

884

884

791



Distrito Minero "La Guantilla"

Baritina

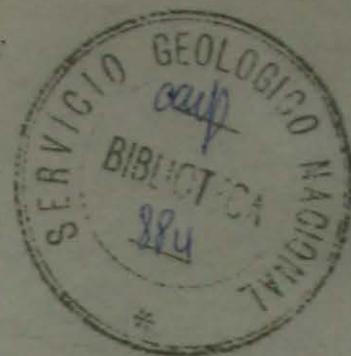
Departamento General Lamadrid.

791
166

La Rioja

1860

Adolfo M. Mezzetta



DISTRITO MINERO

"LA PUNTILLA"

BARITINA

DEPARTAMENTO GENERAL LAMADRID

LA RIOJA

1960



<u>I N D I C E</u>	<u>PAG.</u>
Ubicación, vías de accesos, recursos naturales.....	1
Recursos naturales.....	2
Clima. Epocas de Trabajo.....	2
Reseña Geológica.....	2
Yacimiento.....	3
<u>Minas:</u>	
Minar I	3
Minar II.....	5
La Puntilla.....	5
Loma Blanca.....	6
Don Pedro.....	7
Conclusiones.....	8



DISTRITO MINERO LA PUNTILLA
DEPTO. GRAL. LAMADRID-PCIA. LA RIOJA

NOMBRE DE LA MINA

En el Distrito Minero del epígrafe se hallan ubicadas las siguientes minas y/o cateos. "La Puntilla", "Minar", "Loma Blanca" y "Don Pedro".

MINERAL BARITINA

UBICACION VIAS DE ACCESO PUNTO DE EMBARQUE

El distrito minero de referencia se halla ubicado en el faldeo W del C^o La Puntilla y sus cercanías, a 2.050 m.s.n.m. en el sector central norte de la hoja 16 c. Villa Unión, de la Dirección Nacional de Geología y Minería.

El acceso se realiza desde la localidad de Villa Unión, hacia el norte, por el camino que une ésta con Villa Castelli, por un trecho de seis km. lugar donde se abre hacia el este una senda, que lleva hasta el campamento "La Puntilla" con una distancia a recorrer de 15 km. (Lam.I), siendo el total del camino de 21 km., aptos para ser utilizados por vehículo de todo tipo durante todo el año.

Puntos de embarques para el mineral pueden ser Chilecito o Jachal, ambas localidades punta de riel, distantes 110 km. y 350 Km. respectivamente de Villa Unión.

Los factores que determinen el uso de una u otra localidad estarán dados por los fines de la compañía que emprenda la explotación, pues se hace notar que el precio del km. es más barato en Jachal.



En la fecha de visita del suscripto el único yacimiento en actividad era el que figura en la Dirección Provincial de Minería como cateo Minar.

RECURSOS NATURALES

Agua: En los puestos "Los Portillos" y "Punta del Agua" en cantidad y calidad suficientes para uso doméstico e industrial. Admite la instalación de "maritatas". A las minas "Minar" y "Loma Blanca" es necesario considerar su transporte.

Leña: Las conocidas por los lugareños como "brea", "retamo", "algarrobo blanco", "Jarilla" y "Visco". En Abundancia y de buena utilización.

Madera: El "Visco" para entibado. Es necesario la selección pues es una característica común sus troncos torcidos.

Ganado: Caprino y porcino. Animales de silla en escasa cantidad.

El abastecimiento de carne a un campamento estable no sería problema por su proximidad a Villa Unión.

Pastos: En escasa cantidad. El lugareño lo reemplaza con algarroba.

Mano de obra: La de caracter especializado debe traerse desde San Juan o Chilecito. Para labores comunes como ser camineros o carretilleros, no existe problema pues existe en la zona personal en cantidad suficiente.

CLIMA-EPOCAS DE TRABAJO:

El clima del lugar puede considerarse continental seco. Un trabajo o laboreo normal puede ser desarrollado durante todo el año.

RESEÑA GEOLOGICA

La zona en cuestión se halla comprendida en la hoja 16 c Villa Unión cuya descripción geologica ha sido realizada por el Dr. Enrique de Alba.



