

PROYECTO SIP 2016

PROYECTO: Propuesta de medidas ambientales de mitigación aplicables a una presa de jales mineros, en la comunidad de San Jerónimo Taviche, Ocotlán, Oaxaca.

CLAVE: SIP: 20162018

DIRECTOR DE PROYECTO: Espinoza Nájera Carlos

RESUMEN

De acuerdo a la Secretaría de Economía, México ocupa el primer lugar por producción de plata en el mundo. Es el primer destino en inversión en exploración minera en América Latina y el cuarto en el mundo de acuerdo con el reporte publicado por Metals Economics Group en marzo 2013. Es el quinto país con el mejor ambiente para hacer negocios mineros, de acuerdo al reporte de la consultora Behre Dolbear publicado en abril 2013. Para el año 2013 se estimó una inversión cercana a ocho mil millones de dólares, de acuerdo con la Cámara Minera de México. En Oaxaca se conocen importantes yacimientos dentro de 14 regiones mineras: Natividad, Taviche, Telixtlahuaca, Pochutla, San Miguel Peras, Tejomulco, Silacayoapan, Los Tejocotes, San José de Gracia, Cuicatlán, Tlaxiaco, Lachiguiri, La Ventosa, Tapanatepec. En el 2005 el territorio estatal estaba protegido con un 11.40% de su superficie en concesiones mineras tituladas, en 2009 disminuyó tanto el número de concesiones así como la superficie concesionada, para que en 2011 se incrementaran concesiones y superficie cedida, hasta junio de 2011 la cifra continuó en ascenso, se detalló en el documento editado por el Servicio Geológico Mexicano (SGM) dentro de una serie denominada "Panorama Minero de los Estados". En este sentido, la minera Taviche fue fundada en 1905 (Bernstein, 1964) donde se extraía principalmente oro y plata, en cuyo proceso se utilizaban sustancias químicas con altos contenidos de metales pesados, cuyos residuos fueron depositados a cielo abierto en sitios colindantes con la zona urbano-rural, desde su inicio de operación, causando graves problemas al medio ambiente y posiblemente a la salud humana, a la fecha la mina dejó de realizar sus actividades pero sus residuos siguen en esos lugares sin tratamiento alguno.