

Práctica 5. Caracterización petrográfica de rocas cristalinas.

Realizar una descripción macroscópica y microscópica de las siguientes rocas (analizar especialmente el grado de alteración mineral y la fisuración):

Nº	Tipo de roca	Denominación	Localización geográfica	Porosidad (%)
12500	Granito (monzogranito)	Fraguas	Pena da Croa-Fraguas (Lugo)	5,4
14127	Granito (monzogranito)	Silvestre Vilachán	Vilachán (Pontevedra)	4,9
13706	Granito	Parada de Cunhos	Parada (Vila Real, Portugal)	5,5
13705	Granito (monzogranito)	Vale das Gatas	Sabrosa (Vila Real, Portugal)	3,9
10037	Granito (monzogranito)	Axeitos	Ribeira (La Coruña)	2,4
13618	Granito (cuarzoesienita)	Rosavel	Padrenda (Orense)	1,4
11599	Granito (sienogranito)	Porriño	Porriño-Mos (Pontevedra)	1,0
13619	Granito (monzogranito)	Mondariz	Porriño (Pontevedra)	0,9
13621	Granito (monzogranito)	Grissal	Ribadavia (Orense)	1,1
13622	Granito (monzogranito)	Gris Alba	Cañiza (Pontevedra)	1,2
9594	Mármol calcítico	Carrara	Carrara (Italia)	0,2
9398	Mármol calcítico	Macael	Macael (Almería)	0,4
14099	Mármol calcítico	Blanco Ibiza	Turquía (este)	--
13910	Mármol calcítico	Tranco	Ceheguin (Murcia)	--
13909	Mármol dolomítico	Triana	Macael (Almería)	1,7
14100	Caliza marmórea (biomicrita/esparita)	Sahara Beige	Djalbakir-Kurdistan (Turquía)	2,9
8978	Caliza marmórea (biomicrita)	Gerona	Les Pedreres (Gerona)	1,8
12249	Caliza marmórea (bioesparita)	Cornellana	Salas (Asturias)	0,6
11331	Caliza marmórea (dolomía calcárea)	Crema Cenia	Ulldecona (Tarragona)	0,5
11992	Serpentinita	Verde Guatemala	Guatemala	0,5
12309	Sienita	Monchique	Monchique (Portugal)	--
13198	Gabro	China	China	--
13494	Norita	Zimbabue	Zimbabue	--
A	Traquita	La Palma-Traquita	La Palma	--
B	Basalto	La Palma-Basalto	La Palma	--