

# **Aplicación del mapeo participativo de riesgos en un estudio de percepción social de riesgos ecológicos**

**De Nóbrega, J. Renato y Delucca, Teresa C.**

**Universidad Central de Venezuela**



**CIAIQ2023**

**12º CONGRESO IBERO-AMERICANO EN INVESTIGACIÓN CUALITATIVA**

## INTRODUCCIÓN

# PERCEPCIÓN SOCIAL DE RIESGOS ECOLÓGICOS

Estudios que evalúan las apreciaciones subjetivas que tiene un grupo de personas acerca de las características de eventos amenazantes que afectan el componente natural (ejemplo: lago, bosque) de un sistema socioecológico.



## INTRODUCCIÓN

### Objetivo del trabajo

Explorar las bondades del *método de mapeo participativo de riesgos* en un estudio de *percepción social de los riesgos ecológicos* de una *laguna costera*, por parte de una comunidad de *pescadores* dependiente de sus recursos

El *mapeo participativo de riesgos* requiere del uso de *enfoques mixtos*, cualitativos y cuantitativos.

Smith, K., Barret, C.B. & Box, P.W. 2000. Participatory risk mapping for targeting research and assistance: with an example from east african pastoralists. *World Development* 28 (11): 1945-1959.



Webber, A. D., & Hill, C. M. (2014). Using participatory risk mapping (PRM) to identify and understand people's perceptions of crop loss to animals in Uganda. *PLoS One*, 9(7), e102912



Parque Nacional Laguna de Tacarigua  
(1974)

Centro norte de Venezuela

Extensión: 39.000 ha

Laguna costera / bosques de manglar



Zona de excepcional importancia como reservorio  
de recursos alimenticios y de biodiversidad.

Con desarrollo turístico, pesquero y agrícola.  
Varios factores amenazantes.



## Procedimiento

**Estudio exploratorio** con seis (6) pescadores de la comunidad.

### Entrevista estructurada

- Pregunta inicial abierta. Entrevistado expone las amenazas que considera afectan a la laguna.
- Entrevistado *jerarquiza* amenazas citadas según criterios.  
Tres (3) criterios considerados: *gravedad, urgencia y control*.
- Preguntas sobre la edad, género, años de residencia en la localidad y años de experiencia como pescador.



## Procedimiento

- **Codificación manual inductiva de los datos.**  
Identificación de categorías de amenazas.
- ***Índice de incidencia de cada categoría de amenaza.***  
frecuencia o fracción de encuestados que expresaron la categoría.
- ***Índices de gravedad, urgencia y control de cada amenaza.***  
promedio de los rangos asignados en la jerarquización.



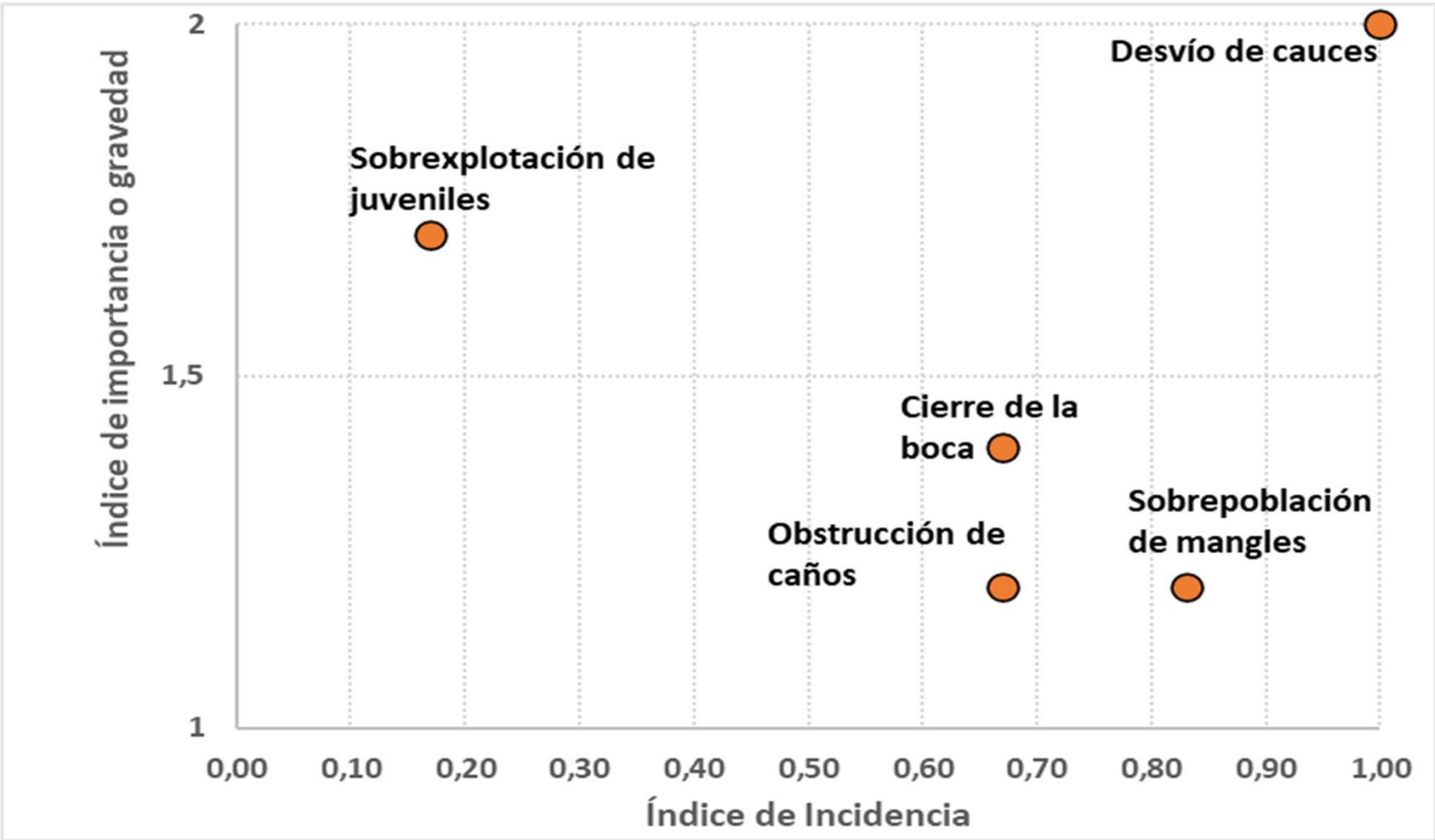
## Resultados y Discusión

- Caracterización de la percepción de las amenazas

Amenaza identificada	Frecuencia	Incidencia	Gravedad	Urgencia	Control
Desvío de cauces de ríos	6	1,00	2,0	1,9	1,2
Crecimiento del mangle	5	0,83	1,2	1,2	1,9
Cierre de la boca	4	0,67	1,4	1,4	1,2
Obstrucción de caños	4	0,67	1,2	1,5	1,7
Sobrepesca	1	0,17	1,7	1,7	2,0



# Mapa de percepción de riesgos



## CONCLUSIONES

### Bondades del **Mapeo participativo de riesgos**

- Entrevistas sencillas, de fácil elaboración y aplicación.
- Sencilla representación gráfica de resultados.
- Facilita la comunicación y comprensión del tema de los riesgos ecológicos tanto a la comunidad local de interés, como a los gestores de políticas ambientales.

