

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA
COMISARIA DE LA ENERGIA Y RECURSOS MINERALES

**ESTUDIO GEOLOGICO-MINERO DE LOS
YACIMIENTOS DEL GRUPO MINERO
SAN ROQUE, MINA MIRAFLORES
Y OTROS (CACERES Y BADAJOZ)**

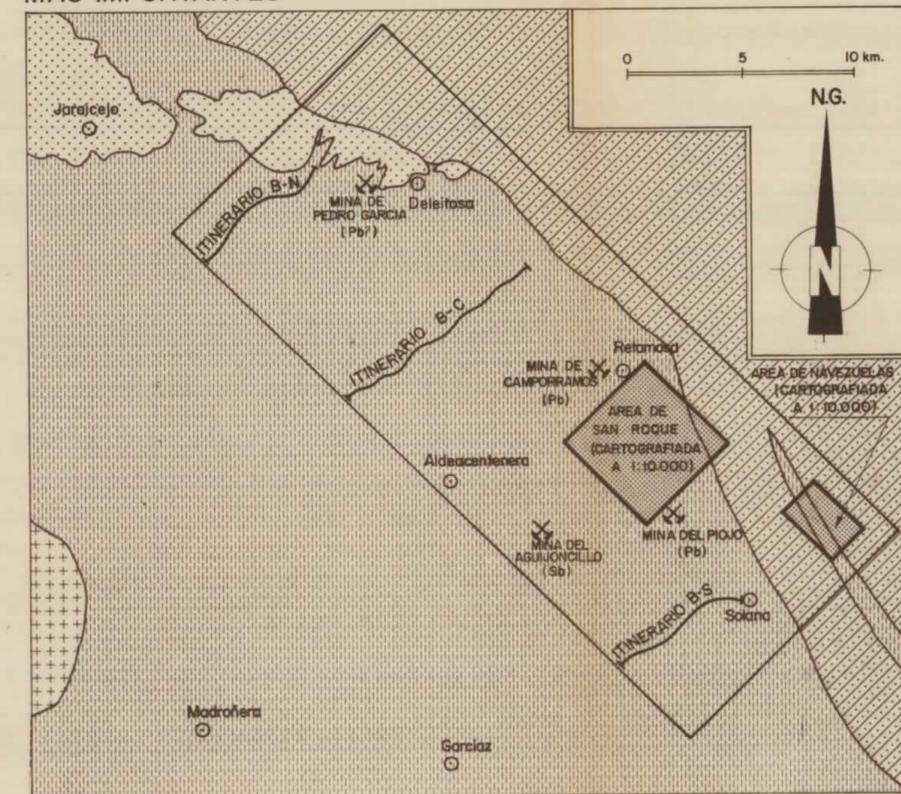
PLANOS

Octubre 1980



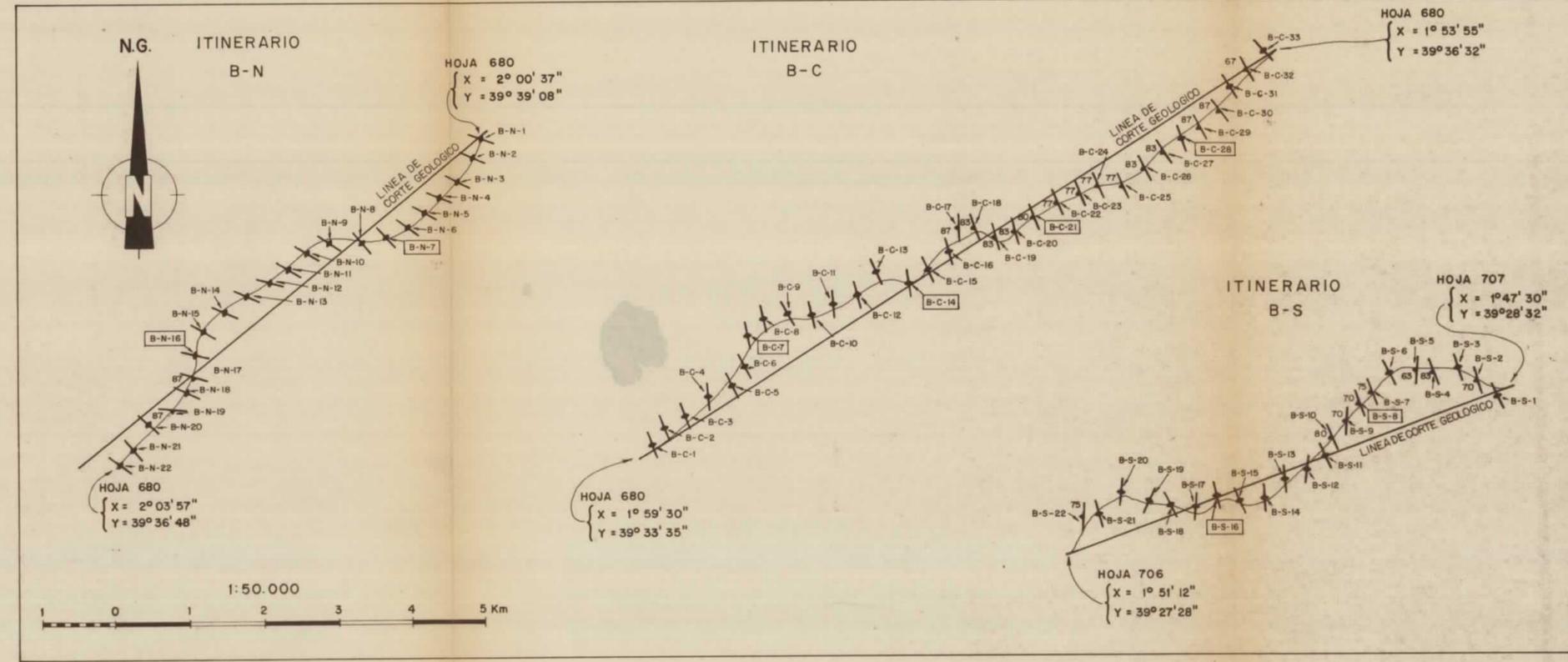
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

