

# Información e influencia en administración de pescas: Estudio de caso de los recursos de camarón y peces de fondo en la plataforma continental Brasil-Guayanas

Suzette S. Soomai

Programa de Asuntos Marinos/Facultad de Administración de Información, Facultad de Administración, Universidad Dalhousie, Halifax, Canadá

## Resumen

Este estudio examinó el uso y la influencia de información científica en la administración de los recursos de camarón y peces de fondo en la plataforma continental Brasil-Guayanas. El estudio empleó encuestas y análisis de contenido para identificar sendas de información entre los varios interesados. Se describieron las oportunidades y los obstáculos para el uso efectivo y eficiente de la información científica.

## Introducción



Fig. 1 Plataforma continental Brasil-Guayanas

- La plataforma se extiende junto a la costa noreste de América del Sur (Fig.1).
- Las agencias de pesca nacionales y entidades asesoras de pescas producen la información científica sobre el estado de los recursos marinos:
  - FAO (Organización para la Agricultura y la Alimentación - ONU)
  - CRFM (Mecanismo Regional Caribeño para Pesquerías).
- Esta información está disponible en gran medida en literatura gris (las editoriales comerciales no controlan los reportes).
- La caída continua de la pesca afecta a un gran número de interesados.
- La administración de pescas no puede usarla con eficiencia.

## Preguntas guía

- ¿Cómo usan los autores de políticas la información científica?
  - ¿Cómo se comunica la información científica en el proceso de decisiones en la creación de políticas?
  - ¿Cuáles son las sendas de información en la autoría de políticas para pescas?
- El flujo conceptual de información entre los interesados (Fig. 2) se usa como guía en este estudio.

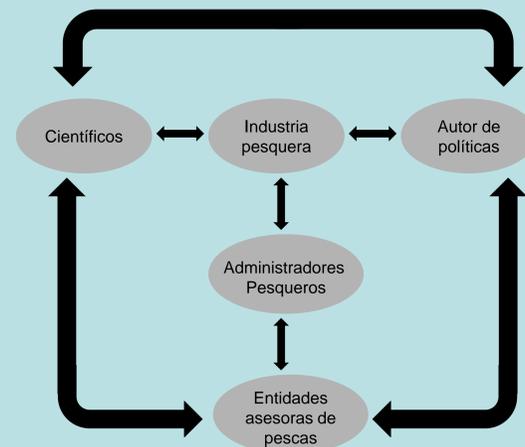


Fig. 2 Flujo hipotético de información



## Métodos

Este estudio fue realizado de mayo a agosto de 2009 como parte del proyecto 'Información ambiental: Uso e influencia' (B. MacDonald & P. Wells, coinvestigadores).

### Encuestas

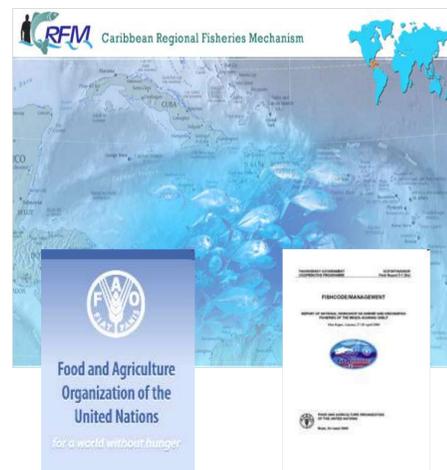
Se tomaron muestras en poblaciones de Trinidad y Tobago y de Venezuela. Se recibieron respuestas de 23 de los 25 participantes elegidos entre los cinco grupos principales de interesados en la pesca (Fig. 2):

- Científicos
- Administradores pesqueros
- Autores de políticas
- Industria pesquera
- Entidades asesoras de pescas.

### Análisis de contenido

Se examinaron literatura gris y respuestas a encuestas en cuanto a:

- información científica
- Asesoría administrativa
- Solicitudes de información
- Mecanismos para comunicación de la información.



## Resultados y recomendaciones

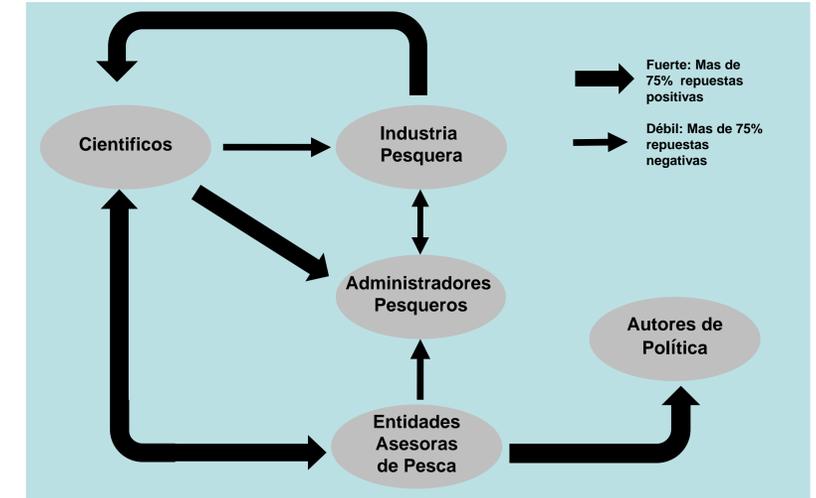


Fig. 3 Flujo de información con base en las respuestas a encuestas

### Las respuestas muestran que:

- El principal objetivo de publicar información científica es para informar a los autores de políticas.
- La comunicación (flujo bidireccional de información) es más fuerte entre las entidades asesoras de pescas y los científicos.
- El flujo de información es sólido de los pescadores a los científicos y de los científicos a los administradores pesqueros.
- La comunicación a la industria pesquera es limitada y débil.

### Recomendaciones:

- Los científicos deben desarrollar capacidades y estrategias para comunicar la información con eficacia a los involucrados no técnicos.
- Mandatos del grupo de trabajo de FAO y CRFM pueden promover la comunicación de información.
- Se pueden fortalecer los servicios anexos de pescas nacionales para difundir la información.
- FAO y CRFM pueden emplear las sendas de información existentes para promover la credibilidad de la información científica.

## Referencias

- B.H. MacDonald, R.E. Cordes, & P.G. Wells. (2007). Asesoría sobre la difusión e impacto de la literatura gris publicada por grupos científicos intergubernamentales internacionales: El caso del Consejo del Golfo de Maine sobre el entorno marino. *Publishing Research Quarterly*, 23(1), 30-46.
- CRFM. (2004). Reporte de la primera asamblea anual científica del CRFM, 28 al 30 de junio, 2004, Kingstown, St. Vincent y las Granadinas. CRFM Secretariat, St Vincent y las Granadinas.
- FAO/WECAFC. (2001). Revisiones regionales y reportes administrativos nacionales. Cuarto taller sobre la evaluación y administración de la pesca de camarón y peces de fondo en la plataforma Brasil-Guayanas. Cumaná, Venezuela, 2 al 13 de octubre de 2000. Reporte de pescas de FAO, 651. Roma: FAO.

## Contacto

Suzette S. Soomai Lic. (con honores),  
MPhil (Zoología), MMM  
suzette.soomai@dal.ca

