

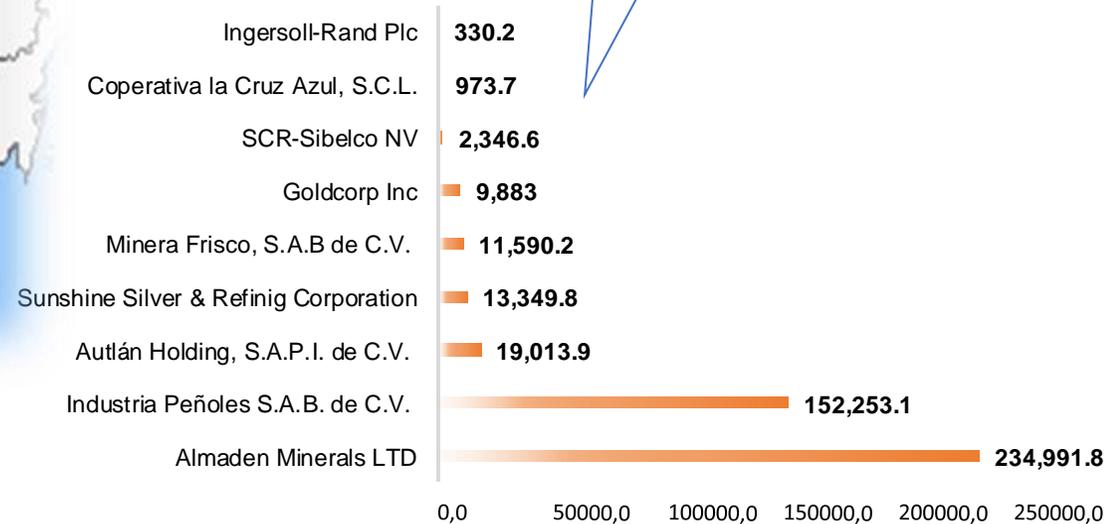
INDUSTRIA EXTRACTIVA EN PUEBLA, PANORAMA DEL SECTOR MINERO A DICIEMBRE DE 2016

Actualmente la industria minera en Puebla posee, a través de sus concesiones, el 28.5% del territorio de la entidad federativa.

Vocación de uso del suelo predominante: 73.5% de su territorio se asigna para actividades agrícolas, pecuarias y forestales. Particularmente, el sector agrícola se desarrolla en el 45.7% del territorio. El agua disponible es principalmente destinada para esta actividad.

Puebla un territorio estratégico, que forma parte del corredor industrial Ciudad de México-Puebla-Veracruz despierta el interés para la industria extractiva. Hasta el año 2016 hay registradas 753 concesiones mineras que compiten con la población por la tierra y el agua.

39 empresas matrices tienen títulos mineros. Destacan 9 con la mayor parte de hectáreas concesionadas.





Cotiza en Bolsa Mexicana de Valores. Ventas de 4,220.4 millones de pesos para 2016. Subsidiarias: Industrial Minera Teziutlán-Acatlán S.A. Grupo Ferrominero S.A de C.V, Minas de Santa Martha S.A.



Cotiza en Bolsa Canadiense de Valores. Ingresos para 2015 de 303,403 millones de dólares canadienses. Subsidiarias: Compañía Minera Zapata S.A de C.V Minera Gavilan S.A. de C.V, Minera Gorrión S.A de C.V



Cotiza en Bolsa Canadiense de Valores. Tuvo ganancias de 46 millones de dólares en 2015. Subsidiarias: Compañía Minera Astumex C.V. Desarrollos Mineros San Luis S.A de C.V



Cotiza en Bolsa Mexicana de Valores. Tuvo ventas por 13,611 millones de pesos para 2015. Subsidiaria: Minera Espejeras S.A de C.V



Cotiza en Bolsa Mexicana de Valores 64,896 millones de pesos en ventas para 2015. Subsidiarias: Exploraciones Mineras Parreña S.A de C.V, Minera Proaño S.A de C.V.



Cotiza en Bolsa de Valores en Bélgica. Subsidiaria: Materias Primas Minerales de Ahuazotepec S.A.



No cotiza en Bolsa de Valores. Subsidiaria: Cooperativa la Cruz Azul S.C.L.



Cotiza en Bolsa de Valores de Nueva York. 9,301 millones de dólares en costo de bienes vendidos, para 2015. Subsidiaria: Minera Industrial Regiomontana S.A.



No cotiza en bolsa de valores. Posee bienes entre 25 y 100 millones de dólares para 2015. Subsidiarias: Minera Plata Real S de R.L de C.V. Minera Luz del Sol S de R.L de C.V.