SITUACION DE ITINERARIOS Y DE LOS INDICIOS CONTENIDOS MAS IMPORTANTES



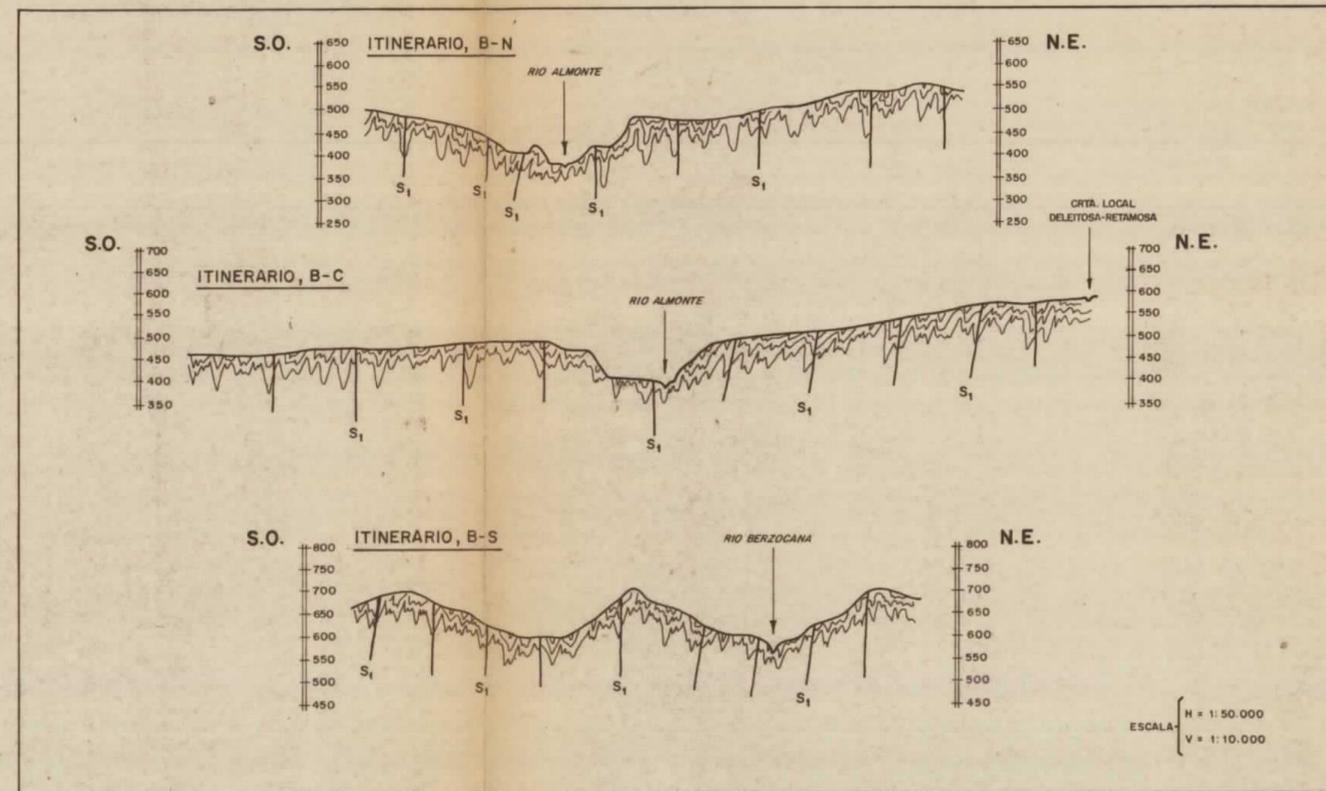
- RAÑAS
- GRANITOS S.L.
- PALEOZOICO
- PRECAMBRICO

ITINERARIOS GEOLOGICOS

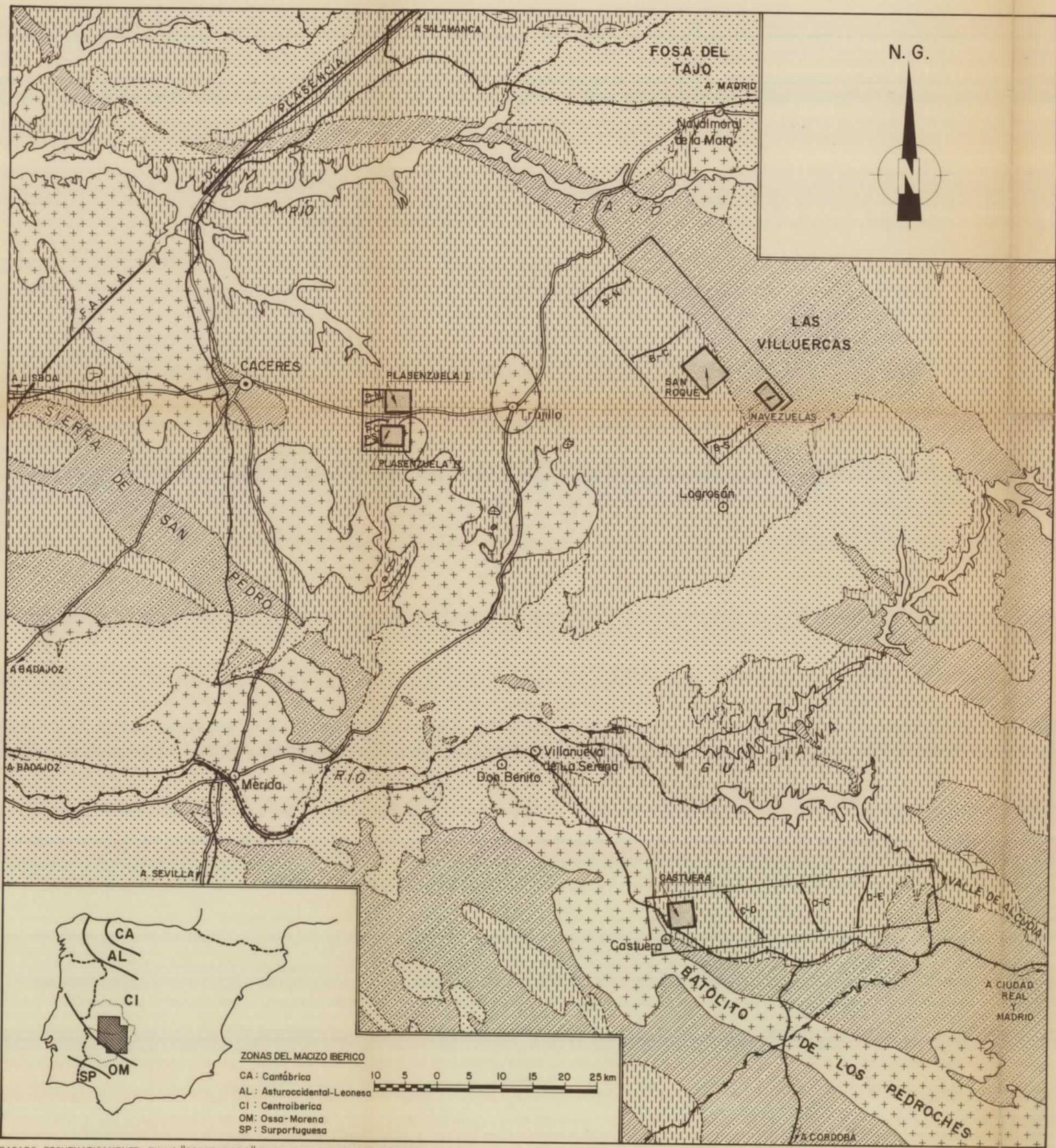


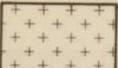
- DIRECCION Y BUZAMIENTO DE LA ESQUISTOSIDAD
- ESQUISTOSIDAD VERTICAL
- B-N-18 MUESTRAS TOMADAS
- MUESTRAS PARA ESTUDIO EN LAMINA DELGADA

CORTES GEOLOGICOS



DIBUJADO A. Bautista	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
FECHA		
COMPROBADO P. Gumiel M.	PROYECTO	LAVE
AUTOR A. Pineda V. R. Lopez-Mellado	ESTUDIO GEOLOGICO-MINERO DE LOS YACIMIENTOS DEL GRUPO MINERO SAN ROQUE, MINA MIRAFLORES Y OTROS (CACERES Y BADAJOZ)	
ESCALA 1:50.000 1:10.000	ITINERARIOS Y CORTES GEOLOGICOS ZONA DE SAN ROQUE - NAVEZUELAS (CACERES)	PLANO Nº 5
CONSULTOR IBERGESA		

