

**ESTRATEGIAS SOCIOPRODUCTIVAS ORIENTADAS A OPTIMIZAR LA
PRODUCCIÓN PESQUERA Y LA CALIDAD DE VIDA DEL
CORREGIMIENTO DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE ARENAL, SUR DE
BOLÍVAR**

Guillermo Coba Carmona
C.C. No. 3.727.208
Código estudiantil: 200411192168
Correo institucional: gcoba@unisimon.edu.co

Mauricio Zayas Fonseca
C.C. No. 18.928.270
Código estudiantil: 2014120350314
Correo institucional: mzayas@unisimon.edu.co

Javier Zayas Fonseca
C.C. No. 7.952.589
Código estudiantil: 2013220849790
Correo institucional: jzayas@unisimon.edu.co

**Trabajo de Investigación presentado como requisito para optar el título de:
Magíster en Desarrollo y Gestión de Empresas Sociales**

Tutora:

Hilda Estrada López

Marzo de 2023

**FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS
PROGRAMA DE MAESTRÍA EN DESARROLLO Y GESTIÓN
DE EMPRESAS SOCIALES
INSTITUTO DE POSGRADOS
BARRANQUILLA, ATLÁNTICO
REPÚBLICA DE COLOMBIA**

RESUMEN

La presente investigación se centra en la problemática ambiental de la Ciénaga de Morrocoy, en su actividad pesquera como fuente esencial de ingresos, de los pobladores del corregimiento de San Rafael, municipio de Arenal, Sur de Bolívar, que ha sufrido en la última década un acelerado deterioro ambiental, afectando el ecosistema vital para la explotación de sus propios recursos, que impactan de esta manera, en la dinámica ambiental y socioeconómica de las comunidades que en ella se encuentran, siendo los pescadores los más afectados. En ese sentido, se propone un estudio orientado al desarrollo estrategias socio-productivas adecuadas que buscan optimizar la producción pesquera y la calidad de vida del Corregimiento de San Rafael.

Se utilizó para el desarrollo del estudio, el tipo de investigación cualitativo; en sintonía con ello, se emplearon herramientas propias de este modelo como el diálogo de saberes, la observación directa, los grupos focales, entrevistas de profundidad, una encuesta e historias de vida. El objetivo de la investigación fue precisamente estudiar la problemática ambiental de la Ciénaga, teniendo en cuenta el aporte y la actitud de su comunidad frente al problema, la educación ambiental y lo que representa la Ciénaga para ellos; se planteó el diseño de estrategias socio-productivas y ambientales, basado en la participación comunitaria que facilitara la implementación de las cadenas productivas, y en consecuencia, el incremento de la producción en el sector pesquero; de igual manera, se concertó aunar esfuerzos para generar las condiciones favorables, en las que, autoridades ambientales, instituciones estatales, y la comunidad asumieran el compromiso de trabajar por la restauración de la Ciénaga.

Resultó interesante para discusión y debate, en el desarrollo de los diferentes ejercicios académicos y participativos efectuados, el tema relacionado a la utilización de la encuesta, como técnica de investigación que, de alguna manera,

definía el enfoque y postura epistemológica, y consecuentemente, el método a utilizar de manera coherente. Con la presunción de que, la encuesta no pertenece de manera exclusiva a la investigación cuantitativa, llega a la conclusión el equipo investigador, de que, no es la técnica de recolección de información la que define el carácter de la práctica investigativa, sino la postura desde la cual se problematiza el objeto de investigación, la manera como se escoja y se interprete los datos obtenidos.

Las condiciones lamentables, ambientalmente hablando, en que se encuentra la ciénaga, dependiente de un brazo del río Magdalena, de unos caños que la surten con dificultad, y la falta de mantenimiento, hace muy complejo el manejo integral de las decisiones de protección de los recursos naturales que ella alberga; y ante ello, las autoridades competentes incluida la Alcaldía, resulta insuficiente, adoleciendo de los mecanismos adecuados para resolver en un corto o mediano plazo, la problemática social y ambiental de la ciénaga. Y las encuestas aplicadas precisamente, en el corregimiento de San Rafael, fueron de tipo etnográfico, apuntando al aspecto cultural esencialmente, a analizar comportamientos y actitudes frente a la situación crítica de la ciénaga que, por mucho tiempo ha representado sus vidas.

