MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1 : 50.000

MAPA DE MUESTRAS NUEVO

BURON

80

15 - 06

LEYENDA

CUATERNARIO

34	35	36	37

37 Conchales

36 Deslizamientos en masa

35 Depositos glaciares (Morrenos)

34 Depositos fluviales indiferenciados

UNIDAD DE PICOS DE EUROPA

CARBONIFERO

- NAMURI. — C — BASHK. — 32
- NAMURI. — B — SERPUJ. — 32
- NAMURI. — A — SERPUJ. — 32
- WESTF. — D — MYACH. — PODOL. — 33
- WESTF. — C — KASH. — 33
- WESTF. — B — MOSCOVIENSE — VEREY. — 33'
- WESTF. — A — MOSCOVIENSE — VEREY. — 33'
- DIN. — VISEENSE — 6

33 Calizas masivas claras
33' Calizas tableadas y lutitas
} Fm. Picos de Europa

32 Calizas (Fm. Barcaliente y Valdeteja)

31' Conglomerados silíceos
31 Areniscas, lutitas y capas de carbón
} Gr. Valdeón

30' Conglomerados silíceos y mixtos
30 Areniscas y lutitas
} Gr. Pontón

29" Brechas calcáreas
29' Olistolitos calcáreos
29 Lutitas, brechas calcareas y conglomerados mixtos
} Gr. Maraño - Brañas

28' Areniscas masivas
28 Areniscas, lutitas y brechas calcareas
} Fm. Pandetrave

27 Calizas y calizas brechoides (Fm. Ponda)
26 Areniscas y lutitas (Fm. Vegacerneja)
} Gr. Pando

25' Olistolitos calcáreos
25 Lutitas y brechas calcáreas
} Gr. Cariscao

UNIDAD DEL PISUERGA CARRION

CARBONIFERO

- ESTEFANIENSE — B — GZHEL. — 31
- ESTEFANIENSE — BARR. — KASIMO. — 31
- ESTEFANIENSE — CANT. SUP. — KASIMO. — 30'
- ESTEFANIENSE — CANT. INF. — MYACH. — 29
- WESTFALIENSE — D — MOSCOVIENSE — PODOL. — 28
- WESTFALIENSE — C — MOSCOVIENSE — KASH. — 27
- WESTFALIENSE — B — MOSCOVIENSE — VEREY. — 26
- WESTFALIENSE — A — MOSCOVIENSE — VEREY. — 22
- NAMURIENSE — C — BASHK. — 21'
- NAMURIENSE — B — SERPUJ. — 21
- NAMURIENSE — A — SERPUJ. — 20
- DINANT. — VISEENSE — 6
- DINANT. — TOURNAISIENSE — 5
- DEVONICO SUP. — FAMENIENSE SUP. — 19
- DEVONICO SUP. — FAMENIENSE MED. — 18
- DEVONICO SUP. — FAMENIENSE INF. — 17
- DEVONICO MED. — FRASNIENSE — 17
- DEVONICO MED. — GIVETIENSE — 17
- DEVONICO INF. — EIFELIENSE — 16'
- DEVONICO INF. — EMSIENSE — 16

22 Conglomerados calcáreos (Fm. Triollo)
21' Olistolitos calcáreos
21 Areniscas y lutitas
} Fm. Peropertu
} Gr. Prioro

20 Calizas negras y lutitas ("Caliza de montaña")
19 Calizas nodulosas (Fm. Vidrieros) y lutitas
18 Areniscas cuarcíticas (Fm. Murcia) y pizarras
17 Calizas nodulosas y lutitas (Fms. Cardaño-Gustalapiedra)
16' Calizas (Fm. Polentinos)
16 Calizas y lutitas (Fm. Abadía)
15" Olistolitos calcáreos
15' Brechas calcáreas
15 Arenisca, lutitas y conglomerado silíceos
} Gr. Remoña

14 Conglomerados calcáreos, areniscas, lutitas calizas y olistolitos calcáreos (Fm. Sebarga)
13' Calizas
13 Areniscas y lutitas
} Fm. Fito

12 Calizas (Fm. Escalada)
11' Calizas oscuras
11 Lutitas, areniscas y calizas
} Fm. Beleño y Ricacabello

10 Lutitas arenosas y calizas (Miembro Ancles)
9' Calizas (Miembro Bachende)
} Fm. Lois-Ciguera

9 Calizas (Miembro Yordas)
8 Lutitas, areniscas y calizas
} Fm. Fresnedo

UNIDADES DEL PONGA Y CUENCA CARBONIFERA CENTRAL

CARBONIFERO

- ESTEFAN. — B — BARRU — KASIMOV. — 14
- ESTEFAN. — CANT. — MYACH. — 13
- WESTFALIENSE — D — MOSCOVIENSE — PODOL. — 12
- WESTFALIENSE — C — MOSCOVIENSE — KASH. — 11
- WESTFALIENSE — B — MOSCOVIENSE — VEREY. — 11
- WESTFALIENSE — A — MOSCOVIENSE — VEREY. — 11
- NAMURIENSE — C — BASHK. — 10
- NAMURIENSE — B — SERPUJ. — 9
- NAMURIENSE — A — SERPUJ. — 7
- DINANT. — VISEENSE — 6
- DINANT. — TOURNAISIENSE — 5(6)
- DEV. SUP. — FAMENIENSE — 4(3)
- ORDOV. INFERIOR — ARENIG — 3
- ORDOV. INFERIOR — TREMADOC — 3
- CAMBRICO — SUPERIOR — 2
- CAMBRICO — INFERIOR — 2
- CAMBRICO — MEDIO — 1
- 0

7 Calizas negras (Fm. Barcaliente)
6 Calizas rojas y radiolaritas (Fm. Alba)
5 Pizarras y lidita negras (Fm. Vegamián)
4 Microconglomerados silíceos, areniscas y calizas (Fm. Ermita)
3 Cuarcitas blancas (Fm. Barrios)
2 Areniscas y lutitas (Fm. Oville)
1 Dolomias, calizas y calizas rojas nodulosas (Fm. Lancara)
0 Rocas Igneas Básicas

BELEÑO (55)

PUEBLA DE LILLO (79)

POTES (61)

RIAÑO (105)

15 - 06 - IGGS --- 3008 A 3071

15 - 06 - IGPB --- 0206 A 0211

(01) COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS

3000* MUESTRA CON FOTOGRAFIA DE MICROSCOPIO

FOTOGRAFIA PANORAMICA

NORMAS Y DIRECCION DEL I.T.G.E.

AÑOS DE LA REALIZACION DE LA CARTOGRAFIA GEOLOGICA 1972-83

AUTORES: N. Heredia, L. R. Rodriguez Fernandez, A. Suarez (I.T.G.E.), J. Alvarez Marrón (Universidad de Oviedo)