

QUIÉN ES LA EMPRESAS MINERA CANADIENSE



Gustavo Castro Soto
Otros Mundos, AC/REMA CHIAPAS
San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México; 29 de Marzo de 2009.

Desde del asesinato en noviembre de 2009 del líder de la Rema en Chicomuselo, Chiapas, Mariano Abarca Roblero, la empresa canadiense está acusada de este homicidio por los pobladores del municipio. Incluso algunos de sus funcionarios están prófugos, otros trabajadores arraigados o en la cárcel y otros directivos en investigación o amparados. Es por ello que esta “pequeña empresa” minera canadiense ha salido a la luz pública y es necesario entonces hacer una semblanza de ella y de todas sus 12 concesiones mineras en Chiapas.

La empresa transnacional minera canadiense BLAKFIRE, Ltd,¹ se define como una empresa de exploración de propiedad de Canadá y México. Cuenta con activos en la Columbia Británica, Canadá, y Chiapas, México a través de su propiedad al 100% de la filial mexicana Blackfire Exploration México S de RL de CV.

I. En Canadá Blackfire cuenta con 12 propiedades mineras del Grupo Willis. Blackfire es dueño de minas que contienen plomo, zinc, plata, magnesita, cobre, cadmio, barita y oro.

II. En México Blackfire se ubica en Chiapas explotando tres minerales:

1. Mina de barita: Originalmente fue propiedad de la empresa mexicana Compañía Minera Caracol SA de CV. Con una gran reserva de barita que incluso está abierta sobre la superficie en todas direcciones por lo que la extracción es a cielo abierto eliminando los bosques y toda la capa vegetal en el municipio de Chicomuselo². Según Blackfire su producción está destinada a la producción de petróleo en México. La empresa informa que la mina de Barita de Retorno cuenta con 1500 ha la cual es 100% de la propiedad de Blackfire Exploration México S de RL de CV. Sin embargo, esta no está registrada en la lista de las concesiones oficiales y tampoco está en la lista de concesiones que la transnacional informa en su web.



Desde el 2008 se informó³ que entre 1985 y 1986 se habían extraído alrededor de unas mil toneladas de barita de la zona de "Francisco I. Madero", en el municipio de Cintalapa,

¹ <http://www.blackfireexploration.com/>

² Para ver más sobre la barita, consúltese ¿"Qué es la Barita"? en www.otrosmundoschiapas.org, capítulo "minería".

³ Marcos González, Cuarto Poder, 9 de agosto de 2008.

Chiapas, en un momento en que México importaba de China e India 50 mil toneladas mensuales de barita con un valor de unos 10 millones de dólares. Ahora se calcula que en el ejido Grecia, en el municipio de Chicomuselo, “podría estar la mayor veta del mundo y la de mayor pureza.” Un negocio que hubiera podido alcanzar unos 74 millones de dólares anuales (unos siete mil 400 millones de pesos) lo que permitiría abrir el mercado a Estados Unidos, Canadá y Venezuela, entre otros. Esta cantidad no tiene nada que ver con los 800 millones de dólares que la Blackfire quiere exigir por el cierre de la mina. Y decimos hubiera porque ahora la mina está clausurada por el asesinato de Mariano Abarca y porque la resistencia social no permitirá su reapertura.

En su momento el Director General de la Blackfire, Artemio Ávila Cervera, ahora investigado por el asesinato de Mariano Abarca Roblero y amparado por un juez de Tamaulipas, aseguró que el agua que se consume en la mina “será la que consuman los trabajadores y los radiadores de las máquinas. Porque la extracción es a cielo abierto, además, se han hecho estudios de impacto ambiental para no afectar la ecología de la zona.” Además, Emiliano Canales, otro de los dueños de la empresa aseguró que “Ante la explotación de este mineral, algunas organizaciones de la región han señalado que se trata de una empresa contaminante. En el caso concreto de la extracción de la barita, eso no ocurre, porque el proceso de pulverizado se hace en molinos que no están en la zona”. Sin embargo, el 7 de diciembre de 2009 la Secretaría de Medio Ambiente y Vivienda (Semavi) clausuró la mina del ejido Grecia por contaminación del agua, impacto medioambiental irreversible y por su aportación al Cambio Climático.⁴

