

Tabla 4. Clasificación de las rocas pelíticas

Tipo de metamorfismo	Descripción
Regional	
Pizarra	Roca mate, de tamaño de grano < 0,1 mm, con foliación marcada (clivaje)
Filita	Roca satinada, de tamaño de grano entre 0,1 – 0,25 mm (excluyendo porfidoblastos), con foliación marcada (clivaje)
Esquisto	Roca de tamaño de grano visible a visu, con foliación marcada (esquistosidad), que puede o no presentar porfidoblastos
Gneis pelítico	Roca de grano grueso, inequigranular, de aspecto heterogéneo con foliación poco desarrollada
De contacto	
Cornubianita o corneana pelítica	Roca dura, de grano fino, constituida por cristales sin orientación preferente, que puede o no presentar moteado
Regional + contacto	
Pizarra moteada Filita moteada Esquisto moteado	Rocas de metamorfismo regional con presencia de “motas” formadas durante el metamorfismo de contacto

Tabla 5. Clasificación de las rocas cuarcíticas

Tipo de metamorfismo	Descripción
Regional o contacto	
Cuarcita	Roca dura, formada por más de un 75% de cuarzo. Se puede formar tanto por metamorfismo regional como de contacto

Tabla 6. Clasificación de las rocas cuarzo-feldespáticas

Tipo de metamorfismo	Descripción
Regional	
Gneis	Roca de tamaño de grano medio a grueso, con microestructura foliada. En las rocas inequigranulares, el aspecto es heterogéneo, con la foliación espaciada, irregular y anastomosada, adaptada a los grandes cristales

Tabla 7. Clasificación de las rocas carbonatadas y calcosilicatadas

Tipo de metamorfismo	Descripción
Regional o contacto	
Mármol puro	Roca dura, formada por más de un 95% de calcita. Se puede formar tanto por metamorfismo regional como de contacto
Mármol impuro	Roca dura, formada por un 95 - 50% de calcita. Se puede formar tanto por metamorfismo regional como de contacto
Roca calcosilicatada	Roca constituida por más de un 50 % de minerales calcosilicatados con orientación preferente formada por metamorfismo regional
Corneana calcosilicatada	Roca constituida por más de un 50 % de minerales calcosilicatados sin orientación preferente formada por metamorfismo de contacto

Tabla 8. Clasificación de las rocas básicas

Tipo de metamorfismo	Descripción
Regional de P baja e intermedia	
Esquisto verde	Roca de color verde claro, constituida por actinolita (anfíbol verde), clorita y epidota con orientación preferente
Anfibolita	Roca de color verde oscuro, constituida por hornblenda (anfíbol verde) y plagioclasas con orientación preferente
Granulita	Roca de aspecto granular, constituida por plagioclasas y minerales máficos anhidros (piroxeno, granate)
Regional de P alta	
Esquisto azul	Roca de color azul, anisótropa, constituida por anfíboles sódicos con orientación preferente, además de clorita, epidota, plagioclasa y granate
Eclogita	Roca sin plagioclasas, constituida por más de un 75% de onfacita (piroxeno sódico) y granate con orientación preferente
De contacto	
Corneana hornbléndica	Roca dura, constituida per plagioclasas y hornblenda (anfíbol verde) sin orientación preferente

Tabla 9. Clasificación de las rocas ultramáficas

Tipo de metamorfismo	Descripción
Regional	
Serpentinita	Roca verdosa, con más de un 90% de serpentina con orientación preferente
Talcoesquisto	Roca de color blanco, con más de un 90% de talco con orientación preferente