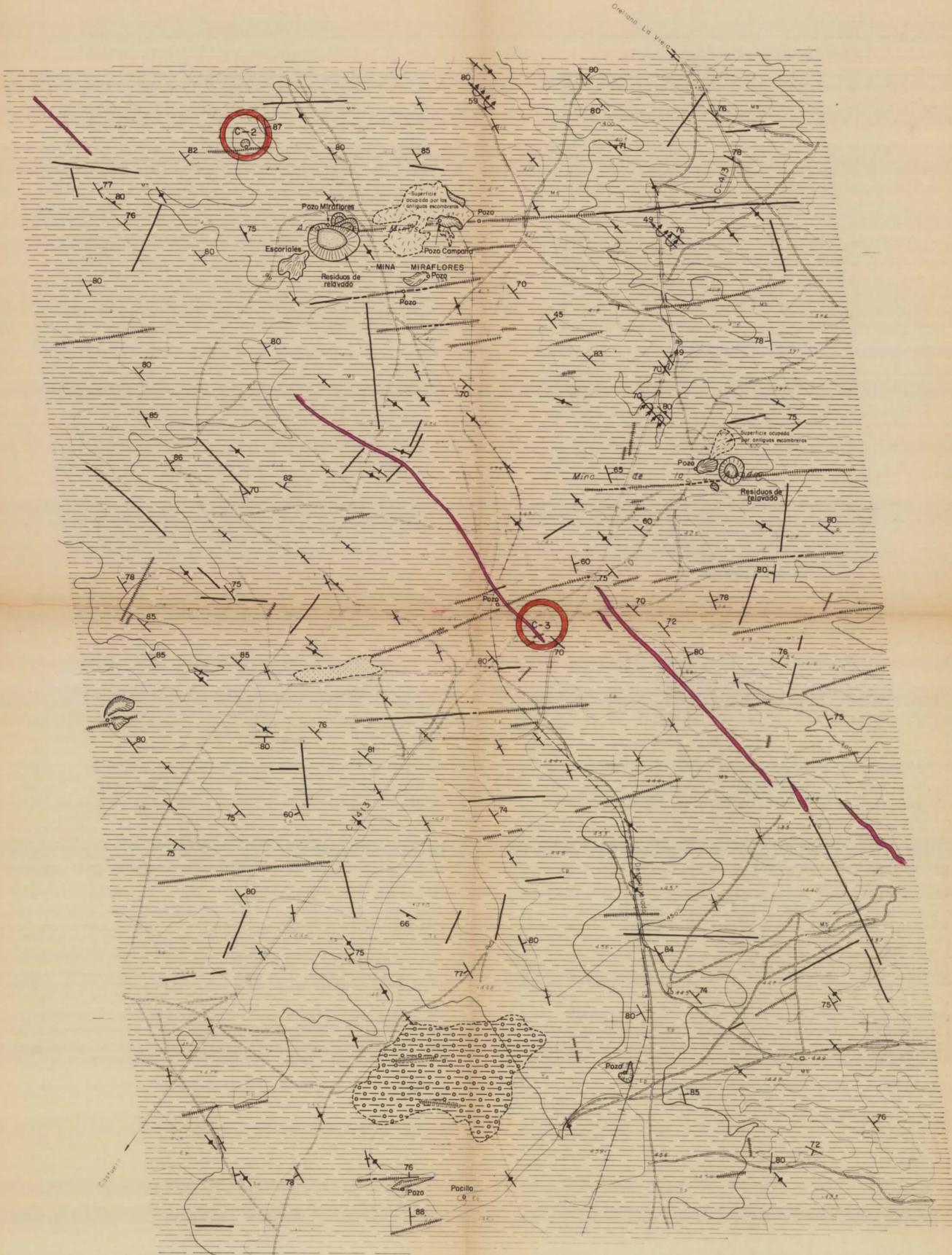


-  COBERTERA NEOGENO - CUATERNARIA
-  ROCAS PLUTONICAS ACIDAS
-  PALEOZOICO
-  PRECAMBRICO SUPERIOR PIZARROSO-GRAUVAQUICO
-  Cartografia geológica a 1:10.000
-  Itinerarios geológicos con toma de muestras



BASADO, ESQUEMATICAMENTE, EN LA "CARTOGRAFIA" GEOLOGICA DEL MACIZO HESPERICO DEL S.O. DE LA PENINSULA IBERICA (PUBLICADO POR EL DEPARTAMENTO DE PETROLOGIA GEOQUIMICA DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA) LIGERAMENTE MODIFICADO.

DIBUJADO A. Bautista	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
FECHA		
COMPROBADO P. Gumiel M.	PROYECTO ESTUDIO GEOLOGICO-MINERO DE LOS YACIMIENTOS DEL GRUPO MINERO SAN ROQUE, MINA MIRAFLORES Y OTROS (CACERES Y BADAJOZ)	LAVE
AUTOR A. Pineda V.		
ESCALA 1:500.000		
CONSULTOR IBERGESA	SITUACION GEOGRAFICA Y GEOLOGICA DE LAS AREAS INVESTIGADAS	PLANO N° 1



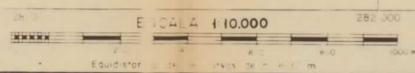
LEYENDA

CUATERNARIO		QA1 Materiales arcillo-arenosos en acumulaciones elu-oluviales (4)
		Qc Coluviones descolgados (3)
PRECAMBRICO SUPERIOR		PC Pizarras y grauwacas (2)
FILONIANAS		
		Fp Porfido granítico (1)

SIGNOS CONVENCIONALES

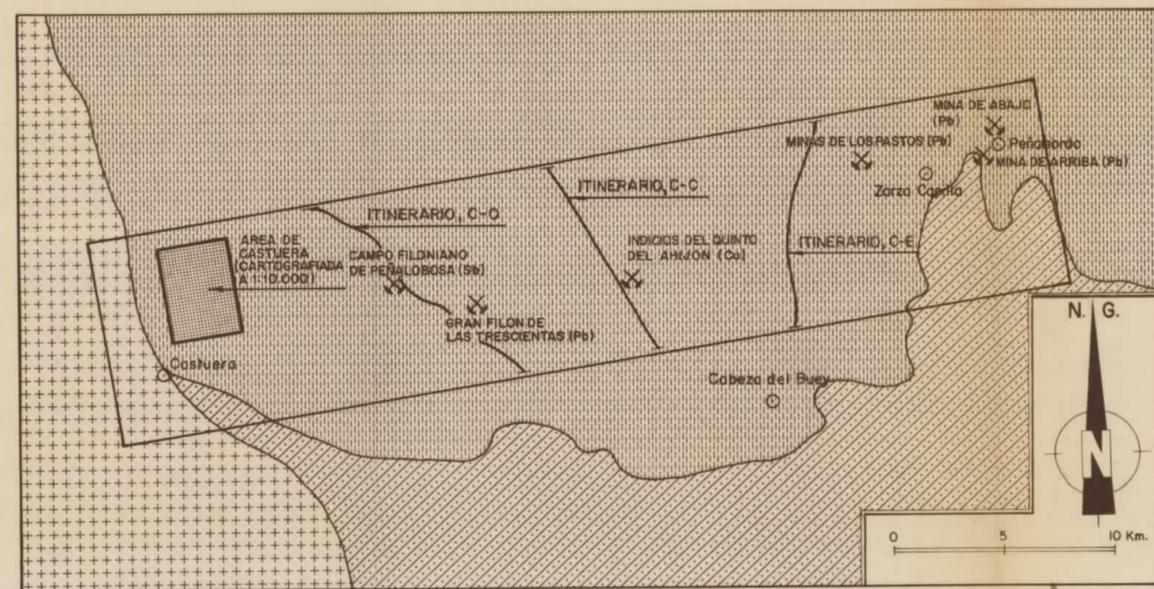
- Contacto discordante
- Fractura
- Dirección y buzamiento
- Buzamiento vertical
- Dirección y buzamiento de la esquistosidad
- Esquistosidad vertical
- Anticlinal tumbado con sentido de buzamiento axial
- Sinclinal tumbado con sentido de buzamiento axial
- Pozo de mina
- Pacillos y excavaciones circulares
- Escobreras
- Superficie ocupada por las antiguas escobreras (hoy no existentes)
- Trazo probable de filón
- Rajados y calcetas según filón
- C-2, C-3 Muestras para estudio en lámina delgada