Como una conclusión significativa del presente estudio, se puede destacar, la importancia en el cambio de actitud, su disposición frente al deterioro de la ciénaga, para asumir su papel protagónico, responsable y autocrítico que le corresponde, permitiendo la viabilidad del modelo de estrategias socio-productivas, que se ha planteado como esencia del proyecto de investigación. El estudio deja como uno de los productos principales, una caracterización integral, que cubre tanto la actividad pesquera, como la situación socioeconómica del corregimiento.

Palabras clave: Estrategias, sector pesquero, deterioro ambiental, calidad de vida, municipio de Arenal, Investigación cuantitativa y cualitativa, técnicas de investigación.

ABSTRACT

The present investigation focuses on the environmental problems of the swamp of Morrocoy, in its fishing activity as an essential source of income, of the inhabitants of the corregimiento of San Rafael, municipality of Arenal, Sur de Bolívar, which has suffered in the last decade a accelerated environmental deterioration, affecting the vital ecosystem for the exploitation of its own resources, thus impacting the environmental and socioeconomic dynamics of the communities that are located there, with fishermen being the most affected. In this sense, a study aimed at developing adequate socio-productive strategies that seek to optimize fishing production and the quality of life of the Corregimiento de San Rafael is proposed.

The type of qualitative research was used for the development of the study; In line with this, tools typical of this model were used, such as the dialogue of knowledge, direct observation, focus groups, in-depth interviews, a survey and life stories. The objective of the research was precisely to study the environmental problems of the swamp, taking into account the contribution and attitude of their community towards the problem, environmental education and what the Ciénaga represents for them; the design of socio-productive and environmental strategies was proposed, based on community participation that would facilitate the implementation of productive chains, and consequently, the increase in production in the fishing sector; In the same way, it was agreed to join efforts to generate favorable conditions, in which environmental authorities, state institutions, and the community assumed the commitment to work for the restoration of the swamp.

It was interesting for discussion and debate, in the development of the different academic and participatory exercises carried out, the subject related to the use of the survey, as a research technique that, in some way, defined the approach and epistemological position, and consequently, the method to be used consistently. With the presumption that the survey does not belong exclusively to quantitative research, the research team concludes that it is not the data collection technique that defines the character of the research practice, but the position from which the object of investigation is problematized, the way in which the data obtained is chosen and interpreted.

The unfortunate conditions, environmentally speaking, in which the swamp is located, dependent on an arm of the Magdalena river, some pipes that supply it with difficulty, and the lack of maintenance, make the integral management of decisions to protect the natural resources that it harbors; and in view of this, the competent authorities, including the Mayor's Office, are insufficient, lacking the adequate mechanisms to solve in the short or medium term, the social and environmental

problems of the swamp. And the surveys applied precisely, in the corregimiento of San Rafael, were of an ethnographic type, essentially pointing to the cultural aspect, to analyze behaviors and attitudes in the face of the critical situation of the swamp, which has represented their lives for a long time.

As a significant conclusion of the present study, it can be highlighted, the importance in the change of attitude, its willingness to face the deterioration of the swamp, to assume its leading, responsible and self-critical role that corresponds to it, allowing the viability of the model of socio-productive strategies, which has been proposed as the essence of the research project. The study leaves as one of the main products, a comprehensive characterization, which covers both the fishing activity and the socioeconomic situation of the corregimiento.

Key Words: Strategies, fishing sector, environmental deterioration, quality of life, municipality of Arenal, quantitative and qualitative research, research techniques.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Abril, N. (2014). "Una vida digna: conceptualizaciones y nuevas nociones de pobreza en el sur de Bolívar". Ediciones Universidad del Rosario. Bogotá. <https://tinyurl.com/2238wk4h>
- Amezcuca, M & Gálvez, A. (2002). "Los modos de análisis de la investigación cualitativa en salud". Revista española, Vol. 76 N°5. Madrid, España. https://www.scielosp.org/article/ssm/content/raw/?resource_ssm_path=/media/assets/resp/v76n5/colabora4.pdf
- Ángel, A. (2013). El reto de la vida. Una introducción al estudio del medio ambiente. Ecofondo. Bogotá (2ª edición) (p.80). https://rds.org.co/apc-aa-files/ba03645a7c069b5ed406f13122a61c07/el_reto_de_la_vida.pdf
- Beltrán, A. (2010). Diagnóstico ambiental de los cuerpos internos de agua de la ciudad de Cartagena de Indias. Editorial Eumed (p.172). <https://www.eumed.net/libros-gratis/2010b/691/691.pdf>
- Carson, R., (1962). Silent Spring. Boston: Hognut Mifflin Company "primavera silenciosa". (4ª edition). <https://www.scielo.cl/pdf/arq/n103/0717-6996-arq-103-50.pdf>
- Castellanos, C. (2001). Los ecosistemas de humedales en Colombia. Editorial Revista Luna Azul p.p. 45-46 <https://revistasoj.s.ucaldas.edu.co/index.php/lunazul/article/view/1478/1398>
- Castillo, E & Vásquez, M. "El rigor metodológico en la investigación cualitativa" Vol. 34, N°3 pp.164-166 <https://www.redalyc.org/pdf/283/28334309.pdf>
- Ceceña, A. (2004). La guerra por el agua y la vida. Cochabamba. Ediciones Madres de plaza de Mago. Buenos Aires. <https://books.google.com.co/books?id=SsDZAAAAMAAJ&dq=editions:HARVARDHXSUYUC&hl=es>
- Cornelius, C. (1975). "La institución imaginaria de la sociedad". Editorial Tusquets editores, colección Acracia. <https://acortar.link/UYwfUb>
- Creswell, A & Álvarez, G. (2003). Cómo hacer investigación cualitativa, fundamentos y metodología. Editorial Paidós. Méjico (p.74-80). <http://www.derechoshumanos.unlp.edu.ar/assets/files/documentos/como-hacer-investigacion-cualitativa.pdf>

- FAO. Organización mundial para la alimentación y la agricultura. Acuicultura sostenible para el alivio a la pobreza (SAPA) – www.fao.org/docrep/0044/241J.
- Fedepalma. (2016). Unidad de planeación sectorial y desarrollo sostenible. Informe de Gestión. Entorno económico y desempeño del sector. <https://tinyurl.com/22co2syh>
- Fernández & Batista. (2006). Metodología de la investigación. Editorial McGraw Hill (p.121). <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>
- Fian. Internacional (2009) Informe Regional Magdalena Medio. Resultados de la Misión Internacional de Verificación sobre los Impactos de los Agrocombustibles en Colombia <https://retornoalaspavas.files.wordpress.com/2011/02/informe-fian-palma-en-el-magdalena-medio.pdf>
- Flórez, J. (2017). El Origen de la ciencia, una antología de la ciencia para todos. Conacity. México (p.440). <https://acortar.link/kVTAqT>
- Fontaine, G., (2004) Enfoques Conceptuales y Metodológicas para una Sociología de los conflictos ambientales: Foro Nacional Ambiental, Bogotá. <https://library.fes.de/pdf-files/bueros/kolumbien/01993/12.pdf>
- Guhl, E., (2006). La gestión ambiental en Colombia. Editorial, Facultad de Sociología (p.36) <https://foronacionalambiental.org.co/wp-content/uploads/2015/08/LIBRO-La-Gestion-Ambiental-en-Colombia.pdf>
- Gutiérrez, J., & Delgado, J. (2007). Métodos y técnicas cualitativas de investigación en Ciencias Sociales. Editorial Síntesis S.A. (4ª edición). https://biblioteca.colson.edu.mx/edocs/RED/Metodos_y_tecnicas_cualitativas_de_investigacion_en_ciencias_sociales.pdf
- Hidalgo, L. (2005), Confiabilidad y Validez en el Contexto de la Investigación y Evaluación Cualitativa <http://www.uev.ve>media>hidalgo2005>
- Ibáñez, J. (2014). “Por una Sociología de la vida cotidiana” Siglo XXI. Madrid, España. https://centrodeestudiosmontaneses.com/wp-content/uploads/DOC_CEMBIBLIOTECA/EDICION_OTROS/jesus-ibanez-sociologia-vida-cotidiana_1994.pdf

Instituto Universitario de la Paz (UNIPAZ - 2017). Informe Anual Estudios Ambientales. Gobernación de Santander.
https://unipaz.edu.co/assets/documento_investigacion_ias.pdf

