

DESCRIPCIÓN: Anterior 1.896

ESTADO DE DESARROLLO (indicar): ocurrencia prospecto prospecto
 en producción producción antigua

Forma en que actual dueño obtuvo la mina: por vacancia

Compra Denuncia Petición Herencia Expropiación

Forma en que se trabajó la mina:

Sistemática Rudimentaria Semimecanizada

TRABAJOS EFECTUADOS:

Laboreos en superficie, destapes y exploraciones antiguas.
Socavón JI 200 m. y J II 200 m. continúa sobre veta.

Producción obtenida a la fecha Sin datos TM con _____ % de _____ = _____ TME
_____ TM con _____ % de _____ = _____ TME
_____ TM con _____ % de _____ = _____ TME

Tiempo total trabajado: _____ años

Promedio Anual: _____ TM

Promedio Actual: _____ TM

Ultimo año de trabajo: _____ Razón de Paralización _____

PROPIEDADES:

Nombre de la Concesión.	Nº Has.	Estado del Trámite.	Nombre de la Concesión.	Nº Has.	Estado del Trámite.
JULIA	12	Concedida			

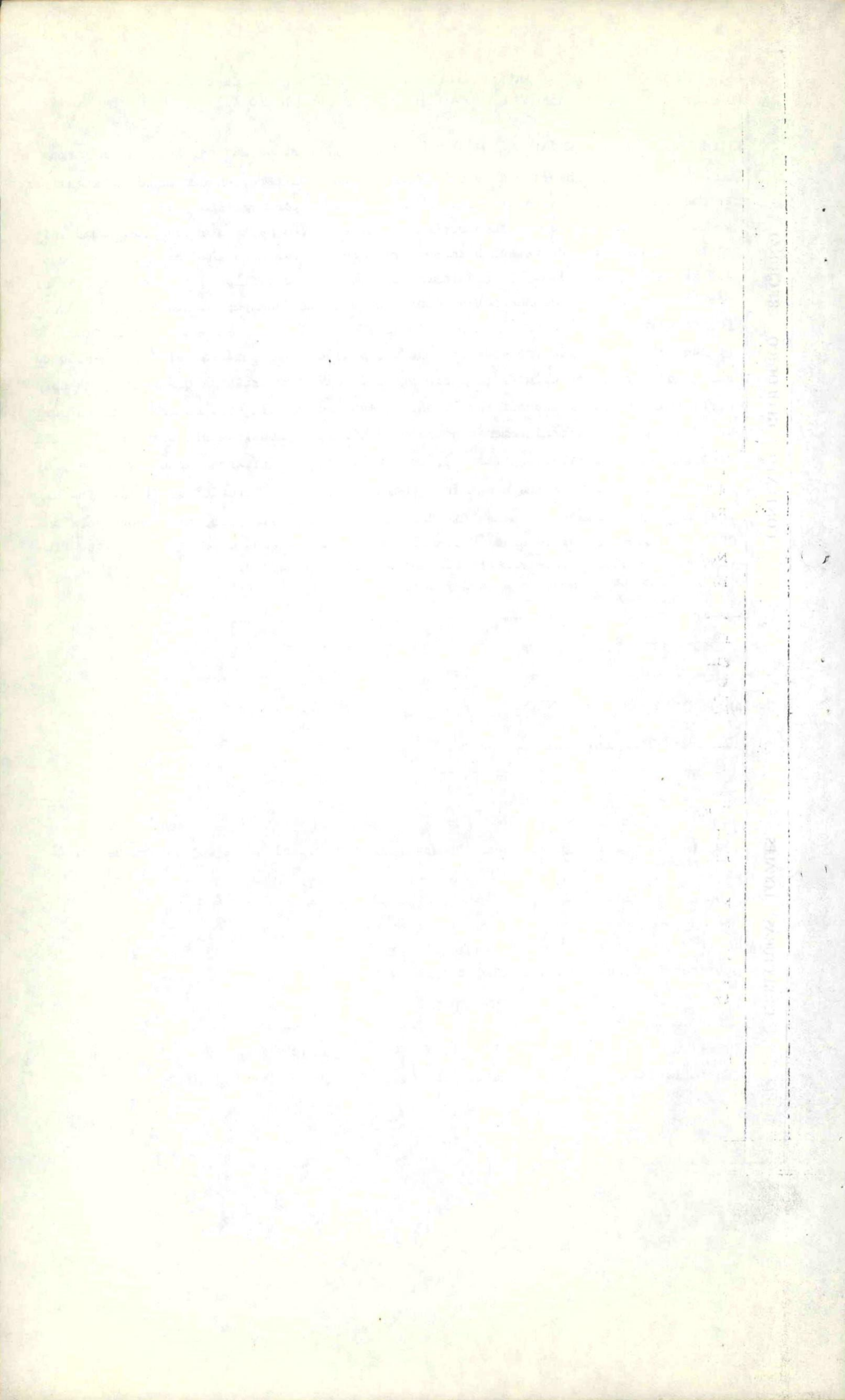
TOTAL 12 Has.

