



Instituto Tecnológico  
GeoMinero de España

## **PROYECTO**

# **EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA** **(AREA SUR DEL SINCLINAL DE LA CODOSERA)**

**(1989-92)**

**VOLUMEN III (PLANOS)**

**ITGE**

**Julio, 1993**



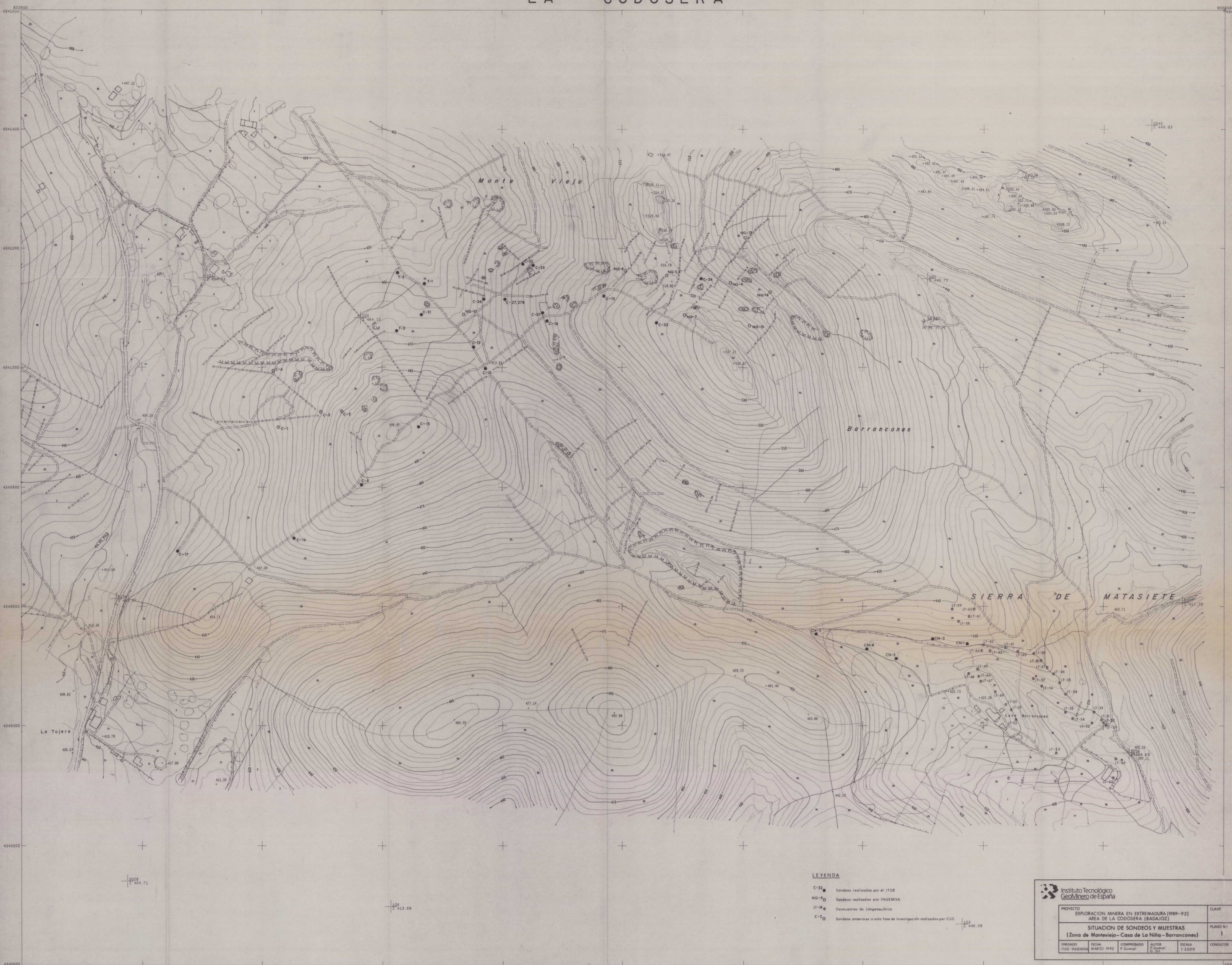
MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

11337

### RELACION DE PLANOS

Plano nº 1	Situación de Sondeos y Muestras (Zona Montevejeo-Casa de la Niña-Barrancones. Escala 1:2000.	Plano nº 29	" "	32	E: 1:300
Plano nº 2	Situación de sondeos (Zona Sierra de la Breña. Escala 1:2000.	Plano nº 30	" "	33	E: 1:300
Plano nº 3	Situación de Sondeos (Zona de la Portilla de los Bastos). Escala 1:2.000.	Plano nº 31	" "	34	E: 1:300
Plano nº 4	Mapa Geológico Provisional de la Zona Aurífera del Oeste de La Codosera (Badajoz). Escala Gráfica	Plano nº 32	" "	35	E: 1:300
Plano nº 5	Mapa de Fracturas y Venas de la Zona Aurífera del Oeste de La Codosera (Badajoz). Escala gráfica.	Plano nº 33	" "	36	E: 1:300
Plano nº 6	Sondeo Codo 5 E: 1:300	Plano nº 34	Sondeo CN - 1	E: 1:300	
Plano nº 7	" " 10 E: 1:300	Plano nº 35	Sondeo CN - 2	E: 1:300	
Plano nº 8	" " 12 E: 1:300	Plano nº 36	Sondeo CN - 3	E: 1:300	
Plano nº 9	" " 13 E: 1:300	Plano nº 37	Sondeo CN - 4	E: 1:300	
Plano nº 10	" " 14 E: 1:300	Plano nº 38	Sondeo CN - 5	E: 1:300	
Plano nº 11	" " 15 E: 1:300	Plano nº 39	Sondeo T - 1	E: 1:300	
Plano nº 12	" " 16 E: 1:300	Plano nº 40	Sondeo T - 2	E: 1:300	
Plano nº 13	" " 17 E: 1:300	Plano nº 41	Sondeo T - 3	E: 1:300	
Plano nº 14	" " 18 E: 1:300	Plano nº 42	Modelo Tridimensional y Mapa Geológico de la zona de Los Algarbes (escalas 1:2000 y 1:5000).		
Plano nº 15	" " 19 E: 1:300	Plano nº 43	Modelo Tridimensional de la zona de Montevejeo (Escala 1:1000).		
Plano nº 16	" " 20 E: 1:300				
Plano nº 17	" " 21 E: 1:300				
Plano nº 18	" " 22 E: 1:300				
Plano nº 19	" " 23 E: 1:300				
Plano nº 20	" " 24 E: 1:300				
Plano nº 21	" " 25 E: 1:300				
Plano nº 22	" " 26 E: 1:300				
Plano nº 23	" " 27 E: 1:300				
Plano nº 24	" " 27 bis E: 1:300				
Plano nº 25	" " 28 E: 1:300				
Plano nº 26	" " 29 E: 1:300				
Plano nº 27	" " 30 E: 1:300				
Plano nº 28	" " 31 E: 1:300				

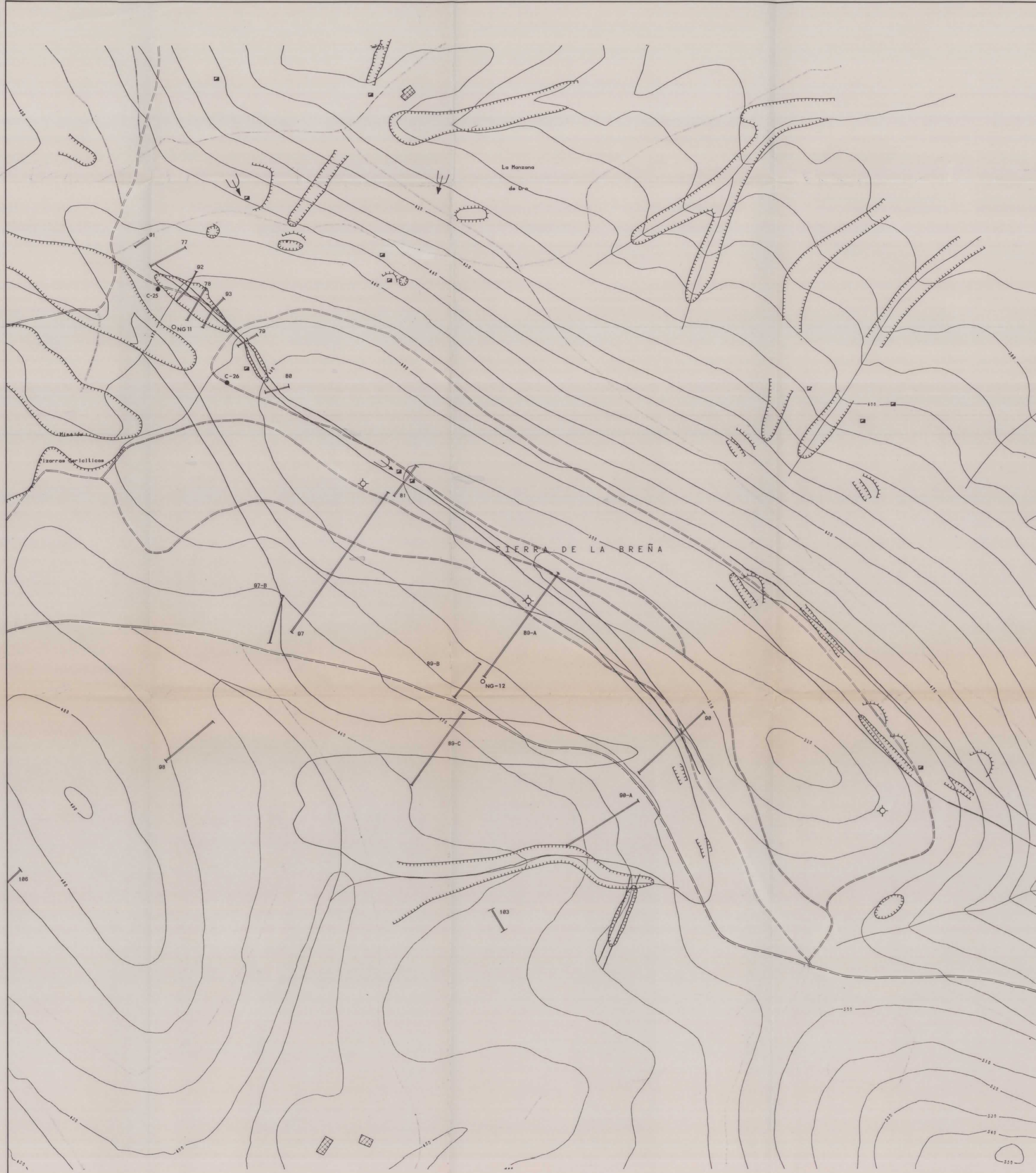
# LA CODOSERA



- LEYENDA**
- C-33 ● Sondeos realizados por el ITGE
  - NG-9 ○ Sondeos realizados por INGENISA
  - LT-34 ○ Demuestras de litogequímica
  - C-2 ○ Sondeos anteriores a esta fase de investigación realizados por CGS


**Instituto Tecnológico Geomínero de España**

PROYECTO		EXPLORACIÓN MINERA EN EXTREMADURA (1989-92)		CLAVE	
ÁREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)		SITUACIÓN DE SONDEOS Y MUESTRAS		PLANO Nº 1	
(Zona de Monteviejo - Casa de La Niña - Barrancones)					
DIBUJADO	FECHA	COMPROBADO	AUTOR	ESCALA	CONSULTOR
ITGE-INGENISA	MARZO 1992	F. GUMIEL	F. GUMIEL D. GIL	1:2000	



**LEYENDA**

- C-25 ● Sondeos realizados por el ITGE
- NG 11 ○ Sondeos realizados por INGEMISA
- ⊙ Sondeos propuestos

 Instituto Tecnológico GeoMinero de España				
PROYECTO EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)				CLAVE
SITUACION DE SONDEOS (Zona Sierra de La Breña)				PLANO N.º 2
DIBUJADO ITGE-INGEMISA	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR P. Gumiel G. Gil	ESCALA 1:2000
CONSULTOR				

# LA CODOSERA

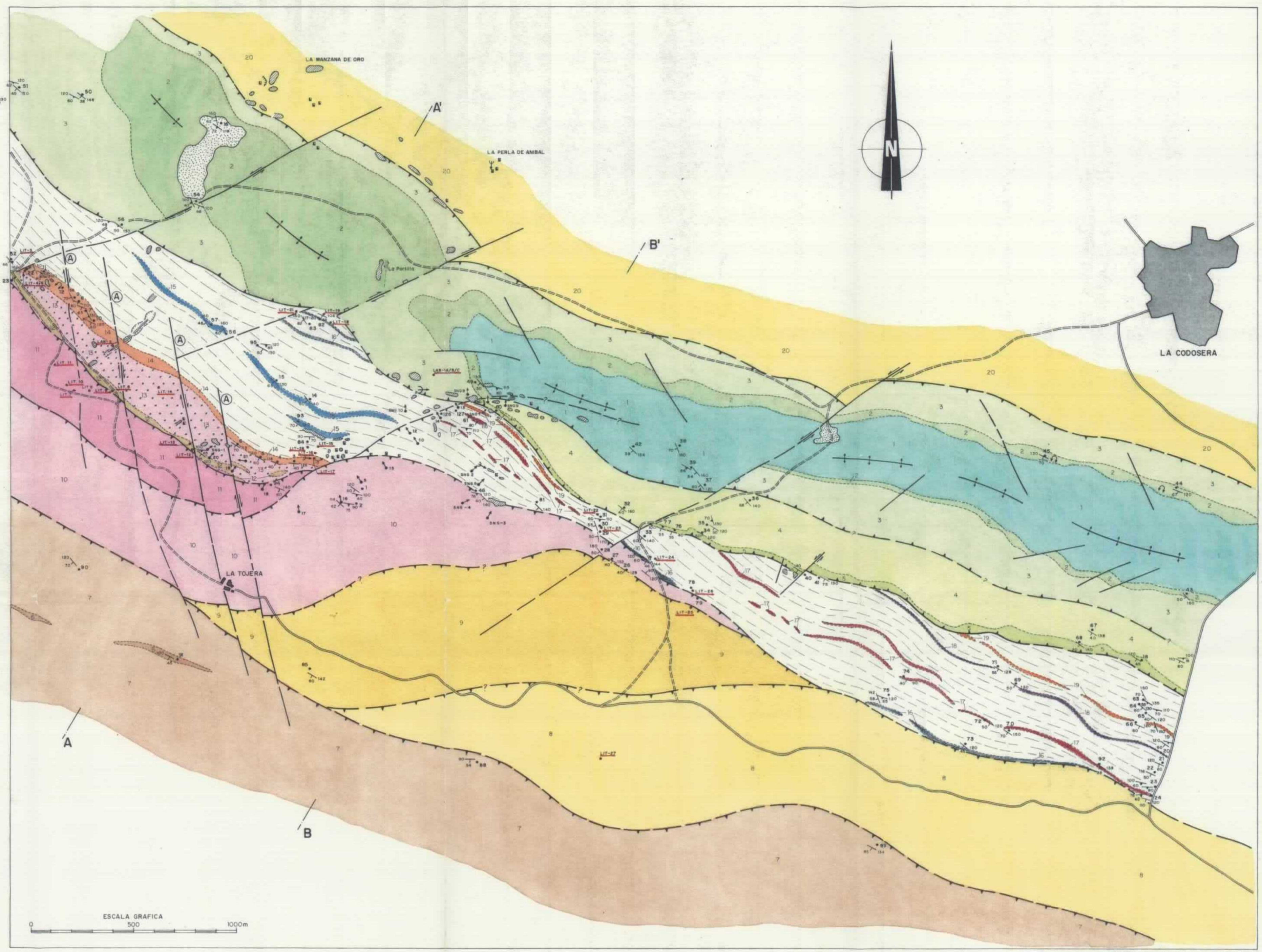
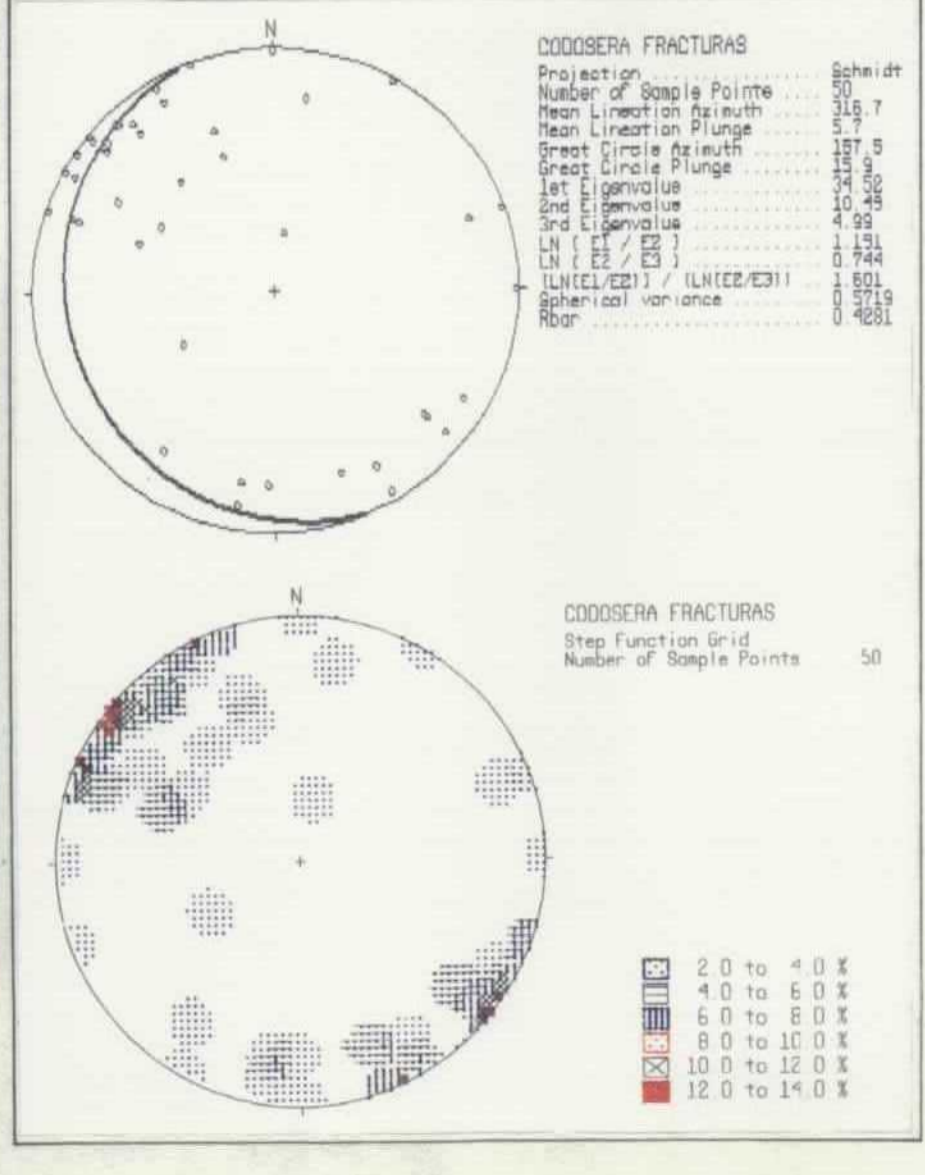
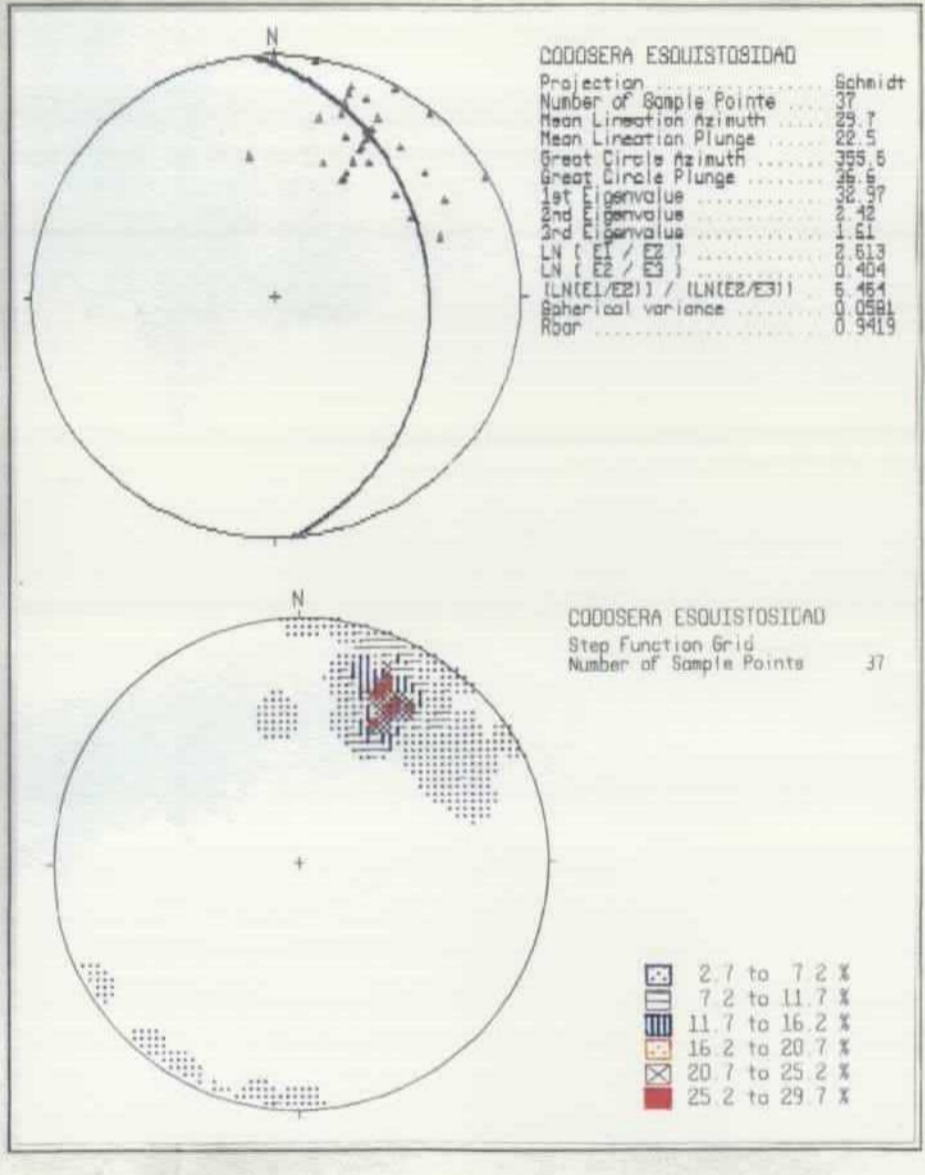
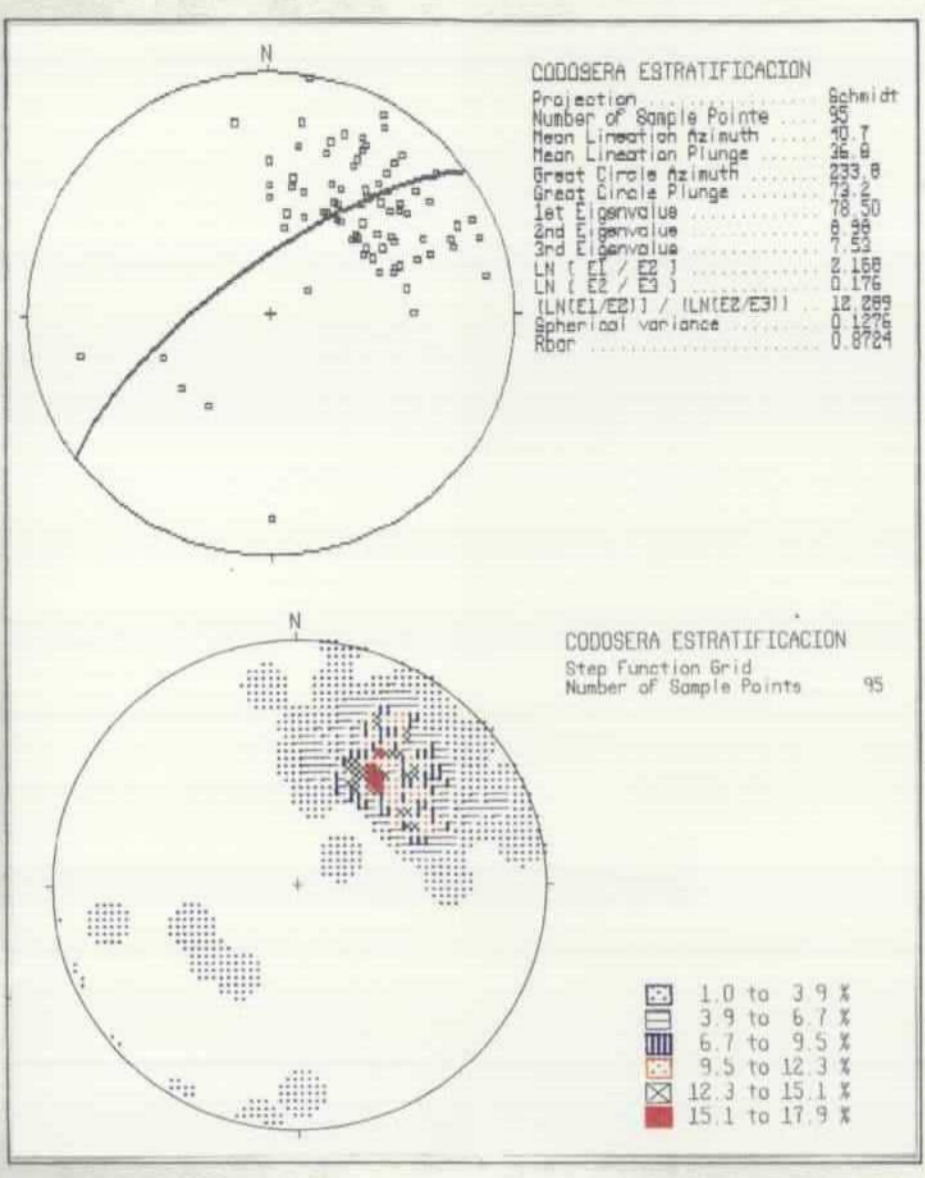


### LEYENDA

- C-23 ● Sondeos realizados por el ITGE
- ◇ Sondeos propuestos
- C-7 ○ Sondeos anteriores a esta fase de investigación realizados por CGS

		INSTITUTO TECNOLÓGICO GeoMinero de España	
PROYECTO EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)		CLAVE	
SITUACION DE SONDEOS (Zona de La Portilla de Los Bastos)		PLANO N° 3	
DIBUJADO ITGE-INGEMISA	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Cuervo	AUTOR F. Cuervo G. Gil
ESCALA 1:2.000		CONSULTOR	

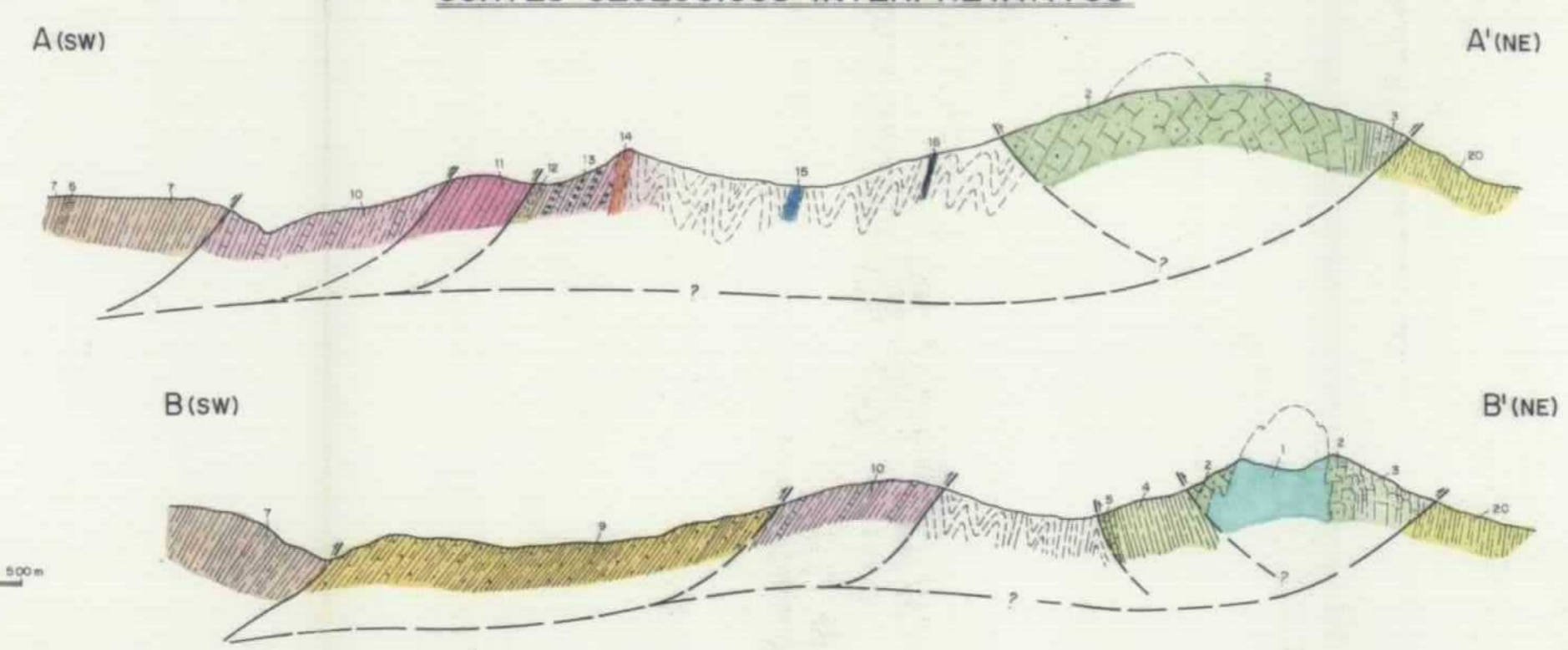
**DIAGRAMAS ESTRUCTURALES**



- LEYENDA LITOSTRATIGRAFICA**
- DEVONICO MEDIO - CARBONIFERO INFERIOR (CULM?)
    - 20 Pizarras grises del núcleo del sinclinal de La Codosera
  - DEVONICO INFERIOR-MEDIO
    - SERIE CUARCITICO-PIZARROSA FERRUGINOSA EN LA QUE SE DIFERENCIAN LOS SIGUIENTES NIVELES LENTICULARES DISCONTINUOS DE CUARCITA (100-140m)
      - Materiales arcillosos
      - Cuarcita con pizarras, ferruginizada y bien estratificada
      - Materiales arcillosos
      - Cuarcita con pizarras, bioturbada y homogéneamente ferruginizada
      - Materiales arcillosos
      - Cuarcita con bioturbación
      - Materiales arcillosos
      - Cuarcita brechosa
      - Materiales arcillosos
      - Cuarcita gris, recristalizada con pizra
      - Materiales arcillosos
  - DEVONICO INFERIOR
    - 14 Cuarcita con veining de Q (Recristalizada) Facies de "La Perla" (5-15 m)
    - 13 Pizarras arenosas con niveles microconglomerados silíceos y arenosos
    - 12 Brechas ferruginas y cuarcitas brechoides (2-15m)
    - 11 Pizarras arenosas ferruginas
    - 10 SERIE VINOJA Cuarcitas vinosas con alternancias de niveles de areniscas y pizarras ferruginas (20-40m)
    - 9 Alternancia de pizarras ferruginas con niveles de cuarcitas que se hacen mas abundantes a techo (tramo 2-40-50m)
    - 8 Pizarras ferruginas (tramo 1) (30-60m)
    - 508 Serie detritico basal. Alternancias de cuarcitas grises y pizarras con niveles ricos en magnetita (30-40m)
  - ORDOVICICO-SILURICO
    - 5 Cuarcita tabeada correlacionable con la Cuarcita de Chodera (espesor exagerado)
    - 4 Pizarras inferiores
  - ORDOVICICO
    - 3 Post-Arenig. Alternancias de cuarcitas y pizarras
    - 2 Arenig. Cuarcita Armoricana y pizarras
  - PRE-ORDOVICICO
    - 1 PRE-ARENIG-TREMADOC Areniscas cuarzo-feldespáticas, cuarcitas arenosas y microconglomerados

- SIMBOLOGIA ESTRUCTURAL Y MINERA**
- Falla
  - Falla supuesta
  - Fallas de extensión con reactivaciones (con movimiento en dirección)
  - Fallas anticlinal con movimiento en dirección y sentido dextro de la cumbre E-W sinistral que afecta a todo la zona
  - Cabalgamientos (Thrust) con reactivación oblicua
  - Antidinal
  - Dirección y buzamiento de la estratificación
  - Dirección y buzamiento de la esquistosidad
  - Labores mineros sobre filones
  - Labores mineros antiguos
  - Galerías (Saddle-Reef)
  - Sondeos de investigación
  - Pozos (30-40 m de profundidad)
  - Estación de toma de datos
  - Demuestra de litogeoquímica
  - Canteras de pizarras senilicias
  - Núcleo urbano
  - Carreteras
  - Caminos

**CORTES GEOLOGICOS INTERPRETATIVOS**

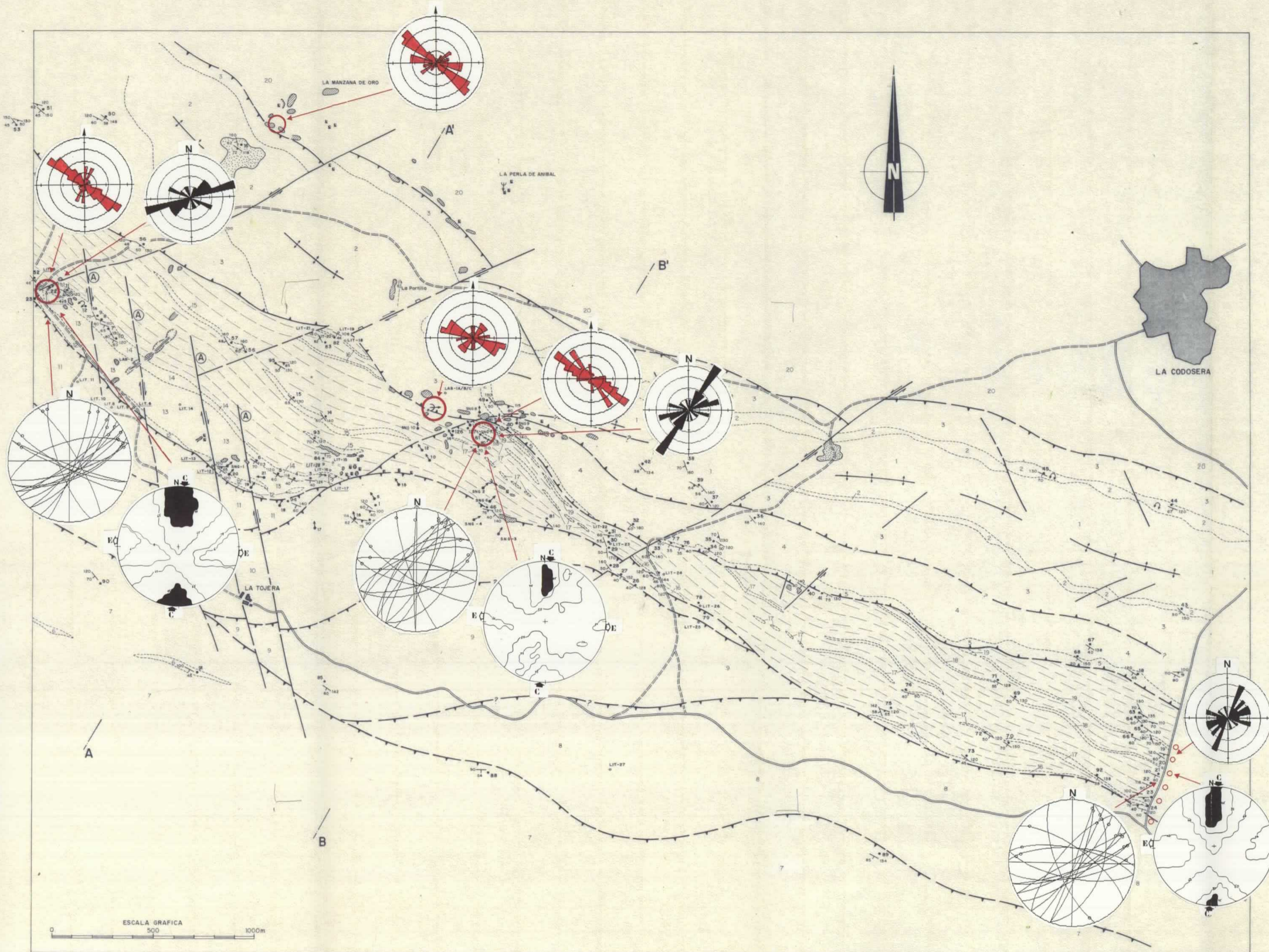
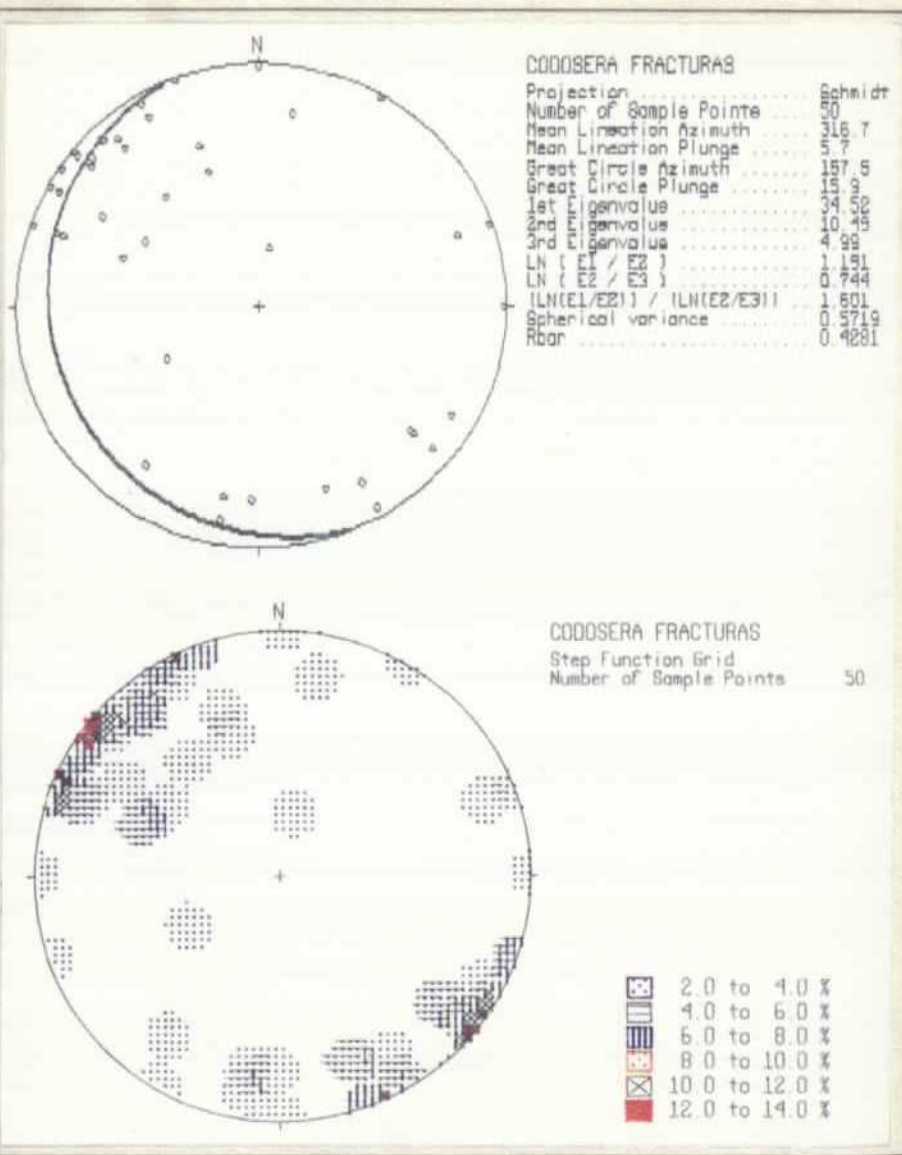
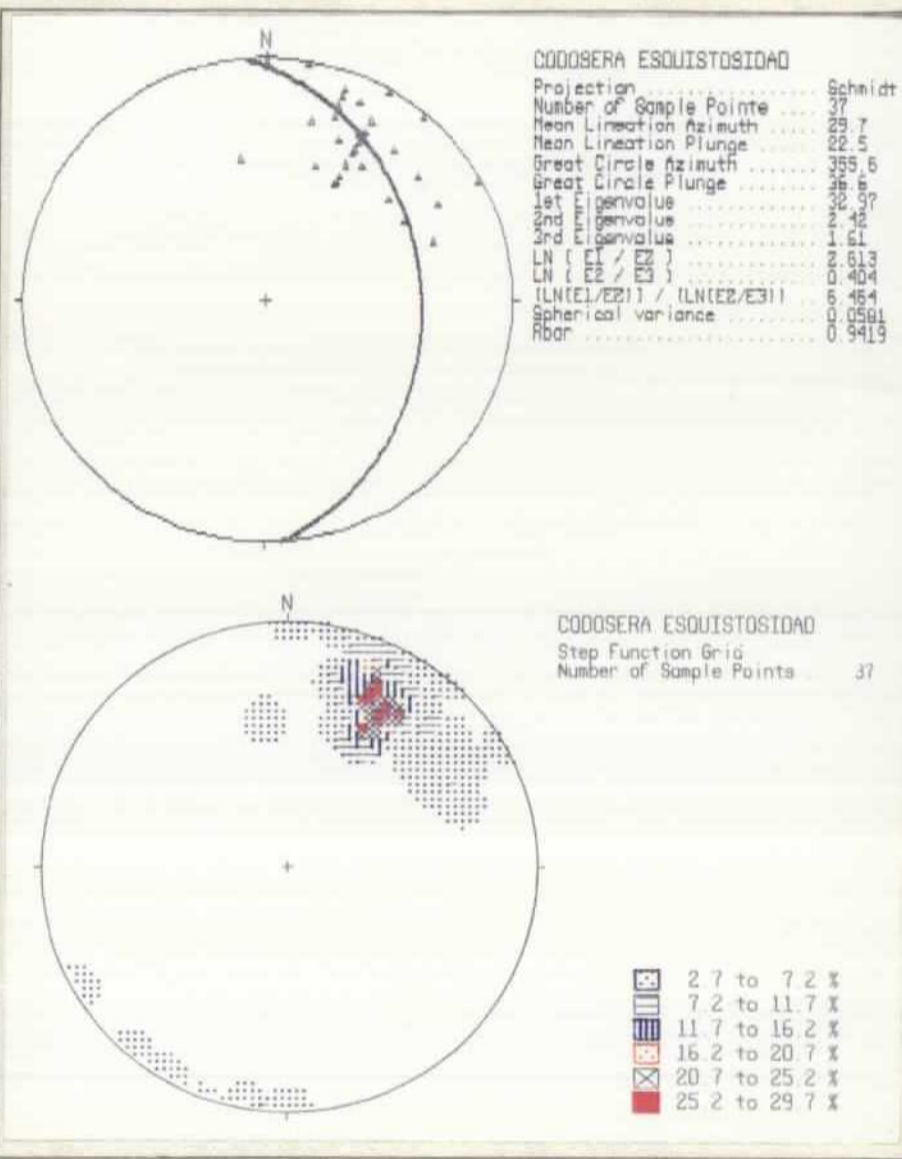
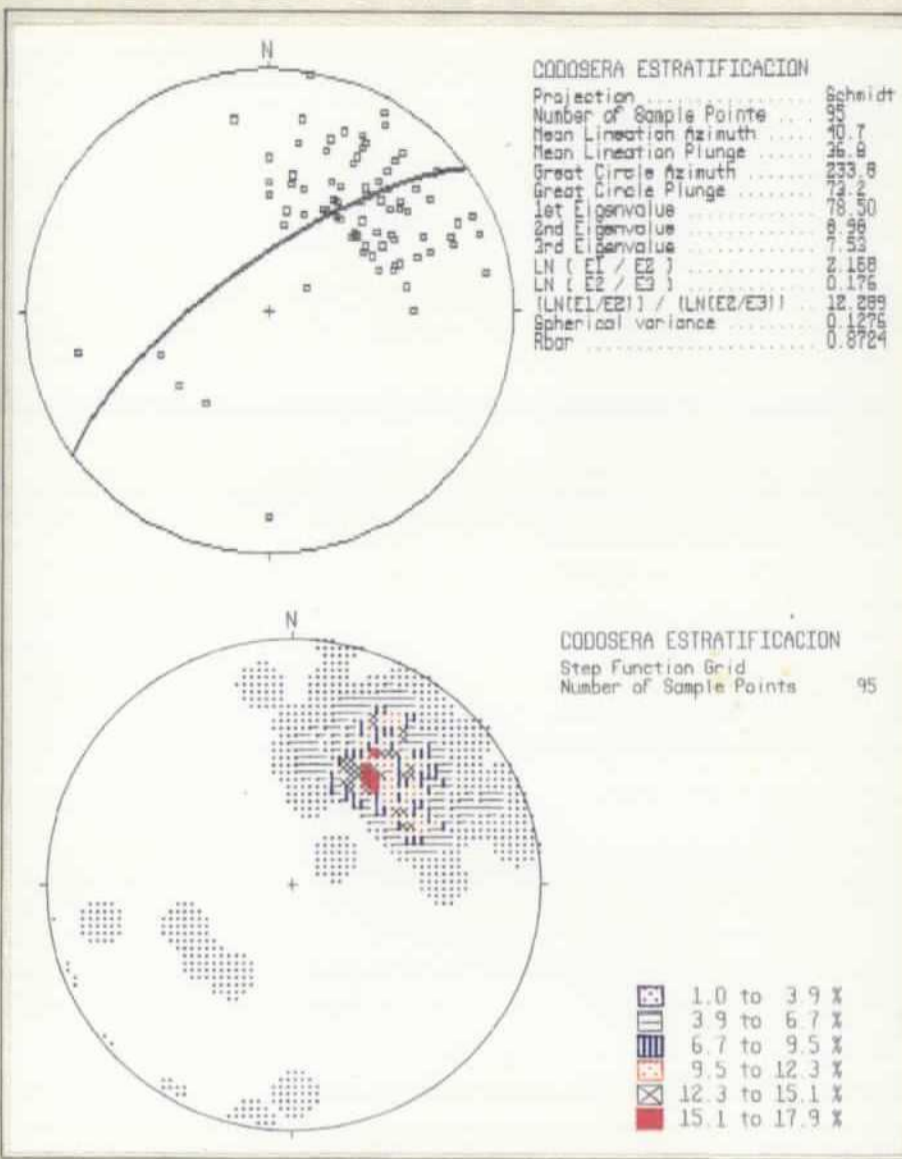


\* La base de referencia corresponde con los fotogramas nº 726 F01, 02, 03, 04 y 727 F01 a escala 1:10.000

Instituto Tecnológico Geomínero de España

PROYECTO:	EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-1992)	CLAVE:	
MAPA GEOLOGICO PROVISIONAL DE LA ZONA AURIFERA DEL OESTE DE LA CODOSERA (BAJAJOS)		PLANO N°:	4
DIBUJADO:	FECHA:	COMPROBADO:	AUTORES:
F. Pérez Mesa	Diciembre 1990	P. GUMIEL	P. GUMIEL, R. GIL Y R. COMPOS
		ESCALA:	CONSULTOR:
		GRAFICA	

**DIAGRAMAS ESTRUCTURALES**



**LEYENDA LITOSTRATIGRAFICA**

DEVONICO MEDIO - CARBONIFERO INFERIOR (CULM.)

