

# Índice

Págs.

*Foreword* ..... 7

Presentación / *Presentation* ..... 9

## PARTE I. GEOMORFOLOGÍA KÁRSTICA

Panorámica del karst en España. .... 15  
*J.J. Durán, J. Barea, J. López-Martínez, A. Rivas y P. Robledo*

Relieves kársticos en España: una evolución geomorfológica compleja. .... 27  
*P. Garay*

El karst en las formaciones evaporíticas españolas. .... 49  
*F. Gutiérrez, J.M. Calaforra, F. Cardona, F. Ortí, J.J. Durán y P. Garay*

Variaciones del nivel del mar durante el Cuaternario reciente y su registro en el medio kárstico. .... 89  
*J. Lario*

Estructuras de paleocolapso kárstico en plataformas carbonatadas: el ejemplo de Mallorca. .... 101  
*P. Robledo, J.J. Durán y L. Pomar*

## PARTE II. HIDROGEOLOGÍA KÁRSTICA

Modelo conceptual del acuífero kárstico. .... 125  
*A. Pulido Bosch, J.M. Calaforra, A. Vallejos, L. Molina, F. Sánchez Martos, J. Gisbert, J.M. Andreu, M. López Chicano, M.L. Calvache y W. Martín Rosales*

Hidroquímica de acuíferos kársticos. .... 139  
*J. Benavente, F. Moral, A. Vallejos y A. Pulido Bosch*

Sobreexplotación de acuíferos kársticos. .... 161  
*J.M. Andreu, A. Pulido-Bosch, T. Rodríguez-Estrella y E. García-Sánchez*

Métodos para la estimación de la recarga en acuíferos carbonáticos. Aplicación en acuíferos de la Cordillera Bética (Sur de España). .... 185  
*B. Andreo, J.J. Durán, J. Vías, J.A. López-Geta, F. Carrasco y P. Jiménez*

Hidrodinámica de acuíferos carbonáticos. Aplicación a un sector de la Cordillera Bética (Sur de España). . . . .	205
<i>F. Carrasco, P. Jiménez, B. Andreo y C. Liñán</i>	
Acuíferos kársticos profundos. . . . .	225
<i>T. Rodríguez-Estrella</i>	
Cartografía de vulnerabilidad y riesgo de contaminación en acuíferos carbonáticos. . . .	247
<i>M.J. Perles, J.M. Vías y B. Andreo</i>	
Contaminación de acuíferos kársticos. . . . .	275
<i>I. Vadillo</i>	
Gestión de las aguas subterráneas en áreas kársticas españolas. . . . .	297
<i>J.A. López-Geta, J.A. de la Orden, L. Fernández-Ruiz, C. Martínez-Navarrete y J.M. Murillo</i>	
 PARTE III. CAVIDADES KÁRSTICAS	
Estudios geomorfológicos en cavidades kársticas de España. . . . .	333
<i>M. Jiménez-Sánchez, J.J. Durán, J. López-Martínez, E. Martos y B. Arrese</i>	
Advances in the palynology of cave sites from Spain: taphonomical and palaeoecological aspects. . . . .	351
<i>J.S. Carrión, R. Yll, P. González-Sampériz y L. Scott</i>	
Las cuevas turísticas españolas: un recurso natural de gran interés ecológico, económico y social. . . . .	367
<i>A. Rivas, J. Cabezas, F. Carrasco, J.J. Durán y M. González-Ríos</i>	
Experiencias de monitorización medioambiental en cavidades turísticas. . . . .	385
<i>C. Liñán, J.M. Calaforra, J.C. Cañaveras, F. Carrasco, A. Fernández Cortés, M. Jiménez-Sánchez, W. Martín Rosales, F. Sánchez Martos, V. Soler e I. Vadillo</i>	
Microbiología y depósitos endokársticos. . . . .	431
<i>J.C. Cañaveras, S. Cuezva, J.M. González Grau, F. Marín, W. Martín Rosales, E. Martínez Manzanares, Y. del Rosal, C. Saíz, S. Sánchez Moral y M.D. Simón</i>	
Radiolocalización y técnicas asociadas en el estudio del endokarst español. . . . .	459
<i>J.A. Cuchí y J.L. Villarroel</i>	
Fauna endokárstica andaluza. . . . .	473
<i>P. Barranco, J.G. Mayoral, C. Ruiz-Portero, J. Amate, J. García-Pardo, M. Piquer, D. Ortega, V. Salavert, F. Ruiz Avilés, M.D. Lara y A. Tinaut</i>	