

**PROYECTO SIERRA DE COMECHINGONES**  
**ESTUDIO DE BASE**

**PROSPECCION GEOQUIMICA**  
**DE ESQUIRLAS DE ROCAS**

**Por:**

Geól. CANDIANI, Juan Carlos

Geól. MARTOS, Daniel Enrique

**D. N. M. G**  
**Centro Exploración Córdoba**

**1990**

INDICE

	pag.
1- Introducción .....	1
2- Información General .....	1
3- Antecedentes .....	1
GEOQUIMICA DE ROCAS	
4- Muestreo .....	2
5- Preparación de las muestras.....	2
6- Análisis geoquímicos .....	2
7- Procesamiento de datos .....	3
7.1- Tratamiento estadístico .....	3
7.2- Mapas .....	8
8- Areas Anómalas .....	8
9- Conclusiones .....	10
10- Recomendaciones .....	10
11- Bibliografía .....	11

Quadros

1- Muestreo geoquímico.....	2
2- Frecuencias absolutas y relativas .....	3
3- Principales grupos litológicos y número de identificación... 4	4
4- Tratamiento Estadístico de datos. Cu, Pb y Zn.....	6
5- Tratamiento Estadístico de datos: Sn, W, Mo .....	7
6- Areas anómalas .....	9

Figuras

1- Gráfico de caja (boxplot) .....	4
2- Gráficos de caja múltiples. Cu, Pb, Zn, Sn, según litología..5	5

ANEXOS

I - Planillas geoquímicas : Cu, Pb, Zn, Sn, W, Mo.

II - Planillas geoquímicas : Co, Ni, Cr, Au.

III- Mapas

- 1- Ubicación.
- 2- Red de drenaje - toponimia - accesos.
- 3- Estructural.
- 4- Litológico.
- 5- Geoquímica de cobre.
- 6- Geoquímica de plomo.
- 7- Geoquímica de zinc.
- 8- Geoquímica de estaño.
- 9- Geoquímica de wolframio.
- 10- Geoquímica de molibdeno.
- 11- Ubicación muestras analizadas por oro.
- 12- Resumen de anomalías Cu-Pb-Zn.
- 13- Resumen de anomalías Sn-W-Mo.
- 14- Areas anómalas.

## 1- Introducción

La Dirección Nacional de Minería y Geología (Centro de Exploración Córdoba), por convenio con la Secretaría de Minería de la provincia de Córdoba, desarrolló la investigación de los recursos geológico-mineros del sector austral de la Sierra de Comechingones, sobre una superficie de 1030 km<sup>2</sup>, entre las localidades de Alpa Corral y Achiras.

El programa se inicia en el año 1981 con la recopilación de antecedentes y el levantamiento de datos geológico-geoquímicos sobre tres perfiles transversales a la sierra (Gigena y otros, 1981; Zolezzi, 1982).

En el período 1982-1983 se realizó la prospección estratégica regional con la recolección de muestras de esquirlas de roca, sedimentos fluviales y aluviones, llegándose a cubrir el 47 % del área (sectores norte y centro).

A partir de 1984 la prospección se suspende por cambios en la orientación política del Plan de Desarrollo Minero Nacional.

El área de trabajo está incluida en las pedanías San Bartolomé y Achiras, Departamento Río IV, Pcia. de Córdoba. Sus límites son: la Pcia. de San Luis, las coordenadas 64° 45' LW y 32° 42' - 33° 12' LS (Mapa 1).

## 2- Información General

La Sierra de Comechingones integra el Sistema de las Sierras Pampeanas formando un cuerpo de elongación N-S que se extiende desde el CO Champaqui hasta la localidad de Achiras.

Está formada por basamento plutónico-metamórfico, limitado estructuralmente por megafracturas de rumbo N-S que producen un modelo de bloques escalonados con pendientes suaves hacia el este, y abruptos hacia el oeste.

El sistema hidrográfico corresponde a cuencas de alimentación y drenaje de los ríos III y IV.

El clima es subtropical de tipo continental semi-húmedo; temperatura media anual de 15°C, y precipitación media de 800 mm. anuales.

El desarrollo de suelos es incipiente y se circunscribe a pequeños sectores en los márgenes de los valles y en las lomadas o "pampas".

El acceso a la zona de trabajo, desde la Ciudad de Córdoba, es por ruta Nac. Nº 36, hasta Río IV (239 km) y desde allí, por rutas provinciales Nº 1 y 23 hasta Las Albahacas (65 km), centro del área de trabajo.

Las poblaciones cercanas como Río IV y Elena, tienen todos los servicios públicos, ferrocarril y pista aérea.

## 3- Antecedentes

- Prospección geoquímica estratégica en las provincias de Córdoba y San Luis, ONEA (1965). Inédito.
- Levantamiento de la Carta Geológica 23h, Sierra de la Estanzuela (1:200.000), Pcias. de San Luis y Córdoba. Rossi (1970). Inédito.
- Prospección Geoquímica del faldeo occidental de la Sierra de Comechingones, Pcia. de San Luis. DGFM (1971). Inédito.
- Relevamiento radimétrico aéreo, 1:50.000, Pcia. de Córdoba, ONEA (1982). Inédito.

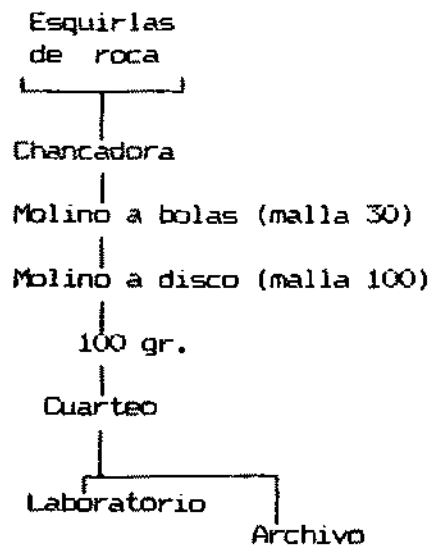
## GEOQUÍMICA DE ROCAS

### 4- Muestreo

Tipo de muestra	Material	Peso promedio	Método de muestreo	Área de influencia	Densidad de muestreo g/ka <sup>2</sup>	Área cubierta ka <sup>2</sup>
Esquila de roca	Monolítico	1 kg	espiral	25 m <sup>2</sup>	5	480

Cuadro 1: Muestreo geoquímico.

### 5- Preparación de las muestras



### 6- Análisis geoquímicos

Los análisis fueron realizados en laboratorios de la DNMG, Centro de Exploración La Rioja, por colorimetría.

El Anexo I contiene las planillas geoquímicas de los cationes Cu-Pb-Zn-Sn-W-Mo. El Anexo II corresponde a planillas de análisis realizados por Au-Cr-Ni-Co (no incluidos en el tratamiento estadístico).

Los duplicados de las muestras se encuentran archivados en el Centro de Exploración Córdoba.

7- Procesamiento de datos

7.1- Tratamiento estadístico

El siguiente cuadro resume las frecuencias de aparición de los cationes analizados, según clases con intervalos logarítmicos de 0.18.

Clases ppm	Cu		Pb		Zn		Sn		W		Mo	
		X		Z		Z		Z		Z		Z
0	338	14.24	224	9.71	180	7.80	245	17.86	991	87.39	837	78.74
1 - 7	176	7.41	13	0.56	46	1.99	941	68.59	0	0.00	97	9.13
8 - 10	282	11.88	21	0.91	84	3.64	168	12.24	84	7.41	5	0.47
11 - 15	265	11.16	277	12.00	74	3.21	7	0.51	1	0.09	3	0.28
16 - 23	285	12.01	407	17.63	68	2.95	9	0.66	12	1.06	8	0.75
24 - 35	363	15.29	870	37.69	318	13.78	1	0.07	9	0.79	22	2.07
36 - 52	332	13.98	438	17.98	547	23.70	1	0.07	4	0.35	41	3.86
53 - 79	207	8.72	20	0.87	515	22.31	0	0.00	15	1.32	31	2.92
80 - 120	84	3.54	15	0.65	396	17.16	0	0.00	8	0.71	19	1.79
121 - 182	23	0.97	7	0.30	56	2.43	0	0.00	1	0.09	0	0.00
183 - 275	12	0.51	4	0.17	15	0.65	0	0.00	0	0.00	0	0.00
276 - 417	3	0.13	6	0.26	3	0.13	0	0.00	3	0.26	0	0.00
418 - 631	2	0.08	3	0.13	1	0.04	0	0.00	4	0.35	0	0.00
632 - 955	1	0.04	0	0.00	2	0.09	0	0.00	1	0.09	0	0.00
956 -1445	1	0.04	1	0.04	1	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1446 -2188	0	0.00	2	0.09	2	0.09	0	0.00	1	0.09	0	0.00
>2188	6	0.25	5	0.22	4	0.17	0	0.00	1	0.09	0	0.00
$\Sigma$	2374	100	2308	100	2308	100	1372	100	1134	100	1063	100

Cuadro 2: Frecuencias absolutas y relativas.

Los datos fueron estudiados utilizando una técnica estadística no convencional conocida como *exploratory data analysis* (Tukey, 1977; Kürzi, 1988). Esta técnica (EDA) ordena los valores de mayor a menor y determina el punto central o mediana que divide el lote en dos partes iguales. Contando en cada parte, desde la mediana a un extremo, su mitad, se obtiene lo que se denomina inflexión (hinges). Resultan de esta manera 5 parámetros: mediana, inflexión sup., inflexión inf. y los extremos.

La graficación de estos 5 parámetros da lugar al gráfico de caja o "boxplot" (figura 1). Este se genera dibujando una caja entre las inflexiones inferior y superior que comprende el 50% de los datos. La caja describe la dispersión interna de la distribución empírica. La mediana se representa por una barra vertical y su posición real indica la simetría y el sesgo de la parte central de la distribución. El comportamiento de los datos periféricos se simboliza con los llamados bigotes (whiskers), cada uno de los cuales se extiende hasta las observaciones, mayores y menores, que caen dentro de 1.5 veces el rango intercuartil. Los valores más extremos se grafican individualmente por medio de puntos.

Una característica muy importante del boxplot es su alta resistencia a las perturbaciones y a los valores anómalos, en contraste con la estadística

clásica donde la media aritmética y la desviación estándar pueden influenciarse fuertemente por valores extremos.

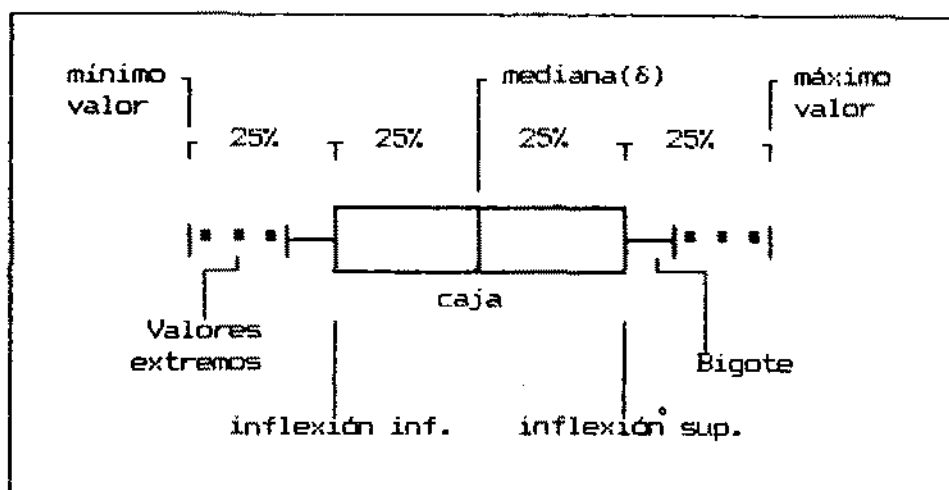


Figura 1: Gráfico de caja (boxplot)

Los datos analíticos de rocas se separaron en nueve grupos litológicos para homogeneizar el tratamiento estadístico (Cuadro 3).

- |   |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Granitos.</li> <li>2- Metamorfitas pelíticas: migmatitas, gneises y esquistos.</li> <li>3- Anfibolitas y esquistos anfibólicos.</li> <li>4- Rocas ultrabásicas: perknitas, hornblenditas, gabros.</li> <li>5- Mármoles.</li> <li>6- Filones pegmatíticos.</li> <li>7- Diques lamprofíricos.</li> <li>8- Diques hidrotermales.</li> <li>9- Diques pegmatíticos.</li> </ol> |
|---|

Cuadro 3: Principales grupos litológicos y número de identificación

Para cada litología se calcularon los estadísticos usuales como:  $n$  (número de observaciones),  $\bar{x}$  (media aritmética),  $\sigma$  (desviación standard),  $mín$  (valor mínimo),  $máx$  (valor máximo) y, por otro lado, los cinco parámetros definidos por el boxplot, que son utilizados para el mapeo geoquímico: caja = fondo geoquímico, bigotes = umbral(+) y umbral(-), valores extremos = anomalías(+) y anomalías(-), ver cuadros 4 y 5.

Se observaron diferencias en el comportamiento geoquímico de las distintas litologías, especialmente para el Cu, Pb y Zn; no así para el Sn, que tiene una distribución más uniforme (Figura 2). Por esta razón, los tres primeros cationes fueron ponderados litológicamente para su mapeo geoquímico.

En el caso del W y Mo, debido a la distribución de valores poco favorable (un gran porcentaje de las muestras tiene resultados iguales a cero, ver cuadro 2), los parámetros geoquímicos se determinaron gráficamente por medio de histogramas de frecuencia.

Prospección Geoquímica (Rocas) - C.E.Cba.

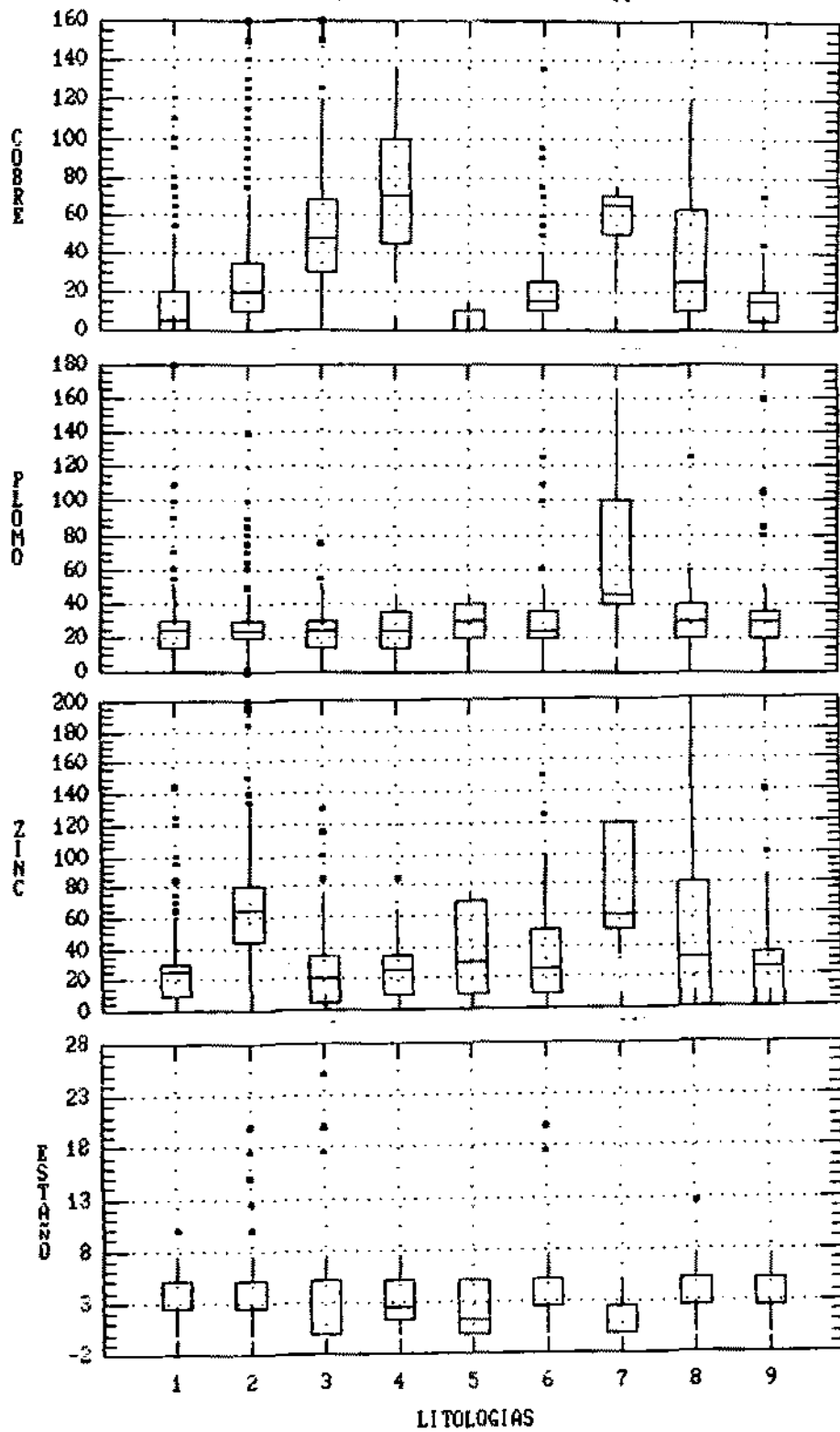


Figura 2: Gráficos de caja múltiples (boxplot). Cu, Pb, Zn y Sn según litología.  
 1- granitos, 2- metamorfitas pelíticas, 3- anfibolitas, 4- rocas ultrabásicas, 5- mármoles,  
 6- filones pegmatíticos, 7- lampróxiros, 8- diques microtermales, 9- diques pegmatíticos.

Prospección Geoquímica (Rocas) - C.E.Cba.

Litología	Catión (ppm)	n	$\bar{x}$	$\sigma$	mín	máx	boxplot				
							A-	U-	F	F	U+
1 Granitos	Cu	403	18	56.2	0	1000	0	1	5	20	45
	Pb	403	23	21.6	0	315	0	15	20	30	50
	Zn	402	24	19.1	0	125	0	15	25	30	50
2 Metamorfitas pelit.	Cu	1527	28	28.6	0	500	0	10	20	35	70
	Pb	1469	26	25.5	0	620	5	20	25	30	45
	Zn	1469	67	57.5	0	1500	0	45	60	85	145
3 Anfibolita	Cu	167	50	34.0	0	180	0	30	50	70	125
	Pb	163	24	26.7	0	330	0	15	25	30	50
	Zn	163	24	24.3	0	130	0	5	15	30	65
4 Ultrabásicas	Cu	28	77	42.7	25	235	25	50	70	120	135
	Pb	27	26	9.9	5	45	5	20	25	35	45
	Zn	27	25	20.7	0	85	0	10	25	35	65
5 Márcoles	Cu	18	54	126.5	0	450	0	1	10	15	15
	Pb	17	2788	8559.9	0	33500	0	20	30	40	45
	Zn	17	4683	16423	0	67500	0	15	30	70	75
6 Filones pegmatit.	Cu	98	24	36.1	0	300	0	10	15	25	40
	Pb	98	46	159.8	0	1600	0	20	25	35	50
	Zn	98	36	33.7	0	150	0	10	25	50	90
7 Lamprófiros	Cu	9	88	99.9	20	350	20	50	65	70	75
	Pb	9	233	514.5	15	1600	15	40	45	100	170
	Zn	9	105	114.9	35	400	30	50	60	120	-
8 Diques hidroterm	Cu	64	1134	5849.2	0	46000	0	10	30	65	120
	Pb	62	1900	8665.3	0	55000	0	20	28	40	60
	Zn	62	526	2482.1	0	17000	0	15	40	105	180
9 Diques pegmatit.	Cu	66	19	36.6	0	290	0	5	15	20	40
	Pb	65	37	40.6	0	290	0	20	30	35	50
	Zn	65	26	28.4	0	140	0	1	25	40	85

Cuadro 4: Tratamiento Estadístico de datos. Cu, Pb y Zn.

F: Fondo geoquímico, U-: Umbral negativo, A-: Anomalia negativa,  
 ‡: Mediana U+: Umbral positivo, A+: Anomalia positiva,  
 Cu-Pb-Zn: ponderados por litología.



Prospección Geoquímica (Rocas) - C.E.Cba.

Litología	Catión (ppm)	n	$\bar{x}$	$\sigma$	min	max
1 Granitos	Sn	182	4.69	2.06	0	10
	W	223	29.60	159.75	0	2000
	Mo	198	0.58	3.11	0	40
2 Metamorfitas pelit	Sn	932	3.86	3.10	0	50
	W	697	7.35	138.16	0	3600
	Mo	665	8.63	21.38	0	100
3 Antibolita	Sn	80	3.97	4.29	0	25
	W	74	1.08	4.83	0	32
	Mo	63	5.24	13.72	0	60
4 Ultrabásicas	Sn	14	3.21	2.28	0	7.5
	W	12	0.60	2.31	0	8
	Mo	13	1.92	4.34	0	15
5 Mármoles	Sn	17	2.21	2.32	0	5
	W	17	0.47	1.94	0	8
	Mo	17	13.82	23.35	0	95
6 Filones pegmatit	Sn	62	4.03	3.40	0	20
	W	39	4.10	14.43	0	72
	Mo	39	7.43	16.81	0	75
7 Laeprófiricos	Sn	8	1.25	1.89	0	5
	W	7	0	0	0	0
	Mo	7	0	0	0	0
8 Diques hidroterm	Sn	36	3.96	2.89	0	12.5
	W	24	13.33	24.59	0	80
	Mo	26	9.61	27.49	0	100
9 Diques pegmatit	Sn	41	4.08	2.22	0	7.5
	W	41	10.34	29.84	0	160
	Mo	35	0.57	1.61	0	5
Rocas, en general	Sn	1372	4	3.1	0	50
	W	1134	11	129.9	0	3600
	Mo	1063	6	18.6	0	100

		boxplot					
		A-	U-	F	F	U+	A+
Sn	0	2	5	5	7.5		
W	0	5	16	32			
Mo	0	5	16	50			

Cuadro 5: Tratamiento Estadístico de datos - Sn, W, Mo.

F: Fondo geoquímico, U-: Umbral negativo, A-: Anomalia negativa,

δ: Mediana U+: Umbral positivo, A+: Anomalia positiva,

Sn-W-Mo : sin ponderación litológica.

‡ (W-Mo): Parámetros geoquímicos determinados mediante histogramas de frecuencia.

## 7.2- Mapas

El área de trabajo se dividió en 54 bloques de 4 km de lado. Estos bloques son identificados por un número, cuyo primer dígito representa la fila y el segundo la columna (ej: el bloque 11 es el superior izquierdo). Se marcó, además, el límite con la provincia de San Luis y el contacto del intrusivo granítico de Comechingones.

Se calcularon las coordenadas locales para los puntos de muestreo tomando como origen al esquinero SW de la zona de estudio, equivalente a coordenadas Gauss Krüger: Y= 3.594.000, X= 6.480.000.

La información fue ajustada a escala 1:100.000 y consiste en:

### Mapa

- 2- Red de drenaje - toponimia - accesos.
- 3- Estructural.  
Fotointerpretación (aérea y satelitaria).
- 4- Litológico.  
Representación del punto de muestreo y su litología.
- 5- Geoquímica de cobre.
- 6- Geoquímica de plomo.
- 7- Geoquímica de zinc.
- 8- Geoquímica de estaño.
- 9- Geoquímica de wolframio.
- 10- Geoquímica de molibdeno.
- 11- Ubicación de muestras analizadas por oro.
- 12- Resumen de anomalías Cu-Pb-Zn
- 13- Resumen de anomalías Sn-W-Mo
- 14- Áreas anómalas.

Los mapas 4 a 14 se realizaron mediante programas utilitarios de graficación para computadora. En los mapas 5 a 10 se utilizaron distintos símbolos de acuerdo a las clases geoquímicas establecidas estadísticamente. Las zonas anómalas se marcaron en función de la proximidad entre puntos de umbral-anomalía, observando luego sus vinculaciones geológicas.

Los límites de los sectores definidos como anómalos no deben considerarse como definitivos ya que hay sectores no muestreados y, por otro lado, muchas muestras no presentan simultáneamente análisis por todos los cationes (comparar mapas geoquímicos). Esto último restringe además la posibilidad de hacer correlaciones.

El número de muestra, código litológico, coordenadas y bloque, pueden consultarse en las planillas geoquímicas de los anexos I y II.

## 8- Áreas anómalas

De la observación de los mapas geoquímicos surgen numerosas áreas anómalas que han sido agrupadas de acuerdo a sus rasgos distintivos en cinco tipos. Dentro de cada tipo se han seleccionado sectores para su caracterización (Mapa 14).

Prospección Geoquímica (Rocas) - C.E.Cba.

Area tipo	Sector	Anomalías geoquímicas	Entorno geológico	Litologías Muestradas
A	Cuchilla Blanca El Mogote	M	Ambiente granítico	Granito "B", diques anulares aplíticos y microgranito, diques y filones de cuarzo con mineralización a la vista.
			Ambiente metamórfico	Migmatitas, venillas y diques de cuarzo, Mina la Oportunidad* (3600ppm)
			Estructuras anulares Fracturas NNE Contacto granito/metamorf.	
B	La Mesada	Sn Sn-Mo Sn-Cu-Pb Sn-Cu-Zn	Ambiente granítico Estructuras circulares Fracturas NNW y NE	Microgranito muscovítico, granito "B", diques aplita-granodiorita
	Pto. Rios	Sn Sn-Cu-Pb		
	Pto Acosta	Cu-Zn- Sn?		
	La Cocha	Cu-Zn- Sn?		
C	Qda. Brava, El Rincón, Las Encajaderas, Las Tapias.	Sn Sn-Cu-Pb Sn-M	Exocontacto metamorfita-granito. Falla NNW	Migmatitas, esquistos, granito (contacto) Diques microgranito aplítico.
D	CO Moro	Mo Mo-Zn	Metamorfitas	Migmatitas, filones graníticos, anfibolitas, áraoles.
	Pto. del Medio	Mo-Sn	Metamorfitas Estruct. circulares	Migmatitas, filones graníticos, anfibolitas, áraoles.
	Vaca Muerta	Sn Sn-Mo	Metamorfitas Estruct. NE, NNE, NW	Migmatitas, diques pegmatíticos.
	La Tapita	Mo-Sn	Metamorfitas Faja cataclástica NE Estruct. NW	Protomilonitas, migmatitas, filones pegmatíticos.
	Las Albahacas	Sn Sn-W	Metamorfitas Faja cataclástica NE Estruct. circulares	Migmatitas, diques y filones pegmatíticos, anfibolitas.
E		Cu-Pb-Zn-(Au)	Basamento metamórfico Estr. NW, cruceros.	Diques de cuarzo hidrotermal con sulfuros

Cuadro 6: Areas anómalas

Oro: Se dispone de sólo 36 análisis. La ubicación de las muestras y su tenor puede verse en el mapa II y anexo II. En zona granítica: 2 muestras con 3.5 ppm en microgranito alterado, una muestra con 5ppm en dique aplítico, una muestra con 16.5ppm en dique de cuarzo (cortando microgranito) y, una muestra con 7.5ppm en dique de cuarzo con sulfuros. En zona metamórfica, valores mayores (3.5 ppm) vinculados a diques hidrotermales de rumbo NW.