Las rocas que sirven de caja a la mineralización son: granito migmatítico o areniscas rojas terciarias.

Las mismas forman una elevación aislada que alcanza un desnivel de alrededor de 400 m. dentro del gran depósito de acumulación proveniente de las serranías ubicadas al Este. Esta acumulación presenta una caída o pendiente hasta el Río Bermejo (Lam.1). Con respecto a la denominación de granito migmatítico, a las rocas encajantes, cabe hacer notar que surge de las observaciones de campo efectuadas en la zona las que permiten apreciar una avanzada etapa de inyección, es decir, se puede observar que en distintos lugares presentan textura granítica definida, mientras que en otros es dable apreciar evidentes características de una inyección.

YACIMIENTO

Se efectuará por separado la descripción de cada uno de los yacimientos que componen el distrito. Para su ubicación gráfica, ver la lámina I.

MINAR I

Se halla ubicado sobre el faldeo W del Cerro La Puntilla (lam.I).

La roca encajante es un granito migmatítico (?) gris de grano fino a mediano con ojos biotíticos. Tiene feldespato rosado. Su fractura fresca es gris. Presenta lineación.

La veta principal de éste cateo tiene un rumbo N 65° W y un buzamiento de 74° N y su corrida determinada por algunos afloramientos se puede estimar en 200 m.

Se ha formado por un relleno de fisuras, al parecer en mas de una etapa. Sobre la pared yacente hay una brecha siendo los fragmentos incluidos roca de caja y el cemento bari-



tina. La potencia es de 0,80 m. Sobre la pared colgante se halla la veta bien definida de Baritina de 0,70 m. de potencia sin ganga.

Tanto la pared yacente como la colgante presentan bien definidos espejos de fricción teniendo las estrías en la primera una dirección o sentido horizontal y en la colgante vertical.

Esta veta tiene un laboreo, desarrollado sobre veta, de 20 m. con rumbo N65W y sobre esteril alcanza 10 m. con un rumbo N 80 W habiendo sido la ejecución del laboreo controlado por la aparición de la veta con el rumbo mencionado.

Sobre el mismo rumbo en un desnivel de 15 m. y a 50 m. de la bocamina de la labor mencionada anteriormente se ha efectuado un destape o trinchera. En ella se puede observar aparentemente la misma veta de baritina con potencia más reducida (0,10 m) y muy brechosa. La zona mineralizada que se encuentra en zona de falla alcanza 1.50 m.

Aparentemente el laboreo se halla localizado y en desarrollo sobre un "clavo" determinado por aberturas favorables para la deposición, situación que hace prever un control estructural que estaría dado por un cambio de rumbo en el rumbo de la fisura.

De lo observado se puede suponer que se está en presencia de un "ore Shoot" del que se encuentra explotando un sector marginal.

Se justifica una exploración-explotación dirigida racionalmente a determinar conjuntamente con la extracción comercial las posibilidades de este cuerpo, avalado por las dimensiones en profundidad de otros cuerpos ya conocidos en la zona, debido al grado de exploración alcanzado, como se verá más adelante.



- 5 -

CATEO MINAR II

La veta posee un rumbo general de $N45^{\circ}$ E y buza 63° NW.

Presenta una característica de formación similar a la anterior es decir, relleno de fracturas por la mineralización y afectada luego por movimientos posteriores.

En este caso la veta de baritina no presenta potencias superiores a los 0,20 m. pudiéndose ver que esta potencia varía tanto en sentido horizontal como vertical.

El laboreo tiene un desarrollo longitudinal de alrededor de 70 m. (visibles) y un realce de cerca de 30 m. Posee un pique de 5 m. sobre veta que se ha abandonado seguramente por la escasa potencia mantenida durante su ejecución hasta el piso del mismo y que no excede los 0,12 m.

Con respecto a las variaciones en la potencia estas parecerían estar determinadas por desplazamientos horizontales.

La baritina se presenta en tablillas densas, con buen peso y manchada de rosado.

En algunos sectores hay evidencias de una posterior mineralización de cuarzo que rellena espacios abiertos con drusas bien cristalizadas.

