

C.65  
I.172

**INFORME SOBRE LA SITUACIÓN MINERA DE LA PROVINCIA DE  
JUJUY**

**Por: ING. ALEJANDRO PLATNER**

**SAN SALVADOR DE JUJUY**

**21.03.1968**



PROVINCIA DE JUJUY

DIRECCION PROVINCIAL DE MINERIA

LAMADRID 438 - 1.º PISO



Informe sobre la situación minera de la Prov.de Jujuy

a) Zonas Mineras:

Podemos decir, que todo el territorio de la Provincia guarda en el subsuelo importantes acumulaciones de minerales, / desde la parte Norte con los límites de la República de Bolivia. Se conocen manifestaciones de manganeso, hierro, plomo, cobre, baritina. Siguiendo hacia el Sud por el costado Oeste de la Provincia en la zona limítrofe con Chile, son bien conocidos los yacimientos de bórax y sal gema en los extensos salares de Jama, Olaroz, Cauchari y Salinas Grandes. En la región Central, se encuentra la Sierra de Aguilar que encierra los importantes yacimientos de plomo, zinc y // plata. Al Sud se encuentra la Sierra Alba en el sector Abra de Pi- / bes donde existen y se explotaban yacimientos de baritina y unos pe- / queños yacimientos de plomo y cobre. Más al Sud y llegando al Dpto. Capital se encuentran manifestaciones de antimonio, cobre, plomo y grandes depósitos de materiales calcáreos. Por último en la parte / Sud de la Provincia se conocen importantes yacimientos de hierro de la Sierra de Zapla y las manifestaciones ferríferas de la Sierra de Santa Bárbara.-

b) Yacimientos en explotación:

Podemos citar en primer término la mina "El Aguilar" perteneciente a la Cía. Minera Aguilar S.A., con un volumen de producción que cubre el 90% del plomo que consume el país. La Compañía cuenta con una completa y moderna organización. Desde la estación // ferroviaria de Tres Cruces la compañía ha construido un excelente / camino asfaltado para automotores y en la Mina existen dos campamentos: uno llamado El Molino, en el que se encuentra la planta de con- / centración del mineral, las oficinas de la administración, casino / para empleados y obreros, canchas de tenis, foot-ball, etc. El segun- / do campamento Sección Mina se encuentra situado a 11 kilómetros del anterior a una altura de 4.400 metros.

En el Dpto. Rinconada, a 130 kilómetros de la Estación Abra Pampa y a 4.100 metros de altura sobre el nivel del mar, en la Quebrada de Pircas se encuentra Mina Pirquitas de estaño, pla- / ta y zinc, que pertenece a la Sociedad Minera Pirquitas, Picchetti y Cía. Alrededor del yacimiento se ha formado un pueblo moderno con edificios destinados a la planta industrial de concentración con ca- / sas para empleados y obreros, usina, escuela, hospital, almacenes y



PROVINCIA DE JUJUY

DIRECCION PROVINCIAL DE MINERIA

LAMADRID 438 - 1.º PISO

FOLIO  
No. 3-2

centros de carácter cultural, deportivos, etc. En la actualidad la empresa ocupa unas 500 personas entre empleados y obreros.

Al Noroeste de la ciudad de Abra Pampa a unos 63 Kms aproximadamente se encuentra la mina Pan de Azucar, perteneciente a la Cía. Minera Pan de Azucar S.A. Esta mina ya fué trabajada por / los jesuitas, pero en la actualidad se explota con preferencia plomo y plata. El año pasado se instaló una moderna planta de concen- / tración, se tratan 1.440 toneladas de mineral bruto mensual con le- / yes de 12% de plomo, 77% de zinc y 1 á 2 kilos de plata.

Otras minas importantes de la Provincia y donde se / explotan los minerales de hierro con métodos y equipos modernos son las Minas "9 de Octubre" y "Puesto Viejo", formando ambas la base / económica del establecimiento Altos Hornos Zapla. La Mina 9 de Octu- / bre está ubicada en la falda occidental de la Sierra de Zapla, del departamento Capital. Dista 30 Kms. de la ciudad de San Salvador de Jujuy y 10 Kms. en línea recta de la estación Palpalá, hoy General Manuel Savio del Ferrocarril General Belgrano y está a 1.250 y 1400 metros sobre el nivel del mar. El material es extraído por gravedad de un socavón de 2.600 metros de longitud en el cual son cargadas / las vagonetas ferroviarias y conducidas a la planta de trituración y clasificación. La ley promedio del mineral es 48% de hierro y la producción es de 800 toneladas diarias. "Mina Puesto Viejo", en el Dpto. El Carmen se encuentra ubicada dicha Mina. Geológicamente // constituye una continuación del mismo yacimiento, presente aflora- / mientos superficiales que permiten la explotación parcialmente a / cielo abierto y el resto en galerías subterráneas. El manto minera- / lizado tiene un espesor de 5 á 6 metros y la ley promedio es del // 40% de Fe. La explotación a cielo abierto, se realiza con excavaci- / nes y vehículos de transporte, que llevan el mineral a la planta de trituración y clasificación. Dicho mineral, es transportado al Cen- / tro Siderúrgico por ferrocarril, mediante un ramal propio de 12 Km. y vía Ferrocarril Belgrano, en un recorrido de 32 Kms.-

c) Producción anual:

En la Provincia de Jujuy se producía en el año 1967, según últimos datos disponibles los volúmenes detallados a conti-// nuación:

Concentrados de plomo.....	34.703 toneladas
"    "    zinc-plata.....	51.970    "
Mineral de hierro.....	144.299    "
"    "    zinc-plata.....	2.528    "
"    "    manganeso.....	600    "
"    "    cobre.....	115    "
"    "    borato.....	9.148    "
"    "    calizas.....	121.544    "



PROVINCIA DE JUJUY  
DIRECCION PROVINCIAL DE MINERIA  
LAMADRID 438 - 1.º PISO



d) Zonas de exploración:

Se puede considerar, todo el territorio de la Provincia como campo de exploración. Actualmente los técnicos de la Dirección Provincial de Minería están realizando estudios de exploración en los Departamentos Tumbaya, Yavi, Cochinoca, etc.-

Además citamos el Plan Cordillera Norte, el cual será llevado a cabo conjuntamente entre el Instituto Nacional de Geología y Minería y la Dirección General de Fabricaciones Militares y que en esencia es un estudio integral Geológico Minero tendiente // fundamentalmente a la localización de recursos minerales.-

SAN SALVADOR DE JUJUY, 21 de marzo de 1968.-