### 9- Conclusiones

Se han detectado 5 tipos de anomalías:

TIPO	CARACTERISTICAS
A	Zonas wolframíferas bien definidas, vinculadas al granito y su contacto.
B	Zonas estanníferas, endo-contacto granito, vinculadas a diferenciados graníticos.
C	Zonas estanníferas, exo-contacto granito, vinculadas a diques y filones pegmatíticos.
D	Zonas con estaño y/o molibdeno en basamento metamórfico.
E	Zonas con Cu-Pb-Zn-(Au) hidrotermal

### 10- Recomendaciones

- 1- Realizar los análisis faltantes por Sn y Mo sobre las muestras disponibles en archivo.
- 2- Realizar chequeos por oro sobre las muestras correspondientes a las zonas B, C y E.
- 3- Continuar la prospección estratégica en las zonas no cubiertas por el muestreo.
- 4- Iniciar la prospección geoquímica detallada sobre las áreas seleccionadas.

Geól. CANDIANI, Juan Carlos

Geól. M<sup>o</sup> TOS, Daniel Enrique

11- Bibliografía

- BONALUMI, A.; FRIERI, A. 1982. "Informes petrográficos, Programa Sierra de Comechingones". C.E.Cba. Inédito.
- CANDIANI, J.C.; MAZA, E. 1981/82. "Geología de la Sa. de Comechingones entre Alpa Corral y Achiras, Dpto. Río IV". Memoria anual 1981-82, DNMG, FLR, C.E.Cba. Inédito.
- C.N.E.A. 1982. "Relevamiento radiométrico aéreo (K-U-Th) de la Provincia de Córdoba". Inédito.
- D.G.F.M., 1971. "Prospección geoquímica del faldeo occidental de la Sierra de Comechingones. San Luis". Inédito.
- GIGENA, A.; ESTRADA CASTILLO, D.; MARTINEZ, L., 1981. "Prospección geológico minera de la Sierra de Comechingones, Informe preliminar". DNMG, C.E.Cba. Inédito.
- KÜRZL, H., 1988. "Exploratory data analysis: recent advances for the interpretation of geochemical data". Journ. of Geochem., 30: 309-322.
- PETRELLI, H. A., 1990. "Muestreo y Estudio aluvional" Sierra de Comechingones. DNMG, C.E.Cba., Inédito.
- FUENTE, O. 1983. "Espectrometría de Rayos X de muestras de roca y sedimentos fluviales, Programa Sierra de Comechingones". DNMG, C.E.Cba. Inédito.
- ROSSI, N., 1970. "Hoja Geológica 23 h, Sierra de La Estanzuel. Fcias de San Luis y Córdoba. Inédito.
- TUKEY, J.W., 1977. "Exploratory Data Analysis". Addison-Wesley, Reading, M.A., 506 pp.
- ZOLEZZI, R. y otros. 1982. "Investigación geológico-minera de la Sierra de Comechingones, Etapa Preliminar". DNMG, C.E.Cba., Inédito.
- ZOLEZZI, R. 1982. "Geoquímica de los perfiles Achiras, Las Albahacas y San Bartolomé, Programa Sierra de Comechingones". Memoria anual 1982, DNMG, FLR, C.E.Cba. Inédito.
- ZOLEZZI, R., 1983. "Programa Sierra de Comechingones". Memoria anual 1983, DNMG, FLR, C.E.Cba. Inédito.
- ZOLEZZI, R., 1984. "Programa Sierra de Comechingones". Memoria anual 1984, DNMG, FLR, C.E.Cba. Inédito.

**SIERRA DE COMECHINGONES  
PROSPECCION GEOLOGICO-MINERA**

**ANEXO I**

**PLANILLAS GEOQUIMICAS ESQUIRLAS DE ROCA**

**Cu - Pb - Zn - Sn - W - Mo**

**REFERENCIAS:**

**NUM - NUMERO DE MUESTRA**

**L - CODIGO LITOLOGIA**

**EW - COORDENADAS ESTE-OESTE**

**NS - COORDENADAS NORTE-SUR**

**BL - NUMERO DE BLOQUE**

**ANALISIS EXPRESADOS EN PPM**

**D.N.M.G  
Centro Exploración Córdoba**

**1990**

PROYECTO SIERRA DE CONECHINGONES (Córdoba).  
Planillas Geoquímicas -ESQUIRLAS DE ROCA

C.E.Cba.

Nº	L	EM	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	N	Mg	Nº	L	EM	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	N	Mg
46001	2	144	246	34	15	0	75	5	0	0	46092	2	139	205	44	85	15	35	2.5	0	0
46008	2	167	247	35	10	0	50	7.5	0	0	46094	2	133	202	44	15	15	85	2.5	8	0
46009	2	160	243	35	0	0	50	5	0	0	46096	2	127	203	44	10	30	35	2.5	0	0
46010	2	160	240	34	10	30	0	5	0	0	46097	2	152	203	44	10	20	65	7.5	0	0
46011	4	162	233	45	235	25	25	7.5	0	0	46099	2	148	203	44	0	25	0	2.5	16	0
46012	2	163	248	35	20	25	85	10	8	0	46102	2	212	224	46	15	30	115	7.5		
46013	2	157	245	34	85	20	1500	5	0	0	46109	2	213	216	46	10	15	85	5		
46014	2	155	247	34	15	15	90	7.5	0	0	46701	2	135	197	54	30	15	65	5		
46016	2	156	235	44	5	25	30	7.5	8	0	46703	2	131	200	44	20	20	45	5		
46022	2	152	246	34	0	30	80	5	0	0	46704	2	142	197	54	25	20	35	5		
46023	2	151	245	34	50	0	80	5	8	60	46706	2	141	201	44	0	15	15	5		
46024	2	153	238	44	25	0	80	5	8	55	46709	2	145	200	44	60	35	40	5		
46025	2	151	236	44	20	0	60	0	0	100	46714	2	151	201	44	0	15	15	2.5		
46026	2	144	249	34	60	0	95	7.5	0	0	46715	2	154	201	44	5	25	45	5		
46028	2	146	244	34	25	0	75	7.5	0	0	46718	2	154	206	44	10	20	25	5		
46029	2	148	241	34	30	0	90	7.5	8	0	46723	2	152	197	54	10	20	40	2.5		
46031	2	147	236	44	20	30	90	5	8	0	46727	2	158	196	54	70	30	65	5		
46032	2	139	233	44	15	25	10	10	0	0	46729	2	147	197	54	0	25	45	5		
46033	2	133	234	44	35	20	10	7.5	0	0	46730	2	144	195	54	5	0	35	5		
46034	2	128	234	44	0	25	70	7.5	0	20	46731	2	169	210	45	5	0	45	2.5		
46035	9	133	228	44	10	35	0	7.5	0	0	46732	2	173	209	45	30	15	65	2.5		
46036	2	125	230	44	25	30	50	2.5	0	0	46733	2	163	210	45	30	15	30	5		
46037	2	142	228	44	10	0	70	5	0	85	46735	2	155	210	44	15	20	30	2.5		
46038	2	144	233	44	20	0	85	5	0	75	46736	2	160	212	44	15	20	70	5		
46039	2	149	232	44	10	0	60	5	0	0	46745	2	158	204	44	25	25	10	5		
46040	2	153	231	44	10	0	45	5	0	0	46746	2	161	205	45	15	25	25	5		
46041	2	153	227	44	10	25	60	12.5	0	0	46747	2	159	202	44	15	30	65	5		
46042	2	150	228	44	20	20	70	12.5	8	0	46749	2	157	199	54	10	35	25	5		
46043	2	146	229	44	10	15	85	5	0	0	46750	2	162	202	45	0	30	50	5		
46049	2	125	225	44	35	20	70	7.5	0	0	46751	2	161	198	55	20	15	40	5		
46050	2	132	224	44	0	30	40	7.5	0	0	46752	2	166	205	45	20	15	40	2.5		
46052	2	136	223	44	0	0	50	5	0	0	46754	2	165	201	45	10	25	50	5		
46053	2	143	223	44	90	0	75	7.5	32	0	46755	2	165	197	55	500	25	45	5		
46054	2	150	222	44	45	0	75	7.5	0	0	46756	2	171	200	45	40	20	40	2.5		
46055	2	135	223	44	10	0	90	5	0	50	46757	2	171	204	45	35	0	5	5		
46062	2	130	212	44	50	0	30	5	0	0	46758	2	168	204	45	30	0	60	5		
46063	2	132	219	44	240	15	40	7.5	0	0	46759	2	171	207	45	15	15	35	5		
46064	2	140	218	44	15	20	80	5	0	0	46771	2	178	195	55	15	20	0	2.5		
46069	2	124	215	44	25	25	55	5	0	0	46773	2	177	199	55	90	0	80	2.5		
46072	2	146	219	44	100	30	70	5	0	0	46774	2	176	206	45	10	0	50	2.5		
46073	2	151	218	44	60	15	85	7.5	0	100	46775	2	176	212	45	85	30	85	5		
46081	2	141	212	44	0	30	25	10	0	9	46776	2	158	218	44	20	25	45	5		
46082	2	148	214	44	20	35	65	12.5	8	15	46777	2	154	220	44	75	30	60	5		
46083	2	154	215	44	30	25	0	7.5	0	40	46778	2	172	217	45	0	25	35	5		
46084	2	151	210	44	35	25	90	10	0	45	46779	2	171	214	45	25	15	90	2.5		
46085	2	146	210	44	45	30	35	7.5	8	0	46784	2	175	215	45	20	20	0	2.5		
46086	2	139	208	44	20	15	75	7.5	0	0	46785	2	164	215	45	10	20	30	5		
46090	2	131	207	44	20	20	100	7.5	8	0	46786	2	162	214	45	35	25	35	5		
46091	2	125	211	44	10	25	40	2.5	8	0	46787	2	174	216	45	40	30	50	5		

PROYECTO SIERRA DE COMECHINGONES (Córdoba).  
Planillas Geoquímicas -ESQUIRLAS DE ROCA

C.E.Cba.

NUM	L	EN	MS	SI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Mo	NUM	L	EN	MS	SI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Mo
46788	2	173	217	45	0	20	35	5			46870	2	172	225	45	0	0	0	5		
46789	2	182	216	45	10	15	35	5			46872	2	166	227	45	15	0	70	5		
46790	2	168	218	45	10	15	35	5			46873	2	166	225	45	25	15	85	2.5		
46791	2	164	217	45	10	25	20	5			46874	2	169	231	45	10	25	30	5		
46792	2	165	220	45	25	35	20	2.5			46875	2	163	232	45	15	15	50	5		
46793	2	169	220	45	0	30	40	5			46876	2	163	227	45	20	20	30	2.5		
46795	6	174	218	45	20	25	0	5			46877	2	161	229	45	25	20	45	2.5		
46796	2	177	216	45	60	30	35	2.5			46878	2	160	226	45	10	25	25	2.5		
46797	6	182	218	45	0	15	0	5			46880	2	159	220	44	15	30	25	2.5		
46800	2	186	220	45	10	20	45	2.5			46881	2	152	224	44	5	15	25	7.5		
46801	2	187	217	45	20	20	50	2.5			46894	2	195	233	45	25	35	115	0		
46802	2	184	215	45	10	25	60	2.5			46897	2	190	233	45	35	30	120	0		
46808	2	191	220	45	5	35	65	2.5			46898	2	188	230	45	25	40	120	0		
46809	2	191	215	45	75	15	60	2.5			46902	2	185	229	45	20	30	90	0		
46810	2	192	212	45	25	15	60	2.5			46903	2	182	232	45	20	35	70	0		
46813	2	185	194	55	10	15	50	2.5			46904	2	179	233	45	15	25	65	5		
46814	6	186	197	55	0	25	0	5			46905	2	174	236	45	25	20	90	5		
46816	4	189	195	55	100	35	45	5			46906	2	172	231	45	15	20	55	5		
46817	6	188	199	55	0	30	0	5			46909	2	169	234	45	10	30	75	0		
46820	2	183	201	45	15	30	45	2.5			46910	2	165	235	45	15	35	90	2.5		
46821	2	191	202	45	25	25	75	2.5			46911	2	171	237	45	20	25	50	0		
46822	2	180	203	45	5	25	50	2.5			46912	2	161	237	45	35	25	65	0		
46823	2	188	204	45	35	20	50	2.5			46915	2	166	244	35	15	15	90	0		
46825	8	184	204	45	40	15	0	2.5			46916	2	168	241	35	35	20	90	10		
46826	2	182	205	45	35	15	85	5			46918	2	172	245	35	25	20	0	0		
46827	2	181	209	45	0	20	90	2.5			46919	2	175	249	35	20	75	95	0		
46828	2	184	210	45	10	0	70	5			46920	2	178	244	35	30	30	100	5		
46829	2	191	208	45	35	0	75	5			46921	2	175	238	45	25	25	85	5		
46835	2	177	208	45	85	25	90	2.5			46923	2	181	239	45	25	35	95	2.5		
46836	2	180	213	45	25	20	95	2.5			46924	2	180	236	45	20	35	85	2.5		
46837	2	183	213	45	40	20	90	2.5			46925	2	186	243	35	20	30	115	5		
46838	2	190	210	45	25	30	75	2.5			46926	2	188	246	35	25	25	115	0		
46839	2	187	213	45	90	25	90	5			46927	2	187	241	35	15	15	115	2.5		
46840	2	195	216	45	40	15	90	2.5			46928	2	181	242	35	20	35	100	5		
46841	2	196	219	45	25	30	5	5			46931	2	191	236	45	30	20	75	15		
46843	6	192	228	45	25	25	0	5			46932	2	192	243	35	10	20	75	5		
46844	2	193	219	45	30	25	90	5			46933	2	195	236	45	30	25	110	0		
46849	2	195	213	45	20	20	15	5			46934	2	197	234	45	20	25	115	2.5		
46851	2	192	224	45	30	15	15	5			46935	2	201	238	46	45	25	115	0		
46852	2	178	219	45	45	30	75	2.5			46939	2	202	243	36	15	40	80	5		
46853	2	182	221	45	20	25	70	2.5			46940	2	195	240	35	20	30	100	5		
46854	2	184	227	45	25	15	115	5			46942	8	205	239	46	15	15	75	5		
46856	2	188	225	45	55	15	80	5			46943	2	205	235	46	25	20	90	5		
46857	2	194	226	45	30	20	45	5			46945	2	207	237	46	20	25	90	5		
46858	2	190	219	45	30	25	90	6.5			46946	3	210	238	46	35	25	65	5		
46859	2	185	223	45	20	30	30	5			46947	2	209	235	46	50	20	120	5		
46861	2	179	225	45	40	15	90	5			46948	2	213	235	46	15	20	115	5		
46862	2	182	228	45	175	20	85	5			46950	2	210	229	46	60	35	125	5		
46864	2	177	229	45	0	25	70	5			46951	2	214	225	46	15	30	85	2.5		
46869	2	176	226	45	30	15	90	5			46955	3	218	237	46	10	20	60	2.5		



PROYECTO SIERRA DE COHECHINGONES (Córdoba),  
Planillas Geoquímicas -ESQUIVALAS DE ROCA

C.E.Cba.

MUM	L	EN	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	N	Hb	MUM	L	EN	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	N	Hb
46956	2	202	230	46	25	15	115	2.5			47035	1	214	279	36	10	20	20			0
46957	2	201	233	46	45	40	70	2.5			47036	1	201	277	36	55	20	20			
46960	2	205	228	46	50	35	130	5			47038	8	206	294	26	0	15	15			
46961	2	199	227	45	55	30	90	2.5			47041	1	211	292	26	0	0	35			0
46963	2	196	229	45	35	25	100	5			47043	1	215	295	26	20	0	70			
46964	2	202	226	46	45	30	115	7.5			47045	2	228	275	36	15	0	85			
46967	2	204	221	46	50	25	85	5			47047	1	194	285	25	10	20	35			0
46968	2	202	218	46	110	75	200	7.5			47049	1	193	289	25	5	15	35			0
46970	2	200	213	45	10	30	95	7.5			47050	9	203	288	26	10	30	0			
46971	2	201	212	46	50	35	85	7.5			47051	8	192	295	25	15	25	0			
46972	8	206	213	46	65	30	90	7.5			47052	9	195	294	25	5	20	0			0
46973	2	208	220	46	50	25	55	5			47055	1	200	295	25	5	15	45			
46974	8	206	216	46	10	30	75	7.5			47057	1	213	274	36	100	15	35			0
46975	9	202	215	46	30	35	60	5			47059	1	217	274	36	30	20	25			
46976	2	199	209	45	50	20	135	7.5			47063	2	221	265	36	15	25	110			
46977	2	196	207	45	25	30	100	5			47064	3	222	274	36	25	30	10			0
46979	2	193	206	45	80	15	120	7.5			47067	2	223	267	36	25	25	115			
46980	2	195	202	45	50	20	115	7.5			47069	2	225	264	36	15	15	70			
46983	2	201	206	46	35	80	115	7.5			47070	3	228	266	36	70	20	0			
46984	2	207	206	46	35	35	75	5			47071	2	229	273	36	20	10	80			
46985	2	206	209	46	20	25	100	7.5			47073	3	232	277	36	180	0	0			0
46986	2	209	212	46	45	15	115	7.5			47077	3	230	287	26	75	0	15			0
46987	2	200	202	45	30	30	55	7.5			47080	1	226	285	26	0	15	25			0
46988	2	201	204	46	50	25	120	5			47082	1	219	284	26	25	20	15			0
46990	2	206	202	46	35	410	65	2.5			47088	3	227	288	26	20	25	15			
46991	8	213	204	45	5000	35000	600	7.5			47091	1	228	290	26	10	20	25			0
46992	2	213	198	56	10	20	80	7.5			47092	3	229	292	26	50	15	25			0
46993	2	215	194	56	25	15	75	5			47093	1	230	294	26	5	15	25			
46994	2	209	195	56	65	15	90	7.5			47096	1	231	296	26	0	20	25			0
46995	2	205	197	56	15	20	115	7.5			47099	1	228	299	26	0	25	25			
46996	2	201	198	56	15	30	50	7.5			47100	1	222	300	26	0	25	20			0
46998	2	198	179	55	65	20	150	7.5			47101	1	206	283	26	70	30	25			
46999	8	196	194	55	35	50	125	5			47102	1	214	286	26	0	35	15			0
47000	2	193	200	45	20	25	115	5			47106	1	217	287	26	0	15	30			0
47001	1	216	285	26	5	0	25				47108	1	206	286	26	30	25	20			0
47002	9	214	282	26	5	0	10		0		47112	1	214	298	26	0	20	20			
47003	1	209	281	26	15	0	20		0		47114	1	217	303	26	10	20	10			
47005	1	206	274	26	35	15	25		0		47116	1	220	303	26	50	30	35			
47008	1	217	270	36	5	15	35		16		47117	1	221	306	26	20	35	30			0
47009	1	218	281	26	5	20	20				47119	1	229	318	26	20	35	75			0
47010	1	218	286	26	15	0	25		24		47121	1	224	316	26	25	30	25			0
47011	1	220	288	26	5	15	25				47124	1	221	315	26	70	40	30			
47012	1	221	290	26	10	20	25				47125	9	220	310	26	20	25	0			0
47013	1	221	293	26	15	0	25		0		47127	1	217	306	26	15	30	25			
47015	1	221	281	26	15	0	35		0		47128	1	218	304	26	5	35	25			0
47016	1	224	283	26	10	0	20				47131	1	211	304	26	5	25	25			
47018	3	226	278	36	55	0	20		0		47132	1	207	305	26	30	20	30			
47023	1	212	267	36	55	0	25				47133	1	208	311	26	20	25	25			
47027	3	213	266	36	30	20	75		0		47135	1	303	305	26	25	25	20	5	0	0
47034	1	215	288	36	100	25	30		0		47137	1	200	291	25	120	50	75	10	0	5

PROYECTO SIERRA DE COMECHINGONES (Córdoba).  
Planillas Geoquímicas -ESQUIRLAS DE ROCA

C.E.Cba.

NºM	L	EH	MS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	N	Mo	NºM	L	EH	MS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	N	Mo
47140	1	195	294	25	50	35	25	10	0	5	47234	1	166	304	25	0	30	40	7.5	0	0
47141	1	195	299	25	25	30	25	7.5	0	0	47235	1	166	300	25	70	20	125	5	0	0
47142	1	198	301	25	70	40	45	5	0	5	47238	9	162	301	25	5	25	25	5	8	0
47145	B	198	306	25	20	35	25	5	0	5	47241	2	159	302	24	0	30	100	5	0	0
47147	1	201	302	26	70	40	25	7.5	0	5	47242	2	157	303	24	65	20	70	7.5	0	0
47148	1	291	288	25	70	35	50	7.5	0	5	47244	2	152	302	24	0	15	70	7.5	0	0
47151	1	191	292	25	65	30	25	5	0	0	47246	3	152	304	24	65	15	75	7.5	0	0
47153	1	189	296	25	75	315	25	5	0	0	47247	2	150	306	24	20	20	120	5	0	0
47154	1	185	303	25	45	20	15	10	0	0	47248	2	146	307	24	25	0	40	5	0	0
47157	1	184	304	25	70	45	25	7.5	0	0	47249	2	154	306	24	5	0	70	5	0	0
47160	1	183	310	25	20	40	30	7.5	0	5	47250	2	141	308	24	10	25	50	5	0	0
47163	1	192	317	25	65	30	25	5	0	5	47251	2	138	308	24	10	30	70	2.5	0	0
47164	1	200	317	26	100	35	30	5	0	5	47252	2	139	306	24	20	20	50	2.5	0	0
47166	1	202	315	26	10	35	25	5	0	5	47254	2	138	303	24	15	15	75	5	0	0
47167	1	204	313	26	35	40	40	7.5	0	0	47257	2	140	303	24	15	35	45	5	0	0
47168	1	203	310	26	120	110	30	7.5	0	40	47258	2	147	302	24	60	30	65	2.5	0	0
47169	1	206	308	26	70	30	30	5	0	5	47260	2	157	300	24	10	30	100	2.5	0	0
47173	9	190	295	25	70	35	0	7.5	0	0	47261	9	159	299	24	5	25	50	2.5	0	0
47174	1	190	298	25	0	30	35	7.5	0	0	47263	2	163	305	25	0	25	25	5	0	0
47176	1	191	305	25	80	35	50	5	0	5	47264	2	154	309	24	250	30	100	7.5	0	0
47177	1	181	309	25	120	90	20	7.5	0	0	47265	2	150	310	24	40	0	75	7.5	0	0
47179	1	202	313	26	35	35	25	7.5	0	0	47267	2	147	309	24	50	20	130	7.5	0	0
47180	8	180	305	25	30	20	45	5	0	0	47268	2	146	313	24	20	15	50	5	32	0
47183	1	177	297	25	15	45	0	5	0	0	47270	2	146	317	24	60	0	100	5	0	0
47187	1	176	303	25	110	180	25	7.5	0	0	47271	2	140	311	24	25	25	95	5	0	0
47188	1	173	304	25	40	30	25	5	0	0	47272	2	137	313	24	25	20	135	7.5	0	0
47191	1	174	306	25	0	25	30	7.5	0	0	47273	2	140	317	24	35	25	70	7.5	0	0
47192	1	178	307	25	0	35	25	5	0	0	47274	1	137	321	14	10	30	60	7.5	16	0
47193	1	174	308	25	0	35	15	7.5	0	0	47277	1	144	326	14	5	25	25	5	0	0
47194	1	173	309	25	25	30	75	5	0	0	47279	1	142	326	14	20	20	60	5	0	0
47197	1	182	295	25	10	25	25	5	0	0	47280	1	149	321	14	15	20	70	7.5	0	0
47199	1	173	311	25	50	25	25	7.5	0	0	47282	2	158	321	14	15	25	125	5	0	0
47202	1	180	311	25	20	20	20	5	0	0	47283	1	161	317	25	15	0	0	5	16	0
47204	1	184	316	25	25	35	35	5	0	0	47284	1	160	315	25	65	0	120	7.5	0	0
47207	1	180	319	25	10	25	30	7.5	0	0	47285	1	160	294	24	15	35	20	7.5	0	0
47208	1	187	318	25	0	0	25	5	0	0	47287	2	158	295	24	45	25	135	7.5	8	0
47210	1	185	319	25	15	20	25	2.5	0	0	47288	2	154	294	24	15	30	70	5	16	0
47211	1	174	300	25	20	0	25	2.5	0	0	47290	2	150	291	24	70	15	100	2.5	0	0
47212	1	171	302	25	25	0	25	5	0	0	47291	2	147	291	24	15	20	135	7.5	0	0
47217	1	170	306	25	30	20	25	7.5	0	0	47292	2	152	288	24	15	25	75	7.5	0	0
47219	1	167	309	25	35	0	35	7.5	0	0	47293	2	156	285	24	60	30	130	7.5	0	0
47220	1	165	308	25	10	20	0	5	0	5	47294	9	160	288	25	10	35	0	5	0	0
47222	1	162	310	25	70	20	20	5	0	5	47296	2	159	289	24	0	40	125	5	0	0
47223	1	170	311	25	30	25	10	7.5	0	0	47297	1	164	291	25	0	30	25	7.5	0	0
47226	1	175	315	25	0	30	45	7.5	0	0	47298	1	170	288	25	0	25	25	7.5	0	0
47229	1	160	310	24	20	0	50	5	0	0	47300	1	167	290	25	0	25	75	5	8	0
47230	1	160	312	25	15	0	100	5	0	0	47302	1	174	288	25	5	20	50	5	8	0
47231	2	159	303	24	50	25	100	7.5	8	0	47304	1	176	290	25	5	20	40	5	0	0
47232	1	159	307	24	10	20	25	7.5	0	0	47305	8	173	293	25	45	15	30	7.5	8	0
47233	2	159	309	24	10	35	125	7.5	0	0	47307	1	178	294	25	0	25	50	2.5	0	0

PROYECTO SIERRA DE COMECHINGONES (Córdoba).  
Planillas Geoquímicas -ESQUIRLAS DE ROCA

C.E.Cba.

