

PROVINCIA DE CATAMARCA
PODER EJECUTIVO
MINISTERIO DE PRODUCCION Y DESARROLLO
SECRETARIA DE MINERIA
DIRECCION DE MINERIA

PROPIEDAD SEGEMAR SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO
MIGUEL LILLO 251 2° PISO - Tel.: 4330635 4000 - S. M. de TUCUMAN

DISTRITO MINERO

CAPILLITAS

DEPARTAMENTO ANDALGALA

PROVINCIA DE CATAMARCA

ARGENTINA

CARTOGRAFIA Carta topografica 12 de Capillitas. Esc. 1:50.000
 Carta Geologica 12 de Capillitas. Esc. 1:200.000
 Folios de Carta topografica N° 2787409-11 y 12. Esc.
 1:50.000
 Carta Geologica N° 2787409-11 y 12. Esc.
 1:200.000

CONCELEBRACION DIRECCION GENERAL DE FABRICAS Y OBRAS PUBLICAS
 ESTADO LIBRE Y SOBERANO

GEOLÓGICA DESCRIPCIÓN DEL Yacimiento de Carbón No. 12 de Capillitas, se encuentra en el sustrato
 de granito intrusivo granítico de
 la zona del Yacimiento No. 12 de Capillitas y se trata del
 yacimiento.

INDICACIONES INDICACIONES de yacimiento de carbón en el yacimiento

PROVINCIA DE CATAMARCA
PODER EJECUTIVO
MINISTERIO DE PRODUCCION Y DESARROLLO
SECRETARIA DE MINERIA
DIRECCION DE MINERIA

YACIMIENTO: MINAS CAPILLITAS

UBICACION: Sierra de Capillitas, Distrito Capillitas,
Departamento Andalgalá.

ACCESO: De Andalgalá - Potrero - Cuesta de Capillitas -
Yacimiento = 56 Km.

Medio: vehiculo traccion simple.

Camino: consolidado, en buen estado.

INFRAESTRUCTURA: Campamento: en buen estado.

Planta de concentración: incompleta.

Energía: autoproducida

Agua: abundante

CARTOGRAFIA: Carta topográfica: 12 d Capillitas. Esc. 1:200.000

Carta Geológica: 12 d Capillitas. Esc. 1:200.000

Fotos aereas: fotogramas H 2767-409-29 y 30. Esc.
aprox. 1:25.000.

Planos topográficos y geológicos del yacimiento a
distintas escalas.

CONCESIONARIO: DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

ESTADO LEGAL: Vigente.

GEOLOGIA REGIONAL: El Dto. Capillitas, se encuentra en ambiente
de Srras pampeanas. El intrusivo granítico se
halla cubierto por rocas volcánicas ácidas del
mioceno.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO: Granito intruido por una estructura

PROVINCIA DE CATAMARCA
PODER EJECUTIVO
MINISTERIO DE PRODUCCION Y DESARROLLO
SECRETARIA DE MINERIA
DIRECCION DE MINERIA

volcánica tipo chimenea de edad terciaria.

Sistema vetiforme emplazado en la chimenea y en caja granítica.

MINERALES: Sulfuros polimetálicos. Principales: plata, plomo, cobre, oro.

Leyes: para las vetas Capillitas, nueve y 25 de mayo: 2,32 % Cu; 1,62 % Pb; 2,6 g/tn Au; 108 g/tn Ag.

Reservas: para las mismas vetas: Cu, indicadas; 387.000 tn de Pb; Au, inferidas; 675.000 tn de Ag.

ANTECEDENTES: "PROGRAMA DE EXPLORACION GEOLOGICA MINERA DE CAPILLITAS"- 1989- D.G.F.M.

"INVESTIGACIONES MINERALURGICAS DE CAPILLITAS"- 1982- Misión Alemana de Cooperación Técnico Mineras.

"INFORME DE ESTUDIOS BASICOS"- 1978-1981- Misión Japonesa- JICA-MMAJ.

"PROGRAMA ESTUDIO MINERALURGICO CAPILLITAS"- 1986- Sagi Saka, K.

OBSEVACIONES:

Rodocrosita no considerada en la evaluación.

Lixiviación hidrometalúrgica no experimentada a fondo para menas sulfuradas.