

### PRÁCTICAS INNOVADORAS DE LA ECONOMÍA AZUL PARA REDUCIR EL IMPACTO DE LOS DESECHOS DEL CAFÉ EN LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL- CASO DE SANTA ROSA DE CABAL



**PALABRAS CLAVES**

**Bosque**

El bosque es el hábitat natural de las especies de café. La deforestación y la pérdida de biodiversidad afectan la salud del suelo y la productividad de los cultivos.

**Café**

El café es un cultivo que requiere un manejo sostenible para garantizar su productividad y calidad. El uso de agroquímicos y la erosión del suelo afectan la salud de los cultivos.

**Economía azul**

El uso responsable de los recursos hídricos y la gestión sostenible de los ecosistemas acuáticos son clave para la sostenibilidad económica y ambiental.

**Economía verde**

El uso responsable de los recursos naturales y la gestión sostenible de los residuos son clave para la sostenibilidad económica y ambiental.

**Medio ambiente**

El uso responsable de los recursos naturales y la gestión sostenible de los residuos son clave para la sostenibilidad económica y ambiental.

**Residuos**

El uso responsable de los recursos naturales y la gestión sostenible de los residuos son clave para la sostenibilidad económica y ambiental.



**OBJETIVOS:**

1

Establecer un plan innovador ambiental basado en economía azul y en residuos del café en el municipio de Santa Rosa de Cabal.

01

OBJETIVO GENERAL

2

Elaborar un plan innovador ambiental basado en economía azul y en residuos del café en el municipio de Santa Rosa de Cabal.

01

OBJETIVO ESPECÍFICO

3

Elaborar un plan innovador ambiental basado en economía azul y en residuos del café en el municipio de Santa Rosa de Cabal.

02

OBJETIVO ESPECÍFICO

4

Elaborar un plan innovador ambiental basado en economía azul y en residuos del café en el municipio de Santa Rosa de Cabal.

03

OBJETIVO ESPECÍFICO

**Metodología**

Se utilizará un enfoque participativo de carácter cualitativo.

**Impactos**

El proyecto contribuirá a mejorar la sostenibilidad ambiental, económica y social de los productores de café en el municipio de Santa Rosa de Cabal, a través de la implementación de prácticas innovadoras de economía azul y gestión sostenible de los residuos.

**Resultados esperados**

Con el presente investigación se pretende contribuir al mejoramiento ambiental del municipio de Santa Rosa de Cabal, a partir de la implementación de prácticas innovadoras de economía azul y gestión sostenible de los residuos, que permitan mejorar la sostenibilidad económica y social de los productores de café.



Fundación Universitaria del Área Andina  
Calle 100 No. 100-100, Bogotá, D.C.  
Tel: (57) 200 000 000

Universidad LUMINO  
Calle 100 No. 100-100, Bogotá, D.C.  
Tel: (57) 200 000 000

# Prácticas innovadoras de la economía azul para reducir el impacto de los desechos del café en la sostenibilidad ambiental: caso de Santa Rosa de Cabal (Colombia)

Natalia Andrea Duque M\*; \*Jorge Eduardo Bernal C\*; Braulio Flórez H\*

Docente asesora: Diana Echeverri Aguirre\*\*

## Resumen

**Introducción:** esta investigación busca conocer con más detalle qué tan utilizado es el modelo de economía azul, con el fin de saber si los beneficios que este tipo de economía trae consigo, están siendo totalmente aprovechados.

Se pretende profundizar en el aspecto seleccionado, haciendo un comparativo entre el modelo teórico y la realidad. El espacio en el que se llevará a cabo la investigación será en el municipio de Santa Rosa de Cabal (Colombia).

**Materiales y métodos:** investigación cuantitativa no experimental; descriptiva de orden evaluativo.

**Resultados esperados:** con la presente investigación se pretende contribuir al crecimiento económico del municipio de Santa Rosa de Cabal, ubicado en la zona andina colombiana -específicamente en la región cafetera- a partir de la utilización de los residuos del café, mediante el modelo de economía azul. Estas prácticas intentan generar un desarrollo sostenible entre lo económico, lo ambiental y lo social.

**Conclusiones:** no se tienen todavía conclusiones por ser esta una investigación en proceso.

**Palabras clave:** Basura; Café; Economía Azul; Economía Verde; Medio Ambiente; Residuos

\* Estudiantes VIII Semestre Administración Negocios Internacionales

\*\* Docente, asesora metodológica

# Innovative practices of the blue economy to reduce the impact of coffee waste on environmental sustainability: case of Santa Rosa de Cabal (Colombia)

## Abstract

**Introduction:** this research seeks to understand in more detail how the blue economy model is applied, in order to know whether the benefits that this type of economy brings, are being fully utilized.