N.M.	L	EN	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Hg	N.M.	L	EN	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Hg	
47309	1	185	294	25	0	30	25	7.5	8	0	47385	1	207	330	16	5	15	10				
47311	1	189	289	25	0	35	65	7.5	0	0	47386	1	203	327	16	0	20	10				
47312	2	155	297	24	130	30	130	5	0	0	47388	1	207	327	16	5	15	25		0	0	
47314	8	152	297	24	0	20	25	5	0	0	47390	1	207	324	16	0	20	10				
47316	2	149	293	24	70	25	75	2.5	8	0	47391	1	208	323	16	0	25	15				
47317	2	146	293	24	15	15	130	2.5	0	0	47392	1	211	326	16	0	0	15				
47318	2	142	293	24	30	40	60	2.5	0	0	47395	1	212	324	16	0	15	15				
47320	2	144	287	24	15	20	100	7.5	0	0	47396	1	214	322	16	0	20	10				
47321	2	139	287	24	20	25	100	5	0	0	47398	1	216	318	26	0	25	10		0	0	
47322	2	136	293	24	0	15	50	5	0	0	47399	1	217	317	26	15	30	10				
47323	2	134	295	24	20	35	50	2.5	0	0	47400	1	217	315	26	0	0	10		0	0	
47324	2	139	297	24	0	20	120	2.5	0	0	47401	1	214	314	26	0	20	5				
47325	2	135	299	24	0	15	135	5	0	0	47402	1	212	315	26	0	15	10		0	0	
47327	2	141	301	26	0	25	75	5	0	0	47403	1	208	317	26	0	20	15				
47328	2	147	299	24	5	20	100	5	0	0	47405	1	204	318	26	0	25	10				
47329	1	194	289	25	0	15	25	7.5	0	0	47407	1	209	319	26	0	30	20				
47337	1	222	338	16	15	20	10		0	0	47408	1	210	323	16	0	35	20		0	0	
47340	1	221	344	16	5	30	45		0	0	47409	1	208	334	16	0	30	45				
47342	1	219	343	16	110	25	40		0	0	47412	1	208	338	16	0	0	10				
47345	1	215	350	16	65	35	50				47413	1	207	341	16	0	0	25		0	0	
47346	1	213	347	16	45	30	10		0	0	47414	1	206	338	16	15	15	25				
47347	1	213	346	16	50	25	15				47415	1	204	334	16	0	20	25				
47348	1	221	333	16	50	25	20		0	0	47416	1	205	335	16	0	25	25				
47349	1	223	329	16	45	20	10		0	0	47417	1	204	337	16	20	30	20				
47350	1	223	327	16	30	15	5		0	0	47418	1	201	337	16	0	35	10		0	0	
47351	1	224	326	16	40	20	20				47419	1	202	334	16	0	25	10				
47352	1	226	324	16	35	25	15				47420	1	199	336	15	0	20	10				
47353	1	228	322	16	30	20	15		0	0	47421	1	197	336	15	0	25	15		0	0	
47356	1	227	319	26	70	25	15		0	0	47425	1	194	342	15	10	20	50		0	0	
47357	1	224	318	26	45	35	15				47428	1	195	343	15	0	25	35				
47358	1	222	319	26	60	30	10				47430	1	194	344	15	0	40	20		0	0	
47359	1	221	316	26	95	45	10		0	0	47431	1	193	340	15	0	20	10				
47360	1	218	320	16	50	25	15				47433	1	188	342	15	10	15	45				
47362	1	221	322	16	15	30	10		0	0	47435	1	339	186	15	0	25	25		0	0	
47364	1	226	322	16	5	25	5		0	0	47436	1	164	340	15	5	30	25				
47365	1	222	322	16	10	35	10				47437	1	212	352	16	60	35	100				
47367	1	216	326	16	0	30	0		0	0	47438	1	207	349	16	0	20	30				
47368	1	216	327	16	0	25	5		0	0	47440	1	206	345	16	0	15	5		0	0	
47369	1	215	327	16	0	40	15				47443	1	203	348	16	0	25	0				
47370	1	214	330	16	0	40	15				47445	1	200	347	16	10	30	10				
47371	1	213	334	16	5	30	25				47447	1	196	344	15	10	25	5		0	0	
47372	1	212	338	16	5	25	0		0	0	47448	1	197	346	15	0	20	40				
47373	1	212	336	16	20	20	10				47450	1	189	343	15	0	20	30		0	0	
47374	1	213	339	16	5	25	5				47451	1	189	345	15	10	15	20				
47375	1	214	345	16	0	20	5				47453	1	193	351	15	5	20	25				
47376	1	216	339	16	10	30	20		0	0	47456	1	186	353	15	0	15	25				
47377	1	216	337	16	5	35	15				47460	1	183	354	15	5	25	25				
47378	1	215	336	16	5	25	15				47461	1	181	353	15	0	30	20		0	0	
47380	1	213	333	16	5	30	15				47463	1	179	351	15	0	30	20				
47383	1	206	333	16	0	20	0				47464	1	185	346	15	0	25	25		50	0	

PROYECTO SIERRA DE COMECHINONES (Córdoba).  
Planillas Geoquímicas -ESQUIZAS DE RGCA

C.E.Cba.

MM	L	EN	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Mo	MM	L	EN	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Mo
47465	1	188	349	15	5	20	25		25		47547	1	177	332	15	35	20	35			
47467	1	210	331	16	30	15	10		0	0	47548	1	177	336	15	15	15	15		0	0
47469	1	206	329	16	0	15	15		0	0	47550	1	179	340	15	30	30	25		0	0
47470	1	202	329	16	15	20	25				47551	1	182	342	15	20	25	5			
47472	1	204	326	16	5	25	20				47552	1	184	343	15	65	35	10		0	0
47474	1	199	330	15	0	30	25				47554	1	189	347	15	35	30	30		0	0
47475	1	196	328	15	60	20	75		0	0	47555	1	196	351	15	10	20	25			
47476	1	196	330	15	5	15	45				47556	1	191	347	15	20	25	25			
47477	1	197	330	15	0	25	30				47557	1	202	269	36	0	35	0			
47478	1	201	333	16	0	15	25				47558	1	199	265	35	0	30	0			
47479	1	203	333	16	5	20	25				47559	1	200	268	35	20	20	5	7.5	72	0
47480	1	203	331	16	0	20	30		0	0	47561	1	206	268	36	0	25	5			
47481	1	208	323	16	0	0	25				47562	3	213	264	36	35	35	5			
47484	1	204	323	16	0	0	25		0	0	47564	3	210	265	36	10	15	50			
47486	1	204	327	16	0	30	25				47565	3	212	265	36	15	0	50			
47489	1	194	322	15	0	20	25	5	0	0	47566	3	213	262	36	35	0	45	7.5	0	0
47490	1	195	326	15	0	35	25				47567	3	213	261	36	35	30	0			
47492	1	190	330	15	0	30	35				47569	3	219	260	36	45	25	10			
47494	1	186	329	15	20	20	25		0	0	47570	3	216	257	36	30	20	0			
47495	1	184	328	15	0	25	25				47572	3	220	257	36	0	20	5	7.5	0	0
47497	1	179	333	15	10	35	10				47573	3	223	257	36	40	25	5			
47499	1	175	327	15	0	0	15		0	0	47574	2	204	265	36	10	20	25			
47500	1	178	327	15	0	20	25				47575	3	206	264	36	30	25	5			
47501	1	180	324	15	0	25	25		0	0	47576	3	207	263	36	40	30	10			
47502	1	162	324	15	0	30	20				47578	2	200	262	35	10	30	75	7.5	0	0
47503	1	167	324	15	0	25	20				47581	2	197	260	35	35	35	60			
47504	1	191	324	15	0	20	25				47583	2	204	263	36	30	20	35			
47505	1	198	327	15	0	25	20		0	0	47584	2	201	255	36	10	15	35			
47506	1	182	346	15	0	15	25				47586	2	204	256	36	30	30	25	5	0	0
47509	1	178	340	15	45	20	10		0	0	47587	2	214	258	36	30	25	10			
47511	1	178	346	15	35	30	45		0	0	47588	2	203	254	36	0	25	0			
47513	1	173	349	15	0	35	10		0	0	47590	2	203	248	36	20	20	30			
47517	1	169	345	15	15	30	15				47591	2	201	251	36	10	15	30			
47518	1	166	344	15	0	20	15				47595	2	197	251	35	30	15	0	7.5	0	0
47519	1	161	340	15	10	15	25				47597	2	207	245	36	10	0	25			
47521	1	158	340	14	0	25	15		0	0	47598	2	207	242	36	35	0	45			
47523	1	162	328	15	0	20	5				47600	2	208	247	36	10	20	50			
47524	1	163	334	15	15	0	25				47602	1	214	238	46	15	15	0			
47525	1	168	333	15	10	25	20		0	0	47603	2	211	243	36	15	20	5	10	0	0
47526	2	162	332	15	55	15	65				47604	3	210	247	36	30	30	5			
47527	1	171	328	15	0	20	25				47607	3	212	245	36	35	35	50			
47529	1	172	343	15	0	15	25				47610	2	214	251	36	35	30	50			
47532	1	183	337	15	10	0	25		0	0	47612	3	212	254	36	45	35	0			
47534	1	212	343	16	0	0	20				47613	2	207	250	36	100	20	35	7.5	0	0
47535	1	211	344	16	0	15	20		0	0	47614	2	206	255	36	5	25	45			
47536	1	204	342	16	5	20	25				47615	2	207	261	36	10	30	50			
47537	1	205	339	16	0	30	25				47616	3	207	253	36	20	20	5			
47538	1	201	343	16	0	35	20				47618	2	199	264	35	25	25	40			
47539	1	202	338	16	5	30	30		0	0	47619	1	200	267	36	25	25	0	7.5	64	0
47541	1	190	332	15	20	25	50				47621	2	194	262	35	25	15	15			

PROYECTO SIERRA DE COMECHINGONES (Córdoba).  
Planillas Geoquímicas -ESQUIRILAS DE ROCA

C.E.Cba.

NUM	L	EN	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	H	Mo	NUM	L	EN	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	H	Mo	
47624	1	195	267	35	10	20	0				47701	2	208	257	36	10	40	95				
47626	1	192	269	35	5	25	5				47705	1	183	277	35	0	30	10				
47627	2	189	264	35	30	20	65	50	0	0	47706	1	177	284	25	5	35	25				
47628	2	186	264	35	5	35	20				47707	1	179	282	25	0	20	25				
47630	2	184	267	35	10	35	25				47710	1	176	281	25	15	25	35				
47632	8	183	271	35	5	30	0				47711	1	175	276	35	15	20	35				
47633	1	182	267	35	10	25	0				47712	1	172	278	35	0	15	0				
47634	2	181	265	35	45	40	75	5	0	0	47713	3	167	276	35	30	20	130				
47636	2	184	264	35	5	25	50				47714	2	168	274	35	20	35	220				
47641	1	182	275	35	10	20	25				47715	2	170	273	35	25	30	100				
47642	1	186	278	35	5	15	50				47716	2	168	269	35	20	35	50				
47643	8	186	275	35	35	20	10				47717	2	170	267	35	25	20	75				
47647	1	188	269	35	0	20	25	2.5	0	0	47718	2	174	268	35	30	25	50				
47649	1	181	272	35	10	30	15				47719	2	179	269	35	20	30	80				
47650	2	185	261	35	35	15	75				47720	8	174	271	35	10	15	25				
47651	8	188	261	35	15	20	0				47722	1	175	274	35	0	15	25				
47653	2	183	261	35	10	15	50				47723	1	177	277	35	5	20	25				
47654	8	181	259	35	0	35	0	2.5	0	0	47724	1	174	277	35	10	25	25				
47655	2	182	256	35	5	30	50				47726	1	167	278	35	30	40	65				
47657	2	176	255	35	20	20	75				47727	2	169	281	25	20	20	70				
47658	2	175	253	35	75	25	75				47730	1	166	285	25	10	15	20	5	8	5	
47659	2	174	252	35	30	25	50				47731	1	166	283	25	10	15	20				
47661	2	174	257	35	10	20	50	5	0	0	47734	1	166	287	25	10	15	20				
47662	2	176	258	35	5	20	50				47735	2	164	286	25	45	25	85				
47664	2	175	260	35	30	0	65				47737	2	160	286	25	150	30	85				
47665	8	178	262	35	30	0	0				47738	2	159	286	24	5	35	35	2.5	8	5	
47666	2	180	263	35	30	20	75				47740	8	152	285	24	5	40	0				
47667	2	177	265	35	30	25	90	5	0	0	47741	2	150	283	24	45	30	70				
47669	2	201	261	36	85	35	90				47743	2	149	285	24	20	35	60				
47670	2	199	258	35	35	30	90				47744	2	148	282	24	10	25	75				
47675	2	201	246	36	25	0	80				47745	2	145	280	34	10	40	70	2.5	0	5	
47676	2	194	247	35	5	15	85				47747	2	148	279	34	5	20	65				
47678	2	193	251	35	15	20	85	5	0	0	47748	2	151	277	34	30	45	40				
47679	2	196	253	35	10	25	95				47750	2	154	277	34	20	35	60				
47680	2	193	254	35	15	25	95				47751	2	161	276	35	15	20	50				
47681	2	192	256	35	35	30	90				47753	2	160	279	35	20	30	45	5	8	0	
47682	2	194	258	35	20	15	55				47754	2	165	278	35	35	20	40				
47683	2	190	260	35	25	0	140	5	0	0	47755	2	165	274	35	45	35	40				
47684	2	188	258	35	10	35	60				47756	3	163	274	35	35	30	30				
47685	2	188	256	35	10	30	70				47757	3	164	271	35	30	15	55				
47687	8	190	254	35	0	25	0				47759	4	163	271	35	135	30	15	5	0	5	
47689	2	183	253	35	0	35	65				47760	4	161	266	35	105	35	15				
47690	2	184	249	35	0	20	65	5	0	0	47763	2	162	266	35	15	45	20				
47691	2	188	249	35	30	35	75				47764	9	163	263	35	15	25	5				
47693	2	181	251	35	20	0	60				47765	2	165	263	35	35	35	45				
47695	2	186	254	35	0	25	50				47766	2	167	261	35	35	25	45	5	0	5	
47696	2	186	258	35	0	20	50				47767	8	165	259	35	10	20	40				
47697	9	209	260	36	10	30	0	5	0	0	47768	9	168	258	35	5	15	0				
47698	2	213	258	36	15	35	50				47769	2	170	254	35	5	40	25				
47700	3	210	255	36	0	15	0				47770	3	167	254	35	35	55	5				

PROYECTO SIERRA DE COMECHINGONES (Córdoba),  
Pianillas Geoquímicas -ESQUIRLAS DE ROCA

C.E.Cba.

NUM	L	EW	MS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Mo	NUM	L	EW	MS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Mo
47771	2	170	252	35	40	25	60	2.5	0	5	47842	2	137	267	34	10	20	45	5	0	5
47772	2	162	246	35	15	30	60				47843	2	140	267	34	15	20	15			
47774	2	177	246	35	60	15	60				47844	2	144	266	34	10	25	50			
47775	2	179	242	35	20	40	60				47846	2	159	265	34	50	35	55			
47776	2	179	248	35	30	30	65				47847	2	155	266	34	35	40	45			
47777	3	182	244	35	15	25	60	5	0	5	47849	2	151	266	34	10	30	90	5	8	5
47778	2	173	250	35	50	30	70				47850	2	149	262	34	15	50	90			
47779	2	172	255	35	10	45	70				47851	2	147	264	34	0	30	90			
47781	9	172	257	35	10	15	0				47852	2	144	263	34	0	60	80			
47782	2	171	259	35	10	25	70				47854	2	141	264	34	25	45	80			
47783	2	171	260	35	185	30	70	5	0	0	47855	2	139	264	34	15	35	75	5	0	5
47785	2	172	263	35	45	35	55				47857	2	136	266	34	10	30	50			
47786	2	171	265	35	20	25	65				47859	2	133	262	34	25	40	50			
47788	2	168	265	35	35	20	65				47860	2	130	263	34	10	30	40			
47790	2	166	269	35	45	15	45				47862	2	135	261	34	5	35	40			
47791	2	167	264	35	5	30	40	5	0	0	47863	2	137	261	34	5	25	35	5	8	0
47792	2	166	267	35	10	35	70				47864	2	140	260	34	10	30	70			
47793	2	166	272	35	5	25	70				47865	2	142	260	34	5	25	15			
47794	1	182	264	25	0	20	145				47866	2	145	261	34	15	20	50			
47797	2	160	271	35	20	35	70				47867	2	146	259	34	35	35	55			
47799	3	158	273	34	50	5	0	5	8	5	47868	2	148	260	34	10	20	45	2.5	0	0
47800	2	155	273	34	15	50	45				47869	2	150	260	34	5	35	60			
47801	2	152	273	34	5	35	115				47870	2	161	264	35	85	40	40			
47802	2	151	270	34	5	40	90				47871	2	159	262	34	5	30	45			
47804	2	150	275	34	15	25	85	5	8	5	47872	2	155	260	34	15	35	50			
47805	2	146	274	34	20	30	85				47873	2	159	260	34	35	15	45			
47806	2	145	275	34	25	25	50				47874	4	158	258	34	85	25	10	2.5	0	5
47807	2	143	275	34	20	20	75				47876	2	161	259	35	45	20	40			
47808	2	143	278	34	10	30	80				47877	2	162	257	35	15	40	70			
47809	2	139	276	34	15	20	90				47879	2	167	256	35	10	30	25			
47811	2	135	279	34	10	30	50	5	8	0	47881	8	168	252	35	5	30	0	2.5	8	5
47813	2	137	278	34	10	35	45				47883	2	167	249	35	10	20	30			
47815	2	136	284	24	0	70	10				47885	2	170	248	35	20	25	115			
47817	9	133	274	34	0	35	10				47886	2	169	246	35	25	20	70			
47818	9	133	273	34	0	85	0				47887	9	165	249	35	10	35	0			
47819	2	134	271	34	85	40	100	2.5	0	0	47888	2	164	251	35	15	30	50	2.5	8	5
47820	2	138	273	34	20	30	100				47889	2	163	252	35	5	25	45			
47821	2	136	270	34	10	35	50				47890	2	162	254	35	60	30	40			
47822	2	141	272	34	5	30	70				47892	2	159	251	34	15	35	35			
47823	2	144	271	34	10	25	65				47895	2	158	250	34	20	30	35			
47825	2	149	272	34	0	30	85	5	0	0	47897	5	158	252	34	15	20	0	2.5	8	0
47826	2	154	271	34	15	35	90				47898	4	157	256	34	95	15	35			
47827	2	157	270	34	30	40	65				47899	9	154	258	34	5	25	10			
47831	2	160	268	34	5	20	50				47900	2	157	255	34	75	40	35			
47832	2	157	267	34	30	15	85				47901	3	150	254	34	55	25	35			
47833	2	153	268	34	5	25	70	5	8	5	47903	2	148	250	34	35	30	50	2.5	8	0
47835	2	146	268	34	5	30	70				47904	2	154	250	34	5	35	35			
47836	2	142	268	34	10	35	95				47905	2	154	252	34	30	15	90			
47837	2	134	267	34	5	15	50				47906	2	155	253	34	15	20	85			
47840	2	132	266	34	10	25	70				47908	2	148	258	34	20	30	80			

PROYECTO SIERRA DE COMECHINGONES (Córdoba).  
Planillas Geoquímicas -ESQUIRLAS DE ROCA

C.E.Cba.

NUM	L	EN	MS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	N	Mo	NUM	L	EN	MS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	N	Mo	
47909	2	147	255	34	15	35	75	2.5	0	0	47981	2	130	250	34	45	30	75	5	0	5	
47910	9	145	252	34	30	25	40				47983	2	129	245	34	35	25	70	5	0	5	
47911	2	143	252	34	5	30	85				47984	2	124	257	34	15	25	75	2.5	0	5	
47912	3	140	254	34	0	10	85				47985	2	123	261	34	20	35	75	2.5	0	5	
47914	3	138	254	34	0	30	35				47987	2	121	262	34	50	45	75	2.5	0	5	
47916	2	136	251	34	15	35	50	2.5	8	0	47990	2	119	258	33	30	25	70	5	0	5	
47917	2	137	256	34	20	30	45				47991	2	120	258	34	25	30	80	5	0	5	
47918	2	134	254	34	20	20	60				47992	2	118	256	33	20	35	70	2.5	0	5	
47921	2	131	255	34	15	45	55				47993	2	120	253	34	10	40	15	2.5	0	5	
47922	2	133	258	34	15	25	35				47995	2	116	264	33	25	45	70	2.5	0	0	
47923	2	130	258	34	5	30	40	5	0	0	47996	2	120	260	34	30	50	85	0	0	0	
47924	2	135	259	34	40	30	80				47998	2	114	265	33	20	25	80	0	0	0	
47925	2	137	258	34	10	20	85				47999	2	115	267	33	50	35	80	0	0	0	
47926	2	141	257	34	15	35	60				48000	2	113	268	33	25	25	95	5	0	0	
47927	9	144	257	34	15	15	55				48001	2	123	132	64	15	35	50	5	0	0	
47929	2	138	264	34	15	30	65	5	0	5	48003	2	125	132	64	50	30	85				
47930	2	127	263	34	10	30	75	5	0	5	48004	3	127	134	64	170	25	0				
47931	2	125	264	34	5	40	65	5	0	5	48007	2	122	131	64	25	30	90				
47932	2	121	264	34	0	60	80	5	0	0	48008	2	124	128	64	30	35	150				
47934	2	117	268	33	20	15	85	5	0	0	48009	2	128	129	64	20	25	50	2.5	0	0	
47936	2	112	274	33	15	35	60	5	0	0	48011	2	127	124	64	45	30	50				
47939	2	109	276	33	25	30	70	5	0	0	48015	2	132	124	64	15	30	50				
47940	2	107	278	33	20	45	85	5	0	0	48018	2	133	128	64	20	35	30				
47942	2	111	276	33	15	25	65	5	0	0	48020	2	134	130	64	20	30	90				
47944	2	111	279	33	5	20	80	5	0	5	48024	3	135	112	74	65	20	0				
47946	2	111	283	23	5	25	70	2.5	0	5	48026	3	139	118	74	100	25	15	5	0	0	
47949	2	121	278	34	20	35	65	2.5	0	0	48027	2	142	116	74	25	25	85				
47949	2	122	277	34	30	25	115	5	0	0	48028	6	122	118	74	300	30	95				
47952	2	126	277	34	20	20	35	5	0	0	48029	2	124	118	74	25	35	85				
47953	2	127	279	34	20	20	30	5	0	0	48030	2	134	120	74	115	30	80				
47955	2	124	275	34	20	35	70	5	0	0	48031	2	137	119	74	20	25	75	0.1	0	0	
47957	2	123	269	34	25	30	75	5	0	0	48033	2	119	124	63	30	20	70				
47958	2	120	268	33	10	15	85	5	0	0	48034	2	113	133	63	30	15	35				
47959	2	118	270	33	60	25	95	5	0	0	48035	2	118	133	63	20	15	35				
47960	2	115	269	33	30	25	50	5	0	0	48036	2	114	131	63	30	25	50				
47961	2	121	267	34	10	25	90	5	0	0	48037	2	119	128	63	40	20	35				
47964	2	122	267	34	10	30	80	2.5	0	5	48038	2	115	123	63	5	30	45	0.1	0	0	
47965	2	126	267	34	15	20	60	5	0	5	48040	3	112	121	63	100	20	15				
47966	2	124	268	34	60	25	75	2.5	0	5	48041	2	108	121	63	65	25	50			0	0
47967	2	129	267	34	65	35	35	2.5	0	5	48043	3	102	123	63	125	30	15				
47968	2	128	262	34	35	60	35		0	5	48044	2	98	121	63	15	30	70				
47969	2	130	260	34	20	35	90	5	0	5	48046	2	100	126	63	0	35	45	5			
47971	2	125	259	34	30	70	100	2.5	0	0	48048	2	103	128	63	25	20	50				
47973	2	127	257	34	25	30	65	2.5	0	0	48049	2	104	132	63	35	20	70				
47974	2	128	255	34	30	40	70	0	0	0	48050	2	109	129	63	20	25	50				
47975	2	125	255	34	45	30	85	2.5	0	0	48051	2	114	127	63	10	15	75				
47976	2	122	256	34	65	50	75	5	0	0	48054	2	118	118	73	30	30	50				
47977	2	123	255	34	25	35	60	2.5	0	0	48056	2	122	112	74	20	25	50	7.5	0	0	
47979	2	124	252	34	20	40	75	5	0	0	48057	2	124	112	74	5	25	50				
47980	2	127	252	34	70	40	70	5	0	0	48058	2	125	109	74	15	20	75				

PROYECTO SIERRA DE COMECHINGONES (Córdoba).  
Planillas Geoquímicas -ESQUIRLAS DE ROCA

C.E.Cba.

NUM	L	EN	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Mo	NUM	L	EN	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Mo
48059	2	129	106	74	10	35	75				48159	3	148	140	64	70	25	25			
48061	3	136	108	74	10	30	85				48160	2	154	154	64	45	20	95			
48062	2	142	111	74	0	20	80	0.1	0	0	48163	2	150	156	64	10	30	50	2.5	0	0
48063	2	94	131	63	100	10	25				48165	2	151	158	64	25	25	70			
48065	2	94	124	63	15	20	50				48167	2	155	152	64	20	30	45			
48067	2	89	118	73	25	25	60				48168	2	153	150	64	10	140	30			
48068	2	91	115	73	65	20	45				48169	2	145	156	64	25	20	105	7.5	0	0
48069	2	103	115	73	70	30	35				48174	8	138	154	64	30	20	25	7.5	0	0
48070	2	107	116	73	20	25	35	2.5	0	0	48176	2	138	150	64	65	30	105	5	0	0
48075	2	100	118	73	15	25	50				48178	2	132	154	64	10	25	100	5	0	0
48077	2	96	119	73	45	30	60				48181	2	129	156	64	5	20	75	5	0	0
48079	2	91	112	73	45	15	35				48182	2	132	156	64	150	20	70	5	0	0
48082	2	96	111	73	25	25	65				48183	2	136	158	64	20	25	125	5	0	0
48083	2	104	117	73	15	20	60				48184	2	138	157	64	20	15	100	5	0	0
48084	2	113	139	63	20	25	65				48185	2	139	161	54	60	25	100	2.5	0	0
48103	2	149	152	64	25	40	50				48186	2	134	161	54	65	20	125	2.5	0	0
48106	2	145	153	64	20	35	40				48190	2	132	164	54	50	20	75	5	0	0
48109	2	146	158	64	10	0	50				48193	2	131	161	54	65	25	100	2.5	8	0
48110	2	150	153	64	10	20	35				48195	2	152	159	64	20	20	100	2.5	8	0
48111	8	164	145	65	240	620	50	5	0	0	48197	2	135	155	64	30	40	70	7.5	0	0
48112	2	150	143	64	5	15	35				48199	2	131	157	64	60	30	100	5	0	0
48114	2	151	148	64	20	20	50				48200	2	130	159	64	20	25	75	5	0	0
48116	2	150	149	64	0	25	35				48203	2	128	158	64	20	30	70	7.5	8	0
48118	4	148	149	64	25	25	25				48204	3	139	164	54	55	35	0	7.5	8	
48122	2	146	142	64	20	30	35				48207	2	140	168	54	10	30	70	5	8	
48123	3	148	143	64	60	35	0	5	0	0	48209	2	137	170	54	15	25	80	2.5	0	
48125	2	147	144	64	10	20	35				48211	2	137	168	54	65	20	70	2.5	0	
48127	2	145	147	64	30	10	75				48212	2	139	166	54	10	15	50	5	0	
48129	2	156	147	64	10	0	35				48214	2	141	158	64	15	30	55	5	8	
48131	2	154	149	64	35	20	35				48217	2	142	161	54	20	35	55	7.5	8	
48132	2	151	147	64	30	20	35	2.5	0	0	48220	2	145	160	54	20	20	150	7.5	0	
48133	2	144	142	64	25	30	40				48222	2	145	163	54	25	25	80	5	0	
48134	9	144	145	64	20	35	0				48225	2	140	162	54	20	30	135	5	8	
48135	2	141	148	64	30	30	35				48226	2	141	164	54	30	0	100	5	8	
48137	2	144	150	64	5	20	40				48229	2	145	167	54	25	15	75	7.5	0	
48138	2	144	140	64	25	35	40				48230	2	147	168	54	15	20	135	7.5	0	
48140	9	143	140	64	20	160	100	2.5	0	0	48232	2	150	170	54	40	25	60	7.5	0	
48142	3	143	143	64	35	20	0				48234	2	153	172	54	45	25	35	5	8	
48143	2	141	145	64	30	25	50				48236	3	152	174	54	95	30	0	5	8	
48146	2	140	142	64	25	25	40				48237	2	151	173	54	10	20	25	7.5	8	
48147	2	138	143	64	40	330	25				48238	2	147	171	54	30	0	45	7.5	0	
48148	2	136	145	64	35	30	25	2.5	0	0	48239	2	145	169	54	25	25	50	7.5	0	
48149	4	136	146	64	50	35	20				48240	3	136	162	54	25	20	0	5	0	
48151	2	129	148	64	25	35	40				48241	2	136	165	54	30	30	35	5	0	
48152	2	128	151	64	15	30	75				48243	2	154	157	64	30	30	30	2.5	8	
48153	2	129	154	64	20	20	50		0	0	48244	2	153	160	54	30	35	50	5	8	
48154	2	131	152	64	20	25	40				48246	2	150	161	54	40	20	40	7.5	0	
48155	2	133	150	64	25	35	40	2.5			48248	2	149	164	54	30	25	50	7.5	0	
48156	2	135	149	64	15	30	50				48250	2	152	165	54	0	20	30	7.5	8	
48158	2	133	145	64	25	35	65				48251	2	151	163	54	40	15	30	7.5	16	



PROYECTO SIERRA DE CONECHINGONES (Córdoba).  
Planillas Geoquímicas -ESQUIRLAS DE ROCA

C.E.Cba.

