) (vendido por Minera Masuparía SA de CV -MIM México)	Piedra Azul	682	220392	Exploración	2009	6	
La Concordia	Alberto Altamirano Guzmán	Perseverancia	2,000		Exploración	2060	50	

Municipio	Empresa	Nombre de la mina	Has	Concesión	Tipo	Termina	Años	Minerales
La Concordia	Horacio Borraz Esquinca				Explotación		5	pétreo, arena
Las Margaritas	Froteer de México SA de CV (Fronteer Dev. Group)	Las Margaritas	12,644	224061	Exploración	2011	6	
Mapastepec	Sociedad Cooperativa Minero-Metalúrgica "San Marcos Las Palmas"	El Estapilar 2	255	211339	Exploración	2006	6	
Mapastepec	Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.) (vendido por Minera Masuparía SA de CV -MIM México)	Los Olivos	1,971	220391	Exploración	2009	6	Au
Mapastepec	Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.) (vendido por Minera Masuparía SA de CV -MIM México)	Los Olivos II	2,204	220472	Exploración	2009	6	
Mapastepec	Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.) (vendido por Minera Masuparía SA de CV -MIM México)	Los Olivos Norte	781	222241	Exploración	2010	6	
Mapastepec	José López Paz	La Rinconada	150		Explotación	2060	50	
Mapastepec	Servicio Geológico Mexicano (SGM)	Mapastepec			Exploración		0	sin interés económico en tipo de yacimiento hidrotermal
Mapastepec	Reynaldo Torres Tobias	Sta Martha	7,557		Explotación	2060	50	Ti, Sb, BAR, Au, Ag, TSP
Marques de Comillas	Saul Peñaloza Landa				Explotación		5	pétreo en greña
Mazapa de Madero	Compañía Minera la Parreña SA de CV	Mazapa	5699.6488	229913	Explotación	2057	50	POT, Mo, TUN, TSP
Montecristo de Guerrero	Neftalí Bruno Sánchez Gálvez y Socios	Monte de Sion			Exploración	2010	6	Au, Ag, Pb, Cu, Zn
Motuzintla	Minera Phelps Dodge México, S.de R.L. de CV	La Monja	6,400	212510	Exploración	2006	6	
Motuzintla	Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.) (vendido por Minera Masuparía SA de CV -MIM México)	Motuzintla	7,045	220306	Exploración	2009	6	Au
Motuzintla	Ricardo Carraro Peñaloza	Las Isabeles	375	221682	Exploración	2010	6	Pb, Ag, GRA, Sb
Motuzintla	Compañía Minera la Parreña SA de CV	Bedom	965.6542	222242	Exploración	2010	6	Au, Ag, Pb, Cu, Zn
Motuzintla	Compañía Minera la Parreña SA de CV	Tolimán	6,400	222436	Exploración	2010	6	Au, Ag, Pb, Cu, Zn
Motuzintla	Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.)	Ignacio Zaragoza	2,477	226968	Explotación	2056	50	
Motuzintla	Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.)	El Mirador	1,350	226969	Explotación	2056	50	
Motuzintla	CODELCO (Minera Pecobre Sa de CV) (algunas fuentes manejan un total de 121831 has para esta empresa)	Cruces	42,431	229775	Explotación	2057	50	

