

MAPA GEOLOGICO
E. 1:200.000
SINTESIS DE LA CARTOGRAFIA EXISTENTE



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

VILLARREAL-BADAJOS 58-59

LEYENDA

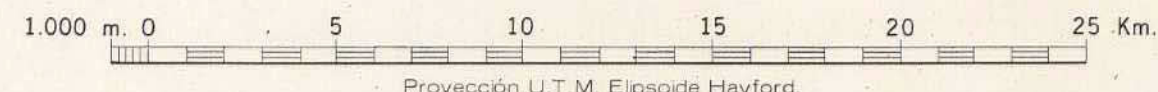
CUATERNARIO	Q	(Indiferenciado) Aluvial Cárstico
NEOGENO		
PLIOCENO	P1	Pls. Arcillas arenolimosas (Indiferenciado)
MIOCENO	M1-M5	M1-M5 Arcillas Calizas Bancos
VINDOBONENSE	M5	M5 Arcillas
PAL.	O	O Arcillas Arenosas
CARBON		
DINANTIENSE	D1-D2	D1-D2 Calizas Conglomerados (Indiferenciado)
WESTFALIENSE	D3-D4	D3-D4 Calizas
DEVONICO		
SUPERIOR	D5-D6	D5-D6 Calizas (Indiferenciado)
MEDIO	D7-D8	D7-D8 Calizas (Indiferenciado)
INFERIOR	D9-D10	D9-D10 Pizarras arcillosas (Indiferenciado)
GEDINIENSE	D11-D12	D11-D12 Calizas margosas Pizarras arcillosas y arenosas carboníferas
SILURICO		
WENLOCKIENSE	S1-S2	S1-S2 (Indiferenciado)
LLANOVIERIENSE	S3-S4	S3-S4 Pizarras Cuarcitas Pizarras mosqueadas (Indiferenciado)
ORDOVICICO		
ASHGILIENSE	O1-O2	O1-O2 Pizarras arcillosas y cuarcitas Cuarcitas y pizarras silíceas Micaschistos Pizarras
CARADOCIENSE	O3-O4	O3-O4 Pizarras (Indiferenciado)
LLANDELIENSE	O5-O6	O5-O6 Areniscas y cuarcas (Indiferenciado)
ARENDIENSE	O7-O8	O7-O8 Areniscas (Indiferenciado)
CAMBRICO		
POTSDAMIENSE	C1-C2	C1-C2 (Indiferenciado)
ACADENSE	C3-C4	C3-C4 Pizarras Cuarcitas Conchas Pizarras mosqueadas Pizarras arcillosas Pizarras microporosas y cuarcitas (Indiferenciado)
MEDIO	C5-C6	C5-C6 Cuarcitas Calizas
PRECAMBRICO	PC	PC (Indiferenciado)
ROCAS ACIDAS		
1	1	1 Granito con biotita Granito ornado Granito perfito
2	2	2 Granodita
3	3	3 Anfibolitas y granoditas
ROCAS BASICAS		
1	1	1 (Indiferenciado)
2	2	2 Gabbros
ROCAS METAMORFICAS		
1	1	1 Cuarcas, conchas, esquistos y pizarras cuarcitíficas
ROCAS FILONIANAS		
1	1	1 Aplitas
2	2	2 Dabasas



NOTA: Se han respetado las denominaciones de las rocas utilizadas por los autores consultados. Como aclaración a estas denominaciones véase Memoria.

GRABADO FOTOMECANICA CARTOGRAFICA IBERICA-ARTGRAFICO

Escala 1:200.000



Proyección U.T.M. Elipsoide Hayford.
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante.
Ecuivalencias de Curvas 400 metros.
Longitudes referidas al meridiano de Greenwich. Datum Europeo.

Talleres del Servicio Geográfico. Depósito Legal-M.10.012-1970

SIMBOLOS GEOLOGICOS	
	Contorno de formaciones
	Falla
	Falla con indicación del hundimiento
	Falla supuesta
	Falla con indicación del corrimiento
	Falla inversa
	Rumbo y buzamiento de los capos
	Buzamiento invertido
	Capas horizontales
	Capas verticales
	Cobalamiento
	Anticlinal
	Anticlinal volcado
	Capo de dirección de buzamiento del eje
	Capota y domo
	Anticlinorio
	Sinclinal
	Sinclinal volcado
	Sinclinal con dirección de buzamiento del eje
	Sinclinorio
	Cambio de información

DIVISION ADMINISTRATIVA	
	1.-Caceres 2.-Badajoz 3.-PORTUGAL

GEOLOGIA SEGUN:	
A	-BARRAZ RAMIREZ, E. (1970)
B	-BOCHMAN, H. G., KELCH, H. J. (1964-1965)
C	-HERNANDEZ PACHECO, F. Y ROSADO DE LUNA, J. (1946-1949)
D	-HERNANZ, P. (1970)
E	-SERVICIO ASTRONÓMICO NACIONAL (1960)
F	-IGME - IBERGESA (1948-1970)
MAPA COMPUESTO POR:	
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 1970	

Referencia Mapa Nacional 1:50.000			
727	728	729	730
750	751	752	753
775	776	777	778
801	802	803	804
Referencia Mapa Militar 1:50.000			
9-29	10-29	11-29	12-29
9-30	10-30	11-30	12-30
9-31	10-31	11-31	12-31
9-32	10-32	11-32	12-32

