

V A R I O S

YACIMIENTOS MINERALES DE

LA RIOJA Y CATAMARCA

(Recopilación)

Angelilli, V.

1946

336



Tanto La Rioja como Catamarca llamaron la atención, desde hace mucho tiempo, como provincias mineras, llegando a poseer los centros mas importantes en lo concerniente a la explotación y fundición de minerales de cobre, radicados principalmente en los distritos de Famatina y Capillitas, respectivamente. No menos importantes fueron los trabajos en procura de minerales argentíferos en los distritos Caldera, Cerro Negro, etc, como asimismo la instalación de algunas fundiciones de plomo y plata.

Mas todo éste auge pasado fué declinando paulatinamente por causas diversas hasta llegar a su casi total paralización. Pero desde hace unos seis años, vuelve, sin embargo, a despertarse el interés minero y viejos y nuevos yacimientos en acorde con nuestras demandas entran en explotación hasta alcanzar el actual ritmo de trabajo, tanto en lo que atañe a las explotaciones de minerales metalíferos como en lo que respecta a las de no metalíferos y rocas de aplicación.

Las riquezas mineras de ambas provincias las podemos sintetizar como sigue:

#### LA RIOJA

COBRE.-Sus principales yacimientos los encontramos en el macizo de Famatina en los distritos: Los Bayos, La Mejicana, Ofir, Ampallido, La Encrucijada, Santa Rosa y Pararrayo, El Porongo, Almalán Callana, en las sierras de Chepes y de las Minas. Algunos de éstos han sido muy trabajados en épocas pasadas y llegaron a tener fundiciones de cobre.

ORO.- Encontramos en el distrito El Oro y en el Mogote Rio Blanco ambos en Famatina. El Oro posee las vetas mas importantes del país, en lo que respecta a éste elemento. Tiene importantes trabajos mineros y una moderna planta de concentración. Además tenemos vetas auríferas en Espinillo, en la sierra de las Minas. Aluviones existen en Ramblones, Mariposa y en Rio Blanco, objeto de esporádicas explotaciones individuales.

PLATA, PLOMO, Y ZINC.- Famosas por sus riquezas en plata fueron las distintas vetas situadas en los distritos Caldera, Tigre, y Cerro Negro, explotadas ya por los jesuitas. Mineral de plomo se explota actualmente en los yacimientos de galena y bari-



tina en el cerro Urcushum, donde también existe en pequeñas cantidades smithsonita, que es explotada de vez en cuando.

WOLFRAM.- Yacimientos de estos minerales existen en el Cantadero, al norte de La Rioja, en Los Coloraditos y también cerca de Corral. Su explotación nunca revistió importancia, debido a las características de los depósitos.

ESTAÑO.- Depósitos de casiterita se conocen desde hace algunos años en los cerros de Mazán, pero su ley es muy baja, razón por la cual no adquirieron importancia.

HIERRO.- Los depósitos de minerales de hierro representados por la mina "La Abundancia"; los afloramientos de la sierra de Paganzo. la siderita mangánifera de los distritos argentíferos citados y por uno que otro depósito existente en el Famatina, son chicos como para pensar en su aprovechamiento para la industria siderúrgica, salvo la siderita mencionada como mineral destinada a elaborar ferromanganeso.

NIQUEL Y COBALTO.- Minerales de níquel se conocen en Jagüe y en otros puntos y cobalto en la mina "Reina Alejandria"; esta última parece revestir importancia, pero faltan aún trabajos de exploración.

ANTIMONIO.- En la quebrada de La Cébila tenemos depósitos minerales de antimonio, entre ellos la mina "Santa Isabel" explotada con intermitencias durante varios años.

YESO.- Se explota en las canteras de Gobernador Gordillo material que se destina a la fabricación de cemento de Córdoba.

