

Contenido de la página

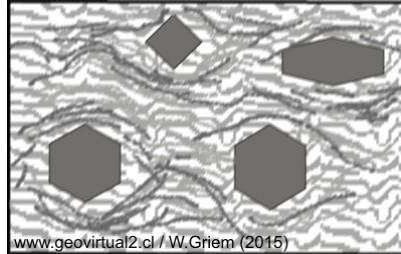
[Granoblástica](#)  
[lepidoblástica](#)  
[Nematoblástica](#)  
[Fibroblástica](#)  
[Poiquiloblástica](#)

PRINT: Imprimir PDF  
Versión PDF

Contenido: [Granoblástica](#) / [lepido-](#) / [Nemato-](#) / [Fibro-](#) / [Poiquiloblástica](#)

### 1. Texturas de rocas metamórficas

Las rocas metamórficas son rocas cristalinas, es decir las rocas metamórficas se constituyen exclusivamente de cristales, a veces llamados cristaloblastos. A los cristales de diámetro de grano sobresaliente con respecto al diámetro de grano de los demás cristales se les llama porfiroblastos.



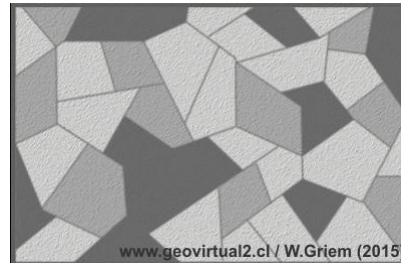
www.geovirtual2.cl / W.Griem (2015)

Figura: Textura porfiroblástica

#### 1.1 Textura granoblástica

Todos los cristales son aproximadamente del mismo diámetro de grano, por ej. ortogneis de feldespato alcalino, cuarzo y biotita.

Otros ejemplos: Eclogita, Mármol



www.geovirtual2.cl / W.Griem (2015)

#### 1.2 Textura lepidoblástica

La textura lepidoblástica es típica para rocas con un alto contenido en filosilicatos como las micas o la clorita por ej. Los filosilicatos y los demás cristales de la roca pueden ser alineados paralelamente, por ej. mica, cuarzo y feldespato de una micacita o los filosilicatos pueden formar estructuras radiales como por ej. estilpnomelano en una micacita (en este caso el estilpnomelano creció después de la deformación de la micacita).

#### 1.3 Textura nematoblástica

La roca metamórfica es caracterizada por la presencia de cristales columnares prismáticos, por ej. por anfíboles prismáticos en un esquistos de antigorita o por sillimanitas prismáticas en un gneis.

#### 1.4 Textura fibroblástica

La roca es caracterizada por la presencia de cristales fibrosos, por ejemplo de sillimanitas fibrosas de un gneis.

#### 1.5 Textura poiquiloblástica

La textura poiquiloblástica es caracterizada por minerales metamórficos, que incluyen numerosos minerales más pequeños o relictos minerales. Se debe al crecimiento nuevo de minerales metamórficos alrededor de numerosos relictos de minerales originarios, por ej. ortoclasas, que incluyen minerales diminutos de plagioclasa, cuarzo y biotita de un gneis.

### Contenido

#### Apuntes Geología General



##### Apuntes

##### Contenido Geología General

1. Introducción
2. Universo - La Tierra
3. Mineralogía
4. Ciclo geológico
5. Magmático
6. Sedimentario
6. Metamórfico, Introducción
  - Tipos del metamorfismo
    - ▶ Texturas metamórficas
    - Rocas metamórficas
    - En Atacama
7. Deriva Continental
8. Geología Histórica
9. Geología Regional
10. Estratigrafía - perfil y mapa
11. Geología Estructural
12. La Atmósfera
13. Geología económica



Museo Virtual - fotos de muestras  
Rocas metamórficas



Historia de las geociencias y minería  
Metamorfosis de contacto

Depósitos Minerales  
Skarn

Modulo de Citas  
metamorfismo

Páginas de Geología  
Apuntes Geología General  
Apuntes Geología Estructural  
Apuntes Depósitos Minerales  
Colección de Minerales  
Periodos y épocas  
Figuras históricas  
Citas geológicas  
Exploración - Prospección

Índice de palabras  
Bibliografía  
Fotos: Museo Virtual



Museo Virtual  
metamorfismo  
eclogita

No se permite expresamente la re-publicación de cualquier material del Museo Virtual en otras páginas web sin autorización previa del autor: [Condiciones](#) [Términos](#) - [Condiciones del uso](#)



Contenido Apuntes Geología General  
[Índice de palabras](#)



#### Literatura:

PRESS, F. & SIEVER, R. (1985): EARTH.- 656pág.; W.H. Freeman and Company, New York.  
Winkler, H.G.F.(1979): Petrogenesis of Metamorphic Rocks.- Springer-Verlag, New York.  
[Listado Bibliografía para Geología General](#)

[Apuntes Geología Estructural](#)  
[Apuntes Depósitos Minerales](#)  
[Períodos y épocas](#)  
[Módulo de referencias - geología](#)  
[Índice principal - geología](#)

[Colección virtual de minerales](#)  
[Sistemática de los animales](#)  
[Historia de las geociencias](#)  
[Retratos históricos minería](#)  
[Fósiles en retratos históricos](#)  
[Índice principal - geología](#)

[Minería de Atacama](#)  
[El Ferrocarril](#)  
[Flora Atacama](#)  
[Fauna Atacama](#)  
[Mirador virtual / Atacama en b/n](#)  
[Mapas de la Región / Imágenes 3-dimensionales](#)  
[Clima de la Región Atacama](#)  
[Links Enlaces y Bibliografía](#)  
[Índice de nombres y lugares](#)

[sitemap - listado de todos los archivos](#) - [contenido esquemático](#)

[geovirtual2.cl](#) / [contenido esquemático](#) / [Apuntes](#) / [Apuntes geología general](#)



© Dr. Wolfgang Griem, Copiapó - Región de Atacama, Chile  
Actualizado: 13.7.2015

[mail - correo electrónico - contacto](#)

[Autor info's aquí: Google+](#)

Todos los derechos reservados

No se permite expresamente la re-publicación de cualquier material del Museo Virtual en otras páginas web sin autorización previa del autor: [Condiciones](#) [Términos](#) - [Condiciones del uso](#)