DIBUJADO A. Bautista	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
FECHA		
COMPROBADO P. Gumiel M.	PROYECTO ESTUDIO GEOLOGICO-MINERO DE LOS YACIMIENTOS DEL GRUPO MINERO SAN ROQUE, MINA MIRAFLORES Y OTROS (CACERES Y BADAJOZ)	CLAVE
AUTOR A. Pineda V.		
ESCALA 1:10.000	MAPA GEOLOGICO MINERO DEL AREA DE CASTUERA (BADAJOZ)	PLANO Nº
CONSULTOR IBERGESA		2



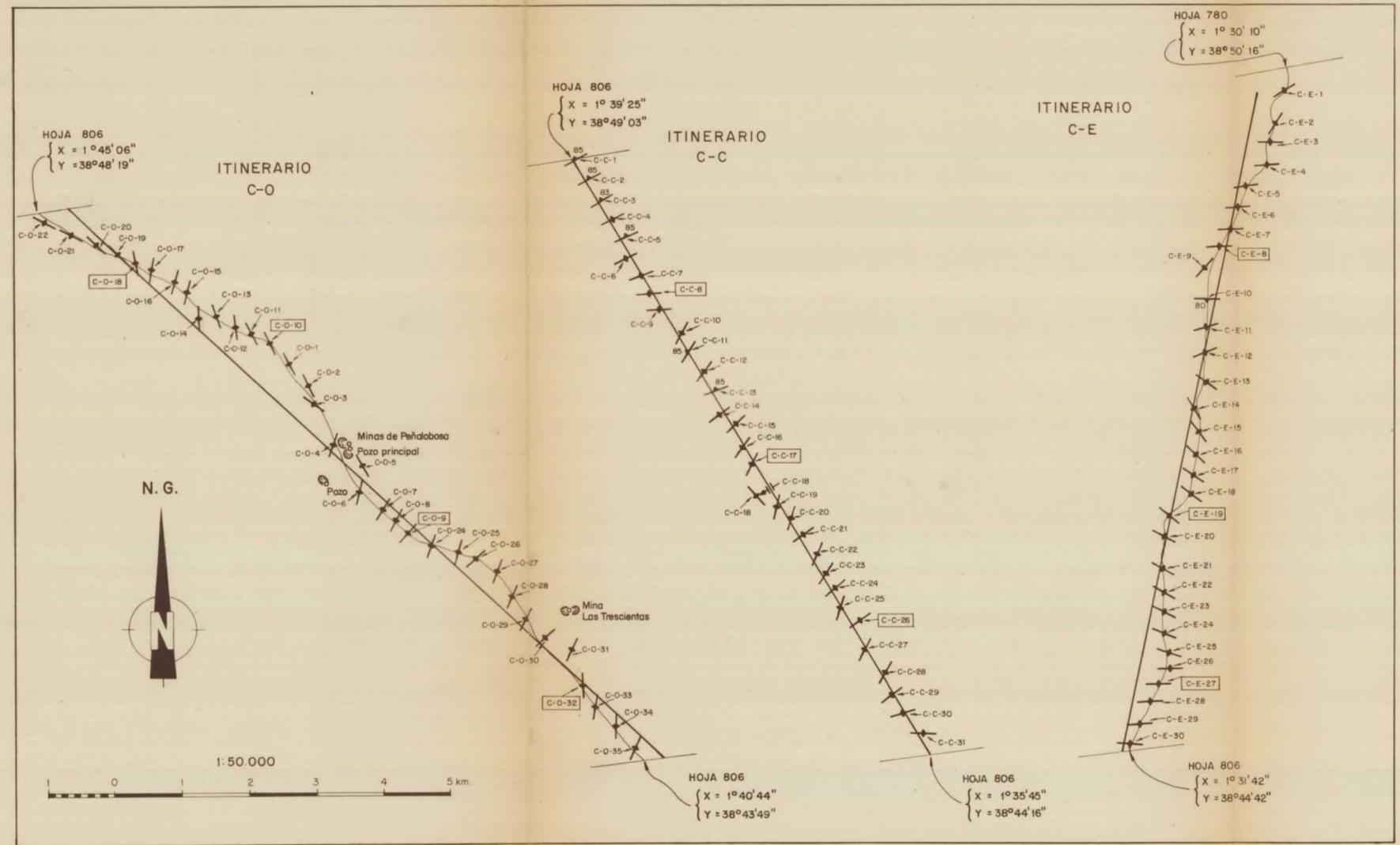
4 295 50
4 294 50
4 293 50
4 292 50
4 291 50
4 290 50
4 289 50
4 290 50
278 000
279 000
280 000
281 000
282 000
283 000