La empresa Minerales y Arcillas (Minar) ubicada en el puerto de Coatzacoalcos pero con sede en la ciudad de Monterrey, realizó un acuerdo el 5 de marzo de 2008 para comprar 120 mil toneladas métricas anuales de barita, pagando 130 dólares se puede generar unos ingresos anuales de unos 45,5 millones de dólares. “El primer contrato por un millón 300 mil dólares fue firmado el 2 de julio de este año”⁵. Según Emiliano Canales Cervera, Presidente y Socio de la empresa Blackfire, las 150 mil toneladas anuales de barita si se compactaran “sería un bloque o cubo de 32.5 metros por lado”.

Canales también confirmó que “A cada uno de los trabajadores se les paga por encima de los sueldos vigentes en la zona y los operadores de los equipos especializados devengan hasta 2 mil 200 por semana. Muchos chiapanecos se están capacitando para que sean ellos quienes operen los nuevos equipos que se adquirirán conforme aumente la producción, precisó.” La empresa aseguró que “de inicio se generan 100 empleos directos junto con la explotación de la magnetita y el titanio en Pijijiapan.” Y que “Tan sólo para llevar la barita desde la “mina” hasta el molino pétreo, se utilizarán 14 camiones por día. La empresa, dice Canales, está ocupando a casi una treintena de personas por turno del ejido. Sólo dos especialistas son canadiense, el resto son gente del país que capacita a chiapanecos del municipio, incluso hasta el geólogo es de Chiapas. Se trata de Noé Serrano.”⁶

2. Mina de titanio: Según Blackfire la empresa Caracol y DuPont realizaron cinco núcleos de perforación de diamantes en el depósito y encontraron grados



⁴ Ver resolución de la Semavi en www.otrosmundoschiapas.org, capítulo “minería”.

⁵ Información de Gerardo Amarante, Gerente Comercial de Minar, en entrevista a Marcos González. “Documentos que obran en poder de esta casa editorial”. Cuarto Poder, 9 de agosto de 2008.

⁶ Ibid

muy altos de concentración del mineral, de las mayores concentraciones en el mundo y la mayor en América del Norte.⁷ La empresa Caracol también realizó encuestas de muestreo de áreas magnéticas. Tanto Dupont y Río Tinto han escrito informes sobre este depósito. Blackfire asegura que las 2,375 ha son 100% propiedad de Blackfire Exploration México S de RL de CV. y que el “Recurso medido total es de 1.570.000 toneladas métricas.” Sin embargo, esta concesión no aparece en la lista de la empresa ni coincide con la lista oficial.

3. Mina de Magnetita: Según Blackfire tienen un potencial de 120, 000,000 toneladas. Esta mina de 1500 ha llamada Arena Negra es 100% propiedad de Blackfire Exploration México S de RL de CV. y se ubica en el municipio costero de Pijijiapan. Está identificada oficialmente y en la lista de la misma trasnacional canadiense. Se calcula una reserva de 600.000 toneladas y un grado de magnetita-promedio de 7,51%. La extracción es de bajo costo por medio de tecnología de dragado y la separación magnética. Es un mineral de hierro, en forma de masas granuladas, granos sueltos, en forma de cristales o arenas de color pardo oscuro. Además de muchos usos industriales, “la magnetita es usada por diferentes animales para orientarse en el campo magnético de la tierra. Entre ellas las abejas y los moluscos. Las palomas tienen en el pico pequeños granos de magnetita que determinan la dirección del campo magnético y les permiten orientarse. También pequeñas bacterias tienen cristales de magnetita de 40 hasta 100 nm en su interior, rodeadas de una membrana dispuestas de modo que forman una especie de brújula y permiten a las bacterias nadar siguiendo líneas del campo magnético.”⁸ La preocupación de algunos científicos estriba en los impactos ecológicos, una vez extraído el mineral, en los ecosistemas marinos y silvestres, en los manglares y regiones de la biosfera, donde las tortugas como aves podrían perder orientación en su migración por la pérdida del mineral que los orienta.