En general el desarrollo apreciado en sentido vertical y horizontal de la veta no parece posibilitar mayores perspectivas en cuanto al mejoramiento de su potencia, además del carácter brechoso que se mantiene en casi todo el desarrollo de la misma.

MINA LA PUNTILLA

Posee un rumbo $N48^{\circ}$ E y un buzamiento de 64° NW.

Es el yacimiento que ha sido objeto de más amplia explotación de la zona de tal modo que las observaciones solo es posible realizarlas sobre lo explotado y algunos comentarios de



- 6 -



lugareños que realizaron trabajos en la misma.

Con estos elementos se puede inferir que el trabajo se desarrolló sobre una veta de buena potencia, hasta de 1 m., sin presentarse variaciones. La interrupción parece haberse producido por el excesivo aporte de agua en relación al equipo existente en el lugar y el costo consiguiente de extracción a 100 m. de profundidad, medida que se supone alcanzó la explotación y nó por interrupción de la mineralización. Esto no ha sido comprobado.-

El interés de estos trabajos radica en las perspectivas de mineralización para el resto del Dto.. Además cuenta con un campamento semi destruido pero que es utilizable para futuros trabajos en la zona por medio de una reconstrucción a bajo costo.

En sentido longitudinal el laboreo que no es totalmente accesible, por realces y derrumbes puede estimarse en 200 m.

MINA LOMA BLANCA

Con características similares a las anteriores, es decir, relleno de fractura y con el aditamento de muy pequeños nidos de galena (0,001 m), las vetas de baritina están alojadas en una roca micácea fuertemente inyectada (migmatita ?).

Su rumbo es N 70° E y buza 78° NNW con una potencia media que alcanza los 0,25 m.

Como detalle de interés cabe anotar que se determina la veta ramificada y con cambios de rumbos. Esta atraviesa un reventón de cuarzo de carácter pegmatítico del que no pudieron hacerse determinaciones debido al carácter del afloramiento.

El laboreo realizado en esta zona alcanza aproximadamente 80 m. en sentido longitudinal y 30 m. en el vertical.



No se han podido determinar las causas de paralización del laboreo, aunque la presencia de agua, la reducida potencia de la veta y la dureza de la caja hacen suponer anti-económica la explotación. Se pueden ver varios tramos del laboreo realizados en realce y asegurados por un entibamiento efectuado con maderas de la zona con carácter precario.

Cuenta con un pequeño campamento y agua suficiente para necesidades domésticas. El camino de acceso es bueno.

Para poder determinar la real posibilidad económica del yacimiento se haría necesaria una limpieza y despeje de galerías y piques, trabajos estos condicionados al desarrollo del distrito en sí.

MINA "DON PEDRO"

Su rumbo generales N 70° E y el buzamiento varía desde 86° S a 60° N.

La característica distintiva de este yacimiento es su alojamiento dentro de las areniscas triásicas color rojiza (de Alba, op. cit.).

La corrida observada en superficie es de 200 m. con una potencia inferida de 0,50 m. Está ubicada en una falla al parecer de tipo normal y con ramificaciones paralelas laterales.

Como detalle interesante se puede suponer que se está en presencia de la fisura en toda su manifestación de superficie ya que al NNE y SSW se aprecia su finalización estructural, pues la abertura principal se convierte en pequeñas guías ramificadas de muy reducida potencia. Se podría suponer el mismo criterio para su parte superior, (ver foto nº), es decir, que se puede inferir una buena continuidad en profundidad de la veta.

El laboreo realizado no ha podido ser visitado pues se halla inundado. Se ha desarrollado en zonas mineralizadas con

- 8 -

potencias superiores a los 0,50 m. Se han ejecutado 2 piques de 14 m. y 10 m.

La interrupción del laboreo parece haber sido ocasionada por el aporte de agua, situación imposible de superar debido a la ausencia de elementos apropiados a tal fin.

La característica de la veta en profundidad según los datos recogidos en el lugar justifican una inversión tendiente a desagotar el laboreo existente a fin de poder precisar las reales posibilidades.

CONCLUSIONES

El Distrito minero visitado se considera de buenas posibilidades económicas y se justifican estudios de mayor detalle en el cateo Minar y la mina Don Pedro, previa realización de los trabajos que se detallan más adelante.

