

Índice

Prólogo.....	7
--------------	---

Conceptos básicos sobre procesos en zonas costeras

1. Processos hidrológicos e ecológicos em áreas estuarinas e lagunares <i>Hydrological and ecological processes on estuarine and lagoon areas (POR)</i> V.G. BARROS, T.M.N. DE OLIVEIRA, G.M. ZUPPI	11
2. Procesos hidrogeológicos y calidad del agua en acuíferos litorales <i>Hydrological processes and water quality in coastal aquifers</i> E. KRUSE, J. MAS-PLA	29
3. Aspectos físicos da hidráulica marítima a considerar numa abordagem de gestão costeira <i>Physical aspects of coastal engineering for management issues</i> F. TAVEIRA-PINTO	55
4. El conocimiento del medio como clave para el desarrollo de ordenación y gestión de las costas <i>Understanding the environment as a key for planning and management of coastal systems</i> F. NAVAS, G. MALVÁREZ.....	81

Estudios regionales en la gestión ambiental de zonas costeras

5. Caracterización hidrogeológica en un área industrial en el nordeste de la provincia de Buenos Aires (Argentina) <i>Hydrogeological conditions in a coastal plain sector of the northeast of Buenos Aires province (Argentine)</i> J. AINCHIL, E. KRUSE, A. MAZZOLDI	101
6. Histórico erosivo, morfología do perfil praial e evolução da linha de costa das praias da enseada do Itapocorói, Santa Catarina (Brasil) <i>Erosional history, beach morphology and coastline evolution along the Itapocorói bay. Santa Catarina (Brazil)</i> R.S. ARAUJO, A.H.F. KLEIN, D. FREITAS, M. POLETTE, F. TAVEIRA-PINTO.....	113
7. Procesos de salinización del agua en la llanura costera de la bahía de Samborombón (Argentina) <i>Salinization processes in the Samborombón Bay coastal plain (Argentina)</i> E. CAROL, E. KRUSE, J. MAS-PLA	143

8. Caudal disponible del río-estuario Pudeto, Ancud, región de Chiloé (Chile), para dilución de residuos industriales líquidos generados por actividad pesquera industrial <i>Available flow of the river-estuary Pudeto, Ancud, Chiloé Region (Chile) for pollutant dilution generated by fishing industrial activity</i> M. CERDÁ, A. FERNÁNDEZ, C. VERDUGO, B. RAMÍREZ	155
9. Distribución y origen de la presencia de nitrato en el sistema acuífero de la cuenca del río Moche, en la región de la Libertad (Perú) <i>Nitrate origin and spatial distribution in the aquifer of Río Moche – Libertad Region (Perú)</i> A. FOLCH, V. CAMPOS, J. BACH, M. HUANES MARINOS, J. MAS-PLA	177
10. Caracterización hidrogeológica y modelación preliminar del flujo subterráneo en la cuenca baja del río Limay, provincia de Neuquén (Argentina) <i>Hydrogeological characterization and preliminary groundwater flow modeling in the Limay River lower basin, Province of Neuquen (Argentina)</i> P. LAURENCENA, E. KRUSE, J. MAS-PLA	189
11. Monitorização da qualidade da água durante uma empreitada de dragagem do Porto de Leixões (Portugal) <i>Water quality monitoring in a work of dredging of the Leixões Harbour (Portugal)</i> T.M.N. DE OLIVEIRA, F. R. BOAVENTURA, F. T. PINTO, H. LOPES, F. V. GOMES....	201
12. Os desafios da gestão costeira no Brasil <i>Challenges in Coastal Zone Management in Brazil</i> M. POLETTE.....	215
13. Teste de sobrevivência em exposição ao ar com mexilhão <i>Perna perna</i> (Linnaeus, 1758), utilizado como bioindicador para avaliar a situação ambiental da baía da Babitonga, Santa Catarina (Brasil) <i>Test of survival on exposure to air with mussel Perna perna (Linnaeus, 1758), used as bioindicators to assess the environmental situation of the bay of Babitonga, Santa Catarina (Brazil)</i> M. SIMM, T.M.N. DE OLIVEIRA, V. G. BARROS, G. M. ZUPPI.....	239
14. A Gestão das zonas costeiras em Portugal <i>Coastal zone management in Portugal</i> F. TAVEIRA-PINTO, A. SENA	249
15. Indicadores espaciales para el estudio de la artificialización y la resiliencia en la costa de Buenos Aires (Argentina) <i>Spatial indicators for the assessment of coastal artificialisation and resilience in Buenos Aires (Argentina)</i> M. TEJADA, F. NAVAS, G.C. MALVÁREZ, E. KRUSE	265
Nota sobre los autores	279