La magnetita se pretende destinar a los mercados asiáticos de acero y fundiciones de acero mexicano. Según Blackfire comenzaría a producir la mina en 2011 y espera exportarlo a través del Recinto Fiscalizado Estratégico (RFE)⁹ y Puerto Chiapas para ensamblajes de ductos de Pemex. Y es que el grupo El Grupo Willis ha desarrollado un sistema patentado de control de flotabilidad (Slim Line Pipeline pesos) para los ductos de petróleo y gas que usan magnetita.

EL NEGOCIO EN EL PUERTO CHIAPAS

Blackfire anuncia que “se encuentra actualmente en conversaciones con las autoridades del gobierno para construir una terminal de minerales en el Puerto de Chiapas” para poder enlazarse a los mercados de América Latina y Asia con sus minerales de hierro y titanio. La zona portuaria ya la tiene arrendada por 20 años y con posible renovación hasta el año 2045. Blackfire se congratula que los trabajadores del puerto no han emplazado a huelgas en los

⁷ “Nuestro depósito es un depósito de roca dura único por los amplios cristales Rutilo (TiO₂) dentro de la ilmenita (Fe₂O₃TiO₂) que resulta en una concentración alta de TiO₂.” (55% ilmenita, rutilo 18%) (Blackfire)

⁸ <http://es.wikipedia.org/wiki/Magnetita>

⁹ El Recinto Fiscalizado Estratégico (RFE) es un régimen establecido en la Ley Aduanera que permite a las empresas que operen en su interior, la introducción, por tiempo limitado, de mercancías extranjeras, nacionales o nacionalizadas, para ser objeto de manejo, almacenaje, custodia, exhibición, venta, distribución, elaboración, transformación o reparación; obteniendo importantes beneficios fiscales, y reducción de restricciones no arancelarias y trámites aduanales, entre otros.

<http://www.banobras.gob.mx/ApoyosBanobras/Pages/RecintosAduanales.aspx>

últimos 85 años lo que garantizaría su inversión. “El gobierno ha dado Blackfire un acuerdo por escrito de 500 por 300 metros de la primera línea de playa y de los derechos a la tierra tanto como se requiere en el puerto” y ha solicitado 300 metros más de frente de muelle. Esta zona de 300m x 500m “es la última parcela disponible en el puerto actual”.

Las autoridades portuarias construirían una línea ferroviaria al tiempo que la instalación del muelle. Según Blackfire ya se han realizado los estudios de suelo y el terreno pasa las pruebas de carga de peso. El presupuesto del gobierno también ha sido aprobado para el mejoramiento de la baranda que ya está en marcha en el Puerto. Según Blackfire “la instalación portuaria pueden ser de propiedad privada sin límites a la inversión extranjera (los extranjeros pueden poseer el 100%) y porque el puerto está en tierras federales, no existen los impuestos de importación o de exportación”. Con este apoyo del gobierno, la empresa canadiense mantenía sus planes de instalar en un futuro un molino en el Puerto para el procesamiento de los minerales y su comercialización a los mercados internacionales.

LAS MINAS DE LA BLACKFIRE EN CHIAPAS

Blackfire informa que tiene propiedades con alto grado de depósitos de barita, antimonio y oro. “Estas propiedades se perforarán después de que comience la producción en la mina de amortización”. La trasnacional canadiense hace estas cuentas, todas ellas 100% propiedad de Blackfire Exploration México S de RL de CV.:

Concesión # 1: De 35 hectáreas, **Barita y antimonio con oro.** Mina El Leñadero.

