

DIRECCIÓN NACIONAL DE MINERÍA Y GEOLOGÍA

CENTRO DE EXPLORACIÓN CÓRDOBA

**INFORME TÉCNICO: ESTUDIO CALCOGRÁFICO
DE LA MINA PUÍGARI.
CÓRDOBA**

Autor: SEGAL, S.

AÑO 1988

80-18

PROYECTO PUIGARI MONSERRAT

Estudio calcográfico

Solicitante: Geólogo Hugo Petrelli

Muestra N°50802

Microscópicamente se presentan venillas de "limonitas" que cruzan la muestra. Chispas diseminadas de pirita eh cuarzo.-

Muestra N°50807

Al microscopio se observan pátinas de "limonitas" de tonos rojizos y escasas chispas diseminadas de pirita en las venillas oxidadas.-

Muestra N°50817

Microscópicamente se presentan agregados y pátinas rojizas de "limonitas". No existe mineralización opaca.

Muestra N°58830

No se presenta mineralización metalífera.-

Muestra N°50841

Al microscopio existen escasas venillas de "limonitas". En una de ellas se localizó una chispa de oro nativo de 10 micrones de diámetro. Son escasas las chispas de pirita diseminada.-

Muestra N°50857

Microscópicamente es moderada la presencia de "limonitas" en las que se encuentran chispas diseminadas de pirita y algunas de electrum (5 - 8 micrones de diámetro).

Muestra N°50866

Al microscopio se observa una venilla de "limonitas" de 2- 3 mm de espesor. En ella se localizan chispas de pirita diseminadas y escasas de electrum de 5 a 10 micrones de diámetro.

Muestra N°50874

Muestra N°50874

Microscópicamente solamente se presentan venillas y microvenillas de "limonitas". No existe mineralización de opacos.-

Muestra N° 50608

Abundante "limonitización" pardo rojiza en la que se encuentran pequeños granos aciculares de óxidos color gris . Chispas de piritita diseminadas en los óxidos y en el cuarzo.

Muestra N°50616

Microscópicamente se encuentran venillas de "limonitas" en las que se localizó muy escasa cantidad de oro nativo como chispas de 5 a 10 micrones de diámetro.

Muestra N° 50622

No se presentan minerales opacos , excepto un pequeña pátina de oxidación de color rojo.-

Muestra N° 50624

No existe mineralización de opacos.-

Muestra N° 50634

Microscópicamente se observa un grano idiomorfo de pirita parcialmente "limonitizado" en los bordes. Un gran grano de "limonitas" grisáceas muestra relictos de escamas de covelina como producto secundario. Se trata de un grano de ex- calcopirita.

Muestra N° 50635

Al microscopio solo, se observan escasas chispas de pirita diseminadas en ganga, así como unas pocas de electrum de 5 micrones de diámetro. No se presenta otro tipo de mineralización.-

Muestra N° 50876

Presencia de cubos de pirita de gran tamaño parcialmente oxidados. Son escasas las chispas de electrum diseminadas en cuarzo de 5 a 8 micrones de tamaño.-

Muestra N° 50878

Solamente se presentan granos de pirita sub e idiomorfos parcialmente "limonitizados".

Muestra N° 50907

No se observan minerales opacos.

Muestra N° 50909

Microscópicamente se presentan escasas pátinas rojizas de "limonitización" con muy pocas agujas de specularita intercaladas. Existen chispas de pirita diseminadas en cuarzo.-

Muestra N° 50915

No se observa mineralización de opacos.

Muestra N° 50939

Solamente se observan pátinas escasas de "limonitas"-

Muestra-N°-50937

No se presentan minerales metalíferos.

Muestra N° 50941

Escasas pátinas de oxidación dispersas en la muestra.

Muestra N° 50942

Escasas chispas de pirita diseminada.

Muestra N° 50965

Microscópicamente se presenta un grano de blenda de gran tamaño asociado a granos menores de galena que también existe en menor proporción. Esta última se presenta además como inclusiones en blenda mostrando un fenómeno de reemplazo. Como inclusiones en blenda y asociadas a la misma se encuentran chispas de oro nativo de notable tamaño y en abundante cantidad. Tienen desde 20 a 90 y 100 micrones de tamaño.

Presencia de moderada proporción de calcopirita en blenda. El sulfuro de cobre tiene exsolución de bornita en escasa cantidad.

Muestra N° 50974

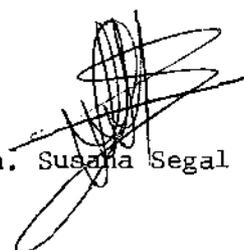
No se observan minerales opacos.

Muestra N° 50979

Toda la probeta se ⁺constituye de "limonitas" en las que se presenta escasas chispas de electrum diseminadas de 5 a 8 micrones de diámetro.

Muestra N° 50983

Se presenta solo un gran grano de "Limonitas" color pardo rojizo.-


Dra. Susana Segal

Buenos Aires. 25 de agosto de 1988