

DIRECCIÓN NACIONAL DE MINERÍA Y GEOLOGÍA

CENTRO DE EXPLORACIÓN CÓRDOBA

**PLAN DE TRABAJO: CRONOGRAMAS DE LOS
PROYECTOS PEM 88/89: 'EL GUAICO';
'CANDELARIA' Y 'CRUZ DEL EJE'.
CÓRDOBA.**

Autor: ZOLEZZI, R.

AÑO 1989

NOMBRE DEL PROYECTO: El Guaico.

UBICACION: Departamento Minas, provincia de Córdoba.

COORDENADAS: 30° 59' latitud Sur y 65° 14' longitud Oeste.

HOJA GEOLOGICA: 19 h "Cruz del Eje".

ESTADO DE AVANCE ANTERIOR: Evaluación previa del Distrito El Guaico.

TIPO DE ESTUDIO: Evaluación previa de estructuras individuales.
Geología Regional. Proyecto Estudio de Base-Area Noro-
este.

TAMANO DEL AREA: 60 Km² (distrito).

10 Km lineales sobre estructuras.

RESUMEN DE LOS RESULTADOS ALCANZADOS: (Evaluación previa del distrito).

RESERVAS: 1.058.377 tn.

LEYES MEDIAS: Ag: 290 gr/tn.

Pb: 3,64 %

Zn: 1,59 %

Se carece de datos sobre leyes de Vanadio.

COEFICIENTE DE RENTABILIDAD: 2,37

CENTRO DE EXPLORACION: Córdoba.

ESTADO LEGAL: Minas vigente.

PROPIETARIOS: Varios.

RESPONSABLES: CANDIANI, Juan Carlos
ROQUE, Carlos.

OBSERVACIONES: Efectuado el reconocimiento previo del distrito minero El Guaico se seleccionarán algunas de las principales estructuras mineralizadas para realizar la correspondiente evaluación previa.

CRONOGRAMA - COSTOS ESTIMADOS

DIRECCION NACIONAL DE MINERIA Y GEOLOGIA
Centro de Exploración Córdoba

Proyecto: "EL GUAICO"

Nº Orden	TAREA	Unidades	1988						1989				COSTOS	OBSERV.	
			JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR			
1	Geología Regional	60 Km ²			3.500			3.500						7.000	
2	Habilitación de Labores	2 Km	250		250			250		250				1.000	
3	Levantam. Topográfico (superficie)	10 Km	1.000		1.000			1.000		1.000				4.000	
4	Levantam. Geológico (superficie)	500 Has	1.750		1.750			1.750		1.750				7.000	
5	Levantam. Topográfico (subterráneo)	2000 m		625		625		625		625				2.500	
6	Levantam. Geológico (subterráneo)	2000 m		750		750		750		750				3.000	
7	Muestreo	600	500		500			500		500				2.000	
8	Geofísica	10 Km				2.500			2.500					5.000	
9	Análisis Químicos	560			1.400		1.400		1.400		1.400			5.600	
10	Análisis Petro- Calcográficos	40.			125		125		125		125			500	
11	Tareas de Gabinete (dibujo, etc)			60			130		60			250		500	
12	Evaluación e Informe								40				160	200	
	NOTA: Se contempla la ejecución de cuatro evaluaciones previas de ESTRUCTURAS seleccionadas dentro del distrito y en base geológica del mismo.											38.300			
											10%	Imprevistos	3.830	42.130	≠ 379.170
													u/\$	u/\$	1 = ≠ 9

NOMBRE DEL PROYECTO: Candelaria.

UBICACION: Noroeste de la provincia de Córdoba - Departamento Cruz del Eje - Pedanía Candelaria - Distrito "El Patacón"; "Paso del Molle"; "Oro Grueso"; "Paso del Carmen"; "San Ignacio" y "Rio Hondo".

COORDENADAS: 31° 00' latitud Sur y 64° 50' longitud Oeste.

MINERALIZACION: Vetas de cuarzo con pirita aurífera.

TIPO DE ESTUDIO: Evaluación Previa.

ESTADO LEGAL: Vigente.

PROPIETARIOS: Varios.