Las posibilidades económicas favorables de este Distrito se basan en lo siguiente:

La potencia media de las vetas en el "Cateo Minar I" y "Don Pedro" de 0,70 m. y 1 m. respectivamente, el que se considera de buen rendimiento.

La calidad de la mineralización de baritina, prácticamente sin ganga, es blanca, no translúcida, de buena aplicación en el mercado interno actual y que mantiene una buena cotización. La ganga ocasional consiste en cuarzo y roca de caja incorporada en forma de brecha al cuerpo de la veta. En junio de 1960, época de realización de este trabajo, el precio en canchera era de \$ 1.800,-/ton. y el producto molido, en condiciones de mercado, se pagaba hasta \$ 3.500.-/ton.

El detalle de los trabajos que se aconseja realizar es el siguiente:

En el cateo "Minar I" hacer destapes sobre la corrida de veta para determinar su extensión.



- 9 -

Efectuar un cortaveta aprovechando el factor topográfico y a distancia conveniente de bocamina a fin de verificar con un pique ulterior las posibilidades de la veta en profundidad.

Realizar muestreos tendientes a su cubicación.

En este lugar no existe hasta el momento problema de agua lo que incide en que lo antedicho no se estime de costo elevado considerando además que parte de la inversión puede ser cubierta por el mineral a extraer.

En la mina "Don Pedro" es necesario efectuar el desagote de piques y galerías existentes a fin de poder reconocer el actual estado de la veta en las mismas.

La exploración-explotación antedicha podría ser encarada simultáneamente recomendando el asesoramiento técnico a fin de no desarrollar un laboreo irracional que perjudique su laboreo en el futuro.

Junio de 1960



Adolfo Mezzetti

Geólogo

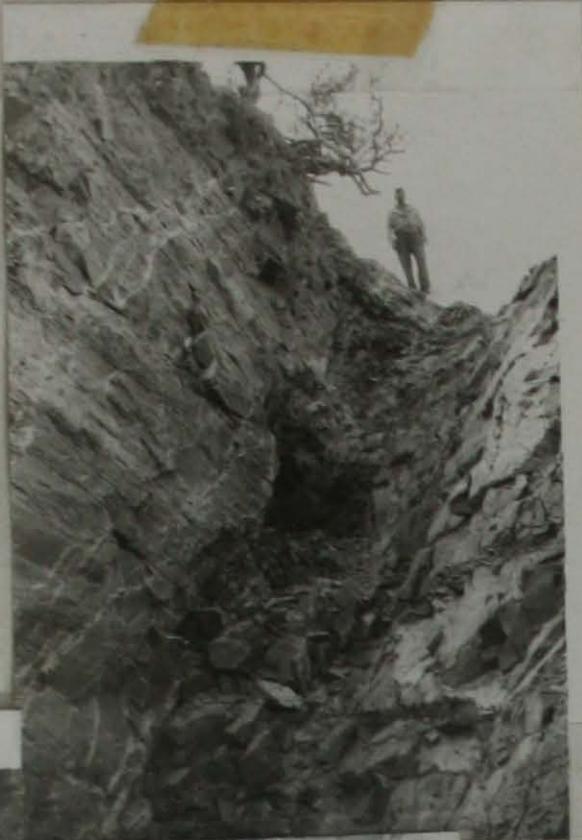
MINISTERIO DE ECONOMIA DE LA UNIÓN
SECRETARÍA DE ESTADO DE ECONOMÍA Y MINERÍA
SECRETARÍA DE MINERÍA