SITUACION DE LOS ITINERARIOS Y DE LOS INDICIOS CONTENIDOS MAS IMPORTANTES



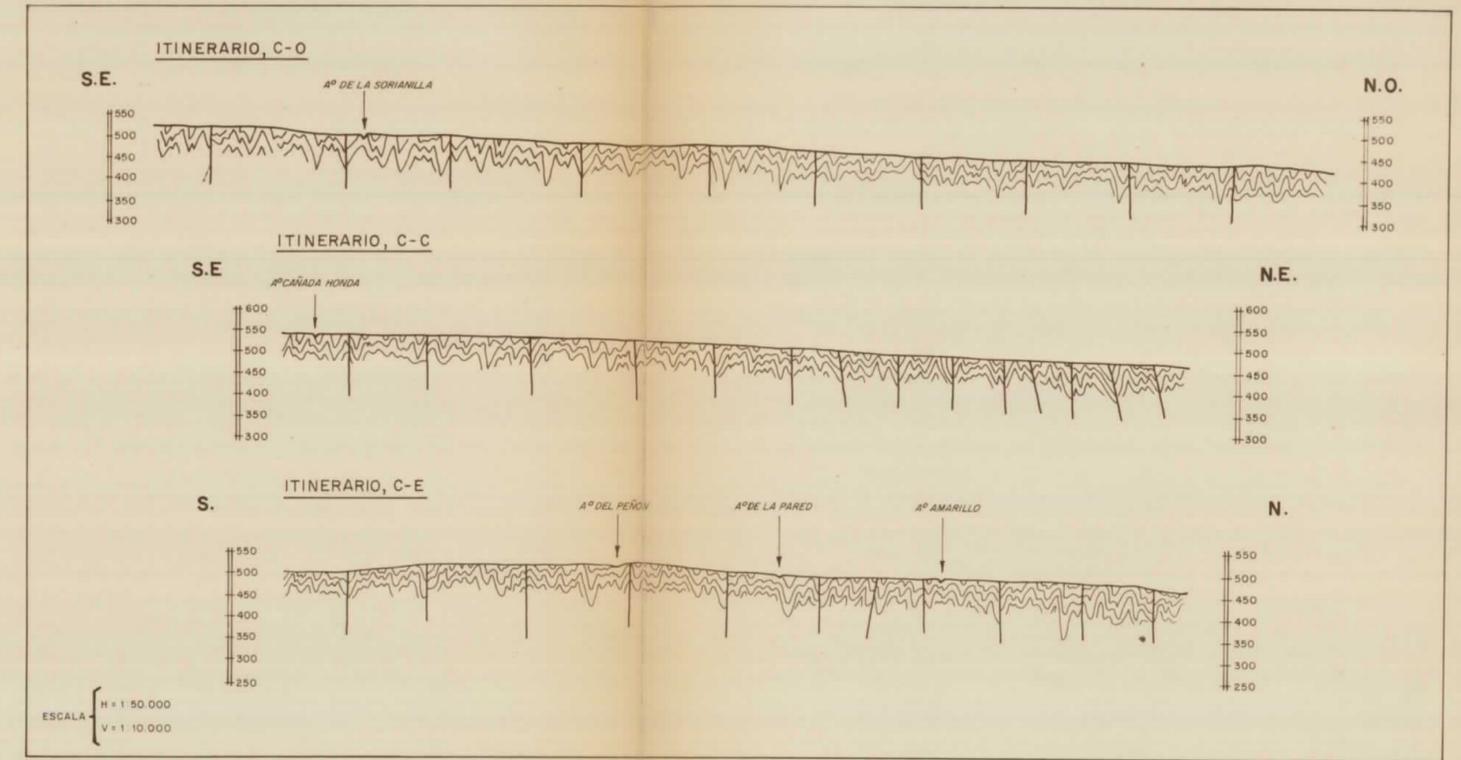
- GRANITOS
- PALEOZOICO
- PRECAMBRICO

ITINERARIOS GEOLOGICOS



→ DIRECCION Y BUZAMIENTO DE LA ESQUISTOSIDAD; ↗ ESQUISTOSIDAD VERTICAL; C-C-10 MUESTRAS TOMADAS; [C-O-9] MUESTRAS PARA ESTUDIO EN LAMINAS DELGADAS

CORTES GEOLOGICOS



DIBUJADO A. Bautista	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA	
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
COMPROBADO P. Gumiel M.	PROYECTO	CLAVE
AUTOR A. Pineda V. R. Lopez-Mellado	ESTUDIO GEOLOGICO-MINERO DE LOS YACIMIENTOS DEL GRUPO MINERO SAN ROQUE, MINA MIRAFLORES Y OTROS (CÁCERES Y BADAJOZ)	
ESCALA H: 1:50.000 V: 1:10.000	CONSULTOR	PLANO Nº
	IBERGESA	3
	ITINERARIOS Y CORTES GEOLOGICOS ZONA DE CASTUERA-PEÑALSORDO (BADAJOZ)	



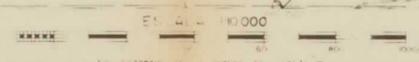
LEYENDA

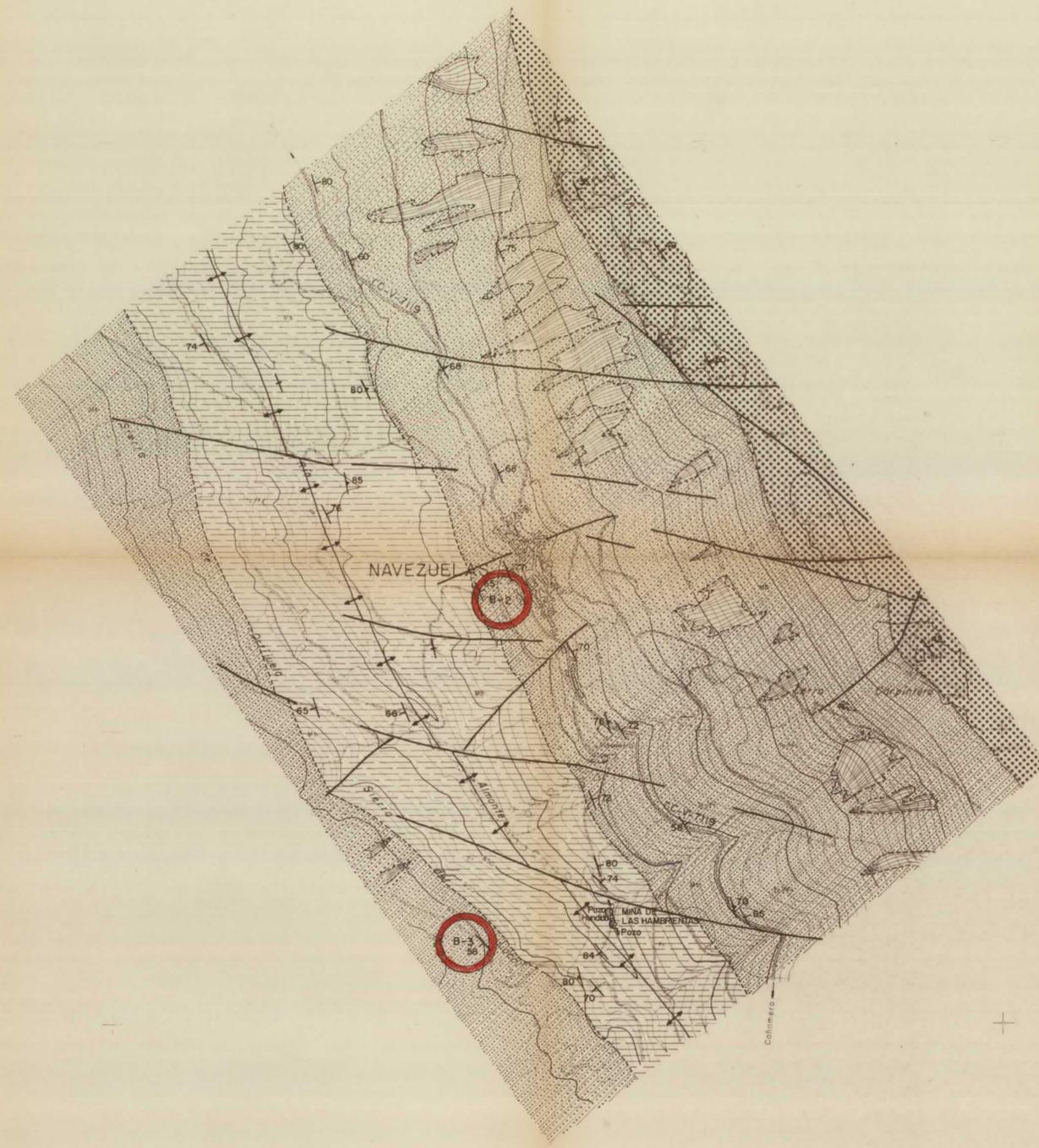
CUATERNARIO		QA1 ₂	Aluvial (Cauce artificial) Gravavacos y arenas (8)
		QA1 ₁	Materiales arcillo-arenosos en acumulaciones elu-aluviales (7)
ORDOVICICO	MEDIO	O ₂	Pizarras y cuarcitas (6)
	INFERIOR	O ₁	Cuarcitas en bancos (Cuarcita Armoniana) (5)
PRECAMBRICO SUPERIOR		PC ₂	Niveles fangonoligo-marfíticos (4)
		PC	Pizarras y gravavacos (3)
FILONIANAS			
		F _{qu}	Filonas de cuarzo con mineralización cuprífera (2)
		F _q	Filonas de cuarzo (1)