20 Pizarras grises del núcleo del sinclinal de La Codosera

DEVONICO INFERIOR-MEDIO

SERIE CUARCITA-PIZARRA FERROUSA EN LA QUE SE DIFERENCIAN LOS SIGUIENTES NIVELES LENTICULARES DISCONTINUOS DE CUARCITA (100-140m)

- 1 Materiales arcillosos
- 19 Cuarcita con pizarras, ferruginizada y bien estratificada
- 18 Materiales arcillosos
- 18 Cuarcita con pizarras, bioturbada y homogéneamente ferruginizada
- 17 Materiales arcillosos
- 17 Cuarcita con bioturbación
- 16 Materiales arcillosos
- 16 Cuarcita brechada
- 15 Materiales arcillosos
- 15 Cuarcita gris, recristalizada con pizarras
- 15 Materiales arcillosos

DEVONICO INFERIOR

- 14 Cuarcita con veining de G (Recristalizada) Facies de "La Portillo" (5-10 m)
- 13 Pizarras arenosas con niveles microconglomeráticos silíceos y arenosos
- 12 Brechas ferruginas y cuarcitas brechadas (2-15 m)
- 11 Pizarras arenosas ferruginas
- 10 SERIE VISCOSA Cuarcitas viscosas con alternancias de niveles de areniscas y pizarras ferruginas (20-40 m)
- 9 Alternancias de pizarras ferruginas con niveles de cuarcitas que se hacen más abundantes a techo (tramo 2-40-50 m)
- 8 Pizarras ferruginas (tramo 1) (30-40 m)
- 7 SDR Serie detritica basal. Alternancias de cuarcitas grises y pizarras con niveles ricos en magnetita (30-40 m)

ORDOVICICO-SILURICO

- 5 Cuarcita tabeada correlacionable con la Cuarcita de Chuders (espesor exagerado)
- 4 Pizarras inferiores

ORDOVICICO

- 3 Pizarras Arenas Alternancias de cuarcitas y pizarras
- 2 Arenas Cuarcita Armoniosa y pizarras

PRE-ORDOVICICO

- 1 PRE-ARENIS-TREMACOS Arenas cuarcita-feldespáticas, cuarcitas arenosas y microconglomerados

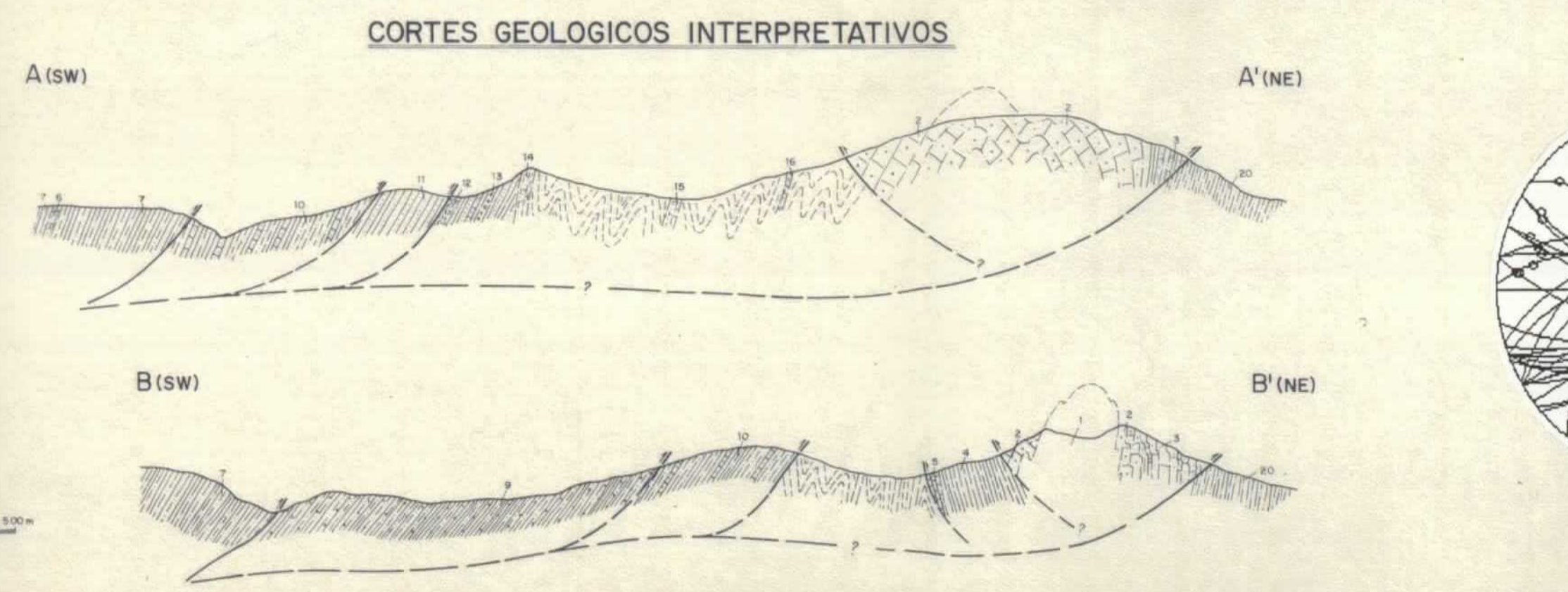
**SIMBOLOGIA ESTRUCTURAL Y MINERA**

- Falla
- Falla supuesta
- Fallas de extensión con reactivaciones (con movimiento en dirección)
- Fallas antitéticas (con movimiento en dirección y sentido dextro) de la cuarcita E-W, sinistral que afecta a todo la zona
- Colgamientos (Thrust) con reactivación oblicua
- Anticlinal
- Dirección y buzamiento de la estratificación
- Dirección y buzamiento de la esquistosidad
- Laboros mineros sobre filones
- Laboros mineros antiguos
- Galerías (Sodas - Reefs)
- Sondeos de investigación
- Pizarras (30-40 m de profundidad)
- Estación de toma de datos
- Destrucción de litogéomica
- Carteras de pizarras senéclicas
- Núcleo urbano
- Carreteras
- Caminos

Diagrama de porcentajes de direcciones de fractura

Diagrama de porcentajes de venas de cuarzo auríferas

**DIEDROS RECTOS (53 fracturas)** Curvas 10, 20, 50, 75, y 90% de movimientos compatibles con un eje de compresión/extensión



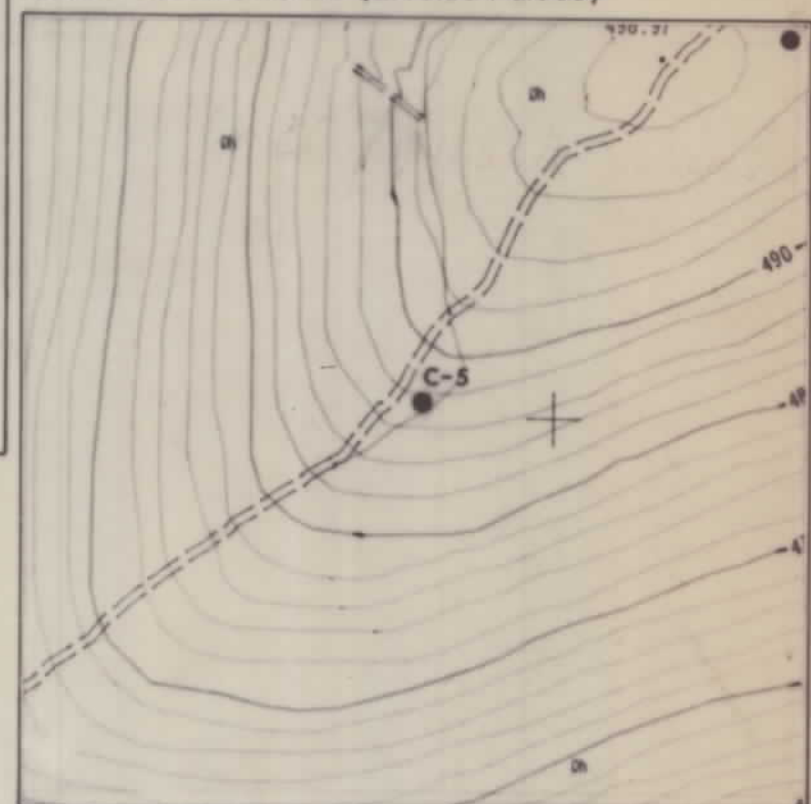
Instituto Tecnológico GeoMinero de España

PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-1992)

MAPA DE FRACTURAS Y VENAS DE LA ZONA AURIFERA DEL OESTE DE LA CODOSERA (BADAJOS)

PLANO N° 5

DIBUJADO P. Pérez Merás	FECHA Diciembre 1990	COMPROBADO P. GUMIEL	AUTORES P. Gumiel, G. Gil y R. Campos	ESCALA GRAFICA	CONSULTOR
----------------------------	-------------------------	-------------------------	--	-------------------	-----------



PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)				CLAVE
SONDEO CODO - 5				PLANO N° 6
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300
				CONSULTOR

DATOS TECNICOS

Dirección: N 30° W  
Inclinación: 20°  
Profundidad: 226,6 m

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

X: 654 165  
Y: 4340805  
Cota: 495 m

LEYENDA

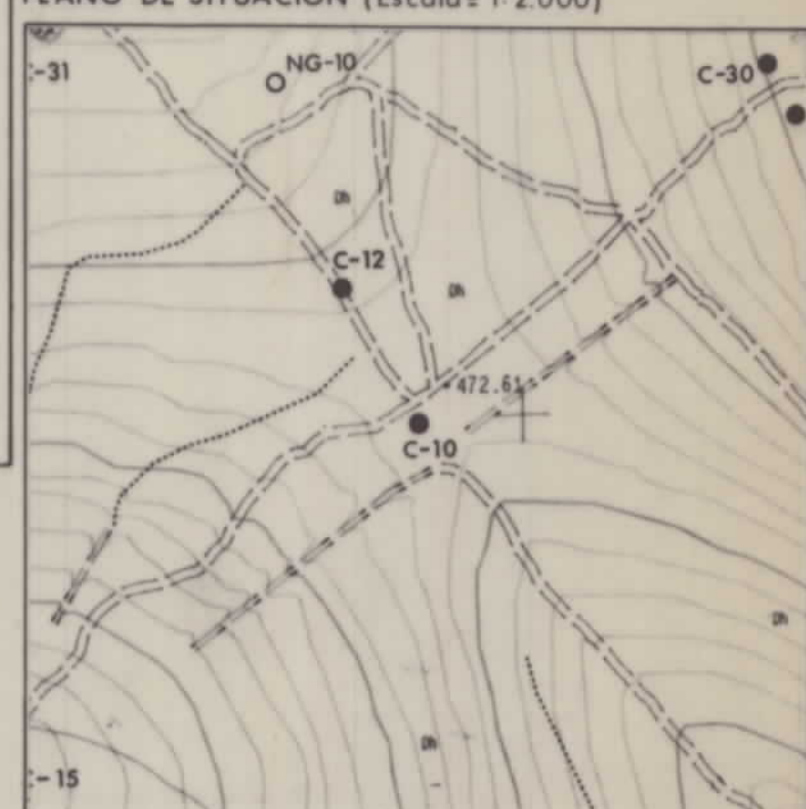
	Ripios y detritus		Cuarzitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

MUESTRAS Análisis químico △ L.T. □ P.P.	ANÁLISIS QUÍMICOS (ppm)	OBSERVACIONES	DESCRIPCION	COLUMNA LITOLÓGICA	GRÁFICO TESTIGO RECUPERADO % 0 25 50 75 100	MEDICIONES EN METROS
			Ripios y detritus			
			Alternancias de areniscas, cuarzitas y pizarras arenosas con hematización y alteración sericitica. Predominan las areniscas			
			Venas de cuarzo de extensión con óxidos de Fe 33.4-35			
			54.40 m Tramo no recuperado			
			57.85 m			
			65.5-66 m Venas de cuarzo			
			Pizarras negras, ampelíticas, a veces grafitosas con pirita			
			84.			
			Ripios (Gouge?)			
			Pizarras con gran desarrollo de venas de cuarzo de segregación, sin esquistosos (V <sub>1</sub> ) y con abundantes sulfuros (Pirita)			
			157 Pérdida de testigo filón de cuarzo de extensión que aprovecha 163 una falla. En el filón hay sulfuros (P <sub>y</sub> +A <sub>p</sub> )			
			170 Venas de cuarzo			
			177.85			
			Pizarras grises sin veining apreciable de cuarzo			
			M-1 FAB (Finas Alternancias Bandeadas) con niveles de areniscas.			
			Cuarzitas grises			
			Profundidad : 226.6 m			

: SONDEO CODO-5			
: INTERVALOS (m)			
	TRAMO (T)	Au (ppm)	TxAu
5	5.4	0.4	0.005
8.4	8.8	0.4	0.005
11	11.4	0.4	0.005
26.15	26.55	0.4	0.005
33.4	33.8	0.4	0.01
43.5	43.8	0.3	0.005
54.4	57.85	3.45	0.005
65.5	66	0.5	0.02
74	74.3	0.3	0.005
80.4	80.8	0.4	0.005
84.2	84.5	0.3	0.025
84.5	84.9	0.4	0.005
84.9	85.1	0.2	0.005
93.6	94	0.4	0.005
98.5	98.9	0.4	0.005
99.1	99.5	0.4	0.005
99.5	100	0.5	0.005
102.7	103	0.3	0.005
113.6	114	0.4	0.005
126	126.3	0.3	0.005
127	127.4	0.4	0.005
130	130.5	0.5	0.005
137.3	137.7	0.4	0.02
137.7	138.1	0.4	0.5
138.1	139	0.9	3.41
139	142.1	3.1	0.095
142.1	142.5	0.4	1.41
144.9	145.3	0.4	0.11
145.3	146.3	1	0.89
146.3	146.7	0.4	0.108
146.7	147.1	0.4	0.15
147.1	147.5	0.4	0.365
147.5	147.9	0.4	0.23
147.9	148.3	0.4	0.29
148.3	148.7	0.4	0.1
148.7	149.1	0.4	0.125
150.4	150.8	0.4	0.17
156.2	156.6	0.4	4.485
156.6	157	0.4	4.4
157	157.4	0.4	1.255
157.4	159.7	2.3	3.71
159.7	160	0.3	0.075
160	161.9	1.9	0.03
161.9	163.9	2	0.005
166.5	166.7	0.2	0.005
170	170.1	0.1	0.01
188	188.3	0.3	0.005
224.65	224.85	0.2	0.005





PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)				CLAVE
SONDEO CODO-10				PLANO N.º 7
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300
				CONSULTOR

DATOS TECNICOS

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

Dirección: N 30° W  
Inclinación: 20°  
Profundidad: 260 m

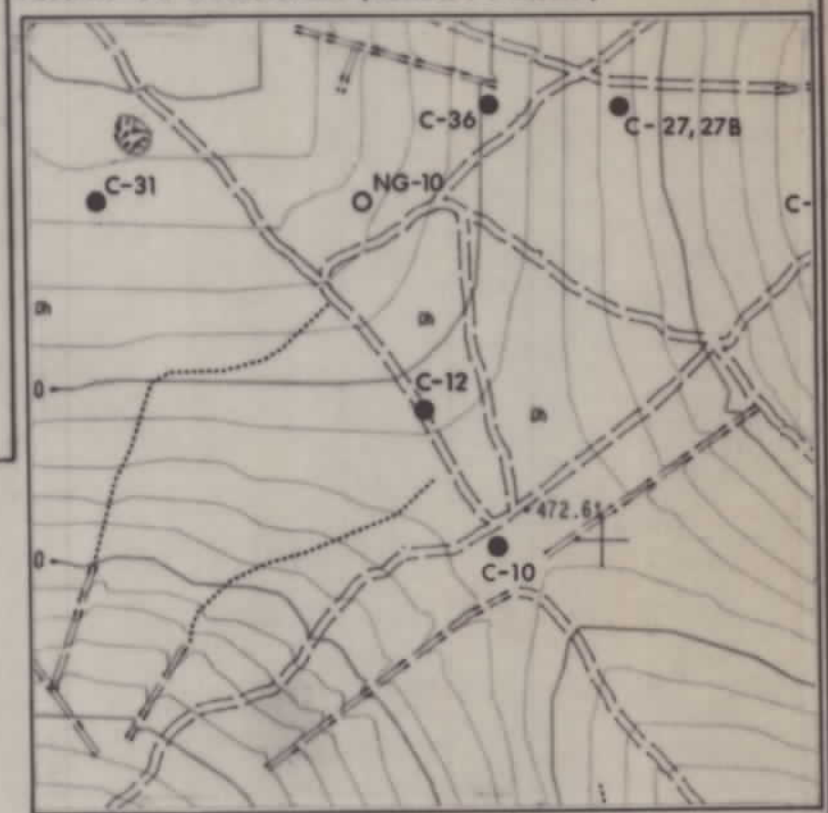
X: 654 373  
Y: 4340999  
Cota: 477 m

LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarzitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO %	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Analisis quimico	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
0	0 25 50 75 100		Ripios y detritus						
5									
10									
15									
20									
25									
30			Alternancias de pizarras y lutitas con alteración sericitica y hematización generalizada. Hay fragmentos de cuarzo de filones que rellenan fracturas de extensión						
35									
40									
45									
50									
55									
60									
65			Filoncillos de cuarzo						
70									
75									
80									
85									
90			Pizarras grises con filones de cuarzo						
95									
100									
105			Cuarzitas con veining de cuarzo M-1						
110			Cuarzitas con intercalaciones de brechas sin sedimentarias						
115									
120			Pizarras y lutitas finamente bandeadas con veining de cuarzo						
125									
130			Pizarras con abundante veining de cuarzo 132.15 Filones de cuarzo de extensión 135.30 con micas y sulfuros Py, Ap + Au (Dirección probable n50°E/80°SE)						
135									
140									
145									
150			Alternancias de pizarras y lutitas bandeadas con niveles de microconglomerados c con mayor veining de cuarzo						
155									
160			Pizarras negras, ampliticas, a veces grafitosas con abundante pirita.						
165									
170									
175									
180			Alternancias de cuarzitas, pizarras y niveles de areniscas.						
185			M-2						
190			Cuarzitas con veining de cuarzo						
195			195. Filón de cuarzo con sulfuros (PY, Ap, + Au)						
200									
205									
210									
215									
220									
225									
230									
235									
240									
245									
250									
255									
260			Profundidad máxima : 260 m						

SONDEO CODO-10		TRAMO(T)		Au (ppm) T x Au	
INTERVALOS (m)					
0	5	5		0.01	0.05
6.6	8.15	1.55		0.015	0.02325
12	13	1		0.005	0.005
16.9	17.8	0.9		0.005	0.0045
20.5	21	0.5		0.02	0.01
26.1	26.6	0.5		0.005	0.0025
32.6	33.2	0.6		0.01	0.006
45	45.3	0.3		0.005	0.0015
48	48.5	0.5		0.005	0.0025
62.7	63.75	1.05		0.005	0.00525
63.75	64	0.25		0.005	0.00125
78	78.6	0.6		0.005	0.003
78.6	79.2	0.6		0.005	0.003
85.5	85.95	0.45		0.005	0.00225
89.2	89.8	0.6		0.03	0.018
92.1	92.4	0.3		0.025	0.0075
92.4	92.8	0.4		0.005	0.002
92.8	93.1	0.3		0.005	0.0015
93.1	93.7	0.6		0.005	0.003
106.6	107	0.4		0.005	0.002
107.2	107.4	0.2		0.005	0.001
107.4	107.8	0.4		0.005	0.002
110	110.4	0.4		1.425	0.57
114	114.4	0.4		0.01	0.004
116	116.4	0.4		0.005	0.002
124	124.4	0.4		0.05	0.02
124.4	124.7	0.3		0.75	0.225
128	128.2	0.2		0.38	0.076
128.2	128.6	0.4		0.005	0.002
131.6	132	0.4		0.035	0.014
132	132.3	0.3		3.6	1.08
132.3	132.7	0.4		0.04	0.016
135	135.3	0.3		1.55	0.465
135.3	135.7	0.4		0.23	0.092
136.6	137.1	0.5		0.72	0.36
153.8	154.2	0.4		0.02	0.008
154.2	154.5	0.3		0.01	0.003
158	158.6	0.6		0.01	0.006
160.2	160.4	0.2		0.015	0.003
165	165.6	0.6		0.005	0.003
177.6	178.1	0.5		0.005	0.0025
184.1	184.5	0.4		0.005	0.002
194.5	195	0.5		0.015	0.0075
195	195.15	0.15		0.105	0.01575
195.15	195.45	0.3		3.2	0.96
195.45	195.85	0.4		2.235	0.894
195.85	196.25	0.4		0.01	0.004
196.25	196.85	0.6		0.09	0.054
196.85	197.45	0.6		0.045	0.027
197.45	198.05	0.6		0.015	0.009
198.1	198.6	0.5		0.095	0.0475
218	218.4	0.4		0.005	0.002
226	226.3	0.3		0.015	0.0045
226.3	226.6	0.3		0.01	0.003
226.6	227	0.4		0.01	0.004
229.2	229.5	0.3		0.73	0.219
229.5	230	0.5		0.02	0.01
230	230.5	0.5		0.005	0.0025
232.7	233.3	0.6		0.005	0.003
234.5	235	0.5		0.005	0.0025
240.6	241	0.4		0.005	0.002
246	246.4	0.4		0.005	0.002
260	260.6	0.6		0.005	0.003



PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)				CLAVE
SONDEO CODO - 12				PLANO N° 8
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300
				CONSULTOR

DATOS TECNICOS

Dirección: N 35° W  
Inclinación: 20°  
Profundidad: 237,70m

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

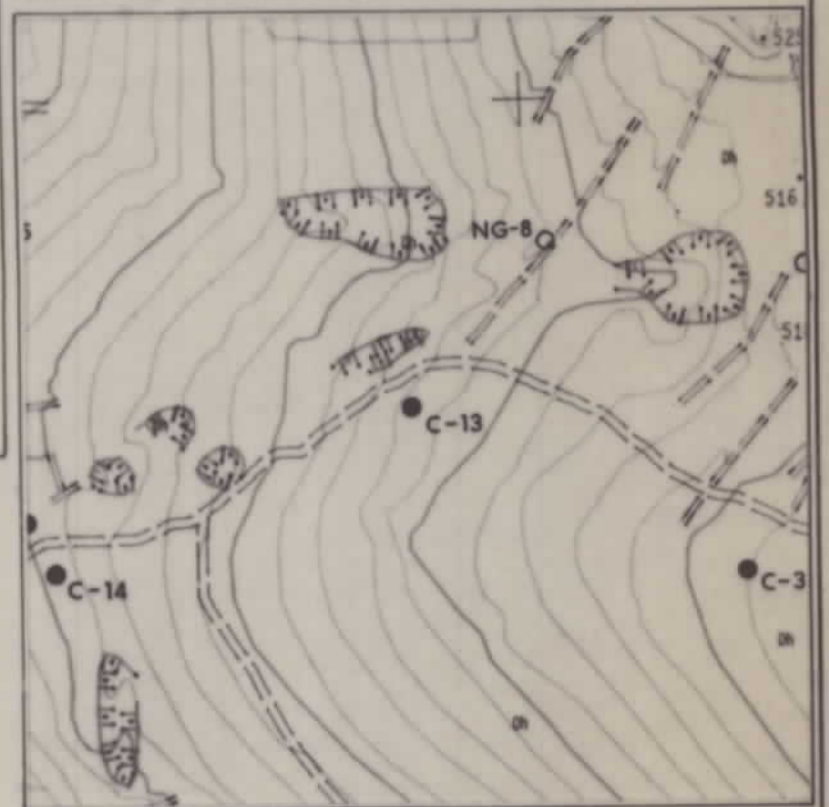
X: 654 353  
Y: 434 1033  
Cota: 472 m

LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarcitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO %	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Analisis quimico L.T. P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
0	0 25 50 75 100		Ripios y detritus						
5									
10									
15									
20									
25									
30									
35			Alternancias de pizarras y lutitas con alteración sericitica y hematización generalizada en todo el tramo						
40									
45									
50			Filoncillos de q de extensión						
55									
60			Hay niveles de areniscas porosas que favorecen la fracturación						
65									
70									
75									
80									
85									
90									
95			Cuarcitas con veining de cuarzo. Pizarras negras con Py.						
100									
105			Pizarras con abundante veining de cuarzo						
110									
115			Alternancias de pizarras y lutitas bandeadas con niveles de cuarcitas arenosas, las cuales son más abundantes a techo del tramo y algún nivel de microconglomerados.						
120									
125									
130									
135									
140									
145									
150									
155									
160			Cuarcitas grises con veining de cuarzo, sobre todo al final del tramo						
165									
170			Alternancias de cuarcitas y pizarras con venas de cuarzo con sulfuros (Py + Ap)						
175									
180			Pizarras negras con algún nivel de cuarcitas						
185									
190									
195			Pizarras negras con Py						
200									
205									
210									
215									
220									
225									
230									
235			Profundidad alcanzada : 237.7 m						
240									
245									

SONDEO CODO-12		TRAMO (T)	Au (ppm)	
INTERVALOS (m)				TxAu
12.3 - 12.6	0.3	0.005	0.0015	
27.5 - 28.1	0.6	0.005	0.003	
51.6 - 52	0.4	0.005	0.002	
66.6 - 67.3	0.7	0.005	0.0035	
70.5 - 70.9	0.4	0.005	0.002	
75.4 - 75.8	0.4	0.015	0.006	
89.5 - 90	0.5	0.005	0.0025	
90.2 - 90.6	0.4	0.02	0.008	
97.6 - 98	0.4	0.015	0.006	
98 - 98.4	0.4	0.19	0.076	
98.4 - 99	0.6	0.015	0.009	
103.6 - 104	0.4	0.005	0.002	
120 - 120.4	0.4	0.005	0.002	
146.2 - 146.6	0.4	0.005	0.002	
159.2 - 159.6	0.4	0.005	0.002	
169.4 - 169.8	0.4	0.23	0.092	
169.8 - 170.4	0.6	0.53	0.318	
170.4 - 171	0.6	0.02	0.012	
176 - 176.4	0.4	0.07	0.028	
176.4 - 177	0.6	2.145	1.287	
189 - 189.6	0.6	0.005	0.003	
207.5 - 207.8	0.3	0.005	0.0015	
210 - 210.4	0.4	0.005	0.002	
220.3 - 220.7	0.4	0.005	0.002	
228.2 - 228.6	0.4	0.005	0.002	
234 - 234.4	0.4	0.005	0.002	



PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)					CLAVE
SONDEO CODO - 13					PLANO N° 9
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300	CONSULTOR

DATOS TECNICOS

Dirección: N 34° W  
Inclinación: 20°  
Profundidad: 170,90 m

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

X: 654571  
Y: 4341121  
Cota: 507 m

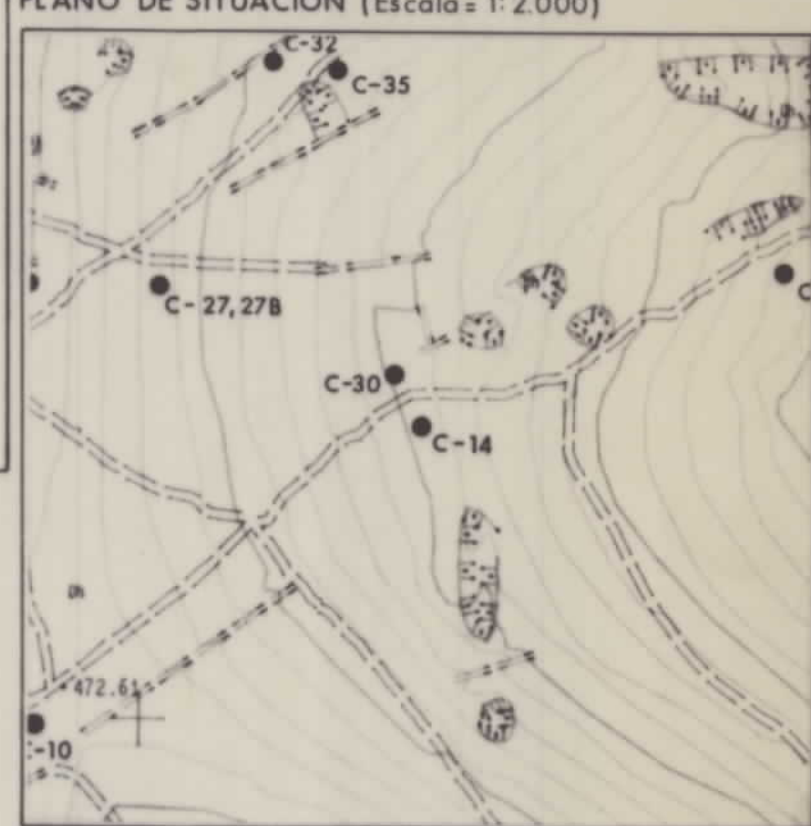
LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarzitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO %	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Análisis químico △ I.T. □ P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
0	0 25 50 75 100		Ripios y detritus						
5			15.60-16 Filón de cuarzo con sulfuros						
10			Alternancias de pizarras, lutitas y areniscas con alteración sericitica y hematización						
15			60.15-60.45 Filón de cuarzo Desaparece la hematización						
20			67.8-69.10 Filón de cuarzo Areniscas y lutitas con alteración sericitica						
25			Cuarzitas						
30			Cuarzitas masivas grises con alguna intercalación de pizarras hacia cotas superiores y con algo de veining de cuarzo						
35			Lutitas sericiticas verdes (tobas?) Idem. Mina San Antonio M-1						
40			Pizarras grises con abundante Py y veining de cuarzo						
45			Gouge de falla testigo poco recuperado						
50			Lutitas y pizarras grises						
55									
60									
65									
70									
75									
80									
85									
90									
95									
100									
105									
110									
115									
120									
125									
130									
135									
140									
145									
150									
155									
160									
165									
170									
175									
180			Profundidad alcanzada : 170.9 m						

SONDEO CODO-13  
INTERVALOS (m)

INTERVALOS (m)	TRAMO(T)	Au(ppm)	TxAu
12.6 - 13	0.4	0.005	0.002
13 - 14	1	0.005	0.005
14 - 15	1	0.607	0.607
15 - 15.6	0.6	6.5	3.9
15.6 - 16	0.4	1.47	0.588
16 - 16.6	0.6	4.1	2.46
16.6 - 17	0.4	0.055	0.022
21.3 - 21.7	0.4	0.01	0.004
30.8 - 32.25	1.45	0.005	0.00725
39.5 - 39.9	0.4	0.005	0.002
52.1 - 52.5	0.4	0.04	0.016
59.6 - 60.15	0.55	0.195	0.10725
60.15 - 60.45	0.3	0.275	0.0825
60.45 - 61	0.55	0.115	0.06325
67.85 - 68.6	0.75	0.11	0.0825
88 - 88.4	0.4	0.01	0.004
105.5 - 105.9	0.4	0.005	0.002
121 - 121.2	0.2	0.005	0.001
125.1 - 125.5	0.4	0.005	0.002
127.6 - 128	0.4	0.005	0.002
128 - 128.4	0.4	0.005	0.002
128.9 - 129.2	0.3	0.005	0.0015
140 - 140.4	0.4	0.005	0.002
140.4 - 140.8	0.4	0.025	0.01
150.15 - 157.6	7.45	0.005	0.03725
164.3 - 164.7	0.4	0.005	0.002
164.7 - 165.1	0.4	0.005	0.002



PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)					CLAVE
SONDEO CODO - 14					PLANO N° 10
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1: 300	CONSULTOR

**DATOS TECNICOS** **COORDENADAS UTM (E=1:2.000)**

Dirección: N 40° W X: 654 472

Inclinación: 20° Y: 434 1065

Profundidad: 290 m Cota: 495 m

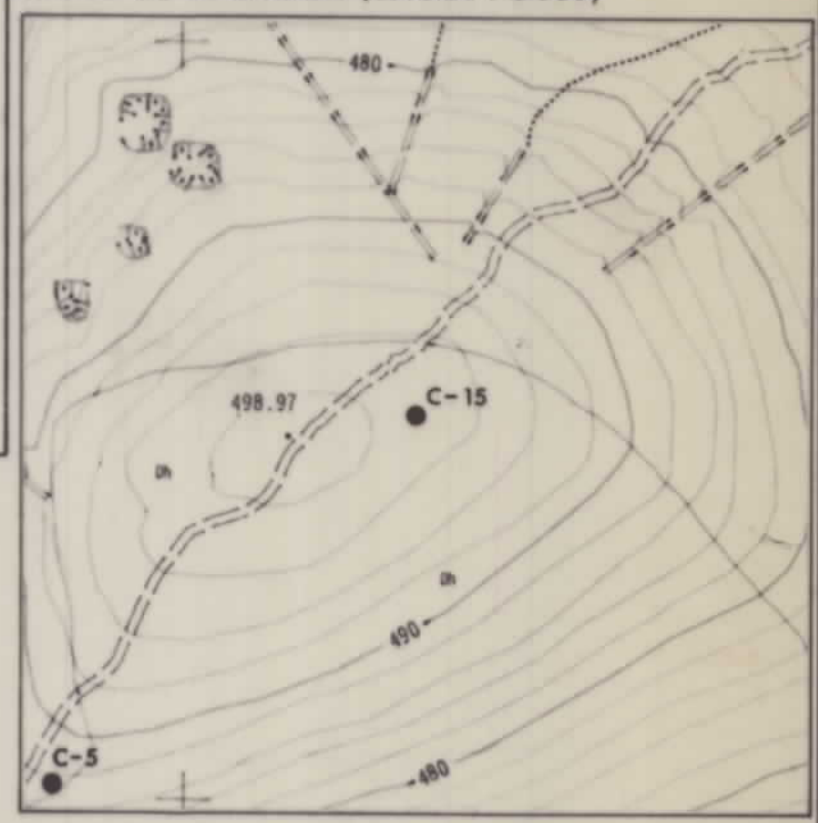
**LEYENDA**

	Ripios y detritus		Cuarzitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO %	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Analisis quimico ▲ L.T. □ P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
0	0 25 50 75 100		Ripios y detritus						
5									
10									
15			Alternancias de pizarras, lutitas y areniscas con sericitización y hematización generalizada						
20			Filones de cuarzo de dirección aproximada - N 60°E - N 70°E						
25									
30			Pizarras grises con hematización						
35									
40			Cuarzitas grises, en parte brechificadas						
45									
50									
55									
60			Alternancia de areniscas y cuarzitas con veining de cuarzo principalmente en la parte inferior del tramo						
65									
70			Filones de cuarzo de direcciones aproximadas N-S y N60° E						
75									
80									
85			Pizarras negras, ampelíticas, a veces grafitosas con cantidad variable de Py y veining de cuarzo						
90									
95									
100									
105			Pérdida importante de testigo. Zona de gouge (falla ?) con abundantes fragmentos de cuarzo						
110			111.80						
115			Pizarras grises, a veces ampelíticas con venas de cuarzo plegadas tempranas (V <sub>1</sub> ) y con pirita						
120									
125			Cuarzitas grises con veining de q. M-1 129.5 m						
130			131.80 Filón de cuarzo de dirección aproximada N50°E.						
135			Pizarras con veining de cuarzo						
140									
145									
150									
155			Filón de cuarzo 158.10-162.60						
160			Pizarras arenosas con algún nivel de cuarzitas.						
165									
170									
175									
180			Pizarras negras ampelíticas con pirita, a veces con mayor desarrollo de veining de cuarzo						
185									
190									
195									
200									
205									
210									
215									
220									
225									
230									
235									
240									
245									
250									
255									
260									
265									
270									
275									
280									
285									
290			Profundidad alcanzada : 290 m						

SONDEO CODO-14

INTERVALOS (m)	TRAMO(T)	Au(ppm)	TxAu
1.5 - 2	0.5	0.035	0.0175
3 - 3.4	0.4	0.025	0.01
9 - 9.5	0.5	0.005	0.0025
23.4 - 23.8	0.4	0.005	0.002
23.8 - 24.2	0.4	0.02	0.008
42.5 - 43	0.5	0.005	0.0025
55.6 - 56.05	0.45	0.005	0.00225
60.8 - 61.4	0.6	0.005	0.003
65 - 65.4	0.4	0.005	0.002
69.7 - 70	0.3	0.095	0.0285
70 - 70.4	0.4	0.205	0.062
70.4 - 70.8	0.4	0.01	0.004
73.3 - 73.7	0.4	0.03	0.012
73.7 - 74.1	0.4	0.005	0.002
76 - 76.4	0.4	0.005	0.002
89.5 - 89.9	0.4	0.005	0.002
97.6 - 98	0.4	0.005	0.002
98 - 98.4	0.4	0.005	0.002
103.4 - 103.7	0.3	0.005	0.0015
103.7 - 107.3	3.6	0.005	0.018
110.5 - 110.9	0.4	0.02	0.008
110.9 - 111.8	0.9	0.24	0.216
111.8 - 112.2	0.4	0.03	0.012
120.7 - 121.1	0.4	0.005	0.002
129.9 - 130.35	0.45	0.005	0.00225
131.2 - 131.8	0.6	0.005	0.003
141 - 141.4	0.4	0.005	0.002
148.6 - 149	0.4	0.005	0.002
158.2 - 158.6	0.4	0.005	0.002
162.2 - 162.6	0.4	0.005	0.002
170.6 - 171	0.4	0.005	0.002
174.3 - 174.7	0.4	0.005	0.002
177 - 177.3	0.3	0.005	0.0015
181.2 - 181.6	0.4	0.005	0.002
185.3 - 185.7	0.4	0.005	0.002
190.2 - 190.6	0.4	0.005	0.002
190.6 - 191.05	0.45	0.115	0.05175
191.05 - 191.45	0.4	0.015	0.006
195 - 195.4	0.4	0.005	0.002
209.4 - 209.8	0.4	0.01	0.004
211.6 - 212	0.4	0.005	0.002
215 - 215.4	0.4	0.005	0.002
221.6 - 222	0.4	0.005	0.002
226.7 - 227.1	0.4	0.005	0.002
237 - 237.35	0.35	0.005	0.00175
238.6 - 239	0.4	0.01	0.004
243 - 243.4	0.4	0.005	0.002
246 - 246.4	0.4	0.005	0.002
254.2 - 254.6	0.4	0.005	0.002
272 - 272.5	0.5	0.005	0.0025
279.6 - 280	0.4	0.005	0.002
281.6 - 282	0.4	0.005	0.002
287.2 - 287.6	0.4	0.005	0.002



PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)				CLAVE
SONDEO CODO - 15				PLANO N.º 11
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300
				CONSULTOR

DATOS TECNICOS

Dirección : N 40° W  
 Inclinación : 70°  
 Profundidad : 301 m.

