



Caribbean Studies

ISSN: 0008-6533

iecs@upr.edu

Instituto de Estudios del Caribe

Puerto Rico

Heartsill Scalley, Tamara

Freshwater Resources in the Insular Caribbean: An Environmental Perspective

Caribbean Studies, vol. 40, núm. 2, julio-diciembre, 2012, pp. 63-93

Instituto de Estudios del Caribe

San Juan, Puerto Rico

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=39226915004>

### Resumen

En las islas del Caribe hay una gama amplia de condiciones en torno al acceso al agua, desde islas sin afluentes de ríos permanentes hasta aquellas con ríos navegables. La variedad en tamaño y topografía de las islas también se refleja las diferencias en habilidad de almacenar y manejar recursos de agua de manera local. El uso de recursos de agua dulce y agua potable en esta región está siendo guiado tanto por (1) las necesidades de una población urbana que va en aumento, como por (2) las necesidades de una economía basada en el turismo, donde el consumo de agua incluye tanto usos recreacionales como estéticos. Estrategias de manejo de agua tanto formales como informales están siendo implementadas en toda la región, y éstas van desde prácticas culturales individuales hasta programas gubernamentales. Cabe señalar que aunque muchas islas en la región tienen un manejo integrado de los recursos hídricos, aún hay muchos tramos que recorrer en términos de gobernanza social de este recurso y de mayor inversión en infraestructura pues es evidente que hace falta más integración ambiental para un desarrollo efectivo de este recurso. En este manuscrito se presenta a modo de resumen, una descripción del ambiente natural en torno al recurso agua. Se presentan recomendaciones y oportunidades para mejorar el manejo de recursos de agua en el Caribe a la luz de las condiciones particulares del medioambiente de la región.

### Palabras clave

Agua dulce, cuencas, manejo, urbano, rural, erosión, consumo, gobernanza, aguas residuales, re-uso de agua, ambiente

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal  
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto