

DESCRIPCIÓN DE ROCAS METAMÓRFICAS

Características generales

Fábrica: Disposición espacial de los cristales en la roca.

Lineal

Planar

Isótropa

Estructura: Distribución y orden de los cristales en la roca.

Homogénea o masiva

Bandeada

Nodulosa (agregados cristalinos esferoidales en matriz)

Brechoza (clastos en matriz)

Textura: Granoblástica: cxs. Equidimensionales formando mosaico.

Lepidoblástica: Micas intercrecidas y homogeneamente orientadas

Nematoblásticas: Anfífolas entrecrecidas y homogeneamente orientadas.

Porfidoblásticas: Porfidoblástos inmersos en una matriz.

Componentes minerales: Forma, Tamaño, Hábito, Porcentaje, etc.

Términos texturales adicionales:

Porfidoblástos: Minerales de tamaño mayor al de la matriz.

Porfidoclástos: Minerales relictos parcialmente fracturados o recristalizados

Rocas Foliadas

Tipo de foliación:

Bandeamiento

Esquistocidad (fina o gruesa): granos pequeños orientados

Clivaje: planos de debilidad en la roca.

Nombre:

Gneiss: capas gruesas de grano grueso.

Esquisto: roca foliada con tamaño de grano cercano a 1 mm.

Filita: granos muy pequeños.

Pizarra: granos imperceptibles, clivajes bien marcados.

***AGREGAR AL NOMBRE DE LA ROCA EL MINERAL MÁS ABUNDANTE**

Rocas No Foliadas:

Nombre:

Skarn: Roca de grano grueso.

Hornfles: Roca de grano fino.

*** AGREGAR AL NOMBRE DE LA ROCA EL MINERAL MÁS ABUNDANTE**

Rocas Metamorficas mas comunes

| Rocas Metamorficas | Textura | Roca Inicial | Comentarios |
|---------------------------|--------------------|--|---------------------------------|
| Pizarras | Foliada | Lutitas | Grano muy fino |
| Filitas | Foliada | Lutitas | Grano fino a medio |
| Esquistos | Foliada | Lutitas, rocas volcanicas y graniticas | Grano de diverso tamano |
| Gneises | Foliada | Lutitas, rocas volcanicas y graniticas | Grano grueso (no micaceo) |
| Marmoles | No Foliada | Calizas y Dolomitas | Granos de calcita entrecrecidos |
| Cuarcitas | No Foliada | Areniscas ricas en Cuarzo | Granos de cuarzo entrecrecidos |
| Corneas | No Foliada | Cualquier material de grano fino | Grano fino |
| Migmatitas | Debilmente Foliada | Mezcla de rocas graniticas y maficas | Compuesto de capas convolutas |
| Milonitas | Debilmente Foliada | Cualquier material | Roca dura de grano fino |
| Anfibolitas | Debilmente Foliada | Rocas volcanicas maficas | Grano grueso |