COORDENADAS UTM (E=1:2000)

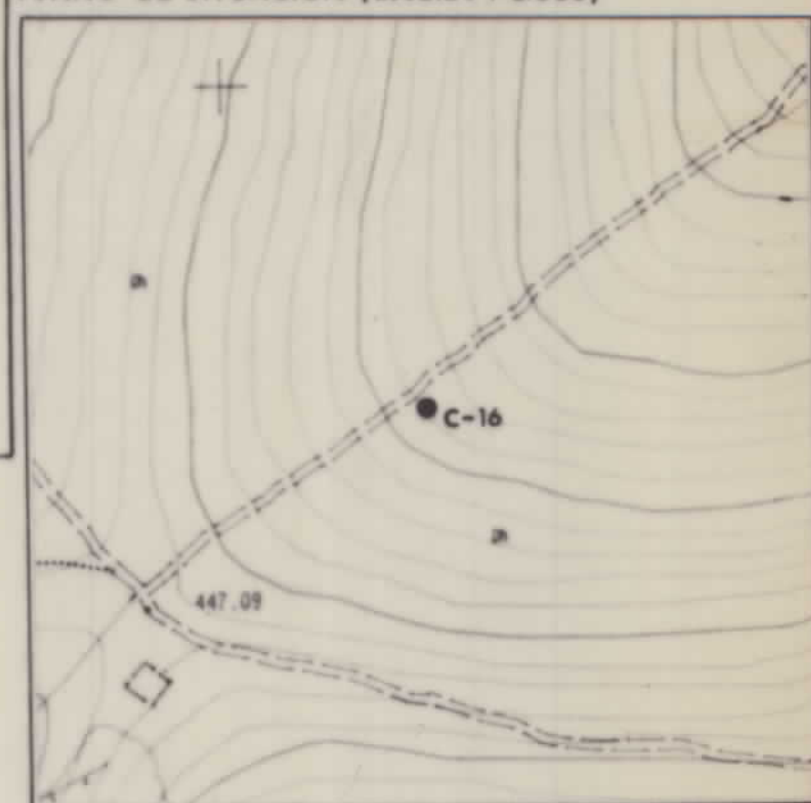
X : 654257  
 Y : 4340900  
 Cota : 500 m.

LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarzitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO %	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Analisis quimico L.T. P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
0			Ripios y detritus						
5									
10			Niveles de cuarzitas						
15									
20									
25			Gouge de falla						
30			Filón de cuarzo (31.50 m) Alternancias de pizarras, lutitas y algún nivel de cuarzitas, con procesos de hematización general del tramo						
35									
40									
45									
50									
55									
60									
65			Lodos. Zona de gouge de falla? Pizarras grises sin veining de cuarzo						
70									
75									
80									
85									
90			Alternancia de pizarras grises con veining de cuarzo abundante y facies bandeadas (FAB)						
95			91.1, 95.1 y 97.2 filones de cuarzo de extensión						
100			F A B						
105									
110			Pizarras grises						
115									
120									
125			F A B						
130									
135			Pizarras grises						
140									
145									
150									
155			Pizarras grises con menos veining de cuarzo						
160									
165									
170			Lodos gouge de falla? Ripios con fragmentos de cuarzo filoniano y pizarras						
175			F A B						
180									
185									
190			Cuarzitas masivas grises con algo de veining de cuarzo 194 venas de cuarzo						
195									
200									
205									
210									
215									
220									
225									
230									
235									
240									
245									
250									
255									
260									
265									
270									
275									
280									
285									
290									
295									
300			Profundidad alcanzada : 300 m						

SONDEO CODO-15	INTERVALOS (m)	TRAMO(T)	Au(ppm)	TxAu
	0 - 0.8	0.8	0.005	0.004
	2.6 - 3	0.4	0.005	0.002
	9.5 - 9.6	0.1	0.005	0.0005
	11 - 11.7	0.7	0.005	0.0035
	21 - 21.6	0.6	0.005	0.003
	21.6 - 22.2	0.6	0.005	0.003
	22.2 - 22.8	0.6	0.005	0.003
	22.8 - 23.4	0.6	0.005	0.003
	24.1 - 24.7	0.6	0.005	0.003
	24.7 - 25.3	0.6	0.005	0.003
	25.3 - 25.9	0.6	0.005	0.003
	25.9 - 26.5	0.6	0.005	0.003
	31.3 - 31.7	0.4	0.005	0.002
	64.5 - 65.15	0.65	0.005	0.00325
	65.15 - 65.8	0.65	0.005	0.00325
	91.65 - 92.25	0.6	0.005	0.003
	92.25 - 92.85	0.6	0.215	0.129
	92.85 - 93.6	0.75	0.01	0.0075
	95.8 - 96.4	0.6	0.015	0.009
	96.4 - 97	0.6	0.005	0.003
	97 - 97.6	0.6	0.005	0.003
	98.6 - 99.1	0.5	0.005	0.0025
	102.2 - 103	0.8	0.005	0.004
	163 - 163.6	0.6	0.005	0.003
	163.6 - 164.2	0.6	0.005	0.003
	164.2 - 164.8	0.6	0.005	0.003
	164.8 - 165.4	0.6	0.005	0.003
	168.75 - 169.3	0.6	0.005	0.003
	169.35 - 170.5	1.15	0.005	0.00575
	170.5 - 171.8	1.3	0.19	0.247
	171.8 - 172.4	0.6	0.295	0.177
	172.4 - 173.4	1	0.055	0.055
	194 - 194.6	0.6	0.105	0.063
	226.4 - 226.8	0.4	0.02	0.008
	300 - 300.4	0.4	0.015	0.006



PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)				CLAVE
SONDEO CODO - 16				PLANO N° 12
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300
				CONSULTOR

DATOS TECNICOS

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

Dirección: N 45° W  
Inclinación: 70°  
Profundidad: 260,85 m.

X: 654050  
Y: 4340713  
Cota: 465 m.

LEYENDA

	Ripios y detritos		Cuarzitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO %	COLUMNA LITOLÓGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Análisis químico LT PP	ANÁLISIS QUÍMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
0			Ripios						
5			Alternancias de pizarras, lutitas y niveles de cuarzitas con procesos de hematización						
10			Filones de cuarzo entre 22, 20 y 23 m						
15			Filones de cuarzo en : 35.15-35.50 35.50-36.30 37.70-38 38.70-39						
20			Pizarras grises sin venas de q.						
25			Pizarras grises con venas deformadas sin esquistosas (V <sub>1</sub> )						
30			Nivel de cuarcita						
35			Pizarras grises con abundantes cuarzos de exudación (pre-sin esquistosas-V <sub>1</sub> -V <sub>2</sub> )						
40			Venas 60P (Paralelas a So y S <sub>1</sub> )						
45			114-115 filón de cuarzo con sulfuros						
50			125-127.4 filón de cuarzo con P <sub>y</sub> , A <sub>p</sub> (+Au)						
55			Nivel de cuarzitas						
60			Alternancias de FAB (facies de finas alternancias bandeadas) con intercalaciones de pizarras negras y areniscas						
65			160.20 filón de cuarzo 0.5 cm de potencia (f. sinistral)						
70			181-182 veining de cuarzo						
75			En 194 m hay abundantes fragmentos de cuarzo filoniano (en ripios), hasta 207 m						
80									
85									
90									
95									
100									
105									
110									
115									
120									
125									
130									
135									
140									
145									
150									
155									
160									
165									
170									
175									
180									
185									
190									
195									
200									
205									
210									
215									
220									
225									
230									
235									
240									
245									
250									
255									
260			Profundidad alcanzada : 261 m						

SONDEO CODO-16			
INTERVALOS (m)	TRAMO(T)	Au(ppm)	TxAu
0 - 0.6	0.6	0.005	0.003
7.4 - 7.6	0.2	0.005	0.001
10.4 - 10.6	0.2	0.005	0.001
17.1 - 17.3	0.2	0.005	0.001
19.6 - 20.2	0.6	2.79	1.674
20.2 - 20.8	0.6	0.755	0.302
22.2 - 22.6	0.4	0.48	0.24
24.5 - 25	0.5	0.005	0.00175
35.15 - 35.5	0.35	0.005	0.00175
38.7 - 39	0.3	0.005	0.00175
53 - 53.3	0.3	0.005	0.00175
53.3 - 53.6	0.3	0.005	0.00175
53.6 - 54.2	0.6	0.005	0.003
61.8 - 62.2	0.4	0.005	0.002
67.8 - 68.2	0.4	0.005	0.002
85.7 - 86.1	0.4	0.005	0.002
114.65 - 115	0.35	0.065	0.02775
125 - 125.6	0.6	0.025	0.015
125.6 - 126	0.4	0.09	0.036
126 - 126.5	0.5	0.13	0.065
126.5 - 127	0.5	0.24	0.12
127 - 127.4	0.4	0.195	0.078
140 - 140.6	0.6	0.01	0.006
181 - 181.4	0.4	0.34	0.136
181.4 - 181.7	0.3	0.025	0.0075
181.7 - 182	0.3	0.02	0.006
194.3 - 194.8	0.5	0.185	0.0925
194.8 - 195.3	0.5	0.06	0.03
196.2 - 196.8	0.6	1.6	0.96
196.8 - 197.4	0.6	0.02	0.012
197.4 - 198	0.6	0.2	0.12
198 - 198.6	0.6	0.115	0.069
199.2 - 199.8	0.6	0.045	0.027
199.8 - 200.4	0.6	1.15	0.69
200.4 - 203.6	3.2	0.01	0.032
205 - 206.2	1.2	0.255	0.306
206.2 - 207.4	1.2	0.23	0.276
216.6 - 217	0.4	0.005	0.002
217 - 217.4	0.4	0.005	0.002
221.4 - 221.8	0.4	0.005	0.002
229.4 - 229.8	0.4	0.02	0.008



PROYECTO: APOYO INFRAESTRUCTURAL A EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA					CLAVE
SONDEO CODO - 17					PLANO N° 13
DIBUJADO F. P. M.	FECHA Octubre 1990	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil	ESCALA 1: 300	CONSULTOR

SONDEO: CODO - 17  
 LOCALIZACION:  
 LONGITUD: X: 653865  
 LATITUD: Y: 4340693  
 COTA:  
 INCLINACION:

OBSERVACIONES:

N° DE CAJA	LONGITUD		RECUPERACION %	ESTRUCTURAS	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	INCLINACION DIRECCION	MUESTRAS Angulis quimico LT PP	ANALISIS QUIMICO (ppm)				
	TOTAL	ESPESOR							Intervalos (m)	TRAMO(T)	Au(ppm)	TxAu	
1	4,50	3,00	66,6			Desde el 0 al 9,50 arenas arcillosas y ripios de pizarras pardas hematizadas		0-0,60 0,60-1,20					
2	5,0	3,00	60,0										
3	3	2,40	80										
4	2,20	2,20	100			A los 12,50 desaparece progresivamente la hematización. Aparecen ripios de Q		12,50-13,10					
5	2,40	2,40	100			Pizarras grises, algún tramo hematizado. Abundantes filones de Q		13,10-13,50					
6	2,40	2,20	91,6			16,75 F.Q 5 cm HOP=60° con Ox. de Fe. Pizarras azuladas con algún filoncillo de Q.		16,65-17,05					
7	2,35	2,35	100			21,35 FQ 4cm HOP=60° con Ox. de Fe		21-21,60					
8	2,15	2,15	100			A partir de los 21,85 pizarras gris-azuladas con Q Veining		22-22,50					
9	2,20	2,20	100			22,35 FQ 4 cm HOP=40° + Ox. de Fe		22,50-23					
10	2,10	2,10	100			22,50 Los FQ 4 cm HOP=60° + Ox. de Fe		25,30-25,80					
11	2,15	2,15	100			25,50 FQ 5cm HOP ?		26,40-27					
12	2,15	2,15	100			Algunos filones aislados de Q + Ox. de Fe		27,70-28,30					
13	2,15	2,15	100			Existe también algo de Py + cpy diseminada.		30-30,55					
14	2,10	2,10	100			Algun tramo, muy grafitoso							
15	3,05	3,00	98,3			Cambio de diámetro S <sub>0</sub> HOP=80° S <sub>1</sub> , S <sub>2</sub> 80/80 NE							
16	2,75	2,75	100			A los 41,30 pizarras grises-azuladas con algún nivel milimétrico cuarzo arenoso.							
17	2,85	2,85	100			S <sub>0</sub> HOP=60°							
18	2,90	2,90	100			Tramos milimétricos de Q de segregación según S <sub>0</sub> o facies bandeada?							
19	2,60	2,60	100										
20	2,80	2,80	100										
21	2,75	2,75	100			Cambio de diámetro							
22	4,05	4,05	100			Algún tramo, muy grafitoso							
23	3,80	3,80	100										
24	3,60	3,60	100			65,50 F.Q 3 cm HOP=50°		65-65,50					
25	3,90	3,90	100			69,50 F.Q. 3cm HOP=40°		69,40-70					
26	3,55	3,55	100										
27	3,75	3,75	100										
28	4,0	4,0	100										
29	4,10	4,10	100										
30	3,80	3,80	100										
31	3,75	3,75	100										
32	3,70	3,70				Pizarras gris-azuladas con algún Q milimétrico de segregación y bandas de Py milimétricas según S <sub>0</sub>							
33	3,85	3,85	100			S <sub>0</sub> HOP=45°							
34	4,40	4,20	95,4										
35	4,05	4,05	100			Del 109,75 al 111,42 filones de Q + Py de 1-3 cm HOP=20°		110-110,60 110,60-111,20 111,20-111,80					
36	3,95	3,95	100			Del 112,20, lutitas grises con abundantes Q de segregación según S <sub>0</sub> HOP=45°							
37	4,15	4,15	100			Algunos filoncillos de Q							
38	3,95	3,95	100			S <sub>1</sub> 90/80 S							
39	4,00	4,00	100			Pizarras grises con Q deseg y filoncillos de Q							
40	4,20	4,20	100										
41	4,00	4,00	100			Algún filoncillo de Q paralelo al eje. HOP=0°		132,50-133,15					
42	4,40	4,20	95,4			Pérdida. Pizarras azuladas algo alteradas y ripios		139,55-140,15					
43	5,75	4,20	73,0					144,85-145,50					
44	2,65	2,65	100			Del 146,65 al 154,65							
45	5,35	3	56,0			Pérdida. Lutitas gris-azuladas Ripios de 1 filón de Q HOP=45°							
46	5,6	3	53,5			Pérdida		157,35-157,70					
47	3,20		93,7			Pizarras grises con Q de segregación y filoncillos de Q							
48	2,75	2,75	100			A los 157,40 filón de Q con acompañantes 30/80E							
49	3,80	3	78,9										
50	4,60	3	65,2			Pérdida							
51	3,35	3	89,5			A los 174,60 lutitas grises con algún banco arenoso alterado.							
52	3,05	3	99										
53	3	3	100										
54	2,85	2,85	100			A los 183 filón de Q de 5 cm 70/95N HOP=50°		182,80-183,40					
55	2,8	2,8	100			En los tramos arenosos, cantos blandos							
56	2,70	2,70	100			A los 187, toba o microconglomerado azulado en 2 tramos de 0,5 m, muy denso más arenosas							
57	3,05	3				A los 192,35 toba o microconglomerado de 40 cm. Algún filón de Q							
58	2,90	2,80	96,7			A los 195,40 alternancia fina de limos y arenas. Algún Q de segregación y filoncillos. HOP=40°							
59	3	3	100			A los 198 más cuarcitas que pizarras							
60	2,70	2,70	100			Algunos filoncillos de Q							
61	2,85	2,85	100			del 204 al 220,40 cuarcitas masivas, grises con Py y Apy		201-204,60					
62	2,75	2,75	100			Q de segregación		205,20-215,80					
63	2,75	2,75	100			A los 205,65 filón de 5 cm de Q subparalelo al eje							
64	2,90	2,90	100			Varios filoncillos milimétricos en varias direcciones Py y Apy dispersa		211,75-212,35					
65	2,95	2,95	100			A los 215,60 cambio de diámetro							
66	4,30	4,2	97,4			Del 220,40 al 213,60 alterción de cuarcitas con tramos filiticos							
67	2,40	2,40	100			A los 223 filón de 5 cm de Q S <sub>0</sub> HOP=45°		222,50-223					
68	4,40	4,2	95,4			A los 227,10 filón de 5 cm de Q		226,60-227,10					
69	4	4	100			A los 231,6 facies bandeada con zonas con Q de segregación abundante							
70	4,15	4,15	100			S <sub>0</sub> HOP=40°							
71	4,15	4,15	100			Hasta el 250,20 facies bandeada con venas de Q (igual ant.)							
72	4	4	100										
73	3,90	3,90	100			250,20 Desde 250,20							
74	4,05	4,05	100			Desde el 250,20 hasta el 295,45 son cuarcitas grises con intercalaciones filiticas de mil a decimétricas, algún pequeño tramo de facies bandeada. Abundan los Q de segregación, así como filones de Q + P y Q solo.		250,80-255,40					
75	3,85	3,85	100			A los 254,85 filón Q 3 cm HOP=20°		253,85-256,25					
76	4,20	4,20	100			A los 256,15 filón Q 5 cm HOP=20° con Qs de segregación							
77	3,95	3,95	100			Filón de Q + Py (2 cm) 40°/70°E HOP=45°		261,50-262,10					
78	4,05	4,05	100										
79	3,90	3,90	100			278,80 filón de Q 3 cm HOP=20°		272,40-273					
80	4,10	4,10	100										
81	3,95	3,95	100										
82	4,05	4,05	100			S <sub>0</sub> HOP=60°							
83	4,15	4,15	100										
84	4,0	4,0	100			S <sub>0</sub> HOP=30°							
85	4,0	4,0	100			295,45 desde aquí son lutitas gris azuladas con finas bandas milimétricas de arenas y Q de segregación. Numerosos filones							
86	3,95	3,95	100			S <sub>0</sub> HOP=40°							
87	4,10	4,10	100										
88	3,95	3,95	100			310,40 filón de Q de 5 cm							
89	3,90	3,90	100			310,80 filón de Q de 20 cm		310,40-311					
90	4,0	4,0	100			313,05 filón de Q 3 cm + Py + Apy N 70/90 HOP=35°		312,65-313,25					
91	3,95	3,95	100										
92	4,15	4,15	100			323 f. de Q de 5 cm HOP=60°		322,70-323,30					
93	3,90	3,90	100			del 325,60 al 326,20 3 filones de Q + Py + Apy		325,60-326,20					
94	5,20	4,20	77			S <sub>0</sub> HOP=40°							
95	4,20	4,20	100			Cuarzos de segregación							
96	3,50	3,50	100			S <sub>0</sub> plegada en dirección dextra S <sub>0</sub>							
97	4,0	4,05	100										
98	4,05	4,05	100			Del 349,55 al 351 cuarcitas grises							
99	2,05	2,05	100			Facies bandeada							

SONDEO CODO-17	INTERVALOS (m)	TRAMO(T)	Au(ppm)	TxAu
0	0,6	0,6	0,01	0,006
0,6	1,2	0,6	0,005	0,003
1,2	1,8	0,6	0,01	0,006
1,8	2,4	0,6	0,005	0,003
2,4	3,0	0,6	0,005	0,003
3,0	3,6	0,6	0,005	0,003
3,6	4,2	0,6	0,005	0,003

PROYECTO APOYO INFRAESTRUCTURAL A EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA				CLAVE	
SONDEO CODO-18				PLANO N° 14	
DIBUJADO F. P. M.	FECHA Octubre 1990	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil	ESCALA 1: 300	CONSULTOR



SONDEO: ..... S-18  
 LOCALIZACION:  
 LONGITUD: X: 653 710  
 LATITUD: Y: 4340805  
 COTA: 428 m  
 INCLINACION:

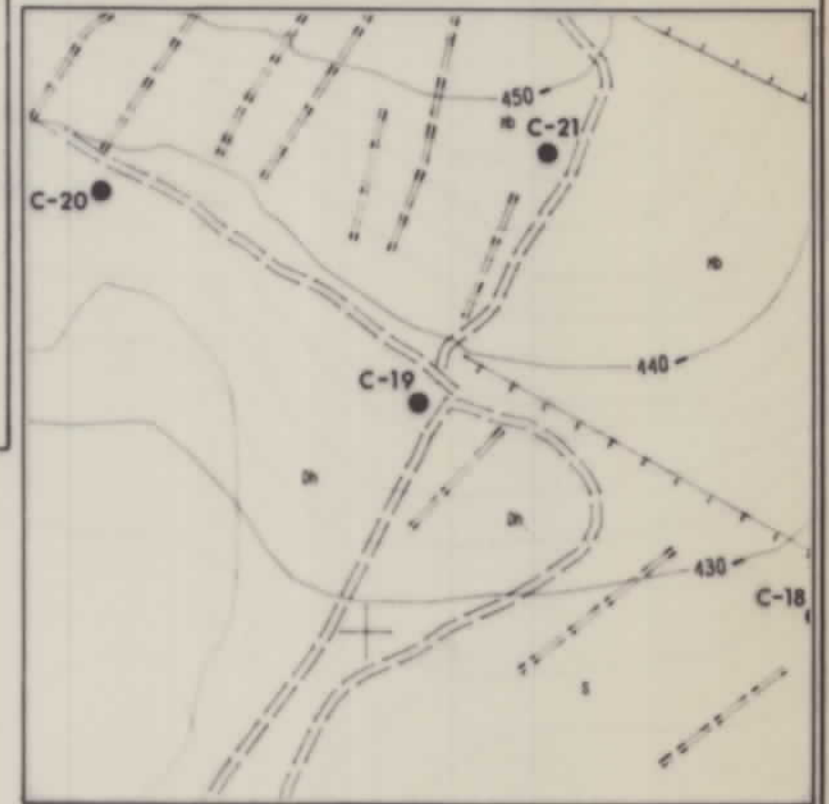
OBSERVACIONES:

N° DE CAJA	LONGITUD		RECUPERACION %	ESTRUCTURAS	COLUMNA LITOLÓGICA	DESCRIPCION	INCLINACION DIRECCION	MUESTRAS Análisis químico L.T. P.P.	ANALISIS QUIMICO (ppm)				
	TOTAL	PARCIAL											
1	3	3	100			Fundamentalmente arenas y lodos ferruginosos con algunos (escasos) filones de pizarras grises y rojas		0-0,60 0,60-1,20					
2	4,10	3	73,1					3,60-4,20					
3	3,60	3	83,3					0,30-8,90					
4	3,40	3	88,2					11,30-11,90					
5	2,40	2,40	100					15,30-15,90					
6	3,0	3	100					17,10-17,90					
7	3,0	3	100					20,00-21,30					
8	3,0	3	100					25,10-23,70					
9	3,0	3	100					25,90-26,10					
10	3,0	3	100					29,10-29,70					
11	3,0	3	100					31,50-32,0					
12	3,10	3	96,7					34,30-34,90					
13	3,10	3	96,7					37,70-38,30 38,30-38,90					
14	2,10	2,10	100			A los 38,80, empieza testigo continuo Pizarras variolíticas (de grises a rojas) con Del 42,80 al 43,50 zona brechificada de pizarras + Q-filones de Q.		40,70-41,30 41,30-41,90 41,90-42,50 42,50-43,10					
15	2,10	2,10	100			A partir del 43,50 microconglomerado cuarcítico que pasa a cuarcita con Q veining 45,75 filón de Q de 1 cm paralelo al eje + Q veining		44,90-45,50 45,50-46,10					
16	2,75	2,75	100			A los 47,65 alternancia de pizarras y cuarcitas		48,85-49,45					
17	2,80	2,80	100			A los 49,10 Q veining con Py + Apy							
18	3,05	3	98,3			53,05 Q veining con Apy		52,90-53,50					
19	2,85	2,85	100			A partir de los 54,10 son fundam. cuarcitas grises masivas con alguna lutita suelta y cantos blandos.							
20	3,55	3,55	100										
21	3,6	3,6	100				$S_0 \rightarrow HOP \rightarrow 45^\circ$						
22	3,8	3,8	100			66,30 tres tramos decimétricos de microconglomerado cuarcítico		65,90-66,10 66,10-66,70 66,70-67,30					
23	3,8	3,8	100										
24	3,95	3,95	100										
25	3,95	3,95	100										
26	2,80	2,80	100			78,05 filón de 2 cm de Q 60/70 NCE		77,85-78,45					
27	2,75	2,75	100			81,80 alternancia irregular de lutitas negras y areniscas grises							
28	2,80	2,80	100				$S_0 \rightarrow HOP \rightarrow 50^\circ$						
29	3	3	100										
30	2,70	2,70	100			cantos blandos							
31	2,90	2,90	100			93,95 filón de 3 cm de Q 90/65 SOE							
32	2,80	2,80	100			Varios filoncillos y Q veining							
33	2,95	2,95	100			100 son pizarras gris oscuras con algún filoncillo y 1 Q veining con sulfuros a los 106,10							
34	2,90	2,90	100				$S_0 \rightarrow HOP \rightarrow 30^\circ$						
35	2,90	2,90	100			107 m al 113,25 cuarcitas grises con algún Q veining		105,80-106,40					
36	2,80	2,80	100										
37	2,95	2,95	100										
38	2,75	2,75	100			113,25 son pizarras con algunos tramos finos arenosos y cantos blandos							
39	2,95	2,95	100			Algún Q veining							
40	2,85	2,85	100										
41	2,95	2,95	100										
42	2,95	2,95	100				$S_0 \rightarrow HOP \rightarrow 35^\circ$						
43	2,80	2,80	100										
44	2,85	2,85	100										
45	2,90	2,90	100										
46	2,95	2,95	100			136,25 al 176,50 cuarcitas masivas grises, esporádicamente con algún tramo pelítico milimétrico y algún canto blando		136,25-136,85					
47	2,98	2,98	100			Escasos filoncillos milimétricos de Q y Q veining							
48	2,90	2,90	100										
49	2,85	2,85	100										
50	2,75	2,75	100										
51	2,90	2,90	100										
52	2,80	2,80	100				$S_0 \rightarrow HOP \rightarrow 55^\circ$						
53	2,90	2,90	100										
54	2,75	2,75	100										
55	2,85	2,85	100										
56	2,80	2,80	100										
57	2,90	2,90	100										
58	3,40	3	88,2										
59	2,70	2,70	100										
60	2,70	2,70	100			176,50 al 200 pizarras grises con algunas venas de Q V y V <sub>2</sub> preesquistosas. Intercalaciones milimétricas arenosas. Están afectadas en algunos tramos fuertemente por la S <sub>1</sub> (posible zona de pliegue-charnela)		174,40-175 176,10-176,70					
61	2,90	2,90	100										
62	3	3	100										
63	3	3	100				$S_0 \rightarrow HOP \rightarrow 56^\circ$						
64	2,85	2,85	100				$S_1 \rightarrow 90/70 S$ $S_1 \rightarrow HOP \rightarrow 30^\circ$						
65	2,85	2,85	100										
66	3,10	3,10	100										
67	2,85	2,85	100										
68	2,85	2,85	100			200 al 205,60 son cuarcitas grises con abundantes Q veining con alguna intercalación fina de lutitas, que pasan progresivamente a pizarras		200,55-201,15 201,15-201,75 201,75-202,35 202,35-202,95					
69	3,05	3	98,3			205,60 son pizarras grises con finas intercalaciones arenosas, abundantes Q de segregación y varios filones de Q en 208		$S_0 \rightarrow HOP \rightarrow 55^\circ$ $S_0 \rightarrow HOP \rightarrow 45^\circ$					
70	2,85	2,85	100										
71	2,85	2,85	100										
72	2,85	2,85	100			212,20 f de Q, 20 cm 120/70S		212-212,60					
73	2,90	2,90	100			214,90 filón de Q, 5 cm		214,85-215,45					
74	2,85	2,85	100										
75	2,85	2,85	100										
76	2,75	2,75	100										
77	2,90	2,90	100			225,10 Pliegue S <sub>1</sub> paralelo al eje del sondeo (charnela) S <sub>1</sub> (bastante oblicua a S <sub>0</sub> )		227,90-229,50					
78	2,70	2,70	100			228 f de Q, 20 cm							
79	2,80	2,80	100										
80	2,90	2,90	100										
81	2,70	2,70	100			275,90 f de Q de 20 cm 90/70S		275,70-276,30					
82	2,90	2,90	100			237,80 f de Q de 5 cm 90/70S		237,50-238,10					
83	2,90	2,90	100			239,20 f de Q 20 cm + Q veining		239-239,60					
84	2,90	2,90	100			Q veining							
85	2,90	2,90	100			Q veining							
86	2,80	2,80	100			Desde la capa 87 facies bandeada							
87	2,85	2,85	100			En 253,80 filón de Q de 5 cm interestratificado							
88	2,65	2,65	100										
89	2,85	2,85	100			En 259,60 f de Q + sulfuros (45 cm) 50°/70° NE Mucha Q veining		259,40-260					
90	2,75	2,75	100			Pirita dispersa		262,35-262,95					
91	2,95	2,95	100			265,20 filón de Q de 3 cm		263,90-264,50					

SONDEO CODO-18  
INTERVALOS (m)

Intervalo (m)	TRAMO (T)	Au (ppm)	TxAu
0 - 0,6	0,6	0,1	0,06
0,6 - 1,2	0,6	0,15	0,09
1,2 - 1,8	0,6	0,005	0,003
1,8 - 2,4	0,6	0,005	0,003
2,4 - 3,0	0,6	0,05	0,03
3,0 - 3,6	0,6	0,005	0,003
3,6 - 4,2	0,6	0,005	0,003
4,2 - 4,8	0,6	0,005	0,003
4,8 - 5,4	0,6	0,005	0,003
5,4 - 6,0	0,6	0,005	0,003
6,0 - 6,6	0,6	0,005	0,003
6,6 - 7,2	0,6	0,005	0,003
7,2 - 7,8	0,6	0,005	0,003
7,8 - 8,4	0,6	0,005	0,003
8,4 - 9,0	0,6	0,005	0,003
9,0 - 9,6	0,6	0,005	0,003
9,6 - 10,2	0,6	0,005	0,003
10,2 - 10,8	0,6	0,005	0,003
10,8 - 11,4	0,6	0,005	0,003
11,4 - 12,0	0,6	0,005	0,003
12,0 - 12,6	0,6	0,005	0,003
12,6 - 13,2	0,6	0,005	0,003
13,2 - 13,8	0,6	0,005	0,003
13,8 - 14,4	0,6	0,005	0,003
14,4 - 15,0	0,6	0,005	0,003
15,0 - 15,6	0,6	0,005	0,003
15,6 - 16,2	0,6	0,005	0,003
16,2 - 16,8	0,6	0,005	0,003
16,8 - 17,4	0,6	0,005	0,003
17,4 -			





PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)					CLAVE
SONDEO CODO-19					PLANO N° 15
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1: 300	CONSULTOR

DATOS TECNICOS  
 Direccion : N 25° E  
 Inclinación : 20°  
 Profundidad : 200,60 m.

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)  
 X : 653 613  
 Y : 4340860  
 Cota : 437 m.

LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarzitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO % 0 25 50 75 100	COLUMNA LITOLÓGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Análisis químico L.T. P.P.	ANÁLISIS QUÍMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
-5			Ripios, detritus y arenas con fragmentos brechificados y de pizarras con hematización						
-10			f (fallas ?)						
-15			Pizarras grises con veining de cuarzo						
-20									
-25			Pizarras con veining de cuarzo y hematización fuerte						
-30									
-35			Areniscas, pizarras y microconglomerados con veining de cuarzo						
-40			f (falla) 53.75						
-45									
-50			Alternancias de cuarzitas, pizarras y areniscas con menor veining de cuarzo						
-55									
-60									
-65									
-70									
-72.35 m			Pizarras con veining de cuarzo, sobre						
-76 m			todo en los metros especificados						
-80.05									
-85									
-90			Cuarzitas grises con menor desarrollo de veining de cuarzo						
-95									
-100									
-105									
-110			Veining de cuarzo importante						
-115									
-120			Filón de cuarzo de extensión (120.50-121.30) con Py y Ap (+ Au)						
-125									
-130			Veining de cuarzo						
-135			Alternancias de pizarras y cuarzitas con desarrollo irregular de veining de cuarzo, principalmente en los tramos cuarzíticos						
-140									
-145									
-150									
-155									
-160			Veining de cuarzo (166-176 m)						
-165									
-170									
-175									
-180			Cuarzitas grises con algo de veining de cuarzo						
-185									
-190									
-195			Pizarras grises, ampetíticos, a veces grafitosas						
-200			Profundidad alcanzada: 200,60 m						
-205									

SONDEO CODO-19  
 INTERVALOS (m)

INTERVALOS (m)	TRAMO(T)	Au(ppm)	TxAu
0 - 0.8	0.8	0.05	0.04
0.8 - 1.4	0.6	0.052	0.0312
1.4 - 2.4	0.6	0.037	0.0222
2.4 - 3.3	0.6	0.05	0.03
3.35 - 4.25	0.6	0.017	0.0102
4.25 - 4.85	0.6	0.005	0.003
5.6 - 6.2	0.6	0.005	0.003
6.2 - 6.8	0.6	0.018	0.0108
8 - 8.6	0.6	0.019	0.0114
8.6 - 9.2	0.6	0.018	0.0108
9.2 - 9.8	0.6	0.005	0.003
9.8 - 10.4	0.6	0.017	0.0102
10.4 - 11.2	0.8	0.005	0.004
11.3 - 11.9	0.6	0.019	0.0114
11.9 - 12.5	0.6	0.018	0.0108
12.5 - 13.1	0.6	0.005	0.003
13.6 - 14.2	0.6	0.005	0.003
14.2 - 14.8	0.6	0.018	0.0108
15 - 15.6	0.6	0.016	0.0096
15.6 - 16.2	0.6	0.005	0.003
16.2 - 16.8	0.6	0.005	0.003
16.8 - 17.4	0.6	0.033	0.0198
17.4 - 18	0.6	0.03	0.018
18.3 - 18.8	0.5	0.005	0.0025
18.8 - 19.4	0.6	0.03	0.018
19.4 - 20	0.6	0.034	0.0204
20.2 - 20.8	0.6	0.065	0.039
20.8 - 21.4	0.6	0.005	0.003
21.4 - 22	0.6	0.031	0.0186
22 - 22.6	0.6	0.061	0.0366
22.6 - 23.2	0.6	0.062	0.0372
23.2 - 23.8	0.6	0.031	0.0186
23.8 - 24.4	0.6	0.064	0.0384
24.4 - 25	0.6	0.098	0.0588
25 - 25.6	0.6	0.005	0.003
26.5 - 27.1	0.6	0.032	0.0192
27.1 - 27.7	0.6	0.031	0.0186
27.7 - 28.3	0.6	0.031	0.0186
29.3 - 29.9	0.6	0.065	0.039
29.9 - 30.5	0.6	0.061	0.0366
31.5 - 32.1	0.6	0.061	0.0366
32.1 - 32.6	0.5	0.03	0.015
32.6 - 33.1	0.5	0.059	0.0295
33.1 - 33.6	0.5	0.097	0.0485
33.6 - 34.1	0.5	0.057	0.0285
34.1 - 34.7	0.6	0.022	0.0132
34.7 - 35.3	0.6	0.02	0.012
35.5 - 36.1	0.6	0.045	0.027
36.4 - 37	0.6	0.091	0.0546
37.4 - 37.6	0.2	0.019	0.0038
37.6 - 38.2	0.6	0.021	0.0126
38.2 - 38.8	0.6	0.046	0.0276
38.9 - 39.5	0.6	0.113	0.0678
39.5 - 40.1	0.6	0.021	0.0126
40.1 - 40.7	0.6	0.045	0.027
40.7 - 41.3	0.6	0.043	0.0258
41.3 - 42	0.7	0.068	0.0476
42 - 42.6	0.6	0.005	0.003
42.6 - 43.2	0.6	0.005	0.003
43.2 - 43.8	0.6	0.005	0.003
43.8 - 44.4	0.6	0.005	0.003
44.4 - 45	0.6	0.005	0.003
45 - 45.6	0.6	0.005	0.003
45.6 - 46.2	0.6	0.005	0.003
46.2 - 46.8	0.6	0.005	0.003
46.8 - 48.3	1.5	0.021	0.0315
48.3 - 49	0.7	0.022	0.0154
49 - 49.8	0.8	0.02	0.016
49.8 - 50.55	0.75	0.005	0.00375
50.55 - 52	1.45	0.005	0.00725
52 - 53.75	1.75	0.227	0.39725
53.75 - 54.35	0.6	0.954	0.5724
54.35 - 54.95	0.6	0.005	0.003
55 - 55.7	0.7	0.005	0.0035
55.7 - 56.7	1	0.005	0.005
60.2 - 60.8	0.6	0.005	0.003
61.6 - 62.2	0.6	0.005	0.003
72.05 - 72.65	0.6	0.005	0.003
75.9 - 76.5	0.6	0.35	0.21
79.6 - 80.2	0.6	0.6	0.36
90.1 - 90.7	0.6	0.005	0.003
91.9 - 92.5	0.6	0.005	0.003
102.5 - 103.1	0.6	0.005	0.003
110.8 - 111.4	0.6	0.022	0.0132
111.4 - 112	0.6	0.045	0.027
120.1 - 120.7	0.6	1.414	0.8484
120.7 - 121.3	0.6	0.682	0.4092
121.3 - 121.9	0.6	0.005	0.003
121.9 - 122.8	0.9	0.068	0.0612
132.9 - 133.8	0.9	0.02	0.018
145.4 - 146	0.6	0.005	0.003
148.75 - 149.35	0.6	0.005	0.003
166.3 - 166.9	0.6	0.02	0.012
176.15 - 176.75	0.6	0.005	0.003
194.3 - 194.9	0.6	0.005	0.003

PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)				CLAVE
SONDEO CODO - 20				PLANO N° 16
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300
				CONSULTOR



DATOS TECNICOS

Dirección: N 30° E  
Inclinación: 20°  
Profundidad: 235 m.

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

X: 653530  
Y: 4340718  
Cota: 437 m.

