

## **TRABAJO DE GRADO**

Análisis crítico del impacto ambiental que ejerce el monocultivo de la palma de aceite en la región de Cundinamarca desde la perspectiva de RSE.

### **Autor**

Geraldin Paola Rodríguez Quintero

### **Publicación**

Bogotá, Corporación Universitaria Minuto de Dios (UNIMINUTO) Vicerrectoría Académica U.V.D – 2019. 43 páginas.

### **Unidad Patrocinante**

Corporación Universitaria Minuto de Dios (UNIMINUTO) Vicerrectoría Académica U.V.D

### **Palabras Clave**

Biodiversidad, Palma de aceite, Impacto Ambiental, Monocultivo, Desarrollo Rural.

### **Descripción**

La presente investigación busca cuantificar el impacto ambiental que ejerce el monocultivo de la palma de aceite en Cundinamarca, para tal efecto se realiza una investigación mixta, encontrando que actualmente en Colombia existe la agencia de desarrollo rural- ADR- es la entidad responsable de gestionar, promover y financiar el desarrollo agropecuario y rural, para la transformación del campo y adelantar programas con impacto regional, el

megacultivo de palma implica la pérdida de bosques tropicales y de su riqueza en biodiversidad, la responsabilidad social empresarial es entendida como un instrumento de competitividad, que le permite a las empresas, especialmente en los mercados internacionales, diferenciarse de sus competidores, elementos críticos de economía ambiental, concepto como sostenibilidad fuerte y sostenibilidad débil desde el enfoque de la economía ecológica en el marco de la crisis ecológica, y así plantea la revisión de los principios del modelo de desarrollo del mundo y de las sociedades contemporáneas.

## Fuentes

Accion, Ecologistas en. (2005). Ecologistas en Accion.org. *El ecologista*, 44. Obtenido de Ecologistas en Accion.org .

agricultura, O. d. (s.f.). *FAO*. Obtenido de FAO:

<http://www.fao.org/search/es/?cx=018170620143701104933%3Aqq82jsfba7w&q=PALMA&cof=FORID%3A9&siteurl=www.fao.org%2Fredd%2Fes%2F&ref=www.fao.org%2Fthemes%2Fes%2F&ss=2028j896690j7>

Atlas De Justicia Ambiental. (2013). *Ejatl.org*. Obtenido de <https://ejatl.org/conflict/monocultivo-de-palma-de-aceite-en-meta-colombia>

Ballesteros, J. D. (2011). *Repositorio Institucional Universidad de Cartagena* . Obtenido de <http://190.242.62.234:8080/jspui/bitstream/11227/2036/1/TESIS%20DE%20GRAD%20O.pdf>

Cabrera , E., Ortiz, N., & Romero, M. (2008). *Informe Sobre El Estado de la Biodiversidad en Colombia 2006 - 2007* -. Bogotá: Instituto de Investigacion Humboldt Colombia.

Contagio Radio (2015). Definicion debosques de la FAO amenaza al ambiente y legitima los monocultivos. Bogotá, Colombia, Colombia.

Contreras, L., Fonseca, V., Porras, L., & Vargas, A. (2017). Estado del Arte sobre el Desarrollo rural en Colombia. *CIFE Revista Universidad Santo Tomas*, 127.

Departamento Nacional de Estadística. (2013). *Resultados Censo nacional Agropecuario*. Colombia.

Ecologistas en Acción. (2005). Ecologistas en Accion.org. *El ecologista*, 44. Obtenido de Ecologistas en Accion.org .

