

1072

Yacimientos de Zinc de la
Paca Argentina

1964

[Handwritten signature]

DE UNO A CINCO
MILES DE EJEMPLARES
CORRESPONDIENTES A LA
CANTIDAD DE EJEMPLARES

1072



-YACIMIENTOS DE ZINC DE LA REPUBLICA ARGENTINA-

"Distrito Minero Aguilar"

Situación: a 47 kilómetros al S.W de la estación de Tres Cruces, Dpto. Humahuaca-Jujuy.

Importancia: Se trata del principal yacimiento plomo-cincífero del país. Las leyes medias se calculan en promedio 5,08 % a 14,06 %; zinc de 3% a 12% y plata de 250 a 300 gramos la tonelada. De 1934 a 1960 se explotó 5.576.000 toneladas de mineral con 9,99 % de Pb; 11,48% de Zn y 256 g/t de Ag.

Estudios: Dirección Nacional de Geología y Minería. Boletín nº 53, Pascual Sgrosso. Bs.As. 1943-.

The geology of the Aguilar lead, zinc mine Argentina. Econ. Geolog. vol. 45, nº 5, año 1950-.

"Distritos Mineros: Pumahuasi, La Pulpera y Cangrejillos"

Situación: en los distritos mineros conocidos por Pumahuasi, La Pulpera y Cangrejillos, en el Dpto. de Yavi-Jujuy.

Importancia: Cubren una extensión de 15 km de norte a sur, conociéndose solamente las leyes medias de la mina Pumahuasi con: 18,4%-36,1% de plomo; 7,9% a 32,2% de zinc y 53 a 90 gramos tonelada de plata. En este depósito se advierte que a medida que se profundiza la ley de plomo baja, mientras que correlativamente, aumenta la de zinc. En general se trata de una región minera cuya explotación se remonta a principios de siglo, las que en su época tuvo cierta importancia, pero que hoy se hallan en plena declinación.

Estudios: Contribución al 2do. Congreso Panamericano de Minas y Geología: "La Minería de plomo, plata y zinc en la República Argentina. Pascual Sgrosso. Bs.As. año 1946.



"Distrito Minero: Pan de Azúcar:"

Situación: a 60 km al WNW de Abra Pampa, Dto. Rinconada-Jujuy.

Importancia: Se conoce desde la época de los jesuitas y su ley media se la estima en: 13% de plomo, 6% de zinc y 1,200 g/t de plata. El laboreo se paralizó en el año 1928, reanudándose posteriormente unos años más tarde. Las reservas calculadas alcanzan a 26.100 t de mineral. La producción 1.955-59 fde de 1.125 t de mineral.

Estudios: D.N.M y G. La minería del plomo, plata y zinc en la República Argentina. Pascual Sgrosso. Bs. As. 1946. B.I.R.A. Informe sobre Pan de Azúcar nº 469. Soruco, Igarzábal y Menoyo. Bs. As. 1959-60-.

"Los Ratones"

Situación: Quebrada Los Ratones, Sierras de Fiambalá, Dto. Tinogasta, Catamarca.

Importancia: Los trabajos realizados determinaron que para plomo la ley media era inferior a 11,3% y la de zinc al 6%. La exploración realizada aconsejó su paralización definitiva.

Estudios: D.N.G y M.-Informe geológico de la mina "Los Ratones". H. J de la Iglesia. Bs. As. 1955. Minería de la Hoja 130, Fiambalá. Anal. V. nº 127. R. V. Tezón-Bs. As. 1957.

"Santa Rita"

Situación: a 45 km al WNW de Jagüé, Dto. Gral. Sarmiento-La Rioja.

Importancia: Las leyes medias se estiman en 7,5% para plomo, 3,4 % para zinc y 47 g/t para plata. Estas leyes en general son bajas, y la falta de un mayor desarrollo de la mina, no permiten una estimación de reservas.



Estudios: D.N.G. y M. -Informe sobre Las minas de plomo y zinc Santa Rita y Poncho. Fernandez Lima. Bs. As. año 1952.

"Distrito Minero La Concordia:

Situación: 10 km al oeste de San Antonio de los Cobres-Salta.

Importancia: La mineralización es irregular con lentes que dieron entre 8,4-10,8% para plomo, 4,50-4,86% zinc y 1.238 a 1.345 g/t de plata. Se estimaron reservas de 60.000 t de mineral. Pese a numerosas labores algunas de importancia, inundadas y aterradas. Se explotó hasta el año 1914-.

Estudios: D.N.G. y M. Publicación nº 60. D.G.M.G. e H. Bs. As. 1929-.

