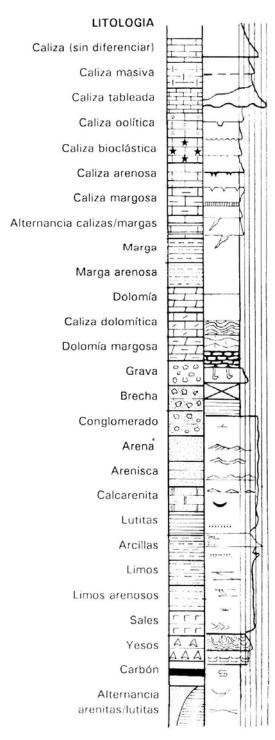
Modelo normalizado para la elaboración de secciones estratigráficas (Vera Torres, 1994).



TIPOS DE CONTACTOS

plano neto
plano gradual
acreción lateral
erosivo
deformado por carga
superficie de corrosión
superficie de omisión
superficie endurecida (hardground)
grietas de desecación
calcretas
rellenos de fisuras
rellenos de diques neptúnicos

ESTRUCTURAS DE ORDENAMIENTO INTERNO

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



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
- laminación ondulada
- laminación cruzada
- estratificación cruzada planar 1
- estratificación cruzada en surco
- herringbone
- hummocky

- granoclasificación normal
- granoclasificación inversa
- estratificación lenticular estratificación ondulada
- estratificación flaser
- imbricación de cantos
- Estructuras sedimentarias de las superficies de estratificación
- Flute casts
- Crescent marks
- Groove casts
- Bounce casts
- Prod casts
- Chevron casts
- Skip casts
- Brush casts

- impresiones de gotas de lluvia
- grietas de desecación
- superficie de omisión
- superficie endurecida (hardground)
- superficie karstificada
- superficie erosionada
- ripples de corrientes
- ~ ripples de olas

Estructuras sedimentarias de deformación

- calcos de carga (load casts) Z
- 0 areniscas almohadilladas
- diques clásticos
- slumping
- rudita intraformacional

- convolute lamination
- estructuras dish
- pilares
- fallas sinsedimentarias
- stepee

Estructuras orgánicas y diagenéticas

- SS Bioturbación en general
- Laminación de algas *
- Estromatolitos MA
- -U-Perforaciones
- 19 Excavaciones
- 4 Pistas
- 0 Pisadas
- Rizocreciones
- Chondrites
- estilolitos
- cristales de pirita
- fenestras

- 0 Nereites
- w Helmintoides
- 00 Paleodictyon
- ¥ **Fucoides**
- S Zoophycos
- Thalassinoides
- Cruziana
- Skolithos U
- Rhizocorallium
- 0 nódulos y concreciones
- 2 cristales de yesos
- venas

CLAVE DE SIGNOS PARA FOSILES

Fauna en general

MACROFOSILES

- Algas (en general)
- Ammonites
- Arqueociátidos
- Belemnites
- Briozoos (colonias)
- Braquiópodos
- Cirrípedos
- Corales aislados
- Corales coloniales
- Corales (hexacoralarios)
- CD Corales (tetracoralarios)
- Crinoides
- Dientes de mamíferos
- Equínidos
- Esponjas
- Estromatopóridos
- 0 Gasterópodos continentales
- Gasterópodos marinos
- Graptolites
- Lamelibranquios (en general)
- Moluscos (en general)
- Nautiloideos
- Ortocerátidos
- Ostreidos
- Peces

0

- Raices
- Rudistas
- Serpúlidos
- Trilobites Vertebrados

Flora en general

MICROFOSILES

- Algas coralináceas
- Algas dasycladáceas
- Algas verdes-azules (cianofíceas)
- 0 Briozoos
- 0 Calciesferas
- 2% Caráceas
- Cocolitos 0
- Conodontos
- Diatomeas
- Dinoflagelados
- Espículas de esponjas
- Filamentos
- Foraminíferos bentónicos (en general)
- 0 Alveolinas
- Asilinas 0
- Discociclinas
- Fusulinas
- 0 Miliólidos
- Nummulites
- V Operculinas
- 888 Orbitoides A Orbitolinas
- Foraminíferos planctónicos
- Nannoplancton calizo
- 0 Ostrácodos
- 0 Polen y esporas
- Radiolarios
- Saccocomidae
- Tentaculites