NUM	L	EN	IS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Mo	NUM	L	EN	IS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Mo	
48252	9	149	158	64	15	40	35	7.5	8		48333	3	119	142	63	50	20					25
48254	2	132	166	54	25	30	25	5	8		48334	2	117	144	63	10	20					25
48255	3	129	166	54	35	20	25	5	0		48336	2	116	140	63	120	35					25
48259	2	124	165	54	20	25	25	7.5	16		48339	2	121	146	64	15	15					25
48261	2	124	162	54	10	25	50	7.5	8		48342	4	118	141	63	110	15					0
48262	2	122	161	54	0	15	45	5	8		48344	6	111	146	63	20	20					100
48263	2	123	159	64	20	15	25	7.5	0		48345	2	113	147	63	60	25					100
48264	2	126	161	54	30	20	50	7.5	0		48346	2	111	149	63	50	35					30
48266	2	127	163	54	35	15	25	5	0		48348	2	108	148	63	25	30					30
48267	9	130	167	54	10	25	0	7.5	0		48349	2	104	150	63	30	40					100
48268	9	142	168	54	20	35	25	5	0		48351	2	108	151	63	120	25					115
48270	2	141	170	54	10	30	25	7.5	0		48353	2	110	151	63	30	15					110
48271	2	145	172	54	15	20	0	7.5	0		48355	2	111	150	63	70	20					75
48272	2	148	175	54	20	25	25	7.5	0		48357	2	115	148	63	70	20					35
48274	2	150	142	64	25	30	70	5	0		48359	2	111	153	63	35	30					175
48277	2	152	149	64	15	30	75	5	0		48365	2	103	148	63	75	15					45
48278	3	151	137	64	60	40	25	7.5	0		48366	2	100	150	63	25	20					200
48279	2	151	136	64	70	35	125	5	8		48368	2	103	151	63	15	25					85
48281	2	150	135	64	55	25	35	5	8		48370	8	103	153	63	120	25					10
48283	2	148	125	64	0	45	60	7.5	8		48372	2	102	155	63	0	30					45
48284	2	146	129	64	15	30	50	7.5	0		48374	2	107	155	63	40	20					45
48285	2	145	125	64	30	20	50	7.5	0		48376	2	106	153	63	40	20					45
48286	2	144	130	64	25	25	100	5	0		48377	2	100	153	63	50	20					50
48287	2	141	132	64	15	30	65	5	8		48379	3	93	156	63	30	25					5
48288	3	147	137	64	75	35	25	2.5	0		48381	3	95	157	63	120	25					5
48289	2	166	176	55	25	20	50	2.5	0		48382	2	95	156	63	30	30					75
48291	2	164	174	55	20	15	140	5	8		48384	2	98	155	63	45	15					35
48292	2	160	175	55	15	40	50	5	0		48386	2	101	157	63	40	15					84
48293	2	160	172	55	35	30	115	5	0		48388	2	97	156	63	30	15					40
48294	2	156	174	54	20	15	50				48389	2	97	159	63	55	25					75
48295	2	155	171	54	10	20	45				48391	2	100	160	63	20	25					45
48297	2	155	169	54	20	25	70				48392	2	95	161	53	55	20					75
48299	2	158	170	54	30	30	40				48393	2	99	161	53	10	30					75
48302	2	167	173	55	10	35	50				48394	3	101	162	53	100	35					0
48303	6	162	166	55	15	0	75				48396	2	97	150	63	25	30					35
48304	2	160	169	55	20	20	60				48398	2	95	149	63	25	35					35
48305	2	157	165	54	30	25	40				48400	2	92	152	63	45	30					40
48307	2	155	162	54	5	20	40				48404	2	68	154	63	45	30					40
48309	9	155	160	64	0	15	0				48406	2	94	153	63	5	25					30
48312	2	159	161	54	20	20	100				48407	2	97	152	63	25	25					100
48314	2	160	164	54	20	25	70				48408	3	103	158	63	100	30					10
48317	2	166	166	55	30	30	50				48409	3	105	157	63	55	20					10
48319	2	119	139	63	25	25	45				48410	2	105	160	63	100	15					10
48320	2	120	150	63	60	30	45				48414	2	104	163	53	45	15					75
48321	3	122	152	64	65	25	0				48417	8	102	161	53	40	25					25
48325	2	122	156	64	45	30	45				48418	8	132	138	64	250	20					35
48327	2	123	151	64	15	20	30		0	0	48422	2	135	142	64	55	15					75
48330	6	125	147	64	135	20	100		0	0	48427	2	117	150	63	115	20					75
48331	2	124	142	64	20	15	25				48428	2	115	151	63	50	25					75
48332	2	122	141	64	10	25	30				48431	3	111	155	63	55	35					25

PROYECTO SIERRA DE CONECHINGONES (Córdoba).

Planillas Geoquímicas -ESQUIZAS DE ROCA

C.E.Cba.

NUM	L	EN	MS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Mo	NUM	L	EN	MS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Mo
48433	8	107	158	63	30	30	40				48533	3	113	162	53	70	0	50	2.5	0	0
48435	2	110	160	63	45	30	40				48535	2	116	162	53	40	30	60			
48437	2	113	158	63	45	35	45				48537	2	120	160	53	45	35	65			
48438	2	114	155	63	60	15	45				48538	2	113	161	53	35	30	55			
48439	2	118	155	63	30	25	50				48539	2	107	162	53	40	20	50			
48441	6	118	158	63	55	20	25				48540	3	100	165	53	35	15	25	2.5	0	0
48444	2	86	152	63	65	40	40				48541	3	94	160	53	35	20	50			
48445	2	115	158	63	70	40	30				48542	2	92	164	53	35	20	50			
48447	3	80	154	63	50	30	30				48544	6	89	167	53	30	15	30			
48448	2	85	156	63	65	15	75				48546	6	90	170	53	20	20	0			
48450	6	86	157	63	70	25	0				48547	2	88	168	53	70	620	350			
48453	2	90	158	63	60	20	100				48549	2	85	167	53	20	30	0			
48454	9	91	160	53	25	15	20				48551	2	82	165	53	35	35	80			
48456	3	86	162	53	0	20	0				48553	2	83	170	53	15	20	0			
48460	3	87	166	53	30	25	15				48556	6	88	173	53	30	25	25			
48463	2	89	162	53	65	30	125				48558	2	93	170	53	30	30	75			
48474	2	99	163	53	30	30	50				48559	2	95	164	53	25	30	75			
48476	2	96	166	53	225	30	85				48560	9	106	140	63	20	35	30			
48477	2	93	166	53	75	0	55				48561	2	139	125	64	20	20	75			
48478	4	95	170	53	35	15	45				48563	9	137	124	64	10	15	0			
48479	2	89	135	63	30	25	40	7.5	0	0	48565	2	145	112	74	40	30	95			
48481	9	86	135	63	20	20	0				48568	2	147	109	74	95	50	90			
48483	2	85	136	63	35	15	0				48569	2	143	108	74	15	25	95			
48486	2	82	137	63	35	30	25				48571	2	140	106	74	20	15	75			
48487	2	85	138	63	5	25	60				48572	8	147	107	74	20	125	115			
48488	2	83	140	63	125	35	65	22.5	0	0	48578	8	133	105	74	6000	23500	650			
48490	2	86	141	63	110	0	50				48579	8	137	103	74	30	15	60			
48491	2	87	141	63	45	20	65				48580	2	140	100	74	20	15	5			
48493	2	88	136	63	65	25	50				48582	2	142	99	74	25	20	115			
48494	2	91	132	63	35	0	50				48583	2	145	96	74	25	15	95			
48496	2	87	132	63	5	30	35	2.5	0	0	48584	2	143	93	74	20	30	120			
48497	2	85	133	63	30	35	50				48587	2	149	93	74	30	25	95			
48499	2	81	134	63	45	15	50				48588	2	147	96	74	20	20	75			
48503	2	75	140	62	80	20	10				48591	2	150	100	74	20	15	100			
48504	2	73	138	62	55	30	25				48592	2	145	103	74	30	35	95			
48506	2	74	134	62	30	35	50	7.5	0	0	48593	2	147	112	74	25	20	90			
48508	2	79	130	62	125	30	45				48594	2	150	110	74	35	20	100			
48509	2	90	127	63	75	25	80				48595	2	150	105	74	35	15	115			
48511	2	71	125	62	40	20	60				48598	2	155	106	74	25	35	65			
48514	2	70	128	62	40	0	65				48599	2	161	103	75	30	40	95			
48516	2	69	131	62	35	0	65	5	0	0	48600	2	164	100	75	20	20	115			
48517	2	74	130	62	40	25	65				48602	2	163	95	75	40	15	120			
48520	3	73	127	62	125	25	10				48605	9	159	95	74	270	80	65			
48521	2	77	127	62	45	15	30				48606	2	159	99	74	0	30	195			
48522	8	81	128	63	55	20	25				48608	2	155	100	74	50	35	140			
48523	2	84	126	63	45	20	50	17.5	0	0	48610	2	149	88	74	25	25	65			
48524	3	101	167	53	25	15	20				48614	2	140	91	74	30	35	115			
48528	6	104	165	53	25	20	25				48615	8	139	93	74	5	15	65			
48530	2	106	165	53	35	0	50				48617	2	136	96	74	45	15	100			
48532	2	109	164	53	25	0	35				48618	3	128	104	74	55	15	15			

PROYECTO SIERRA DE CONECHINGONES (Córdoba).  
Planillas Geoquímicas -ESQUIRLAS DE ROCA

C.E.Cba.

NM	L	EH	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Mo	NM	L	EH	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Mo	
48619	2	130	101	74	35	20	95				48711	3	64	103	72	70	50	0				
48621	6	133	99	74	40	20	65				48716	2	73	102	72	30	30	65				
48622	2	134	101	74	10	15	70				48718	2	72	106	72	20	35	30				
48624	9	120	109	73	5	15	0				48720	2	77	106	72	5	25	20				
48627	3	119	108	73	50	30	10				48723	2	80	100	73	30	20	50				
48628	2	122	106	74	0	25	-85				48725	2	81	105	73	25	35	25				
48630	2	125	104	74	95	20	110				48726	2	84	106	73	40	30	70				
48631	2	125	100	74	65	20	150				48728	3	81	109	73	45	30	65				
48632	2	128	97	74	25	25	65				48731	2	86	117	73	20	25	70				
48633	6	131	92	74	20	15	60				48732	8	178	157	65	15	40	15				
48634	7	128	90	74	20	15	120				48734	8	180	162	55	30	0	120				100
48636	2	126	94	74	20	25	115				48736	2	169	165	55	50	25	135				40
48638	6	113	107	73	20	30	70				48737	8	161	185	55	30	45	0				100
48640	6	115	104	73	40	35	150				48738	2	177	181	55	0	35	30				100
48641	2	121	102	74	35	30	45				48739	2	178	182	55	45	30	30				95
48645	2	119	95	73	5	25	70				48740	4	179	187	55	90	15	40				15
48647	3	116	95	73	70	30	115				48744	2	182	186	55	30	50	65				45
48648	2	115	100	73	40	40	70				48745	2	179	183	55	30	35	65				45
48651	2	120	105	73	20	34	70				48746	2	185	183	55	30	20	100				100
48652	2	106	108	73	30	30	85				48747	2	189	187	55	45	30	65				75
48655	2	103	105	73	10	25	80				48748	2	195	185	55	20	15	45				100
48657	2	95	107	73	45	20	60				48750	2	197	185	55	25	25	80				55
48658	2	87	112	73	70	15	80				48751	2	190	182	55	30	35	35				90
48661	2	98	113	73	25	35	70				48753	2	177	191	55	40	25	40				0
48662	2	100	110	73	35	25	50				48754	2	181	191	55	30	20	60				45
48663	2	107	111	73	25	35	50				48755	2	187	190	55	30	35	10				95
48664	2	112	108	73	25	15	65				48757	2	192	191	55	35	30	75				
48665	6	107	95	73	30	35	45				48758	2	195	188	55	50	15	25				
48666	2	112	94	73	20	45	70				48760	2	193	186	55	25	25	65				
48668	2	112	99	73	25	35	80				48762	3	170	177	55	40	40	5				5
48669	2	102	99	73	20	50	70				48764	3	167	180	55	50	35	10				
48673	2	100	97	73	25	40	70				48764	3	167	180	55	50	35	10				
48674	2	102	100	73	30	50	110				48766	2	164	178	55	20	30	55				
48675	2	98	102	73	30	25	55				48768	2	160	179	55	35	25	55				
48678	2	91	104	73	25	35	50				48769	6	161	183	55	15	45	10				
48679	2	96	99	73	35	25	105				48770	2	165	183	55	20	40	70				
48682	2	90	100	73	25	30	0				48771	3	170	183	55	15	25	45				
48683	2	83	101	73	60	35	65				48772	2	174	181	55	40	20	95				
48684	8	86	98	73	25	40	50				48773	3	175	184	55	30	35	5				
48685	2	90	96	73	35	25	50				48774	8	173	186	55	10	35	60				
48688	2	88	109	73	15	15	60				48776	3	168	186	55	45	30	5				
48689	2	90	107	73	20	20	30				48777	6	164	186	55	0	25	5				
48693	2	92	123	63	25	15	75				48778	2	161	187	55	30	35	60				
48697	2	83	112	73	25	35	60				48779	2	158	175	54	35	30	60				
48699	3	79	111	72	80	20	10				48780	9	153	178	54	45	50	85				
48701	2	76	109	72	20	20	75				48782	9	152	180	54	20	105	25				
48703	2	74	110	72	5	30	60				48782	9	152	180	54	20	105	25				
48704	3	70	109	72	0	20	15				48783	3	150	182	54	120	40	5				
48708	3	67	104	72	0	30	20				48785	2	150	185	54	40	25	80				
48709	2	66	106	72	40	35	15				48787	2	152	187	54	40	20	80				

PROYECTO SIERRA DE CONECHINGONES (Córdoba).  
Planillas Geoquímicas -ESQUIRLAS DE ROCA

C.E.Cba.

Núm	L	EN	MS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	N	Mo	Núm	L	EN	MS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	N	Mo
48788	6	155	186	54	0	25	0				48855	8	125	193	51	46000	40	10000	0	0	0
48789	2	153	182	54	30	25	55				48856	5	122	196	54	245	30	25	0	0	0
48790	2	155	181	54	35	30	55				48858	2	117	193	53	160	35	110	2.5	0	0
48793	2	160	183	54	20	15	50				48860	2	120	190	53	45	25	95	2.5	0	0
48794	3	150	190	54	25	25	0				48861	9	118	187	53	30	20	30	2.5	0	0
48796	2	145	191	54	30	15	35				48862	3	115	185	53	65	25	35	5	0	0
48797	2	156	191	54	35	35	35				48864	2	122	184	54	35	30	115	0	0	0
48798	2	158	189	54	30	30	40				48865	2	121	181	54	30	25	55	2.5	0	0
48799	6	160	189	54	55	45	25				48866	2	120	182	53	20	30	85	2.5	0	0
48801	2	164	192	55	35	40	65				48868	2	116	184	53	55	15	95	2.5	0	0
48802	2	169	190	55	20	20	65				48869	9	116	179	53	15	30	20	2.5	0	0
48803	6	173	190	55	0	25	0				48872	2	121	164	54	20	20	70	2.5	0	0
48806	2	146	175	54	10	25	35				48873	2	118	166	53	50	40	90	2.5	0	0
48807	2	148	179	54	25	45	35				48874	2	113	166	53	50	20	75	5	0	0
48808	2	145	182	54	35	40	70				48875	2	119	168	53	70	25	90	10	0	0
48809	2	144	180	54	30	25	50				48876	2	121	170	54	55	15	85	2.5	0	0
48809	2	144	180	54	30	25	50				48877	2	127	170	54	65	35	65	5	0	0
48812	2	143	186	54	30	15	55				48879	2	120	175	53	5	30	65	2.5	0	0
48813	2	147	187	54	25	40	55				48881	2	115	172	53	10	30	70	2.5	0	0
48814	2	140	179	54	10	25	40				48882	2	116	177	53	5	25	80	2.5	0	0
48816	2	137	176	54	35	30	70				48883	3	119	177	53	55	15	15	0	0	0
48817	3	135	174	54	45	35	0				48884	9	124	176	54	5	20	25	2.5	0	0
48818	2	132	172	54	40	30	60				48886	2	124	173	54	15	25	90	5	0	0
48819	2	134	167	54	15	25	75				48888	2	86	177	53	15	35	30	5	0	0
48821	2	137	172	54	40	30	35		5		48889	4	90	176	53	110	25	35	2.5	0	0
48823	2	139	172	54	35	35	10				48890	2	95	175	53	25	15	10	5	0	0
48824	2	143	175	54	15	30	40				48891	2	97	171	53	35	20	65	5	0	0
48825	2	135	177	54	10	25	50				48892	2	104	171	53	15	30	90	2.5	0	0
48826	4	127	180	54	45	25	5				48893	2	108	169	53	55	35	90	2.5	0	0
48826	4	127	180	54	45	25	5				48894	3	110	171	53	60	25	15	2.5	0	0
48828	2	125	180	54	5	20	45				48895	2	108	175	53	35	30	70	5	0	0
48828	2	125	180	54	5	20	45				48897	2	104	176	53	5	25	75	2.5	0	0
48830	2	128	176	54	20	25	45			5	48898	2	112	181	53	30	20	75	5	0	0
48833	3	127	184	54	65	25	35	5	24	0	48899	6	114	189	53	35	25	35	2.5	0	0
48835	2	121	187	54	60	25	70	5	0	0	48900	2	113	193	53	15	0	60	5	0	0
48836	2	126	188	54	40	20	70	5	0	0	48901	2	110	186	53	5	0	50	5	0	0
48837	2	130	185	54	30	30	85	5	0	0	48902	2	109	179	53	30	20	60	5	0	0
48838	2	134	183	54	20	30	140	2.5	0	0	48904	2	100	175	53	20	25	85	5	0	0
48840	2	137	180	54	15	20	105	2.5	0	0	48905	2	103	177	53	20	20	85	5	0	0
48840	2	137	180	54	15	20	105			0	48906	3	97	178	53	105	15	0	5	0	0
48841	6	138	184	54	50	35	15	0	0	0	48907	2	92	179	53	25	25	75	5	0	0
48842	4	138	186	54	35	30	85	5	0	0	48908	2	87	181	53	30	20	95	2.5	0	0
48844	2	142	189	54	40	25	70	2.5	0	0	48909	2	88	186	53	30	30	90	2.5	0	0
48846	2	137	190	54	20	35	45	2.5	0	0	48910	6	92	184	53	20	25	25	2.5	0	0
48848	2	133	191	54	35	35	75	2.5	0	0	48912	2	97	186	53	45	20	90	2.5	0	0
48849	2	122	194	54	70	30	50	5	0	0	48913	2	101	179	53	0	0	55	2.5	0	0
48850	9	123	191	54	5	25	15	5	0	0	48914	2	103	180	53	35	20	55	5	0	0
48851	2	127	191	54	5	25	90	2.5	0	0	48915	2	105	184	53	10	15	45	5	0	0
48852	3	134	185	54	35	30	25	2.5	0	0	48916	6	106	186	53	10	20	0	2.5	0	0
48854	2	131	188	54	35	25	75	0	0	0	48917	4	101	188	53	65	15	0	2.5	0	0

PROYECTO SIERRA DE COMECHINGONES (Córdoba).  
Planillas Geoquímicas -ESQUIRLAS DE RGCA

C.E.Cba.

MM	L	EN	MS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Mo	MM	L	EN	MS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Mo
48718	2	95	189	53	10	20	65	2.5	0	0	49006	2	139	138	64	80	85	75	0	0	0
48919	2	89	189	53	15	25	85	2.5	0	0	49008	6	142	137	64	15	50	25	0	0	0
48920	2	91	188	53	5	30	85	5	0	0	49009	7	142	134	64	70	60	50	0	0	0
48921	3	92	193	53	35	15	15	2.5	0	0	49011	2	147	122	64	15	20	45	0	0	0
48922	2	97	193	53	20	0	55	2.5	0	0	49015	2	147	119	74	30	20	75	0	0	0
48923	3	103	193	53	60	0	15	2.5	0	0	49017	7	143	132	64	65	45	65	0	0	0
48925	2	109	191	53	15	20	70	2.5	0	0	49018	7	143	133	64	50	165	50	0	0	0
48927	2	111	196	53	20	30	35	2.5	0	0	49022	3	137	140	64	65	10	20	0	0	0
48929	2	92	173	53	35	15	65	5	0	0	49025	7	136	139	64	65	100	35	0	0	0
48930	3	81	175	53	65	20	0	5	0	0	49027	3	122	132	64	50	25	20	0	0	0
48932	2	76	176	52	5	25	35	5	0	0	49028	2	123	134	64	25	20	45	0	0	0
48933	6	73	176	52	0	20	20	5	0	0	49029	2	122	135	64	15	20	40	0	0	0
48935	2	75	182	52	5	25	45	2.5	0	0	49030	2	127	144	64	0	15	35	0	0	0
48937	2	80	179	53	15	30	65	5	0	0	49031	6	129	144	64	10	15	40	0	0	0
48939	2	83	184	53	50	30	70	2.5	0	0	49032	2	129	140	64	20	15	45	0	0	0
48940	2	79	184	52	15	20	55	2.5	0	0	49033	2	127	139	64	15	15	30	0	0	0
48942	2	76	186	52	10	15	35	5	0	0	49034	6	126	138	64	25	25	50	0	0	0
48943	2	75	191	52	10	0	40	5	0	0	49036	8	129	137	64	4500	980	140	0	0	0
48944	6	79	191	52	5	0	0	2.5	0	0	49037	8	128	136	64	2500	365	190	0	0	0
48945	2	80	188	53	10	15	45	2.5	0	0	49038	2	123	135	64	75	0	70	0	0	0
48947	2	85	189	53	15	20	40	5	0	0	49039	3	125	136	64	80	15	20	0	0	0
48948	2	86	193	53	25	25	65	5	0	0	49041	2	122	138	64	30	5	50	0	0	0
48949	2	78	154	62	5	30	55	2.5	0	0	49042	2	126	141	64	30	15	5	0	0	0
48950	3	80	148	62	70	20	0	2.5	0	0	49043	2	123	145	64	30	10	65	0	0	0
48951	2	79	145	62	55	25	70	5	0	0	49045	6	117	145	63	35	15	50	0	0	0
48952	3	76	150	62	25	25	0	5	0	0	49046	2	111	136	63	35	100	50	0	0	0
48953	3	72	153	62	25	20	0	5	0	0	49047	3	110	137	63	80	10	10	0	0	0
48954	2	70	156	62	10	15	55	2.5	0	0	49048	2	105	136	63	5	5	35	0	0	0
48955	2	75	161	52	10	40	45	2.5	0	0	49049	9	107	136	63	30	10	65	0	0	0
48957	2	76	158	62	15	35	55	2.5	0	0	49051	3	104	134	63	50	20	5	0	0	0
48959	6	81	159	63	10	25	15	2.5	0	0	49052	2	93	131	63	50	20	80	0	0	0
48960	2	80	163	52	20	40	60	2.5	0	0	49053	2	97	135	63	0	20	25	0	0	0
48962	2	71	164	52	15	15	35	5	0	0	49054	2	101	141	63	25	15	65	0	0	0
48963	2	68	161	52	25	30	65	2.5	0	0	49055	2	98	139	63	10	10	30	0	0	0
48964	2	71	168	52	20	35	45	2.5	0	0	49056	2	96	139	63	0	25	65	0	0	0
48965	2	75	168	52	25	45	60	2.5	0	0	49058	4	101	145	63	30	5	0	0	0	0
48966	6	71	172	52	10	20	5	2.5	0	0	49062	3	106	145	63	30	10	50	0	0	0
48968	2	78	170	52	15	40	60	2.5	0	0	49064	3	109	146	63	65	10	30	0	0	0
48969	2	77	173	52	10	25	65	2.5	0	0	49065	2	111	145	63	50	5	20	0	0	0
48979	2	66	154	62	0	25	70		0	0	49067	2	113	142	63	5	5	55	0	0	0
48988	2	55	182	52	0	30	75	2.5	0	0	49068	2	111	139	63	0	10	60	0	0	0
48989	5	57	179	52	0	35	75	0	0	5	49069	2	109	140	63	15	5	75	0	0	0
48994	2	65	177	52	10	25	115	2.5	0	0	49070	4	108	141	63	70	5	0	0	0	0
48996	2	67	172	52	10	40	70	2.5	0	0	49072	3	105	142	63	15	5	0	0	0	0
48997	2	69	179	52	5	20	65	2.5	0	0	49073	2	104	144	63	150	5	90	0	0	0
48998	2	72	186	52	5	25	80	2.5	0	5	49078	3	93	138	63	55	0	40	0	0	0
48999	5	67	185	52	0	45	35	2.5	0	5	49079	3	92	136	63	20	0	40	0	0	0
49001	2	139	134	64	45	90	45	0	0	0	49080	2	88	138	63	10	0	70	0	0	0
49002	2	140	134	64	20	35	65	0	0	0	49083	3	99	144	63	65	5	0	0	0	0
49003	6	139	137	64	50	60	35	0	0	0	49085	2	104	140	63	40	0	50	0	0	0