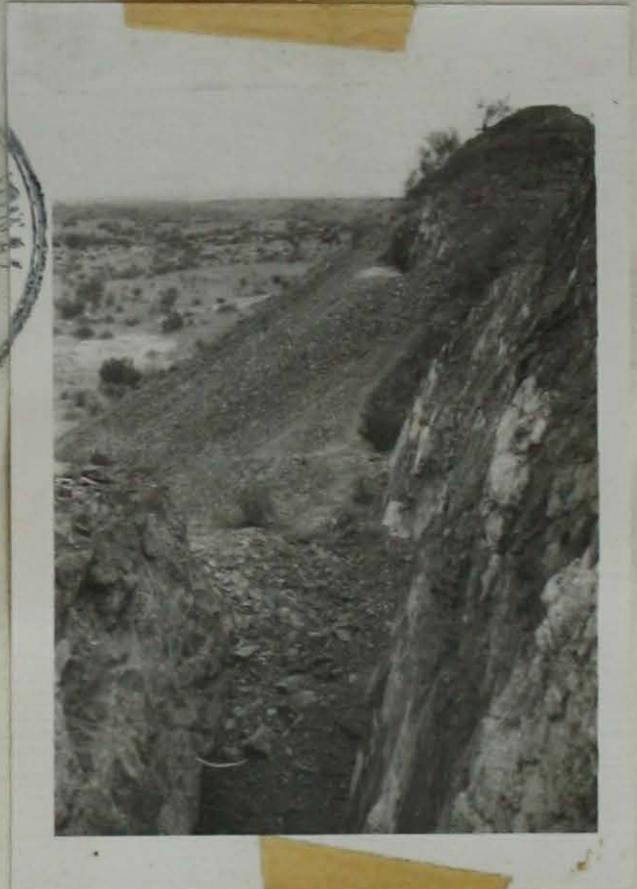
Fotog. N° 1 Mina "Loma Blanca"
Detalle de una labor



Fotog. N° 2 Mina "La Puntilla" Vista panorámica
hacia el W donde se puede observar
parte de los restos del campamento,
labores y el pique principal.
Hacia el fondo el valle del Río Ber-
mejo y las Sierras de Maz.



Fotog. Nº3 Mina "Don Pedro"
Detalle de la veta principal alojada en una falla dentro de las areniscas triásicas. Las guías blancas en la pared colgante corresponden a pequeñas venillas de mineral.-



Fotog. Nº3

Fotog. Nº4 Mina "Don Pedro"
Otro aspecto de la misma veta desde el NE.
Adheridas a la caja hay restos de veta.-



Fotog. Nº5 Mina "Don Pedro"
Detalle del laboreo realizado en dos vetas paralelas.-

MAPA DE UBICACION

ESCALA 1:100000



- 1 (⊗) Mina: La Puntilla (Dpto. "LA RIOJA")
- 2 (⊗) Mina: Minar " "
- 3 (⊗) Mina: Loma Blanca (Dpto. "LA RIOJA")
- 4 (⊗) Mina: Don Pedro " "

Nº 75

Distrito Minero "La Puntilla"

Mosaico

Foto

Mina "Loma Blanca"Baritina

FUENTE INFORMATIVA: Mezzetti, Adolfo.- Distrito Minero "La Puntilla", Baritina, Dpto. Genl. Lavallée, La Rioja.- I.N.G.M., Carp. ~~884~~ (1960).- 884

UBICACION:

A unos 9 km. al N.N.E de la población de Villa Unión, Dto. Higüey, Dpto. Genl. Lavallée, La Rioja.

Comunicaciones y Accesos:

De Villa Unión por el camino que la une a Villa Castelli, 6 km. donde se toma al E. una senda hasta el Pto. "Los Partillos", 6 km. (Apto para vehículos todo el año); de aquí 2 km. al N.W. Total 14 km. aproximadamente.

GEOLOGIA DE LA ZONA:

Afloran rocas micáceas fuertemente inyectadas (niguetitas?), parcialmente cubiertas por depósitos de pie de sierra en parte aterradas (Cuarterio).

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO:

Vetas de baritina formadas por rolleno de fragmentas, ramificadas y con cambios de rumbo; de rumbo general N 70° E, buzando 78° N.N.W., de 25 cm. de potencia media, alojadas en una roca micácea fuertemente inyectada (niguetita?).-

MINERALIZACION Y GENESIS:

Baritina y muy pequeñas nidos de galena.-

DATOS GENERALES:

a) Tipos de trabajos mineros existentes: Entre galerías y piques aproximadamente 80 m. en sentido longitudinal y 30 m. en el vertical.

b) Estado de productividad: Paralizado.

c) Reservas del Mineral: No se menciona. Para poder determinar su real posibilidad económica es necesario una limpieza de galerías y piques.

d) ¿Tiene instalaciones? Cuenta con un pequeño Cpto. y agua suficiente para las necesidades domésticas.