- El Economista America. com. (2018). einforma. *El Economista*, 2.
- Fedepalma. (Febrero de 2018). *Semanario Palmero*. Obtenido de Semanario Palmero:  
<http://web.fedepalma.org/sites/default/files/files/Fedepalma/semanario-palmero/publicaciones/Boletin-El-Palmicultor-de-febrero-de-2018.pdf>
- Finzi, G. (2017). *Revista Universidad Nacional de Colombia*. Obtenido de revistas.unal.edu.co:  
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/cienciapol/article/view/63533/62509>
- Florez, D. L. (2012). Contribuciones de la Educacion Rural en colombia a la contribucion social de pequeños municipios y al desarrollo rural. *Revista de la universidad de la Salle*, 124.
- Fundación Eroski. (2006). Cadena Trófica . *Consumer*, 1.
- Gobernación de Cundinamarca. (2013). *Analisis de situacion en salud 2013*. Cundinamarca.
- HREV, Human Rights Everywhere. (Noviembre de 2006). *Google Academico*. Obtenido de [https://www.peacebrigades.org/fileadmin/user\\_files/projects/colombia\\_formacion/files/Documentos/Economia\\_Internacional/elflujopalmaes.pdf](https://www.peacebrigades.org/fileadmin/user_files/projects/colombia_formacion/files/Documentos/Economia_Internacional/elflujopalmaes.pdf)
- J.R, P. (1999). Cambio climático - Relación CO2 y temperatura. *Revista Nature*, 2.
- Jose Graziano Da Silva, S. G. (2011). Boom agrícola y persistencia de la pobreza rural en America Latina . *Austral de Ciencias Sociales* , 9.
- Leal, G. (2008). *Publicacones Uniersidad Javeriana*. Obtenido de Publicacones Uniersidad Javeriana:  
[http://www.javeriana.edu.co/Facultades/Arquidisenomaeplan/publicaciones/documentos/DebatesobrelaSostenibilidad\\_000.pdf](http://www.javeriana.edu.co/Facultades/Arquidisenomaeplan/publicaciones/documentos/DebatesobrelaSostenibilidad_000.pdf)
- Lopez Pardo, I. (Noviembre de 2012). *Sostenibilidad Debil y Fuerte y Democracia deliberativa*. Obtenido de [https://e-archivo.uc3m.es/bitstream/handle/10016/16270/tesis\\_lopez\\_pardo\\_2012.pdf?sequence=1](https://e-archivo.uc3m.es/bitstream/handle/10016/16270/tesis_lopez_pardo_2012.pdf?sequence=1)
- Marrero, C. R. (06 de ENERO de 2011). *Agencia de Prensa Rural*. Obtenido de <https://prensarural.org/spip/spip.php?article5129>
- Martza Serrano . (2017). UN Periodico Digital. *UN Periodico .unal.edu.co*.
- Michael. (2017). El cultivo de la palma africana inutiliza la tierra. *Revista Electronica De Ciencia, Tecnologia, S Y CULTURA*. ISSN 2174-6850/, 1.
- Ministerio de Medio Ambiente República de Colombia. (1997). La Política Nacional de Biodiversidad. Bogotá, Colombia.
- Muerza, A. F. (2011). Aceite de palma: así daña al medio ambiente. *Consumer*, 1.

