

Nº	CARACTERÍSTICAS		LOCALIZADO R
1	Formada por cristais visibles a simple vista ou con lupa		2
	Formada sen cristais visibles a simple vista, aspecto terroso, ou que mancha as mans ao tocala; ou rocha sen cristais.		10
2	Cristais de diferente cor e tamaño sen ordenación mesturados como nun mosaico sen ocos entre eles.		3
	Cristais moi pequenos ordenados en bandas de diferente cor e grosor. Ou se os cristais son da mesma cor e tamaño.		12
3	Todos os grans (cristais) teñen semellante tamaño, están unidos e teñen diferentes cores.		4
	Algúns cristais son máis grandes e están inmersos nunha pasta na que non podemos distinguir cristais a simple vista.		8
4	Cor predominantemente clara		5
	Cor predominantemente escura ou moi escura		8
5	Con cuarzo (grans gris claros), feldespato (grans brancos) e mica (negro/branco ou os dous á vez)		GRANITO
	Con pouco cuarzo		6
6	Cor rosa polo feldespato y a ortosa		SIENITA
	Cor gris escura con grans brancos		DIORITA
7	Cor negra sen cuarzo		GABRO
	Cor verde escura ou negra con grans pequenos.		PERIDOTITA
8	Grandes cristais inmersos en cristais máis pequenos. Cor clara.		PÓRFIDO
	Cristais inmersos nunha pasta vítrea o sen cristais		9
9	Cor escura negra. Ás veces con cristais verdes (olivino) e cavidades ou poros.		BASALTO
	Cor clara, branca ou rosada con cristais grandes, brancos ou a modo de salpicaduras.		TRAQUITA
10	Sen cristais (masa vítrea).		11
	Aspecto terroso, manchan as mans e poden conter fósiles.		18
11	Compacta, cor negra, brillo vítreo intenso, fractura concoidea (fractura que presenta una superficie lisa e de suave curva, ao estilo da que amosa unha cuncha pola súa parte interior como o sílex ou a obsidiana)		OBSIDIANA
	Con cavidades, porosa, moi lixeira e clara. FLOTA NA AUGA		PUMITA
12	Cristais moi pequenos en bandas.		13
	Cristais sen orientación en bandas.		16
13	Cristais visibles a simple vista		14
	Cristais non visibles a simple vista.		15

14	Cristais grandes dispostos en bandas claras e escuras, abunda o cuarzo gris e o feldespato branco.	GNEIS
	Cristais pequenos en bandas moi compactas o moi apretadas. Ten exfoliación en láminas.	XISTO

15	Cor predominantemente negra. Exfóliase con facilidade en láminas.	LOUSA
	Cor verde grixáseo, brillo sedoso prateado.	FILITA
16	Efervescencia con HCl , aspecto de terrón de azucre, cor claro, posibles liñas de impurezas escuras, ráiase con cunha navalla.	MÁRMORE
	Non produce efervescencia.	17
17	Rocha dura, non se raia coa navalla, non se distinguen os cristais, de cor claro.	CUARCITA
	Cristais de mineral roxizo visibles sobre gris verdoso.	ECLOXITA
18	Non producen efervescencia co HCl	19
	Producen efervescencia co HCl	27
19	Rocha parda negra que mancha de negro o papel (arden coa chama)	20
	Sen as características anteriores.	23
20	Restos vexetais visibles (raíces, poliña...). Rocha lixeira, de cores pardos.	21
	Cor negra sen restos vexetais.	22
21	Rómpese facilmente, rocha esponxosa. Vense abondosos restos vexetais	TURBA
	Aspecto de madeira queimada pardo escuro.	LIGNITO
22	Cor negro mate sen ningún brillo.	HULLA
	Cor negro brillante, con fractura concoidea.	ANTRACITA
23	Fragmentos maiores de 2 mm (cantos) rodeadas de cemento (conglomerados).	24
	Fragmentos iguais e menores de 2 mm.	25
24	Cantos angulosos	Conglomerado BRECHA
	Cantos redondeados.	Conglomerado PUDINGA
25	Grans pequenos con aspecto de area cementada. Rochas duras de cores variados.	ARENITO
	Grans imprerceptibles, moi pequenos.	26
26	Efervescente con HCl. Gris, mancha de branco.	MARGA
	Non hai efervescencia con HCl, é moldeable con agua e ten cores variadas.	ARXILA
27	Con fósiles ou restos de seres vivos (cunchas).	28
	Sen fósiles.	29
28	Efervescente con HCl. Cimentación con animais.	CALCARIAS CONCHÍFERAS
	Efervescente con HCl. Depósitos de CaCO3 sobre restos vexetais, rocha porosa e moi lixeira.	TOBA CALCARIA

29	Efervescente con HCl. Pequenas esferas (oolitos de menos de 2 mm de CaCO3 unidas por cemento).	CALCARIAS OOLÍTICAS
	Calcarias compactas.	30
30	Efervescente con HCl. Estrutura bandeada con ocos, cor amarelo claro.	TRAVERTINO
	Efervescente con HCl. Gran fino, fractura concoidea.	CALCARIA LITOGRAFICA