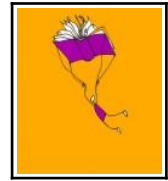


Clave dicotómica para identificación de rochas



Clave:

1. Rochas que presentan aspecto graúdo, poroso e vítreo, nunca dispostas en láminas: **Grupo A. ROCHAS MAGMÁTICAS**

2. Rochas de aspecto esquistoso (en láminas), en bandas de cores ou rochas homoxéneas de cores claros (gris ou branco), gran fino e non porosas: **Grupo B. ROCHAS METAMÓRFICAS**

3. Non cumpre as condicións anteriores: **Grupo C. ROCHAS SEDIMENTARIAS**

GRUPO A: ROCHAS MAGMÁTICAS

1. Rocha homoxénea, cristais pequenos incluídos nunha pasta vítrea e vacuolar.....**2 (ROCHAS VOLCÁNICAS)**

1. Rocha heteroxénea.....5

2. Cor escuro3

2. Cor claro, pouco pesada, con poros, flota en augaPUMITA

3. Lixeira con poros abundantes, cores térreos e escuros LAVA

3. Pesada, sen poros ou moi escasos, cores moi escuros, negros brillantes..... 4

4. Sen poros, lixeira de peso, brillante e vítrea (aspecto de vidro..... OBSIDINA

4. Sen poros ou moi escasos, moi pesada, cores negros, con cristais verdes de olivino... BASALTO

5. Cristais distinguibles un do outro a simple vista, non excesivamente grandes.....**6**

(ROCHAS PLUTÓNICAS)

5. Cristais moi grandes e visibles**7 (ROCHAS FILONIANAS)**

6. Con grans minerais visibles a simple vista, con cuarzo feldespato e micaGRANITO

6. Con grans minerais visibles a simple vista, cor rosado, sen cuarzoSIENITA

7. Rochas semellantes ao granito pero con cristais de diferente tamaño, ás veces tons verdosos.....PÓRFIDO

7. Rochas con cristais moi grandes, tons terrosos..... PEGMATITA

GRUPO B: ROCHAS METAMÓRFICAS

- 1. Rocha que presenta láminas (esquistosidade) 2
- 1. Rocha que non presenta láminas patentes, de cores claras 3
- 2. Rocha de cores escuros, negros, sen brillo, ás veces con fósiles.....LOUSA
- 2. Rocha de cores máis claras, non negros, con brillo, sen fósiles..... 3
- 3. Rocha con predominio de láminas brillantes, rico en mica..... XISTO
- 3. Rocha sen estas características..... 4
- 4. Rochas con bandas claras e escuras GNEIS
- 4. Rochas sen bandas..... 5
- 5. Raia o vidro, non produce efervescencia con HCl, cristais de cuarzoCUARCITA
- 5. Non raia o vidro, produce efervescencia con HCl, cristais de calcita con brilloMÁRMORE

GRUPO C: ROCHAS SEDIMENTARIAS

- 1. Rochas formadas visiblemente por sedimentos (partículas) de outras rochas.....2
- 1. Rochas no formadas por sedimentos (partículas) de outras rochas..... 6
- 2. Rochas formadas por partículas grandes (cms) 3
- 2. Rochas formadas por partículas pequenas e incluso microscópicas 4
- 3. Rochas con partículas redondeadasCONGLOMERADO: Pudinga
- 3. Rochas con partículas angulosas CONGLOMERADO: Brecha
- 4. Rocha que reacciona con HCl, ás veces con fósiles..... CALIZA
- 4. Rochas que non reaccionan con HCl..... 5
- 5. Rochas con partículas visibles (mm) e tacto áspero.....ARENISCAS
- 5. Rochas con partículas microscópicas (non visibles), ao humedecela ule a terra mollada, aspecto suave..... ARXILA
- 6. Rocha de cor claro (homoxénea).....7
- 6. Rocha de cor negro (homoxénea) e orixe orgánico CARBÓN
- 7. Rocha que se raia coa uña..... XESO
- 7. Rocha que non se raia coa uña..... 8
- 8. Rocha con sabor sagado..... SAL XEMA
- 8. Rocha no salgada, reacciona con HCl, as veces con fósiles CALIZA

[illegible]