



Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras "José Benito Vives de Andrés"  
Vinculado al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

# BOLETÍN DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS



---

**CONTENIDO • CONTENTS**

---

**J. S. Celis y J. E. Mancera Pineda**

Análisis histórico de la incidencia de ciguatera en las islas del Caribe durante 31 años: 1980 – 2010  
[Historical analysis of ciguatera incidence in the Caribbean islands during 31 years: 1980-2010] ..... 7

**L. A. Guerra-Vargas y J. E. Mancera-Pineda**

Evaluación de amenazas antropogénicas en ecosistemas de playa en San Andrés, una isla pequeña del Caribe suroccidental  
[Assessments of anthropogenic threats to marine ecosystem services, using risk perception approach, are very scarce in the Greater Caribbean islands] ..... 33

**M. R. Albis-Salas and B. Gavio**

Notes on the marine algae of the International Biosphere Reserve Seaflower, Caribbean Colombia IV: new records of macroalgal epiphytes on the seagrass *Thalassia testudinum*  
[Notas sobre las algas marinas de la Reserva Internacional de Biosfera Seaflower, Caribe colombiano IV: nuevos registros de macroalgas epifitas sobre hojas de *Thalassia testudinum*] ..... 55

**M. Rueda, V. Ward Bolívar, D. Bustos-Montes, S. Posada Osorio,**

Parámetros biológico-pesqueros del Striped Chub (*Kyphosus incisor*) relevantes para su manejo y conservación en el Parque Nacional Natural Old Providence Mcbean Lagoon  
[Fisheries biology parameters of the yellow chub (*Kyphosus incisor*) for management and conservation in the Old Providence McBean Lagoon National Park] ..... 71

**L. Londoño-Díaz and M. Vargas-Morales**

An insight into the economic value of reef environments through the literature: the case of the Biosphere Reserve Seaflower  
[Una perspectiva del valor económico de los ambientes coralinos a través de la literatura: el caso de la Reserva de Biosfera Seaflower] ..... 93

**B. Gavio, M.A. Cifuentes-Ossa and M.J. Wynne**

Notes on the marine algae of the International Biosphere Reserve Seaflower, Caribbean Colombia V: first study of the algal flora of quitasueño bank  
[Notas sobre las algas marinas de la Reserva Internacional de Biosfera Seaflower, Caribe Colombiano V: primer estudio preliminar sobre la flora macroalgal del Banco Quitasueño] ..... 117

**N. Bolaños-Cubillos, A. Abril-Howard, H. Bent-Hooker, J.P. Caldas y A. Acero P.**

Lista de peces conocidos del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Reserva de Biosfera Seaflower, Caribe occidental colombiano  
[List of fishes known from San Andrés, Old Providence and Saint Catalina Archipelago, Biosphere Reserve Seaflower, Western Colombian Caribbean] ..... 127

**C. Arteaga-Flórez y M. H. Londoño-Mesa**

Neréididos (Nereididae, Polychaeta, Annelida) asociados a raíces de mangle rojo, *Rhizophora mangle*, en islas San Andrés y Providencia, Caribe colombiano  
[Nereidids (Nereididae, Polychaeta, Annelida) associated to red mangrove roots, *Rhizophora mangle*, in San Andrés and Old Providence islands, Colombian Caribbean] ..... 163

**A. Hernández-Maldonado y N. Hernando Campos Campos**

Estado actual de la población adulta del cangrejo semiterrestre *Cardisoma guanhumi* (Latreille)  
en la isla de San Andrés, Caribe colombiano

[Present status of the adult population of the semiterrestrial crab *Cardisoma guanhumi* (Latreille)  
in San Andrés, Colombian Caribbean] ..... 185

**J. Vega-Sequeda, C. M. Díaz-Sánchez, K. Gómez-Campo, T. López-Londoño,**

**M. Díaz-Ruiz y D. Isabel Gómez-López**

Biodiversidad marina en Bajo Nuevo, Bajo Alicia y Banco Serranilla, Reserva de Biosfera Seaflower  
[Marine biodiversity in remote areas in the Colombian Caribbean: New Shoal, Alice Shoal  
and Serranilla Bank]

..... 199

**Instrucciones a los autores** ..... 225

**Intructions to authors** ..... 228