Observaciones:

La reducida potencia de la veta, la dureza de la caja y la presencia de agua hacen suponer antieconómica la explotación, causas que habrían determinado su paralización. El interés de la continuación de los trabajos, radica en las perspectivas de mineralización del resto del Dto. Minero.-

Distrito Minero "La Puntilla".

Nº 76

Mina "Don Pedro"

-Baritina

Mosaico

47 B

Foto

FUENTE INFORMATIVA: Mezzetti, Adolfo, -Distrito Minero "La Puntilla", Baritina, Dpto. Gral. Lavalle, La Rioja, -I. N. G. M. Carp. ~~77~~ (1960). - (Ver atrás). -

884

UBICACION:

Cerca del Puesto "Los Portillos", a unos 9 km. en línea recta al NE de la Población de Villa Unión, Dto. homónimo, Dpto. Gral. Lavalle, estación de ferrocarril más cercana Honogasta, 100 km.

Comunicaciones y Accesos:

De Villa Unión por el camino que la une a Villa Castelli, 6 km., donde se toma al E una senda durante 6 km. hasta la mina. Total 12 km., aptos para vehículos todo el año.

GEOLOGIA DE LA ZONA:

El autor se refiere a la descripción geológica de La Hoja 16 e "Villa Unión", en cuyo plano, la mina y el puesto "Los Portillos" caen en areniscas rojas del Pérmico, rodeadas por depósitos de pie de sierra en parte aterrados.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO:

La veta está ubicada en una falla al parecer tipo normal, con ramificaciones paralelas laterales, de rumbo gral. N 70° E con buzamiento entre 86° S y 60° N, con una corrida en superficie de 200 m. y potencia inferida de 0,50 m.; alojada en areniscas tríficas color rojiza.

MINERALIZACION Y GENESIS:

Baritina blanca - Minerales asociados: sílice, calcita y limonita.

DATOS GENERALES:

- a) Tipos de trabajos mineros existentes: 2 piques de 14 metros y 10 metros respectivamente, inundados.
- b) Estado de productividad: Paralizado. La interrupción del laboreo parece deberse al aporte de agua.
- c) Reservas del Mineral: No se menciona.
- d) ¿Tiene instalaciones? No se menciona.

Observaciones:

Las características de la veta en profundidad según los datos recogidos en el lugar justifican una inversión tendiente a desagotar el laboreo existente a fin de poder precisar las reales posibilidades.

- 1).-Cannella, Luis E..-"Elevar informe solicitado sobre yacimientos de Minerales de Bario-I.N.G.M. Carp.?? (1946). (Pág. 6).
- 2).-Moncheblon, Alberto H.P..-"Yacimientos de Baritina del País"-I.N.G.M. Carp. 245(1946).
- 3).-Cervi, R..-Yacimientos de Baritina "Las Puntillas", "Don Pedro" y "La Portaña", Dpto. Gral. Lamadrid.-B.I.R.A., Carp. 267 (1947)..
- 4).-Rodríguez, José Félix.-Remisión de antecedentes técnicos, económicos e industriales en materia de Minería, recopilados por la Dirección de Minería de la Pcia. de La Rioja.-I.N.G.M., Carp. 344 (1950).

GEOLÓGIA DE LA ZONA:

GEOLÓGIA DEL YACIMIENTO:

MINERALIZACIÓN Y GENERACIÓN:

Distrito Minero "La Puntilla"

Nº

77

Mina "La Puntilla"

-Baritina

Mosaico

Foto

47

B

Carp

884

FUENTE INFORMATIVA: Mezzetti, Adolfo, Distrito Minero "La Puntilla", Baritina, Dpto. Gral. Lamadrid, -I.N.G.M., Carp. 77 (1960) (Ver Atrás).-

884

UBICACION: En el Cerro "La Puntilla", Dto. Villa Castelli, Dpto. Gral. Lamadrid, a unos 17,5 km. en línea recta al N.N.E. de la población de Villa Unión, Estación de ferrocarril más cercana: Nonogasta (110 km.).-

Comunicaciones y Accesos: Desde Villa Unión por el camino que la une a Villa Castelli 6 km., donde se toma al E. una senda durante 15 km. hasta el Cpto. En total 21 km. aptos para vehículos todo el año.