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto normal
- Contacto discordante
- Falla
- ┌ Dirección y buzamiento
- └ Buzamiento vertical
- ┘ Buzamiento invertido
- └ Dirección y buzamiento de la esquistosidad
- ┘ Esquistosidad vertical
- Pozo de mina
- ⊙ Pañillos y excavaciones circulares
- ⊥ Sacavón
- ⊂ Escombrera
- ⋯ Rajados y calicatas según fiñón
- Traza probable de fiñón

DIBUJADO A. Bautista	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
FECHA		
COMPROBADO P. Gumiel M.	PROYECTO	CLAVE
AUTOR A. Pineda V.	ESTUDIO GEOLOGICO-MINERO DE LOS YACIMIENTOS DEL GRUPO MINERO SAN ROQUE, MINA MIRAFLORES Y OTROS (CACERES Y BADAJOZ)	
ESCALA 1: 10.000	MAPA GEOLOGICO MINERO DEL AREA DE SAN ROQUE (CACERES)	PLANO N° 4
CONSULTOR IBERGESA		



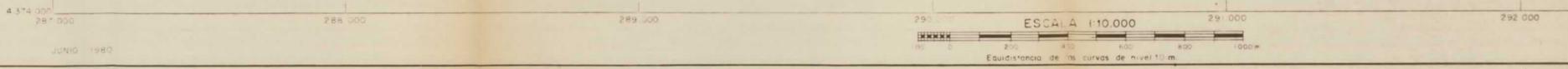


LEYENDA

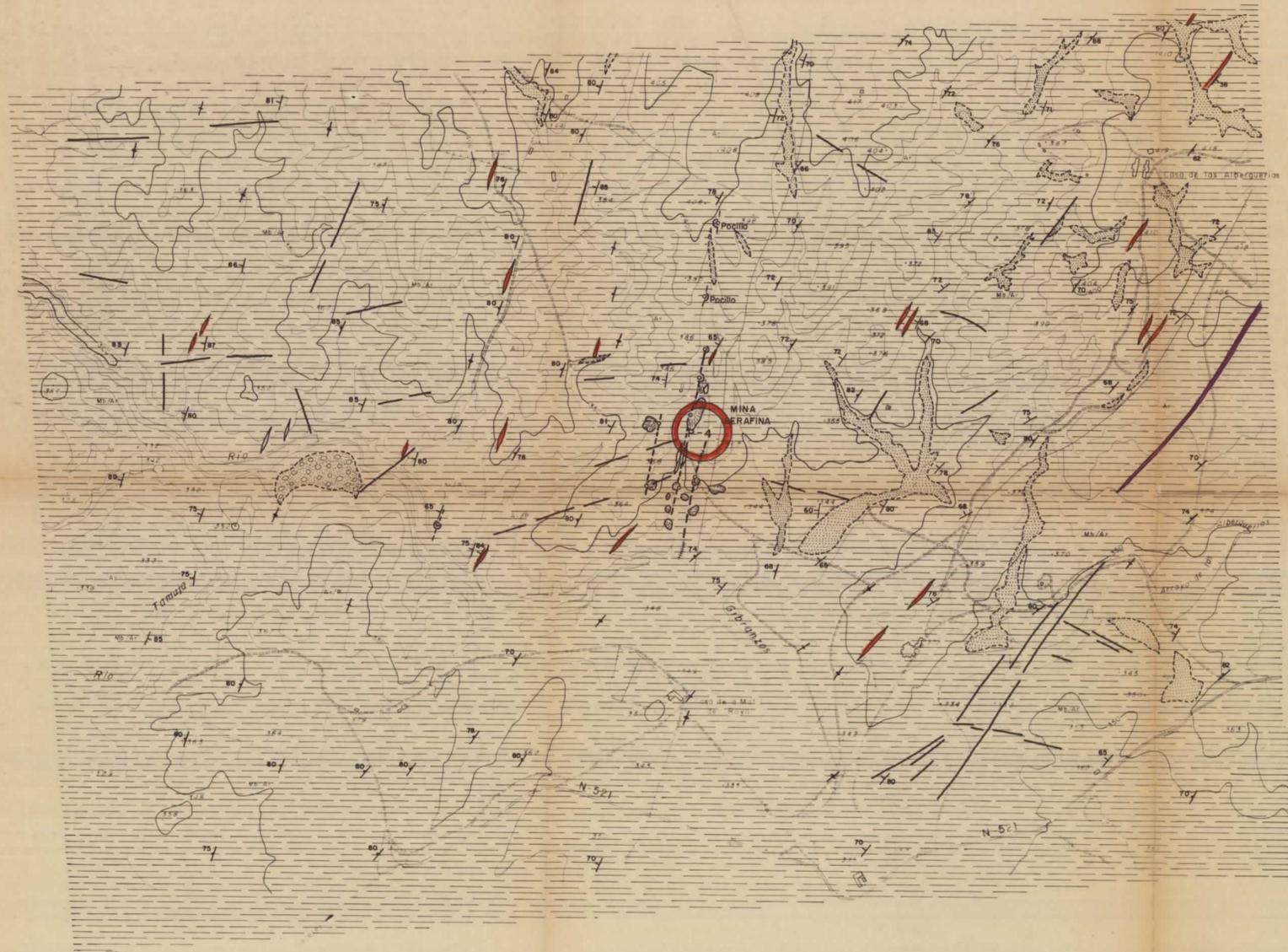
CUATERNARIO			QC Canchales cuarcíticos (4)
ORDOVICIO	INFERIOR		O Cuarzitos en bancos (3)
	CAMBRICO		CA Cuarzitos y pizarras (2)
PRECAMBRICO SUPERIOR			PC Pizarras y grauwacas (1)

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto discordante
- Falta
- ┆ Dirección y buzamiento
- ┆ Buzamiento vertical
- ┆ Buzamiento invertido
- ┆ Dirección y buzamiento de la esquistosidad
- ┆ Esquistosidad vertical
- ↑↑↑ Anticlinal
- Pozo de mina
-
- Traza probable de filón con Sb
- B-2, B-3 Muestras para estudio en lamina delgada



DIBUJADO A. Bautista	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
FECHA		
COMPROBADO P. Gumiel M.	PROYECTO ESTUDIO GEOLOGICO-MINERO DE LOS YACIMIENTOS DEL GRUPO MINERO SAN ROQUE, MINA MIRAFLORES Y OTROS (CACERES Y BADAJÓZ)	CLAVE
AUTOR A. Pineda V.		PLANO Nº 6
ESCALA 1:10.000	CONSULTOR IBERGESA	DEL AREA DE NAVEZULAS (CACERES)



LEYENDA

CUATERNARIO		QAI Materiales arcillo-arenosos en acumulaciones eólico-olivas (5)
TERCIARIO SUPERIOR		T Materiales conglomeráticos inherentes con matriz roja arcillosa (4)
PRECAMBRICO SUPERIOR		PC Pizarras y grauwacas (3)

