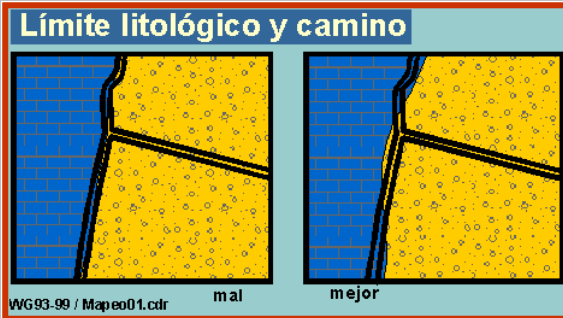


## Límites geológicos

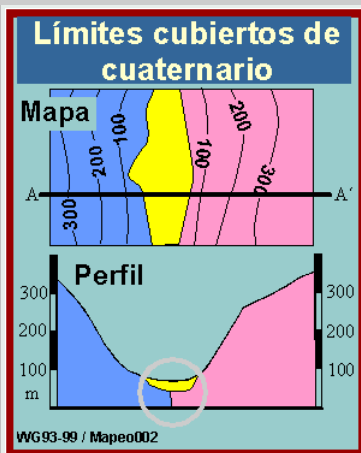
Límites geológicos se dibujan con línea negra fina. Los límites normalmente (casi nunca) coinciden totalmente con el trayecto de caminos, líneas de ferrocarriles o otras estructuras artificiales. La recomendación: Implementar una cierta irregularidad que coincide con la realidad.



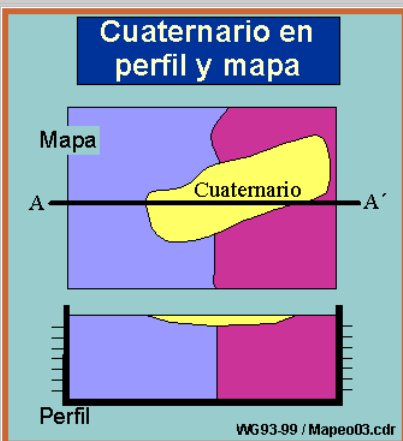
Se recomienda que en cartas nunca coinciden 100 % estructuras naturales y estructuras artificiales como caminos, líneas de alta tensión etc. Mejor clarificar por medio del dibujo que lo artificial e lo geológico son diferentes.

## Depósitos del cuaternario en perfil y mapa

Los depósitos del cuaternario solo cubren las rocas más antiguas. En valles o quebradas el cuaternario es como un relleno.



Cuaternario (relleno del valle) cubre rocas sólidas. Como ya mencionado en trato del cuaternario en cartas geológicas es diferenciado. En los fondos de valles y quebrada donde se depositó una cantidad no menor de gravas y arenas fluviales normalmente se dibuja el cubierto del cuaternario para mostrar expresa que existen depósitos de material no consolidado (agua subterránea, vialidad etc.)



[Cuaternario](#) en un paisaje normal cubre solo las rocas más antiguas: No hay continuación hasta altas profundidades. El dibujo de cuaternario en terreno será una capa delgada (si no hay otra información).

Museo Virtual:  
[Dunas cubren rocas sólidas](#)

## Discordancias en perfil y mapa

## Contenido

### Apuntes Geología General



- [Apuntes](#)  
[Contenido Geología General](#)  
[1. Introducción](#)  
[1. Universo - La Tierra](#)  
[2. Mineralogía](#)  
[3. Ciclo geológico](#)  
[4. Magmático](#)  
[5. Sedimentario](#)  
[6. Metamórfico](#)  
[7. Deriva Continental](#)  
[8. Geología Histórica](#)  
[9. Geología Regional](#)  
[10. Estratigrafía - perfil y mapa](#)  
[Introducción](#)  
[Facies y dataciones](#)  
[- Mapeo -](#)  
[Introducción](#)  
[Antecedentes](#)  
[Perfil litológico](#)  
[Mapeo en terreno](#)  
[Dibujo: Intro](#)  
[Dibujo: generalizaciones](#)  
[Dibujo: Símbolos](#)  
[Colores y simbología](#)  
[▶ Ejemplos 1](#)  
[Ejemplos 2](#)  
[Regla del "V"e](#)  
[11. Geología Estructural](#)  
[12. La Atmósfera](#)  
[13. Geología económica](#)



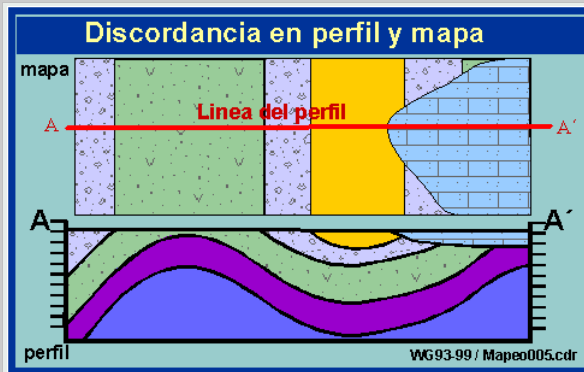
Museo Virtual:  
[Estratos inclinados](#)  
[Disconformidad](#)



[Piso y techo \(Leonhard 1835\)](#)  
[Potencia \(Hartmann, 1843\)](#)  
[Discordancia \(Ludwig, 1861\)](#)  
[Estratos y morfología en perfil y mapa](#)  
[véase retrato histórico de Hartmann \(1843\)](#)

[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](#)



Discordancias en perfil y mapa: Es una tarea de mayor complejidad. Discordancias se identifica en las cartas por su contacto irregular a los otros estratos.

[Disconformidades o discordancias](#)

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:

McCLAY, K. (1987) : The mapping of Geological Structures: 161p., Geological Society of London (Handbook series)  
 PRESS, F. & SIEVER, R. (1986): Earth.- 656 páginas, W.H. Freeman and Company  
 STRAHLER, A. (1992): Geología Física.- 629 páginas; Omega Ediciones, Barcelona.

[Listado Bibliografía para Geología General](#)

### Programas:

Inkscape, programa de dibujos vectoriales gratuito: <https://inkscape.org/es/>

[www.geovirtual2.cl](http://www.geovirtual2.cl)

<a href="#">Apuntes</a>	<a href="#">Entrada del Museo virtual</a>	<a href="#">Región de Atacama / Lugares turísticos</a>
<a href="#">Apuntes Geología General</a>	<a href="#">Recorrido geológico</a>	<a href="#">Historia de la Región</a>
<a href="#">Apuntes Geología Estructural</a>	<a href="#">Colección virtual de minerales</a>	<a href="#">Minería de Atacama</a>
<a href="#">Apuntes Depósitos Minerales</a>	<a href="#">Sistemática de los animales</a>	<a href="#">El Ferrocarril</a>
<a href="#">Períodos y épocas</a>	<a href="#">Historia de las geociencias</a>	<a href="#">Flora Atacama</a>
<a href="#">Módulo de referencias - geología</a>	<a href="#">Minería en retratos históricos</a>	<a href="#">Fauna Atacama</a>
<a href="#">Índice principal - geología</a>	<a href="#">Fósiles en retratos históricos</a>	<a href="#">Mirador virtual / Atacama en b/n</a>
	<a href="#">Índice principal - geología</a>	<a href="#">Mapas de la Región / Imágenes 3-dimensionales</a>
	<a href="#">Retratos Chile - Atacama</a>	<a href="#">Clima de la Región Atacama</a>
		<a href="#">Links Enlaces, Bibliografía, Colección</a>
		<a href="#">Índice de nombres y lugares</a>

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

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



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

Actualizado: 1.8.2015

[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](#)