TRAVERTINO Y CALCAREO.- Travertino en grandes cantidades existe en La Calera, cerca de Santa Cruz, destinado a la elaboración de cal y calcáreo que se aprovecha para igual fin en otras localidades de la provincia.

OCRES.- Depósitos interesantes de éste material posee La Rioja en Corral Amarillo donde se le viene explotando desde hace varios años. Son los mayores depósitos del país hasta la fecha.

BARITINA.- Importantes depósitos de baritina se explotan en las cercanías de Guadacol y en Villa Unión. Hoy por hoy La Rioja es el centro productor de éste mineral.

AMIANTO.- Se trabaja desde hace poco tiempo en Valle Hermoso.

MICA.- Se aprovecha de vez en cuando en la sierra de Velazco.

CARBON.- Ultimamente se registró una cierta afinidad por éste combustible en la Cuesta de Miranda y en Villa Unión.

ARCILLAS REFRACTARIAS.- Se explotan en un volumen apreciable en las cercanías de la ciudad de La Rioja (Los Sauces) y son utilizadas en la elaboración de ladrillos refractarios.

PIEDRAS GRANITICAS.- Se extraen de las canteras próximas a la repr



sa Punta de Los Llanos.

CANTOS RODADOS Y ARENAS.-También se explotan como rocas de aplicación destinándoseles a fines constructivos en distintas localidades de la provincia.

### CATAMARCA

COBRE.-La Dirección General de Fabricaciones Militares prosigue en Capillitas con los trabajos inherentes a la explotación de este antiguo e interesante distrito. Minerales de cobre se conocen además en cerro Atajo, cerro Negro, La Hoyada, en el campo Los Morteros, en las cercanías de San Francisco, etc.

WOLFRAM.- Posee esta provincia en la mina "San Antonio" y en la ceranía del cerro homónimo, en Los Viejos y en Km 7, ambas en la sierra de Fiambalá, como así también en otros sitios. El aprovechamiento de wolframita, principalmente reviste mucha importancia.

ESTAÑO.- A pesar de poseer infinidades de manifestaciones portadoras de casiterita la minería por éste metal nunca pasó de ser simples explotaciones de pirquino, debido a la baja ley en general que acusan los yacimientos. Vetas con casiterita señalamos en las sierras de Fiambalá y de Zapata, donde se conocen asimismo eluviones.

HIERRO.- Minerales de hierro hay en las minas "Visvil", "Romay", y "Filo de la Cortadera". En épocas pasadas se intentó en varias ocasiones aprovechar los mismos pero con resultados poco satisfactorios. En Andalgalá se montó un alto horno que nunca llegó a funcionar. La capacidad de estos depósitos no es considerable a los efectos de la siderurgia.

ORO.- Depósitos auríferos hay en Hualfín, en Atajo y en Gualampajá. Pero en ninguno de ellos se llegó a una explotación formal.

YESO.- Se conocen extensos depósitos de yeso en las sierras de Ancasti los cuales han sido objeto de explotaciones intermitentes.

CALIZAS.-Se trabajan en varias canteras para la obtención de cal en las sierras de Alto y Ancasti; también en La Calera y en El Cerro, departamento de La Paz.

AMIANTO.-Se ha intensificado la explotación de este producto en el yacimiento de La Mesada al norte de Tinogasta.

MICA.- Catamarca posee un sinnúmero de yacimientos de mica de calidad insuperable, distribuidos en la sierra de Ambato particularmente en las localidades La Puerta, Choya e Infiernillo.

CAOLIN Y CUARZO.-Grandes depósitos de estos materiales se encuentran en la falda occidental de la sierra de Ambato entre la aguada de Mutquín y Siján. En Mutquín se continúa con el montaje de la planta de lavado de caolín y en Siján se sigue explotando en cantidad apreciable arena de cuarzo destinada a fábricas de vidrio.



Fluorita, Mina Dal, quebrada de Los  
Matos, partido de Grayamba

ROCAS GRANITICAS.- Conjuntamente con cantos rodados, se explotan en varios puntos destinadas a la construcción del embalse El Jumeal.