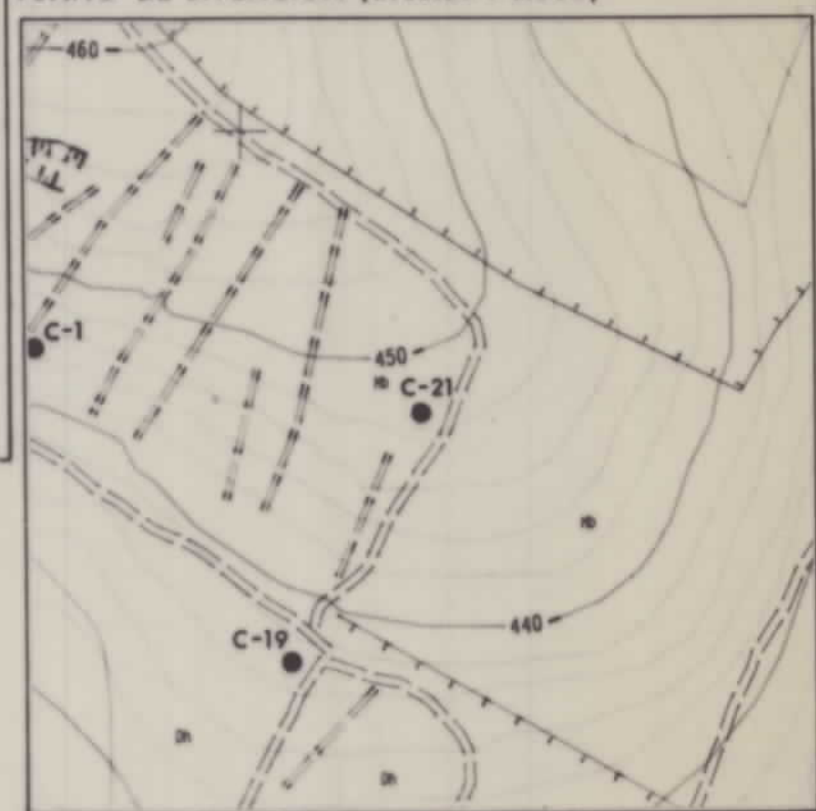
LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarzitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO %	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Analisis quimico △ L.T. □ P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
0	25 50 75 100		Lodos y ripios						
5									
10									
15			Alternancia de pizarras y niveles areniscos muy fracturados con procesos de hematización						
20									
25									
30									
35									
40			39 m filón de cuarzo de 10 cm						
45			Areniscas porosas y pizarras con microfracturas y veining de cuarzo						
50			47-48 m filoncillos de cuarzo brechificados y ferruginizados (sulfuros)						
55									
60			Cuarzitas grises con poco veining de cuarzo						
65									
70									
75			Pizarras arenosas						
80									
85			Cuarzitas grises						
90									
95									
100			Pizarras arenosas con finas intercalaciones cuarcíticas y areniscas con escaso veining de cuarzo						
105									
110									
112			Intercalación cuarcítica de 3 m						
115									
120			Pizarras arenosas con pirita diseminada						
125									
130									
135			136-139 m filón de cuarzo centímetro (0.5) con sulfuros (arsenopirita) Veining de cuarzo abundante						
140			Cuarzitas grises con notable veining de cuarzo al principio del tramo y más intercalaciones de pizarras al final del tramo						
145									
150									
155			157 m filón de cuarzo sin sulfuros						
160									
165			Pizarras arenosas y FAB (finas alternancias - bandadas) con finas intercalaciones areniscas y con abundante cuarzo (veining) sobre todo por debajo de 180 m						
170									
175									
180									
185			184,20-185,9 filones de cuarzo						
190			188-189 m filones de dirección aproximada N 60° E/50° S						
195									
200			202,4. Zona de gouge (falla?)						
205									
210									
215									
220									
225									
230									
235			Profundidad alcanzada : 235 m						

SONDEO CODO-20

INTERVALOS (m)	TRAMO(T)	Au(ppm)	TxAu
0 - 0.8	0.8	0.005	0.004
0.8 - 1.6	0.8	0.005	0.004
1.6 - 3.2	0.6	0.005	0.003
3 - 4	1	0.005	0.005
4.5 - 5.1	0.6	0.005	0.003
7.3 - 7.9	0.6	0.005	0.003
12.9 - 13.5	0.6	0.005	0.003
15.9 - 16.5	0.6	0.005	0.003
18.9 - 19.5	0.6	0.005	0.003
20.8 - 21.4	0.6	0.005	0.003
22.2 - 22.8	0.6	0.005	0.003
28 - 28.6	0.6	0.005	0.003
29.5 - 31.1	1.6	0.005	0.008
33.85 - 34.45	0.6	0.005	0.003
36.2 - 36.8	0.6	0.005	0.003
37.7 - 38.3	0.6	0.005	0.003
38.7 - 39.3	0.6	0.045	0.027
39.3 - 39.9	0.6	0.005	0.003
42 - 42.6	0.6	0.005	0.003
43.6 - 44.2	0.6	0.005	0.003
46 - 46.6	0.6	0.005	0.003
46.9 - 47.5	0.6	2.325	1.395
47.5 - 48.1	0.6	0.069	0.0414
53.7 - 54.3	0.6	0.005	0.003
54.3 - 54.9	0.6	0.005	0.003
72 - 72.6	0.6	0.005	0.003
83.8 - 84.4	0.6	0.005	0.003
84.4 - 85	0.6	0.005	0.003
91.6 - 92.2	0.6	0.005	0.003
116.8 - 117.4	0.6	0.01	0.006
120.9 - 121.5	0.6	0.005	0.003
121.5 - 122.1	0.6	0.005	0.003
122.1 - 122.7	0.6	0.005	0.003
123.6 - 124.2	0.6	0.005	0.003
124.2 - 124.8	0.6	0.005	0.003
130.2 - 130.9	0.7	0.005	0.0035
130.9 - 131.5	0.6	0.015	0.009
131.5 - 132.1	0.6	0.005	0.003
132.1 - 132.7	0.6	0.005	0.003
132.7 - 133.3	0.6	0.005	0.003
134.85 - 135.45	0.6	0.03	0.018
136.95 - 137.55	0.6	1.36	0.816
137.55 - 138.15	0.6	0.125	0.075
138.15 - 138.75	0.6	0.125	0.075
138.75 - 139.35	0.5	0.03	0.015
139.35 - 140.05	1	0.093	0.093
140.05 - 140.65	0.6	0.125	0.075
141.1 - 141.7	0.6	0.015	0.009
141.7 - 142.3	0.6	0.234	0.1404
145.1 - 145.7	0.6	0.005	0.003
145.7 - 146.3	1.2	0.005	0.006
146.3 - 146.9	0.35	0.005	0.00175
157.4 - 158	0.6	0.005	0.003
159.55 - 160.05	0.5	0.005	0.0025
177.05 - 177.65	0.6	0.005	0.003
177.65 - 178.25	0.6	0.005	0.003
178.25 - 178.85	0.6	0.005	0.003
178.85 - 179.05	0.2	0.005	0.001
179.45 - 180.05	0.6	0.005	0.003
180.05 - 180.65	0.6	0.005	0.003
180.65 - 181.3	0.65	0.005	0.00325
184.2 - 184.8	0.6	0.005	0.003
184.8 - 185.4	0.6	0.017	0.0102
185.4 - 186	0.6	0.034	0.0204
187.7 - 188.3	0.6	0.035	0.021
188.3 - 188.9	0.6	0.02	0.012
199.2 - 199.8	0.6	0.02	0.012
199.8 - 200.4	0.6	0.005	0.003
201.6 - 202.2	0.6	0.005	0.003
202.2 - 202.8	0.6	0.005	0.003
202.8 - 203.4	0.6	0.005	0.003
208.1 - 208.7	0.6	0.005	0.003
214.15 - 214.75	0.6	0.005	0.003
214.75 - 215.35	0.6	0.005	0.003
221.8 - 222.4	0.3	0.005	0.0015
222.7 - 223.3	0.6	0.005	0.003
223.3 - 223.9	0.4	0.005	0.002
223.9 - 224.5	0.6	0.005	0.003
224.5 - 225.1	0.6	0.005	0.003
225.1 - 225.7	0.6	0.005	0.003
227.1 - 227.7	0.3	0.005	0.0015
227.7 - 228.3	0.9	0.005	0.0045
230.45 - 230.95	0.5	0.005	0.0025
232.25 - 232.75	0.5	0.005	0.0025
233.8 - 234.4	0.6	0.005	0.003



PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)					CLAVE
SONDEO CODO - 21					PLANO N° 17
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1: 300	CONSULTOR

DATOS TECNICOS

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

Dirección : N 55° W  
Inclinación : 30°  
Profundidad : 181 m.

X : 653648  
Y : 4340925  
Cota : 447 m.

LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarzitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO %	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Analisis quimico L.T. P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
5			Lodos y ripios de pizarras con hematización. Abundan fragmentos de cuarzo filoniano						
20			Areniscas ferruginosas con Py						
30			Pizarras ferruginosas						
40			43.9 V.Q. Areniscas ferruginosas porosas, con veining de cuarzo						
50			Pizarras grises con Py						
55			53.15 zona de gouge (falla ?) con fragmentos de cuarzo						
60									
65			Pizarras grises, a veces ampetíticas con Py						
70									
75									
80			79.8 filón de cuarzo ( 6 cm)						
85			Cuarzitas masivas grises con algunos niveles minoritarios de pizarras y desarrollo de veining de cuarzo						
90									
95			94 m filoncillo de cuarzo (1 cm)						
100									
105			101 m filoncillos de cuarzo con sulfuros						
110			Tramo pizarroso						
115			112.6 m filón de cuarzo (1.5 m) con sulfuros						
120			116.7 m filón de cuarzo (N60E aprox.)						
125			127-128 filoncillos de cuarzo						
130			Tramo pizarroso						
135									
140			143-144 m filoncillos de cuarzo						
145									
150			Tramo pizarroso						
155									
160			Filoncillos, (5-10 cm) potencia, de cuarzo						
165									
170			El veining de cuarzo está situado donde aparece en el testigo						
175									
180			Profundidad alcanzada : 181 m.						
185									

SONDEO CODO-21	INTERVALOS (m)	TRAMO(T)	Au(ppm)	TxAu
	0 - 0.6	0.6	0.005	0.003
	0.6 - 1.2	0.6	0.027	0.0162
	1.2 - 1.8	0.6	0.028	0.0168
	1.8 - 2.4	0.6	0.083	0.0498
	2.4 - 3	0.6	0.05	0.03
	3 - 3.6	0.6	0.08	0.048
	3.6 - 4.2	0.6	0.5	0.3
	4.4 - 5	0.6	0.083	0.0498
	5 - 5.6	0.6	0.025	0.015
	6.9 - 7.5	0.6	0.005	0.003
	38.75 - 39.35	0.6	0.005	0.003
	39.35 - 39.85	0.5	0.027	0.0135
	39.85 - 40.45	0.6	0.028	0.0168
	43.55 - 44.15	0.6	0.049	0.0294
	52.45 - 53.05	0.6	0.048	0.0288
	53.05 - 53.65	0.6	0.05	0.03
	53.65 - 54	0.35	0.005	0.00175
	60.95 - 61.95	1	0.005	0.005
	61.55 - 62.15	0.6	0.005	0.003
	62.15 - 62.75	0.6	0.005	0.003
	62.75 - 63.35	0.6	0.005	0.003
	79.3 - 79.9	0.6	0.035	0.021
	79.9 - 80.5	0.6	0.03	0.018
	93.55 - 94.15	0.6	0.035	0.021
	101.4 - 102	0.6	0.035	0.021
	111.4 - 112	0.6	0.07	0.042
	112 - 112.6	0.6	0.571	0.3426
	112.8 - 113.4	0.6	0.1	0.06
	114.8 - 115.6	0.8	1.175	0.94
	116.2 - 116.8	0.6	0.029	0.0174
	118 - 118.6	0.6	0.005	0.003
	120.3 - 120.8	0.5	0.07	0.035
	120.8 - 121.3	0.5	0.607	0.3035
	121.3 - 121.8	0.5	0.005	0.0025
	121.8 - 122.3	0.5	0.03	0.015
	122.3 - 122.9	0.6	0.005	0.003
	127.6 - 128.2	0.6	0.029	0.0174
	128.8 - 129.4	0.6	0.005	0.003



PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)					CLAVE
SONDEO CODO - 22					PLANO N° 18
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1: 300	CONSULTOR

**DATOS TECNICOS**  
 Direccion : N 55° E  
 Inclinación: 30°  
 Profundidad: 155 m.

**COORDENADAS UTM (E=1:2.000)**  
 X : 652740  
 Y : 4341778  
 Cota : 487 m.

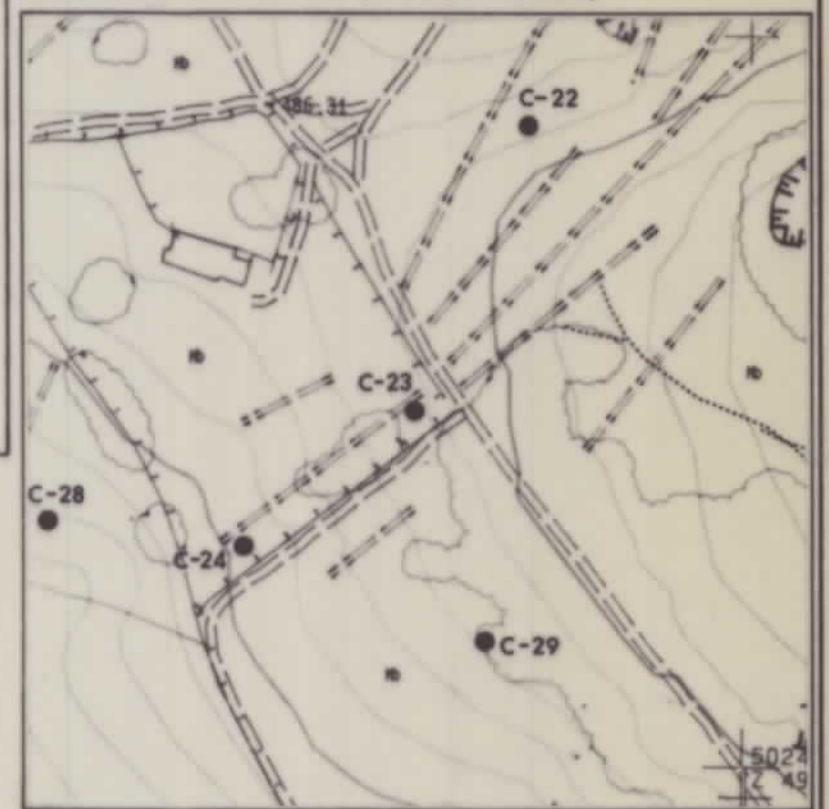
**LEYENDA**

	Ripios y detritus		Cuarzitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO %	COLUMNA LITOLÓGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Análisis químico △ L.T. □ P.P.	ANÁLISIS QUÍMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
0	0		Ripios y lodos						
5			Pizarras con hematización						
10			Areniscas con hematización						
15			15 m filoncillos de cuarzo con óxidos						
20			19,30 m de Fe						
25			Pizarras grises						
30			31 m Venas de cuarzo						
35									
40			40.9-41.5 m varias venas de cuarzo con óxidos de Fe						
45			46.6 m filoncillos de cuarzo						
50									
55			Veining de cuarzo con óxidos de Fe						
60									
65			Areniscas, a veces, microconglomeráticas con intercalaciones métricas de pizarras grises con veining de cuarzo						
70			70.8-72.2 m Veining de cuarzo						
75									
80			82.10 m filoncillos de cuarzo						
85									
90			Predominan las pizarras a cotas más inferiores del tramo						
95									
100									
105			FAB (Finas alternancias bandeadas) con intercalaciones de pizarras grises						
110									
115			115.7 m Filones de cuarzo con óxidos de Fe 116.3 m 117-120 m y carbonatos?						
120									
125									
130									
135									
140			139 m Venillas de cuarzo						
145			145 m						
150									
155									
160			Profundidad alcanzada : 155 m						

SONDEO CODO-22  
 INTERVALOS (m)

INTERVALOS (m)	TRAMO(T)	Au(ppm)	TxAu
0 - 0.6	0.6	0.021	0.0126
0.6 - 1.2	0.6	0.13	0.078
1.2 - 1.8	0.6	0.2	0.12
1.8 - 2.4	0.6	0.025	0.015
2.4 - 3	0.6	0.275	0.165
3 - 3.6	0.6	0.1	0.06
3.6 - 4.2	0.6	0.02	0.012
4.2 - 4.8	0.6	0.021	0.0126
4.8 - 5.4	0.6	0.02	0.012
5.4 - 6.0	0.6	0.005	0.0025
6.0 - 6.6	0.6	0.005	0.0025
6.6 - 7.2	0.6	0.005	0.0025
7.2 - 7.8	0.6	0.005	0.0025
7.8 - 8.4	0.6	0.005	0.0025
8.4 - 9.0	0.6	0.021	0.0126
9.0 - 9.6	0.6	0.005	0.0025
9.6 - 10.2	0.6	0.02	0.012
10.2 - 10.8	0.6	1.075	0.645
10.8 - 11.4	0.6	0.475	0.285
11.4 - 12.0	0.6	0.1	0.06
12.0 - 12.6	0.6	0.3	0.18
12.6 - 13.2	0.6	0.021	0.0126
13.2 - 13.8	0.6	0.005	0.0025
13.8 - 14.4	0.6	0.02	0.012
14.4 - 15.0	0.6	0.02	0.012
15.0 - 15.6	0.6	0.005	0.0025
15.6 - 16.2	0.6	0.005	0.0025
16.2 - 16.8	0.6	0.005	0.0025
16.8 - 17.4	0.6	0.005	0.0025
17.4 - 18.0	0.6	0.005	0.0025
18.0 - 18.6	0.6	0.005	0.0025
18.6 - 19.2	0.6	0.005	0.0025
19.2 - 19.8	0.6	0.005	0.0025
19.8 - 20.4	0.6	0.005	0.0025
20.4 - 21.0	0.6	0.005	0.0025
21.0 - 21.6	0.6	0.005	0.0025
21.6 - 22.2	0.6	0.005	0.0025
22.2 - 22.8	0.6	0.005	0.0025
22.8 - 23.4	0.6	0.005	0.0025
23.4 - 24.0	0.6	0.005	0.0025
24.0 - 24.6	0.6	0.005	0.0025
24.6 - 25.2	0.6	0.005	0.0025
25.2 - 25.8	0.6	0.005	0.0025
25.8 - 26.4	0.6	0.005	0.0025
26.4 - 27.0	0.6	0.005	0.0025
27.0 - 27.6	0.6	0.005	0.0025
27.6 - 28.2	0.6	0.005	0.0025
28.2 - 28.8	0.6	0.005	0.0025
28.8 - 29.4	0.6	0.005	0.0025
29.4 - 30.0	0.6	0.005	0.0025
30.0 - 30.6	0.6	0.005	0.0025
30.6 - 31.2	0.6	0.005	0.0025
31.2 - 31.8	0.6	0.005	0.0025
31.8 - 32.4	0.6	0.005	0.0025
32.4 - 33.0	0.6	0.005	0.0025
33.0 - 33.6	0.6	0.005	0.0025
33.6 - 34.2	0.6	0.005	0.0025
34.2 - 34.8	0.6	0.005	0.0025
34.8 - 35.4	0.6	0.005	0.0025
35.4 - 36.0	0.6	0.005	0.0025
36.0 - 36.6	0.6	0.005	0.0025
36.6 - 37.2	0.6	0.005	0.0025
37.2 - 37.8	0.6	0.005	0.0025
37.8 - 38.4	0.6	0.005	0.0025
38.4 - 39.0	0.6	0.005	0.0025
39.0 - 39.6	0.6	0.005	0.0025
39.6 - 40.2	0.6	0.005	0.0025
40.2 - 40.8	0.6	0.005	0.0025
40.8 - 41.4	0.6	0.005	0.0025
41.4 - 42.0	0.6	0.005	0.0025
42.0 - 42.6	0.6	0.005	0.0025
42.6 - 43.2	0.6	0.005	0.0025
43.2 - 43.8	0.6	0.005	0.0025
43.8 - 44.4	0.6	0.005	0.0025
44.4 - 45.0	0.6	0.005	0.0025
45.0 - 45.6	0.6	0.005	0.0025
45.6 - 46.2	0.6	0.005	0.0025
46.2 - 46.8	0.6	0.005	0.0025
46.8 - 47.4	0.6	0.005	0.0025
47.4 - 48.0	0.6	0.005	0.0025
48.0 - 48.6	0.6	0.005	0.0025
48.6 - 49.2	0.6	0.005	0.0025
49.2 - 49.8	0.6	0.005	0.0025
49.8 - 50.4	0.6	0.005	0.0025
50.4 - 51.0	0.6	0.005	0.0025
51.0 - 51.6	0.6	0.005	0.0025
51.6 - 52.2	0.6	0.005	0.0025
52.2 - 52.8	0.6	0.005	0.0025
52.8 - 53.4	0.6	0.005	0.0025
53.4 - 54.0	0.6	0.005	0.0025
54.0 - 54.6	0.6	0.005	0.0025
54.6 - 55.2	0.6	0.005	0.0025
55.2 - 55.8	0.6	0.005	0.0025
55.8 - 56.4	0.6	0.005	0.0025
56.4 - 57.0	0.6	0.005	0.0025
57.0 - 57.6	0.6	0.005	0.0025
57.6 - 58.2	0.6	0.005	0.0025
58.2 - 58.8	0.6	0.005	0.0025
58.8 - 59.4	0.6	0.005	0.0025
59.4 - 60.0	0.6	0.005	0.0025
60.0 - 60.6	0.6	0.005	0.0025
60.6 - 61.2	0.6	0.005	0.0025
61.2 - 61.8	0.6	0.005	0.0025
61.8 - 62.4	0.6	0.005	0.0025
62.4 - 63.0	0.6	0.005	0.0025
63.0 - 63.6	0.6	0.005	0.0025
63.6 - 64.2	0.6	0.005	0.0025
64.2 - 64.8	0.6	0.005	0.0025
64.8 - 65.4	0.6	0.005	0.0025
65.4 - 66.0	0.6	0.005	0.0025
66.0 - 66.6	0.6	0.005	0.0025
66.6 - 67.2	0.6	0.005	0.0025
67.2 - 67.8	0.6	0.005	0.0025
67.8 - 68.4	0.6	0.005	0.0025
68.4 - 69.0	0.6	0.005	0.0025
69.0 - 69.6	0.6	0.005	0.0025
69.6 - 70.2	0.6	0.005	0.0025
70.2 - 70.8	0.6	0.005	0.0025
70.8 - 71.4	0.6	0.005	0.0025
71.4 - 72.0	0.6	0.005	0.0025
72.0 - 72.6	0.6	0.005	0.0025
72.6 - 73.2	0.6	0.005	0.0025
73.2 - 73.8	0.6	0.005	0.0025
73.8 - 74.4	0.6	0.005	0.0025
74.4 - 75.0	0.6	0.005	0.0025
75.0 - 75.6	0.6	0.005	0.0025
75.6 - 76.2	0.6	0.005	0.0025
76.2 - 76.8	0.6	0.005	0.0025
76.8 - 77.4	0.6	0.005	0.0025
77.4 - 78.0	0.6	0.005	0.0025
78.0 - 78.6	0.6	0.005	0.0025
78.6 - 79.2	0.6	0.005	0.0025
79.2 - 79.8	0.6	0.005	0.0025
79.8 - 80.4	0.6	0.005	0.0025
80.4 - 81.0	0.6	0.005	0.0025
81.0 - 81.6	0.6	0.005	0.0025
81.6 - 82.2	0.6	0.005	0.0025
82.2 - 82.8	0.6	0.005	0.0025
82.8 - 83.4	0.6	0.005	0.0025
83.4 - 84.0	0.6	0.005	0.0025
84.0 - 84.6	0.6	0.005	0.0025
84.6 - 85.2	0.6	0.005	0.0025
85.2 - 85.8	0.6	0.005	0.0025
85.8 - 86.4	0.6	0.005	0.0025
86.4 - 87.0	0.6	0.005	0.0025
87.0 - 87.6	0.6	0.005	0.0025
87.6 - 88.2	0.6	0.005	0.0025
88.2 - 88.8	0.6	0.005	0.0025
88.8 - 89.4	0.6	0.005	0.0025
89.4 - 90.0	0.6	0.005	0.0025
90.0 - 90.6	0.6	0.005	0.0025
90.6 - 91.2	0.6	0.005	0.0025
91.2 - 91.8	0.6	0.005	0.0025
91.8 - 92.4	0.6	0.005	0.0025
92.4 - 93.0	0.6	0.005	0.0025
93.0 - 93.6	0.6	0.005	0.0025
93.6 - 94.2	0.6	0.005	0.0025
94.2 - 94.8	0.6	0.005	0.0025
94.8 - 95.4	0.6	0.005	0.0025
95.4 - 96.0	0.6	0.005	0.0025
96.0 - 96.6	0.6	0.005	0.0025
96.6 - 97.2	0.6	0.005	0.0025
97.2 - 97.8	0.6	0.005	0.0025
97.8 - 98.4	0.6	0.005	0.0025
98.4 - 99.0	0.6	0.005	0.0025
99.0 - 99.6	0.6	0.005	0.0025
99.6 - 100.2	0.6	0.005	0.0025
100.2 - 100.8	0.6	0.005	0.0025
100.8 - 101.4	0.6	0.005	0.0025
101.4 - 102.0	0.6	0.005	0.0025
102.0 - 102.6	0.6	0.005	0.0025
102.6 - 103.2	0.6	0.005	0.0025
103.2 - 103.8	0.6	0.005	0.0025
103.8 - 104.4	0.6	0.005	0.0025
104.4 - 105.0	0.6	0.005	0.0025
105.0 - 105.6	0.6	0.005	0.0025
105.6 - 106.2	0.6	0.005	0.0025
106.2 - 106.8	0.6	0.005	0.0025
106.8 - 107.4	0.6	0.005	0.0025
107.4 - 108.0	0.6		



PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)					CLAVE
SONDEO CODO - 23					PLANO N° 19
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300	CONSULTOR

DATOS TECNICOS

Dirección: N 55° E  
Inclinación: 30°  
Profundidad: 176,25 m.

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

X: 652710  
Y: 4341698  
Cota: 486 m.

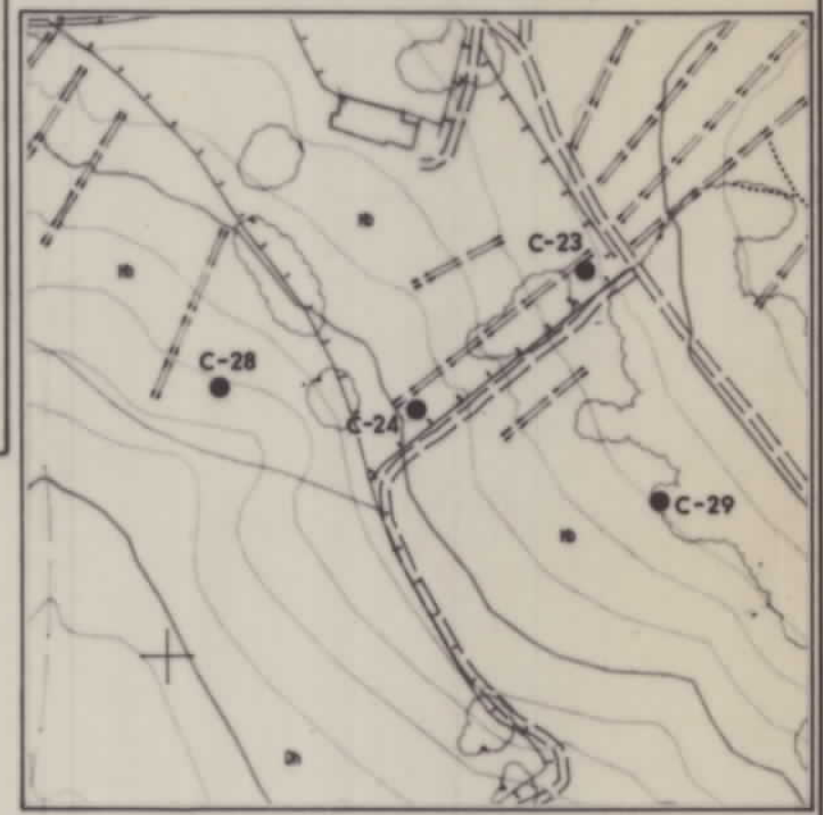
LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarcitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO % 0 25 50 75 100	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Análisis químico △ L.T. □ P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
0			Ripios y lodos						
5			Pizarras verdes en parte ferruginizadas						
10									
15			Cuarcitas brechificadas Brechas (de implosión) con matriz ferruginosa y los fragmentos de cuarzo zon tilons afectados por fuerte cataclasis						
20									
25			M-1 y 2						
30									
35			Pizarras grises 3l filoncillo de cuarzo con óxidos de Fe						
40									
45			Alternancias de cuarcitas areniscas y niveles métricos de pizarras. Hay brechificación a favor de fracturas.						
50			5l.0 m filoncillos de cuarzo 5 cm						
55			Lodos y ripios						
60			Cuarcitas brechificadas con algo de veining de cuarzo						
65									
70			Pizarras grises con veining de cuarzo						
75									
80									
85									
90									
95			Alternancias de areniscas, cuarcitas y tramos métricos de pizarras con algo de veining de cuarzo y no brechificado						
100									
105									
110									
115									
120									
125									
130									
135									
140									
145									
150			FAB (Finas alternancias bandeadas) con intercalaciones de pizarras finamente laminadas y algún nivel areniscoso						
155									
160									
165									
170									
175			Profundidad alcanzada : 176.25 m						
180									

SONDEO CODO-23		TRANO(T)	Au(ppm)		TxAu
INTERVALOS (m)					
0 - 0.6	0.6		0.166	0.0996	
0.6 - 1.2	0.6		0.083	0.0498	
1.2 - 1.8	0.6		0.08	0.048	
1.8 - 2.4	0.6		0.139	0.0834	
2.4 - 3	0.6		0.079	0.0474	
3 - 3.6	0.6		0.111	0.0666	
4 - 4.6	0.6		0.08	0.048	
4.6 - 5.2	0.6		0.055	0.033	
5.3 - 5.9	0.6		0.027	0.0162	
5.9 - 6.6	0.7		0.025	0.0175	
9.45 - 10.05	0.6		0.005	0.003	
12.95 - 13.5	0.55		0.005	0.00275	
13.5 - 14.1	0.6		0.025	0.015	
14.45 - 15.05	0.6		0.029	0.0174	
15.6 - 16.2	0.6		0.05	0.03	
16.2 - 16.7	0.5		0.194	0.097	
16.7 - 17.3	0.6		1.639	0.9834	
17.3 - 17.85	0.55		0.889	0.48895	
17.85 - 18.2	0.35		0.5	0.175	
18.85 - 19.15	0.3		0.694	0.2082	
19.75 - 20.2	0.45		0.361	0.16245	
20.2 - 20.5	0.3		0.11	0.033	
20.5 - 21.25	0.75		0.25	0.1875	
21.25 - 21.9	0.65		0.005	0.00325	
21.9 - 22.5	0.6		0.025	0.015	
22.5 - 23	0.5		0.025	0.0125	
23 - 23.5	0.5		0.05	0.025	
23.5 - 24	0.5		0.08	0.04	
24 - 24.5	0.5		0.277	0.1385	
24.5 - 25	0.5		0.005	0.0025	
25 - 25.5	0.5		0.115	0.0575	
25.5 - 26	0.5		0.03	0.015	
26 - 26.6	0.6		0.005	0.003	
26.6 - 27.2	0.6		0.117	0.0702	
27.2 - 27.7	0.5		0.005	0.0025	
27.7 - 28.2	0.5		0.647	0.3235	
28.2 - 28.8	0.6		0.005	0.003	
28.8 - 29.3	0.5		0.03	0.015	
29.3 - 29.8	0.5		0.029	0.0145	
29.8 - 30.4	0.6		0.005	0.003	
30.4 - 31	0.6		0.005	0.003	
31 - 31.6	0.6		0.005	0.003	
31.6 - 32.2	0.6		0.058	0.0348	
32.2 - 32.7	0.5		0.005	0.0025	
64.2 - 64.8	0.6		0.02	0.012	
64.8 - 65.4	0.6		0.005	0.003	
65.4 - 66	0.6		0.04	0.024	
68.9 - 69.5	0.6		0.2	0.12	
69.5 - 70.1	0.6		0.12	0.072	
70.1 - 70.7	0.6		0.005	0.003	
77.3 - 77.9	0.6		0.04	0.024	
78.8 - 79.4	0.6		0.005	0.003	
84.6 - 85.2	0.6		0.005	0.003	
90.55 - 91.15	0.6		0.005	0.003	
91.15 - 91.75	0.6		0.005	0.003	
96.65 - 97.2	0.55		0.005	0.00275	
97.2 - 97.8	0.6		0.005	0.003	
97.8 - 98.4	0.6		0.005	0.003	
98.4 - 99	0.6		0.005	0.003	
100.2 - 100.8	0.6		0.005	0.003	
106 - 106.6	0.6		0.68	0.408	
106.6 - 107.2	0.6		0.18	0.108	
109.8 - 110.4	0.6		0.005	0.003	
146 - 146.6	0.6		0.005	0.003	
158.4 - 159	0.6		0.005	0.003	
162.5 - 163.1	0.6		0.005	0.003	
163.1 - 163.7	0.6		0.005	0.003	
163.7 - 164.25	0.55		0.005	0.00275	
164.25 - 164.85	0.6		0.02	0.012	
165.8 - 166.1	0.3		0.005	0.0015	
166.1 - 166.7	0.6		0.005	0.003	
166.7 - 167.3	0.6		0.005	0.003	

PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)					CLAVE
SONDEO CODO - 24					PLANO N.º 20
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300	CONSULTOR



DATOS TECNICOS

Dirección: N 55° E  
Inclinación: 30°  
Profundidad: 136,2 m

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

X: 652662  
Y: 4341665  
Cota: 481 m

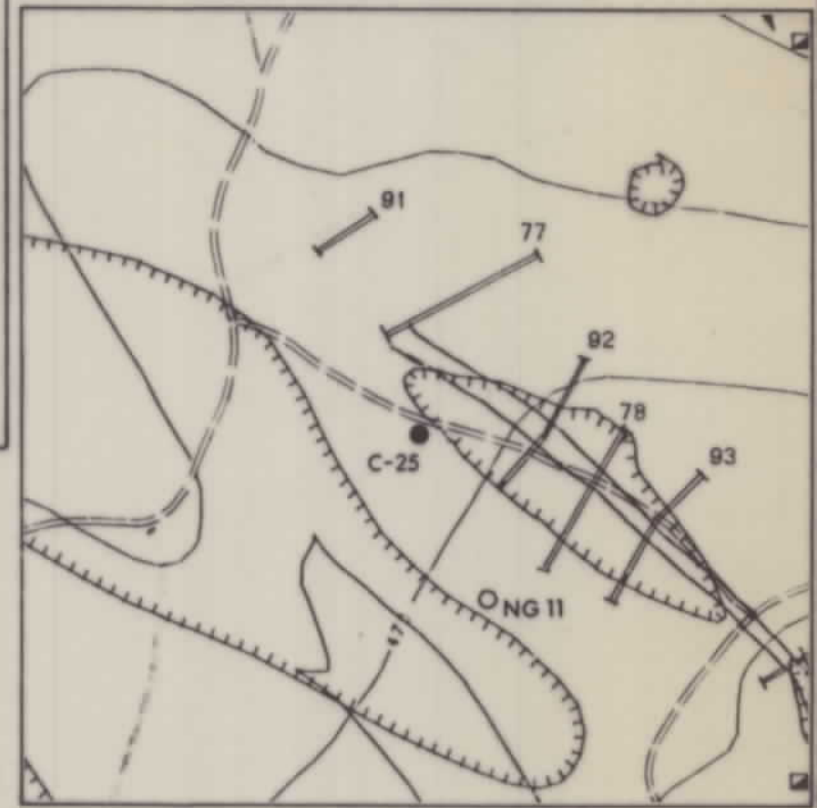
LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarcitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO % 0 25 50 75 100	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS ■ Analisis quimico △ L.T. □ P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
-5			Ripios y detritus						
-10			Pizarras grises ferruginizadas con cuarzo brechificado						
-15			Zona de falla con brechas con fragmentos de cuarzo filoniano y pizarras. Falla?						
-20			M-1 Cuarcitas con veining de cuarzo, brechificaciones y cuarzo filoniano brechificado						
-25			Pizarras con abundantes fragmentos de cuarzo, a veces brechificados						
-30			Pizarras con abundantes fragmentos de cuarzo, a veces brechificados						
-35			Pizarras con abundantes fragmentos de cuarzo, a veces brechificados						
-40			Pizarras con abundantes fragmentos de cuarzo, a veces brechificados						
-45			Pizarras con abundantes fragmentos de cuarzo, a veces brechificados						
-50			Pizarras con abundantes fragmentos de cuarzo, a veces brechificados						
-55			Pizarras con abundantes fragmentos de cuarzo, a veces brechificados						
-60			Pizarras con abundantes fragmentos de cuarzo, a veces brechificados						
-65			Pizarras con abundantes fragmentos de cuarzo, a veces brechificados						
-70			Pizarras con abundantes fragmentos de cuarzo, a veces brechificados						
-75			Pizarras con abundantes fragmentos de cuarzo, a veces brechificados						
-80			Pizarras con abundantes fragmentos de cuarzo, a veces brechificados						
-85			Pizarras con abundantes fragmentos de cuarzo, a veces brechificados						
-90			Cuarcitas sin veining de cuarzo						
-95			Cuarcitas sin veining de cuarzo						
-100			Cuarcitas sin veining de cuarzo						
-105			Pizarras grises						
-110			Pizarras grises						
-115			Pizarras grises						
-120			Pizarras grises						
-125			Pizarras grises						
-130			Cuarcitas sin veining de cuarzo notable						
-135			Ripios						
-140			Profundidad alcanzada : 136.2 m						

: SONDEO CODO-24		: INTERVALOS (m)		TRAMO (T)	Au (ppm)	TxAu
0	0.8	0.8	0.5	0.8	0.5	0.4
0.8	1.5	0.7	0.716	0.7	0.716	0.5012
1.5	2.2	0.7	0.4	0.7	0.4	0.28
2.2	2.8	0.6	0.466	0.6	0.466	0.2796
2.8	3.7	0.9	0.25	0.9	0.25	0.225
3.7	4.3	0.6	0.083	0.6	0.083	0.0498
4.3	5.7	1.4	0.066	1.4	0.066	0.0462
5.7	7.1	1.4	0.183	1.4	0.183	0.1281
7.1	9.1	2.0	0.066	2.0	0.066	0.0396
9.1	9.7	0.6	0.167	0.6	0.167	0.0835
9.7	11.4	1.7	0.1	1.7	0.1	0.06
11.4	13.75	2.35	0.016	2.35	0.016	0.0072
13.75	14.8	1.05	0.032	1.05	0.032	0.0176
14.8	15.35	0.55	0.116	0.55	0.116	0.0696
15.35	15.95	0.6	0.183	0.6	0.183	0.10065
15.95	17.7	1.75	0.065	1.75	0.065	0.039
17.7	18.3	0.6	0.085	0.6	0.085	0.051
18.3	18.3	0.0	0.005	0.0	0.005	0.003
18.3	20.25	1.95	0.118	1.95	0.118	0.0767
20.25	20.85	0.6	0.098	0.6	0.098	0.0588
20.85	21.5	0.65	0.085	0.65	0.085	0.051
21.5	22.1	0.6	0.05	0.6	0.05	0.02
22.1	23.8	1.7	0.048	1.7	0.048	0.0192
23.8	24.2	0.4	0.25	0.4	0.25	0.15
24.2	24.6	0.4	0.005	0.4	0.005	0.0025
24.6	24.6	0.0	0.433	0.0	0.433	0.2165
24.6	25.7	1.1	0.633	1.1	0.633	0.3165
25.7	26.2	0.5	0.94	0.5	0.94	0.564
26.2	26.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.3
26.7	27.2	0.5	0.22	0.5	0.22	0.11
27.2	27.8	0.6	0.14	0.6	0.14	0.07
27.8	28.3	0.5	0.04	0.5	0.04	0.024
28.3	28.8	0.5	0.005	0.5	0.005	0.0025
28.8	29.3	0.5	0.005	0.5	0.005	0.0025
29.3	29.9	0.6	0.005	0.6	0.005	0.0025
29.9	30.4	0.5	0.005	0.5	0.005	0.0025
30.4	30.9	0.5	0.005	0.5	0.005	0.0025
30.9	31.4	0.5	0.02	0.5	0.02	0.012
31.4	31.9	0.5	0.06	0.5	0.06	0.042
31.9	32.5	0.6	0.08	0.6	0.08	0.064
32.5	33.2	0.7	0.005	0.7	0.005	0.004
33.2	34	0.8	0.005	0.8	0.005	0.004
34	34.8	0.8	0.005	0.8	0.005	0.004
34.8	35.4	0.6	0.44	0.6	0.44	0.308
35.4	36.1	0.7	1.42	0.7	1.42	1.136
36.1	36.9	0.8	0.12	0.8	0.12	0.072
36.9	37.5	0.6	0.04	0.6	0.04	0.02
37.5	38	0.5	0.02	0.5	0.02	0.01
38	38.5	0.5	0.04	0.5	0.04	0.02
38.5	39	0.5	0.16	0.5	0.16	0.08
39	39.5	0.5	0.22	0.5	0.22	0.132
39.5	40.1	0.6	0.1	0.6	0.1	0.06
40.1	40.7	0.6	0.12	0.6	0.12	0.072
40.7	41.3	0.6	0.14	0.6	0.14	0.07
41.3	41.8	0.5	0.36	0.5	0.36	0.18
41.8	42.3	0.5	0.08	0.5	0.08	0.04
42.3	42.8	0.5	0.04	0.5	0.04	0.02
42.8	43.3	0.5	0.06	0.5	0.06	0.03
43.3	43.8	0.5	0.04	0.5	0.04	0.024
43.8	44.4	0.6	0.06	0.6	0.06	0.036
44.4	45	0.6	0.06	0.6	0.06	0.03
45	45.5	0.5	0.035	0.5	0.035	0.0175
45.5	46	0.5	0.025	0.5	0.025	0.0125
46	46.5	0.5	0.083	0.5	0.083	0.0498
46.5	47.1	0.6	0.44	0.6	0.44	0.264
47.1	47.7	0.6	1.083	0.6	1.083	0.6498
47.7	48.3	0.6	1.7	0.6	1.7	0.85
48.3	48.8	0.5	0.133	0.5	0.133	0.0665
48.8	49.3	0.5	0.166	0.5	0.166	0.083
49.3	49.8	0.5	0.005	0.5	0.005	0.0025
49.8	50.3	0.5	0.05	0.5	0.05	0.025
50.3	50.8	0.5	0.005	0.5	0.005	0.0025
50.8	51.3	0.5	0.005	0.5	0.005	0.0025
51.3	51.9	0.6	0.133	0.6	0.133	0.0798
51.9	52.5	0.6	1.65	0.6	1.65	0.99
52.5	53.1	0.6	0.967	0.6	0.967	0.62855
53.1	53.75	0.65	1.55	0.65	1.55	0.775
53.75	54.25	0.5	2.016	0.5	2.016	1.008
54.25	54.75	0.5	2.766	0.5	2.766	1.2447
54.75	55.2	0.45	8.715	0.45	8.715	8.27925
55.2	56.15	0.95	0.066	0.95	0.066	0.0627
56.15	57.1	0.95	0.005	0.95	0.005	0.004
57.1	57.9	0.8	0.005	0.8	0.005	0.003
57.9	58.5	0.6	0.005	0.6	0.005	0.003
58.5	59.25	0.75	0.005	0.75	0.005	0.00375
59.25	60	0.75	0.133	0.75	0.133	0.09975
60	60.6	0.6	0.005	0.6	0.005	0.003
60.6	61.2	0.6	0.033	0.6	0.033	0.0198
61.2	61.65	0.45	0.016	0.45	0.016	0.0072
61.65	62.25	0.6	0.005	0.6	0.005	0.003
62.25	62.95	0.7	0.015	0.7	0.015	0.0105
62.95	63.55	0.6	0.03	0.6	0.03	0.018
63.55	64	0.45	0.015	0.45	0.015	0.00675
64	64.65	0.65	0.015	0.65	0.015	0.00975
64.65	66	1.35	0.015	1.35	0.015	0.02025
66	66.5	0.5	0.03	0.5	0.03	0.015
66.5	67.1	0.6	0.03	0.6	0.03	0.018
67.1	67.6	0.5	0.005	0.5	0.005	0.0025
67.6	68.1	0.5	0.015	0.5	0.015	0.0075
68.1	69	0.9	0.05	0.9	0.05	0.045
69	69.6	0.6	0.033	0.6	0.033	0.0198
69.6	70.3	0.7	0.005	0.7	0.005	0.0035
70.3	71	0.7	0.03	0.7	0.03	0.021

PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)					CLAVE
SONDEO CODO - 25					PLANO N.º 21
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300	CONSULTOR



DATOS TECNICOS

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

Dirección: N 50° E

X: 653800

Inclinación: 30°

Y: 4342300

Profundidad: 187,2 m

Cota: 463 m

LEYENDA

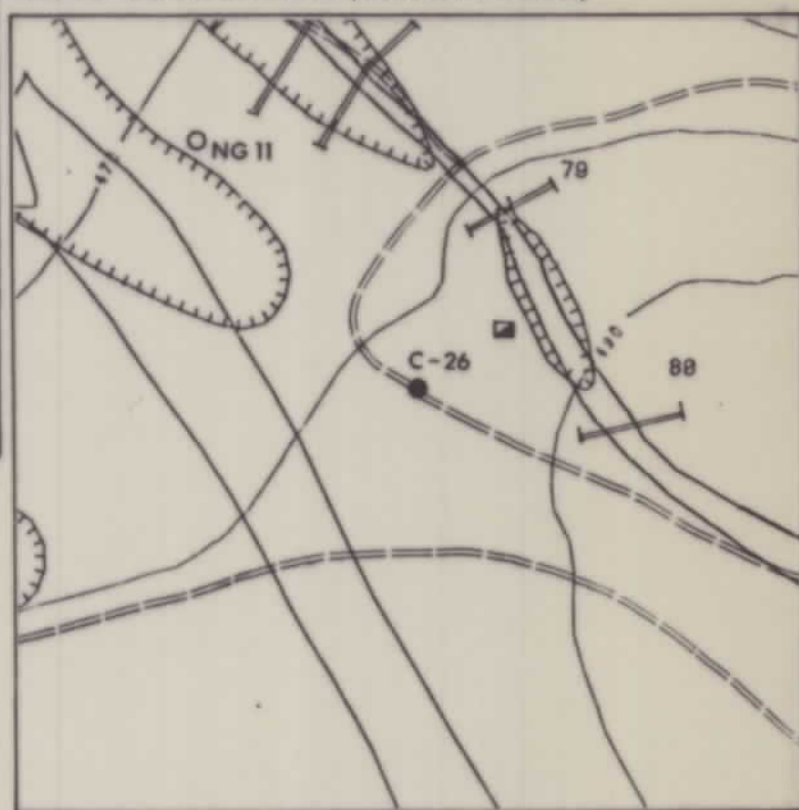
	Ripios y detritus		Cuarzitas
	Conglomeradas		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO %	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Analisis quimico △ L.T. □ P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
			Lodos y ripios						
-5			Cuarzitas grises con veining de cuarzo						
-10			Pizarras gris-verdosas arenosas						
-15			Cuarzitas grises						
-20			Alternancias de areniscas y pizarras						
-25			Ripios						
-30			Ripios Pizarras alteradas (hematizadas) con ripios (pérdida de testigo)						
-35			Ripios						
-40			M-1						
-45			Alternancias de areniscas, cuarzitas y pizarras, con veining de cuarzo y venas de segregación (V <sup>1</sup> ) tempranas						
-50									
-55									
-60									
-65									
-70									
-75									
-80			Ripios y lodos						
-85									
-90									
-95			Pizarras grises con niveles areniscosos						
-100									
-105									
-110			Cuarzita gris con veining de cuarzo						
-115									
-120									
-125			Pizarras grises con niveles areniscosos escasos						
-130									
-135			Pizarras negras con Py						
-140									
-145									
-150			Cuarzitas grises						
-155									
-160									
-165									
-170			Pizarras grises con escasos niveles de areniscas						
-175									
-180									
-185			Profundidad alcanzada : 187,2 m						
-190									
-195									

SONDEO CODO-25  
INTERVALOS (m)

Intervalo (m)	TRAMO(T)	Au (ppm)	TxAu
0	0.6	0.6	0.059
0.6	1.2	0.6	0.012
1.2	1.9	0.7	0.012
1.9	3	1.1	0.047
4.7	5.3	0.6	0.005
5.3	6.9	1.6	0.005
10.1	10.7	0.6	0.005
11.9	12.5	0.6	0.005
16.95	17.55	0.6	0.023
18.55	19.15	0.6	0.005
21.3	21.9	0.6	0.013
21.9	22.3	0.4	0.015
25.2	25.8	0.6	0.013
26.25	26.75	0.5	0.075
26.75	27.35	0.6	0.06
27.55	28.15	0.6	0.068
28.15	28.7	0.55	0.19
28.7	29.6	0.9	0.095
29.6	30.2	0.6	0.083
30.2	31.5	1.3	0.005
31.5	33	1.5	0.059
33	34.4	1.4	0.005
34.4	35	0.6	0.005
35	36.4	1.4	0.035
36.4	37.5	1.1	0.012
37.5	38.2	0.7	0.005
38.2	39.2	1	0.005
39.2	39.8	0.6	0.005
39.8	40.5	0.7	0.005
40.5	41.1	0.6	0.005
41.1	42.3	1.2	0.01
42.3	43	0.7	0.005
43	43.6	0.6	0.005
43.6	44.4	0.8	0.005
44.4	45	0.6	0.005
45	45.6	0.6	0.075
45.6	46.2	0.6	0.015
46.2	46.8	0.6	0.01
46.8	47.5	0.7	0.01
47.5	48	0.5	0.128
48	48.6	0.6	0.023
48.6	49.2	0.6	0.005
49.2	49.8	0.6	0.005
49.8	50.3	0.5	0.005
50.3	50.9	0.6	0.005
50.9	51.5	0.6	0.005
51.5	52.1	0.6	0.005
52.1	52.6	0.5	0.005
52.6	53.1	0.5	0.005
53.1	53.7	0.6	0.01
53.7	54.2	0.5	0.005
54.2	54.7	0.5	0.02
54.7	55.2	0.5	0.005
55.2	55.65	0.45	0.005
55.65	56.25	0.6	0.005
56.25	56.85	0.6	0.005
56.85	57.45	0.6	0.005
57.45	58	0.55	0.005
58	58.55	0.55	0.005
58.55	59.05	0.5	0.005
59.05	59.55	0.5	0.005
59.55	60.05	0.5	0.005
60.05	60.55	0.5	0.005
60.55	61.1	0.55	0.005
61.1	61.7	0.6	0.005
61.7	62.3	0.6	0.005
62.3	62.9	0.6	0.005
64.4	65	0.6	0.005
65	65.6	0.6	0.005
65.6	66.2	0.6	0.005
67.8	68.4	0.6	0.005
71.05	71.65	0.6	0.005
71.65	72.25	0.6	0.005
72.25	74	1.75	0.005
74	74.7	0.7	0.005
74.7	75.3	0.6	0.005
75.3	77.3	2	0.005
77.3	77.9	0.6	0.005
77.9	78.7	0.8	0.005
78.7	79.3	0.6	0.005
79.3	79.9	0.6	0.005
79.9	80.7	0.8	0.005
80.7	81.45	0.75	0.01
96.4	97	0.6	0.01
103	103.6	0.6	0.01

PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)				CLAVE
SONDEO CODO - 26				PLANO N.º 22
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300
				CONSULTOR



DATOS TECNICOS

Dirección: N 55° E  
Inclinación: 30°  
Profundidad: 154,8 m

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

X: 653900  
Y: 4342200  
Cota: 483 m

LEYENDA

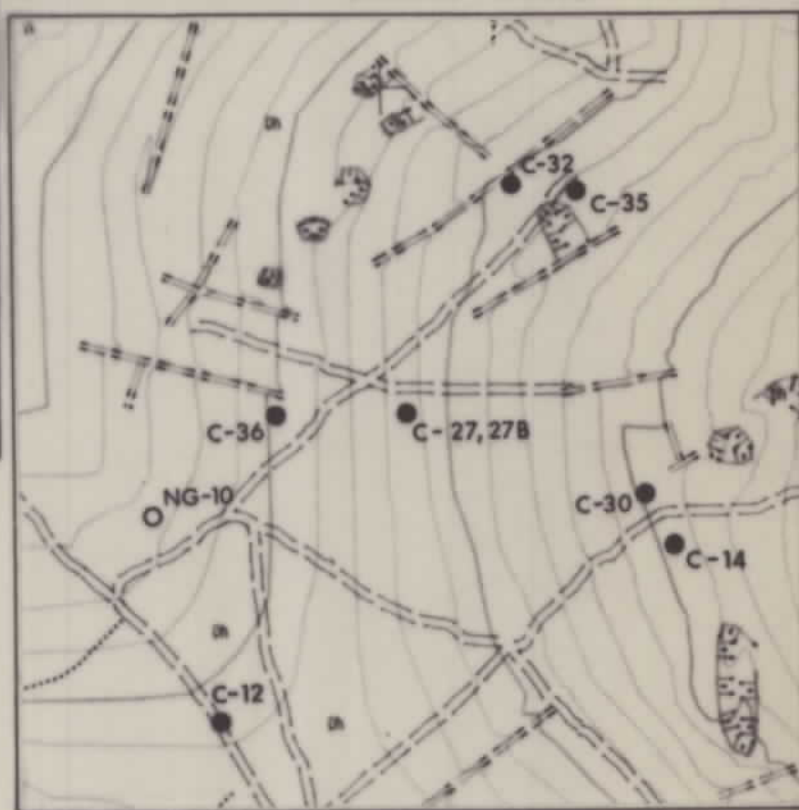
	Ripios y detritus		Cuarzitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO % 0 25 50 75 100	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Análisis químico △ L.T. □ P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
0			Ripios y lodos						
5									
10			Pizarras sericiticas parcialmente hematizadas						
15									
20			Areniscas grises con algún nivel de pizarras intercalado						
25									
30									
35									
40			Alternancias métricas de cuarzitas y pizarras con desarrollo de veining de cuarzo						
45			Veining de cuarzo con óxidos de Fe y sulfuros?						
50									
55									
60			Cuarzitas con niveles de pizarras y con fuerte brechificación la cual desaparece hacia los 85 m						
65									
70									
75									
80			Desaparición progresiva de la brechificación						
85									
90									
95									
100			Pizarras grises sin veining de cuarzo						
105									
110									
115									
120									
125			Finas alternancias de pizarras grises y areniscas con venas de cuarzo de segregación (V <sub>1</sub> )						
130									
135									
140									
145									
150									
155			Profundidad alcanzada : 154.8 m						

SONDEO CODO-26		INTERVALOS (m)		TRAMO(T)		Au(ppm)		TxAu	
0	0.6	0.6	0.005	0.003					
0.6	1.1	0.5	0.005	0.0025					
1.2	1.8	0.6	0.005	0.003					
1.8	2.8	1	0.005	0.005					
2.8	3.4	0.6	0.005	0.003					
3.4	4.1	0.7	0.005	0.0035					
4.1	4.7	0.6	0.005	0.003					
4.7	5.25	0.55	0.005	0.00275					
5.25	6.45	0.6	0.005	0.003					
6.45	14	0.6	0.005	0.003					
14	15.2	0.6	0.005	0.003					
15.2	16.3	0.6	0.005	0.003					
16.3	16.9	0.6	0.005	0.003					
16.9	17.5	0.6	0.005	0.003					
17.5	20.75	0.6	0.005	0.003					
20.75	21.35	0.6	0.005	0.003					
21.35	21.8	0.45	0.005	0.00225					
21.8	34.6	0.6	0.005	0.003					
34.6	35.2	0.6	0.005	0.003					
35.2	37.7	0.5	0.005	0.0025					
37.7	38.2	0.5	0.005	0.0025					
38.2	38.3	0.1	0.005	0.0005					
38.3	38.8	0.5	0.005	0.0025					
38.8	39.9	0.7	0.005	0.0035					
39.9	40.7	0.6	0.005	0.003					
40.7	41.3	0.6	0.005	0.003					
41.3	42	0.7	0.005	0.0035					
42	42.6	0.6	0.086	0.0516					
42.6	42.6	0.6	0.076	0.0456					
42.6	43.2	0.6							
43.2	43.8	0.6	2.3	1.38					
43.8	44.4	0.6	0.06	0.036					
44.4	44.9	0.5	0.08	0.04					
44.9	45.4	0.5	0.07	0.035					
45.4	45.8	0.4	0.02	0.008					
45.8	45.8	0.4	0.005	0.00225					
45.8	46.25	0.45	0.005	0.00225					
46.25	46.85	0.6	0.06	0.036					
46.85	47.4	0.55	0.005	0.00275					
47.4	47.95	0.55	0.005	0.00275					
47.95	48.5	0.55	0.01	0.0055					
48.5	49.2	0.7	0.005	0.0035					
49.2	49.85	0.65	0.03	0.0195					
49.85	50.5	0.65	0.03	0.0195					
50.5	51.15	0.65	0.005	0.00325					
51.15	51.8	0.65	0.03	0.0195					
51.8	52.4	0.6	0.02	0.012					
52.4	53	0.6	0.005	0.003					
53	53.6	0.6	0.005	0.003					
53.6	54.2	0.6	0.005	0.003					
54.2	54.75	0.55	0.03	0.0165					
54.75	55.35	0.6	0.04	0.024					
55.35	55.9	0.55	0.005	0.00275					
55.9	56.45	0.55	0.005	0.00275					
56.45	57.05	0.51	0.005	0.00255					
57.05	57.65	0.6	0.005	0.003					
57.65	58.15	0.5	0.005	0.0025					
58.15	58.65	0.5	0.025	0.0125					
58.65	59.2	0.55	0.005	0.00275					
59.2	59.75	0.55	0.005	0.00275					
59.75	60.3	0.55	0.032	0.0176					
60.3	60.9	0.6	1.967	1.1802					
60.9	61.5	0.6	0.038	0.0228					
61.5	63.9	2.4	0.019	0.0456					
63.9	64.6	0.7	0.025	0.0175					
64.6	65.15	0.55	0.032	0.0176					
65.15	65.75	0.6	0.005	0.003					
65.75	67.2	0.6	0.005	0.003					
67.2	67.8	0.6	0.005	0.003					
67.8	69.5	0.6	0.005	0.003					
69.5	70	0.6	0.005	0.003					
70	70.6	0.6	0.005	0.003					
70.6	76.8	0.6	0.005	0.003					
76.8	77.4	0.6	0.005	0.003					
77.4	81.8	0.6	0.005	0.003					
81.8	82.4	0.6	0.005	0.003					
82.4	84.75	0.6	0.005	0.003					
84.75	85.35	0.6	0.005	0.003					
85.35	86.8	0.6	0.005	0.003					
86.8	87.4	0.6	0.005	0.003					
87.4	89.55	0.6	0.012	0.0072					
89.55	90.15	0.6	0.012	0.0072					
90.15	100.5	0.6	0.012	0.0072					
100.5	101.1	0.6	0.012	0.0072					
101.1	134.3	0.6	0.015	0.009					



PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)				CLAVE
SONDEO CODO-27				PLANO N° 23
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1: 300
				CONSULTOR



DATOS TECNICOS

Dirección: 355°  
Inclinación: 40°  
Profundidad: 188 m.

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

X: 654 406  
Y: 434 1115  
Cota: 478 m.

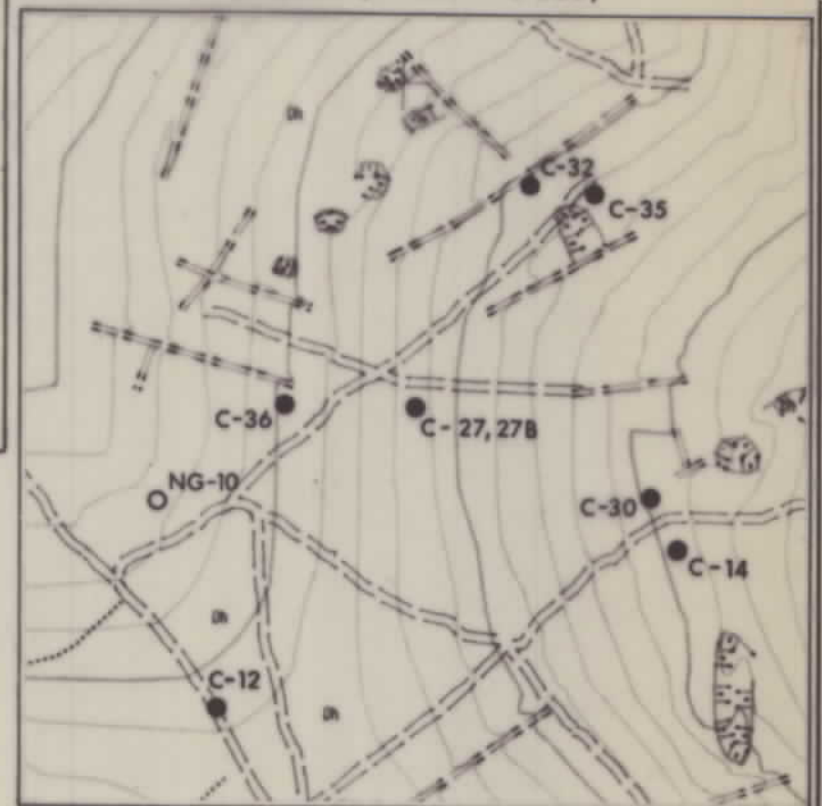
LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarzitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO %	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Intervalos (m) L.T. P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
0			Ripios y detritus						
5			Cuarzitas y areniscas ferruginosas con veining de cuarzo						
10			Pizarras arenosas con niveles ferruginosas y areniscas silicificadas						
15			Pizarras sericiticas areniscas ferruginosas filón de cuarzo (2-5 mm)						
20			Pizarras sericiticas con veining de cuarzo						
25			Cuarzitas con niveles de pizarras, con brechificación						
30			Pizarras sericiticas						
35			Cuarzitas grises con niveles de pizarras. Brechificadas y con abundante veining de cuarzo y filones 30 y 60 normales al eje del sondeo						
40			Alternancias de cuarzitas y pizarras grises con M-1 veining de cuarzo, a veces con sulfuros (Ap), a partir del metro 71						
45			Areniscas con alguna intercalación de pizarras						
50			Pizarras grises oscuras con pirita						
55			Cuarzitas masivas grises						
60			FAB ((Finas alternancias bandeadas) Pizarras bandeadas gris claro-oscuro						
65			Cuarzitas grises masivas con abundante veining de cuarzo, a veces se observan sulfuros						
70			131 .6 m Areniscas porosas. Disminuye el veining de cuarzo a muro M-2						
75			Alternancias de cuarzitas y pizarras						
80			Pizarras negras con venas de cuarzo paralelas a S <sub>0</sub> y S <sub>1</sub> (V <sub>1</sub> ) con pirita						
85			Cuarzitas						
90			Profundidad alcanzada : 188 m						

SONDEO CODO-27		TRAND(T)	Au(ppm)	TxAu	P.Medio.Int.	Potencia.(cm)
0	2	2	0.14	0.28	1	4
2	4	2	0.07	0.14	3	23
4	6	2	0.05	0.1	5	49
6	8	2	0.04	0.08	7	60
8	10	2	0.02	0.04	9	16
10	12	2	0.01	0.02	11	162
12	14	2	0.01	0.02	13	5
14	16	2	0.01	0.02	15	6
16	18	2	0.03	0.06	17	41
18	20	2	0.01	0.02	19	-
20	22	2	0.06	0.12	21	-
22	24	2	1.1	2.2	23	29
24	26	2	0.04	0.08	25	-
26	28	2	0.16	0.32	27	11
28	30	2	0.02	0.04	29	20
30	32	2	0.07	0.14	31	6
32	34	2	0.17	0.34	33	-
34	36	2	0.09	0.18	35	6
36	38	2	0.25	0.5	37	15
38	40	2	0.23	0.46	39	40
40	42	2	1.08	2.16	41	76
42	44	2	1.95	3.9	43	314
44	46	2	2.74	5.48	45	238
46	48	2	6.11	12.22	47	158
48	50	2	0.22	0.44	49	89
50	52	2	0.23	0.46	51	40
52	54	2	0.1	0.2	53	35
54	56	2	0.02	0.04	55	95
56	58	2	0.05	0.1	57	-
58	60	2	0.01	0.02	59	-
60	62	2	0.04	0.08	61	128
62	64	2	0.04	0.08	63	-
64	66	2	0.02	0.04	65	146
66	68	2	0.05	0.1	67	202
68	70	2	0.05	0.1	69	116
70	72	2	0.05	0.1	71	44
72	74	2	0.05	0.1	73	114
74	76	2	0.07	0.14	75	272
76	78	2	0.01	0.02	77	162
78	80	2	0.42	0.84	79	227
80	82	2	0.03	0.06	81	124
82	84	2	0.04	0.08	83	30
84	86	2	0.05	0.1	85	21
86	88	2	0.05	0.1	87	9
88	90	2	0.05	0.1	89	-
90	92	2	0.05	0.1	91	51
92	94	2	0.01	0.02	93	40
94	96	2	0.01	0.02	95	-
96	98	2	0.01	0.02	97	-
98	100	2	0.01	0.02	99	6
100	102	2	0.01	0.02	101	-
102	104	2	0.05	0.1	103	-
104	106	2	0.01	0.02	105	-
106	108	2	0.01	0.02	107	38
108	110	2	0.01	0.02	109	142
110	112	2	0.01	0.02	111	14
112	114	2	0.02	0.04	113	-
114	116	2	0.02	0.04	115	-
116	118	2	0.03	0.06	117	-
118	120	2	0.01	0.02	119	-
120	122	2	0.01	0.02	121	154
122	124	2	0.01	0.02	123	149
124	126	2	0.22	0.44	125	198
126	128	2	0.09	0.18	127	79
128	130	2	0.06	0.12	129	96
130	132	2	0.26	0.52	131	40
132	134	2	0.04	0.08	133	33
134	136	2	0.03	0.06	135	84
136	138	2	0.05	0.1	137	81
138	140	2	0.05	0.1	139	26
140	142	2	0.05	0.1	141	10
142	144	2	0.05	0.1	143	13
144	146	2	0.05	0.1	145	19
146	148	2	0.05	0.1	147	-
148	150	2	0.05	0.1	149	-
150	152	2	0.05	0.1	151	-
152	154	2	0.05	0.1	153	-
154	156	2	0.05	0.1	155	-
156	158	2	0.05	0.1	157	13
158	160	2	0.05	0.1	159	-
160	162	2	0.05	0.1	161	-
162	164	2	0.05	0.1	163	-
164	166	2	0.05	0.1	165	-
166	168	2	0.05	0.1	167	-
168	170	2	0.05	0.1	169	-
170	172	2	0.05	0.1	171	-
172	174	2	0.05	0.1	173	-
174	176	2	0.05	0.1	175	5
176	178	2	0.05	0.1	177	-
178	180	2	0.05	0.1	179	-
180	182	2	0.05	0.1	181	-
182	184	2	0.01	0.02	183	45
184	186	2	0.01	0.02	185	20

PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)					CLAVE
SONDEO CODO 27 bis					PLANO N° 24
DIBUJADO F. Pérez Maras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300	CONSULTOR



DATOS TECNICOS

Dirección: 355°  
Inclinación: 20°  
Profundidad: 186,20 m.

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

X: 654406  
Y: 4341115  
Cota: 478 m

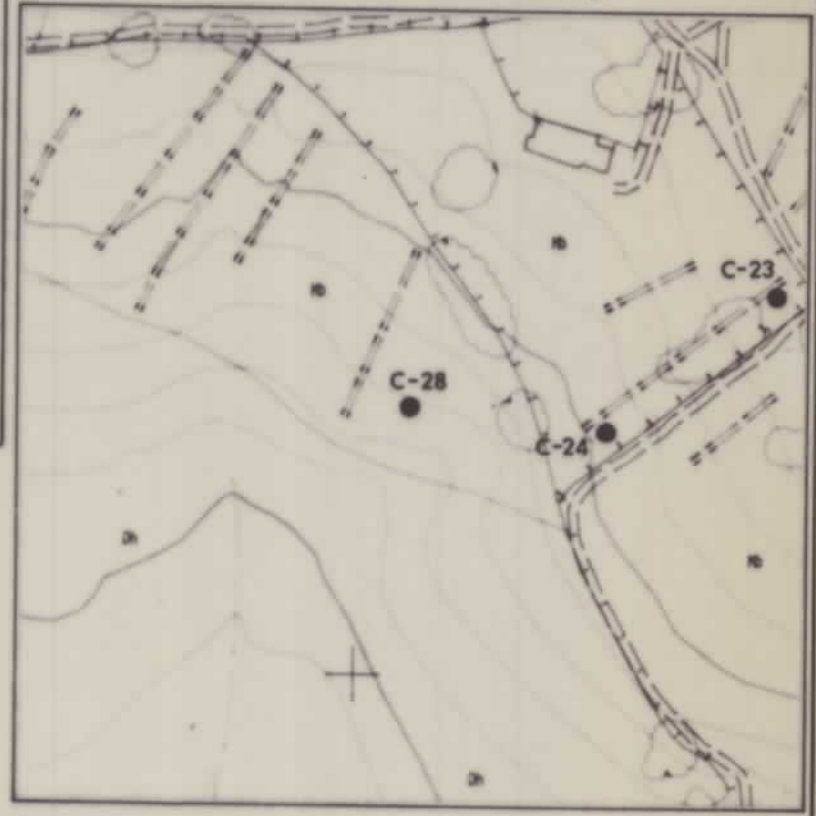
LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarzitas
	Conglomeradas		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO %	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Analisis quimico L.T. P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
0	28 80 70 100		Ripios y detritus						
5			Cuarzitas y areniscas ferruginosas intercaladas						
10			Pizarras arenosas con niveles intercalados de areniscas ferruginosas, en parte silicificadas						
15									
20									
25			Ripios (gouge ?)						
30									
35			Alternancias de cuarzitas con veining de cuarzo y pizarras grises						
40									
45			Cuarzitas con abundante veining de cuarzo						
50			Ripios (gouge de falla?) con fragmentos de areniscas y abundantes cuarzos filonianos						
55									
60			Cuarzitas con abundantes venas de cuarzo						
65			Ripios (gouge?)						
70			Pizarras grises con veining de q.						
75			Ripios (gouge?) con abundantes q. filonianos						
80			Cuarzitas y pizarras grises con abundantes venas de cuarzo						
85			Oro visible en venas en : 74.75 M-1 75.22 y 75.90 (observaciones)						
90			Brechificación tardía de venas M-2						
95			Cuarzitas y areniscas con abundante veining de cuarzo						
100									
105			Pizarras grises con veining de q.						
110			Ripios con fragmentos de q. filoniano (gouge)?						
115									
120			Pizarras grises con alternancias FAB (finas alternancias bandeadas)						
125									
130			Cuarzitas grises con intercalaciones de areniscas a muro del tramo						
135									
140			Areniscas y pizarras grises						
145									
150			Cuarzitas grises						
155									
160			Pizarras grises con algún nivel intercalado de areniscas y cuarzitas						
165									
170									
175									
180									
185			Lodos y ripios						
190			Profundidad alcanzada : 186,20 m						

SONDEO CODO-27bis

INTERVALOS (m)	TRAMOCT)	Au (ppm)	TxAu
0	0.6	0.6	0.437
0.6	1.8	1.2	0.35
1.8	2.15	0.35	0.087
2.15	2.8	0.65	0.062
2.8	3.45	0.65	0.06
3.45	4.2	0.75	0.012
4.2	4.8	0.6	0.01
4.8	5.4	0.6	0.035
5.4	6	0.6	0.075
6	7.1	0.7	0.049
7.1	11.5	0.6	0.005
11.5	14.2	0.6	0.005
14.2	35.9	0.6	0.212
35.9	44.1	0.6	0.112
44.1	44.65	0.55	1.787
44.65	45.2	0.55	0.225
45.2	45.8	0.6	2.337
45.8	46.4	0.6	2.75
46.4	47	0.6	0.125
47	48	1	0.525
48	49	1	11.5
49	49.95	0.95	8.08
49.95	51.65	1.7	2.937
51.65	54.1	2.45	3.06
54.1	55.3	1.2	0.087
55.3	57	1.7	0.1
57	58	1	0.085
58	58.6	0.6	0.005
58.6	59.25	0.65	0.005
59.25	59.95	0.7	0.005
59.95	61.1	1.15	0.005
61.1	63.5	2.4	1.035
63.5	64.3	0.8	0.025
64.3	64.9	0.6	0.035
64.9	65.5	0.6	0.025
65.5	68.25	1.75	0.005
68.25	70.55	2.3	0.005
70.55	71.15	0.6	0.262
71.15	71.7	0.55	0.005
71.7	72.25	0.55	1.187
72.25	72.8	0.55	0.725
72.8	73.4	0.6	4.15
73.4	74	0.6	0.028
74	74.6	0.6	0.005
74.6	75.15	0.55	4.425
75.15	75.7	0.55	0.226
75.7	76.3	0.6	7.775
76.3	76.9	0.6	0.035
76.9	77.45	0.55	0.122
77.45	78	0.55	0.255
78	78.55	0.55	0.5
78.55	79.1	0.55	0.047
79.1	79.65	0.55	0.066
79.65	80.25	0.6	0.037
80.25	80.85	0.6	0.795
80.85	82.35	0.6	0.018
82.35	82.95	0.6	0.01
82.95	83.55	0.6	0.3
83.55	84.1	0.55	0.548
84.1	84.65	0.55	0.01
84.65	85.2	0.55	0.698
85.2	85.8	0.6	0.005
85.8	86.4	0.6	0.047
86.4	88.85	0.6	0.02
88.85	93.4	0.6	0.368
93.4	97.5	1.2	0.425
97.5	98.7	0.6	0.01
98.7	107.7	0.7	0.005
107.7	117	0.6	0.005
117	119.8	0.6	0.028
119.8	124.3	0.6	0.01
124.3	132.4	0.6	0.01
132.4	133	0.6	0.01
133	133.6	0.6	0.01
133.6	138.4	0.45	0.005
138.4	143.3	0.6	0.005
143.3	164.6	0.6	0.01
164.6	172.8	0.6	0.01
172.8	179.4	1.8	0.01
179.4	183.4	1.2	0.01



PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)					CLAVE
SONDEO CODO 28					PLANO N° 25
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1: 300	CONSULTOR

DATOS TECNICOS

Dirección: N 30° E  
Inclinación: 30°  
Profundidad: 100,60 m.

COORDENADAS UTM (E = 1:2.000)

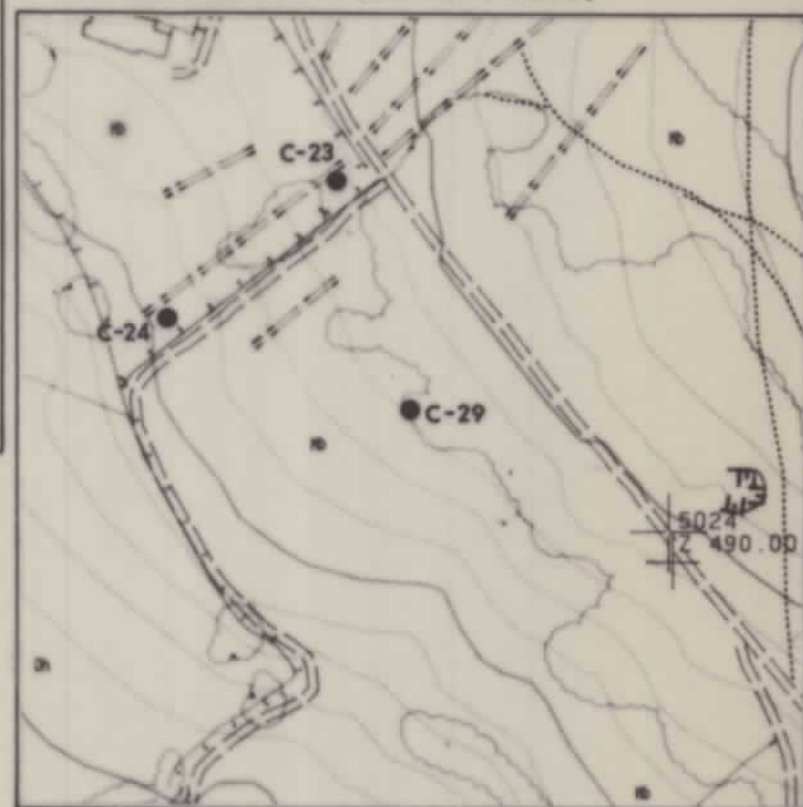
X: 652613  
Y: 4341670  
Cota: 477 m.

LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarzitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO %	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Análisis químico L.T. P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
	0 25 50 75 100								
			Lodos y ripios						
-5									
-10			Pizarras ferruginosas						
-15			Venas de cuarzo						
-20			Ripios						
-25			Venas de cuarzo brechificadas						
-30									
-35			Cuarzitas masivas con algún nivel métrico de pizarras y escaso veining de cuarzo						
-40									
-45			Zona brechoide en cuarzitas. Los fragmentos de cuarzo (veining) están brechificados						
-50									
-55			Lodos y ripios						
-60									
-65			Cuarzitas masivas con poco veining de cuarzo						
-70									
-75									
-80									
-85									
-90			Pizarras grises con algo de veining de cuarzo al final del tramo						
-95									
-100			Profundidad alcanzada : 100.6 m						

SONDEO CODO-28		ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES	
INTERVALOS (m)	TRAMO(T)	Au(ppm)	TxAu	P.Med. Int.	Au rec./2m	Pot. (mm)	
0 2	2	0.047	0.094	1	0.047	ripios	
2 4	2	0.045	0.09	3	0.045	15	
4 6	2	0.023	0.046	5	0.023	27	
6 8	2	0.02	0.04	7	0.02	nd	
8 10	2	0.035	0.07	9	0.035	nd	
10 12	2	0.045	0.09	11	0.045	5	
12 14	2	0.011	0.022	13	0.011	96	
14 16	2	0.02	0.04	15	0.02	nd	
16 18	2	0.023	0.046	17	0.023	5	
18 20	2	0.005	0.01	19	0.005	nd	
20 22	2	0.005	0.01	21	0.005	nd	
22 24	2	0.01	0.02	23	0.01	14	
24 26	2	0.02	0.04	25	0.02	17	
26 28	2	0.005	0.01	27	0.005	17	
28 30	2	0.025	0.05	29	0.025	44	
30 30.5	0.5	0.025	0.0125	nd	nd	nd	
30.5 31	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
31 31.5	0.5	0.005	0.0025	31	0.0225	73	
31.5 32	0.5	0.01	0.005	nd	nd	nd	
32 32.5	0.5	0.02	0.01	nd	nd	nd	
32.5 33	0.5	0.047	0.0235	nd	nd	nd	
33 33.5	0.5	0.01	0.005	33	0.041	18	
33.5 34	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
34 34.5	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
34.5 35	0.5	0.155	0.0775	nd	nd	nd	
35 35.5	0.5	0.005	0.0025	35	0.2575	40	
35.5 36	0.5	0.35	0.175	nd	nd	nd	
36 36.5	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
36.5 37	0.5	0.02	0.01	nd	nd	nd	
37 37.5	0.5	0.107	0.0535	37	0.173	61	
37.5 38	0.5	0.214	0.107	nd	nd	nd	
38 38.5	0.5	0.45	0.225	nd	nd	nd	
38.5 39	0.5	0.107	0.0535	nd	nd	nd	
39 39.5	0.5	0.44	0.22	39	0.626	47	
39.5 40	0.5	0.255	0.1275	nd	nd	nd	
40 40.5	0.5	0.45	0.225	nd	nd	nd	
40.5 41	0.5	1.03	0.515	nd	nd	nd	
41 41.5	0.5	0.254	0.127	41	1.4205	347	
41.5 42	0.5	1.107	0.5535	nd	nd	nd	
42 42.5	0.5	0.068	0.034	nd	nd	nd	
42.5 43	0.5	0.05	0.025	nd	nd	nd	
43 43.5	0.5	0.03	0.015	43	0.0765	32	
43.5 44	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
44 44.5	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
44.5 45	0.5	0.01	0.005	nd	nd	nd	
45 45.5	0.5	0.005	0.0025	45	0.0125	53	
45.5 46	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
46 46.5	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
46.5 47	0.5	0.176	0.088	nd	nd	nd	
47 47.5	0.5	0.005	0.0025	47	0.0955	69	
47.5 48	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
48 48.5	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
48.5 49	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
49 49.5	0.5	0.005	0.0025	49	0.01	117	
49.5 50	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
50 52	2	0.005	0.01	51	0.005	nd	
52 54	2	0.005	0.01	53	0.005	nd	
54 56	2	0.005	0.01	55	0.005	10	
56 58	2	0.005	0.01	57	0.005	10	
58 60	2	0.005	0.01	59	0.005	12	
60 62	2	0.005	0.01	61	0.005	12	
62 64	2	0.005	0.01	63	0.005	37	
64 66	2	0.005	0.01	65	0.005	27	
66 68	2	0.005	0.01	67	0.005	37	
68 70	2	0.005	0.01	69	0.005	7	
70 72	2	0.005	0.01	71	0.005	nd	
72 74	2	0.005	0.01	73	0.005	34	
74 76	2	0.005	0.01	75	0.005	17	
76 78	2	0.005	0.01	77	0.005	8	
78 80	2	0.005	0.01	79	0.005	nd	
80 82	2	0.005	0.01	81	0.005	11	
82 84	2	0.005	0.01	83	0.005	nd	
84 86	2	0.005	0.01	85	0.005	nd	
86 88	2	0.01	0.02	87	0.005	23	
88 90	2	0.005	0.01	89	0.005	6	
90 90.5	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
90.5 91	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
91 91.5	0.5	0.005	0.0025	91	0.01	2	
91.5 92	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
92 92.5	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
92.5 93	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
93 93.5	0.5	0.005	0.0025	93	0.01	6	
93.5 94	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
94 94.5	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
94.5 95	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
95 95.5	0.5	0.005	0.0025	95	0.01	nd	
95.5 96	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
96 96.5	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
96.5 97	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
97 97.5	0.5	0.005	0.0025	97	0.01	45	
97.5 98	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
98 98.5	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
98.5 99	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
99 99.5	0.5	0.005	0.0025	99	0.01	43	
99.5 100	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	
100 100.5	0.5	0.005	0.0025	nd	nd	nd	



PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)				CLAVE
SONDEO CODO - 29				PLANO N° 26
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300
				CONSULTOR

DATOS TECNICOS

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

Dirección: N 30° E  
Inclinación: 30°  
Profundidad: 136 m.

X: 652729  
Y: 4341636  
Cota: 485 m.

LEYENDA

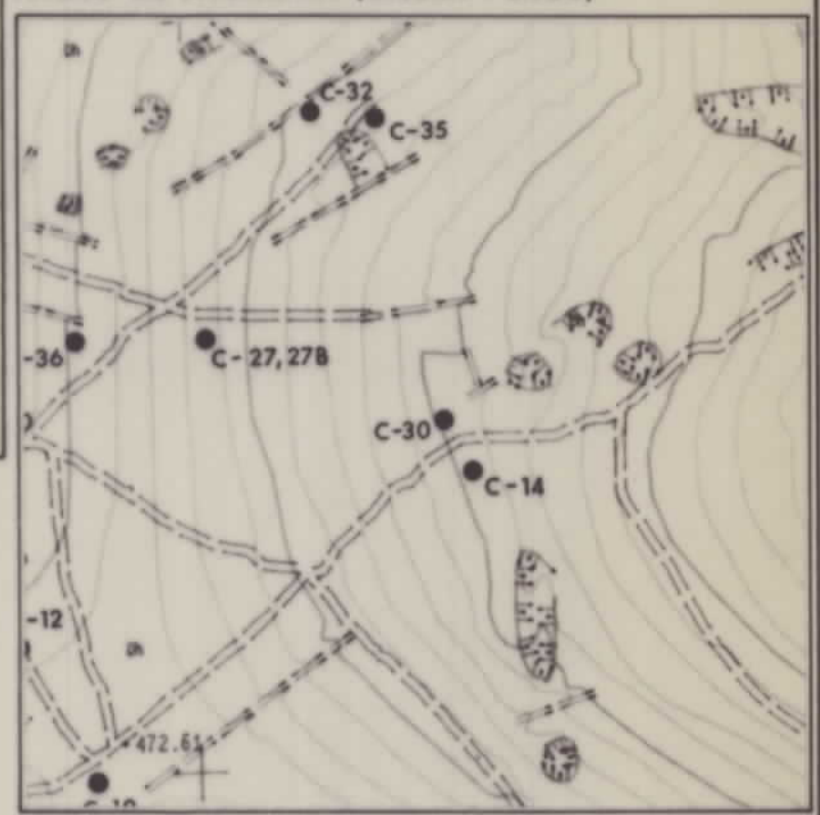
	Ripios y detritus		Cuarcitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRÁFICO TESTIGO RECUPERADO % 0 25 50 75 100	COLUMNA LITOLÓGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Análisis químico △ L.T. □ P.R.	ANÁLISIS QUÍMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
0-5			Lodos y ripios						
5-10			Pizarras sericiticas						
10-20			Areniscas parcialmente ferruginizadas con algún tramo de ripios sueltos con fragmentos de cuarzo filoniano (16-20 m) (veining de cuarzo)						
20-30			Areniscas brechificadas con veining de cuarzo						
30-40			Pizarras grises Veining de cuarzo filoniano						
40-45			Areniscas ferruginizadas con intercalaciones finas de pizarras						
45-60			Zona de falla ? (Ripios y lodos grises sueltos) pérdida de testigo						
60-75			Cuarcitas grises masivas con algún nivel arenoso						
75-90			Pizarras grises						
90-100			Cuarcitas grises con escaso desarrollo de veining de cuarzo						
100-110			Intercalaciones decimétricas a métricas de pizarra						
110-125			Cuarcitas grises masivas con escaso veining de cuarzo						
125-136			Profundidad alcanzada : 136 m.						

