

Tabla 12.0.1 Concesiones adyacentes a Minera Manganeso San Francisco.

Nombre del Título	Número de Título	Número de Expediente.	Superficie Ha	Propietario
La Escondida	218705	15441	277.5618	COMPAÑIA MINERA AUTLAN, S.A. DE C.V.
Paridero	215355	15236	60.0923	COMPAÑIA MINERA AUTLAN, S.A. DE C.V.
Spiritus	215415	15334	200	ALVARO OLVERA NUÑEZ
Spiritus II	215416	15340	63.2951	ALVARO OLVERA NUÑEZ
Las Antenas	228389	16222	97.0842	ANTONIO JAVIER MURGUIA CHAVEZ Y SOCIOS
Samara	231534	16556	737.9337	ALEJANDRO MALDONADO RAMIREZ Y SOCIOS
Autlan Tres	119471	1903	63.6025	OSCAR V. SEIFERT

En ninguna de las propiedades mineras adyacentes se conocen actividades de exploración ni de producción.

13.0 DESARROLLOS DE MINA Y OPERACIÓN

Minera Manganeso San Francisco está operando la mina a un ritmo bajo de 900 toneladas al mes con una ley de 42% de contenido de Mn. Actualmente la producción está detenida temporalmente debido al permiso de uso de explosivos el cual está por ser obtenido.

Los desarrollos principales utilizados son aquellos realizados por los propietarios anteriores, y actualmente el método de minado es el de salones y pilares. Las máquinas de barrenación son piernas neumáticas; el acarreo interior mina es por camiones subterráneos de media tonelada de capacidad y la extracción es improvisada por medio de un tiro inclinado donde los camiones de una tonelada son enganchados y jalados por medio de una grúa hasta superficie.

La mina actualmente está siendo explotada a ritmo muy pequeño con maquinaria de muy baja capacidad considerando el tamaño total del yacimiento.

Minera Manganeso San Francisco no ha realizado ningún trabajo nuevo de exploración.