

Tabla 5. Clasificación de las rocas pelíticas

Tipo de metamorfismo	Descripción
<b>Regional</b>	
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, con foliación marcada (esquistosidad), que puede o no presentar porfidoblastos
Gneis pelítico	Roca de grano grueso, inequigranular, de aspecto heterogéneo con foliación poco desarrollada
<b>De contacto</b>	
Corneana pelítica o corneana moteada	Roca dura, de grano fino, constituida por cristales sin orientación preferente, que puede o no presentar moteado. En algunos textos, esta roca también se denomina cornubianita, aunque es un término en desuso
<b>Regional + contacto</b>	
Pizarra moteada Filita moteada Esquisto moteado	Rocas de metamorfismo regional con presencia de “motas” formadas durante un metamorfismo de contacto

Tabla 6. Clasificación de las rocas cuarcíticas

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

Tabla 7. Clasificación de las rocas cuarzo-feldespáticas

Tipo de metamorfismo	Descripción
<b>Regional</b>	
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 8. Clasificación de las rocas carbonatadas y calcosilicatadas

Tipo de metamorfismo	Descripción
<b>Regional o contacto</b>	
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 9. Clasificación de las rocas básicas

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

Tabla 10. Clasificación de las rocas ultramáficas

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