

Clase N°6 Nombre: _____ Ayudante: _____

	ROCA 1	ROCA 2
CODIGO		
Fábrica		
Estructura		
Textura		
Componentes minerales: -forma -tamaño -hábito -%		
Términos adicionales		
Tipo de foliación (si presenta)		
Nombre de la roca		

Pauta para la descripción de Rocas Metamórficas

Características Generales

Fábrica : Orientación espacial de los cristales o agregados cristalinos dentro de una roca.

Linear
Planar
Isótropa

Estructura : Distribución y orden de los cristales dentro de una roca.

Homogénea o masiva
Bandeada
Nodulosa
Brechoza

Textura :

Granoblástica : Cristales equidimensionales forman un mosaico de granos.
Lepidoblástica : Micas intercrecidas y homogéneamente orientadas.
Nematoblástica : Anfíbolos entrecrecidos y homogéneamente orientados.
Porfidoblástica : Porfidoblastos inmersos en una matriz.

Componentes minerales : Forma, tamaño, hábito, %, etc.

Términos texturales adicionales :

Porfiroblastos : Minerales cuyo tamaño es significativamente mayor al de la matriz.
Porfiroclastos : Minerales relictos parcialmente fracturados o recrystalizados.

Rocas Foliadas

Tipo de foliación :

Bandeamiento
Esquistosidad (fina o gruesa)
Clivaje

Nombre :

Gneiss
Esquisto
Filita
Pizarra

*Agregar al nombre de la roca el mineral dominante en ella

Rocas No Foliadas

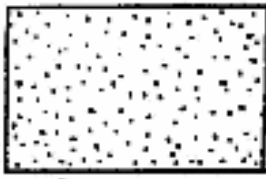
Nombre :

Grano Grueso Skarn : calcita, cuarzo, granate(Ca), epidota, anfíbola, piroxeno(Ca), wollastonita, plagioclasa, clorita.

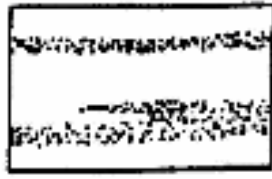
Grano Fino Hornfels : cuarzo, mica, andalusita, plagioclasa, kyanita, sillimanita, granate, aluminosas. (Rocas Corneas, Corneanas)

*Agregar al nombre de la roca el mineral dominante en ella

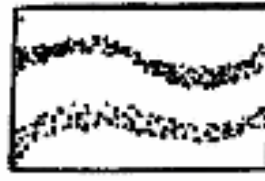
ESTRUCTURAS



Homogénea o Masiva



Bandeada

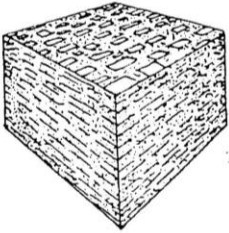
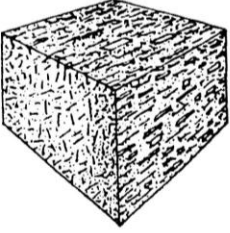
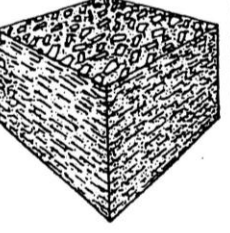
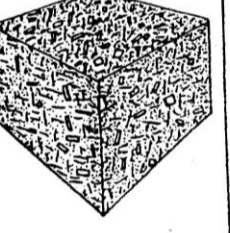
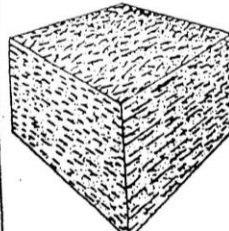
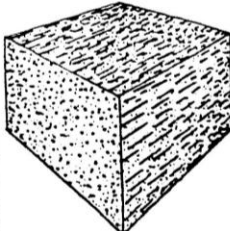
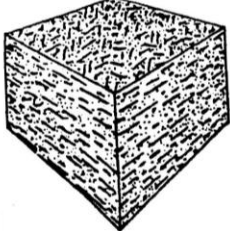
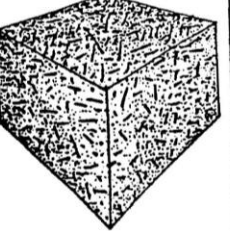


Bandeada curva



Nodulosa

COMBINACION DE FABRICA Y ESTRUCTURA

ESTRUCTURA MASIVA			
			
			
PLANO-LINEAR	LINEAR	PLANAR	ISOTROPA
FABRICA			

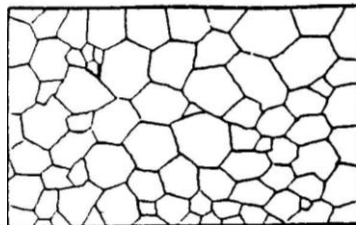
MINERALES PLANARES O TABULARES

MINERALES ACICULARES

TEXTURAS

Los 4 tipos de texturas cristaloblásticas:

Granoblástica



Lepidoblástica



Nematoblástica



Porfidoblástica