"Distrito minero: El Guaiico y Argentina:

Situación: se encuentra en las Pedenías La Higuera y Ciénega del Coro en los Dtos. Cruz del Eje y Minas, a 60 kms al S.W. de Cruz del Eje-Córdoba.

Importancia: Comprende numerosas minas que en su mayoría fueron abiertas en el siglo pasado. La explotación fué promovida especialmente por la existencia de plata en gran proporción. Algunas de ellas fueron motivo de interés por sus minerales de plomo. La mayor parte de los yacimientos se encuentran inundados y aterrados. En la mina Santo Domingo, una de la más importante del distrito, se estableció para una corrida de más de 500 metros las siguientes leyes medias: 30% de plomo contenido, zinc muy variable 2% a 26% y en algunos casos la blenda es aurífera conteniendo hasta 2 g/t de oro; plata entre 200 a 900 g/t y cadmio entre 0,06 y 0,13%. Se sugiere nuevos reconocimientos.

Estudios: D.N.G. y M. "Yacimientos de plomo, plata y zinc en las provincias de Córdoba y San Luis". A. Lapidus, F. Lima. Bs. As. año 1953; "Minas de plomo, plata y zinc y cadmio". Dto. Minas. Córdoba



///P.Sgrosso. 1947-.

La Estancia:

Situación: sobre el cerro La Estancia, en el partido La Carolina. Dto. Pringles-San Luis.

Importancia: El yacimiento está constituido por galena, blenda y arsenopirita, recomendándose su concentración por flotación. Se han cubicado 4.129 t de mineral con 9,85% de plomo y 12,41% de zinc. Se aconsejó tareas de exploración.

Estudios: D.N.G. y M. "Mina La Estancia". A. Lapidus. Bs. As. 1952; "Yacimientos de plomo, plata y zinc de las provincias de Córdoba y San Luis". A. Lapidus, F. Lima. Bs. As. año 1953-.

"Distrito Minero Castaño Viejo:

Situación: 15 kms al norte de Castaño Nuevo, Dto. Calingasta-San Juan.

Importancia: Es un viejo distrito plumbo-argentífero descubierto en el año 1963. Solo se trabaja en el grupo minero "Compañía" ya que los otros fueron abandonados desde principio de siglo.

Mediante diferentes estudios iniciados por la National Lead Company, S.A. desde el año 1947, se ha logrado estimar las siguientes posibilidades: en aquella época se calculaba 500.000 t de mineral disponible para ser extraído y donde el rendimiento metálico de dicho mineral guardaba la siguiente proporción: 11% para plomo, 12 % zinc, 0,4% cobre y 100 g/t de plata. Desde 1956-60 incluso, dicha compañía ha producido 30.000 t de concentrado con 73-78,6 % de plomo; 51.270 t de concentrado con 56-59,5% de zinc y 5.500 t de concentrado con 14,5-21,4% de cobre, todo esto, producto del tratamiento de



325.000 t de mineral. Actualmente y de acuerdo a una inspección que realizara recientemente la Dirección de Minas de la Pcia. de San Juan, informa que ya no existen reservas de mineral económicamente expotable.

Estudios: D.N.G y M. Boletín nº 46. Bs. As. 1938; "Geología y depósito de Castaño Viejo". J. Valvano. Bs. As. año 1948-.

"Cuatro Amigos"

Situación: próximo al yacimiento anterior, en el paraje "El Castaño", San Juan.

Importancia: Las leyes medias de los metales, según la cubicación realizada, expresan 8,55% plomo, 13,98% zinc y 141 g/t de plata. El total de mineral cubicado es de 7.276 t con 622 t de plomo fino; 1.017 t de zinc fino y 1.028 kg de plata fina. Las posibilidades pueden estimarse favorable ya que hasta ahora, lo conocido es de dimensión moderada y con interesante contenido metálico.

Estudios: B.I.R.A. "Informe sobre la mina de plomo, plata y zinc: Cuatro Amigos". E. Menoyo. Bs. As. año 1960-.

"Cerro Blanco"

Situación: 20 kms al N.W de Marayes, Sierra de La Huerta, Dto. Caucete-San Juan.

Importancia: Es un yacimiento con diversas e importantes labores, donde se estiman leyes medias de: 13 % de zinc con muy bajas tenores en plomo y oro. Durante los años 1957-59, se obtuvo 5.450 t de concentrado de zinc.

Estudios: B.I.R.A. "Informe sobre la compañía Minera Marayes. año 1958-60-.



