

Act 349392/52

599



DIRECCION NACIONAL DE MINERIA

DELEGACION MENDOZA

FICHA MINA N° M-3-402.-

MINA: "CUHINCHENQUE".-

FORMA EXPLOTADORA: POR CONTRATO.-

DISTRITO MINERO: N° 3 -MALARGUE NORTE- DEPARTAMENTO
MALARGUE.-

PROVINCIA DE MENDOZA

599
665



Ficha Mina nº M-3-402
Dto. Minero - Malargüe Norte
Malargüe - Mendoza

Mina:- "CUHINCHENQUE"

Mineral: Plomo

Actividad: En explotación.-

1.- Situación Legal.- Descubierta y denunciada por Diego Rivadeneira y Juan Monserrat respectivamente en Expediente 2308-M-1924. Luego de ser concedida, se declara vacante el 6/3/39. Es mensurada / con tres (3) pertenencias y después de ello / declarada caduca por falta de pago de canon / minero. Se ordena su remate y es adquirida / el 2/4/49 por Luis Theis. Repuestos sus linderos, caduca su concesión por falta de pago de canon minero el 28/2/52, siendo reinscripta a su nombre por rescate el 18/3/52.-

2.- Ubicación y vías de acceso.-

Ubicación. Se ubica en el Departamento Malargüe - Distrito Minero nº 3, Malargüe Norte.- A 40 Kms. al Oeste de la Villa de Malargüe; / en el faldeo Sur del Cº Torrecilla.-

Vías de acceso. El acceso se hace por el camino a Mina Valenciana hasta el Arroyo Los / Terremotos. Luego se continúa hacia el Oeste por unos 12 Kms. por el camino que se utiliza para este yacimiento y Mina Yuparqui. En / general el camino se encuentra en buen estado de conservación salvo en el tramo correspondiente a "Las Vegas" donde el paso se hace pesado y exige continuas reparaciones. Población de abastecimiento y estación ferroviaria más cercana: Malargüe.-

3.- Recursos Naturales.-

Agua. Los Arroyos: Aº de las Minas y Casas de Piedras que bajan del N.W. y del S-S.W. respectivamente, se juntan al pie del faldeo en que se halla el yacimiento. Ambos son de curso permanente y de los cuales se provee el / campamento.-

Vegetación. En general es baja y arbustiva.- El colimamil, que se utiliza como combustible, no es muy abundante.-

4.- Condiciones climáticas.-

Veranos en general benignos con precipitaciones sujetas al régimen continental. Imprime / su mayor característica a la zona, las condiciones de la estación invernal que se extienden a la mayor parte del año. Nevadas copio-

//////

//////



-sas y frecuentes. Los vientos suelen ser // fuertes y constantes. La zona es propicia pa // ora realizar trabajos en la época de verano / solamente.-

5.- Campamento.-

Existen dos (2) construcciones de tres (3) / habitaciones en total, que se usan para vi- / viendas. Construídas con bloques de rocas de la zona, ligadas con mezcla de barro y paja. Por no haber sido usadas constantemente, exi // gen actualmente una reparación general.-

6.- Rasgos geológicos.-

La zona en que se halla ubicado el yacimien- to forma una faja orientada de N.W. a S.E. y con una pendiente de unos 30° al S.E. consti // tuyendo parte del faldeo Sur del C° Torreci- llas. Marginalmente formando los límites de / la faja se levantan bardas bajas formadas // por calcáreos y calcarenitas principalmente. La parte central de esta faja corresponde a / una zona de falla en la que areniscas y cal- cáreos han dado origen a una roca brechosa / poco consolidada por la que han penetrado // dos filones de cuarzo con Rumbo general de / N.67°W. e inclinados con 60° al S.W. y con / mineralización de galena. De estos filones, / el oriental constituye la veta principal; su espesor oscila de 2 a 6 mts. y 300 mts. de ex // tensión. Las sedimentitas se atribuyen al Dog- ger; el yacimiento como de origen epitermal, producto de las efusiones dacíticas, las que afloran en forma de diques y filones en la / vecindad de la zona.-

7.- Yacimiento - Mineralización.-

El yacimiento comprende las dos (2) vetas / mencionadas anteriormente. Una veta princi- / pal, como se ha señalado y otra secundaria / que dista unos 30 mts. al W. de la principal. Ambas se alojan en planos de falla y son sub // -paralelas pues la veta secundaria tiene un / rumbo de N.75°W. e inclinación de 60° al S.W., el espesor máximo, observado, alcanza a 1 m. y su corrida a unos 300 mts.-

El "sombrero de hierro" del yacimiento es de color pardo amarillento, observándose óxidos de hierro y de manganeso que impregnan el // cuarzo, y el meterial brechoso.-

La mineralización en galena ha sido observa- da preferentemente en cancha.-

En pequeños piques abiertos en ambas vetas, / la galena aparece en forma de pequeños "ojos" y nidos diseminados y también como vetillas / muy finas ramificadas. Como material de ganga aparece con el cuarzo, calcita en cristales /

//////



//////

pequeños. Secundariamente se observa pirita en cristales aislados y finas agujas de yeso. La galena es de grano fino de color gris oscuro y gris de plata.-

8.- Labores existentes.-

Se han realizado numerosas labores en este yacimiento, según versión de obreros, casi todas ellas aterradas, dada la poca consistencia de la roca de caja -material de brecha- por lo // que se derrumba con facilidad.- En el croquis adjunto se señalan los lugares en que existen evidencias de que corresponden a labores, describiéndose aquéllos que pudieron reconocerse. Se señalan la n° 1 y n° 3 especialmente, por // considerarse importantes por la longitud alcanzada.-

Labor 1. Completamente aterrada; se encuentra // muy poco por encima de la cota que corresponde al arroyo.-

Labor 2. Galería de unos 30 m. de longitud, // 1,50 m. de ancho y 1,30 m. de alto. En el interior de esta labor existe derrumbe de techo, // lo que impide reconocer la veta la que habría // sido interceptada por la labor a mayor profundidad.-

Labor 3. Galería con boca mina aterrada.-

Labor 4. Consiste en dos socavones achiflonados // de rumbo N.10°W. y N.80°W. respectivamente. El ancho y alto en c/u de ellos es de 2 m. y // 1,50 m.- La roca de caja en ambas labores consiste en areniscas pardas intercaladas con // capas conglomerádicas.- No se observa mineralización.-

9.- Fortificaciones.-

No se han observado, aunque se menciona que se ha efectuado enmaderamiento en la galería n° 2 // dada la poca consistencia del terreno.-

10.- Datos generales.-

En el momento de confeccionarse esta ficha-mina, // se ha reiniciado la explotación del yacimiento, en base a un compromiso entre el propietario y un tercero, contándose a éste, como // contratista y cinco (5) obreros a su cargo. // Las labores se efectuarán a barreno y explosivos.-

11.- Concentración.-

No existe.-

//////



//////

12- Bibliografía.-

No existe.-

13- Apéndice.-

-Croquis de acceso al Yacimiento.-

-Plano de mensura.-

-Croquis de ubicación de las labores principales.-

DEPARTAMENTO TECNICO.- MENDOZA, 3 de Abril de 1956.-

COPIA



DR. CRISTOBAL DE LA MOTA