SONDEO CODO-29			
INTERVALOS (m)	TRAMO(T)	Au(ppm)	TxAu
0 - 0.8	0.8	0.064	0.0512
0.8 - 1.2	0.4	0.04	0.016
1.2 - 1.6	0.4	0.024	0.0096
1.6 - 2.3	0.7	0.016	0.0112
2.3 - 3	0.7	0.065	0.0455
3 - 3.6	0.6	0.048	0.0288
3.6 - 4.15	0.55	0.065	0.03575
4.15 - 4.75	0.6	0.072	0.0432
4.75 - 5.5	0.75	0.024	0.018
5.5 - 6.25	0.75	0.06	0.045
6.25 - 7	0.75	0.005	0.00375
7 - 8.3	1.3	0.016	0.0208
8.3 - 9.7	1.4	0.024	0.0336
11.2 - 12.2	1	0.12	0.12
12.2 - 13.3	1.1	0.104	0.1144
15 - 15.65	0.65	0.016	0.0104
16.1 - 16.7	0.6	0.064	0.0384
16.7 - 17	0.3	0.298	0.0894
19 - 19.65	0.65	0.532	0.3458
19.65 - 20.25	0.6	0.435	0.261
26 - 26.6	0.6	0.032	0.0192
26.6 - 27.2	0.6	0.094	0.0564
27.2 - 27.8	0.6	0.01	0.006
27.8 - 28.35	0.55	0.01	0.0055
28.35 - 28.95	0.6	0.056	0.0336
28.95 - 29.4	0.45	0.024	0.0108
29.4 - 29.9	0.5	0.08	0.04
29.9 - 30.4	0.5	0.024	0.012
30.4 - 31	0.6	0.005	0.003
31 - 31.6	0.6	0.025	0.015
31.6 - 32.15	0.55	0.005	0.00275
32.15 - 32.7	0.55	0.005	0.00275
32.7 - 33.3	0.6	0.005	0.003
35 - 35.5	0.5	0.12	0.06
35.5 - 36	0.5	0.322	0.161
36 - 36.5	0.5	0.29	0.145
36.5 - 37	0.5	0.145	0.0725
37 - 37.6	0.6	0.177	0.1062
38 - 38.6	0.6	0.01	0.006
38.6 - 39.3	0.7	0.016	0.0112
39.3 - 40.05	0.75	0.024	0.018
42.1 - 42.7	0.6	0.015	0.009
43.3 - 43.8	0.5	0.032	0.016
43.8 - 44.3	0.5	0.024	0.012
44.3 - 44.8	0.5	0.005	0.0025
44.8 - 45.35	0.55	0.005	0.00275
45.35 - 45.95	0.6	0.01	0.006
62.8 - 63.3	0.5	0.005	0.0025
63.85 - 64.9	1.05	0.005	0.00525
69.8 - 70.4	0.6	0.016	0.0096
79.45 - 80.05	0.6	0.005	0.003
85.25 - 85.85	0.6	0.005	0.003
92.8 - 93.4	0.6	0.005	0.003
93.4 - 94	0.6	0.005	0.003
122.4 - 123	0.6	0.005	0.003
129.4 - 129.9	0.55	0.005	0.00275
136 - 136.8	0.8	0.005	0.004

PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)				CLAVE
SONDEO CODO - 30				PLANO N° 27
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300
				CONSULTOR



DATOS TECNICOS

Dirección: 360°  
Inclinación: 40°  
Profundidad: 132,20 m.

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

X: 654 467  
Y: 434 1091  
Cota: 490 m.

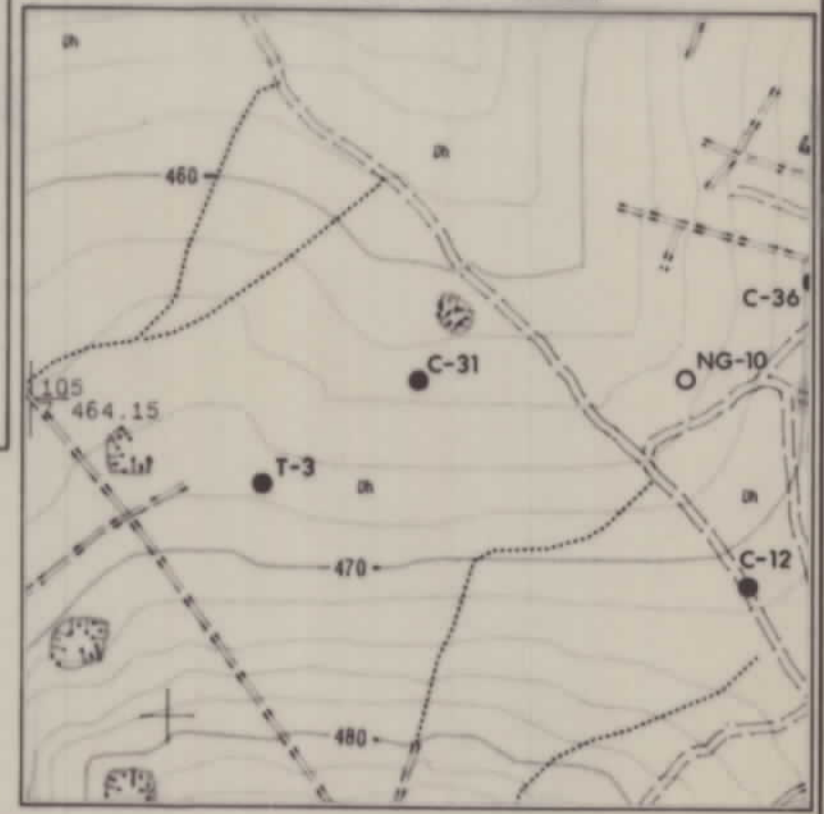
LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarzitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO % 0 25 50 75 100	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Análisis químico △ L.T. □ P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
0			Brecha constituida por fragmentos de cuarzo filoniano y cuarzitas, en matriz ferruginosa. La brechificación de las venas es muy espectacular. M-1						
5			Lodos y ripios (zona de gouge ?)						
10			Pizarras grises						
15			24.9-27.7 m. Venas de cuarzo potentes con sulfuro						
20			M.2 Cuarzitas con abundante veining de cuarzo						
25			M.3 Alternancias de cuarzitas y pizarras						
30			35-37 m. Abundantes venas de q.						
35			Lodos y ripios						
40			Pizarras sericiticas						
45			Cuarzitas grises con abundante veining de cuarzo y filones de cuarzo con sulfuros						
50			Pizarras sericiticas						
55			Lodos y ripios sueltos						
60			Pizarras sericiticas						
65			Lodos y ripios sueltos						
70			Pizarras grises con algún nivel de areniscas sobre todo a partir de 125 m en los que hay venillas de cuarzo						
75									
80									
85									
90									
95									
100									
105									
110									
115									
120									
125									
130			Profundidad alcanzada : 132.20 m						
135									
140									

SONDEO CODO-30		TRAMO(T)		Au (ppm) TxAu	
INTERVALOS (m)					
0 - 1.15	1.15	0.092	0.1058		
1.15 - 2	0.85	0.079	0.06715		
2 - 3.1	1.1	1.13	1.243		
3.1 - 3.85	0.75	1.315	0.98625		
3.85 - 4.5	0.65	1.46	0.949		
4.5 - 5.25	0.75	0.25	0.1875		
5.25 - 5.95	0.7	0.42	0.294		
5.95 - 6.45	0.5	0.605	0.3025		
6.45 - 6.9	0.45	0.223	0.10035		
6.9 - 7.4	0.5	0.13	0.065		
7.4 - 7.9	0.5	0.065	0.0325		
7.9 - 8.5	0.6	0.144	0.0864		
8.5 - 9	0.5	0.21	0.105		
9 - 9.5	0.5	0.776	0.388		
9.5 - 10	0.5	0.47	0.235		
10 - 10.4	0.4	0.395	0.158		
10.4 - 10.9	0.5	0.158	0.079		
10.9 - 11.4	0.5	0.198	0.099		
11.4 - 12.1	0.7	1.158	0.8106		
12.1 - 12.7	0.6	1.445	0.867		
12.7 - 13.4	0.7	0.473	0.3311		
13.4 - 14.7	1.3	0.328	0.4264		
14.7 - 16	1.3	0.236	0.3068		
16 - 17.9	1.9	0.71	1.349		
17.9 - 18.8	0.9	0.223	0.2007		
18.8 - 19	0.2	0.25	0.05		
19 - 19.2	0.2	0.17	0.034		
19.2 - 20.6	1.4	1.289	1.8046		
20.6 - 21.2	0.6	0.63	0.378		
21.2 - 22.7	1.5	0.005	0.0075		
22.7 - 23.25	0.55	0.276	0.1518		
24.9 - 25.4	0.5	0.105	0.0525		
25.4 - 26.05	0.65	20.25	13.1625		
26.05 - 26.6	0.55	0.197	0.10835		
26.6 - 27.15	0.55	2.275	1.25125		
27.15 - 27.7	0.55	0.526	0.2893		
27.7 - 28.2	0.5	0.17	0.085		
30.4 - 31	0.6	0.026	0.0156		
34.15 - 34.85	0.7	0.005	0.0035		
34.85 - 35.45	0.6	0.005	0.003		
35.45 - 36	0.55	0.013	0.00715		
36 - 36.6	0.6	0.105	0.063		
36.6 - 37.2	0.6	0.02	0.012		
37.2 - 37.8	0.6	0.039	0.0234		
37.8 - 38.3	0.5	0.052	0.026		
38.3 - 38.9	0.6	0.25	0.15		
38.9 - 39.45	0.55	0.25	0.1375		
39.45 - 41.35	1.9	0.054	0.1026		
42.4 - 43.6	1.2	0.04	0.048		
51.25 - 51.75	0.5	0.144	0.072		
51.75 - 52.3	0.55	0.079	0.04345		
52.3 - 52.9	0.6	0.276	0.1656		
52.9 - 53.45	0.55	0.75	0.4125		
53.45 - 54	0.55	0.315	0.17325		
54 - 54.6	0.6	0.144	0.0864		
54.6 - 55.2	0.6	0.052	0.0312		
55.2 - 55.75	0.55	0.131	0.07205		
55.75 - 56.35	0.6	0.078	0.0468		
56.35 - 56.9	0.55	0.013	0.00715		
56.9 - 57.45	0.55	0.197	0.10835		
57.45 - 58	0.55	0.105	0.05775		
58 - 58.5	0.5	0.289	0.1445		
58.5 - 59.1	0.6	0.157	0.0942		
60.75 - 61.35	0.6	0.039	0.0234		
61.35 - 61.95	0.6	0.618	0.3708		
61.95 - 62.55	0.6	0.342	0.2052		
63.7 - 64.25	0.55	0.052	0.0286		
64.95 - 65.55	0.6	0.005	0.003		
70 - 70.6	0.6	0.005	0.003		
76.35 - 79.2	2.85	0.005	0.01425		
79.2 - 83.5	4.3	0.005	0.0215		
83.5 - 85.75	2.25	0.005	0.01125		
85.75 - 88.15	2.4	0.005	0.012		
94.5 - 95.1	0.6	0.015	0.009		
103.05 - 103.65	0.6	0.005	0.003		
122.55 - 123.15	0.6	0.013	0.0078		
126.7 - 129.3	0.6	0.015	0.009		

PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)					CLAVE
SONDEO CODO - 31					PLANO N° 28
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300	CONSULTOR



DATOS TECNICOS

Dirección: N 30° E  
Inclinación: 40°  
Profundidad: 74,20 m.

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

X: 654265  
Y: 4341089  
Cota: 463 m.

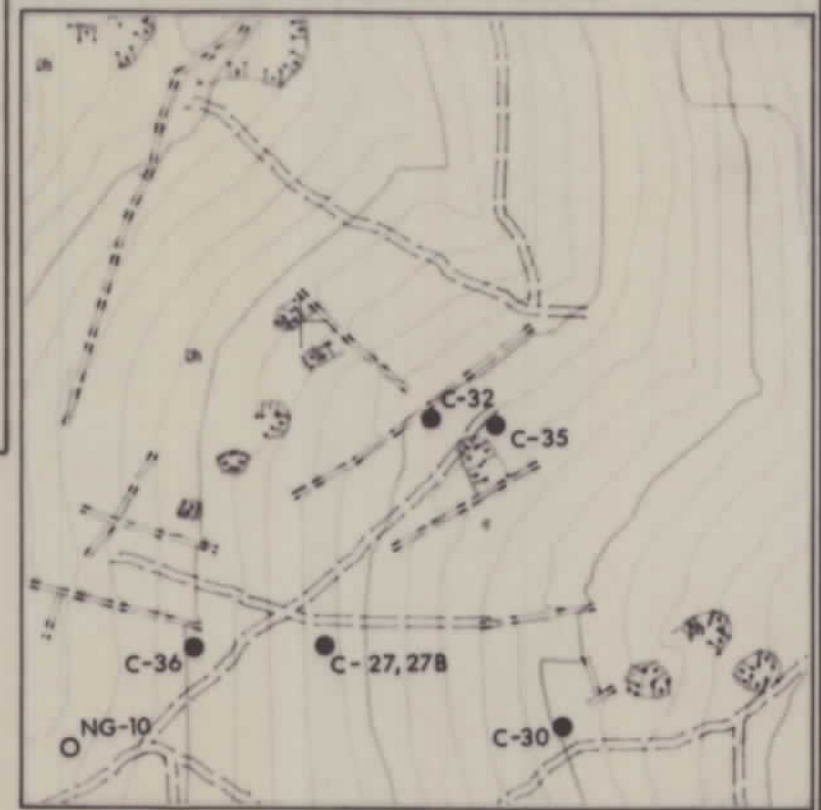
LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarcitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO % 0 25 50 75 100	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Análisis químico △ L.T. □ P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
0			Ripios y detritus						
5									
10			Pizarras con alteración sericitica y hematización generalizada						
15									
20									
25			Brechas de cuarzo filoniano (veining de cuarzo brechificado)						
30									
35			Brechas de cuarzo filoniano						
40			Pizarras ampolíticas						
45			Cuarcitas masivas con veining de cuarzo						
50			(FAB) Pizarras finamente bandeadas con alternancias finas areniscosas						
55									
60									
65									
70			Pizarras negras masivas con pirita						
75			Profundidad alcanzada : 74,2 m						
80									

: SONDEO CODO-31						
INTERVALOS (m)	TRAMO(T)	Au(ppm)	P. Med. Int.	Au rec. /2m	Pot. (mm)	
0 1	1	0.167	nd	nd	nd	
1 2	1	0.005	1	0.086	ripios	
2 3	1	0.01				
3 4	1	0.01	3	0.01	ripios	
4 5	1	0.01				
5 6	1	0.01	5	0.01	ripios	
6 7	1	0.005				
7 8	1	0.005	7	0.005	ripios	
8 9	1	0.005				
9 10	1	0.005	9	0.005	ripios	
10 11	1	0.005				
11 12	1	0.005	11	0.005	ripios	
12 13	1	0.015				
13 14	1	0.005	13	0.01	ripios	
14 15	1	0.01				
15 16	1	0.01	15	0.01	ripios	
16 17	1	0.015				
17 18	1	0.125	17	0.07	31	
18 19	1	0.01				
19 20	1	0.04	19	0.025	22	
20 21	1	0.01				
21 22	1	0.01	21	0.01	24	
22 23	1	0.01				
23 24	1	0.01	23	0.01	nd	
24 25	1	0.01				
25 26	1	0.05	25	0.03	ripios	
26 27	1	0.05				
27 28	1	0.187	27	0.1185	ripios	
28 29	1	0.208				
29 30	1	0.677	29	0.4425	51.5	
30 31	1	0.646				
31 32	1	0.04	31	0.343	11	
32 33	1	0.04				
33 34	1	0.03	33	0.035	33.5	
34 35	1	0.04				
35 36	1	0.03	35	0.035	37	
36 37	1	0.083				
37 38	1	0.083	37	0.083	61	
38 39	1	0.208				
39 40	1	0.05	39	0.129	61	
40 41	1	0.01				
41 42	1	0.005	41	0.0075	nd	
42 43	1	0.01				
43 44	1	0.01	43	0.01	fragment.	
44 45	1	0.01				
45 46	1	0.01	45	0.01	50.5	
46 47	1	0.005				
47 48	1	0.01	47	0.0075	40	
48 49	1	0.01				
49 50	1	0.015	49	0.0125	43	
50 51	1	0.01				
51 52	1	0.01	51	0.01	34.5	
52 53	1	0.01				
53 54	1	0.01	53	0.01	25	
54 55	1	0.01				
55 56	1	0.005	55	0.0075	nd	
62 63	1	0.005				
63 64	1	0.005	57	0.005	nd	
69 70	1	0.01				



PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)					CLAVE
SONDEO CODO - 32					PLANO N.º 29
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300	CONSULTOR

DATOS TECNICOS

Dirección: N 90° E  
Inclinación: Vertical  
Profundidad: 85,50 m.

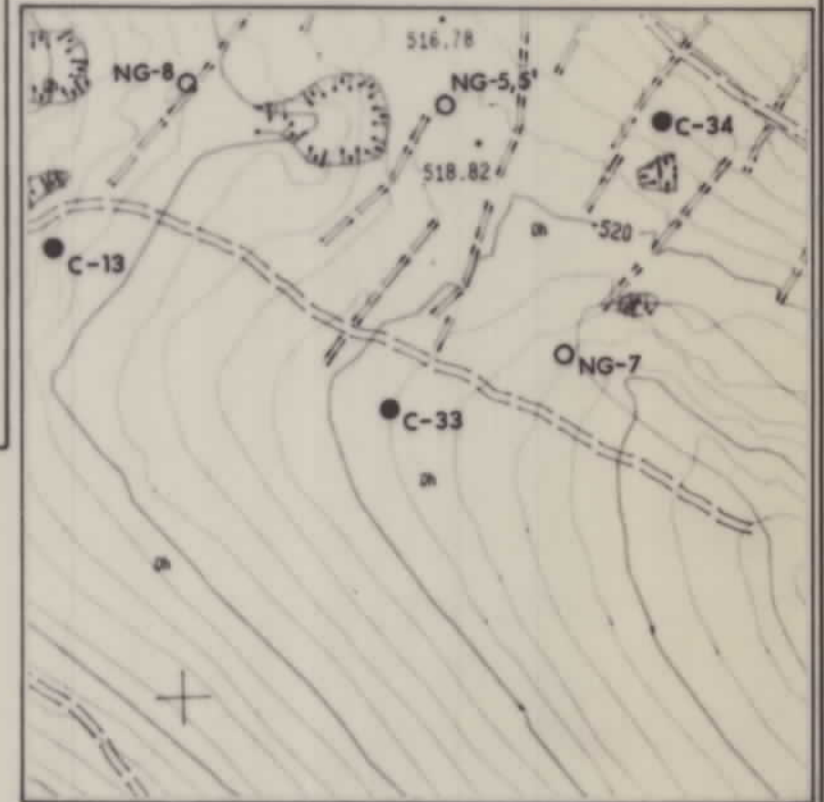
COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

X: 654434  
Y: 4341175  
Cota: 481m.

LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarcitas
	Conglomeradas		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO % 0 25 50 75 100	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Analysis quimico △ L.T. □ P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					Au																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<p>SONDEO CODO-32 INTERVALOS (m)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Intervalo (m)</th> <th>Tramo (m)</th> <th>Au (ppm)</th> <th>TxAu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>1.1</td><td>1.1</td><td>0.028</td><td>0.0308</td></tr> <tr><td>1.1</td><td>2.5</td><td>1.4</td><td>0.01</td><td>0.014</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>3</td><td>0.5</td><td>0.01</td><td>0.005</td></tr> <tr><td>3</td><td>4.3</td><td>1.3</td><td>0.015</td><td>0.0195</td></tr> <tr><td>4.3</td><td>5.1</td><td>0.8</td><td>0.01</td><td>0.008</td></tr> <tr><td>5.1</td><td>6</td><td>0.9</td><td>0.096</td><td>0.0864</td></tr> <tr><td>6</td><td>7</td><td>1</td><td>0.048</td><td>0.048</td></tr> <tr><td>7</td><td>7.6</td><td>0.6</td><td>0.134</td><td>0.0804</td></tr> <tr><td>7.6</td><td>8.1</td><td>0.5</td><td>0.163</td><td>0.0815</td></tr> <tr><td>8.1</td><td>9</td><td>0.9</td><td>0.028</td><td>0.0252</td></tr> <tr><td>9</td><td>9.7</td><td>0.7</td><td>0.086</td><td>0.0602</td></tr> <tr><td>9.7</td><td>10.2</td><td>0.5</td><td>0.057</td><td>0.0285</td></tr> <tr><td>10.2</td><td>11</td><td>0.8</td><td>0.336</td><td>0.2688</td></tr> <tr><td>11</td><td>11.5</td><td>0.5</td><td>0.24</td><td>0.12</td></tr> <tr><td>11.5</td><td>12.1</td><td>0.6</td><td>0.154</td><td>0.0924</td></tr> <tr><td>12.1</td><td>12.7</td><td>0.6</td><td>0.02</td><td>0.012</td></tr> <tr><td>12.7</td><td>13.8</td><td>1.1</td><td>0.057</td><td>0.0627</td></tr> <tr><td>13.8</td><td>13.9</td><td>0.1</td><td>0.202</td><td>0.0202</td></tr> <tr><td>13.9</td><td>14.4</td><td>0.5</td><td>0.557</td><td>0.2785</td></tr> <tr><td>14.4</td><td>15</td><td>0.6</td><td>0.432</td><td>0.2592</td></tr> <tr><td>15</td><td>15.6</td><td>0.6</td><td>0.375</td><td>0.225</td></tr> <tr><td>15.6</td><td>16.1</td><td>0.5</td><td>0.192</td><td>0.096</td></tr> <tr><td>16.1</td><td>16.6</td><td>0.5</td><td>0.836</td><td>0.418</td></tr> <tr><td>16.6</td><td>17.15</td><td>0.55</td><td>0.105</td><td>0.05775</td></tr> <tr><td>17.15</td><td>17.65</td><td>0.5</td><td>0.202</td><td>0.101</td></tr> <tr><td>17.6</td><td>18.2</td><td>0.6</td><td>0.221</td><td>0.1326</td></tr> <tr><td>18.2</td><td>18.7</td><td>0.5</td><td>0.279</td><td>0.1395</td></tr> <tr><td>18.7</td><td>19.3</td><td>0.6</td><td>0.865</td><td>0.519</td></tr> <tr><td>19.3</td><td>19.9</td><td>0.6</td><td>0.173</td><td>0.1038</td></tr> <tr><td>19.9</td><td>20.4</td><td>0.5</td><td>0.028</td><td>0.014</td></tr> <tr><td>20.4</td><td>20.9</td><td>0.5</td><td>1.817</td><td>0.9085</td></tr> <tr><td>20.9</td><td>21.5</td><td>0.6</td><td>1.029</td><td>0.6174</td></tr> <tr><td>21.5</td><td>22.1</td><td>0.6</td><td>3.846</td><td>2.3076</td></tr> <tr><td>22.1</td><td>22.6</td><td>0.5</td><td>3.27</td><td>1.635</td></tr> <tr><td>22.6</td><td>23.25</td><td>0.65</td><td>4.423</td><td>2.87495</td></tr> <tr><td>23.25</td><td>23.8</td><td>0.55</td><td>2.115</td><td>1.16325</td></tr> <tr><td>23.8</td><td>24.35</td><td>0.55</td><td>0.423</td><td>0.23265</td></tr> <tr><td>24.35</td><td>24.9</td><td>0.55</td><td>0.75</td><td>0.4125</td></tr> <tr><td>24.9</td><td>25.5</td><td>0.6</td><td>6.055</td><td>3.633</td></tr> <tr><td>25.5</td><td>26.05</td><td>0.55</td><td>4.52</td><td>2.486</td></tr> <tr><td>26.05</td><td>26.6</td><td>0.55</td><td>3.942</td><td>2.1681</td></tr> <tr><td>26.6</td><td>27.2</td><td>0.6</td><td>1.154</td><td>0.6924</td></tr> <tr><td>27.2</td><td>27.5</td><td>0.3</td><td>1.075</td><td>0.3225</td></tr> <tr><td>27.5</td><td>37</td><td>9.5</td><td>0.163</td><td>1.5485</td></tr> <tr><td>37</td><td>39.3</td><td>2.3</td><td>0.01</td><td>0.023</td></tr> <tr><td>39.3</td><td>40.5</td><td>1.2</td><td>0.01</td><td>0.012</td></tr> <tr><td>40.5</td><td>41.15</td><td>0.65</td><td>2.019</td><td>1.31235</td></tr> <tr><td>41.15</td><td>41.75</td><td>0.6</td><td>1.2</td><td>0.72</td></tr> <tr><td>41.75</td><td>42.4</td><td>0.65</td><td>0.885</td><td>0.57525</td></tr> <tr><td>42.4</td><td>43</td><td>0.6</td><td>2.788</td><td>1.6728</td></tr> <tr><td>43</td><td>43.6</td><td>0.6</td><td>1.375</td><td>0.825</td></tr> <tr><td>43.6</td><td>45.7</td><td>2.1</td><td>0.096</td><td>0.2016</td></tr> <tr><td>45.7</td><td>46.5</td><td>0.8</td><td>0.028</td><td>0.0224</td></tr> <tr><td>46.5</td><td>47.3</td><td>0.8</td><td>0.105</td><td>0.084</td></tr> <tr><td>47.3</td><td>48.1</td><td>0.8</td><td>0.259</td><td>0.2072</td></tr> <tr><td>48.1</td><td>48.9</td><td>0.8</td><td>0.807</td><td>0.6456</td></tr> <tr><td>48.9</td><td>49.7</td><td>0.8</td><td>2.885</td><td>2.308</td></tr> <tr><td>49.7</td><td>50.15</td><td>0.45</td><td>0.586</td><td>0.2637</td></tr> <tr><td>50.15</td><td>50.55</td><td>0.4</td><td>0.028</td><td>0.0112</td></tr> <tr><td>50.55</td><td>51</td><td>0.45</td><td>0.048</td><td>0.0216</td></tr> <tr><td>51</td><td>51.8</td><td>0.8</td><td>0.423</td><td>0.3384</td></tr> <tr><td>51.8</td><td>52.35</td><td>0.55</td><td>0.115</td><td>0.06325</td></tr> <tr><td>52.35</td><td>52.9</td><td>0.55</td><td>0.096</td><td>0.0528</td></tr> <tr><td>52.9</td><td>53.45</td><td>0.55</td><td>0.01</td><td>0.0055</td></tr> <tr><td>53.45</td><td>54</td><td>0.55</td><td>0.01</td><td>0.0055</td></tr> <tr><td>54</td><td>54.6</td><td>0.6</td><td>0.057</td><td>0.0342</td></tr> <tr><td>54.6</td><td>55.2</td><td>0.6</td><td>0.01</td><td>0.006</td></tr> <tr><td>55.2</td><td>55.7</td><td>0.5</td><td>0.173</td><td>0.0865</td></tr> <tr><td>55.7</td><td>56.4</td><td>0.7</td><td>0.192</td><td>0.1344</td></tr> <tr><td>56.4</td><td>56.9</td><td>0.5</td><td>0.057</td><td>0.0285</td></tr> <tr><td>56.9</td><td>58.1</td><td>0.65</td><td>0.01</td><td>0.0065</td></tr> <tr><td>58.1</td><td>59.95</td><td>0.65</td><td>0.144</td><td>0.0936</td></tr> <tr><td>59.95</td><td>60.6</td><td>0.65</td><td>0.005</td><td>0.00275</td></tr> <tr><td>60.6</td><td>69.25</td><td>0.55</td><td>0.057</td><td>0.04845</td></tr> <tr><td>69.25</td><td>70.7</td><td>0.85</td><td>0.02</td><td>0.017</td></tr> <tr><td>70.7</td><td>71.55</td><td>0.85</td><td>0.028</td><td>0.0252</td></tr> <tr><td>71.55</td><td>72.4</td><td>0.9</td><td>0.01</td><td>0.042</td></tr> <tr><td>72.4</td><td>73.3</td><td>4.2</td><td>0.01</td><td>0.047</td></tr> <tr><td>73.3</td><td>77.5</td><td>4.7</td><td>0.005</td><td>0.0165</td></tr> <tr><td>77.5</td><td>82.2</td><td>3.3</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					Intervalo (m)	Tramo (m)	Au (ppm)	TxAu	0	1.1	1.1	0.028	0.0308	1.1	2.5	1.4	0.01	0.014	2.5	3	0.5	0.01	0.005	3	4.3	1.3	0.015	0.0195	4.3	5.1	0.8	0.01	0.008	5.1	6	0.9	0.096	0.0864	6	7	1	0.048	0.048	7	7.6	0.6	0.134	0.0804	7.6	8.1	0.5	0.163	0.0815	8.1	9	0.9	0.028	0.0252	9	9.7	0.7	0.086	0.0602	9.7	10.2	0.5	0.057	0.0285	10.2	11	0.8	0.336	0.2688	11	11.5	0.5	0.24	0.12	11.5	12.1	0.6	0.154	0.0924	12.1	12.7	0.6	0.02	0.012	12.7	13.8	1.1	0.057	0.0627	13.8	13.9	0.1	0.202	0.0202	13.9	14.4	0.5	0.557	0.2785	14.4	15	0.6	0.432	0.2592	15	15.6	0.6	0.375	0.225	15.6	16.1	0.5	0.192	0.096	16.1	16.6	0.5	0.836	0.418	16.6	17.15	0.55	0.105	0.05775	17.15	17.65	0.5	0.202	0.101	17.6	18.2	0.6	0.221	0.1326	18.2	18.7	0.5	0.279	0.1395	18.7	19.3	0.6	0.865	0.519	19.3	19.9	0.6	0.173	0.1038	19.9	20.4	0.5	0.028	0.014	20.4	20.9	0.5	1.817	0.9085	20.9	21.5	0.6	1.029	0.6174	21.5	22.1	0.6	3.846	2.3076	22.1	22.6	0.5	3.27	1.635	22.6	23.25	0.65	4.423	2.87495	23.25	23.8	0.55	2.115	1.16325	23.8	24.35	0.55	0.423	0.23265	24.35	24.9	0.55	0.75	0.4125	24.9	25.5	0.6	6.055	3.633	25.5	26.05	0.55	4.52	2.486	26.05	26.6	0.55	3.942	2.1681	26.6	27.2	0.6	1.154	0.6924	27.2	27.5	0.3	1.075	0.3225	27.5	37	9.5	0.163	1.5485	37	39.3	2.3	0.01	0.023	39.3	40.5	1.2	0.01	0.012	40.5	41.15	0.65	2.019	1.31235	41.15	41.75	0.6	1.2	0.72	41.75	42.4	0.65	0.885	0.57525	42.4	43	0.6	2.788	1.6728	43	43.6	0.6	1.375	0.825	43.6	45.7	2.1	0.096	0.2016	45.7	46.5	0.8	0.028	0.0224	46.5	47.3	0.8	0.105	0.084	47.3	48.1	0.8	0.259	0.2072	48.1	48.9	0.8	0.807	0.6456	48.9	49.7	0.8	2.885	2.308	49.7	50.15	0.45	0.586	0.2637	50.15	50.55	0.4	0.028	0.0112	50.55	51	0.45	0.048	0.0216	51	51.8	0.8	0.423	0.3384	51.8	52.35	0.55	0.115	0.06325	52.35	52.9	0.55	0.096	0.0528	52.9	53.45	0.55	0.01	0.0055	53.45	54	0.55	0.01	0.0055	54	54.6	0.6	0.057	0.0342	54.6	55.2	0.6	0.01	0.006	55.2	55.7	0.5	0.173	0.0865	55.7	56.4	0.7	0.192	0.1344	56.4	56.9	0.5	0.057	0.0285	56.9	58.1	0.65	0.01	0.0065	58.1	59.95	0.65	0.144	0.0936	59.95	60.6	0.65	0.005	0.00275	60.6	69.25	0.55	0.057	0.04845	69.25	70.7	0.85	0.02	0.017	70.7	71.55	0.85	0.028	0.0252	71.55	72.4	0.9	0.01	0.042	72.4	73.3	4.2	0.01	0.047	73.3	77.5	4.7	0.005	0.0165	77.5	82.2	3.3		
Intervalo (m)	Tramo (m)	Au (ppm)	TxAu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0	1.1	1.1	0.028	0.0308																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.1	2.5	1.4	0.01	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2.5	3	0.5	0.01	0.005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	4.3	1.3	0.015	0.0195																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.3	5.1	0.8	0.01	0.008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5.1	6	0.9	0.096	0.0864																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	7	1	0.048	0.048																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7	7.6	0.6	0.134	0.0804																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7.6	8.1	0.5	0.163	0.0815																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8.1	9	0.9	0.028	0.0252																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9	9.7	0.7	0.086	0.0602																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9.7	10.2	0.5	0.057	0.0285																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10.2	11	0.8	0.336	0.2688																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11	11.5	0.5	0.24	0.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11.5	12.1	0.6	0.154	0.0924																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12.1	12.7	0.6	0.02	0.012																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12.7	13.8	1.1	0.057	0.0627																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13.8	13.9	0.1	0.202	0.0202																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13.9	14.4	0.5	0.557	0.2785																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
14.4	15	0.6	0.432	0.2592																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
15	15.6	0.6	0.375	0.225																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
15.6	16.1	0.5	0.192	0.096																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16.1	16.6	0.5	0.836	0.418																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16.6	17.15	0.55	0.105	0.05775																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
17.15	17.65	0.5	0.202	0.101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
17.6	18.2	0.6	0.221	0.1326																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
18.2	18.7	0.5	0.279	0.1395																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
18.7	19.3	0.6	0.865	0.519																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
19.3	19.9	0.6	0.173	0.1038																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
19.9	20.4	0.5	0.028	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
20.4	20.9	0.5	1.817	0.9085																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
20.9	21.5	0.6	1.029	0.6174																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
21.5	22.1	0.6	3.846	2.3076																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
22.1	22.6	0.5	3.27	1.635																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
22.6	23.25	0.65	4.423	2.87495																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
23.25	23.8	0.55	2.115	1.16325																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
23.8	24.35	0.55	0.423	0.23265																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
24.35	24.9	0.55	0.75	0.4125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
24.9	25.5	0.6	6.055	3.633																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
25.5	26.05	0.55	4.52	2.486																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
26.05	26.6	0.55	3.942	2.1681																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
26.6	27.2	0.6	1.154	0.6924																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
27.2	27.5	0.3	1.075	0.3225																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
27.5	37	9.5	0.163	1.5485																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
37	39.3	2.3	0.01	0.023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
39.3	40.5	1.2	0.01	0.012																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
40.5	41.15	0.65	2.019	1.31235																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
41.15	41.75	0.6	1.2	0.72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
41.75	42.4	0.65	0.885	0.57525																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
42.4	43	0.6	2.788	1.6728																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
43	43.6	0.6	1.375	0.825																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
43.6	45.7	2.1	0.096	0.2016																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
45.7	46.5	0.8	0.028	0.0224																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
46.5	47.3	0.8	0.105	0.084																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
47.3	48.1	0.8	0.259	0.2072																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
48.1	48.9	0.8	0.807	0.6456																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
48.9	49.7	0.8	2.885	2.308																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
49.7	50.15	0.45	0.586	0.2637																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
50.15	50.55	0.4	0.028	0.0112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
50.55	51	0.45	0.048	0.0216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
51	51.8	0.8	0.423	0.3384																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
51.8	52.35	0.55	0.115	0.06325																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
52.35	52.9	0.55	0.096	0.0528																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
52.9	53.45	0.55	0.01	0.0055																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
53.45	54	0.55	0.01	0.0055																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
54	54.6	0.6	0.057	0.0342																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
54.6	55.2	0.6	0.01	0.006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
55.2	55.7	0.5	0.173	0.0865																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
55.7	56.4	0.7	0.192	0.1344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
56.4	56.9	0.5	0.057	0.0285																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
56.9	58.1	0.65	0.01	0.0065																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
58.1	59.95	0.65	0.144	0.0936																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
59.95	60.6	0.65	0.005	0.00275																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
60.6	69.25	0.55	0.057	0.04845																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
69.25	70.7	0.85	0.02	0.017																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
70.7	71.55	0.85	0.028	0.0252																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
71.55	72.4	0.9	0.01	0.042																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
72.4	73.3	4.2	0.01	0.047																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
73.3	77.5	4.7	0.005	0.0165																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
77.5	82.2	3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			Profundidad alcanzada: 85.5 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					



PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)				CLAVE
SONDEO CODO -33				PLANO N° 30
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1: 300
				CONSULTOR

DATOS TECNICOS

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

Dirección: N 15° E

X: 654659

Inclinación: 40°

Y: 4341062

Profundidad: 161 m.

Cota: 520 m.

