

Índice

Prefacio	9
Capítulo I: Morfometría y batimetría	13
Salvador Sánchez-Carrillo	
Capítulo II: Geología, geomorfología, paisaje vegetal y usos del suelo	19
Salvador Sánchez-Carrillo y Raquel Sánchez-Andrés	
Capítulo III: Clima local	35
Miguel Álvarez-Cobelas	
Capítulo IV: Hidrología e hidrogeología	55
Salvador Sánchez-Carrillo	
Capítulo V: Física del agua	69
Miguel Álvarez-Cobelas	
Capítulo VI: Química del agua: salinidad e iones conservativos	97
Miguel Álvarez-Cobelas	
Capítulo VII: Dinámica de nutrientes	113
Salvador Sánchez-Carrillo	
Capítulo VIII: El plancton y los microcrustáceos litorales	135
Carmen Rojo, Matilde Segura, Pilar Gutiérrez-Pineda y Javier Armengol	
Capítulo IX: Bentos vegetal	159
Miguel Álvarez-Cobelas y Santos Cirujano	
Capítulo X: Bentos animal y vertebrados ligados al agua	219
Miguel Álvarez-Cobelas	

Capítulo XI: Paleoecología e historia	227
Francesc Mesquita, Andrés Currás y Miguel Álvarez-Cobelas	
Capítulo XII: Síntesis	251
Miguel Álvarez-Cobelas, Salvador Sánchez-Carrillo y Carmen Rojo	
Anexo I: Material y métodos	293
Anexo II: Listado de especies, densidad y biomasa de fitoplancton y zooplancton de Somolinos	321
Anexo III: Tipología de hábitat y trófica de las especies de Somolinos	343
Anexo IV: Especies tróficas para la construcción de las redes tróficas en Somolinos	353