"Cerro Huayelón":

Situación: Cerro Huayelón, a 120 kms al N.W de Zapala, Dto. Loncopué-Neuquén.

Importancia: Constituido por varias vetas, pero la más importante es la veta Victoria-Agustina donde se calculó una ley media de 5-17% de plomo, 2-3 % de zinc y 100-235 g/t de plata. Ha sido explotado en distintas oportunidades y actualmente se lo considera de escasas posibilidades.

Estudio: D.N.G. y M. "La mina Victoria de plomo y plata". Lannefors. Bs.As. 1930; "C^o Huayelón" V. Alessi-M. Kejner. Bs.As. 1963; U.N.C. "Informe sobre la explotación en mina Huayelón". Aparicio. E.P. - San Juan. año 1957.

"Río Diamante" (ex-Las Pizazas):

Situación: 45 kms al oeste de San Rafael, Sierra Piedra de Afilar. Dto. San Rafael. - Mendoza.

Importancia: La mineralización está constituida por galena, blenda, arsenopirita, calcopirita y cuarzo, y sus leyes son: 9,06% plomo, 5,96% arsénico, 4,33% zinc, 0,40 % cobre y 196 g/t de plata. Se calcularon reservas del orden de las 11.000 t de mineral.

Estudios: Anal Min. Agric. Sec. Geol. y Minería. VII, nº 4. Bs.As. 1912. - B.I.R.A. "Minas Río Diamante y Las Pizazas". D. Mirson. Bs.As. año 1946.-

"Distrito Minero Paramillo de Uspallata":

Situación: abarca una extensión de 4,5 x 4 kms sobre el faldeo occidental de la precordillera; 55 kms al W.N.W. de Mendoza. Dto. Las Neras-Mendoza.-



Importancia: Constituye uno de los distritos más viejos del país, habiendo sido explotado hasta la 2da. década del siglo. Todos sus trabajos se encuentran hoy aterrados e inundados. La mineralización estaba formada por plomo con 2-3%; zinc 3-4% y plata 450-500 g/t.

Estudios: Soc. Cient. Argen. "El Paramillo de Uspallata". Ave Lallement. Bs. As. año 1890. D.G.F.M. "Informe sobre el mineral del Paramillo de Uspallata". Rayces E. Bs. As. año 1949-.

"Gonzalito"

Situación: a 106 kms al S.W. de San Antonio Oeste. Dto. San Antonio-Río Negro.

Importancia: La mineralización primaria está integrada por galena, blenda, pirita y calcopirita. Las leyes medias se estiman en: 27,1-32,3% de plomo; 2,1-4,8% de zinc y 314-437 g/t de plata. Los trabajos de desarrollo y exploración se encuentran retrasados con respecto a la explotación. Geológicamente el yacimiento ofrece perspectiva de un considerable tonelaje de mineral potencial.

Estudios: D.N.G.yM. "Mina de plomo "Gonzalito"- J. Valvano. Bs. As. año 1956-.

"Minas Angela, Beatriz y Clara Natividad":

Situación: ubicada en el paraje "Los Manantiales". Dto. Gastre-Chubut-.

Importancia: La mineralización está constituida por galena, blenda, plata y oro. Las leyes medias se calculan en 5,85% para plomo; 8,85% zinc; 14,7 g/t oro y 338 g/t plata. Reservas: para la mina "Angela" se estiman en 36.000 t entre mineral positivo y probable. Esta aún puede ser explotada bajo tres condiciones: buena dirección técnica, administrativa y capacidad financiera. Todo el distrito, incluido las minas "Susana Beatriz" y "Clara Natividad" constituye una sola



unidad geológica-económica y su explotación resultará beneficiosa bajo el punto de vista técnico y financiero, estar bajo una unidad administrativa.

Estudios: D.N.G.yM. "Las minas de plomo Angela" F.Valvano. Bs.As. año 1957-."Las minas de plomo Susana Beatriz y Clara Natividad" A.Lepidus. Bs.As. año 1952-."Informe Distrito Minero "Los Manantiales" .R.V.Teazón.Bs.As año 1954-.

"Distrito Minero Cerro San Lorenzo":

Situación: en la región occidental de la provincia de Santa Cruz-.Dto.Colonia Manuel Quintana.

Importancia: La zona mineralizada de plomo, plata, zinc y cobre, presenta evidente interés por el número de afloramientos observados. No se conocen datos de leyes ni de cubicación.

Estudios: D.N.G.y M. "Informe sobre la zona plumbe-argento-zincífera del Cerro San Lorenzo" P.J.Quiroga. Bs.As. año 1954-.

-----0-----