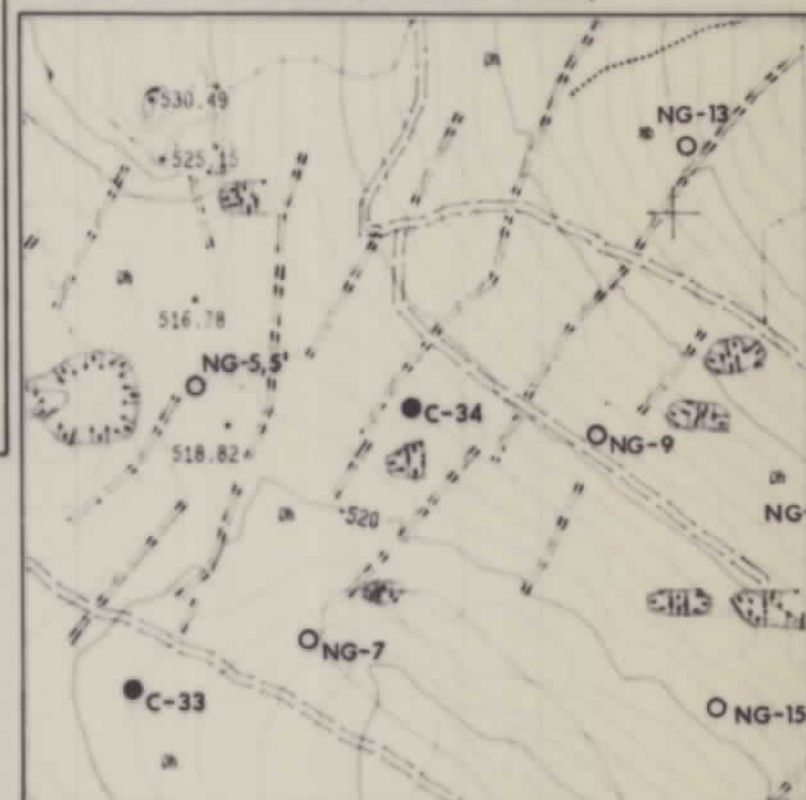
LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarzitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO % 0 25 50 75 100	COLUMNA LITOLÓGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS ■ Analisis químico △ L.T. □ P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
0			Lodos y ripios						
5			Cuarzitas ferruginizadas						
10			Pizarras ferruginizadas con niveles de areniscas						
15			Pizarras grises						
20			Pizarras grises						
25			Pizarras grises						
30			Zona brechificada						
35			Zona brechificada						
40			Zona brechificada						
45			Zona brechificada						
50			Lodos y ripios (zona de falla?)						
55			Lodos y ripios (zona de falla?)						
60			Cuarzitas grises masivas con veining de cuarzo						
65			Cuarzitas grises masivas con veining de cuarzo						
70			Cuarzitas grises masivas con veining de cuarzo						
75			Cuarzitas grises masivas con veining de cuarzo						
80			Pizarras grises						
85			Pizarras grises						
90			Cuarzitas con veining de cuarzo importante						
95			Cuarzitas con veining de cuarzo importante						
100			Pizarras grises						
105			Filón de cuarzo						
110			Filón de cuarzo						
115			Ripios sueltos (zona de falla?)						
120			Ripios sueltos (zona de falla?)						
125			Pizarras grises con intercalaciones de ripios sueltos de cuarzo principalmente. Algún tramo con veining de cuarzo, pero escaso						
130			Pizarras grises con intercalaciones de ripios sueltos de cuarzo principalmente. Algún tramo con veining de cuarzo, pero escaso						
135			Pizarras grises con intercalaciones de ripios sueltos de cuarzo principalmente. Algún tramo con veining de cuarzo, pero escaso						
140			Lodos y ripios						
145			Lodos y ripios						
150			Pizarras grises con niveles de ripios sueltos						
155			Pizarras grises con niveles de ripios sueltos						
160			Profundidad alcanzada : 161 m						

SONDEO CODO-33		ANALISIS QUIMICOS (ppm)	
INTERVALOS (m)	TRAMOCT)	Au (ppm)	TxAu
0 - 1.7	1.7	0.005	0.0085
1.7 - 3	1.3	0.005	0.0065
3 - 3.65	0.65	0.005	0.00325
5 - 6	1	0.005	0.005
6 - 7.2	1.2	0.005	0.006
7.2 - 8.2	1	0.005	0.005
8.2 - 9.3	1.1	0.005	0.0055
9.3 - 10.35	1.05	0.005	0.00525
12.6 - 13.1	0.5	0.005	0.0025
14.65 - 15.2	0.55	0.005	0.00275
27.8 - 28.4	0.6	0.005	0.003
28.4 - 29	0.6	0.005	0.003
36.7 - 37.3	0.6	0.005	0.003
37.3 - 37.85	0.55	0.005	0.00275
37.85 - 38.4	0.55	0.005	0.00275
38.4 - 38.9	0.5	0.005	0.0025
38.9 - 39.45	0.55	0.005	0.00275
39.45 - 40	0.55	0.005	0.00275
40 - 40.55	0.55	0.005	0.00275
40.55 - 41.1	0.55	0.005	0.00275
41.1 - 41.65	0.55	0.005	0.00275
41.65 - 42.2	0.55	0.005	0.00275
46.85 - 50	3.15	0.005	0.01575
54.4 - 55	0.6	0.005	0.003
55 - 55.6	0.6	0.01	0.006
57.1 - 57.65	0.55	0.037	0.02035
57.65 - 58.2	0.55	0.005	0.00275
62.4 - 63	0.6	0.005	0.003
63 - 63.6	0.6	0.005	0.003
63.6 - 64.15	0.55	0.005	0.00275
64.15 - 64.7	0.55	0.03	0.0165
64.7 - 65.3	0.6	0.18	0.108
65.3 - 65.9	0.6	0.018	0.0108
65.9 - 66.4	0.5	0.08	0.04
66.4 - 67	0.6	0.175	0.105
67 - 67.55	0.55	1.068	0.5874
67.55 - 68.1	0.55	0.656	0.3608
68.1 - 68.7	0.6	0.312	0.1872
68.7 - 69.25	0.55	0.05	0.0275
69.25 - 69.8	0.55	0.175	0.09625
69.8 - 70.35	0.55	0.035	0.01925
70.35 - 70.9	0.55	0.043	0.02365
70.9 - 71.45	0.55	0.03	0.0165
71.45 - 72.05	0.6	0.3	0.18
72.05 - 72.65	0.6	0.015	0.009
72.65 - 73.25	0.6	0.005	0.003
73.25 - 73.8	0.55	0.062	0.0341
74.95 - 75.45	0.5	0.005	0.0025
82.6 - 83.15	0.55	0.718	0.3949
83.15 - 83.75	0.6	0.612	0.3672
85.55 - 86.15	0.6	0.437	0.2622
86.15 - 86.75	0.6	0.737	0.4422
86.75 - 87.25	0.5	0.956	0.478
87.25 - 88.25	1	1.512	1.512
88.25 - 89.25	1	2.212	2.212
94.35 - 94.85	0.5	0.887	0.4435
94.85 - 95.1	0.25	0.275	0.06875
95.1 - 95.85	0.75	0.68	0.51
95.85 - 96.6	0.75	0.543	0.40725
96.6 - 97.15	0.55	0.225	0.12375
97.15 - 97.8	0.65	0.137	0.08905
97.8 - 98.45	0.65	1.129	0.73385
98.45 - 99.05	0.6	0.548	0.3288
100.2 - 100.8	0.6	0.096	0.0576
100.8 - 101.4	0.6	0.169	0.1014
101.4 - 102	0.6	0.427	0.2562
102 - 102.6	0.6	0.01	0.006
102.6 - 104.1	1.5	0.01	0.015
104.1 - 107	2.9	0.01	0.029
107 - 108.6	1.65	0.01	0.0165
108.65 - 110.7	2.1	0.015	0.0315
113.4 - 114	0.6	0.015	0.009
122 - 125	3	0.005	0.015
125 - 131.0	6.05	0.005	0.03025
131.05 - 137.0	6	0.01	0.06
137.05 - 139.4	2.35	0.01	0.0235
139.4 - 140	0.6	0.01	0.006
140 - 143.0	3.05	0.01	0.0305
143.05 - 145.5	2.45	0.01	0.0245
151.4 - 152.0	0.65	0.01	0.0065
152.05 - 153.5	1.45	0.01	0.0145
153.5 - 155	1.5	0.01	0.015
155 - 156.6	1.6	0.01	0.016
157.05 - 157.6	0.6	0.005	0.003
157.65 - 158.8	1.15	0.01	0.0115
158.8 - 159.4	0.6	0.01	0.006
159.4 - 160	0.6	0.01	0.006
160 - 161	1	0.01	0.01
161 - 162	1	0.01	0.01
162 - 163	1	1.49	1.49





PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)				CLAVE
SONDEO CODO-34				PLANO N° 31
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO R. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300
				CONSULTOR

DATOS TECNICOS

Dirección: N 20° E  
Inclinación: 40°  
Profundidad: 163,6 m

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

X: 654734  
Y: 4341148  
Cota: 515 m

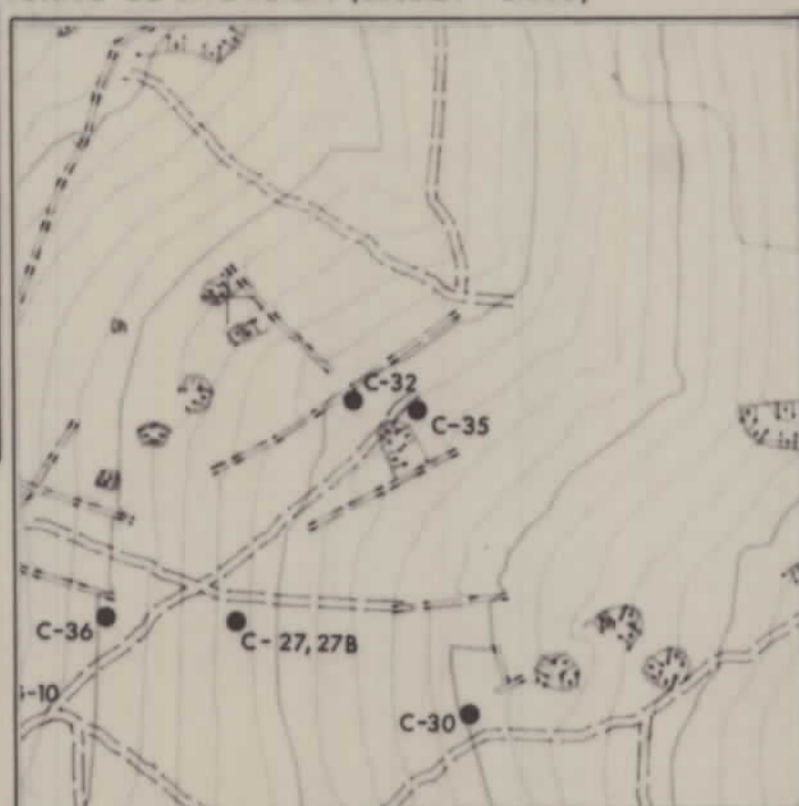
LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarcitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO %	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Análisis químico △ L.T. □ P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
0			Lodos, ripios y detritus de pizarras						
5			Pizarras grises						
10			Cuarcitas grises con abundante veining de cuarzo						
15									
20									
25									
30			Pizarras sericitizadas y parcialmente hematizadas. Hay una distribución regular de venas de cuarzo deformadas (V <sub>1</sub> ) a lo largo de este tramo						
35									
40									
45									
50			Ripios y lodos (falla?)						
55									
60			Aquí las pizarras están fuertemente sericitizadas						
65									
70									
75									
80									
85			Ripios y lodos (falla?)						
90			Desaparición progresiva de las venas de cuarzo hacia el final del tramo						
95									
100			Pizarras grises-azuladas						
105									
110									
115									
120			Alternancias métricas de pizarras y tramos riplados no bien recuperados y mezclados, con fragmentos de cuarzo y pizarras.  (tramo aproximado desde 108 m - 145 m)						
125									
130									
135									
140									
145									
150			Pizarras grises, a veces, con tonos (pátina) azulada (óxidos de Mn?)						
155									
160									
165			Areniscas grises						
170			Profundidad alcanzada : 163.6 m						

SONDEO CODO-34	INTERVALOS (m)	TRAMO(T)	Au(ppm)	TxAu
0 - 1	1	1	0.562	0.562
1 - 2	1	1	1.775	1.775
2 - 3	1	1	2.025	2.025
3 - 4	1	1	0.937	0.937
4 - 5	1	1	1.875	1.875
5 - 6	1	1	0.125	0.125
6 - 7	1	1	0.005	0.005
7 - 8	1	1	0.005	0.005
8 - 9	1	1	0.05	0.05
9 - 10	1	1	0.162	0.162
10 - 11	1	1	0.1	0.1
11 - 12	1	1	0.175	0.175
12 - 13	1	1	0.25	0.25
13 - 14	1	1	0.112	0.112
14 - 15	1	1	0.812	0.812
15 - 16	1	1	0.737	0.737
16 - 17	1	1	0.225	0.225
17 - 18	1	1	1.325	1.325
18 - 19	1	1	1.625	1.625
19 - 20	1	1	2.375	2.375
20 - 21	1	1	0.05	0.05
21 - 22	1	1	0.05	0.05
22 - 23	1	1	0.05	0.05
23 - 24	1	1	0.06	0.06
24 - 25	1	1	0.01	0.01
25 - 26	1	1	0.005	0.005
26 - 27	1	1	0.005	0.005
27 - 28	1	1	0.005	0.005
28 - 29	1	1	0.005	0.005
29 - 30	1	1	0.005	0.005
30 - 31	1	1	0.005	0.005
31 - 32	1	1	0.005	0.005
32 - 33	1	1	0.005	0.005
33 - 34	1	1	0.005	0.005
34 - 35	1	1	0.005	0.005
35 - 36	1	1	0.005	0.005
36 - 37	1	1	0.005	0.005
37 - 38	1	1	2.05	2.05
38 - 39	1	1	0.737	0.737
39 - 40	1	1	0.1	0.1
40 - 41	1	1	0.025	0.025
41 - 42	1	1	0.005	0.005
42 - 43	1	1	0.005	0.005
43 - 44	1	1	0.005	0.005
44 - 45	1	1	0.005	0.005
45 - 46	1	1	0.005	0.005
46 - 47	1	1	0.005	0.005
47 - 48	1	1	0.005	0.005
48 - 49	1	1	0.005	0.005
49 - 50	1	1	0.005	0.005
50 - 52	2	2	0.075	0.15
52 - 53	1	1	0.005	0.005
53 - 54	1	1	0.005	0.005
54 - 55	1	1	0.005	0.005
55 - 56	1	1	0.005	0.005
56 - 57	1	1	0.005	0.005
57 - 58	1	1	0.005	0.005
58 - 59	1	1	0.005	0.005
59 - 60	1	1	0.005	0.005
60 - 61	1	1	0.005	0.005
61 - 62	1	1	0.005	0.005
62 - 63	1	1	0.005	0.005
63 - 64	1	1	0.005	0.005
64 - 65	1	1	0.005	0.005
65 - 66	1	1	0.005	0.005
66 - 67	1	1	0.005	0.005
67 - 68	1	1	0.005	0.005
68 - 69	1	1	0.005	0.005
69 - 70	1	1	0.005	0.005

PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)					CLAVE
SONDEO CODO-35					PLANO N.º 32
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300	CONSULTOR



DATOS TECNICOS

Dirección: N 90° E  
Inclinación: VERTICAL  
Profundidad: 118 m

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

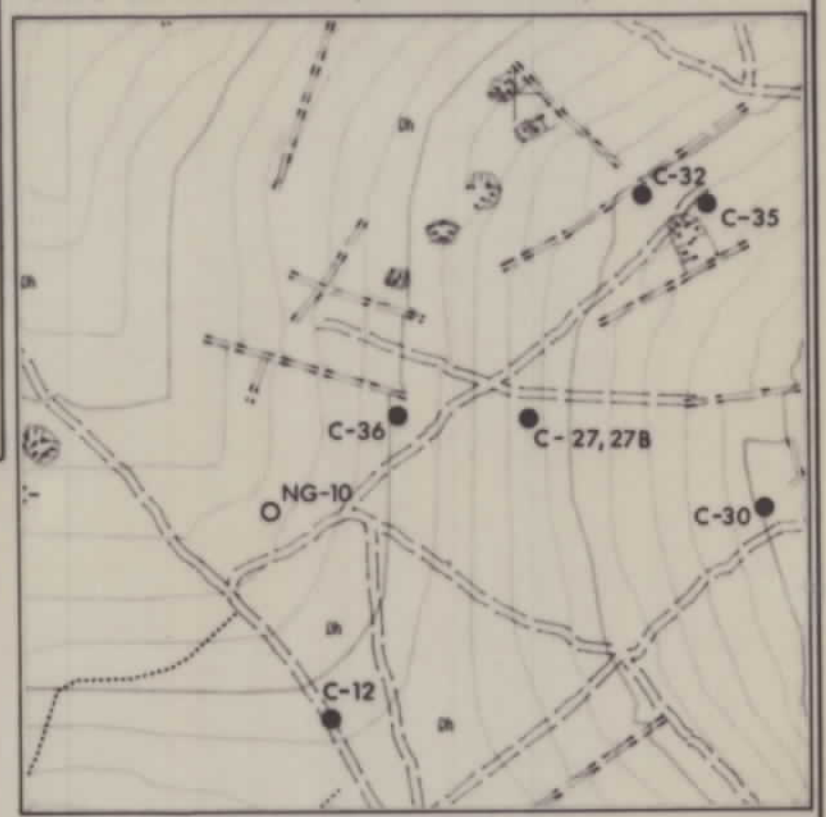
X: 654455  
Y: 4341174  
Cota: 483 m

LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarzitas
	Conglomeradas		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO %	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS ■ Analisis químico △ L.T. □ P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)			OBSERVACIONES
					Au			
	0 25 50 75 100				SONDEO CODO-35			
					INTERVALOS (m)	TRAMO (T)	Au (ppm)	2m/Int. Au rec./2m
-5		Ripios			0 - 1	1	0.005	
		Cuarzitas			1 - 2	1	0.005	2 0.005
					2 - 3	1	0.005	
					3 - 4	1	0.005	4 0.005
					4 - 5	1	0.005	
					5 - 6	1	0.005	6 0.005
-10					6 - 7	1	0.005	
		Alternancias de pizarras verdosas y cuarzitas con veining de cuarzo			7 - 8	1	0.005	8 0.005
					8 - 9	1	0.047	
					9 - 10	1	0.056	10 0.0515
					10 - 11	1	0.01	
					11 - 12	1	0.01	12 0.01
					12 - 13	1	0.01	
					13 - 14	1	0.01	14 0.01
					14 - 15	1	0.01	
					15 - 16	1	0.01	16 0.01
-20		Cuarzitas grises			16 - 17	1	0.01	
					17 - 18	1	0.01	18 0.01
					18 - 19	1	0.02	
					19 - 20	1	0.01	20 0.015
					20 - 21	1	0.01	
					21 - 22	1	0.01	22 0.01
					22 - 23	1	0.015	
					23 - 24	1	0.02	24 0.0175
					24 - 25	1	0.01	
					25 - 26	1	0.015	26 0.0125
					26 - 27	1	0.005	
		Pizarras verdes con alteración sericitica			27 - 28	1	0.01	28 0.0075
					28 - 29	1	0.01	
					29 - 30	1	0.015	30 0.0125
					30 - 31	1	0.095	
					31 - 32	1	0.02	32 0.0575
					32 - 33	1	0.015	
					33 - 34	1	0.015	34 0.015
					34 - 35	1	0.01	
		Ripios y lodos con fragmentos de pizarras			35 - 36	1	0.01	36 0.01
					36 - 37	1	0.01	
					37 - 38	1	0.01	38 0.01
					38 - 39	1	0.01	
					39 - 40	1	0.01	40 0.01
					40 - 41	1	0.015	
		Pizarras con veining de cuarzo			41 - 42	1	0.01	42 0.0125
					42 - 43	1	0.01	
					43 - 44	1	0.01	44 0.01
					44 - 45	1	0.01	
		Ripios fragmentos de cuarzo filoniano			45 - 46	1	0.015	46 0.0125
					46 - 47	1	0.095	
					47 - 48	1	0.216	48 0.0475
					48 - 49	1	0.005	
					49 - 50	1	0.595	50 0.3
					50 - 51	1	0.49	
		Pizarras sericiticas con veining de cuarzo considerable			51 - 52	1	0.02	52 0.255
					52 - 53	1	0.01	
					53 - 54	1	0.02	54 0.015
					54 - 55	1	0.85	
					55 - 56	1	0.245	56 0.5475
					56 - 57	1	0.264	
					57 - 58	1	0.226	58 0.245
					58 - 59	1	0.198	
					59 - 60	1	0.056	60 0.127
					60 - 61	1	0.33	
					61 - 62	1	0.113	62 0.2215
					62 - 63	1	0.028	
					63 - 64	1	0.028	64 0.028
					64 - 65	1	0.047	
					65 - 66	1	0.005	66 0.026
					66 - 67	1	0.01	
					67 - 68	1	0.01	68 0.01
					68 - 69	1	0.015	
		Pizarras grafitosas fragmentadas con restos de cuarzos			69 - 70	1	0.01	70 0.0125
					70 - 71	1	0.005	
					71 - 72	1	0.01	72 0.0075
					72 - 73	1	0.01	
					73 - 74	1	0.01	74 0.01
					74 - 75	1	0.01	
					75 - 76	1	0.01	76 0.01
					76 - 77	1	0.01	
		Pizarras sericiticas con algo de veining de cuarzo			77 - 78	1	0.005	78 0.0075
					78 - 79	1	0.005	
					79 - 80	1	0.005	80 0.005
					80 - 81	1	0.035	
					81 - 82	1	0.035	82 0.035
					82 - 83	1	0.01	
					83 - 84	1	0.005	84 0.0075
		Areniscas porosas con niveles de pizarras. Abundante veining de cuarzo y hematización			84 - 85	1	0.005	
					85 - 86	1	0.005	86 0.005
					86 - 87	1	0.005	
					87 - 88	1	0.005	88 0.005
					88 - 89	1	0.005	
					89 - 90	1	0.005	90 0.005
					90 - 91	1	0.005	
					91 - 92	1	0.005	92 0.005
					92 - 93	1	0.005	
					93 - 94	1	0.005	94 0.005
					94 - 95	1	0.005	
					95 - 96	1	0.005	96 0.005
					96 - 97	1	0.005	
					97 - 98	1	0.005	98 0.005
					98 - 99	1	0.005	
					99 - 100	1	0.005	100 0.005
					100 - 101	1	0.005	
		F.A.B. (Finas Alternancias Bandeadas) de pizarras con intercalaciones métricas de niveles de cuarzitas			101 - 102	1	0.005	102 0.005
					102 - 103	1	0.005	
					103 - 104	1	0.005	104 0.005
					104 - 105	1	0.005	
					105 - 106	1	0.005	106 0.005
					106 - 107	1	0.005	
					107 - 108	1	0.005	108 0.005
					108 - 109	1	0.005	
					109 - 110	1	0.005	110 0.005
					110 - 111	1	0.005	
					111 - 112	1	0.005	112 0.005
					112 - 113	1	0.005	
					113 - 114	1	0.005	114 0.005
					114 - 115	1	0.005	
					115 - 116	1	0.005	116 0.005
					116 - 117	1	0.005	
					117 - 118	1	0.005	118 0.005
			Profundidad alcanzada : 118 m					

PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)					CLAVE
SONDEO CODO-36					PLANO N° 33
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300	CONSULTOR



DATOS TECNICOS

Dirección: N 6° W

Inclinación: 30°

Profundidad: 110,80 m

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

X: 654371

Y: 4341115

Cota: 470 m

LEYENDA

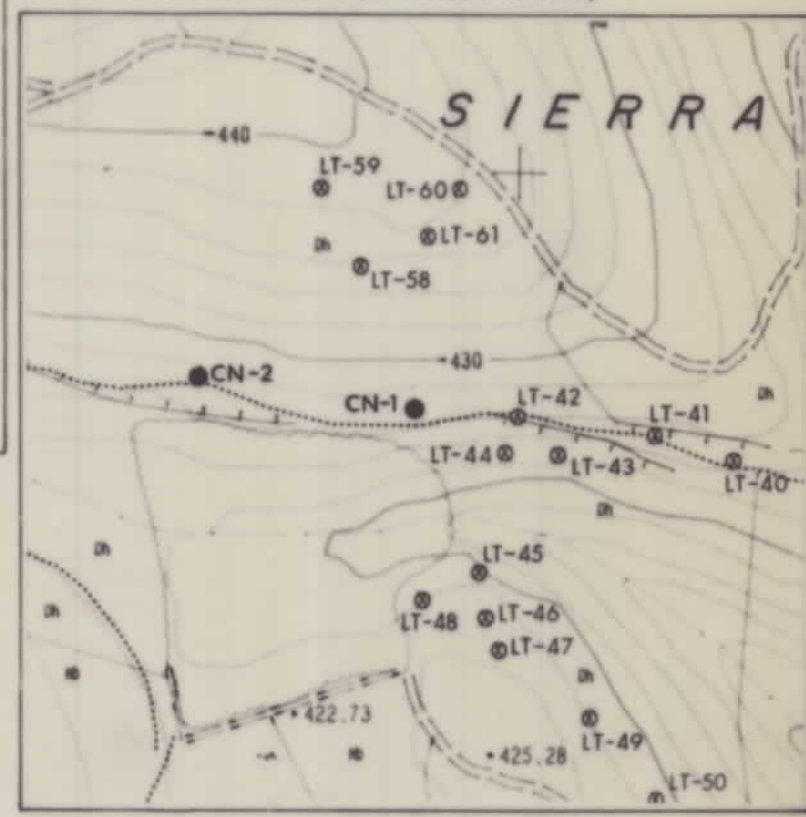
	Ripios y detritus		Cuarzitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO %	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Analisis quimico △ L.T. □ P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
0	100		Ripios, fragmentos y limos						
10	100		Areniscas ferruginosas con intercalaciones de hematites y niveles de cuarzitas con veining de cuarzo						
20	100		Pizarras sericiticas con venas de cuarzo (V <sub>1</sub> ) esporádicas M-1						
25	100		Orientación aproximada de venas NW-SE/60° NE.						
30	100		Areniscas ferruginosas con mucho veining de cuarzo y alguna intercalación de pizarras sericiticas M-2						
35	100		F.A.B. (Finas alternancias bandeadas) Brechas						
40	100		Ripios (galería?) sueltos (Granos de cuarzo dominantes) Pizarras negras con huecos (P <sub>y</sub> ?) Brechas						
50	100		Ripios sueltos (galería?)						
60	100		Cuarzitas con abundante veining de cuarzo y con intercalaciones de pizarras negras bandeadas y areniscas Fe.						
70	100		Pizarras negras con pirita y sin veining de cuarzo						
75	100		Areniscas grises con P <sub>y</sub>						
80	100		Cuarzitas con veining de cuarzo con sulfuros (P <sub>y</sub> , A <sub>p</sub> )						
85	100		Areniscas cuarzo-feldepáticas verdes (cineritas?) con veining de cuarzo y sulfuros Orientación aproximada de venas NW-Se /60°-70° NE						
90	100		FAB (Finas alternancias bandeadas) Pizarras negras grafitosas Areniscas q-fticas con veining de q						
100	100		Pizarras negras con escaso veining (algunas venas de cuarzo plegadas) 110.80						
110	100		Profundidad alcanzada : 110,80 m						

:SONDEO CODO-36					
INTERVALOS (m)	TRAMO(T)	Au(ppm)	2m/int.	Au rec./2m	Pot.(mm)
0 - 1	1	0.066			
1 - 2	1	0.056	2	0.061	-
2 - 3	1	0.056			
3 - 4	1	0.035	4	0.0455	-
4 - 5	1	0.01			
5 - 6	1	0.015	6	0.0125	-
6 - 7	1	0.005			
7 - 8	1	0.01	8	0.0075	-
8 - 9	1	0.17			
9 - 10	1	0.01	10	0.09	-
10 - 11	1	0.005			
11 - 12	1	0.085	12	0.045	-
12 - 13	1	0.01			
13 - 14	1	0.11	14	0.06	-
14 - 15	1	0.01			
15 - 16	1	0.01	16	0.01	-
16 - 17	1	0.18			
17 - 18	1	1.188	18	0.684	255
18 - 19	1	0.858			
19 - 20	1	0.34	20	0.599	67
20 - 21	1	1.132			
21 - 22	1	1.603	22	1.3675	7
22 - 23	1	1.792			
23 - 24	1	0.018	24	0.905	5
24 - 25	1	0.207			
25 - 26	1	3.82	26	2.0135	134
26 - 27	1	4.8			
27 - 28	1	2.188	28	3.494	342.5
28 - 29	1	0.97			
29 - 30	1	0.358	30	0.664	150
30 - 31	1	2.99			
31 - 32	1	0.377	32	1.6835	73
32 - 33	1	0.65			
33 - 34	1	0.14	34	0.395	138.5
34 - 35	1	0.075			
35 - 36	1	0.028	36	0.0515	132
36 - 37	1	0.035			
37 - 38	1	0.01	38	0.0225	74
38 - 39	1	0.01			
39 - 40	1	0.01	40	0.01	401.5
40 - 41	1	0.01			
41 - 42	1	0.01	42	0.01	-
42 - 43	1	0.01			
43 - 44	1	0.01	44	0.01	196
44 - 45	1	0.123			
45 - 46	1	0.273	46	0.198	582
46 - 47	1	0.018			
47 - 48	1	0.122	48	0.07	524
48 - 49	1	0.075			
49 - 50	1	0.122	50	0.0985	364.5
50 - 51	1	0.245			
51 - 52	1	1.16	52	0.7025	150
52 - 53	1	0.01			
53 - 54	1	0.005	54	0.0075	150
54 - 55	1	0.005			
55 - 56	1	0.01	56	0.0075	-
56 - 57	1	0.01			
57 - 58	1	0.01	58	0.01	-
58 - 59	1	0.005			
59 - 60	1	0.01	60	0.0075	-
60 - 61	1	0.005			
61 - 62	1	0.005	62	0.005	-
62 - 63	1	0.005			
63 - 64	1	0.005	64	0.005	-
64 - 65	1	0.005			
65 - 66	1	0.005			
66 - 67	1	0.005			
67 - 68	1	0.005			
68 - 69	1	0.078			
69 - 70	1	0.087			
70 - 71	1	0.185			
71 - 72	1	0.005			
72 - 73	1	0.005			
73 - 74	1	0.005			
74 - 75	1	0.185			
75 - 76	1	0.005			
76 - 77	1	0.005			
77 - 78	1	0.005			
78 - 79	1	0.005			
79 - 80	1	0.005			
80 - 81	1	0.005			
81 - 82	1	0.005			
82 - 83	1	0.005			
83 - 84	1	0.005			
84 - 85	1	0.005			
85 - 86	1	0.005			
86 - 87	1	0.005			
87 - 88	1	0.185			
88 - 89	1	0.005			
89 - 90	1	0.005			

PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)					CLAVE
SONDEO CN-1					PLANO N. 34
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300	CONSULTOR



DATOS TECNICOS

Dirección: N 10° E  
Inclinación: 40°  
Profundidad: 189,00 m

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

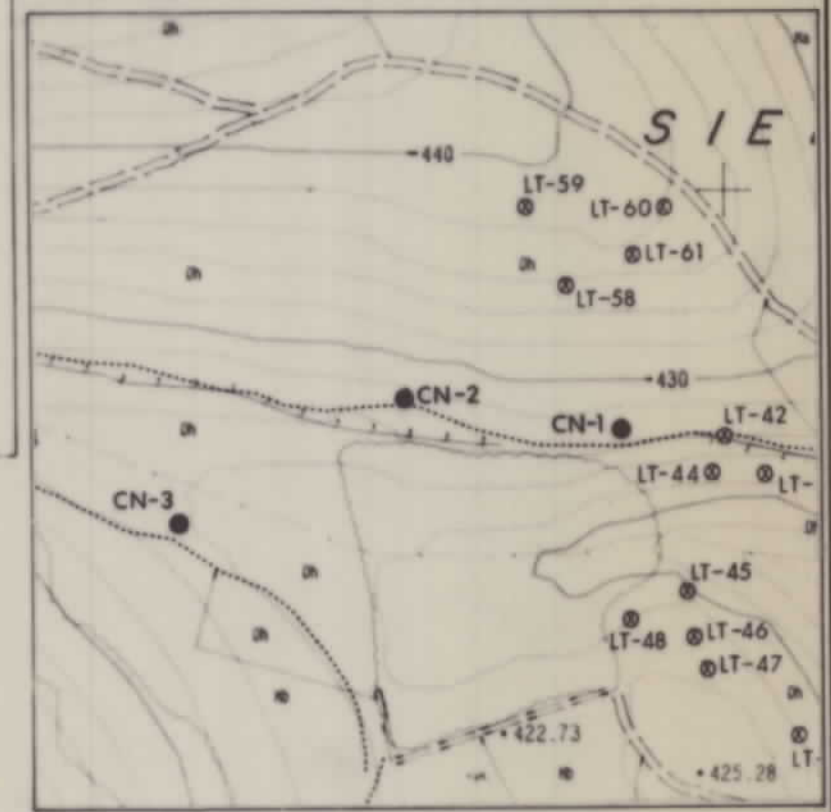
X: 655168  
Y: 4340535  
Cota: 429 m

LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarcitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO %	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Análisis químico △ L.T. □ P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
0	0 25 50 75 100		Ripios						
5			Brecha cuarcítica hematizada con cuarzos brechificados						
10			Cuarcitas con finas intercalaciones pizarrosas. Abundantes venas de cuarzo.						
15			Abundante pirita						
20			Lodos, Gouge.						
25			Pizarras negras con algunas venillas de cuarzo.						
30									
35									
40									
45									
50									
55									
60			Cuarcitas grises con alguna intercalación decimétrica de pizarras. Alguna venilla de cuarzo.						
65									
70									
75									
80									
85									
90			Pizarras grises con alternancias. FAB (Finas Alternancias Bandeadas)						
95									
100			Algunos veining de q.						
105			Cuarzos de segregación (V <sub>1</sub> )						
110									
115									
120									
125									
130									
135									
140			So plegada						
145									
150									
155									
160			Brecha pizarrosa con ripios de cuarzo y lodos. Gouge ?.						
165									
170			Cuarcitas grises con alguna intercalación fina de pizarras. Algún veining de q.						
175									
180									
185			Pizarras negras						
190			Profundidad alcanzada: 189 m						
195									
200									

SONDEO CN-1		TRAMO(T)		Au(ppm)	TxAu
INTERVALOS (m)					
0	1	1		0.388	0.388
1	2	1		0.385	0.385
2	3	1		1.523	1.523
3	4	1		2.88	2.88
4	5	1		0.233	0.233
5	6	1		0.188	0.188
6	7	1		1.904	1.904
7	8	1		0.833	0.833
8	9	1		0.1	0.1
9	10	1		0.355	0.355
10	11	1		0.277	0.277
11	12	1		0.144	0.144
12	13	1		0.266	0.266
13	14	1		0.033	0.033
14	15	1		0.19	0.19
15	16	1		0.04	0.04
16	17	1		0.46	0.46
17	18	1		0.005	0.005
18	19	1		0.005	0.005
19	20	1		0.23	0.23
20	21	1		0.92	0.92
21	22	1		0.02	0.02
22	23	1		0.22	0.22
23	24	1		0.005	0.005
24	25	1		0.005	0.005
25	26	1		0.005	0.005
26	27	1		0.06	0.06
27	28	1		1.722	1.722
28	29	1		0.43	0.43
29	30	1		0.5	0.5
30	31	1		0.46	0.46
31	32	1		0.73	0.73
32	33	1		1.766	1.766
33	34	1		0.05	0.05
34	35	1		0.005	0.005
35	36	1		0.005	0.005
36	37	1		0.005	0.005
37	38	1		0.005	0.005
38	39	1		0.005	0.005
39	40	1		0.005	0.005
40	41	1		0.005	0.005
41	42	1		0.005	0.005
42	43	1		0.005	0.005
43	44	1		0.005	0.005
44	45	1		0.005	0.005
45	46	1		0.005	0.005
46	47	1		0.005	0.005
47	48	1		0.005	0.005
48	49	1		0.005	0.005
49	50	1		0.005	0.005
50	51	1		0.005	0.005
51	52	1		0.005	0.005
52	53	1		0.005	0.005
53	54	1		0.005	0.005
54	55	1		0.005	0.005
55	56	1		0.005	0.005
56	57	1		0.005	0.005
57	58	1		0.005	0.005
58	59	1		0.005	0.005
59	60	1		0.005	0.005
60	61	1		0.005	0.005
61	62	1		0.005	0.005
62	63	1		0.005	0.005
63	64	1		0.005	0.005
64	65	1		0.005	0.005
65	66	1		0.005	0.005
66	67	1		0.005	0.005
67	68	1		0.005	0.005
68	69	1		0.005	0.005
69	70	1		0.005	0.005
70	71	1		0.005	0.005
71	72	1		0.005	0.005
72	73	1		0.005	0.005
73	74	1		0.005	0.005
74	75	1		0.005	0.005
75	76	1		0.005	0.005
76	77	1		0.005	0.005
77	78	1		0.005	0.005
78	79	1		0.005	0.005
79	80	1		0.005	0.005
80	81	1		0.005	0.005
81	82	1		0.005	0.005
82	83	1		0.005	0.005
83	84	1		0.005	0.005
84	85	1		0.005	0.005
85	86	1		0.005	0.005
86	87	1		0.005	0.005
87	88	1		0.005	0.005
88	89	1		0.005	0.005
89	90	1		0.005	0.005
90	91	1		0.005	0.005
91	92	1		0.005	0.005
92	93	1		0.005	0.005
93	94	1		0.005	0.005
94	95	1		0.005	0.005
95	96	1		0.005	0.005
96	97	1		0.005	0.005
97	98	1		0.005	0.005
98	99	1		0.005	0.005
99	100	1		0.005	0.005
100	101	1		0.005	0.005
101	102	1		0.005	0.005
102	103	1		0.005	0.005
103	104	1		0.005	0.005
104	105	1		0.005	0.005
105	106	1		0.005	0.005
106	107	1		0.005	0.005
107	108	1		0.005	0.005
108	109	1		0.005	0.005
109	110	1		0.005	0.005
110	111	1		0.005	0.005
111	112	1		0.005	0.005
112	113	1		0.005	0.005
113	114	1		0.005	0.005
114	115	1		0.005	0.005
115	116	1		0.005	0.005
116	117	1		0.005	0.005
117	118	1		0.005	0.005
118	119	1		0.005	0.005
119	120	1		0.005	0.005
120	121	1		0.005	0.005
121	122	1		0.005	0.005
122	123	1		0.005	0.005
123	124	1		0.005	0.005
124	125	1		0.005	0.005
125	126	1		0.005	0.005
126	127	1		0.005	0.005
127	128	1		0.005	0.005
128	129	1		0.005	0.005
129	130	1		0.005	0.005
130	131	1		0.005	0.005
131	132	1		0.005	0.005
132	133	1		0.005	0.005
133	134	1		0.005	0.005
134	135	1		0.005	0.005
135	136	1		0.005	0.005
136	137	1		0.005	0.005
137	138	1		0.005	0.005
138	139	1		0.005	0.005
139	140	1		0.005	0.005
140	141	1		0.005	0.005
141	142	1		0.005	0.005
142	143	1		0.005	0.005
143	144	1		0.005	0.005
144	145	1		0.005	0.005
145	146	1		0.005	0.005
146	147	1		0.005	0.005
147	148	1		0.005	0.005
148	149	1		0.005	0.005
149	150	1		0.005	0.005
150	151	1		0.005	0.005
151	152	1		0.005	0.005
152	153	1		0.005	0.005
153	154	1		0.005	0.005
154	155	1		0.005	0.005
155	156	1		0.005	0.005
156	157	1		0.005	0.005
157	158	1		0.005	0.005
158	159	1		0.005	0.005
159	160	1		0.005	0.005
160	161	1		0.005	0.005
161	162	1		0.005	0.005
162	163	1		0.005	0.005
163	164	1		0.005	0.005
164	165	1		0.005	0.005
165	166	1		0.005	0.005
166	167	1		0.005	0.005



PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)					CLAVE
SONDEO CN-2					PLANO N. 35
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300	CONSULTOR

DATOS TECNICOS

Dirección: N 10° E  
Inclinación: 40°  
Profundidad: 195,05 m

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

X: 655 114  
Y: 4340546  
Cota:

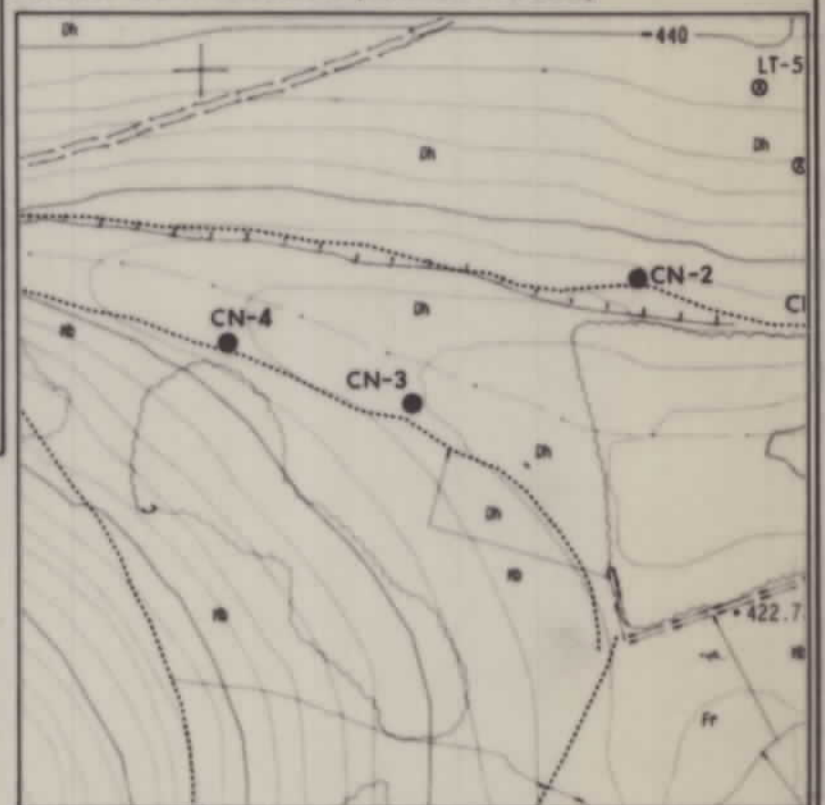
LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarcitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO %	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Análisis químico △ L.T. □ P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
0			Lodos y detritus de pizarras fuertemente seritizadas						
5			Lodos y detritus de areniscas porosas fuertemente hematizadas						
10			Brecha de arenisca hematizada con abundantes cuarzos brechificados. Areniscas porosas hematizadas. Algún veining de Q Filón de Q (8 cm) Lodos						
15			Cuarcita gris con piritita dispersa. Finos tramos centimétricos de pizarras negras. Abundante finos veining de Q.						
20			Pizarras azuladas, alternando a veces en tramos centimétricos con areniscas grises. Hay tramos de facies bandeadas. Algunos cuarzos V <sub>1</sub> Escasos veining de Q.						
25									
30									
35									
40									
45									
50									
55									
60									
65									
70									
75									
80									
85									
90									
95									
100									
105			Cuarcitas grises algo arenosas. Escasos veining de q.						
110									
115									
120									
125									
130									
135									
140			Pizarras azuladas, a veces en facies bandeadas (similar al tramo pizarroso anterior)						
145									
150			Algunos cuarzos V <sub>1</sub> . Escasos veining de q.						
155									
160									
165									
170									
175									
180									
185									
190									
195			Profundidad alcanzada: 195,05 m.						
200									
205									

INTERVALOS (m)	TRAMO(T)	Au(ppm)	TxAu
0	1	0.42	0.42
1	2	0.06	0.06
2	3	0.18	0.18
3	4	0.005	0.005
4	5	0.005	0.005
5	6	0.005	0.005
6	7	0.005	0.005
7	8	0.005	0.005
8	9	0.005	0.005
9	10	0.005	0.005
10	11	0.005	0.005
11	12	0.005	0.005
12	13	0.005	0.005
13	14	0.005	0.005
14	15	0.005	0.005
15	16	0.2	0.2
16	17	0.23	0.23
17	18	2.19	2.19
18	19	1.27	1.27
19	20	0.4	0.4
20	21	2.476	2.476
21	22	0.35	0.35
22	23	0.005	0.005
23	24	0.17	0.17
24	25	0.94	0.94
25	26	0.87	0.87
26	27	0.48	0.48
27	28	0.05	0.05
28	29	0.03	0.03
29	30	0.01	0.01
30	31	0.06	0.06
31	32	0.21	0.21
32	33	0.12	0.12
33	34	0.32	0.32
34	35	0.01	0.01
35	36	0.005	0.005
36	37	0.005	0.005
37	38	0.005	0.005
38	39	0.005	0.005
39	40	0.005	0.005
40	41	0.005	0.005
41	42	0.005	0.005
42	43	0.005	0.005
43	44	0.005	0.005
44	45	0.005	0.005
100	101	0.005	0.005
101	102	0.005	0.005
102	103	0.005	0.005
103	104	0.005	0.005
104	105	0.005	0.005
105	106	0.005	0.005
106	107	0.005	0.005
107	108	0.005	0.005
108	109	0.005	0.005
109	110	0.005	0.005
110	111	0.005	0.005
111	112	0.005	0.005
112	113	0.005	0.005
113	114	0.005	0.005
114	115	0.005	0.005
115	116	0.005	0.005
116	117	0.005	0.005
117	118	0.005	0.005
118	119	0.005	0.005
119	120	0.005	0.005

PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)				CLAVE
SONDEO CN-3				PLANO N° 36
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300
				CONSULTOR



DATOS TECNICOS

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

Dirección: X: 655058  
Inclinación: 40° Y: 4340506  
Profundidad: 210,30 m Cota:

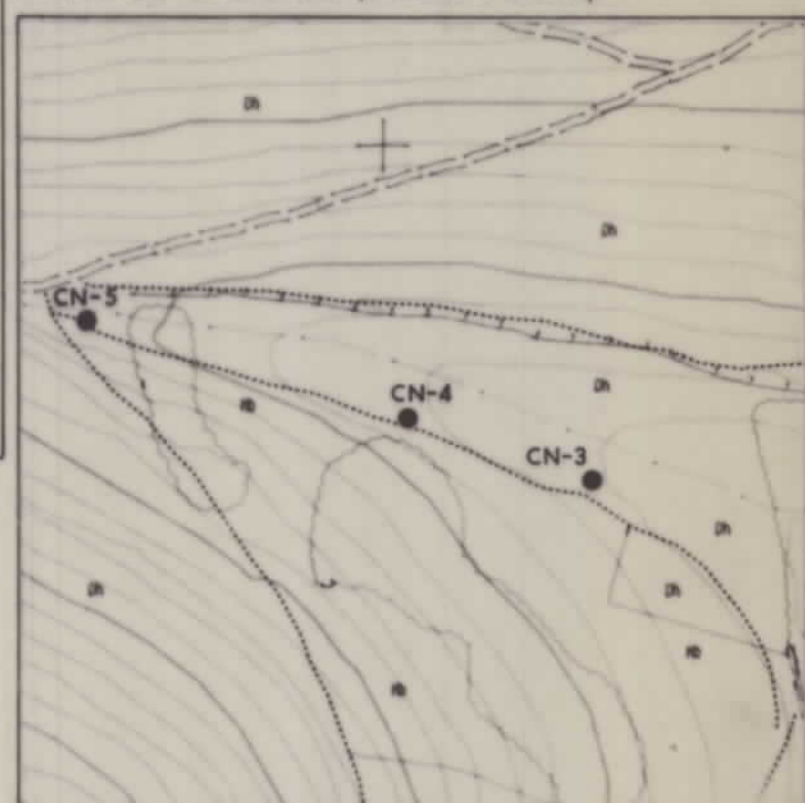
LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarcitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO %	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Analisis quimico ▲ L.T. □ P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)			OBSERVACIONES
					Au			
0	0 25 50 75 100		Lodos y detritus de pizarras.					
5			Pizarras seritizadas y hematizadas.					
10			Lodos con alguna intercalación métrica de pizarras sericiticas.					
15			Zona de falla					
20			Cuarcitas grises con alguna intercalación métrica pizarrosas (ésta con pirita).					
25			En la cuarcitas abundan filones de Q, a veces con carbonatos.					
30								
35								
40								
45								
50								
55								
60								
65								
70								
75								
80								
85								
90								
95								
100								
105								
110								
115								
120								
125								
130								
135								
140								
145								
150								
155								
160								
165								
170								
175								
180								
185								
190								
195								
200								
205								
210								
215								
220								

SONDEO CN-3			
INTERVALOS (m)	TRAMO(T)	Au(ppm)	
0	1	1	0.005
1	2	1	0.017
2	3	1	0.005
3	4	1	0.01
4	5	1	0.035
5	6	1	0.017
6	7	1	0.01
7	8	1	0.005
8	9	1	0.053
9	10	1	0.005
15	16	1	0.015
16	17	1	0.015
17	18	1	0.015
18	19	1	0.015
19	20	1	0.015
25	26	1	0.015
26	27	1	0.005
27	28	1	0.005
28	29	1	0.005
29	30	1	0.005
30	31	1	0.005
31	32	1	0.005
32	33	1	0.005
33	34	1	0.015
34	35	1	0.015
45	46	1	0.005
46	47	1	0.005
47	48	1	0.015
48	49	1	0.005
49	50	1	0.015
50	51	1	0.035
51	52	1	0.005
52	53	1	0.005
53	54	1	0.017
54	55	1	0.01
55	56	1	0.01
56	57	1	0.017
57	58	1	0.015
58	59	1	0.01
59	60	1	0.06
60	61	1	0.045
61	62	1	0.015
62	63	1	0.015
63	64	1	0.015
64	65	1	0.015
65	66	1	0.01
66	67	1	0.005
67	68	1	0.01
68	69	1	0.015
69	70	1	0.015
70	71	1	0.02
71	72	1	0.015
72	73	1	0.005

PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)					CLAVE
SONDEO CN-4					PLANO N° 37
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300	CONSULTOR



DATOS TECNICOS

Dirección: N 10° E  
Inclinación: 40°  
Profundidad: 150,60 m

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

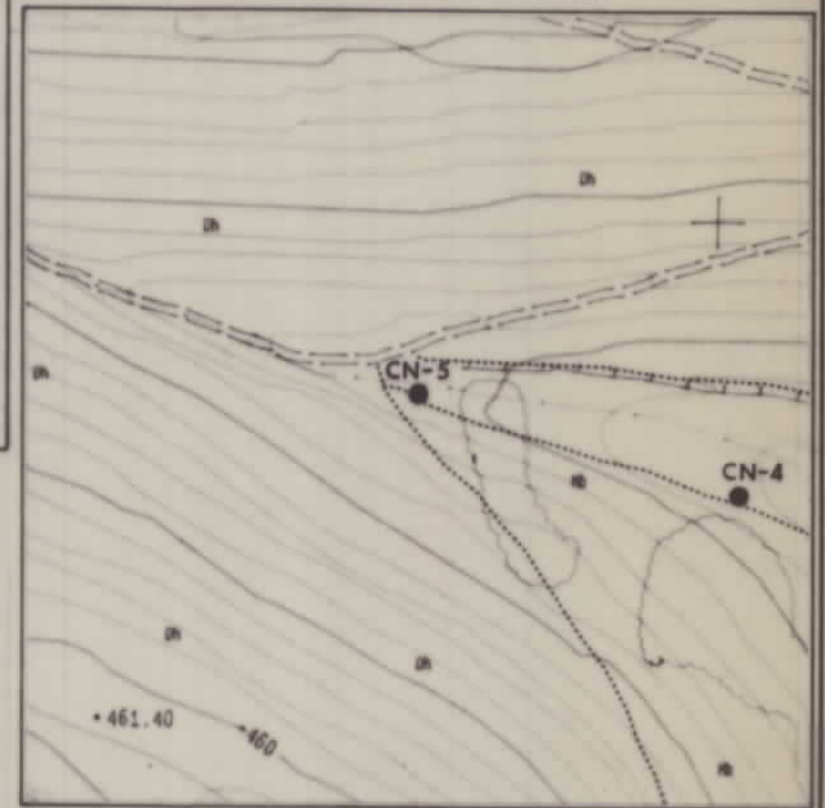
X: 655008  
Y: 4340529  
Cota:

LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarcitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO % 0 25 50 75 100	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Análisis químico △ L.T. □ P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)			OBSERVACIONES
					Au			
0			Lodos y detritus					
5			Pizarras sericiticas algo hematizadas					
10			Alternancia métrica de lodos y pizarras sericiticas. Zona de ganga					
15			Pizarras hematizadas con filones de Q brechificados					
20			Areniscas grises con abundantes filones de Q en varias direcciones					
25			Alternancia métrica a decimétrica de areniscas grises y pizarras.					
30			Escasos filones de Q.					
35			Cuarcitas grises con filones de Q aumentando en profundidad.					
40			Areniscas grises					
45			Finas alternancias bandeadas (FAB)					
50			Cuarcita gris con veining					
55			Alternancia de deci a métrica de areniscas grises y pizarras azules.					
60			Escasos filones de Q.					
65			Pizarras con algún tramo fino arenoso y algunos tramos métricos de facies bandeada (FAB)					
70			Algunos cuarzos de segregación (V <sub>1</sub> )					
75			En tránsito con el tramo anterior: Areniscas grises.					
80			Profundidad alcanzar: 150,60 m.					

SONDEO CN-4			
INTERVALOS (m)	TRAMO (T)	Au (ppm)	
0	1	1	0.005
1	2	1	0.01
2	3	1	0.015
3	4	1	0.005
4	5	1	0.005
5	6	1	0.005
6	7	1	0.005
7	8	1	0.005
8	9	1	0.005
9	10	1	0.005
10	11	1	0.005
11	12	1	0.102
12	13	1	0.01
13	14	1	0.005
14	15	1	0.005
15	16	1	0.005
16	17	1	0.005
17	18	1	0.005
18	19	1	0.005
19	20	1	0.005
20	21	1	0.005
21	22	1	0.005
22	23	1	0.005
23	24	1	0.005
24	25	1	0.01
25	26	1	0.005
26	27	1	0.005
27	28	1	0.01
28	29	1	0.01
29	30	1	0.005
30	31	1	0.015
31	32	1	4.16
32	33	1	0.015
33	34	1	0.005
34	35	1	0.01
35	36	1	0.015
36	37	1	0.653
37	38	1	0.015
61	62	1	0.015
62	63	1	0.03
63	64	1	0.03
64	65	1	0.03
65	66	1	0.03



PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)					CLAVE
SONDEO CN-5					PLANO N.º 38
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300	CONSULTOR

DATOS TECNICOS

Dirección: N 10° E  
Inclinación: 30°  
Profundidad: 208,0 m

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

X: 654918  
Y: 4340553  
Cota:

LEYENDA

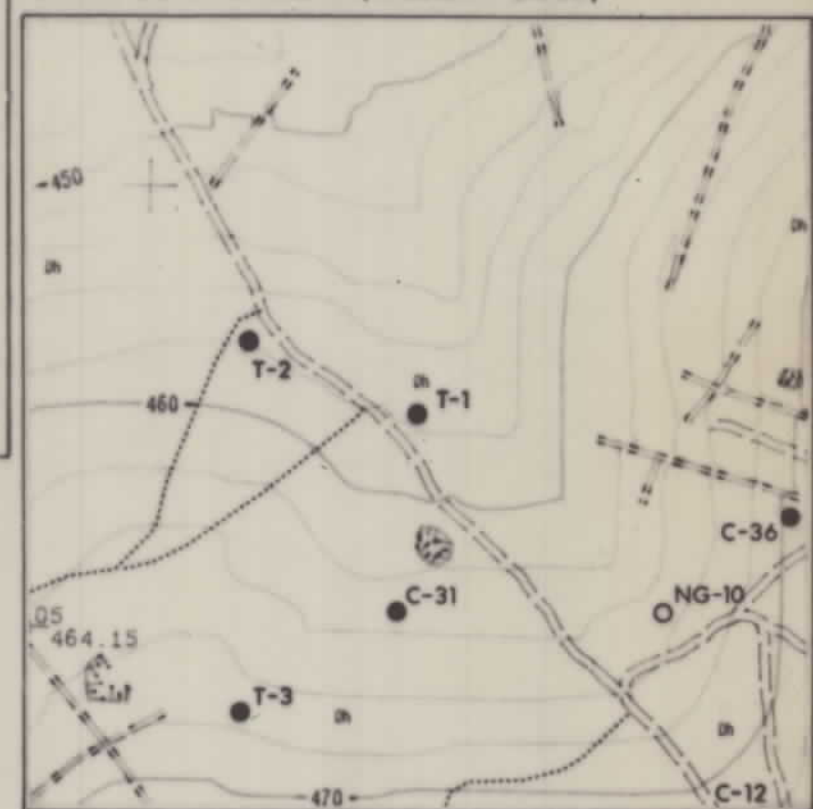
	Ripios y detritus		Cuarcitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO %	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Analisis quimico L.T. P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)			OBSERVACIONES
					Au	As	Sb	
5	0 25 50 75 100		Lodos y detritus					
10			Pizarras brechificadas y trematizadas. Veining de Q brechificados.					
15			Lodos. Zona de gouge.					
20			Brecha pizarrosa muy hematizada. Abundantes Q brechificados					
25			Alternancia decimétrica a métrica de areniscas grises y pizarras (estas, más abundantes a techo)					
30			So (-) oP 40º - 50º					
35			Escasos veining de Q					
40			Paso gradual al tramo siguiente.					
45			Cuarcitas grises con algunos veining de Q. Pirita dispersa.					
50			Facies bandeada (FAB)					
55			Cuarcitas gris. Abundantes Qs.					
60			Pizarras azules en alternancia de métrica a decimétrica con areniscas grises.					
65			Escasos cuarzos.					
70			So (-) oP 30º - 40º					
75			Facies bandeada (FAB) Microplegues					
80			Varios cuarzos de segregación (V <sub>1</sub> )					
85			Areniscas grises con alguna fina intercalación pizarrosa.					
90			A techo, abundantes veining de Q y pirita sedimentaria					
95			Al 208 paso progresivo a pizarras azules.					
100			Profundidad alcanzada : 208 m.					

SONDEO CN-5			
INTERVALOS (m)	TRAMO(T)	Au(ppm)	
3	4	1	0.09
4	5	1	0.12
5	6	1	0.09
6	7	1	0.12
7	8	1	0.11
8	9	1	0.05
9	10	1	0.06
10	11	1	0.07
11	12	1	0.13
12	13	1	0.04
13	14	1	0.03
14	15	1	0.02
15	16	1	0.02
16	17	1	0.03
17	18	1	0.02
18	19	1	0.02
19	20	1	0.03
20	21	1	0.03
21	22	1	0.02
22	23	1	0.03
23	24	1	0.03
24	25	1	2.105
25	26	1	0.41
26	27	1	0.25
27	28	1	0.02
28	29	1	0.005
82	83	1	0.005
83	84	1	0.03
93	94	1	0.18
94	95	1	0.08



PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)				CLAVE
SONDEO T-1				PLANO N° 39
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA * 1:300
				CONSULTOR



DATOS TECNICOS

Dirección: N 20° E  
Inclinación: 30°  
Profundidad: 214,10 m

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

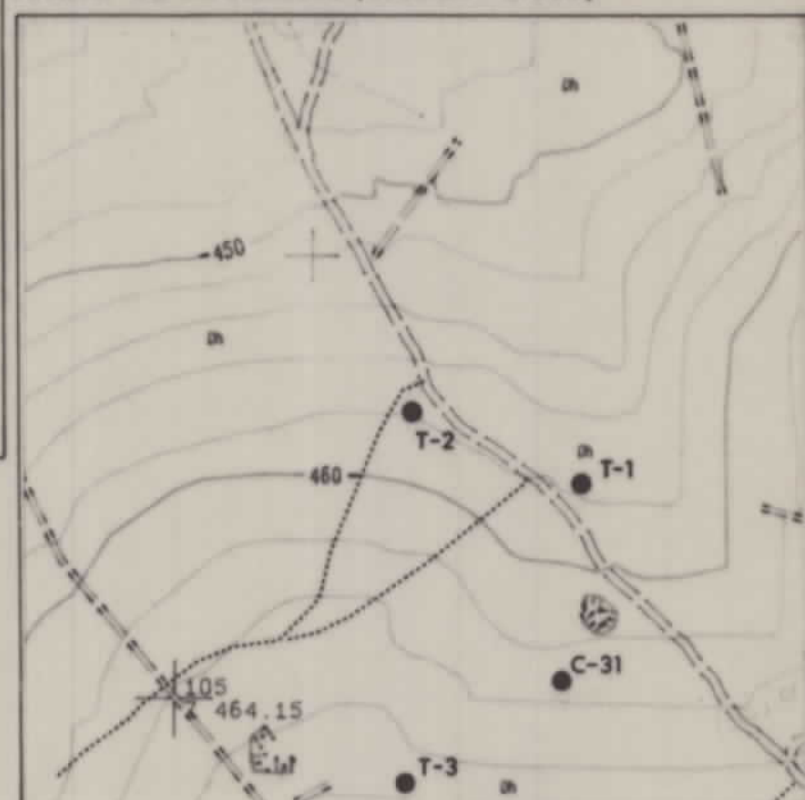
X: 654273  
Y: 4341145  
Cota: 457 m

LEYENDA

	Ripios y detritus		Cuarzitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO %	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Analisis quimico △ L.T. □ P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)			OBSERVACIONES
					Au			
0			Lodos y ripios					
5			Cuarzitas con abundantes veining de Q y zonas hematizadas					
10			Areniscas					
15			Pizarras negras sin venas.					
20			Areniscas con veining de Q.					
25			Pizarras negras sin cuarzos.					
30			Areniscas porosas con abundantes veining de Q.					
35			Lodos y ripios (hay ripios de Q).					
40			Pizarras negras					
45			Alternancias métricas de pizarras y cuarcitas grises. Estas con veining de Q.					
50			Cuarzitas arenosas grises. Algunos veining de Q.					
55			Pizarras negras con pirita.					
60			Cuarzitas grises con veining de Q y cuarzos de segregación (V <sub>1</sub> ).					
65			Pizarras negras con abundantes cuarzos de segregación (V <sub>1</sub> )					
70			Tramos con pirita sedimentaria.					
75			Cuarzitas con veining de Q.					
80			Profundidad alcanzada: 214,10 m.					

SONDEO T-1			
INTERVALOS (m)	TRANS (T)		Au (ppm)
0	1	1	0.196
1	2	1	0.212
2	3	1	0.277
3	4	1	0.444
4	5	1	0.138
5	6	1	0.075
6	7	1	0.025
7	8	1	0.01
8	9	1	0.005
9	10	1	0.005
10	11	1	0.005
11	12	1	0.005
12	13	1	0.005
13	14	1	0.005
14	15	1	0.005
15	16	1	0.005
16	17	1	0.01
17	18	1	0.015
18	19	1	0.045
19	20	1	0.01
20	21	1	0.005
21	22	1	0.005
22	23	1	0.005
23	24	1	0.01
24	25	1	0.01
25	26	1	0.015
26	27	1	0.005
27	28	1	0.01
28	29	1	0.015
29	30	1	0.015
30	31	1	0.015
31	32	1	0.005
32	33	1	0.005
33	34	1	0.01
34	35	1	0.01
35	36	1	0.01
36	37	1	0.01
37	38	1	0.01
38	39	1	0.01
39	40	1	0.01
40	41	1	0.01
41	42	1	0.01
42	43	1	0.02
43	44	1	0.05
44	45	1	0.01
45	46	1	0.01
46	47	1	0.01
48	49	1	0.005
49	50	1	0.005
50	51	1	0.015
51	52	1	0.025
52	53	1	0.025
53	54	1	0.005
54	55	1	0.005
55	56	1	0.01
56	57	1	0.09
57	58	1	0.005
58	59	1	0.005
59	60	1	0.01
60	61	1	0.005
61	62	1	0.005
62	63	1	0.005
63	64	1	0.005
64	65	1	0.005
65	66	1	0.005
66	67	1	0.005
126	127	1	0.015
127	128	1	0.005
128	129	1	0.01
129	130	1	0.01
130	131	1	0.005
146	147	1	0.005
147	148	1	0.005
148	149	1	0.005
149	150	1	0.005
167	168	1	0.005
168	169	1	0.005
169	170	1	0.005
170	171	1	0.005
198	199	1	0.005
199	200	1	0.005
200	201	1	0.12
201	202	1	0.005
202	203	1	0.005
203	204	1	0.005
204	205	1	0.005
205	206	1	0.005
206	207	1	0.005
207	208	1	0.005
208	209	1	0.005
209	210	1	0.005
210	211	1	0.005
211	212	1	0.547
212	213	1	0.005
213	214.3	1.3	0.005



PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)				CLAVE
SONDEO T-2				PLANO N° 40
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300
				CONSULTOR

DATOS TECNICOS

COORDENADAS UTM (E=1:2.000)

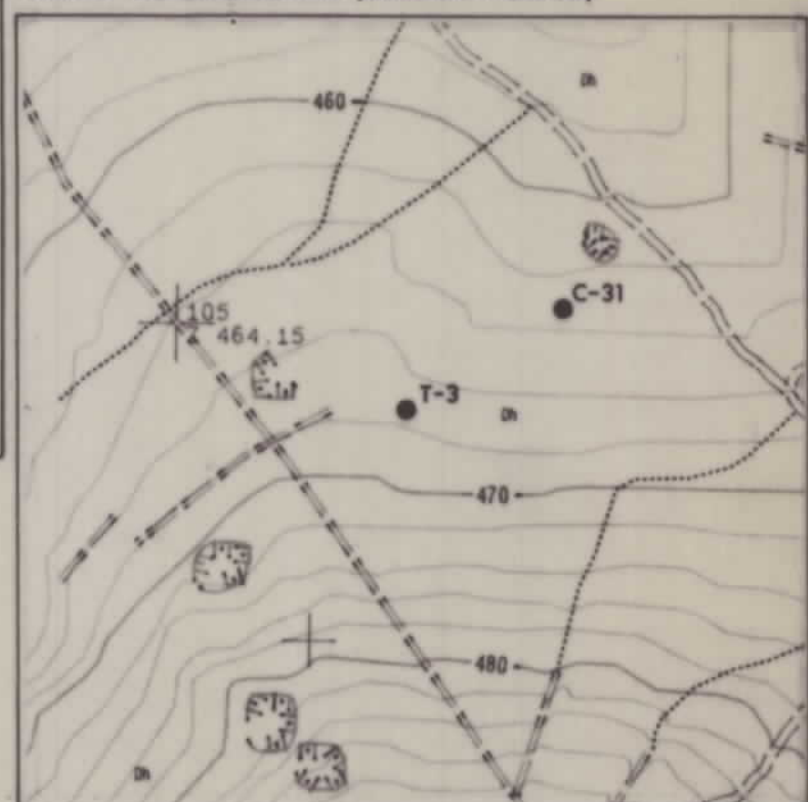
Dirección : X : 654 228  
Inclinación : 30° Y : 4341157  
Profundidad : 226,10 m Cota :

LEYENDA

	Ripios y détriticos		Cuarzitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO % 0 25 50 75 100	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS ■ Analisis quimico △ L.T. □ P.P.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)			OBSERVACIONES
					Au			
0			Lodos y ripios de cuarzitas					
5			Cuarzitas grises con escasos veining de Q.					
10			Pizarras pardas, al final del tramo, intercalaciones métricas areniscosas. Filones de Q de hasta 1 cm.					
15			Pizarras negras, masivas, sin ningún Q.					
20			Cuarzitas y areniscas con abundantes filones de Q.					
25			Lodos. <u>Falla</u>					
30			Pizarras azuladas, sin cuarzos.					
35			Pirita.					
40			Alternancia, de decimétrica a métrica, de pizarras azuladas y cuarzitas grises. Estas con filones de Q de hasta 5 cm).					
45			Pizarras azules, sin cuarzos.					
50			Cuarzita gris-verdosa con abundantes filones de Q.					
55			Pizarras azules masivas con abundantes cuarzos (V <sub>1</sub> ).					
60			So plegada.					
65			Cuarzitas grises, masivas. Abundantes filones de Q + Py.					
70			Profundidad alcanzada : 226,10 m.					

SONDEO T-2		TRAMO(T)		Au(ppm)
INTERVALOS (m)				
0	1	1		0.135
1	2	1		0.019
2	3	1		0.01
3	4	1		0.005
4	5	1		0.01
5	6	1		0.005
6	7	1		0.01
7	8	1		0.005
8	9	1		0.02
9	10	1		0.01
10	11	1		0.01
11	12	1		0.01
12	13	1		0.015
13	14	1		0.01
14	15	1		0.01
15	16	1		0.015
16	17	1		0.01
17	18	1		0.01
18	19	1		0.01
19	20	1		0.005
20	21	1		0.005
21	22	1		0.005
22	23	1		0.005
23	24	1		0.015
24	25	1		0.01
25	26	1		0.01
26	27	1		0.005
27	28	1		0.005
28	29	1		0.005
29	30	1		0.01
30	31	1		0.01
31	32	1		0.01
32	33	1		0.01
33	34	1		0.02
34	35	1		0.005
35	36	1		0.005
36	37	1		0.005
37	38	1		0.005
38	39	1		0.01
39	40	1		0.005
40	41	1		0.015
41	42	1		0.005
42	43	1		0.005
43	44	1		0.005
44	45	1		0.005
45	46	1		0.005
46	47	1		0.005
47	48	1		0.005
48	49	1		0.005
49	50	1		0.005
50	51	1		0.005
51	52	1		0.005
52	53	1		0.005
53	54	1		0.005
132	133	1		0.005
133	134	1		0.005
134	135	1		0.005
135	136	1		0.005
136	137	1		0.005
137	138	1		0.005
138	139	1		0.005
139	140	1		0.005
140	141	1		0.005
141	142	1		0.005
142	143	1		0.005
143	144	1		0.005
144	145	1		0.005
145	146	1		0.005
146	147	1		0.005
147	148	1		0.005
147	148	1		0.005
148	149	1		0.005
149	150	1		0.005
150	151	1		0.005
151	152	1		0.005
152	153	1		0.005
153	154	1		0.005
154	155	1		0.005
155	156	1		0.005
156	157	1		0.005
157	158	1		0.005
158	159	1		0.005
159	160	1		0.005
160	161	1		0.005
161	162	1		0.005
162	163	1		0.005
163	164	1		0.005
164	165	1		0.005
165	166	1		0.005
166	167	1		0.005
167	168	1		0.005
168	169	1		0.005
169	170	1		0.005
170	171	1		0.005
171	172	1		0.005
172	173	1		0.005
173	174	1		0.005
174	175	1		0.005
175	176	1		0.005
176	177	1		0.005
177	178	1		0.005
178	179	1		0.005
179	180	1		0.005
180	181	1		0.005
181	182	1		0.005
182	183	1		0.005
183	184	1		0.005
184	185	1		0.005
185	186	1		0.005
186	187	1		0.005
187	188	1		0.005
188	189	1		0.005
189	190	1		0.005
190	191	1		0.005
191	192	1		0.005
192	193	1		0.005
193	194	1		0.005
194	195	1		0.005
195	196	1		0.005
196	197	1		0.005
197	198	1		0.005
198	199	1		0.005
199	200	1		0.005
200	201	1		0.005
201	202	1		0.005
202	203	1		0.005
203	204	1		0.005
204	205	1		0.005
205	206	1		0.005
206	207	1		0.005
207	208	1		0.005
208	209	1		0.005
209	210	1		0.005
210	211	1		0.005
211	212	1		0.005
212	213	1		0.005
213	214	1		0.005
214	215	1		0.005
215	216	1		0.005
216	217	1		0.005
217	218	1		0.005
218	219	1		0.005
219	220	1		0.005
220	221	1		0.005
221	222	1		0.005
222	223	1		0.005
223	224	1		0.005
224	225	1		0.005
225	226	1		0.005



Pd V.

PROYECTO: EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)				CLAVE
SONDEO T-3				PLANO N° 41
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA MARZO 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR G. Gil P. Gumiel	ESCALA 1:300
				CONSULTOR

DATOS TECNICOS  
 Direccion : X : 654 224  
 Inclinación: 30° Y : 4341061  
 Profundidad: 232,60 m Cota :

LEYENDA

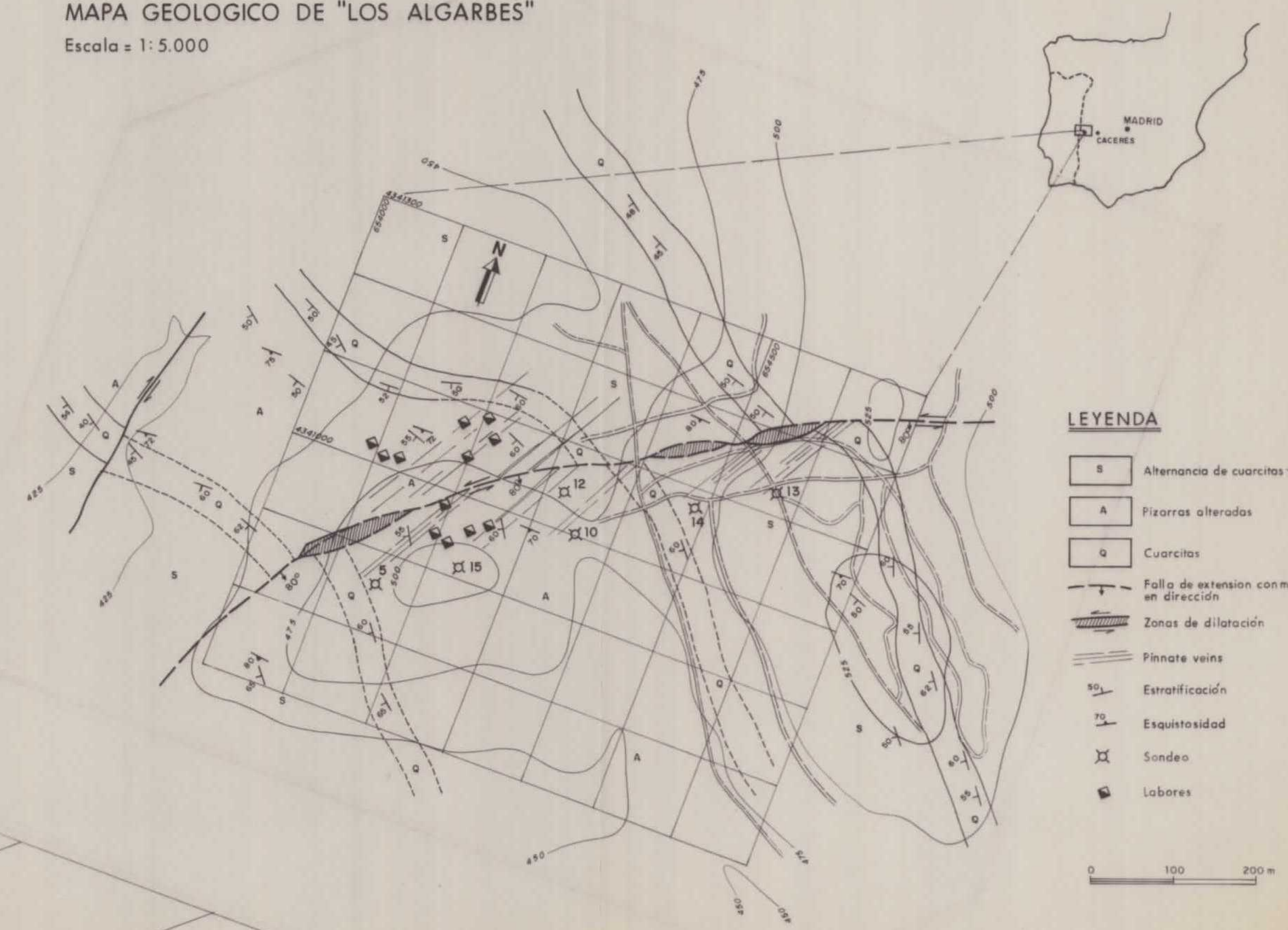
	Ripios y detritus		Cuarcitas
	Conglomerados		Areniscas
	Pizarras		Filones de cuarzo
	Lutitas		Veining de cuarzo

PROFUNDIDAD EN METROS	GRAFICO TESTIGO RECUPERADO %	COLUMNA LITOLOGICA	DESCRIPCION	MUESTRAS Analisis quimico L.T. P.R.	ANALISIS QUIMICOS (ppm)				OBSERVACIONES
					Au				
0	0 25 50 75 100		Lodos con algunos tramos de ripios de pizarras sericiticas sin cuarzos.						
5									
10			Pizarras sericiticas, hematizadas, algún ripio. Algunos filones de Q.						
15									
20									
25									
30			Alternancia métrica de lodos y pizarras sericiticas. Algunos filoncillos de Q.						
35									
40			Lodos Galeria.						
45									
50			Brecha cuarcítica muy hematizada con filones de Q.						
55									
60			Cuarcitas azuladas con abundantes filones de Q que disminuyen en profundidad.						
65									
70									
75									
80			Alternancias de pizarras negras y algunos tramos de areniscas verdosas con abundantes cuarzos (V <sub>1</sub> ) y algunos filoncillos de Q.						
85									
90									
95									
100									
105			Pizarras azules sin ningún cuarzo.						
110									
115									
120									
125									
130									
135			Alternancias de pizarras con areniscas grises, aumentando estas en profundidad. Algunos veining de Q.						
140									
145			Estribina 7.						
150									
155									
160			Pizarras azules con algunos filones de Q y cuarzos (V <sub>1</sub> )						
165									
170									
175									
180									
185			Cuarcitas grises con abundantes filones de Q con pirita y mispiquel.						
190									
195									
200									
205			201-232,60 Pizarras negras.						
210									
215									
220									
225									
230									
235									
240									

SONDEO T-3

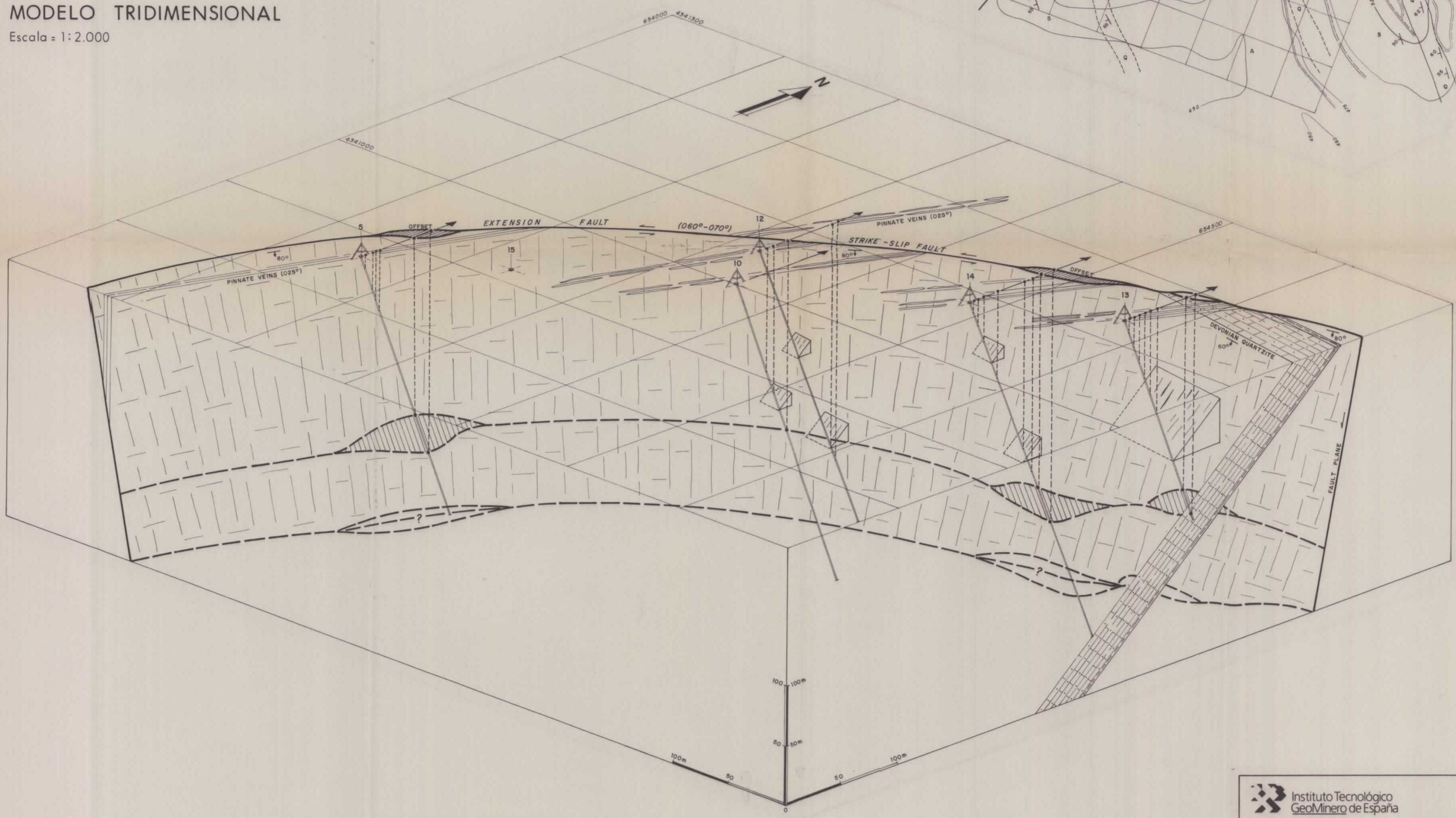
INTERVALOS (m)	TRAMOS (T)	Au (ppm)	TxAu
0	1	1	0.02
1	2	1	0.01
2	3	1	0.02
3	4	1	0.01
4	5	1	0.02
5	6	1	0.02
6	7	1	0.02
7	8	1	0.005
8	9	1	0.005
9	10	1	0.005
10	11	1	0.005
11	12	1	0.005
12	13	1	0.005
13	14	1	0.005
14	15	1	0.005
15	16	1	0.005
16	17	1	0.005
17	18	1	0.005
18	19	1	0.005
19	20	1	0.005
20	21	1	0.005
21	22	1	0.005
22	23	1	0.005
23	24	1	0.005
24	25	1	0.005
25	26	1	0.005
26	27	1	0.005
27	28	1	0.005
28	29	1	0.005
29	30	1	0.005
30	31	1	0.005
31	32	1	0.005
32	33	1	0.005
33	34	1	0.005
34	34.5	0.5	0.075
34.5	38	0.4	0.656
38	39	1	0.718
39	40	1	0.55
40	41	1	0.363
41	42	1	0.363
42	43	1	0.52
43	44	1	0.363
44	45	1	0.275
45	46	1	0.117
46	47	1	0.196
47	48	1	0.167
48	49	1	0.235
49	50	1	0.005
50	51	1	0.005
51	52	1	0.005
52	53	1	0.005
53	54	1	0.005
54	55	1	0.005
55	56	1	0.005
56	57	1	0.005
57	58	1	0.005
58	59	1	0.005
59	60	1	0.005
60	61	1	0.005
61	62	1	0.005
62	63	1	0.005

MAPA GEOLOGICO DE "LOS ALGARBES"  
Escala = 1: 5.000

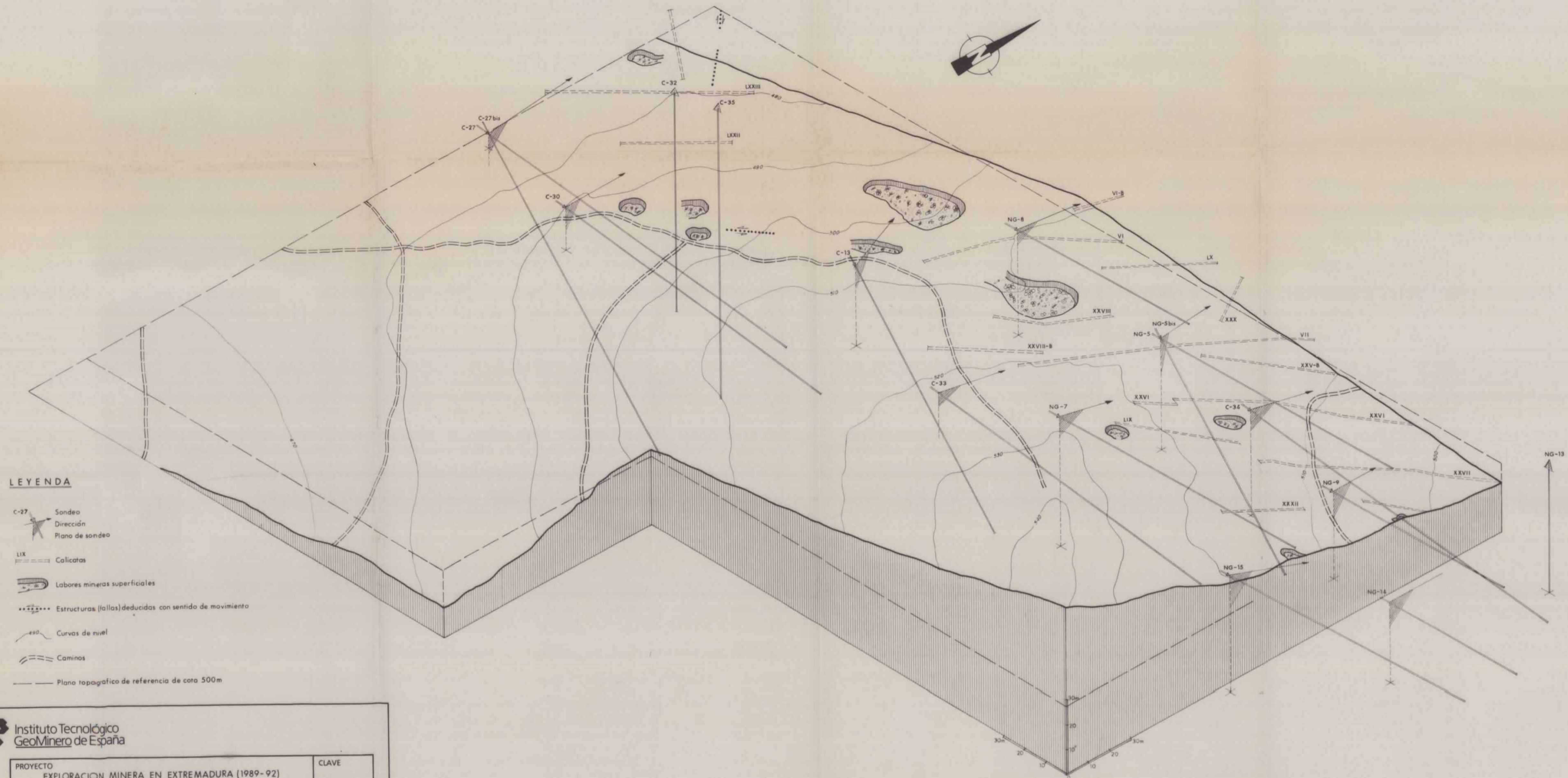


- LEYENDA**
- S Alternancia de cuarcitas y pizarras
  - A Pizarras alteradas
  - Q Cuarcitas
  - Falla de extension con movimiento en dirección
  - Zonas de dilatación
  - Pinnate veins
  - 50 Estratificación
  - 75 Esquistosidad
  - X Sondeo
  - Labores
- 0 100 200 m





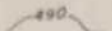


MODELO TRIDIMENSIONAL  
Escala = 1: 2.000

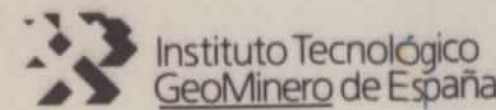


PROYECTO EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)				CLAVE
MODELO TRIDIMENSIONAL Y MAPA GEOLOGICO DE LA ZONA DE "LOS ALGARBES"				PLANO N.º 42
DIBUADO F. Pérez Moras	FECHA Noviembre 1989	COMPROBADO P. GUMIEL	AUTOR P. GUMIEL	ESCALAS 1:2.000 1:5.000
				CONSULTOR



**LEYENDA**

-  C-27 Sondeo  
Dirección  
Plano de sondeo
-  LIX Calicatas
-  Labores mineras superficiales
-  Estructuras (fallas) deducidas con sentido de movimiento
-  490 Curvas de nivel
-  Caminos
-  Plano topográfico de referencia de cota 500m



PROYECTO EXPLORACION MINERA EN EXTREMADURA (1989-92) AREA DE LA CODOSERA (BADAJOZ)					CLAVE
<b>MODELO TRIDIMENSIONAL          DE LA ZONA DE MONTEVEJO</b>					PLANO N.º <b>43</b>
DIBUJADO F. Pérez Moras	FECHA Diciembre 1992	COMPROBADO P. Gumiel	AUTOR P. Gumiel	ESCALA 1:1000	CONSULTOR