Concesión # 2: De 284 hectáreas. **Barita** en la superficie, relativamente inexplorado, de alta prioridad para la exploración. La Mina Cristina en el ejido Grecia del municipio de Chicomuselo, fue autorizada para su explotación el 19 de agosto de 2005 a la Compañía Minera Caracol. En agosto de 2008 se entregó la concesión a Blackfire por un periodo de 20 años, y tiene un potencial de 4.32 millones de toneladas ubicadas a lo largo de la superficie de 10 hectáreas de terreno.¹⁰

Concesión # 3: 414 ha. **Antimonio y oro.** Mina Siete Mulas en Chicomuselo, de exploración de alta prioridad. Situado en una serie de fallas y en un punto geológico caliente.

Concesión # 4: 58 ha. **Antimonio y oro.** Mina La Mulita en Chicomuselo. Aunque la Secretaría de Economía informa que la concesión es de 56 hectáreas.

Concesión # 5: 4767,7 hectáreas. Afloramiento de **Barita** en la superficie y las indicaciones de más de **antimonio y oro.** Mina Sor Juana en Chicomuselo.

Según los datos oficiales de la Secretaría de Economía hasta agosto de 2009, la trasnacional minera canadiense Blackfire cuenta con un total de 12 concesiones de las cuales 10 están ubicadas en el municipio de Chicomuselo y otras dos en los municipios de Pijijiapan y Acacoyagua. Son las siguientes:

¹⁰ Expreso Chiapas, Martes, 01 de Diciembre de 2009

MUNICIPIO	OBSERVACIONES	NOMBRE	HAS	CONCESION	INICIO	FIN
Chicomuselo	Vendido por Tristán Canales Reyna, Compañía Minera Caracol SA de CV)	Siete Mulas	414	Exploración (concesión 223253)	2004	2010
	Vendido por Tristán Canales Reyna, Compañía Minera Caracol SA de CV)	El Leñadero	35	Exploración (concesión 223252)	2004	2010
	Vendido por Tristán Canales Reyna, Compañía Minera Caracol SA de CV)	El Destino	284	Exploración (concesión 223254)	2004	2010
	Vendido por Tristán Canales Reyna, Compañía Minera Caracol SA de CV)	Sor Juana	4,768	Exploración (concesión 225070)	2005	2011
	BlackFire Exploration LTD Barita	La Cristina	284	Exploración	2008	ND
	Vendido por Tristán Canales Reyna, Compañía Minera Caracol SA de CV)	La Mulita	56	Exploración (concesión 22351)	2004	2010
	Vendido por Tristán Canales Reyna, Compañía Minera Caracol SA de CV)	Ampliación La Revancha	1,050	Exploración (concesión 222117)	2004	2010
		La Revancha 2 Fracc. A	11,388	Exploración (concesión 225159)	2005	2011
		La Revancha 2 Fracc. B	1,437	Exploración (concesión 225169)	2005	2011
		La Revancha	500	Exploración (concesión 221443)	2004	2010
Pijijiapan	Vendido por Tristán Canales Reyna, Compañía Minera Caracol SA de CV) Magnetita	Arena Negra	1,500	Exploración a cielo abierto (concesión 223228)	2004	2010
Acacoyagua	Vendido por Tristán Canales Reyna, Compañía Minera Caracol SA de CV)	Diana	504	Explotación (cielo abierto) (concesión 223361)	2004	2010

Todas estas concesiones explican el gran interés de la transnacional canadiense por quedarse en Chiapas. Sin embargo, la resistencia en el municipio de Chicomuselo por parte de la REMA y las diversas comunidades de la región están decididas a no permitir que reabran la mina en el municipio de Grecia y lograr su expulsión total de la entidad.

¡FUERA BLACKFIRE DE CHIAPAS!