Jaramillo & Murcia. (2011). La complementariedad en la estructuración de diseños de investigación cualitativos. Revista de la Epistemología en Ciencias Sociales. (p.194-204). Editorial Universidad de Caldas.
<https://cintademoebio.uchile.cl/index.php/CDM/article/view/26293/27593>

Krausse, M. (1995). "La Investigación Cualitativa: Un campo de posibilidades y desafíos". Editorial Universidad Católica de Chile.
https://gc.scalahed.com/recursos/files/r161r/w23896w/inv_cualitat_krause.pdf

Kurtenbach, S. (2005). Análisis del conflicto en Colombia. Bogotá FES (p.16).
<https://library.fes.de/pdf-files/iez/02955.pdf>

Mantilla, E. (2013). Informe de Gestión. Informes de Gestión Fedepalma.
<https://web.fedepalma.org/sites/default/files/files/Fedepalma/InformeGestionFedepalma2013.pdf>

Maya, A., (1962). El reto de la vida: Ecosistema y cultura: Ecofondo. Serie contribuyendo futuro. N.4.
https://rds.org.co/apc-aa-files/ba03645a7c069b5ed406f13122a61c07/el_reto_de_la_vida.pdf

Mertens, L. (2002). "El desafío de las relaciones laborales en la nueva competitividad". Lima Editorial: Crítica y comunicación. (p.65).
https://www.oitcinterfor.org/sites/default/files/file_publicacion/mertens.pdf

Monod, J. (1976). El azar y la necesidad. Editorial: Monteavila editoriales Caracas (p. 28).
http://www.librosmaravillosos.com/elazarylanecesidad/pdf/El_azar_y_la_necesidad_-_Jacques_Monod.pdf

Pérez, M., y Ordoñez, C. (2010). Desarrollo Sostenible: Principios, aplicaciones y lineamientos de política, editorial programa editorial. Univalle Colombia.
<https://medioambienteycultura.files.wordpress.com/2013/08/desarrollo-sostenible-pc3a9rez.pdf>

Pérez, Serrano, G. (1988). Investigación cualitativa. Retos e interrogantes. (2ª edición). Madrid. Editorial la Muralla (p.80).
https://concreactraul.weebly.com/uploads/2/2/9/5/22958232/investigacin_cualitativa.pdf

Quintana, A.P. (2009). El conflicto socioambiental y estrategias de manejo. Pereira. Editorial Univ.: Tecnológica de Pereira.
https://www.fuhem.es/media/cdv/file/biblioteca/Conflictos_socioecologicos/conflicto_socioambiental_estrategias%20manejo.pdf

Rodríguez, G y Gil, J. (2005). Metodología de Investigación Cualitativa. Editorial Aljibe. Granada. España.
https://cesaraquilar.weebly.com/uploads/2/7/7/5/2775690/rodriguez_gil_01.pdf

Santos, Guerra, M, A. (1990). Hacer visible lo cotidiano: Teoría y práctica de la evaluación cualitativa de centros educativos. Madrid, Ediciones. AKAL.
http://www.terras.edu.ar/biblioteca/17/17GSTN_Santos_Unidad_6.pdf

Soetz & Lecompte. (1988). Etnografía y diseño cualitativo de investigación educativa. Madrid: Morata. (4^a edición).
<https://upeldem.files.wordpress.com/2018/03/libro-etnografc3ada-y-disec3b1o-cualitativo-en-investigac3b3n-educatica-j-p-goetz-y-m-d-lecompte.pdf>

Taylor & Bogdan, R., (1980). Introducción a los métodos cualitativos de investigación. La búsqueda de los significados. Buenos Aires: Ediciones Paidós Ibérica. <http://mastor.cl/blog/wp-content/uploads/2011/12/Introduccion-a-metodos-cualitativos-de-investigaci%C3%B3n-Taylor-y-Bogdan.-344-paqs-pdf.pdf>

Urquijo, M., (2014). La Teoría de las Capacidades en Amartya Sen. Facultad de Humanidades, Universidad del Valle.
<file:///C:/Users/jzayasf/Downloads/Dialnet-LaTeoriaDeLasCapacidadesEnAmartyaSen-5010857.pdf>