It aims to deepen in the selected aspect, making a comparison between the theoretical model and the reality. The space in which this research will carry out will be the municipality of Santa Rosa de Cabal (Colombia).

**Materials and methods:** research: non-experimental, descriptive of quantitative evaluation order.

**Expected result:** with this research aims to contribute to the economic growth of the municipality of Santa Rosa de Cabal, located in Colombia's Andean region - specifically in the region coffeepot from the use of waste coffee by blue economy model. These practices attempt to generate sustainable development between economic, environmental and social.

**Conclusions:** no conclusions have yet to be this ongoing research.

**Keywords:** Waste; Coffee; Blue Economy; Green Economy; Environment; Waste

## Introducción

Esta propuesta de investigación busca conocer con más detalle qué tan utilizado está siendo el modelo de economía azul, con el fin de saber si los beneficios que este tipo de economía trae consigo, están siendo aprovechados.

Se pretende profundizar en el aspecto seleccionado, haciendo un comparativo entre el modelo teórico y la realidad. El espacio en que el que se llevará a cabo la investigación será el municipio de Santa Rosa de Cabal.

El objetivo de la economía azul no es solo disminuir la contaminación ambiental, sino generar más beneficios económicos para las empresas a partir de los desechos resultantes después de la transformación de la materia prima.

Algunos beneficios generados con la implementación de esta son: nuevos empleos, mayor rentabilidad para las empresas sin necesidad de bajar la calidad de sus productos y la no contaminación del medio ambiente.

Esta economía además de traer consigo beneficios ambientales, impulsa el desarrollo de las empresas o regiones donde se esté implementando.

### Objetivo

Establecer mayor sostenibilidad ambiental aplicando la economía azul a los desechos del café, en el municipio de Santa Rosa de Cabal.

## Materiales y método

**Tipo de investigación:** cuantitativa no experimental; descriptiva de orden evaluativo.

Esta investigación es de tipo cuantitativo porque los datos obtenidos se pueden cuantificar para realizar procesos estadísticos y numéricos, de manera que permitan una mejor interpretación. Se tuvieron en cuenta antecedentes con los cuales había cierto grado de similitud y se basa en fenómenos estudiados por otros autores y no en percepciones.

**Diseño:** no experimental, debido a que la variable independiente ya estaba dada y no se podía modificar ni influir en ella.

- longitudinal (estudio diacrónico) retrospectivo

Es longitudinal – diacrónica, porque se establece un periodo de tiempo para llevarla a cabo, el cual no es corto sino que sigue una secuencia con el fin de recolectar mejor la información; retrospectiva porque algunos de los fenómenos que estudia, hacen parte del pasado.

**Variable independiente:** los desechos del café.

**Variable dependiente:** las soluciones que se le darán al manejo de estos desechos.

## Resultados

Con la presente investigación se pretende contribuir al crecimiento

económico del municipio de Santa Rosa de Cabal, a partir de la utilización de los residuos del café mediante el modelo de economía azul; estas prácticas intentan generar un desarrollo sostenible entre lo económico, lo ambiental y lo social.

#### **Impacto (componente de responsabilidad social: social, económico y ambiental)**

El impacto social que genera la implementación de esta economía azul, en cualquier sector, se ve reflejado de una forma casi inmediata en la disminución del desempleo, y

esto a su vez se traduce en un aumento de la calidad de vida de las personas que empiezan a hacer parte de estos procesos productivos.

El impacto económico de este modelo, se ve reflejado en la elaboración de nuevos productos, debido a que los desechos de los productos ya existentes se convierten en nuevas materias primas para la elaboración de otros bienes, lo que a su vez genera grandes beneficios ambientales, como la reducción del efecto invernadero, la no contaminación de fuentes hídricas y la conservación de suelos.

---

## REFERENCIAS

---

1. <http://www.banrepcultural.org/agua/lanzamiento-la-economia-azul>
2. [www.zeri.org](http://www.zeri.org)
3. <http://www.ecointeligencia.com/2012/05/economia-azul-gunter-pauli/>
4. [http://www.epe.edu.co/img/pdf/memoria\\_economia\\_azul\\_epe\\_2012\\_u.pdf](http://www.epe.edu.co/img/pdf/memoria_economia_azul_epe_2012_u.pdf)
5. [http://www.eltiempo.com/colombia/eje-cafetero/articulo-web-new\\_notas\\_interior-10494624.html](http://www.eltiempo.com/colombia/eje-cafetero/articulo-web-new_notas_interior-10494624.html)
6. <http://economiaazulcolombia.info/p/profesor-gunter-pauli-hablo-sobre-la.html>
7. <http://www.elemprendedor.ec/entrevista-gunter-pauli/>