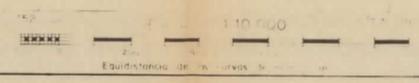
FILONIANAS

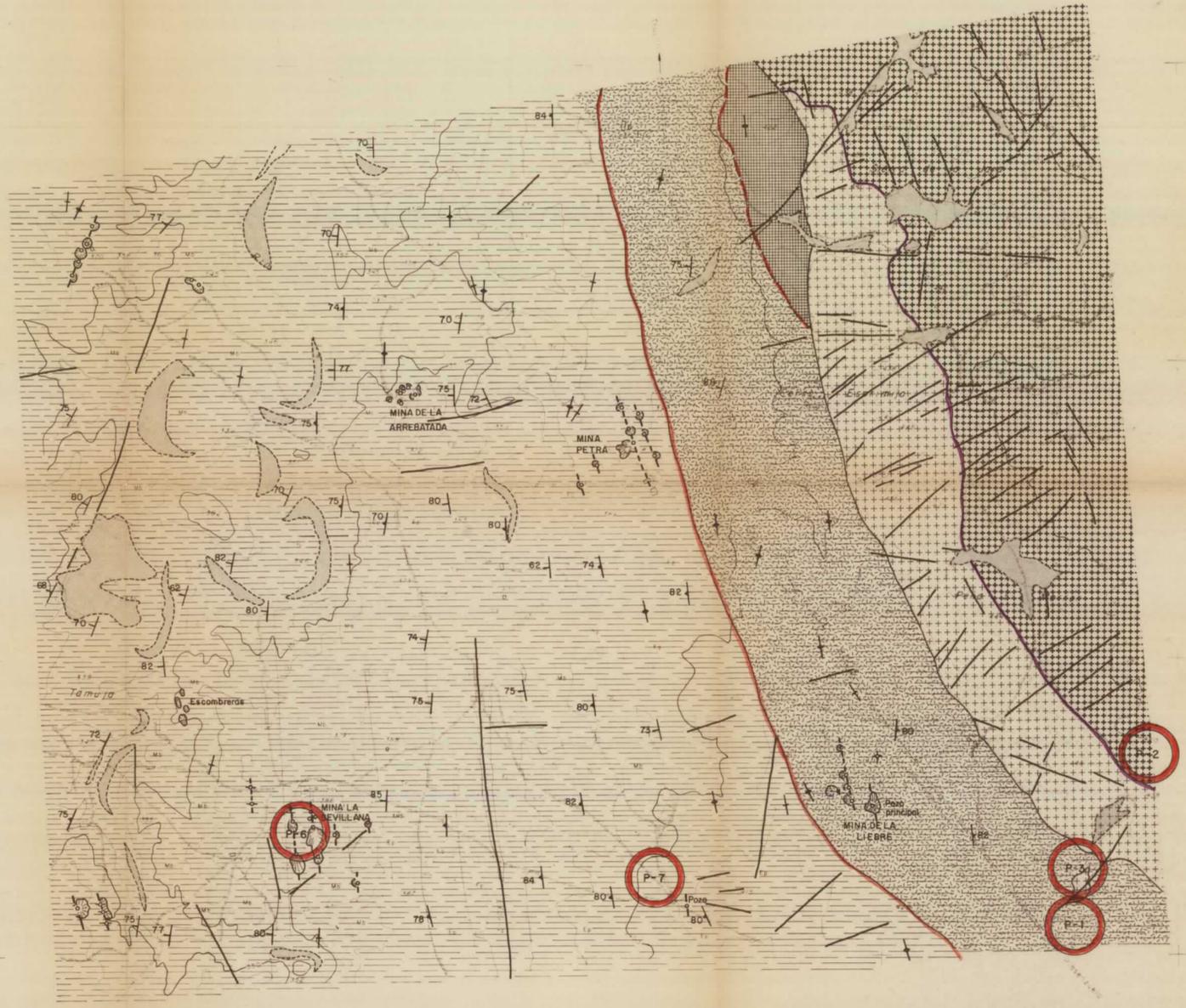
	Diabases (2)
	Filones de cuarzo (1)

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto discordante
- Fractura
- Dirección y buzamiento
- Buzamiento vertical
- Buzamiento invertido
- Dirección y buzamiento de la esquistosidad
- Esquistosidad vertical
- Pozo de mina
- Pacillos y excavaciones circulares
- Escombreras
- Traza probable de filón
- Rajados y calicatos según filón
- P-4 Muestra para estudio en lámina delgada

DIBUJADO A. Bautista	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
FECHA		
COMPROBADO P. Gumiel M.	PROYECTO ESTUDIO GEOLOGICO - MINERO DE LOS YACIMIENTOS DEL GRUPO MINERO SAN ROQUE, MINA MIRAFLORES Y OTROS (CACERES Y BADAJOZ)	CLAVE
AUTOR A. Pineda V.		PLANO Nº
ESCALA 1: 10.000	MAPA GEOLOGICO MINERO DEL AREA I DE PLASENZUELA (CACERES)	7
CONSULTOR IBERGESA		





LEYENDA

CUATERNARIO	DAI Materiales arcillo-arenosos en acumulaciones eólico-oluviales (6)
	PCM ₂ Pizarras y grauwacas mosqueadas (5)
	PCM ₁ Carneadas pelíticas (4)
PRECAMBRICO SUPERIOR	PC Pizarras y Grauwacas (3)

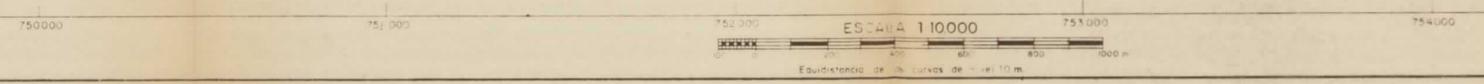
PLUTONICAS

	Granitos mas ó menos apofíticos, moscovíticos, hornblendicos (2)
	Granitos de grano grueso de dos micas (1)

SIGNOS CONVENCIONALES

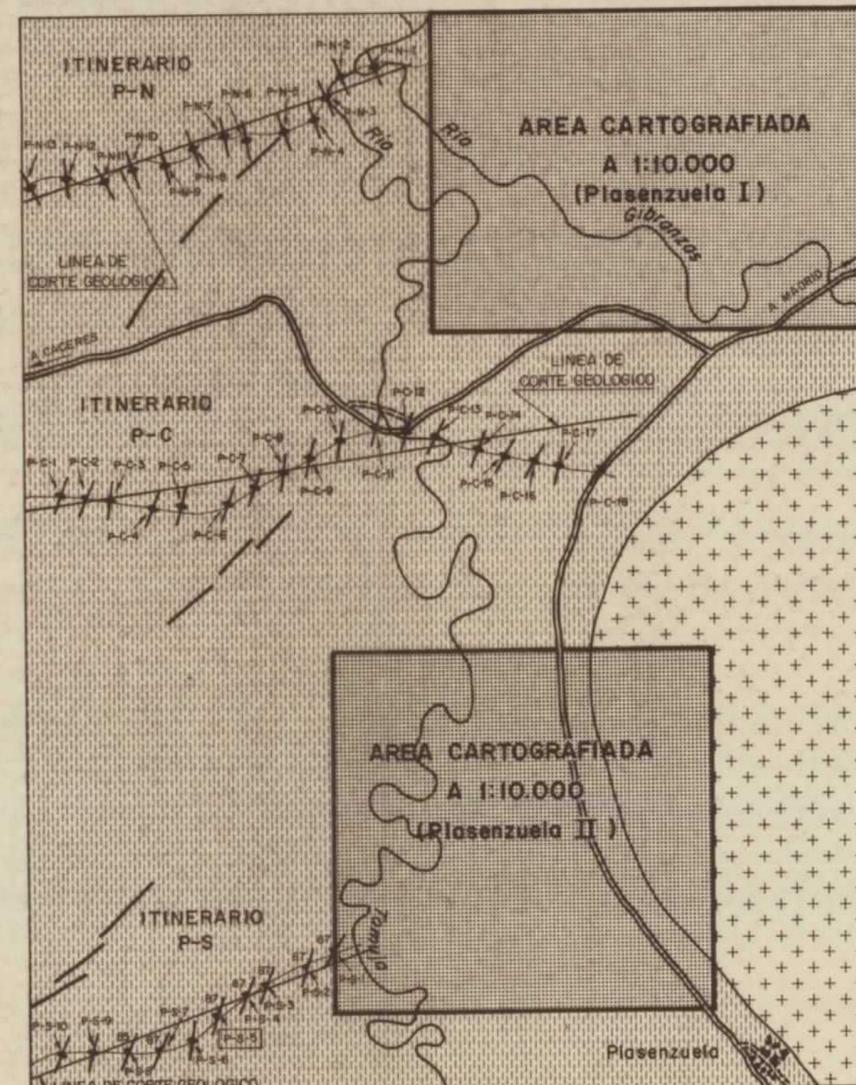
- Contacto discordante
 - Aureola de metamorfismo
 - Limite de facies metamórficas
 - Fractura
 - Contacto gradual entre granitos
 - Dirección y buzamiento
 - Buzamiento vertical
 - Dirección y buzamiento de la esquistosidad
 - Esquistosidad vertical
 - Pozo de mina
 - Pañillos y excavaciones circulares
 - Escombreras
 - Traza probable de filón
- P-1, P-2, P-3, P-6, P-7 Muestras para estudio en lámina delgada