Municipio	Empresa	Nombre de la mina	Has	Concesión	Tipo	Termina	Años	Minerales
Motozintla	Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.) Minera Masuparia SA de CV	Niquivil	29,700	232661	Explotación	2058	50	Au
Motozintla	Víctor Manuel Ramírez Díaz	Nuevo Carrizalito	500		Exploración	2011	6	
Nor-Noreste de la Sierra Madre de Chiapas (Huixtla, Pijijiapan, Escuintla, Tonalá, Acapetahua, Acacoyahua, Mapastepec, Arriaga)	Servicio Geológico Mexicano (SGM)	Sierra Madre de Chiapas			Exploración		0	11.42 g/t de Au y 600 g/t de Ag
Ocozocoautla	Radius Gold/Geometales del Norte (Geonorte SA de CV) (se habla de 103,210 has en total por todas sus concesiones)	La Industria	17,700	230444	Explotación	2057	50	
Parte de los estados de Chiapas y Tabasco	Servicio Geológico Mexicano (SGM)	Area Chontalpa			Exploración		0	Exploración sin interés económico
Pichucalco	Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.)	Pichucalco	45,316	227068	Explotación	2056	50	
Pichucalco	Minera Capela SA de CV	Pichucalco	35,592		Explotación	2056	50	
Pichucalco, parte de los estados de Chiapas y Tabasco	Servicio Geológico Mexicano (SGM)	Area Pichucalco			Exploración		0	20 y 40% de Alúmina soluble
Pijijiapan	Blackfire LTD (Blackfire Exploration México SA de CV; vendido por Tristán Canales Reyna, Compañía Minera Caracol SA de CV)	Arena Negra	1,500	223228	Exploración	2010	6	Fe, Au, Ag, Pb, Cu, Zn
Pijijiapan	Sociedad Cooperativa Unidad Piedritas de Bienes y Servicios, S.C.L. de CV	San Antonio	100	222884 (anterior 206500)	Explotación	2054	50	Au, Ag, Pb, Cu, Zn
Pijijiapan	Blackfire Exploration Mexico, S. de R.L. de C.V.	Ampliación Arena Negra	281,314		Explotación	2060	50	Fe
Pijijiapan	Servicio Geológico Mexicano (SGM) y Fideicomiso de Fomento Minero (FIFOMI)	Pijijiapan			Exploración		0	yacimiento diseminado en Milonitas. Leyes de Au = 0.055 g/t; CU = 298.3 ppm
Pueblo Nuevo Solistahuacán	Malarsur, SA de CV	Solistahuacán			Exploración		0	inmediaciones del poblado de Tapilula
Pueblo Nuevo Solistahuacán	South-Macartic Exploration	Solistahuacán			Exploración	2006	1	
Pueblo Nuevo Solistahuacán	Manuel de Moisés González Carlos	Solistahuacán	12,574.26		Exploración	2011	6	
Rayón	Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.)	Tapilula (3)	17,234	228191	Explotación	2056	50	
Rayón	Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.)	Tapilula	5,548	228192	Explotación	2056	50	TSP, POT

