

EXPLORACION Y CARACTERIZACION DE
PIZARRAS ORNAMENTALES EN CHELES
(BADAJOZ). 1ª FASE

I.G.M.E. 1985

I N D I C E

	<u>Pág.</u>
1. INTRODUCCION	1
2. GENERALIDADES	2
2.1. Localización del área de estudio	2
2.2. Factores Físico-Geográficos	4
3. METODO DE TRABAJO	5
3.1. Recopilación de información	5
3.2. Exploración general	5
3.3. Estudio de la zona seleccionada	6
3.3.1. Cartografía geológico-minera a escala 1:25.000	7
3.3.2. Labores de reconocimiento	7
3.3.3. Estudios petrográficos y ensayos tecnológicos	8
3.3.4. Definición de parámetros mineros	9
3.4. Estudios de síntesis y elaboración del informe final	16
4. GEOLOGIA GENERAL DEL AREA DE ESTUDIO	17
4.1. Consideraciones previas	17
4.2. Estratigrafía	20
4.2.1. Ordovícico	20
4.2.2. Silúrico	21
4.2.3. Devónico	22
4.2.4. Terciario	26
4.2.5. Cuaternario	28

	<u>Pág.</u>
4.3. Tectónica	28
4.4. Metamorfismo	36
5. ESTUDIO DE LA ZONA SELECCIONADA	37
5.1. Aspectos generales	37
5.2. Parámetros litológicos	38
5.3. Parámetros estructurales	47
5.4. Parámetros físico-mecánicos	56
5.5. Valoración de la zona	65
6. CONCLUSIONES	67
7. BIBLIOGRAFIA	71