NUM	L	EM	MS-BI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Mo	NUM	L	EM	MS BI	Cu	Pb	Zn	Sn	H	Mo
49087	3	100	143 63	60	0	25	0	0	0	49142	2	42	149 62	15	20	35	0	0	0
49088	2	99	143 63	5	30	70	0	0	0	49143	2	36	148 61	0	40	15	0	0	0
49090	2	96	142 63	10	30	75	0	0	0	49144	2	36	152 61	15	20	40	0	0	0
49092	2	94	142 63	10	25	60	0	0	0	49145	2	35	151 61	10	10	40	0	0	0
49093	2	96	144 63	15	20	60	0	0	0	49146	2	31	157 61	15	0	55	0	0	0
49094	2	97	140 63	25	0	60	0	0	0	49147	2	30	155 61	20	260	65	0	0	0
49095	2	97	145 63	15	10	40	0	0	0	49148	2	28	154 61	10	0	65	0	0	0
49096	2	95	144 63	0	0	35	0	0	0	49149	2	28	157 61	15	0	65	0	0	0
49097	2	95	148 63	5	20	25	0	0	0	49175	3	231	264 36	40	0	40	0	0	0
49098	2	93	145 63	10	30	35	0	0	0	49178	3	229	268 36	65	0	30	0	0	0
49099	2	92	144 63	20	15	50	0	0	0	49179	3	227	264 36	150	10	25	0	0	0
49100	2	91	142 63	15	20	40	0	0	0	49180	3	225	267 36	25	10	85	0	0	0
49101	2	86	146 63	10	30	40	0	0	0	49182	2	222	272 36	35	0	70	0	0	0
49102	2	88	149 63	45	30	70	0	0	0	49183	2	222	271 36	25	20	65	0	0	0
49105	8	83	148 63	90	590	300	0	0	0	49184	2	221	269 36	20	10	65	0	0	0
49106	2	143	121 64	15	40	65	0	0	0	49185	3	221	268 36	70	15	25	0	0	0
49107	7	141	135 64	30	40	60	0	0	0	49186	2	221	263 36	0	20	25	0	0	0
49108	9	145	137 64	15	290	100	0	0	0	49187	2	219	263 36	20	15	90	0	0	0
49109	2	136	133 64	20	140	30	0	0	0	49188	3	221	261 36	85	10	25	0	0	0
49110	2	136	135 64	15	25	45	0	0	0	49189	3	224	260 36	15	15	25	0	0	0
49111	2	131	132 64	15	25	30	0	0	0	49190	2	227	257 36	15	0	75	0	0	0
49112	2	56	151 62	10	25	60	0	0	0	49191	2	229	255 36	20	0	50	0	0	0
49113	2	56	148 62	5	0	55	0	0	0	49193	1	197	278 35	0	30	10	8	0	0
49114	2	58	149 62	50	30	45	0	0	0	49195	8	191	284 25	0	30	0	5		
49115	2	59	146 62	10	0	45	0	0	0	49196	8	192	286 25	0	35	0	5		
49116	2	61	150 62	0	10	40	0	0	0	49197	8	190	281 25	250	30	0	5		
49118	2	63	146 62	10	0	50	0	0	0	49198	1	189	286 25	5	25	0	5		
49119	2	63	151 62	10	10	40	0	0	0	49200	8	187	283 25	0	25	0	5	0	0
49120	2	65	148 62	10	15	70	0	0	0	49202	1	187	287 25	0	30	0	5		
49121	2	65	145 62	10	0	40	0	0	0	49203	1	185	284 25	0	25	0	5		
49122	2	68	149 62	10	0	35	0	0	0	49204	1	184	286 25	5	25	15	5		
49123	2	71	149 62	25	30	75	0	0	0	49205	1	180	284 25	15	20	0	5		
49124	2	72	146 62	0	0	50	0	0	0	49206	1	182	281 25	30	20	0	5	0	0
49125	2	67	146 62	20	25	50	0	0	0	49207	1	184	282 25	5	25	0	5		
49126	2	70	145 62	20	25	50	0	0	0	49208	1	186	281 25	25	30	0	5		
49127	2	71	144 62	5	0	45	0	0	0	49209	1	184	280 25	0	30	10	5		
49128	2	69	142 62	20	0	55	0	0	0	49210	1	188	280 25	0	35	0	2.5		
49129	2	74	142 62	20	0	50	0	0	0	49211	1	189	276 35	0	20	0	2.5		
49130	3	75	146 62	35	0	15	0	0	0	49212	1	190	278 35	0	20	0	5		
49131	2	78	142 62	15	0	45	0	0	0	49213	1	194	278 35	0	35	0	5		
49132	2	80	145 62	10	0	45	0	0	0	49214	1	193	274 35	0	40	0	5		
49133	2	80	141 62	40	0	50	0	0	0	49216	1	198	282 26	0	35	0	5		
49134	2	82	146 63	0	50	35	0	0	0	49217	1	201	283 26	0	35	0	5		
49135	2	46	151 62	10	10	35	0	0	0	49218	1	202	281 26	110	30	5	5		
49136	2	50	150 62	50	0	45	0	0	0	49219	1	206	277 36	0	25	0	2.5		
49137	2	49	152 62	45	0	45	0	0	0	49220	1	211	274 36	0	20	5	5		
49138	2	54	148 62	15	50	35	0	0	0	49221	1	208	270 36	5	15	0	5		
49139	2	51	147 62	35	30	60	0	0	0	49223	1	204	268 36	5	30	0	5		
49140	2	47	145 62	20	25	45	0	0	0	49224	1	206	271 36	10	30	0	5		
49141	2	40	147 61	15	5	40	0	0	0	49225	1	203	271 36	50	25	0	2.5		

PROYECTO SIERRA DE COMECHINGONES (Córdoba).  
Planillas Geoquímicas -ESQUIRILAS DE ROCA

C.E.Cha.

NUM	L	EH	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	H	Mo	NUM	L	EH	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	H	Mo
49226	1	201	273	36	25	30	0	2.5			49285	2	132	321	14	20	15	35	2.5		
49227	1	197	275	35	0	25	0	2.5			49286	2	125	314	24	0	0	55	2.5		
49228	1	192	283	25	0	20	0	2.5			49287	2	132	306	24	65	35	30	5		
49229	1	185	287	25	0	25	0	5			49288	2	134	313	24	0	25	0	0		
49230	1	183	292	25	0	20	0	2.5	0	0	49289	2	136	317	24	15	20	30	2.5	0	0
49231	1	180	292	25	0	0	0	2.5	0	0	49290	2	135	307	24	30	15	90	5		
49232	1	179	286	25	0	0	0	5			49291	2	138	310	24	15	20	55	5		
49233	1	175	285	25	0	0	0	2.5			49292	2	140	314	24	15	0	45	5		
49234	1	173	288	25	10	0	0	5			49293	2	144	320	14	5	35	45	5		
49236	1	175	298	25	10	0	0	2.5			49294	2	142	313	24	20	35	30	5	0	0
49238	2	172	292	25	5	0	0	0	0	0	49295	2	138	305	24	20	25	65	2.5		
49239	2	165	301	25	0	25	0	2.5			49296	2	143	306	24	30	30	65	5		
49240	2	164	298	25	25	0	0	2.5			49297	2	149	314	24	30	25	45	2.5		
49241	2	165	296	25	0	0	0	2.5			49298	2	143	307	24	20	20	25	2.5		
49242	1	162	294	25	1000	0	15	5			49299	2	140	300	24	20	30	40	5		
49243	2	165	295	25	0	25	0	0	0	0	49301	2	89	333	13	60	35	95	5		
49245	2	157	296	24	5	20	0	2.5			49303	2	85	329	13	20	0	35	5		
49246	2	160	296	24	0	0	0	2.5			49304	2	84	332	13	50	15	0	5		
49247	2	155	299	24	100	0	50	2.5			49306	8	83	332	13	60	35	0			
49248	2	159	302	24	5	0	50	5			49307	2	83	334	13	5	0	50			
49249	2	155	305	24	60	20	75	2.5			49309	2	80	335	12	20	20	0			
49250	2	152	303	24	60	20	50	2.5	0	0	49310	1	79	338	12	15	55	0			
49251	2	153	297	24	0	0	70	2.5			49311	1	80	339	12	15	35	0			
49252	2	150	304	24	80	0	90	2.5			49312	1	82	342	13	250	30	0			
49253	2	150	308	24	175	0	80	2.5			49313	1	86	338	13	5	30	0			
49254	2	149	306	24	65	0	30	2.5			49314	1	83	338	13	0	35	0			
49255	2	148	303	24	0	0	70	0	0	0	49315	1	83	336	13	0	0	0			
49256	2	144	301	24	20	0	70	2.5			49316	1	85	334	13	5	25	0			
49257	1	215	271	36	0	25	0	2.5			49318	2	92	329	13	80	20	25			
49258	1	214	272	36	0	25	0	2.5			49320	2	94	321	13	60	0	0			
49259	1	214	269	36	0	0	0	2.5			49321	2	97	328	13	45	20	0			
49260	8	210	270	36	20	0	10	2.5			49322	2	102	330	13	60	0	45			
49261	1	209	267	36	60	30	25	2.5			49323	2	104	328	13	10	0	0			
49262	1	207	267	36	15	0	25	5			49324	2	102	322	13	25	0	0			
49263	2	209	265	36	10	0	50	2.5			49325	2	108	324	13	25	0	0			
49265	2	215	266	36	70	0	20	2.5			49326	2	115	322	13	20	30	0			
49266	2	216	262	36	10	0	50	5			49327	2	113	318	23	0	35	0			
49267	1	221	273	36	55	70	25	0			49328	1	116	327	13	30	40	0			
49271	2	118	328	13	45	0	50	5			49329	1	112	328	13	50	35	0			
49273	2	119	324	13	10	20	25	2.5			49330	1	108	330	13	5	30	0			
49274	2	116	321	13	25	30	35	2.5			49331	1	104	334	13	0	35	0			
49275	2	115	319	23	10	0	25	2.5			49332	1	100	323	13	0	20	0			
49277	2	114	314	23	20	25	25	0			49333	1	94	336	13	20	25	0			
49278	2	119	317	23	20	15	70	0			49335	1	93	334	13	165	100				
49279	2	121	321	14	55	25	125	2.5			49453	2	112	129	63	40	30	85			
49280	2	125	326	14	20	30	25	2.5			49455	2	111	132	63	75	35	50			
49281	2	122	314	24	60	25	30	5			49457	2	107	131	63	50	40	50			
49282	2	126	310	24	30	30	35	5			49459	2	112	135	63	75	30	75			
49283	2	127	321	14	65	30	30	5			49463	2	119	132	63	0	30	75			
49284	9	129	317	24	20	25	20	5			49465	2	102	137	63	0	25	75			

PROYECTO SIERRA DE COMECHINGONES (Córdoba).  
Planillas Geoquímicas -ESQUIRILAS DE ROCA

C.E.Cba.

NUM	L	EN	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Mo	NUM	L	EN	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Mo
49467	2	99	137	63	0	20	40				50038	2	115	282	23	55	25	50	2.5	0	0
49468	3	101	134	63	20	15	75				50039	2	110	284	23	25	15	50	5	0	0
49470	3	97	134	63	5	20	100				50041	2	124	283	24	15	40	50	5	0	0
49471	2	92	134	63	10	35	25				50043	2	127	283	24	15	25	50	5	0	0
49472	2	95	136	63	35	30	30				50044	2	128	281	24	55	30	70	2.5	0	0
49474	2	93	140	63	65	25	30				50046	9	134	281	24	15	35	30	2.5	0	0
49475	2	113	123	63	55	30	115				50048	2	134	282	24	25	40	80	5	0	0
49477	2	111	125	63	60	35	110				50050	2	132	284	24	45	30	80	5	0	0
49480	2	108	126	63	70	30	100				50051	2	130	288	24	30	25	70	5	0	0
49484	2	98	130	63	55	25	100				50052	2	126	288	24	20	30	70	2.5	0	0
49485	2	94	128	63	75	25	85				50054	2	122	289	24	25	35	130	2.5	0	0
49487	3	127	121	64	50	20	40				50056	4	121	284	24	70	35	25	2.5	0	0
49488	3	130	120	74	30	15	50				50058	2	122	285	24	30	25	80	5	0	0
49489	2	129	117	74	35	25	30				50059	4	116	286	23	105	30	10	2.5	0	0
49490	2	130	112	74	35	25	30				50060	2	110	286	23	15	15	75	2.5	0	0
49491	2	124	116	74	115	30	50				50062	2	108	290	23	20	30	90	5	0	0
49492	2	135	116	74	60	35	100				50063	2	102	284	23	30	35	90	5	0	0
49493	2	115	119	73	35	40	100				50064	2	99	293	23	25	25	65	5	0	0
49494	2	112	117	73	35	30	100				50065	2	105	293	23	35	30	85	5	0	0
49496	2	116	117	73	140	35	130				50067	2	109	293	23	25	35	100	5	0	0
49499	2	114	110	73	70	20	125				50068	2	121	290	24	60	30	75	5	0	0
49500	2	114	113	73	25	25	45				50069	2	116	292	23	10	20	70	5	0	0
49516	2	96	104	73	20	20	45				50071	3	112	293	23	105	25	10	5	32	0
49518	2	103	103	73	30	15	45				50074	2	108	295	23	10	35	80	5	0	0
49519	2	109	103	73	15	20	100				50075	2	106	295	23	20	30	75	5	0	0
49520	2	109	107	73	45	20	100				50076	2	104	297	23	10	25	75	5	0	0
49521	2	111	112	73	20	25	100				50078	2	104	302	23	25	20	90	5	0	0
50003	2	109	267	33	10	30	80	7.5	0	0	50079	2	108	308	23	30	25	135	5	0	0
50005	2	107	265	33	20	25	80	2.5	0	0	50080	2	110	297	23	10	30	75	5	0	0
50006	2	109	262	33	15	15	120	5	0	0	50083	2	112	296	23	10	20	50	2.5	0	0
50007	2	109	260	33	45	25	85	5	0	0	50084	6	112	298	23	15	35	25	5	0	0
50008	2	112	258	33	30	30	50	5	0	0	50086	9	115	294	23	10	15	30	5	8	0
50009	2	109	257	33	20	35	105	5	0	0	50087	4	119	294	23	90	25	35	5	8	0
50011	2	105	255	33	15	20	95	5	0	0	50090	2	125	297	24	20	30	80	5	0	0
50013	2	114	252	33	15	20	95	5	0	0	50091	2	120	297	24	40	20	115	5	0	0
50014	3	103	255	33	85	25	30	5	0	0	50092	2	119	298	23	30	30	110	5	0	0
50015	2	106	259	33	20	30	135	5	0	0	50093	2	116	299	23	15	35	80	2.5	0	0
50016	8	102	259	33	15	35	45	5	0	0	50094	2	110	302	23	10	20	70	5	0	0
50018	2	99	263	33	25	40	130	5	0	0	50095	2	106	300	23	10	25	70	5	0	0
50019	2	95	258	33	10	35	90	2.5	0	0	50098	9	107	304	23	20	15	50	5	0	0
50021	2	105	263	33	15	20	90	17.5	0	0	50100	2	108	307	23	45	30	115	5	0	0
50022	2	111	255	33	100	15	65	5	0	0	50101	2	108	313	23	5	35	60	5	0	0
50024	2	111	272	33	15	20	60	2.5	0	5	50102	2	111	310	23	10	35	45	5	0	0
50026	2	115	271	33	30	15	70	5	0	0	50104	2	113	308	23	5	20	65	5	0	0
50028	2	108	278	33	70	30	95	17.5	0	0	50106	2	118	307	23	20	15	115	5	16	0
50030	2	103	269	33	20	25	70	2.5	0	0	50107	2	121	307	24	20	30	75	5	0	0
50031	2	107	270	33	25	40	75	2.5	0	0	50109	2	117	303	23	20	35	85	5	0	0
50032	2	103	266	33	60	30	90	5	0	0	50110	2	123	305	24	15	20	55	2.5	0	0
50035	2	118	275	33	15	15	75	5	0	0	50112	2	121	301	24	35	25	85	6.25	0	0
50036	2	120	275	34	30	35	80	2.5	0	0	50113	2	136	285	24	0	30	0	5	0	0



PROYECTO SIERRA DE COMECHINGONES (Córdoba).  
Planillas Geoquímicas -ESQUIRLAS DE ROCA

C.E.Cba.

NUM	L	EN	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	N	Mo	NUM	L	EN	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	N	Mo
50115	9	137	287	24	40	35	50	2.5	0	0	50185	2	225	241	36	0	25	110	2.5	0	0
50116	9	137	290	24	15	25	25	5	8	0	50186	2	224	243	36	0	0	95	5	0	0
50117	2	136	296	24	15	20	75	5	0	0	50187	3	218	242	36	45	0	30	2.5	0	0
50119	9	141	297	24	30	35	25	2.5	0	0	50189	2	155	319	24	50	0	50	0	8	0
50122	2	136	304	24	0	30	35	5	0	0	50190	1	155	322	14	15	0	30	0	0	0
50125	2	129	301	24	20	15	75	2.5	0	0	50191	8	158	325	14	20	25	0	0	8	0
50127	7	127	306	24	5	25	55	2.5	0	0	50193	1	160	324	15	5	35	50	0	0	0
50128	3	125	308	24	55	20	25	5	0	0	50194	1	163	324	15	0	30	10	0	8	0
50130	2	123	310	24	15	30	85	5	0	0	50195	1	164	322	15	0	15	15	0	16	0
50132	2	125	301	24	25	25	65	5	0	0	50196	1	166	325	15	0	20	45	0	8	0
50134	2	126	294	24	20	30	75	5	0	0	50197	1	167	323	15	5	30	45	0	0	0
50136	9	131	295	24	10	35	45	5	32	0	50198	1	170	324	15	10	0	45	2.5	0	0
50137	9	132	293	24	5	20	25	5	32	0	50199	1	168	321	15	0	0	30	2.5	0	0
50138	9	129	293	24	15	45	45	2.5	160	5	50200	1	172	322	15	0	0	50	2.5	0	0
50139	2	134	289	24	20	30	55	5	0	0	50201	1	175	322	15	10	35	50	5	0	0
50140	2	128	269	34	0	30	95	5	0	0	50202	1	172	325	15	5	15	10	5	0	0
50141	2	128	278	34	20	25	95	2.5	0	0	50203	1	172	327	15	0	25	30	5	0	0
50145	2	112	315	23	0	35	90	5	0	0	50204	1	169	328	15	0	30	50	5	0	0
50148	9	124	316	24	30	45	25	5	88	0	50205	1	164	329	15	0	35	30	5	0	0
50149	2	125	312	24	20	60	80	5	0	0	50207	2	160	330	14	80	0	185	5	280	0
50150	2	127	309	24	30	35	35	5	520	0	50208	2	159	327	14	30	0	130	0	0	0
50151	2	134	308	24	25	30	85	5	0	0	50209	1	157	326	14	0	15	60	2.5	0	0
50152	2	126	317	24	30	25	195	5	0	0	50210	1	157	328	14	0	25	95	2	0	0
50153	2	127	326	14	35	25	130	5	80	0	50211	1	153	327	14	0	0	75	5	0	0
50154	2	126	322	14	5	2	95	7.5	0	0	50212	1	154	330	14	5	15	60	5	0	0
50155	2	129	312	24	10	35	125	5	0	0	50213	1	139	330	14	0	30	60	2.5	0	0
50156	8	133	317	24	170	15	130	5	80	0	50214	1	146	334	14	0	25	15	5	0	0
50157	1	141	321	14	5	40	50	5	360	0	50215	1	146	331	14	0	15	30	2.5	0	0
50158	8	130	326	14	5	20	30	2.5	24	5	50216	1	144	334	14	75	30	30	5	0	0
50159	1	130	328	14	5	30	30	7.5	580	5	50218	1	141	328	14	5	20	35	5	0	0
50160	1	131	332	14	20	30	55	2.5	0	0	50219	1	139	326	14	0	0	25	5	0	0
50163	9	135	333	14	20	30	45	2.5	16	0	50220	1	144	324	14	15	0	35	5	0	0
50164	1	130	334	14	20	15	50	5	360	0	50221	1	145	323	14	0	25	30	5	0	0
50165	1	123	336	14	20	40	70	5	0	0	50222	1	147	323	14	0	15	35	5	0	0
50166	8	125	331	14	45	35	80	5	72	0	50223	9	146	319	24	0	35	0	5	0	0
50167	1	122	333	14	10	20	40	5	8	0	50224	1	149	318	24	0	40	40	5	0	0
50168	6	120	330	13	20	20	30	5	72	0	50225	1	152	324	14	0	0	40	5	0	0
50169	6	120	335	13	35	25	25	5	8	0	50226	1	171	317	25	0	0	25	2.5	0	0
50170	9	122	329	14	0	30	50	5	0	0	50227	1	164	315	25	0	0	30	6.25	0	0
50171	1	120	328	13	15	35	50	5	8	0	50228	2	158	316	24	0	15	50	5	0	0
50172	1	121	325	14	15	40	45	5	740	0	50229	1	154	337	14	0	30	40	2.5	0	0
50173	2	118	319	23	30	45	110	2.5	0	0	50230	1	157	330	14	0	0	35	5	0	0
50174	2	122	321	14	90	25	55	5	3600	5	50231	1	155	334	14	0	15	30	2.5	0	0
50176	4	116	328	13	90	20	85	2.5	56	0	50234	1	154	340	14	0	0	30	2.5	0	0
50177	8	118	330	13	10	30	25	5	64	0	50235	1	151	337	14	0	0	35	2.5	0	0
50178	1	115	336	13	5	15	40	2.5	8	0	50236	1	151	340	14	0	0	30	2.5	0	0
50181	1	111	337	13	10	20	35	2.5	48	0	50237	1	149	342	14	0	0	25	5	0	0
50182	8	115	332	13	30	25	35	2.5	40	0	50238	1	147	344	14	0	0	25	5	80	0
50183	1	115	324	13	5	30	20	2.5	0	0	50240	1	115	343	14	0	0	25	5	0	0
50184	1	222	349	16	0	30	25	5	40	0	50241	1	147	341	14	0	0	35	5	0	0

PROYECTO SIERRA DE CONECHINGONES (Córdoba).  
Planillas Geoquímicas -ESQUIRILAS DE ROCA

C.E.Cba.

NUM	L	EN	MS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	N	Mb	NUM	L	EN	MS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	N	Mb
50242	9	141	340	14	0	0	30	5	0	0	50295	2	82	308	23	0	40	35	2.5	0	5
50243	9	139	343	14	0	35	25	5	64	0	50296	2	83	304	23	0	35	60	2.5	0	5
50244	1	135	344	14	0	25	25	2.5	72	0	50297	2	82	303	23	10	20	45	2.5	0	0
50245	1	135	348	14	0	0	25	5	56	0	50298	2	81	298	23	0	15	45	2.5	0	0
50246	1	131	347	14	0	0	30	2.5	2000	0	50299	2	84	296	23	10	25	40	2.5	0	5
50247	1	134	351	14	0	0	30	2.5	552	0	50300	2	79	298	23	0	30	40	2.5	0	0
50248	1	128	348	14	0	0	20	2.5	56	0	50301	2	70	208	42	20					
50249	1	122	348	14	0	0	20	5	120	0	50302	2	70	212	42	20					
50250	1	123	350	14	0	0	20	5	0	0	50303	2	73	209	42	15					
50251	1	119	351	13	0	0	20	5	72	0	50304	8	76	207	42	10					
50252	1	118	356	13	0	0	10	5	96	0	50306	2	78	205	42	15					
50253	1	117	353	13	0	0	10	2.5	56	0	50307	9	81	204	43	5					
50254	1	124	356	14	0	60	85	5	64	0	50308	2	85	199	53	10					
50255	1	112	353	13	0	15	50	5	112	0	50309	2	84	203	43	5					
50256	1	115	353	13	0	0	25	5	54	0	50311	2	81	210	43	10					
50257	1	114	350	13	0	0	15	2.5	72	0	50312	8	86	210	43	25					
50258	1	111	351	13	0	0	30	2.5	0	0	50313	2	78	210	42	20					
50259	1	112	349	13	0	0	20	2.5	560	0	50314	2	76	213	42	25					
50260	1	116	347	13	0	0	20	5	80	0	50315	2	75	211	42	10					
50264	1	84	299	23	5	30	5	0	0	0	50316	2	72	214	42	10					
50265	2	86	296	23	10	35	40	0	0	5	50317	2	72	218	42	25					
50266	2	91	296	23	0	40	80	0	0	5	50318	2	69	214	42	55					
50267	9	94	299	23	15	50	10	0	0	5	50319	2	68	211	42	15					
50268	9	94	301	23	15	20	10	0	0	0	50320	2	69	204	42	60					
50269	2	157	326	14	0	25	75	0	0	0	50321	2	72	197	52	0					
50270	2	99	307	23	15	45	75	0	0	5	50322	2	75	202	42	5					
50271	2	100	304	23	0	35	85	0	0	5	50323	2	78	202	42	50					
50272	8	100	300	23	0	25	5	0	0	0	50325	2	81	208	43	45					
50273	2	100	297	23	35	30	75	0	0	0	50326	2	83	206	43	45					
50274	2	94	295	23	20	35	70	0	0	5	50327	2	85	205	43	40					
50275	2	93	292	23	15	40	90	0	0	5	50328	2	89	200	43	40					
50276	9	87	268	23	5	30	0	0	0	5	50329	2	91	198	53	15					
50277	2	91	269	23	20	25	70	0	0	5	50331	2	91	204	43	10					
50278	2	88	290	23	20	15	60	0	0	0	50332	2	93	205	43	10					
50279	2	89	292	23	0	25	95	0	0	0	50333	2	95	202	43	15					
50280	2	86	292	23	40	35	75	0	0	5	50334	4	99	203	43	70					
50281	2	83	295	23	25	40	65	0	0	5	50336	3	97	205	43	10					
50282	2	86	300	23	15	45	35	0	0	5	50337	2	101	203	43	10					
50283	2	85	310	23	10	25	10	0	0	0	50341	2	103	198	53	5					
50284	2	88	302	23	10	15	65	0	0	0	50342	3	105	197	53	5					
50285	2	88	307	23	20	35	65	0	0	5	50344	2	97	196	53	15					
50286	2	91	304	23	10	20	60	0	0	0	50346	2	103	195	53	20					
50287	2	93	308	23	10	25	55	0	0	5	50347	2	114	198	53	20					
50288	2	91	311	23	15	40	30	2.5	0	0	50348	2	110	196	53	15					
50289	2	89	317	23	15	15	70	2.5	0	0	50349	2	117	199	53	65					
50290	2	92	314	23	10	20	70	2.5	0	5	50351	2	124	191	54	50					
50291	2	87	315	23	40	20	70	2.5	0	0	50352	2	106	204	43	60					
50292	2	86	313	23	15	35	45	2.5	0	5	50353	2	101	204	43	15					
50293	2	85	309	23	25	15	30	2.5	0	0	50354	2	98	206	43	95					
50294	2	83	313	23	10	30	30	2.5	0	5	50355	2	95	207	43	15					

PROYECTO SIERRA DE CONECHINGONES (Córdoba).  
Planillas Geoquímicas -ESQUIRLAS DE ROCA

C.E.Cba.

