

INFORME SOBRE LA CLASIFICACION DE
TRES MUESTRAS DE NEUQUEN
oriadas por el Dr. Turco Greco

por E. Llamdías

— 1960. —



INFORME SOBRE LA CLASIFICACION DE TRES MUESTRAS
PARA LA DIRECCION DE MINAS DE NEUQUEN ENTREGADAS
POR EL SR. CARLOS TURCO GRECO

Muestra Nº 1

Crisocola opalizada. El color verde de la muestra se debe a la crisocola que es un silicato de cobre, lo que está indicando una mineralización cuprífera.

-----0-----

Muestra Nº 2

La presente muestra posee numerosas oquedades y está constituida en su mayor parte por calcedonia impregnada con limonita varios colores: amarillento, pardo amarillento y pardo rojizo. Además existe la pequeña cantidad y constituyendo agregado fibroso muy finos un sulfuro de hierro (Pirita ? o marcasita ?).

Esta muestra proviene de la zona de oxidación y las numerosas cavidades que posee son presumiblemente dejadas por minerales metalíferos, que no han podido determinarse, y cuya presencia se supone en zonas más profundas donde los procesos de oxidación no han permitido su disolución.

-----0-----

Muestra Nº 3

Esta muestra presenta impregnaciones de Azurita, un carbonato de cobre azul y malaquita, que es un carbonato de cobre verde.

La muestra presenta indicios de mineralización de cobre.

MTS

Eduardo Llambias

FEDERICO R. ROELLIG
2º JEFE ENCARGO
SECCION PETROLOGIA
DIREC. NAC. DE GEOLOGIA Y MINERIA

COPIAS

DE

INFORMES

VARIOS