

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.: 4330638
4000 - S. M. de TUCUMAN

D.M.C. 77

EMPRESA: MINERA VIL ACHAY

UBICACION: Catamarca, Tinogasta, Dpto. San José, Brjas. de Pizarralá.

Coord. Lat. U.T.M. 2 YACIMIENTO U 57° 26' 30".

ACCESO: Catamarca-Tinogasta-Ret. Naca Naca 39 y 40. Tinogasta

VIL ACHAY

espaldas huérfano minera Ruta. Prov. N° 5. Inabaco

yacimiento DEPARTAMENTO TINOGASTA total 302 ha.

INFRAESTRUCTURA: Yac PROVINCIA DE CATAMARCA tatic, Equipo minero

incompleto. ad. no tiene. Planta de

ARGENTINA

concentración incompleta, cuenta con energía de

red. Agua de red.

CARTOGRAFIA: Carta topográfica y geológica minera 1:50.000.

Esc. 1:250.000. Proyección UTM 23-UB.

CONCESIONARIO: Minera Vil Achay S.A.

ESTADO LEGAL: Vigente.

GEOLOGIA REGIONAL: Ambiente de Brjas. Paepoanes. Batolito de

granito central y zonas metamórficas

circundantes.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO: Zona de contacto entre granito y rocas

metamórficas afectadas por alteración

proterolítica. Mineralización en

fracturas tanto en intrusivo granítico,

como en roca encajante.

MINERALES: La mineralización está relacionada a la intrusión de

una cupula granítica, de la cual se desprende en diques

de igual composición donde se localiza en el tercio del

YACIMIENTO: MINA VIL ACHAY

UBICACION: Dpto. Tinogasta, Dto. San José, Srras. de Fiambalá.

Coord. Lat. S: 27° 53'. Long. W 67° 26' 50".

ACCESO: Catamarca- Tinogasta: Rut. Nac. Nos. 38 y 60. Tinogasta
empalme huella minera Rut. Prov. N° 3. Empalme-
yacimiento: huella minera. Dist. total 300 Km.

INFRAESTRUCTURA: Yacimiento: campamento habitable. Equipo minero
incompleto. agua no tiene. Planta de
concentración incompleta, cuenta con energía de
red. Agua de red.

CARTOGRAFIA: Carta topográfica y geologica minera 13c Fiambalá.

Esc. 1:200.000. Mosaico aereo 23-D3.

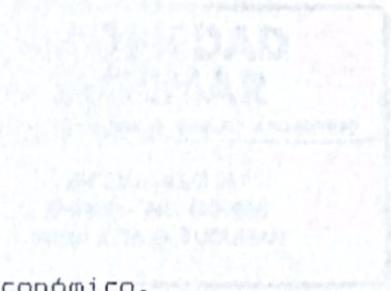
CONCESIONARIO: Minera Vil Achay S.A.

ESTADO LEGAL: Vigente.

GEOLOGIA REGIONAL: ambiente de Srras. Pampeanas. Batolito de
granito central y zonas metamórficas
circundantes.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO: Zona de contacto entre granito y rocas
metamórficas afectadas por alteración
pneumatolítica. Mineralización en
fracturas tanto en intrusivo granítico,
como en roca encajantes.

MINERALES: La mineralización está relacionada a la intrusion de
una cupula granítica, de la cual se desprende en diques
de igual composición donde se localiza en el techo del



mismo la mineralización de caracter económico.

Paragénesis: a) fase pneumatolítica: magnetita-
casiterita- hematita- pirita- arsenopirita- fluorita.

b) fase hidrotermal: casiterita como
relleno- deposición de estannita- calcopirita-
esfalerita- bornita- cuprita- calcosina- covelina-
delafosita y tenorita.

Reservas y leyes: Probadas 50.000; 1,5 %.

Posibles 117.000; 1,1 %.

Proyectadas 27.000; 1 %.

ANTECEDENTES: "ESTUDIO GEOLOGICO DE MINA VIL ACHAY"- 1967- BANADE.

"PROYECTO DE EXPLORACION MINA VIL ACHAY" Dirección
de Minería Catamarca- 1971.

"EXPLORACION SEGUNDA ETAPA MINA VIL ACHAY" Dirección
de Minería Catamarca- 1976.

"INVESTIGACIONES TOPOGRAFICAS GEOLOGIAS Y EVALUACION
PRELIMINAR DE LOS CONTENIDOS DE ESTAÑO DE LA MINA
VIL ACHAY, DPTO. TINGASTA, PROV. DE CATAMARCA"-
1982- Misión Alemana de Cooperación Técnico Minera-
BANADE.

