

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

CAMPORREDONDO DE ALBA

106

16-07

LEYENDA

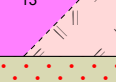
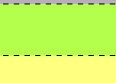
CUAT.	HOLOCENO		40	41
	PLEISTOCENO			

- 42 Terraza
41 Aluviones
40 Derrubios de ladera y conos de deyección
39 Depósitos glaciares y fluvio-glaciares
38 Conglomerados (F. Ojosa)
37 Calizas (F. Ojosa)
36 Alternancia de areniscas y lutitas (F. Ojosa)
35 Calizas (M. Sierra Coriza)
34 Pizarras (M. Sierra Coriza)
33 Grauwacas
32 Conglomerados
31 Calizas (M. Elves y Vallines)
30 Pizarras oscuras y areniscas (F. Lechada)
29 Pizarras
28 Conglomerados de Curavacas
27 Conglomerados de Triollo
26 Calizas (Olistolitos)
25 Pizarras, areniscas (F. Cervera)
24 Conglomerados
23 Pizarras con lútidias y nódulos fosfatados (F. Vegamián)
22 Calizas nodulosas con intercalaciones pizarrosas (F. Vidrieros)
21 Cuarcitas con intercalaciones pizarrosas (F. Murcia)
20 Calizas nodulosas con intercalaciones pizarrosas (F. Cardaño)
19 Pizarras negras con intercalaciones de calizas nodulosas (F. Gustalapedra)
18 Pizarras arenosas y calizas nodulosas (F. Abadía)
17 Calizas y pizarras (F. Lebanza)
16 Areniscas con niveles ferruginosos e intercalaciones pizarrosas (F. Carazo)
15a Areniscas (F. Robledo)
15 Pizarras con intercalaciones cuarcíticas (F. Arroyacas)
14 Areniscas, conglomerados y arcillas
13 Lutitas calcáreas
12 Lutitas, areniscas y capas de antracitas
11 Lutitas, areniscas y capas de carbón con intercalaciones marinas
10 Lutitas rojas, negras y capas de carbón
9a Conglomerados
9 Lutitas, areniscas y conglomerados
8 Calizas tabulares y calizas masivas (Caliza de Montaña)
7 Pizarras rojas, radiolitas y calizas nodulosas (F. Alba)
6 Cuarcitas y areniscas (F. Camporredondo)
5 Calizas y pizarras (F. Valcovo)
4 Pizarras y areniscas (F. Hornalejo)
3 Calizas (F. Otero)
2 Calizas y pizarras (F. Compuerto)
1 Pórfidos

REGION DEL PISUERGA-CARRION

CARBONIFERO	SUPERIOR	STEP	CANT.	INFER.		36	37
		WESTFALIENSE		D		35	38
				C		30	39
				B		21	40
				A		20	41
DEVONICO	INFERIOR	NAMUR		A		7	25
		DINANT		VISEIENSE		23	
			TOURNAIS.				
		SUPERIOR		FAMENIENSE	SUPER.	22	
					MEDIO	21	
			INFER.	20			
	FRASNIENSE			19			
	MED.		COUVINIENSE		18		
			SIEGIENIENSE		17		
			GEDINIENSE		16		
SILURICO				LUDLOWIENSE		15	
						15a	

REGION DE PLIEGUES Y MANTOS

CRET	SUP.		TURONIENSE			14				
	INF.		ALBIENSE							
	CARBONIFERO	SUPERIOR	STEP	A	MEDIO		13	12	11	10
			WESTFALI.	D SUPER.						
B										
NAMUR		A								
		A								
		A								
		INFERIOR			9	8				
DEVONICO	SUPERIOR	FRASN		INFER.		7				
		GIVET		SUPER.						
		EIFEL		INFER.						
	INFER.	EMSL		SUPER.		6	5			
					4	3				
					2					

ROCAS INTRUSIVAS

1	
---	--

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

	Contacto concordante		Contacto discordante
	Contacto mecánico		Falla conocida
	Falla supuesta		Cabalgamiento conocido
	Cabalgamiento supuesto		Anticinal
	Anticinal supuesto		Anticinal tumbado
	Sinclinal		Sinclinal supuesto
	Sinclinal tumbado		Cubeta
	Fotogeología 0-20		Estratificación subhorizontal
	Estratificación subvertical		Estratificación invertida
	Estratificación		Primera esquistosidad
	Circo glaciar		Flora
	Manantiales o fuentes		

Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1983

Autores : L. Lobato (Universidad de León)
L.R. Rodríguez Fernández (IGME)
N. Heredia (ENADIMSA)
F. Velando (ENADIMSA)
J. Matas (ENADIMSA)

Dirección y supervisión : L.R. Rodríguez Fernández (IGME)