4 166 000
4 167 000
4 168 000
4 169 000
4 170 000
4 171 000
4 172 000
4 173 000
4 174 000
4 175 000
4 176 000
4 177 000
4 178 000
4 179 000
4 180 000
4 181 000
4 182 000
4 183 000
4 184 000
4 185 000
4 186 000
4 187 000
4 188 000
4 189 000
4 190 000
4 191 000
4 192 000
4 193 000
4 194 000
4 195 000
4 196 000
4 197 000
4 198 000
4 199 000
4 200 000

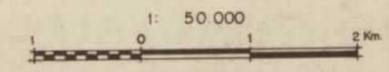


DIBUJADO A. Bautista	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA	
FECHA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
COMPROBADO P. Gumiel M.		
AUTOR A. Piedra V.	PROYECTO ESTUDIO GEOLOGICO - MINERO DE LOS YACIMIENTOS DEL GRUPO MINERO SAN ROQUE, MINA MIRAFLORES Y OTROS (CACERES Y BADAJOZ)	CLAVE
ESCALA 1:10.000		
CONSULTOR IBERGESA	MAPA GEOLOGICO MINERO DEL AREA II DE PLASENZUELA (CACERES)	PLANO Nº 8

ITINERARIOS GEOLOGICOS Y SU SITUACION

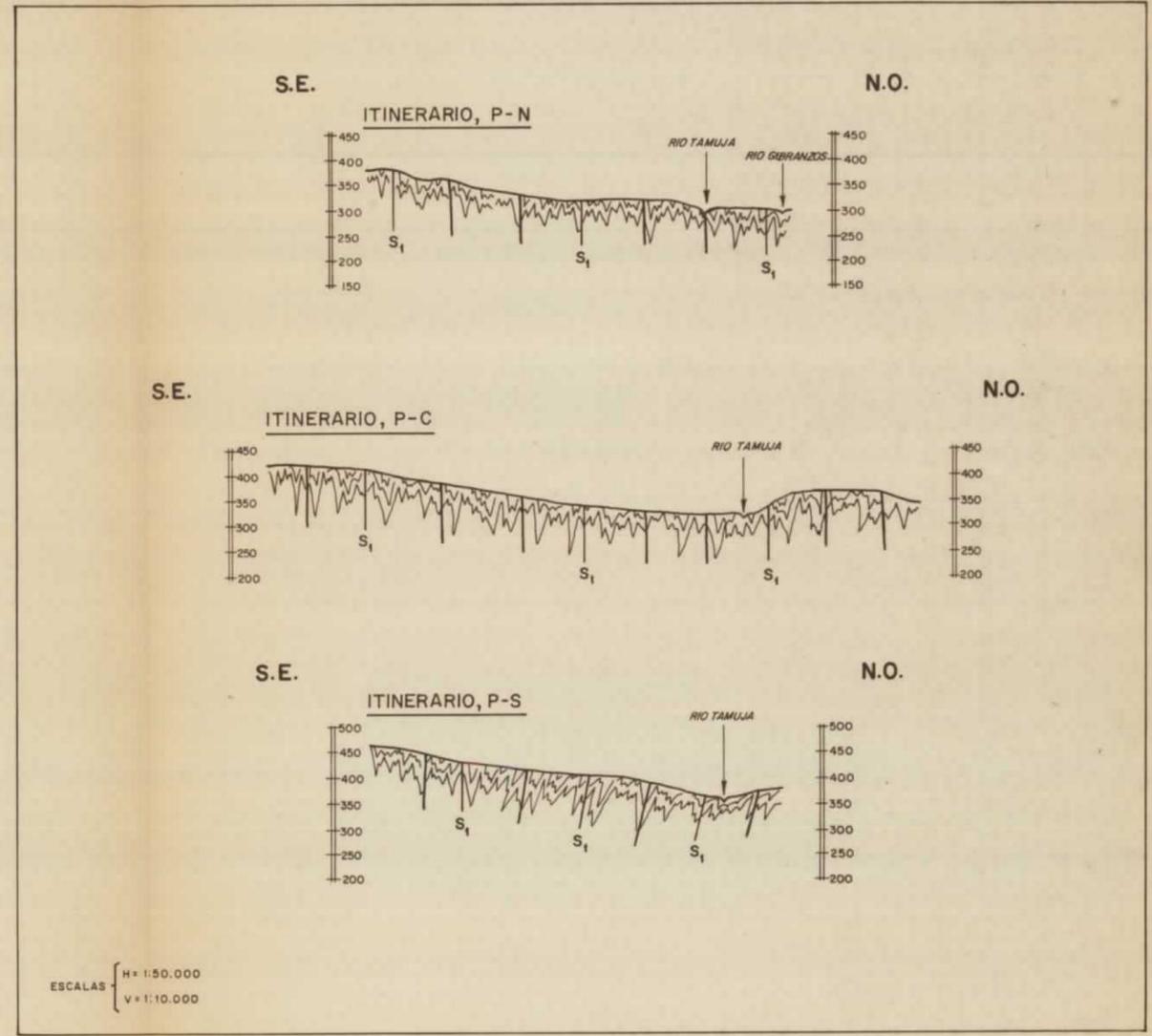


HOJA Nº 705
 X = 2° 26' 25"
 Y = 39° 22' 40"



- Granitos s.l.
- Precámbrico, pizarroso-grauvaquico
- Fracturas
- Dirección y buzamiento de la esquistosidad
- Esquistosidad vertical
- P-S-8 etc. muestras recogidas
- P-S-5 Muestras para estudio en lámina delgada

CORTES GEOLOGICOS



DIBUJADO A. Bautista	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
FECHA		
COMPROBADO P. Gumiel M.	PROYECTO ESTUDIO GEOLOGICO-MINERO DE LOS YACIMIENTOS DEL GRUPO MINERO SAN ROQUE, MINA MIRAFLORES Y OTROS (CACERES Y BADAJOZ)	CLAVE
AUTOR A. Pineda V. R. Lopez-Mellado	ESCALA H: 1:50.000 V: 1:10.000	PLANO Nº 9
CONSULTOR IBERGESA	ITINERARIOS Y CORTES GEOLOGICOS ZONA DE PLASENZUELA (CACERES)	