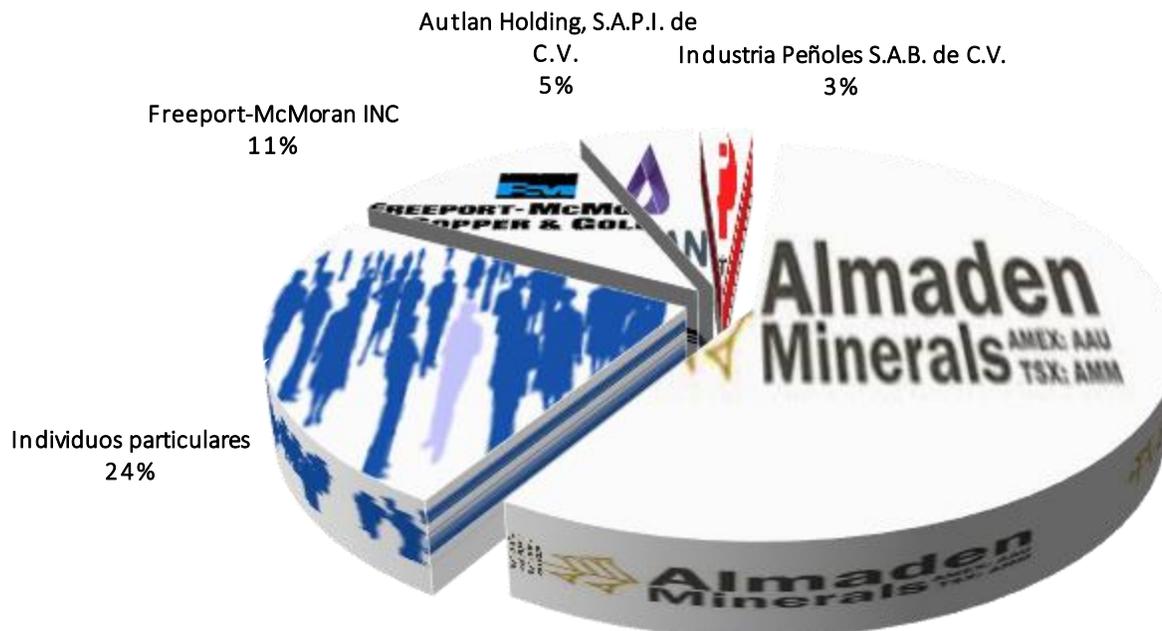
Son dos las empresas con mayor cantidad de territorio concesionado: la canadiense Almaden Minerals Ltd. con el 6.9% del territorio y la Mexicana Industria Peñoles S.A.B de C.V con el 4.9%

Hay 9 países con injerencia en el subsuelo de la entidad. Se destacan tres: Canadá tiene concesionadas el 7.7% de hectáreas (263,957 has), México el 5.7% (194,568 has) y Estados Unidos el 1.5% (51,550 has)



En la Sierra Norte de Puebla se encuentra el 38.13% de hectáreas concesionadas de todo el estado. La empresa canadiense Almaden Minerals posee la mitad (19 títulos).

Son 189 títulos mineros en la sierra equivalentes a 372,408.5 hectáreas



El porcentaje de territorio concesionado en la Sierra Norte se distribuye así:

Almaden Minerals LTD; 53%

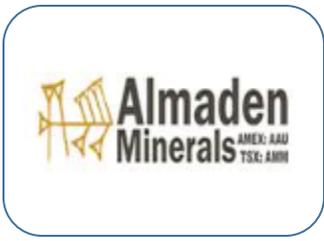
¿Dónde están los proyectos?

Tetela de Ocampo, Zapotitlán, Zautla, Xochiapulco, Ixtacamaxtitlán, Aquixtla, Libres, Chignahuapan, Tlaola, Teziutlán, Tlatlauhquitepec, Xicotepec, Zacatlán, Cuyoaco, Ahuatlán, Huehuetlán el Grande, Tepeyahualco, Hueyapan, Tlacuilotepec, Chiconcuautla, Huauchinango, Huitzilán, Zongozotla, Cuautempan, Hahuazotepec, Tepango de Rodríguez, Zaragoza, Naupan, Chilahoney, Pahuatlán.



COLABORATORIO
INVESTIGACIÓN EN ACCIÓN SOBRE INDUSTRIAS ESTRATÉGICAS





- ✓ 19 Títulos; 5 en Zautla, 4 en Ixtacamaxtlán, 3 en Xicotepec, 5 en Libres, 2 en Ahuazotepec. Concesiones compartidas con Tepeyahualco, Chignauapan, Tetela, Aquixtla y Xochiapulco.
- ✓ Cotiza en la Bolsa Canadiense de Valores.
- ✓ Subsidiarias: MINERA GORRIÓN, S.A. DE C.V., MINERA GAVILAN S.A. DE C.V, COMPAÑÍA MINERA ZAPATA S.A DE C.V.

- ✓ 4 Títulos; 2 en Ixtacamaxtlán, 1 en Chignauapan, 1 en Cuyoaco.
- ✓ Cotiza en la Bolsa de Valores de Nueva York.
- ✓ Subsidiarias: MINERA CUICUILCO, S.A. DE C.V.

- ✓ 5 Títulos; 2 en Zautla, 3 en Tlatlauquitepec.
- ✓ Cotiza en la Bolsa Mexicana de Valores.
- ✓ Subsidiarias: EXPLORACIONES MINERAS PARREÑA, S.A. DE C.V & COMPAÑÍA MINERA LA PARREÑA, S.A. DE C.V.

- ✓ 22 Títulos: Tetela de Ocampo, Teziutlán, Tlatlauquitepec, Hueyapan, Zaragoza.
- ✓ Cotiza en la Bolsa Mexicana de Valores.
- ✓ Subsidiarias: GRUPO FERROMINERO, S.A. DE C.V. , MINAS DE SANTA MARTHA, S.A., COMPAÑÍA RECUPERADORA DE ESCORIAS S.A. DE C.V. & COMPAÑÍA MINERA AUTLÁN, S.A.B. DE C.V.