GEOLOGIA DE LA ZONA: Granito de coloración rosada gris clara-gris oscura, con grano grueso a fino, (Posterdovícico?). Aflojan esquistos cuarzosos de grano mediano a grueso, ricos en mica (biotita).-

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO: Veta de baritina en cuerpos lenticulares de rumbo gral. 48º E y buzamiento de 64º NW, alojada en el granito.-

MINERALIZACION Y GENESIS: Baritina blanca no translúcida, prácticamente sin ganga. Minerales asociados: Sílice, calcita y limonita.

DATOS GENERALES:

- a) Tipos de trabajos mineros existentes: En sentido longitudinal aproximadamente unos 200 m. y en profundidad puede estimarse en unos 100 metros.
- b) Estado de productividad: Paralizado. La veta en toda su corrida ha sido prácticamente explotada en casi su totalidad.
- c) Reservas del Mineral: Limitadas.
- d) ¿Tiene instalaciones? Cpto. semi destruido, pero reconstruible a bajo costo.

Observaciones: La interrupción de las labores parece haberse producido por excesivo aporte de agua en relación al equipo existente y no por interrupción de la mineralización. El interés de la continuación de los trabajos, radica en las perspectivas de mineralización del resto del Dto. Minero.-

- 1).-Cannelle, Luis E.-"Elevar informe solicitado sobre yacimientos de minerales de Bario".-I.N.G.M.-Carp. 27.(1946).- (Pág. 6).-
- 2).-Monchablon, Alberto H.P.-"Yacimientos de Baritina del País".-I.N.G.M.-Carp. 245.(1946).-
- 3).-Corvi, R.-"Yacimientos de Baritina "Las Puntillas", "Don Pedro" y "La Portaña", Dpto. Gral. Llanadrid.-B.I.R.A., Carp. 267 (1947).-
- 4).-Rodríguez, José Félix.-"Remisión de antecedentes técnicos, económicos e industriales en materia de Minería, recopilados por la Dirección de Minería de la Peña, de La Rioja.-I.N.G.M., Carp. 344.(1950).

Nº 78

Yacimiento "Miner I"

-Baritina

Mosaico

Foto

47



FUENTE INFORMATIVA: Messetti, Adolfo.- Distrito Minero "La Puntilla", Baritina, Dpto. Gral. Lamadrid.- I.N.G.M. Carp. 7/1 (1960).- (Ver Atrás).-

884

UBICACION:

En el faldeo W del Cerro "La Puntilla", Dto. Villa Castelli, Dpto. Gral. Lamadrid; unos 18 km. en línea recta, al N.N.E. de la Población de Villa Unión, Estación de Ferrocarril más cercana Nonogasta, 110 km.-

Comunicaciones y Accesos:

Desde Villa Unión por el camino que la une a Villa Castelli, 6 km., donde se toma al E una senda durante 15 km. hasta el Cpto. En total 21 km. aptos para vehículos todo el año.-

GEOLOGIA DE LA ZONA:

Granito de coloración rosada gris clara-gris oscura, con grano grueso a fino. (Posterdovíico?). Afloran esquistos cuarzosos de grano mediano a grueso, ricos en mica (biotita).-

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO:

La veta principal es de rumbo N 65º W y buzamiento de 74º N, con una corrida estigada en 200 m., se halla alojada en granito migmatítico(?) gris de grano fino a mediano con ojos bitíticos; formada por relleno de fisuras, sobre la pared yacente hay una brecha con roca de caja y el cemento baritina, de 0,80 m. de potencia. Sobre la pared colgante veta bien definida de baritina de 0,7 metros de potencia, sin ganga.

MINERALIZACION Y GENESIS:

Baritina.- El relleno de la fisura se ha formado al parecer en más de una etapa. Se supone que se está en presencia de un "Ore shoot", explotándose un sector marginal.

DATOS GENERALES:

- Tipos de trabajos mineros existentes: Laboreo sobre veta de 20 m. y una trinchera.
- Estado de productividad: Paralizado.
- Reservas del Mineral: No se menciona.
- ¿Tiene instalaciones? Se utiliza el Campamento de la mina "La Puntilla".