NM	L	EN	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	H	Mo	NM	L	EN	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	H	Mo
50356	2	92	208	43	15						90044	2	36	180	51	15	0	70	0	0	50
50358	2	87	207	43	15						90045	2	42	183	52	0	0	70	0	0	60
50359	2	85	213	43	10						90047	2	51	194	52	10	0	95	0	0	50
50361	2	81	212	43	70						90049	2	51	178	52	10	0	75	2.5	0	70
50363	2	77	216	42	10						90051	2	55	174	52	15	20	50	2.5	0	80
50364	2	79	214	42	20						90053	2	62	174	52	0	0	110	2.5	0	75
50365	2	66	215	42	20						90054	2	61	171	52	10	0	65	2.5	0	80
50366	2	69	216	42	105						90055	5	62	181	52	5	0	30	0	0	15
50367	2	68	219	42	20						90056	2	40	177	52	35	0	85	0	0	70
50370	2	68	224	42	25						90057	2	35	173	51	20	0	80	5	0	65
50372	2	67	228	42	70						90058	2	32	177	51	20	0	70	0	0	70
50373	2	70	231	42	50						90059	2	44	173	52	10	25	80	0	0	75
50374	2	70	227	42	75						90060	2	46	177	52	15	15	90	2.5	0	0
50376	2	73	225	42	25						90066	2	51	174	52	5	25	75	5	0	40
50377	2	73	220	42	20						90068	2	54	171	52	5	15	85	5	0	60
50378	5	76	221	42	10						90070	6	56	168	52	20	35	20	5	0	30
50381	7	79	219	42	225						90071	2	59	168	52	10	15	70	5	0	45
50382	2	84	216	43	150						90072	2	66	169	52	15	20	40	5	0	45
50384	2	86	216	43	10						90074	2	62	166	52	10	30	30	2.5	0	40
50385	2	90	214	43	70						90078	2	50	168	52	5	0	95	2.5	0	30
50388	3	86	219	43	15						90079	2	44	172	52	25	20	75	2.5	0	35
50390	3	83	221	43	5						90080	6	55	164	52	0	15	0	2.5	0	35
50391	2	79	221	42	5						90082	6	58	161	52	0	0	10	5	0	35
90002	2	66	182	52	20	25	95	2.5	0	5	90084	2	62	162	52	5	0	35	5	0	24
90003	2	53	187	52	20	35	95	2.5	0	0	90085	2	68	163	52	10	15	35	5	0	45
90004	5	60	182	52	0	40	10	2.5	0	5	90086	2	67	167	52	10	20	70	2.5	0	40
90005	2	63	185	52	15	30	70	2.5	0	5	90088	2	63	157	62	10	25	85	5	0	30
90006	2	61	190	52	15	30	85	2.5	0	5	90091	2	58	154	62	100	35	45	5	0	25
90007	2	58	188	52	30	15	85	2.5	0	0	90092	6	57	158	62	15	45	15	2.5	0	50
90008	2	61	194	52	25	35	70	2.5	0	0	90093	6	54	159	62	5	15	50	5	0	20
90010	6	70	188	52	0	25	5	2.5	0	10	90094	2	40	170	52	15	40	50	2.5	0	35
90011	2	69	192	52	0	40	5	2.5	0	5	90096	2	36	169	51	5	20	45	2.5	0	30
90013	2	64	191	52	15	30	60	2.5	0	5	90097	2	34	172	51	5	35	45	5	0	75
90015	6	64	189	52	0	25	5	0	0	5	90098	2	31	166	51	15	20	70	2.5	0	40
90017	2	48	183	52	15	35	80	5	0	5	90099	2	38	165	51	0	0	65	5	0	45
90018	2	43	188	52	10	45	65	2.5	0	0	90100	2	35	162	51	0	0	45	5	0	45
90024	2	22	196	51	55	35	250	0	0	55	90101	2	40	156	62	25	15	50	5	0	30
90025	2	26	198	51	20	60	250	0	0	65	90102	2	41	153	62	0	40	65	5	0	75
90027	3	32	197	51	20	40	85	0	0	60	90103	2	46	156	62	15	25	75	2.5	0	75
90029	2	42	193	52	35	35	250	0	0	100	90105	2	51	156	62	15	30	75	5	0	35
90031	5	40	195	51	5	20	230	0	0	20	90106	2	53	154	62	0	40	35	5	0	30
90033	2	38	199	51	35	20	115	5	0	70	90107	2	43	166	52	5	35	80	5	0	30
90036	2	46	195	52	15	25	195	2.5	0	75	90108	2	48	161	52	20	25	50	0	0	25
90037	2	50	190	52	20	30	195	0	0	65	90110	2	42	162	52	0	40	75	0	0	55
90038	2	36	186	51	20	35	100	0	0	45	90112	2	31	160	51	30	30	80	0	0	85
90039	2	31	186	51	5	15	120	0	0	80	90114	5	21	151	61	0	20	0	0	0	95
90040	2	25	187	51	0	0	85	0	0	25	90115	5	20	150	61	0	15	50	0	0	25
90041	2	23	192	51	0	0	120	0	0	50	90116	3	25	152	61	75	30	20	0	0	30
90043	2	27	181	51	30	0	100	0	0	45	90117	5	22	145	61	0	25	50	0	0	25
90044	2	36	180	51	15	0	70	0	0	50	90119	3	28	147	61	30	30	25	0	0	35

PROYECTO SIERRA DE COMECHINGONES (Córdoba),  
Planillas Geoquímicas -ESQUIRILAS DE ROCA

C.E.Cba.

Núm	L	EN	MS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	H	Mb	Núm	L	EN	MS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	H	Mb
90120	2	79	147	61	5	35	95	0	0	35	90187	3	31	142	61	60	25	25	5	0	0
90121	2	32	147	61	5	15	30	0	0	75	90188	5	22	140	61	0	35	25	5	0	0
90122	2	37	145	61	0	20	50	0	0	0	90189	2	17	144	61	20	0	85	5	0	0
90123	2	56	144	62	25	25	85	0	0	75	90190	2	16	138	61	10	0	85	7.5	0	45
90124	2	50	140	62	175	35	130	0	0	100	90191	2	22	135	61	15	35	215	5	0	0
90125	2	46	140	62	25	30	50	0	0	70	90192	2	18	132	61	10	0	85	7.5	0	10
90127	2	56	140	62	20	35	60	0	0	0	90193	2	23	126	61	20	30	60	7.5	0	10
90128	5	62	140	62	0	40	15	0	0	0	90194	2	17	125	61	15	15	80	5	0	25
90130	2	66	136	62	25	25	50	0	0	0	90195	2	22	122	61	10	35	95	7.5	0	20
90131	6	163	150	65	25	45	125	0	0	0	90197	2	14	118	71	65	35	70	5	0	0
90133	3	160	151	64	125	30	10	0	0	0	90198	2	19	117	71	110	0	115	7.5	0	60
90134	B	159	154	64	15	230	145	0	8	0	90199	2	14	112	71	65	60	85	5	0	75
90136	2	165	148	65	10	35	55	0	0	5	90201	2	24	114	71	10	30	75	7.5	0	0
90137	6	163	152	65	0	30	0	0	0	0	90203	2	27	111	71	15	225	1000	5	0	5
90140	4	163	156	65	100	40	45	0	0	0	90204	2	29	116	71	25	35	55	5	0	10
90142	6	163	159	65	0	35	10	0	0	0	90205	2	32	120	61	5	45	100	5	0	5
90143	9	74	122	62	0	40	15	7.5	0	5	90206	2	38	121	61	70	0	75	7.5	0	5
90145	3	81	125	63	50	35	30	7.5	0	0	90208	2	34	115	71	15	0	65	5	0	5
90146	3	82	121	63	75	30	15	5	0	0	90210	5	67	120	72	450	13500	67500	5	0	0
90147	2	86	120	73	10	45	40	5	0	0	90213	5	68	121	72	250	33500	11500	5	0	30
90148	6	68	123	63	0	100	30	7.5	8	0	90215	2	60	121	62	20	40	45	5	16	0
90149	2	82	117	73	75	30	50	7.5	8	25	90217	2	61	114	72	15	30	55	5	8	5
90151	2	79	118	72	0	40	45	7.5	0	70	90221	6	50	114	72	0	15	20	5	0	0
90152	2	74	114	72	75	20	95	5	8	45	90222	2	56	117	72	15	20	85	7.5	0	100
90154	3	70	115	72	0	35	30	7.5	0	0	90224	2	168	161	55	15	20	60	5	0	45
90155	2	70	120	62	15	25	35	5	0	0	90225	3	172	172	55	50	30	75	5	0	5
90157	2	62	129	62	0	30	50	7.5	0	0	90227	2	174	175	55	15	30	75	5	0	0
90158	5	58	135	62	0	20	10	5	0	10	90228	2	179	176	55	70	30	75	5	0	20
90159	6	56	128	62	0	20	25	7.5	0	30	90230	6	179	177	55	15	30	75	5	0	75
90160	2	55	133	62	10	25	80	7.5	0	75	90231	2	190	178	55	25	25	75	6.25	0	0
90161	2	46	129	62	5	40	0	7.5	0	50	90233	8	168	168	55	5	20	60	5	0	35
90163	2	50	135	62	0	35	60	7.5	0	0	90234	2	147	57	84	25	25	95	2.5	16	40
90164	3	46	134	62	85	25	45	5	0	50	90236	6	147	51	84	15	25	10	2.5	6	0
90165	2	41	134	62	0	30	40	5	0	25	90238	2	142	52	84	20	20	50	2.5	0	0
90166	2	38	129	61	5	35	85	5	0	25	90239	2	142	61	84	15	15	55	2.5	8	0
90167	2	40	123	62	5	40	93	7.5	8	50	90241	2	139	57	84	15	15	75	2.5	8	0
90168	3	49	120	72	0	30	0	5	0	0	90242	2	137	67	84	30	30	50	0	9	0
90169	3	45	119	72	50	25	25	5	0	0	90243	6	135	83	74	60	20	150	2.5	0	0
90171	2	49	117	71	15	20	100	5	8	20	90245	2	136	86	74	50	25	700	0	0	0
90172	2	44	109	72	25	15	65	5	0	25	90247	6	141	84	74	60	15	100	2.5	0	0
90174	3	41	105	72	100	20	0	5	0	20	90248	2	146	83	74	70	30	125	0	8	0
90175	3	48	104	72	50	330	15	5	0	45	90249	7	148	82	74	75	40	120	2.5	0	0
90176	2	58	106	72	0	35	65	5	0	0	90251	2	152	83	74	10	35	40	2.5	8	0
90177	3	67	110	72	50	30	5	5	0	25	90252	2	156	86	74	15	210	250	0	0	0
90179	2	52	125	62	0	25	70	5	0	20	90253	2	162	90	75	20	30	50	0	0	0
90180	5	39	139	61	0	30	70	5	0	0	90255	7	159	89	74	350	1600	400	2.5	0	0
90181	5	28	131	61	0	25	0	5	0	0	90257	2	154	90	74	10	30	80	5	0	0
90182	3	36	131	61	40	20	10	5	0	45	90258	8	154	92	74	20	15	45	2.5	8	0
90184	6	33	136	61	0	20	25	5	0	0	90260	2	123	86	74	70	30	90	2.5	0	0
90186	2	29	138	61	5	15	80	5	0	0	90261	3	121	90	74	75	25	25	2.5	0	0

PROYECTO SIERRA DE CONECHINGONES (Córdoba).  
Planillas Geoquímicas -ESQUIZAS DE ROCA

C.E.Cba.

NUM	L	EM	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Mo	NUM	L	EM	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	W	Mo
90266	2	147	71	84	20	35	40	2.5	0	0	90339	2	112	72	83	50	15	35			
90267	6	152	76	84	10	40	25	2.5	0	0	90340	6	111	65	83	15	35	50			
90268	2	146	74	84	20	35	35	2.5	0	0	90341	2	105	68	83	10	25	45			
90269	2	144	78	84	40	35	50	2.5	0	0	90344	2	105	73	83	25	20	45			
90270	2	137	78	84	65	40	50	2.5	0	0	90345	3	100	70	83	85	25	20			
90272	2	132	78	84	60	25	70	0	0	0	90347	6	95	72	83	0	30	0			
90274	9	130	80	74	0	15	0	2.5	0	0	90348	2	83	72	83	20	30	25			
90275	2	130	76	84	75	20	60	0	0	0	90350	2	90	74	83	25	35	30			
90276	2	137	72	84	20	25	30	5	0	0	90351	6	96	77	83	15	30	15			
90277	2	143	67	84	25	15	55	5	0	0	90352	2	101	75	83	20	25	35			
90278	2	139	64	84	15	20	55	5	0	0	90354	6	104	83	73	20	30	10			
90279	6	130	71	84	10	30	20	2.5	0	0	90355	2	100	89	73	35	20	45			
90281	9	122	71	84	10	25	25	5	0	0	90356	2	96	88	73	50	45	45			
90282	2	124	75	84	10	35	50	5	0	0	90357	2	89	91	73	45	15	65			
90283	6	125	83	74	25	40	60	5	0	0	90358	6	93	84	73	10	35	10			
90284	2	123	65	84	80	25	95	2.5	0	0	90359	2	89	80	83	35	40	35			
90285	2	122	56	84	25	15	40	2.5	0	0	90362	2	91	59	83	20	30	40			
90286	2	127	59	84	15	35	70	2.5	0	0	90363	3	97	57	83	75	35	15			
90287	2	130	65	84	60	30	110	2.5	0	0	90364	2	104	55	83	15	30	15			
90288	9	133	61	84	70	15	140	5	0	0	90365	2	108	51	83	15	25	25			
90289	2	132	55	84	100	40	70	2.5	0	0	90366	2	111	55	83	45	20	55			
90290	2	123	17	94	30	35	35	5	0	0	90368	2	110	55	83	10	15	45			
90292	2	155	8	94	20	35	65				90370	6	116	56	83	10	25	45			
90294	2	156	16	94	20	25	65				90372	2	119	53	83	40	30	50			
90296	2	156	26	94	25	35	50				90374	2	123	54	84	45	25	65			
90298	2	159	22	94	15	30	50				90377	2	121	41	84	50	35	20			
90299	2	151	17	94	20	15	60				90379	3	116	44	83	30	20	10			
90301	2	155	12	94	10	25	40				90381	6	108	44	83	20	25	35			
90303	2	150	12	94	70	30	75				90382	3	105	41	83	70	25	15			
90304	2	150	10	94	20	20	25				90383	6	101	45	83	10	30	0			
90305	6	143	12	94	10	25	5				90384	3	96	48	83	75	20	25			
90306	2	152	5	94	75	30	70				90385	2	90	46	83	50	20	85			
90307	6	147	8	94	0	45	0				90386	2	93	52	83	15	25	55			
90313	2	117	78	83	15	35	35				90387	2	116	50	83	10	30	50			
90314	2	121	81	74	15	25	40				90388	4	85	64	83	40	35	25			
90315	2	114	86	73	15	30	70				90389	6	85	66	83	15	125	25			
90316	2	109	85	73	20	35	50				90391	4	80	63	83	35	20	20			
90318	2	107	90	73	10	25	65				90392	2	78	57	82	25	25	70			
90321	6	102	93	73	10	40	10				90393	2	85	56	83	10	30	45			
90322	6	97	93	73	20	30	55				90395	2	80	49	83	30	30	55			
90324	2	108	79	83	10	25	35				90396	3	72	52	82	35	35	15			
90325	4	110	78	83	70	45	35				90398	2	70	57	82	10	25	45			
90327	2	89	66	83	60	25	125				90399	3	61	58	82	50	20	20			
90328	2	96	64	83	10	65	40				90402	3	63	67	82	30	20	35			
90330	3	100	60	83	85	75	40				90403	2	61	77	82	10	35	45			
90332	2	100	61	83	15	60	55				90404	2	63	70	82	20	30	65			
90334	2	115	61	83	10	30	30				90407	2	68	62	82	25	25	65			
90335	2	119	64	83	30	30	65				90408	4	70	61	82	65	30	15			
90336	6	118	70	83	20	110	30				90410	2	75	65	82	30	15	50			
90337	3	117	74	83	15	45	25				90411	2	77	71	82	20	30	75			

PROYECTO SIERRA DE COMECHINGONES (Córdoba).  
Planillas Geoquímicas -ESQUIRILAS DE ROCA

C.E.Cba.

NUM	L	EM	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	H	Mo	NUM	L	EM	NS	BI	Cu	Pb	Zn	Sn	H	Mo
90413	2	70	70	82	30	35	65				90497	6	64	17	92	15	20	25	5		
90414	2	70	77	82	25	20	50				90498	6	55	13	92	35	15	85	5		
90415	3	66	82	72	35	45	10				90499	2	48	18	92	40	15	25	5		
90416	2	63	88	72	20	30	40				90500	2	44	12	92	10	25	30	5		
90417	3	66	97	72	10	20	20				90502	9	52	11	92	15	35	30	7.5		
90418	2	78	95	72	20	30	50				90503	3	65	11	92	65	15	30	7.5		
90419	6	70	92	72	25	35	25				90504	2	74	12	92	30	25	95	20		
90420	2	80	88	72	30	25	45				90505	2	77	14	92	25	20	95	2.5		
90422	2	73	84	72	25	40	45				90508	2	85	11	93	25	15	65	5		
90424	2	79	78	82	35	30	45				90509	2	80	17	93	20	30	75	5		
90425	2	85	85	73	25	35	35				90511	2	82	22	93	25	25	80	5		
90427	2	83	78	83	30	25	30				90512	3	86	26	93	70	35	40	5		
90431	8	131	67	84	5800	55000	17000				90514	2	88	21	93	25	40	75	5		
90433	6	116	123	63	95	1600	15				90515	2	85	14	93	35	35	65	5		
90434	3	160	143	64	15	15	25	7.5			90516	6	94	14	93	15	25	65	5		
90435	6	164	142	65	75	110	90	7.5			90517	6	97	11	93	25	30	45	5		
90436	6	160	140	64	40	15	85	17.5			90518	6	104	11	93	20	25	85	5		
90437	3	160	137	64	40	20	25	17.5			90519	6	109	11	93	25	20	70	5		
90438	3	156	137	64	10	20	55	20			90521	6	110	17	93	10	40	35	5		
90440	6	157	141	64	20	25	30	20			90522	6	102	17	93	10	30	60	5		
90441	3	153	143	64	100	30	30	25			90523	2	95	22	93	30	20	85	5		
90442	8	160	145	65	70	60	1700	12.5			90524	2	93	28	93	25	35	85	5		
90443	2	80	38	92	20	45	60	12.5			90525	2	93	35	93	20	30	65	5		
90444	2	78	41	82	20	30	85	7.5			90526	3	97	39	93	160	25	40	2.5		
90445	7	79	42	82	70	35	45	5			90527	2	104	34	93	15	40	65	5		
90448	3	76	46	82	25	30	10	5			90528	6	112	32	93	10	40	45	5		
90450	2	86	32	93	50	15	90	5			90531	6	118	36	93	10	30	50	2.5		
90452	2	87	39	93	115	25	80				90532	6	116	25	93	10	25	50	2.5		
90453	2	83	42	83	20	15	80	5			90533	6	111	25	93	10	20	60	2.5		
90456	2	76	35	92	45	30	80	12.5			90534	2	101	30	93	25	35	80	2.5		
90458	3	69	40	82	40	20	60	7.5			90535	2	103	25	93	10	20	55	0		
90459	2	67	46	82	10	15	85	2.5			90536	8	129	114	74	640	60	140	0		
90460	3	64	48	82	15	25	35	5													
90462	6	57	52	82	10	20	75	5													
90463	2	56	46	82	45	20	75	5													
90465	2	62	41	82	20	15	95	2.5													
90468	2	58	35	92	40	15	125	2.5													
90469	6	65	32	92	20	30	40	5													
90472	2	70	31	92	25	20	70	5													
90474	2	67	27	92	45	30	70	5													
90475	2	61	30	92	40	25	35	5													
90476	2	52	31	92	10	20	70	2.5													
90478	6	50	26	92	10	15	30	5													
90479	6	48	21	92	35	30	40	5													
90484	2	56	19	92	25	20	75	5													
90486	2	78	28	92	30	25	70	2.5													
90488	2	74	24	92	20	30	65	5													
90492	2	72	17	92	35	35	95	5													
90493	4	65	20	92	50	30	65	5													
90494	2	63	22	92	10	25	70	5													

**SIERRA DE COMECHINGONES  
PROSPECCION GEOLOGICO-MINERA**

**ANEXO II**

**PLANILLAS GEOQUIMICAS ESQUINAS DE ROCA**

**Cr- Ni- Co - Au**

**REFERENCIAS:**

**NUM - NUMERO DE NUESTRA**

**L - CODIGO LITOLOGIA**

**EW - COORDENADAS ESTE-OESTE**

**NS - COORDENADAS NORTE-SUR**

**BL - NUMERO DE BLOQUE**

**ANALISIS EXPRESADOS EN PPM**

**D. N. M. G  
Centro Exploración Córdoba**

**1990**





PROYECTO SIERRA DE COMECHINGONES (Córdoba).  
 Planillas Geoquímicas - ESQUJALAS DE ROCA

C.E.Cha.

Núm	L	EW	NS	BI	Cr	Ni	Co	Au
48855	8	125	193	54				3.5
48859	2	117	193	53	50	25	15	
48873	2	118	166	53	50	0	15	
48877	2	127	170	54	50	0	20	
48883	3	119	177	53	50	0	0	
48889	4	90	176	53	200	25	0	
48890	2	95	175	53	100	25	15	
48914	2	103	180	53	190	25	0	
48917	4	101	189	53	150	35	0	
48918	2	95	169	53	50	25	0	
48923	3	105	193	53	100	0	15	
48927	2	111	196	53	100	0	0	
48939	2	83	184	53	100	0	0	
48944	6	79	191	52	50	0	0	
48951	2	79	145	62	100	0	15	
48955	2	75	161	52	50	0	20	
49030	2	127	144	64		20	10	
49036	8	129	137	64				0.1
49037	8	128	136	64				0.1
49070	4	108	141	63		20	10	
49080	0	89	138	63		40	20	
49085	2	104	140	63		20	10	
49116	2	61	150	62		20	10	
49133	2	69	141	62		40	10	
49135	2	46	151	62		20	10	

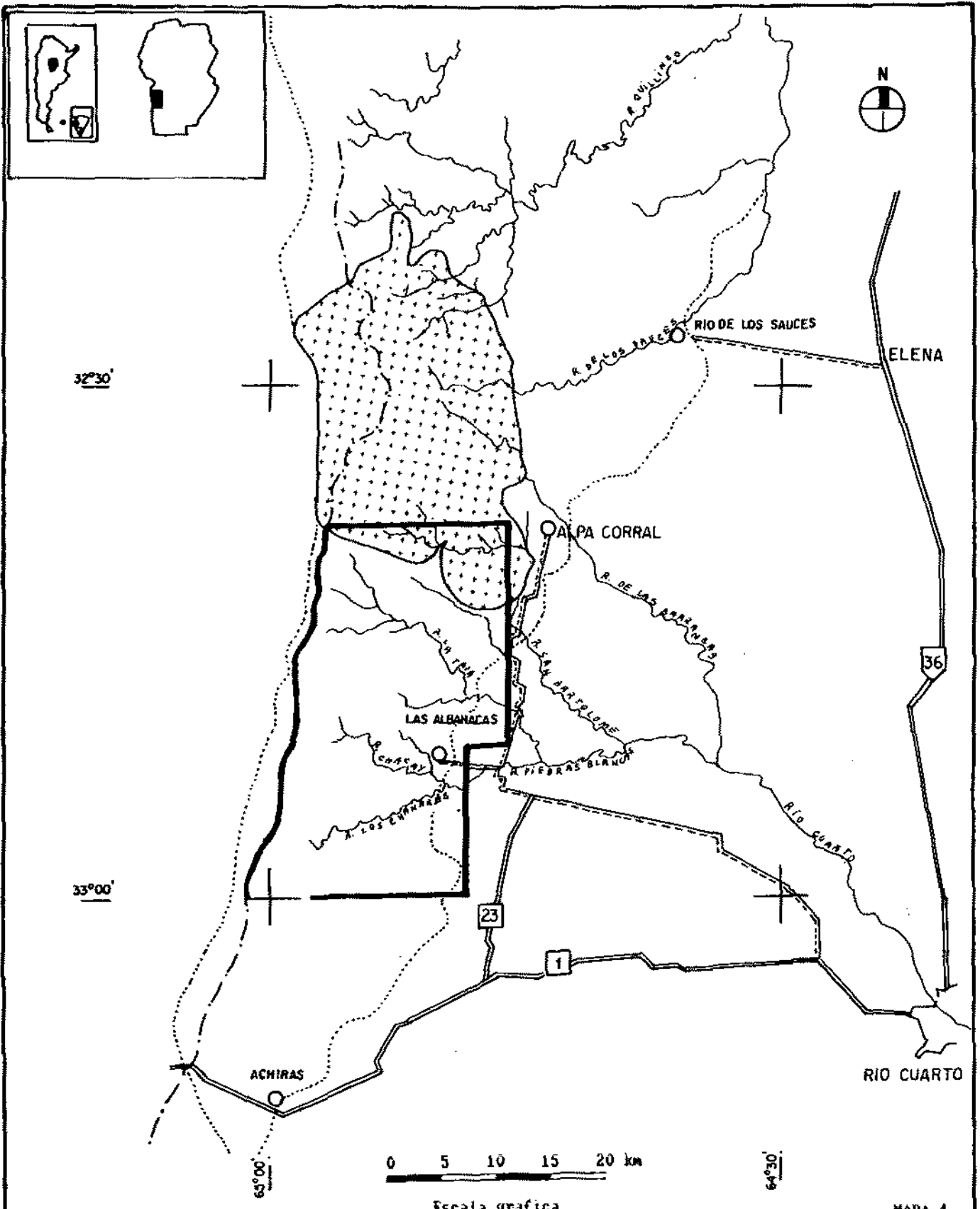
**SIERRA DE COMECHINGONES  
PROSPECCION GEOLOGICO-MINERA**

**ANEXO III**

**Mapas**

**D. N. M. G  
Centro Exploración Córdoba**

**1990**



**REFERENCIAS:**

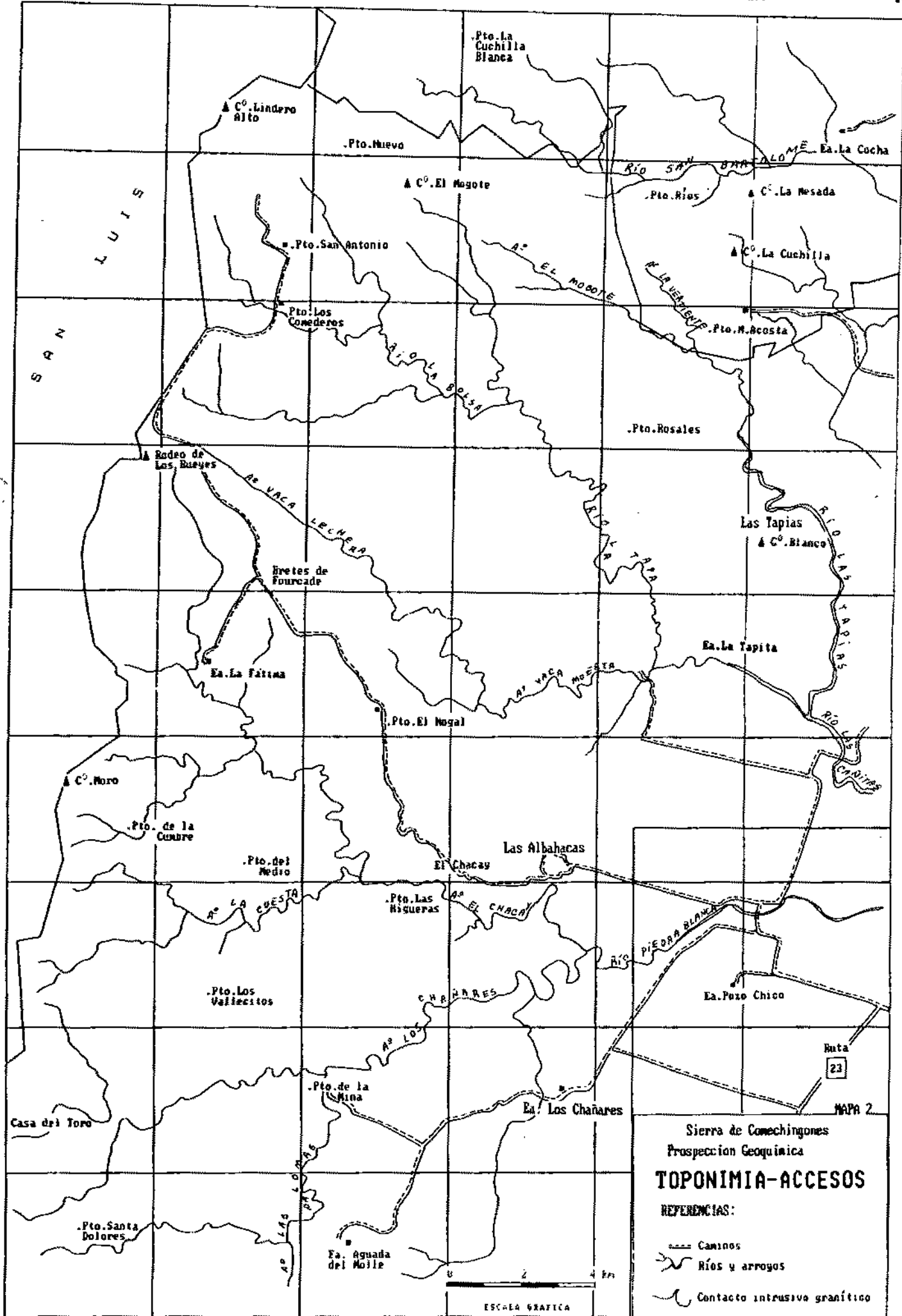
- Caminos
- Limite interprovincial
- Rios
- Borde de sierra
- intrusivo granitico
- Area de estudio

