

Contenido de la página

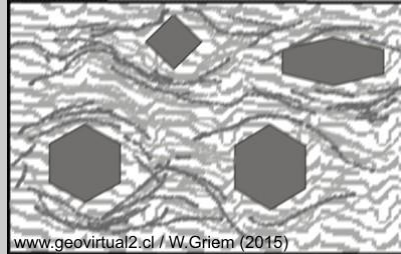
[Granoblástica](#)
[lepidoblástica](#)
[Nematoblástica](#)
[Fibroblástica](#)
[Poiquiloblástica](#)

PRINT: Imprimir PDF
Versión PDF

Contenido: [Granoblástica](#) / [lepid-](#) / [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.



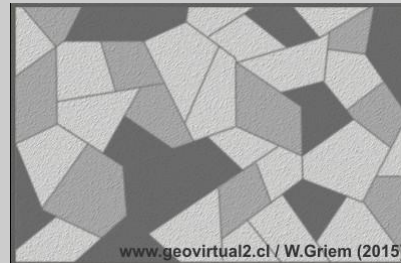
www.geovirtual2.cl / W.Griem (2015)

Figura: Textura porfidoblástica

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](#)

[Indice 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](#)

[www.geovirtual2.cl](#)

[Apuntes](#)
[Apuntes Geología General](#)

[Entrada del Museo virtual](#)
[Recorrido geológico](#)

[Región de Atacama / Lugares turísticos](#)
[Historia de la Región](#)

[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](#)