

LITOLOGIA		TIPOS DE CONTACTOS
Caliza (sin diferenciar)		plano neto
Caliza masiva		plano gradual
Caliza tableada		acreción lateral
Caliza oolítica		erosivo
Caliza bioclástica	★ ★ ★	deformado por carga
Caliza arenosa		superficie de corrosión
Caliza margosa		superficie de omisión
Alternancia calizas/margas		superficie endurecida (<i>hardground</i>)
Marga		grietas de desecación
Marga arenosa		calcretas
Dolomía		rellenos de fisuras
Caliza dolomítica		rellenos de diques neptúnicos
Dolomía margosa		
Grava		
Brecha		
Conglomerado		
Arena		
Arenisca		
Calcarenita		
Lutitas		
Arcillas		
Limos		
Limos arenosos		
Sales		
Yesos		
Carbón		
Alternancia arenitas/lutitas		

ESTRUCTURAS DE ORDENAMIENTO INTERNO
masiva
estructura estromatolítica
estructura arriñonada
estructura nodulosa
bioturbación
corte interrumpido
laminación paralela
laminación cruzada
<i>ripples</i> de corrientes
<i>ripples</i> de olas
laminación ondulada
estratificación lenticular
estratificación <i>flaser</i>
granoclasificación normal
secuencia de Bouma (Ta-d)
granoclasificación inversa
estratificación cruzada planar de bajo ángulo
idem. de alto ángulo
estratificación cruzada en surco
<i>herringbone</i>
<i>convolute lamination</i>
estructuras de escape de agua
<i>slumps</i>
cicatrices de <i>slumps</i>
<i>hummocky</i>

Modelo normalizado para la elaboración de secciones estratigráficas (Vera Torres, 1994).

	Caliza (sin diferenciar)		Grava
	Caliza masiva		Brecha
	Caliza recristalizada		Conglomerado
	Caliza tableada		Arena
	Caliza oolítica		Arenisca
	Caliza organógena		Calcarenita
	Caliza arenosa		Lutita
	Caliza margosa		Arcilla y arcillita
	Alternancia de calizas y margas		Limo y limolita
	Marga		Limo arcilloso
	Marga arenosa		Limo arenoso
	Dolomía masiva		Sales
	Dolomía bien estratificada		Yeso
	Caliza dolomítica		Carbón
	Dolomía margosa		Paleosuelo carbonoso

Figura 5.1.- Claves de signos de los principales tipos de rocas diferentes para su utilización en secciones estratigráficas y cortes geológicos (no en cartografía). Elaborada a partir de Corrales *et al.* (1977) y de las normas oficiales del Instituto Tecnológico y Geominero de España.

Clave de signos para estructuras sedimentarias

Estructuras sedimentarias de ordenamiento interno

	laminación paralela		granoclasificación normal
	laminación ondulada		granoclasificación inversa
	laminación cruzada		estratificación lenticular
	estratificación cruzada planar		estratificación ondulada
	estratificación cruzada en surco		estratificación flaser
	herringbone		imbricación de cantos
	hummocky		

Estructuras sedimentarias de las superficies de estratificación

	Flute casts		impresiones de gotas de lluvia
	Crescent marks		grietas de desecación
	Groove casts		superficie de omisión
	Bounce casts		superficie endurecida (hardground)
	Prod casts		superficie karstificada
	Chevron casts		superficie erosionada
	Skip casts		ripples de corrientes
	Brush casts		ripples de olas

Estructuras sedimentarias de deformación

	calcos de carga (load casts)		convolute lamination
	areniscas almohadilladas		estructuras dish
	diques clásticos		pilares
	slumping		fallas sinsedimentarias
	rudita intraformacional		tepee

Estructuras orgánicas y diagenéticas

	Bioturbación en general		Nereites
	Laminación de algas		Helminthoides
	Estromatolitos		Paleodictyon
	Perforaciones		Fucoides
	Excavaciones		Zoophycos
	Pistas		Thalassinoides
	Pisadas		Cruziana
	Rizocreciones		Skolithos
	Chondrites		Rhizocorallium
	estilolitos		nódulos y concreciones
	cristales de piritita		cristales de yesos
	fenestras		venas

CLAVE DE SIGNOS PARA FOSILES

Fauna en general

MACROFOSILES

	Algas (en general)
	Ammonites
	Arqueociátidos
	Belemnites
	Briozoos (colonias)
	Braquiópodos
	Cirrédos
	Corales aislados
	Corales coloniales
	Corales (hexacorarios)
	Corales (tetracorarios)
	Crinoides
	Dientes de mamíferos
	Equínidos
	Espojas
	Estromatopóridos
	Gasterópodos continentales
	Gasterópodos marinos
	Graptolites
	Lamelibrancios (en general)
	Moluscos (en general)
	Nautiloideos
	Ortocerátidos
	Ostreidos
	Peces
	Raices
	Rudistas
	Serpúlidos
	Trilobites
	Vertebrados

Flora en general

MICROFOSILES

	Algas coralíneas
	Algas dasycladáneas
	Algas verdes-azules (cianofíceas)
	Briozoos
	Calciéferas
	Caráceas
	Cocolitos
	Conodontos
	Diatomeas
	Dinoflagelados
	Espículas de esponjas
	Filamentos
	Foraminíferos bentónicos (en general)
	Alveolinas
	Asilinas
	Discociclinas
	Fusulinas
	Miliólidos
	Nummulites
	Operculinas
	Orbitoides
	Orbitolinas
	Foraminíferos planctónicos
	Nannoplancton calizo
	Ostrácodos
	Polen y esporas
	Radiolarios
	Saccocomidae
	Tentaculites
	Tintínidos