Sierra de Conechingones  
Prospeccion Gequimica

**UBICACION**

DNMG - Centro Exploracion Cordoba  
1970

MAPA 1



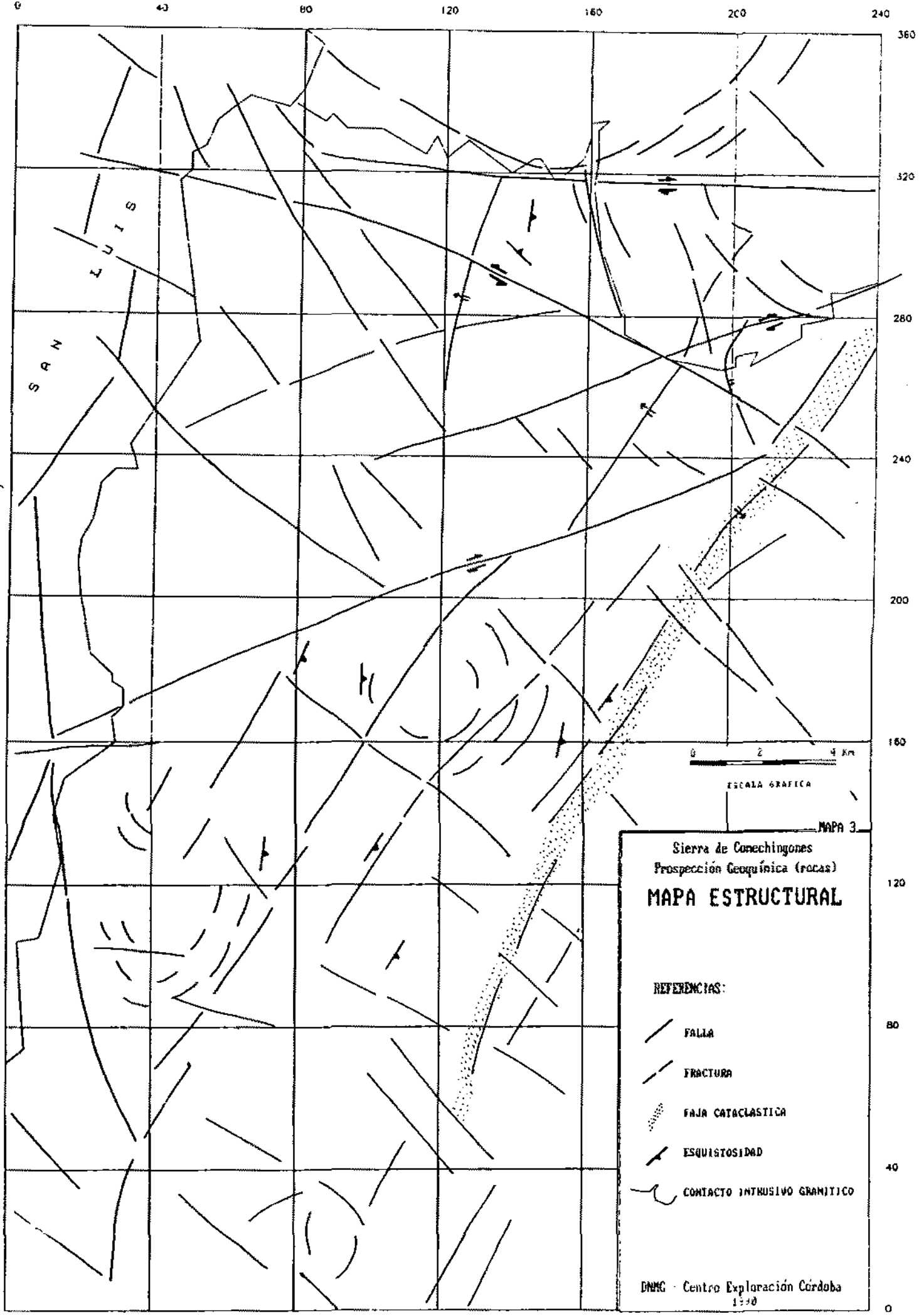
Sierra de Comechingones  
 Prospeccion Geoquimica  
**TOPONIMIA-ACCESOS**  
 REFERENCIAS:  
 --- Caminos  
 ~~~~~ Ríos y arroyos  
 ~~~~~ Contacto intrusivo granítico

ESCALA GRAFICA  
 0 2 4 km

MAPA 2

Ruta 23

380  
320  
280  
240  
200  
160  
120  
80  
40  
0



SAN  
L U I S


0 2 4 Km

ESCALA GRAFICA

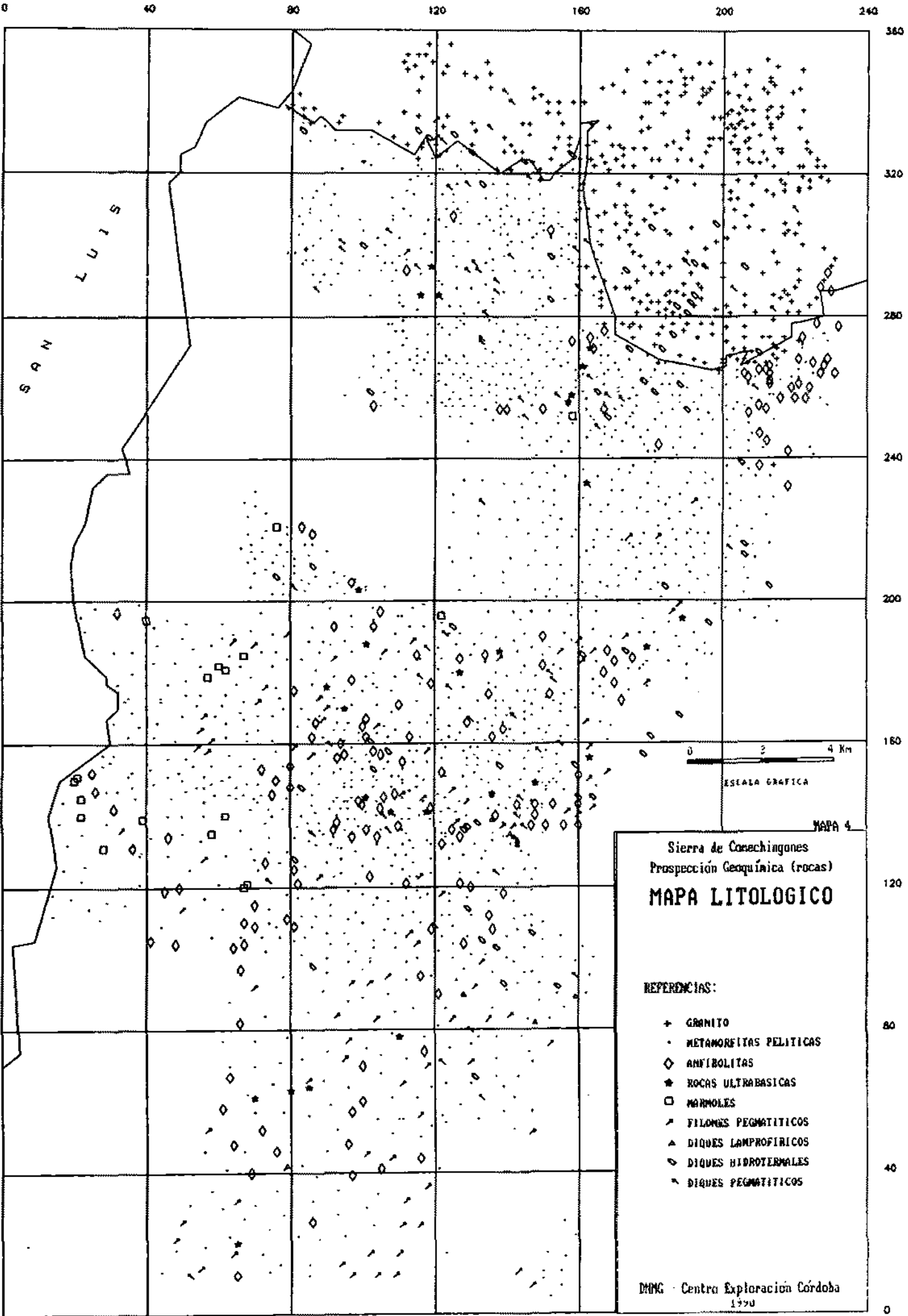
MAPA 3

Sierra de Conechingones  
Prospección Geoquímica (rocas)  
**MAPA ESTRUCTURAL**

REFERENCIAS:

-  FALLA
-  FRACTURA
-  FAJA CATACLASTICA
-  ESQUISTOSIDAD
-  CONTACTO INTRUSIVO GRANITICO

DNMG - Centro Exploración Córdoba  
1970



SAN  
L U I S

0 2 4 Km  
ESCALA GRAFICA

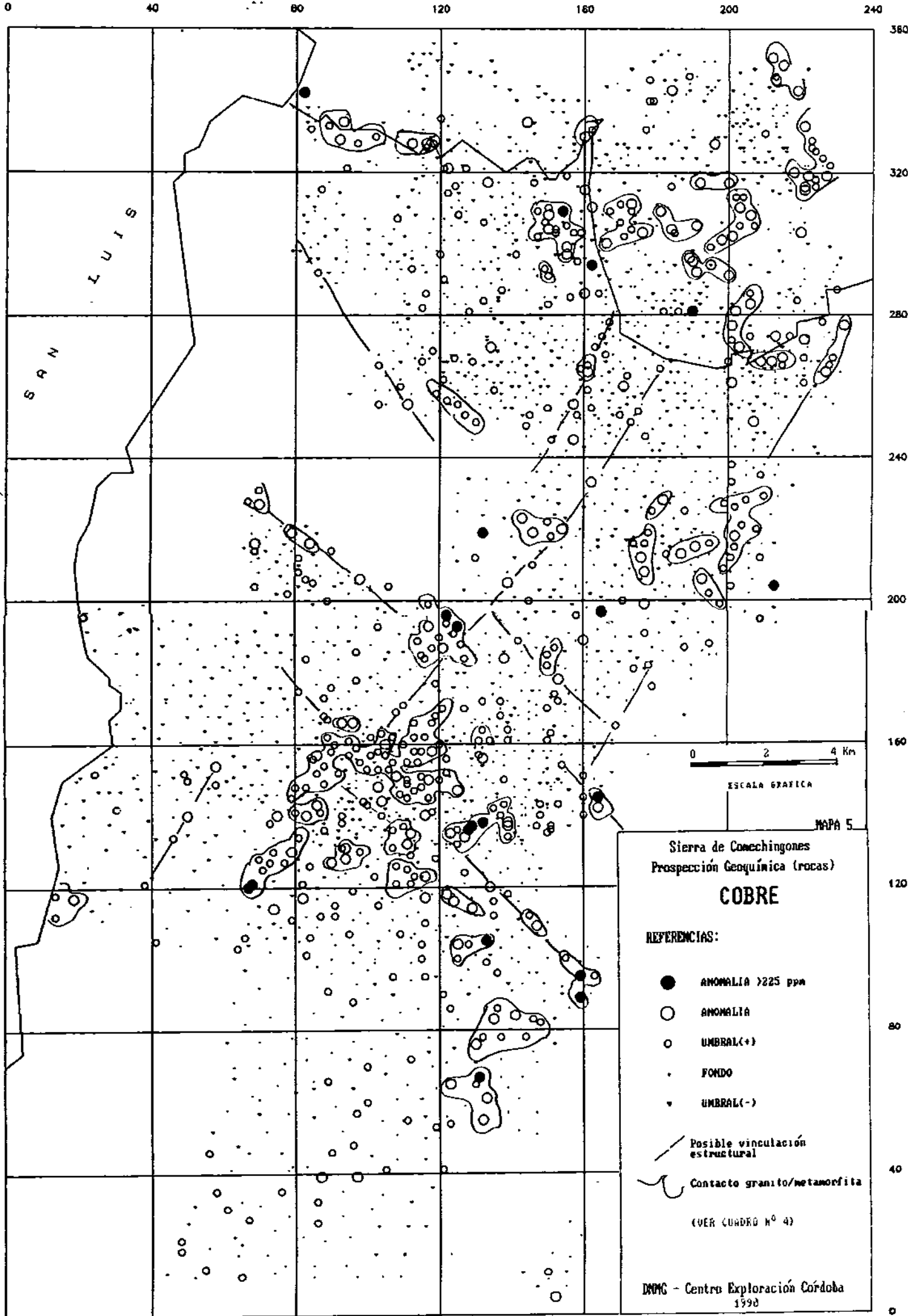
MAPA 4

Sierra de Conechingones  
Prospección Geoquímica (rocas)  
**MAPA LITOLOGICO**

REFERENCIAS:

- + GRANITO
- METAMORFITAS PELITICAS
- ◇ ANFIBOLITAS
- ★ ROCAS ULTRABASICAS
- MÁRMOLES
- ▲ FILONES PEGMATITICOS
- ▲ DIQUES LAMPROFIRICOS
- ▼ DIQUES HIDROTHERMALES
- ▲ DIQUES PEGMATITICOS

DMG - Centra Exploracion Córdoba  
1990



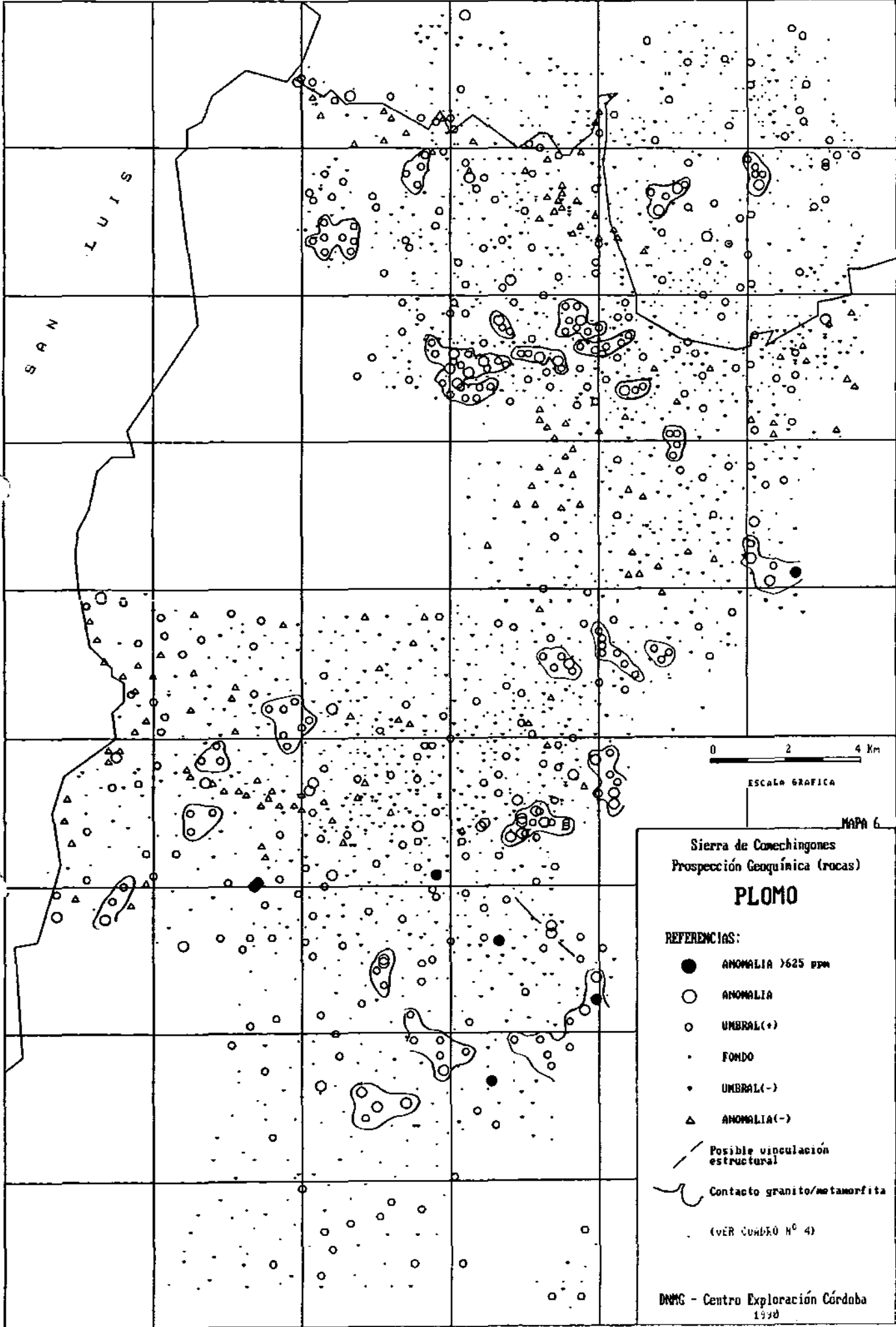
Sierra de Comechingones  
 Prospección Geoquímica (rocas)  
**COBRE**

REFERENCIAS:

- ANOMALIA >225 ppm
- ANOMALIA
- UMBRAL(+)
- FONDO
- ▼ UMBRAL(-)