Municipio	Empresa	Nombre de la mina	Has	Concesión	Tipo	Termina	Años	Minerales
San Cristóbal de las Casas	Fronteer de México SA de CV (Fronteer Dev. Group)	Cristóbal	13,452	224035	Exploración	2011	6	
Siltepec	Neftali Bruno Sánchez Gálvez	Bethesda	100	228096	Explotación	2056	50	Au, Ag, Cu Zn, TSP
Siltepec	Neftali Bruno Sánchez Gálvez	Bethesda I	100	228097	Explotación	2056	50	Au, Ag, Cu Zn, TSP
Siltepec	Neftali Bruno Sánchez Gálvez	Bethesda II	14,100	228369	Explotación	2056	50	Au, Ag, Cu Zn, TSP
Siltepec	Neftali Bruno Sánchez Gálvez	Bethesda III	3,900	228370	Explotación	2056	50	Au, Ag, Cu, TSP Zn
Solosuchiapa	Minera San Francisco del Oro, SA de CV	Santa Fe IV	8,452.13	221922 (exploración 204613)	Explotación	2054	50	Au, Ag, Pb, Cu, Zn
Solosuchiapa	Minera San Francisco del Oro, SA de CV	Santa Fe V	5,442.18	221924 (exploración: 204613)	Explotación	2054	50	Au, Ag, Pb, Cu, Zn
Solosuchiapa	Minera San Francisco del Oro, S.A. de C.V.	Ampl. Santa Fe			Explotación	2045	50	
Solosuchiapa	Minera San Francisco del Oro, S.A. de C.V.	Santa Fe			Explotación	2013	25	Au, Ag, Cu WOL
Solosuchiapa	Minera San Francisco del Oro, S.A. de C.V.	Santa Fe II			Explotación	2045	50	Au, Ag, Pb, Cu, Zn, Mo, Tun
Solosuchiapa	Minera San Francisco del Oro, S.A. de C.V.	Santa Fe III			Explotación	2044	50	
Solosuchiapa y sur de Solistahuacán	Servicio Geológico Mexicano (SGM)	Área Chapultenango			Exploración		0	sin interés económico
Sunuapa	Fronteer de México SA de CV (Fronteer Dev. Group)	Sunuapa	7,762	225800	Exploración	2011	6	
Tapachula	Carlos Alberto Salamanca Tuñón	Guadalupe	920	228094	Explotación	2056	50	Fe, Ti, ZIR, TSP
Tapachula	Carlos Alberto Salamanca Tuñón	San Valentín	800	228095	Explotación	2056	50	Fe, ZIR, Ti, TSP
Tapachula	Belarmino Ávila Barrios	Tapachula	6	233555	Explotación	2059	50	SAL
Tapachula	Winston Mauricio Serrano Vargas	Winston I	922	235178	Explotación	2059	50	Au, Ag, Cu Pb, Zn, TSP
Tapachula	Autotransportes, conglomerados y construcciones ACCSA S.A. DE C.V.				Explotación		5	pétreo en greña
Tapilula	Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.) (vendido por Minera Masuparia SA de CV -MIM México)	Tapilula (2)	34,050	213479	Exploración	2007	6	
Tecpatán	Fronteer de México SA de CV (Fronteer Dev. Group)	Corzo	43,790	224010	Exploración	2011	6	
Tecpatán	Servicio Geológico Mexicano (SGM)	Área Tecpatán		Exploración: valor de interés de 43% de Alúmina	Exploración		0	
Teopisca	Fronteer de México SA de CV (Fronteer Dev. Group)	La Granada	4,970	224036	Exploración	2011	6	
Totalapa	Fronteer de México SA de CV (Fronteer Dev. Group)	Totalapa	24,843	Exploración (concesión 224058)	Exploración	2011	6	

Municipio	Empresa	Nombre de la mina	Has	Concesión	Tipo	Termina	Años	Minerales
Tuzantán	Minas de la Alta Pimería, SA de CV	Sardinera	47,182	214560	Exploración	2007	6	
Venustiano Carranza	Fronteer de México SA de CV (Fronteer Dev. Group)	Soyatitán	12,544	224060	Exploración	2011	6	
Venustiano Carranza	Fronteer de México SA de CV (Fronteer Dev. Group)	Mispilla	25,152	224099	Exploración	2011	6	
Venustiano Carranza	Geometales del Norte (Geonorte SA de CV)	Nuevo Jerusalén	48,400	230017	Explotación	2057	50	
Venustiano Carranza	Geometales del Norte (Geonorte SA de CV)	Reducción Nuevo Jerusalén	7725	230679 (exploración 23017)	Explotación	2057	50	
Villa Comaltitlán	Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.)	Estrella Roja	7,816	226466	Explotación	2056	50	
Villa Corzo	Minera Zalamera SA de CV	Valle Morelos	32,300	Exploración (concesión 225361)	Exploración	2011	6	
Villa Flores	Linear Gold Corp de México SA de CV (Linear Gold Corp.) (vendido por Minera Masuparía SA de CV -MIM México)	Tenochtitlán	1,879	220308	Exploración	2009	6	
Villa Flores	Geometales del Norte (Geonorte SA de CV)	Penjamo	7,100	230785	Explotación	2057	50	
Villa Flores	Radius Gold / Geometales del Norte (Geonorte SA de CV)	Amatista-La Fruta y El Mole		Suspensión			- 2008	Au, Ag
	Servicio Geológico Mexicano (SGM)	Piñuela y Vega de Juárez			Exploración		0	sin interés económico en tipo de yacimiento metasomático
		La Libertad		Inactivo			0	
		La Nueva Morelia		Inactivo			0	
		La Victoria		Inactivo			0	
		Rancho Las Minas I		Inactivo			0	
	BlackFire Exploration LTD	Cristina			Exploración			Ti

Elaboración: Gustavo Castro, Fuente: Secretaría de Economía; Otros Mundos, A.C.