

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1:50.000

MAPA DE MUESTRAS NUEVO

RIANO

105
15-07

LEYENDA

CUATERNARIO

42	43	44
42a	42b	42c

UNIDADES DEL PONGA Y CUENCA CARBONIFERA CENTRAL

CARBONIFERO	ESTEFANIENSE	B	33	33
		BARR	20	20
		CANT	37	37
		D	36	36
		PODOL	35	35
	NAURIENSE WESTFALIENSE	C	36	36
		KASH	35	35
		B	36	36
		VEREY	35	35
		A	36	36
DEV.	DINANT	BASHK	36	36
		C	35	35
		B	36	36
		SERPUJ.	15	15
		A	15	15
	FAMENIENSE	VISEENSE	14	14
		TOURNAIENSE	13 (14)	13 (14)
		SUP	9 (14)	9 (14)
		ARENIG	2	2
		TREMADOC	2	2
CAMBRICO	ORDOV.	SUPERIOR	1	1
		MEDIO	1	1
		INFERIOR	0	0
	SUPERIOR	SUPERIOR	1	1
		MEDIO	1	1
		INFERIOR	0	0
	MEDIO	SUPERIOR	1	1
		MEDIO	1	1
		INFERIOR	0	0
		INFERIOR	0	0

UNIDADES ESLA-VALSURVIO Y PISUERGA-CARRION

CARBONIFERO	ESTEFANIENSE	B	33	33
		BARR	20	20
		CANT	37	37
		D	36	36
		PODOL	35	35
	NAURIENSE WESTFALIENSE	C	36	36
		KASH	35	35
		B	36	36
		VEREY	35	35
		A	36	36
DEV.	DINANT	BASHK	36	36
		C	35	35
		B	36	36
		SERPUJ.	15	15
		A	15	15
	FAMENIENSE	VISEENSE	14	14
		TOURNAIENSE	13 (14)	13 (14)
		SUP	9 (14)	9 (14)
		ARENIG	2	2
		TREMADOC	2	2
CAMBRICO	ORDOV.	SUPERIOR	1	1
		MEDIO	1	1
		INFERIOR	0	0
	SUPERIOR	SUPERIOR	1	1
		MEDIO	1	1
		INFERIOR	0	0
	MEDIO	SUPERIOR	1	1
		MEDIO	1	1
		INFERIOR	0	0
		INFERIOR	0	0

- 44 Depósitos glaciares
- 43 Coluviones
- 42 Depósitos fluviales y fluvio-glaciares indiferenciados
- 42a Lecho mayor 42b Llanura aluvial 42c Terrazas
- 40 Areniscas, lutitas y niveles calcáreos (Miembro Ancles)
- 39 Calizas (Miembro Cigüera)
- 38 Areniscas y lutitas (Miembro Dueñas)
- 37 Lutitas y areniscas (Miembro Bachanda)
- 37 Calizas, calizas margosas
- 36 Calizas (Miembro Yordas)
- 36 Lutitas y areniscas con nódulos
- 35 Lutitas, areniscas y lentillas calcáreas (Fm. Bateño)
- 35 Lutitas rojas y verdosas (Fm. Ricacaballo)
- 33 Conglomerados, areniscas, lutitas y capas de carbón
- 32 Areniscas, lutitas y capas de carbón (Fm. Herrera)
- 31 Areniscas y lutitas (Fm. Quemados)
- 30 Lutitas, areniscas y capas de carbón (Fm. Sucesivo)
- 29 Lutitas (Fm. Gonzalo)
- 28 Lutitas, areniscas y conglomerados (Fm. Roposa)
- 27 Conglomerados y areniscas (Fm. Alejico)
- 26 Areniscas, lutitas margosas y capas de carbón (Fm. Prado)
- 26 Areniscas y lutitas margosas (Fm. Otero)
- 25 Lutitas, areniscas, conglomerados calcáreos y capas de carbón (Fm. Villamonte)
- 25 Lutitas (Fm. Margovejo)
- 24 Areniscas, lutitas, conglomerados calcáreos y capas de carbón (Fm. La Espina)
- 24 Areniscas y lutitas (Fm. Los Corrales)
- 23 Lutitas, areniscas y capas de carbón (Villanueva-Chorizo-Acebal)
- 23 Lutitas, lutitas margosas, areniscas y capas de carbón (Los Heros)
- 23 Lutitas, areniscas y capas de carbón (Fm. Torilante-Santibáñez)
- 23 Lutitas, areniscas y capas de carbón (Fm. Villafria-S. Pedro-Villaverde)
- 22 Conglomerados, areniscas, lutitas y capas de carbón (Grupo Cao)
- 22 Cps-conglomerados silíceos, cps-conglomerados palmitolíticos y cps-conglomerados sin especificar
- 21 Conglomerados cps, areniscas y lutitas (Gr. Cojías)
- 20 Olistolitos calcáreos
- 20 Lutitas, brechas calcáreas y conglomerados
- 19 Calizas (Calizas del Pando)
- 19 Areniscas, lutitas y (cps) conglomerados (Fm. Lechado)
- 18 Conglomerados silíceos (Fm. Curavacas)
- 17 Conglomerados calcáreos (Fm. Triolito)
- 16 Lutitas, areniscas, conglomerados y/o olistolitos calcáreos (Fm. Prieto-Perapertú)
- 15 Calizas negras "Caliza de Montaña"
- 14 Calizas rojas y radiolíticas (Fm. Alba)
- 13 Lutitas y lutitas negras con nódulos de fosfato (Fm. Vegamón)
- 13 Calizas (Fm. Boleas)
- 12 Calizas nodulosas (Fm. Vidrieros)
- 11 Cuarcitas (Fm. Murcia)
- 10 Lutitas y calizas nodulosas (Fm. Cordoba-Gustalpedra)
- 9 Areniscas (Fm. Ermita)
- 9 Lutitas (Fm. Fuego)
- 9 Areniscas y calizas (Fm. Nocedo)
- 8 Calizas y niveles lutíticos (Fm. Portillo)
- 7 Areniscas y lutitas (Fm. Huergas)
- 6 Calizas (Fm. Santa Lucía)
- 5 Dolomías, calizas y lutitas (Grupo La Vid)
- 4 Areniscas rojas y lutitas (Fm. San Pedro)
- 3 Lutitas y areniscas (Fm. Formigosa)
- 2 Cuarcitas (Fm. Barrios)
- 1 Areniscas y lutitas (Fm. Ovilla)
- 0 Dolomías, calizas y calizas rojas (Fm. Luncara)
- 1. Tabas
- 2. Areniscas tabeas
- 3. Dibeas

Rocas intrusivas carboníferas
1.1 Basicas - Intermedias, 2.2 Acidas, 3.3 Indiferenciadas