CANTO RODADO Y ARENA.- La explotación de arena procede de masas de cuarzo muy triturado proveniente de la quebrada de Siján, material que se emplea para la fabricación de ciertos vidrios y también para construcciones; el canto rodado se emplea en la construcción de morteros en diversas manifestaciones de la ingeniería.

Las posibilidades de los recursos mineros antecitados están supeditadas a las demandas de nuestro mercado y sobre todo a las características de los yacimientos, esto es, al quantum y a la ley media de los minerales, factores estos que determinarán, entre otros el grado respectivo de su explotabilidad. Pasamos por alto ciertas dificultades que tuvieron los antiguos en llevar a cabo el aprovechamiento de muchos de los depósitos aludidos originadas por las vías de comunicación solucionadas ya gracias a la amplia red caminera existente y las motivadas por los problemas inherentes al tratamiento de las menas metalíferas, resueltos casi en un todo por la técnica moderna al respecto.

En el estado actual de nuestros conocimientos concerniente a las perspectivas inmediatas que presentan la riqueza del subsuelo de las provincias de La Rioja y Catamarca, debemos confesar concientemente, salvo excepciones, no hallarnos capacitados para vertir una opinión al respecto, pues se antepone a cada caso la capacidad y tenor medio de los depósitos, que no conocemos en la mayoría de los mismos. Sabido es que muchas minas solo poseen precarios trabajos de reconocimiento, no suficientes para juzgarlas, y que los antiguos, dedicados en procura de elementos de valía, es decir: plata y oro, solo explotaron las fracciones mas ricas, dejando por consiguiente las vetas en un estado calamitoso tanto para su explotación ulterior como para su misma exploración. Fueron, en la mayoría de los casos verdaderos pirquineros. Por otra parte, y haciendo referencia a las minas que revistieron importancia por la magnitud de sus tra-



bajos emprendidos como asimismo por sus instalaciones, los datos que de ellas disponemos no son completos por no haber sido estudiadas debidamente, dado el estado de abandono en que aun se hallan. Cito tan solo el caso de las minas de Capillitas a cargo actualmente de la Dirección General de Fabricaciones Militares, entidad que se encuentra abocada al problema de su explotación, donde todavía se continúa con la limpieza y rehabilitación de sus galerías.

Algunos de los yacimientos metalíferos anteriormente citados de los cuales poseemos estudios, no pasan de ser simples manifestaciones carentes de todo valor comercial.

Opino que un minucioso estudio general de los mismos, acorde con las necesidades inmediatas de país determinará, "prima facie", la importancia relativa de los yacimientos, pero esta ardua tarea demandará tiempo e ingentes sumas de dinero, por las razones ya mencionadas; y recién entonces estaremos en condiciones de proponer o no su aprovechamiento.

Al respecto hago notar la conveniencia de tener presente, en primer plano, los yacimientos de minerales de cobre, dada la grave situación por que atraviesa nuestro mercado con respecto a éste metal.

Asimismo convendría fomentar el lavado de los aluviones auríferos existentes en Corrales, Mariposa de Oro y otros sitios, favoreciendo en todo lo que sea posible a los mineros dedicados a esas faenas labor que en varios sitios del país constituye su "modus vivendi". Es necesario completar los estudios referentes a los yacimientos de estaño citos en Catamarca, a fin de conocer su verdadera situación; y al respecto adelantamos que ésta Dirección piensa encarar en cuanto le sea factible dicho problema tan importante para nuestra economía.

La ayuda inmediata que debe dársele a los que a estas activi-



dades se dedican es la de subsanarles, en lo factible, sus presentes dificultades respecto al transporte y a la adquisición de materiales entre ellos el explosivo, graves problemas que ya han afectado sensiblemente el ritmo de trabajo de muchas minas del país.-