HOJA GEOLOGICA: 19 h "Cruz del Eje" y 20 h "Los Gigantes".

CENTRO DE EXPLORACION: Córdoba.

RESPONSABLE: MIRO, Roberto
PETRELLI, Hugo.

RESUMEN DE LOS RESULTADOS ALCANZADOS: No se efectuó evaluación previa de los distritos.

OBSERVACIONES: Realizado el reconocimiento previo se seleccionaran las principales estructuras mineralizadas para ejecutar las evaluaciones de las mismas.

CRONOGRAMA - COSTOS ESTIMADOS

Proyecto: "CANDELARIA"

DIRECCION NACIONAL DE MINERIA Y GEOLOGIA
Centro de Exploración Córdoba

Nº Orden	T. A R E A	Unidades	1 9 8 8						1 9 8 9				COSTOS	OBSERV.
			JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR		
1	Geología Regional	2500 Km²		2.500									2.500	Escala 1:25.000
2	Habilitación de Labores	1.200 m	1.200				400						1.600	
3	Levantam. Topográfico (superficie)	20 Km²		1.000		500		500					2.000	Escala 1:1.000
4	Levantam. Geológico (superficie)	20 Km²		1.000		500		500	500				2.500	Escala 1:1.000
5	Levantam. Topográfico (subterráneo)													
6	Levantam. Geológico (subterráneo)													
7	Muestreo	240		1.500		750		750					3.000	
8	Geofísica	3 Km			1.500		1.500						3.000	Polarización inducida geoelectrica
9	Análisis Químicos	1.200		1.680			560			560			2.800	
10	Análisis Petro-Geológicos	60		200			200			200			600	
11	Tareas de Gabinete (dibujo, etc)				100			100		200			400	
12	Evaluación e Informe									300			300	
											Imprevistos 10 %		18.700 1.870	▲ 185.130
											"\$"		2.0570	(1US\$ = ▲ 9)

NOMBRE DEL PROYECTO: Cruz del Eje.

UBICACION: Noroeste de la provincia de Córdoba en el Departamento Cruz del Eje.

COORDENADAS: (ciudad de Cruz del Eje) $64^{\circ} 47'$ longitud Oeste y $30^{\circ} 42'$ latitud sur.

MINERALIZACION: Oro aluvional.

TIPO DE ESTUDIO: Estudio de base.

TAMAÑO DEL AREA: 400 Km².

ESTADO LEGAL: Area de reserva (en trámite).

PROPIETARIOS: Varios.

HOJA GEOLOGICA: 19 Cruz del Eje y 20 Capilla del Monte.

CENTRO DE EXPLORACION: Córdoba.

RESPONSABLE: Beatriz, TORRES (D.P.G.)
Roberto, ZOLEZZI.

OBSERVACIONES: Se efectuará el reconocimiento del área a fin de // seleccionar los sectores con concentraciones económicas.

CRONOGRAMA - COSTOS ESTIMADOS

Proyecto: "CRUZ DEL EJE"

DIRECCION NACIONAL DE MINERIA Y GEOLOGIA
Centro de Exploración Córdoba

Nº Orden	TAREA	Unidades	1988						1989				COSTOS	OBSERV.	
			JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR			
1	Geología Regional	1.000 Km ²	800 800										1.600		
2	Habilitación de Labores (Perfil sobre barranca)	500 m			500		500			300 300			1.600		
3	Levantam. Topográfico (superficie)	150 Km ²			800		600						1.400		
4	Levantam. Geológico (superficie)	150 Km ²			500			500		400			1.400		
5	Levantam. Topográfico (subterráneo)														
6	Levantam. Geológico (subterráneo)														
7	Muestreo	50			2.500			1500					4.000	2 m ³ /muestra	
8	Geofísica	7 Km lineales					1500				1500		3.000	Geoeléctrica sísmica de refracción	
9	Análisis Químicos	150					300		250				550	Por Au A30/análisis	
10	Análisis Petro-Geológicos	10					40		30		30		100		
11	Tareas de Gabinete (dibujo, etc)							50		50		100	200		
12	Evaluación e Informe							100				100	200		
												10% Imprevistos	1.405	1.405	139.095
												u/\$	1.545	u/\$ = A 9	