TIPO DE EMPRESA: Unipersonal.

ACCIONISTAS Y PARTICIPACION: _____

ESQUEMA ADMINISTRATIVO: _____

HISTORIA Y ASPECTOS LEGALES



MINERALIZACION

MINERALES: a) sulfuros y minerales económicos b) ganga (/ si es posible)

a) Pirita Aurifera - Oro Libre

b) Cuarzo

TEXTURAS: Relleno de fractura, con reemplazo y cristalización buena. (granularidad, grado de cristalización, fábrica)

DISTRIBUCION:

(zonación, estratificación, zonas de enriquecimiento, etc.)

Zona de oxidación m?

Primaria m?

PARAGÉNESIS: Las vetas de cuarzo aurífero se formaron por dos pulsos minerales, el primero formó la veta de cuarzo con escaso sulfuro y el segundo con piritización del cuarzo y la depositación del oro.

TIPO: masiva diseminada masiva diseminada

DATOS DE MUESTREO por canaletas.

M.Nº	UBICACION	ANCHO	E/t	Ancho Medio	Ley Media	M.Nº	UBICACION	ANCHO	/ ...	/ ...	/ ...
001	Ver	0,30	0,72								
002	croquis	0,05	6,56								
003	del	0,05	5,62								
004	yacimien-	0,40	0,64								
005	to.	0,50	0,20								
		1,30	13,74	5							
		0,26	2,75	926 m	2,75 g/t						
									0,74 g/t		
									O.T. = $\frac{26}{100} \cdot 2,75 = 0,7125$		
									0,7125 g/t por 1m de ancho		
									13,74 / 1,30 = 10,57		

DATOS GEOFISICOS Y GEOQUÍMICOS

Geoquímicos: Según la evaluación del muestreo realizado por la Compañía Minera Duval:

- 1) La cantidad y distribución de muestras resulta insuficiente para definir concluyentemente las posibilidades del sector.
- 2) Es necesario contar con un muestreo sistemático, no sólo para detectar anomalías de oro sino también de otros elementos guía para el rastreo del mineral buscado.

WILKINSON PAPER CO. 107

SISTEMA DE EXPLOTACION: Rajo Abierto - Realce Sobre Saca.

7

SISTEMA DE EXTRACCION: Transporte horizontal por galería.

MAQUINARIA EXISTENTE: No existe.

MINERIA

FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE ENERGIA EN MINA: No existe.

CAMPAMENTOS Y OTRAS INSTALACIONES EN MINA: No existe.

TRANSPORTE MINA - PLANTA: _____

SISTEMA DE CONCENTRACION: (flowsheet) No posee.

TRATAMIENTO Y CONCENTRACION

FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE ENERGIA EN PLANTA: No posee.

CAMPAMENTOS, TALLERES Y OTRAS INSTALACIONES EN PLANTA:

ZAPALA, 18 de Noviembre de 1985.-

INFORME DE LABORATORIO

MUESTRAS N°: 3778 a 3788 (11 muestras)

SOLICITA: Geólogos: GUTIERREZ-ALBORNOZ

OBJETO: Determinación del contenido de Oro

PROCEDENCIA DE LAS MUESTRAS: Mina "JULIA" y "VETA CAYETANO"

<u>MUESTRA N°</u>	<u>ORO CONTIENE EN GRAS/TN.</u>
3778 (001)	2,4 x 0,30 = 0,72
3779 (002)	131,2 x 0,05 = 6,56
3780 (003)	112,4 x 0,05 = 5,62
3781 (004)	1,6 x 0,40 = 0,64
3782 (005)	0,4 x 0,50 = 0,20
3783 (020)	4,0
3784 (021) } <i>Coyabero</i>	8,4
3785 (022)	3,2
3786 (023)	100,8
3787 (024) } <i>Cariche</i>	64,0
3788 (025)	232,0

13,74 | 1,30
≈ 10



Eugenio A. Gerlotti
EUGENIO A. GERLOTTI
BIOQUÍMICO
Jefe Laboratorio Químico
Dirección General de Minería

1) Gutierrez solicita muestras a
Comine del nivel Julia.

INVERSIONES:

1. Exploración

US\$

Evaluación Previa _____

Etapa 1 _____

Etapa 2 _____

Etapa 3 _____

TOTAL EXPLORACION.

2. INVERSIONES INDUSTRIALES

US\$

- Capital de Operaciones _____

- Activos Fijos e Infraestructura _____

TOTAL INVERSIONES INDUSTRIALES.

3. TOTAL INVERSIONES:

US\$