Observaciones

Se justifica una Exploración-Explotación, determinando con la faz comercial, sus posibilidades, avalado por las profundidades de otros cuerpos ya conocidos en la zona.-

- 1).-Cannelle, Luis E.-"Elavar informe solicitado sobre yacimientos de minerales de Bario".-I.N.G.M.-Carp. 27.(1946).-(Pág. 6).-
- 2).-Monchablon, Alberto H.P.-"Yacimientos de Baritina del País".-I.N.G.M.-Carp. 245.(1946).-
- 3).-Carvi, R.-"Yacimientos de Baritina "La Puntilla", "Don Pedro" y "La Portaña", Dpto. Gral. Lamadrid.-B.I.R.A.Carp. 267 (1947).-
- 4).-Rodríguez, José Félix.-"Remisión de antecedentes técnicos, económicos e industriales en materia de Minería, recopilados por la Dirección de Minería de la Pcia. de La Rioja.-I.N.G.M.Carp. 344.(1950).

Nº

79

Yacimiento "Minera II"

Baritina

Mosaico

Foto



FUENTE INFORMATIVA:

Mezzetti, Adolfo.-Distrito Minero "La Puntilla", Baritina, Dpto. Gral. Lavaderid.-I.N.G.M. Carp. 271 (1960) (Ver Atras).-

884

UBICACION:

En el faldeo W del Cerro "La Puntilla", Dto. Villa Castelli, Dpto. Gral. Lavaderid; unos 18 km. en línea recta, al N.N.E. de la Población de Villa Unión, Estación de Ferrocarril más cercana Nonogasta, 110 km.-

Comunicaciones y Accesos:

Desde Villa Unión por el camino que la une a Villa Castelli, 6 km., donde se toma al E una senda durante 15 km. hasta el Cpto. En total 21 km. aptos para vehículos todo el año.-

GEOLOGIA DE LA ZONA:

Granite de coloración rosada gris clara-gris oscura, con grano grueso a fino, (Posterdovicico?). Afloran esquistos cuarzosos de grano mediano a grueso, ricos en mica (biotita).-

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO:

La veta de carácter brechoso por relleno de fracturas posee un rumbo general N 45º E y buzamiento 63º W, con potencia máxima de 0,20 m. que varía tanto en sentido horizontal como vertical determinadas al parecer por desplazamientos horizontales.-La roca de caja, granito migmatítico(?) gris de grano fino a mediano con ejes biotíticos.-

MINERALIZACION Y GENESIS:

La baritina se presenta en tablillas densas, manchada de rosado.-En algunos sectores hay evidencias de una posterior mineralización de cuarzo, que rellena espacios abiertos con drusas bien cristalizadas.-

DATOS GENERALES:

- a) Tipos de trabajos mineros existentes: Labores con desarrollo longitudinal de 70 metros visibles.-Un pique de 5 metros.-
- b) Estado de productividad: Paralizado.
- c) Reservas del Mineral: No se menciona.
- d) ¿Tiene instalaciones? Se utiliza el Campamento de la Mina "La Puntilla".

Observaciones:

Por su carácter brechoso, su desarrollo en sentido vertical y horizontal no parece posibilitar mayores perspectivas en cuanto al mejoramiento de su potencia.

- 1).-Cannelle, Luis E.-"Elevar informe solicitudes sobre yacimientos de minerales de Bario".-I.N.G.M.-Carp. 27.(1946).-(Pág. 6).-
- 2).-Moncheblon, Alberto H.P.-"Yacimientos de Baritina del País".-I.N.G.M.-Carp. 245.(1946).-
- 3).-Cervi, H.-"Yacimientos de Baritina "La Puntilla" "Don Pedro" y "La Portaña". Dpto. Gral. Lamadrid.-B.I.R.A. Carp. 267.(1947).-
- 4).-Rodríguez, José Félix.-"Remisión de antecedentes técnicos, económicos e industriales en materia de Minería, recopilados por la Dirección de Minería de la Pcia. de La Rioja".-I.N.G.M. Carp. 344.(1950).-