- Posible vinculación estructural
- ~~~ Contacto granito/metamorfito

(VER CUADRO N° 4)



0 2 4 Km

ESCALA GRAFICA

MAPA 6

Sierra de Comechingones  
Prospección Geoquímica (rocas)

**PLOMO**

REFERENCIAS:

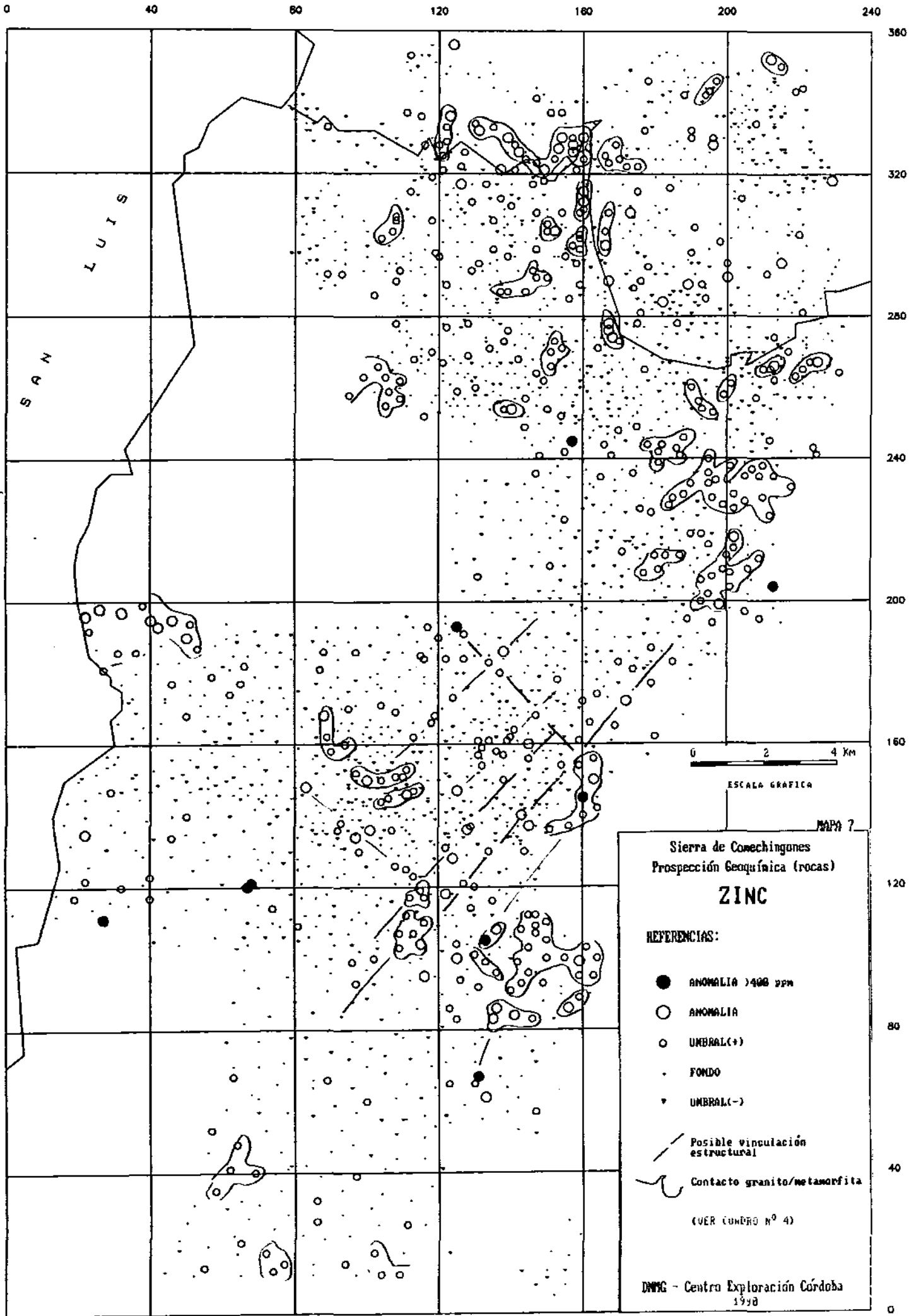
- ANOMALIA >625 ppm
- ANOMALIA
- UMBRAL(+)
- FONDO
- UMBRAL(-)
- △ ANOMALIA(-)

--- Posible vinculación estructural

~ Contacto granito/metamorfito

(VER CUADRO N° 4)





SAN  
LUIS

0 2 4 Km  
ESCALA GRAFICA

MAPA 7

Sierra de Comechingones  
Prospección Geoquímica (rocas)

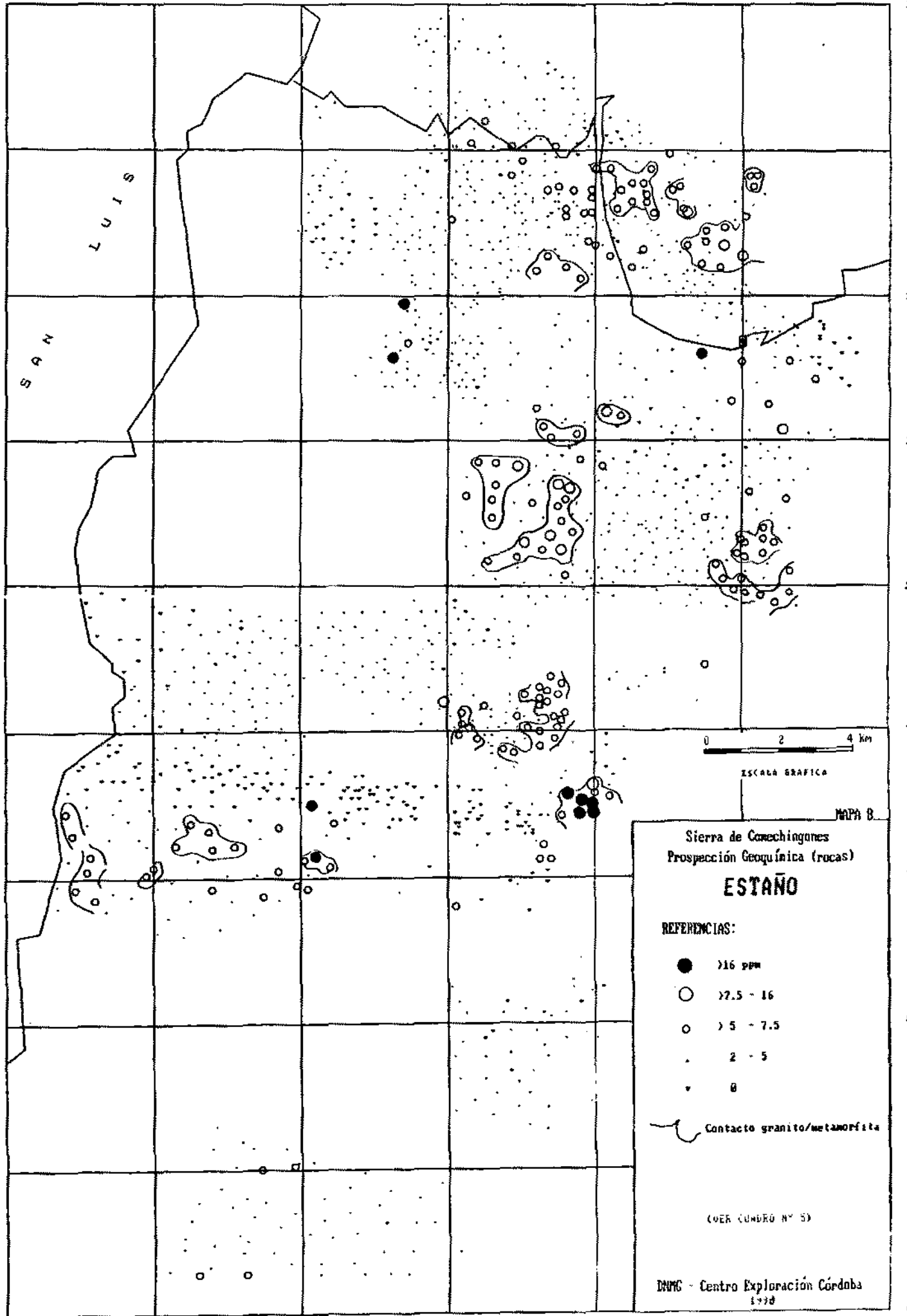
**ZINC**

REFERENCIAS:

- ANOMALIA >400 ppm
- ANOMALIA
- UMBRAL(+)
- FONDO
- ▼ UMBRAL(-)
- Posible vinculación estructural
- ~ Contacto granito/metamorfito

(UER CUENCO N° 4)

DNMG - Centro Exploración Córdoba  
1998



SAN  
LUIS

0 2 4 km

ESCALA GRAFICA

MAPA B

Sierra de Comanchingones  
Prospección Geoquímica (rocas)

**ESTAÑO**

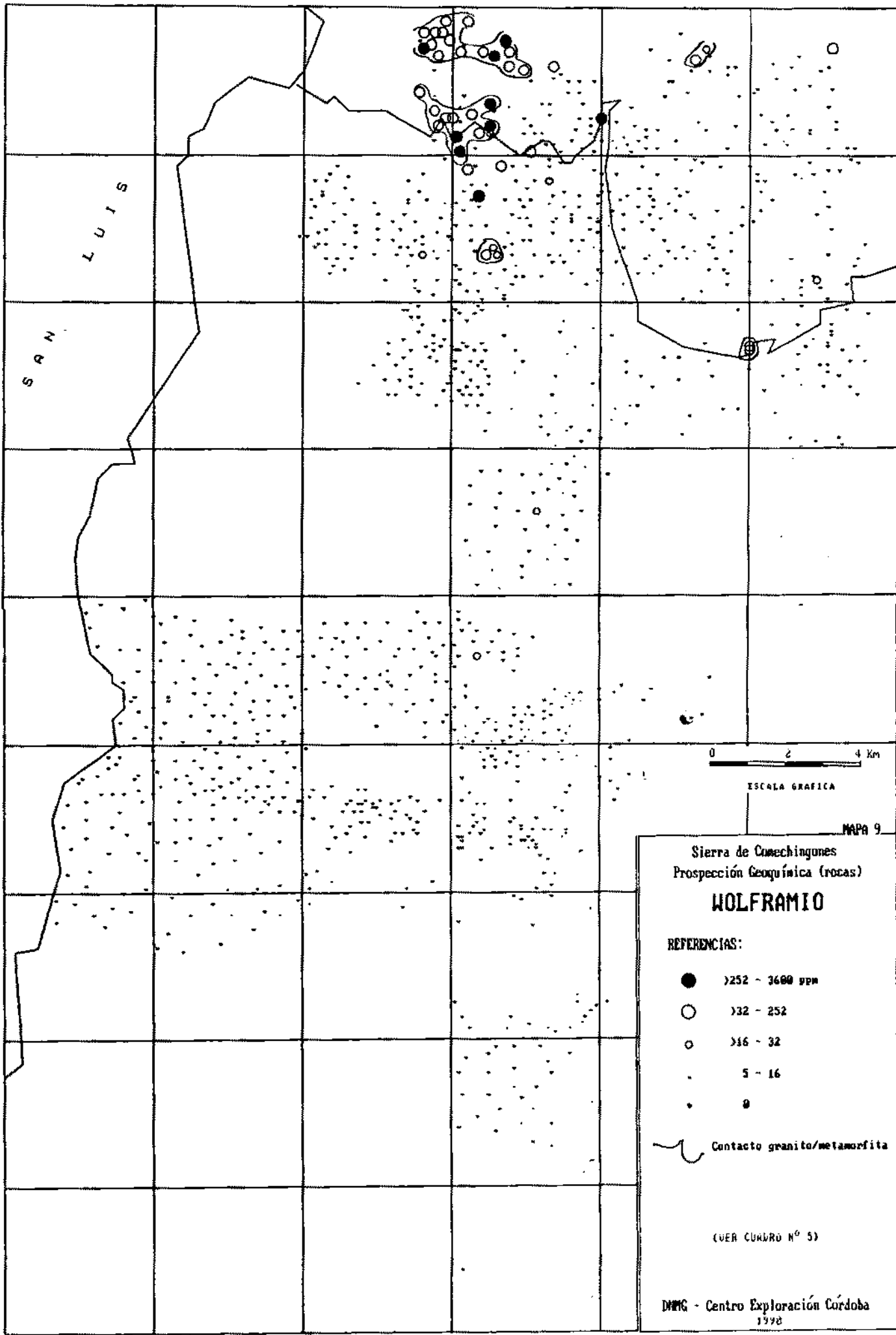
REFERENCIAS:

- >16 ppm
- >7.5 - 16
- >5 - 7.5
- 2 - 5
- \* 0

~ Contacto granito/metamorfita

(OER CORDOBA N° 5)

DINAG - Centro Exploración Córdoba  
1978



MAPA 9

Sierra de Comuchingones  
 Prospección Geoquímica (rocas)

## WOLFRAMIO

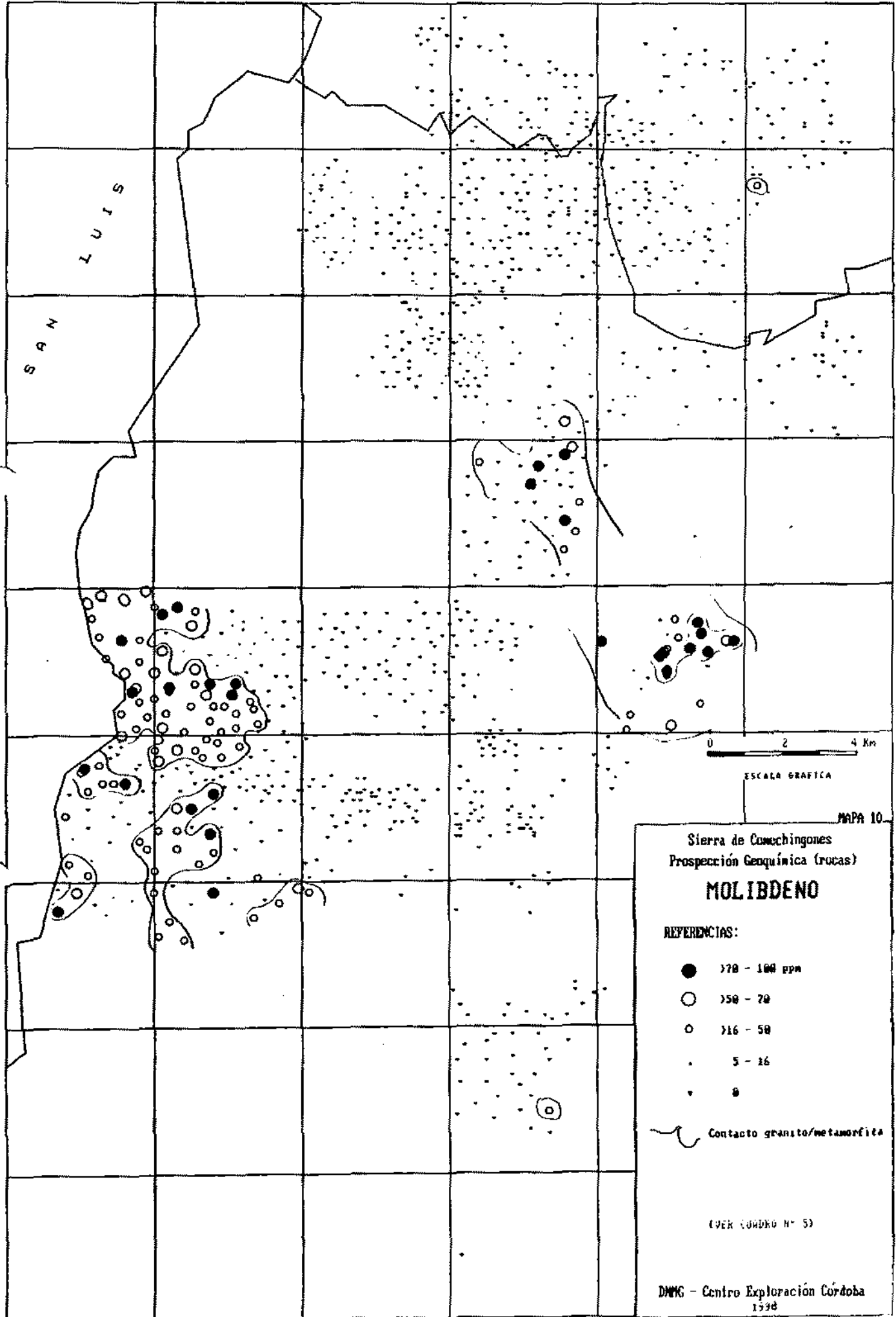
REFERENCIAS:

- >252 - 3600 ppm
- >32 - 252
- ◊ >16 - 32
- 5 - 16
- 0

~ Contacto granito/metamorfito

(VER CUERRO N° 5)

DWNG - Centro Exploración Córdoba  
 1998



0 2 4 Km

ESCALA GRAFICA

MAPA 10

Sierra de Comuchingones  
Prospección Geoquímica (rocas)

### MOLIBDENO

REFERENCIAS:

● >70 - 100 ppm

○ >50 - 70

○ >16 - 50

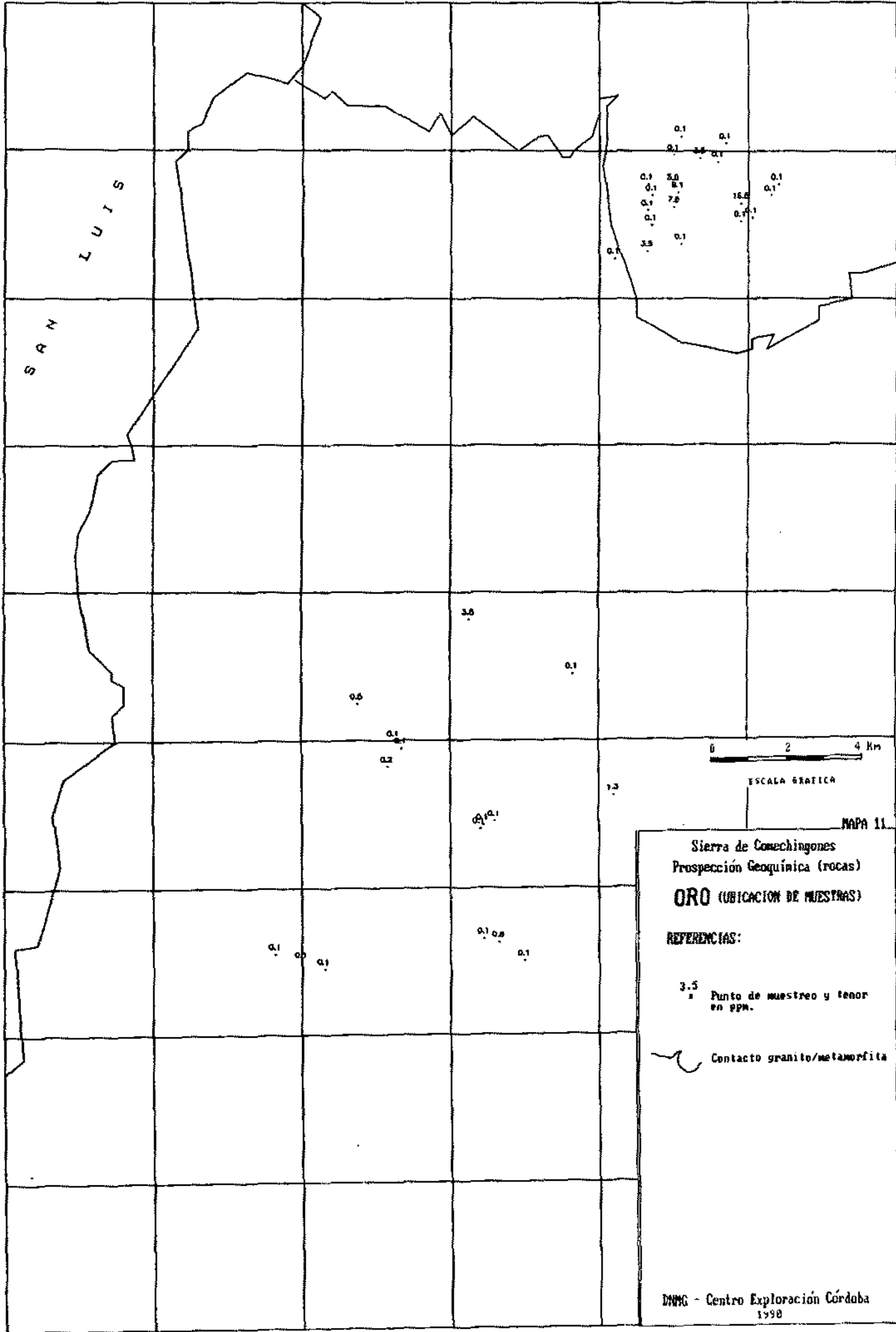
· 5 - 16

· 0

~ Contacto granito/metamorfita

(VER CUADRO N° 5)

DMG - Centro Exploración Córdoba  
1998



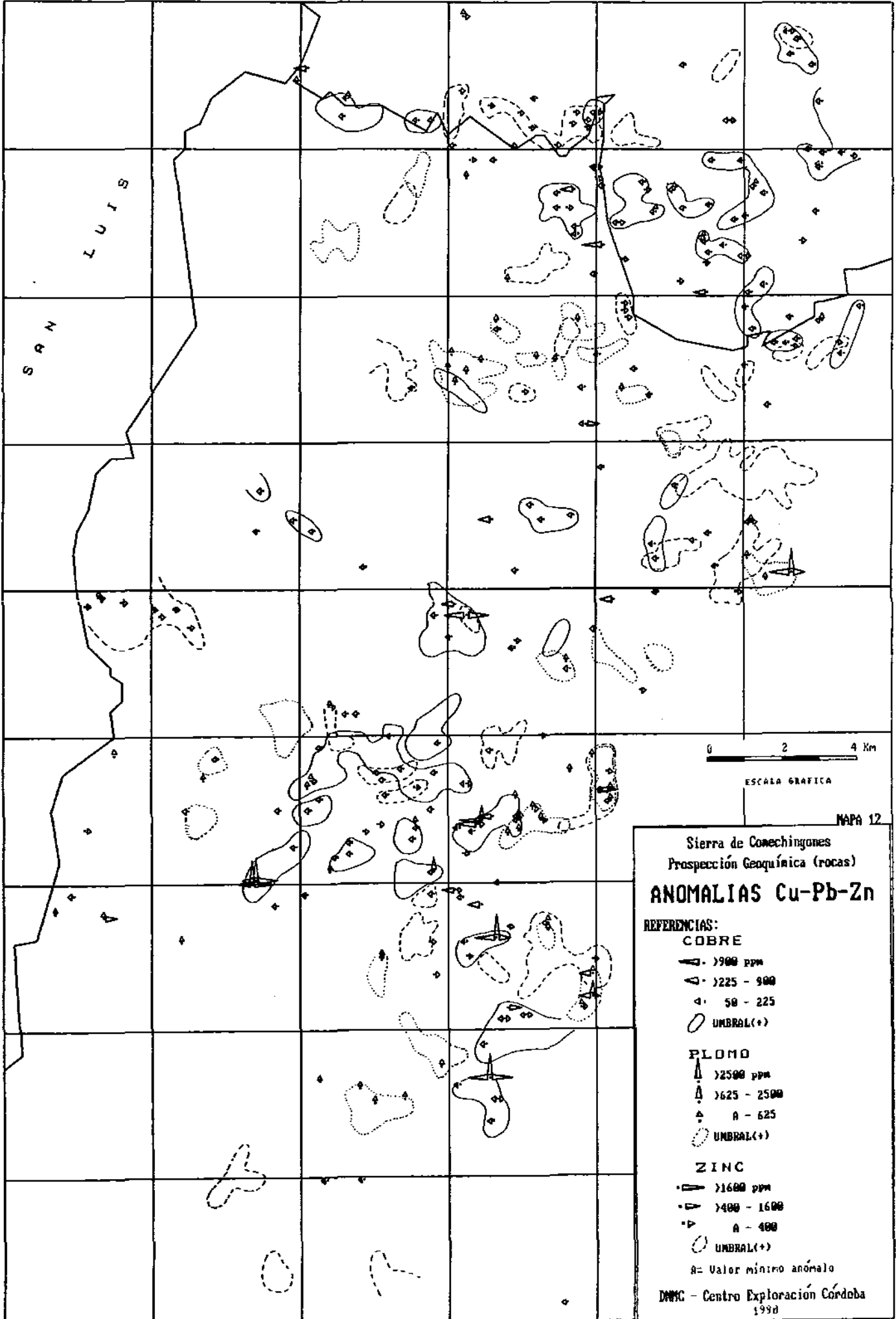
MAPA 11

Sierra de Comechingones  
 Prospección Geoquímica (rocas)  
**ORO** (UBICACION DE MUESTRAS)

REFERENCIAS:

3.5  
 \* Punto de muestreo y tenor en ppm.

Contacto granito/metamorfita



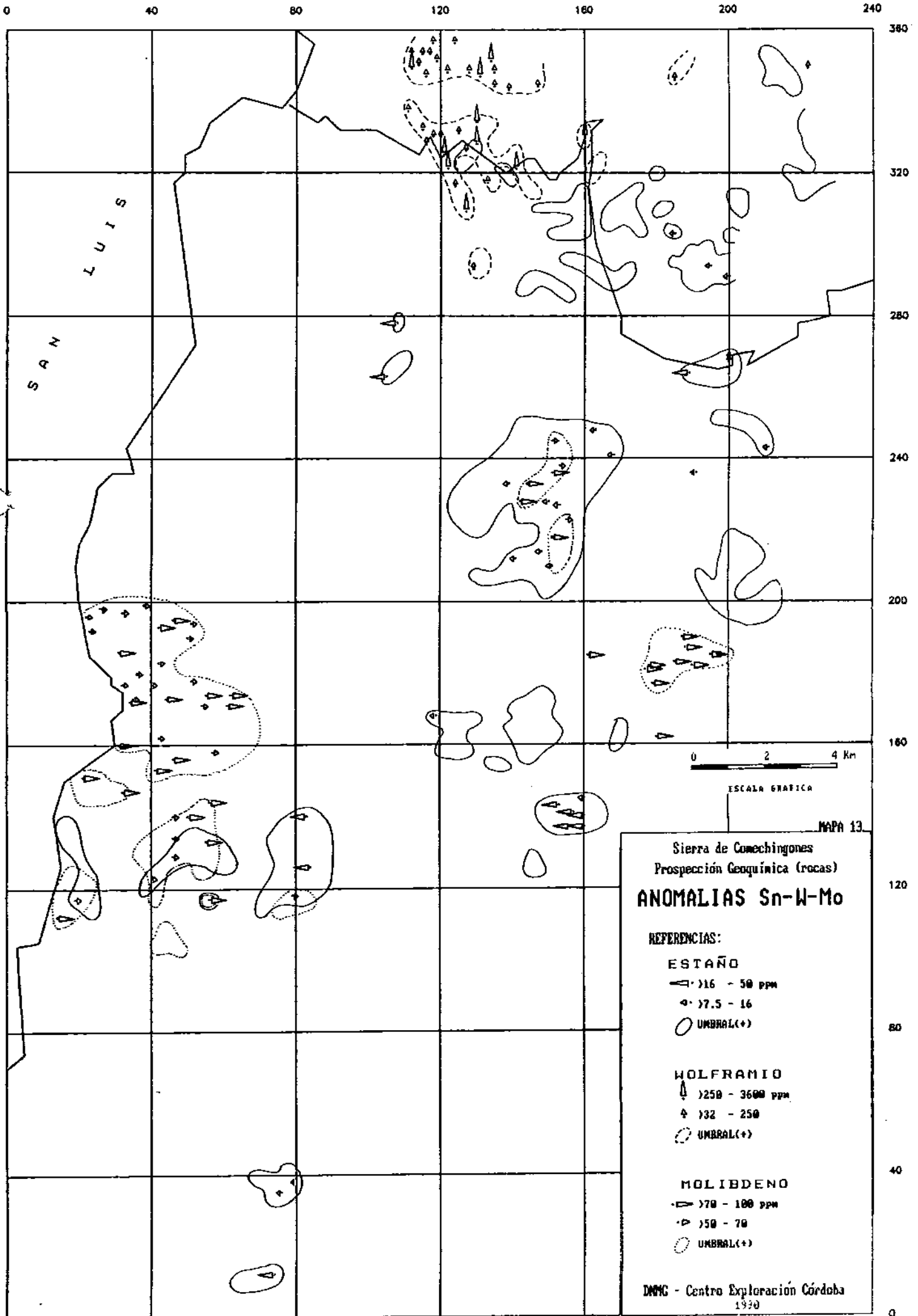
MAPA 12

Sierra de Conechingones  
 Prospección Geoquímica (rocas)  
**ANOMALIAS Cu-Pb-Zn**

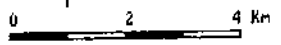
- REFERENCIAS:**
- COBRE**
- ▲ >900 ppm
  - △ >225 - 900
  - ◻ 50 - 225
  - UMBRAL(+)
- PLOMO**
- ▲ >2500 ppm
  - △ >625 - 2500
  - ◻ A - 625
  - UMBRAL(+)
- ZINC**
- ▲ >1600 ppm
  - △ >400 - 1600
  - ◻ A - 400
  - UMBRAL(+)

A= Valor mínimo anómalo

DMC - Centro Exploración Córdoba  
1990



SAN  
LUIS



ESCALA GRAFICA

MAPA 13

Sierra de Comechingones  
 Prospección Geoquímica (rocas)  
**ANOMALIAS Sn-W-Mo**

REFERENCIAS:

ESTAÑO

- ▾ >16 - 50 ppm
- ◐ >7.5 - 16
- UMBRAL(+)

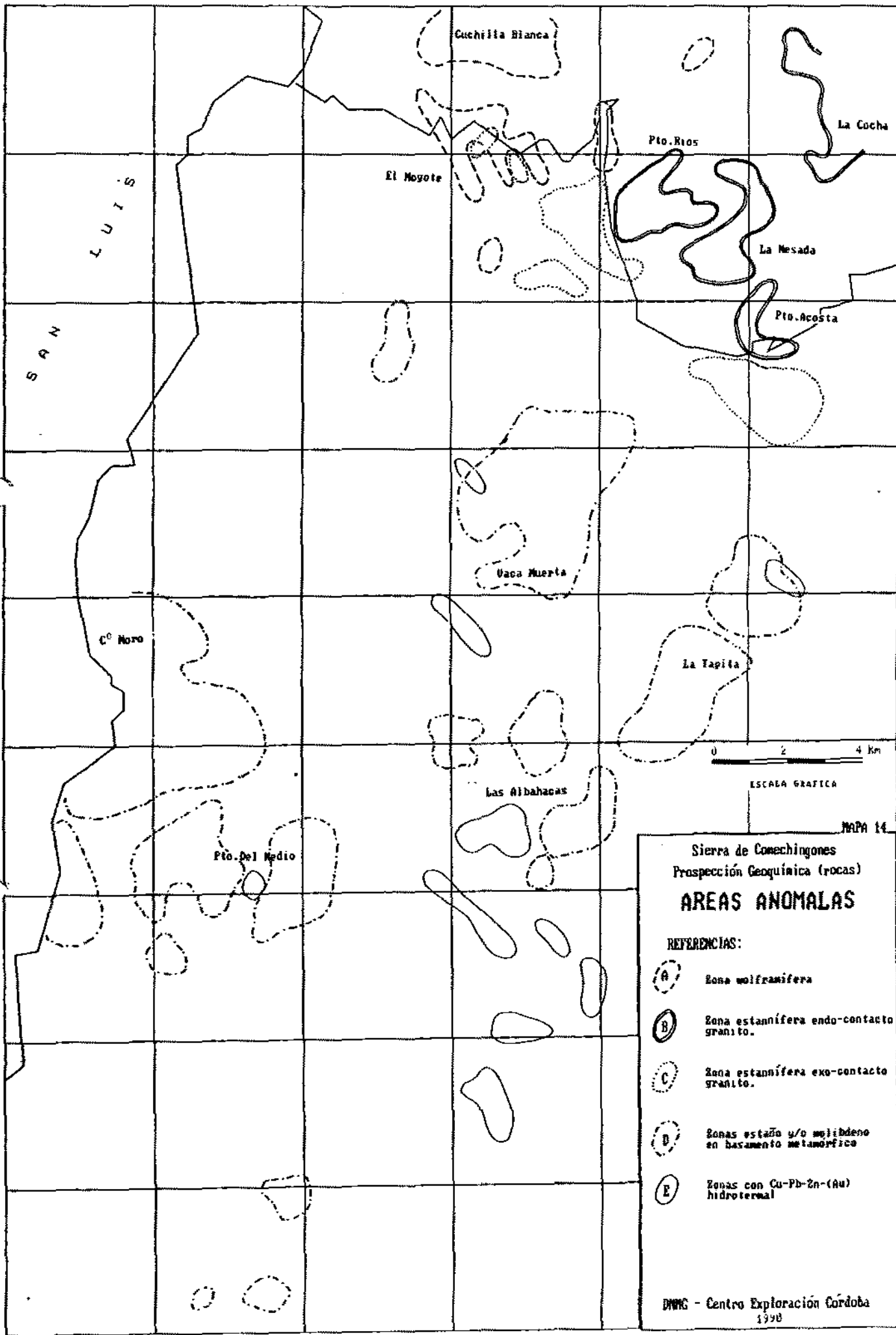
WOLFRAMIO

- ⚡ >250 - 3600 ppm
- ⚡ >32 - 250
- UMBRAL(+)

MOLIBDENO

- ▾ >70 - 100 ppm
- ▾ >50 - 70
- UMBRAL(+)

DMGC - Centro Exploración Córdoba  
 1930



ESCALA GRAFICA

MAPA 14

Sierra de Conechingtones  
Prospección Geoquímica (rocas)

**AREAS ANOMALAS**

REFERENCIAS:

- (A) Zona wolframífera
- (B) Zona estannífera endo-contacto granito.
- (C) Zona estannífera exo-contacto granito.
- (D) Zonas estaño y/o molibdeno en basamento metamórfico
- (E) Zonas con Cu-Pb-Zn-(Au) hidrotermal