

Práctica 4. Caracterización petrográfica de rocas porosas.

Realizar una descripción macroscópica y microscópica de las siguientes rocas (analizar especialmente las características de los poros):

Nº	Tipo de roca	Denominación	Localización geográfica	Localización geológica	Porosidad (%)
11851	Arenisca	Villamayor	Villamayor (Salamanca)	Terciario inf. (Oligoceno)	32
13899	Arenisca	Aguilar	Quintanilla de las Torres (Palencia, norte)	Cretácico	22
11536	Arenisca	Villaviciosa - La Marina	Quintueles- Villaviciosa (Asturias)	Jurásico superior	20
11947	Arenisca	Igueldo	Igueldo (San Sebastián)	Terciario inf. (Paleoceno)	21
11767	Arenisca	Santillana	Santillana del Mar (Cantabria)	Cretácico sup. (Cenomanense)	22
13200	Arenisca	Quintanar - Pinares	Quintanar de la Sierra (Burgos, sureste)	Cretácico inf. (Barremiense-Aptiense)	20
13897	Arenisca	Dorada Urbión	Silvestre del Pinar (Burgos, sureste)	Cretácico inf. (Barremiense-Aptiense)	16
10947	Arenisca	Salas	Salas de los Infantes (Burgos, sureste)	Cretácico inf. (Aptiense)	18
13898	Arenisca	Ojo de Perdiz	Aldehuela de Peribañez (Soria, este)	Cretácico inf. (Barriasiense)	16
10768	Arenisca	Montjuïc gris	Montjuïc (Barcelona)	Terciario sup. (Mioceno)	15
14426	Caliza	Santa Pudia	Escúzar (Granada)	Terciario sup. (Mioceno: Tortoniense)	36
10146	Caliza	Santanyi	Santanyi (Mallorca)	Terciario sup. (Mioceno: Messiniense)	28
10285	Caliza	Hontoria	Hontoria de la cantera (Burgos)	Cretácico sup. (Turonense-Coniaciense)	26
11548	Caliza	Piedramuelle	Oviedo (Asturias)	Cretacico sup. (Cenomanense)	21
13895	Caliza	Sepúlveda	Villar-Sepúlveda (Segovia, noreste)	Cretacico sup. (Coniaciense-Santoniense)	19
10863	Dolomía	Laspra	Oviedo (Asturias)	Terciario inf. (Eoceno)	32
14429	Caliza	Fraga - Campanil	Fraga (Huesca)	Terciario sup. (Mioceno)	29
11864	Caliza	Briviesca	Briviesca (Burgos)	Terciario sup. (Mioceno)	25
13896	Caliza	Páramo	Campaspero (Valladolid)	Terciario sup. (Mioceno)	21
12235	Caliza	La Granda - Piedramuelle roja	Oviedo (Asturias)	Cretacico sup. (Cenomanense)	4
12488	Caliza arenosa	Uncastillo	Uncastillo (Zaragoza)	Terciario sup. (Mioceno inf.)	22
12378	Caliza dolomítica	Vinaixa - La Floresta	Vinaixa - La Floresta (Lérida)	Terciario inf. (Oligoceno)	14
7730	Dolomía	Boñar bueno	León (Boñar)	Cretácico sup. (Campaniense)	11
14879	Dolomía	Bustiello	Bustiello (Avilés)	Jurásico inferior	Baja
14427	Travertino	Albox	Albox (Almería)	Terciario sup. (Pleistoceno)	14