

Reservados todos los derechos por la legislación en materia de Propiedad Intelectual. Ni la totalidad ni parte de este libro, incluido el diseño de la cubierta, puede reproducirse, almacenarse o transmitirse en manera alguna por medio ya sea electrónico, químico, óptico, informático, de grabación o de fotocopia, sin permiso previo por escrito de la editorial.

Las noticias, los asertos y las opiniones contenidos en esta obra son de la exclusiva responsabilidad del autor o autores. La editorial, por su parte, sólo se hace responsable del interés científico de sus publicaciones.

Catálogo general de publicaciones oficiales:
<http://publicaciones.060.es>



© CSIC
© ALFREDO ARCHE (ed.) y de cada texto, su autor

ISBN: 978-84-00-09145-3
NIPO: 472-10-144-9

Depósito Legal: M. 32.312-2010

Composición: Gráficas Blanco, S. L.
Impreso en España - *Printed in Spain*

En esta edición se ha utilizado papel ecológico sometido a un proceso de blanqueado ECF, cuya fibra procede de bosques gestionados de forma sostenible.

Sumario

Capítulo I	
Prólogo por A. ARCHE	11
Capítulo II	
Facies, sedimentología y análisis de cuencas sedimentarias por A. ARCHE	15
Capítulo III	
Ambientes eólicos por J. F. GARCÍA-HIDALGO, J. TEMIÑO y M. SEGURA	53
Capítulo IV	
Los sistemas aluviales por A. SOPEÑA e Y. SÁNCHEZ-MOYA.....	73
Capítulo V	
Abanicos aluviales: procesos de transporte y acumulación de materiales detríticos por F. COLOMBO.....	85
Capítulo VI	
Abanicos aluviales: secuencias y modelos de sedimentación por F. COLOMBO.....	131
Capítulo VII	
Sistemas aluviales de baja sinuosidad por Y. SÁNCHEZ-MOYA y A. SOPEÑA.....	225
Capítulo VIII	
Sistemas aluviales de alta sinuosidad por C. VISERAS y J. FERNÁNDEZ.....	261
Capítulo IX	
Lagos y sistemas lacustres por M. A. FREGENAL y N. MELÉNDEZ.....	299
Capítulo X	
Análisis de la procedencia en depósitos arenosos por J. ARRIBAS.....	397
Capítulo XI	
Playas por C. J. DABRIO.....	441
Capítulo XII	
Plataformas siliciclásticas por C. J. DABRIO.....	503
Capítulo XIII	
Deltas por J. P. RODRÍGUEZ LÓPEZ y A. ARCHE	561
Capítulo XIV	
Estuarios, rías y llanuras intermareales por F. VILAS, A. BERNABÉU, B. RUBIO y D. REY.....	619
Capítulo XV	
Evaporitas: introducción a la sedimentología evaporítica por F. ORTÍ.....	675
Capítulo XVI	
Evaporitas: formaciones marinas y continentales. Algunos ejemplos por F. ORTÍ.....	771
Capítulo XVII	
La sedimentación carbonática en mares someros: las plataformas carbonáticas por R. MAS, M. ^a I. BENITO y Á. ALONSO	839
Capítulo XVIII	
Arrecifes por J. M. MARTÍN y J. C. BRAGA	919

Sumario

Capítulo XIX	
Contornitas y sistemas deposicionales contorníticos por J. MARTÍN-CHIVELET, F. J. HER- NÁNDEZ-MOLINA, E. LLAVE y M. A. FREGENAL.....	971
Capítulo XX	
Diagénesis de rocas detríticas por R. MARFIL y M. Á. CAJA.....	1045
Capítulo XXI	
Introducción a la diagénesis de las rocas carbonáticas por C. ROSSI.....	1105
Capítulo XXII	
Relaciones entre sedimentación y tectónica por A. ARCHE y J. LÓPEZ-GÓMEZ.....	1183
Capítulo XXIII	
Las grandes llanuras por M. H. IRIONDO	1251
Índice de contenidos.....	1275