- National Geographic en Español. (2015). La crisis por el Aceite de palma. *National Geographic*.
- Organizacion de las Naciones Unidas para la Alimentacion y la Agricultura FAO. (s.f.).  
*FAO*. Obtenido de FAO:  
<http://www.fao.org/search/es/?cx=018170620143701104933%3Aqq82jsfba7w&q=PALMA&cof=FORID%3A9&siteurl=www.fao.org%2Fredd%2Fes%2F&ref=www.fao.org%2Fthemes%2Fes%2F&ss=2028j896690j7>
- Petitpierre, G. (19 de 07 de 2012). *Google Academico*. Obtenido de  
<file:///C:/Users/guillermo/Downloads/41-Texto-41-1-10-20120719.pdf>
- Pinilla, G. G. (1996). Fedepalma. *PALMAS*, 40.
- Rural, A. d. (31 de Enero de 2017). *Agencia de desarrollo Rural .gov*. Obtenido de  
<http://www.adr.gov.co/Documentos%20Planeacion/Politicasylineamientosmanuales/Plan-Estrategico-2017-2018.pdf>
- Serrano, M. (2017). Cultivo de palma africana redujo el 90% de aves en el Piedemonte llanero. *Periodico Digital* , 1.
- Tanoira, F. G. (2007). Responsabilidad Social Empresarial y sugerencias para su aplicacion en instituciones educativas . En F. G. Tanoira, *Ciencias Economico Administrativas* (pág. 49). Dialnet.
- Triana, A. G. (Marzo de 2014). *Repositorio Universidad Sergio Arboleda*. Obtenido de  
[http://repository.usergioarboleda.edu.co/bitstream/handle/11232/84/Las\\_autoridades\\_sistema\\_nacional\\_ambiental.pdf;jsessionid=D65D824F629096827733A2F826FF8B70?sequence=1](http://repository.usergioarboleda.edu.co/bitstream/handle/11232/84/Las_autoridades_sistema_nacional_ambiental.pdf;jsessionid=D65D824F629096827733A2F826FF8B70?sequence=1)
- Universidad Autonoma de Barcelona . (2017). Las plantaciones de palma aceitera provocan la infertilidad de los suelos tropicales.
- Vargas, M. P. (2017). Fundacion Humedales 2017. *La villa*, 1. Obtenido de La villa :  
<http://lavilla.com.co/portal/2017/06/28/la-problematICA-ambiental-de-la-laguna-de-fuquene/>
- Villegas, R. B. (s.f.). *Media.Utp*. Obtenido de <http://media.utp.edu.co/centro-gestion-ambiental/archivos/mod-v-analisis-macroeconomico-ambiental/02marcolegaldelcontrolfiscalambientalencolombia.pdf>

## **Contenido**

El trabajo de grado está organizado en 6 secciones la primera sección es el título y los preliminares de la investigación, la segunda sección comprende del capítulo I que abarca la definición del tema justificación objetivos y metodología, la segunda sesión es el capítulo II en este comprende el desarrollo de la revisión sistemática de literatura, las bases teóricas que son relevantes para conducir la investigación, el capítulo III desarrolla un diagnóstico del estado actual del sector rural en Cundinamarca y sus principales Stakeholders, el capítulo IV presentación grafica de la matriz de Leopold y su análisis, la sexta sesión muestra el análisis de resultados, seguido de la bibliografía y anexos.

## **Metodología**

### **Tipo de investigación**

El presente trabajo aborda el tipo de investigación mixta, combinando la parte cualitativa y cuantitativa, con el análisis del impacto medioambiental en Cundinamarca a causa del monocultivo de la palma de aceite - acercamiento desde una perspectiva de responsabilidad social empresarial, que posibilita proponer un marco teórico conceptual acerca de la crisis ecológica, sostenibilidad fuerte y débil, contabilidad ambiental y responsabilidad social empresarial

### **Instrumentos de recolección de la información**

El trabajo de grado muestra la aplicación de técnicas cualitativas de evaluación de impacto a través de la representación gráfica de la matriz de Leopold mediante la metodología de

análisis con una visión global de la evaluación de aspectos que intervienen todo el proceso de cultivo de palma de aceite africana en la región de Cundinamarca.

### **Conclusiones**

De acuerdo a las aseveraciones emitidas por el ente Fedepalma donde indica que el cultivo de palma africana es ambientalmente sostenible, bajo la realidad se refleja un escenario en el que cada día se refleja un deterioro ambiental y biodiverso,

El modelo económico actual y el modelo de sostenibilidad que permite el detrimento de los recursos naturales por su explotación descontrolada, acabando con las zonas forestales, las fuentes acuíferas, la biodiversidad, y el cambio climático, los altos niveles de contaminación, el modelo de sostenibilidad débil subordina la naturaleza y la sociedad y considera primordial el desarrollo económico individual, no colectivo; por el contrario se afectan negativamente las condiciones de vida de las comunidades aledañas a las plantaciones, un caso para mencionar la muerte de peces en la ciénaga grande de Santa Marta donde las denuncias son a los palmeros y bananeros por las desviaciones de ríos para sus cultivos dejando sin agua dulce el complejo cenagoso.

La federación nacional de cultivadores de palma de aceite difunde en sus reportes de sostenibilidad el mayor valor que es la empleabilidad a la comunidad que rodea los cultivos de palma y augurando crecimiento en la zona con el mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad, que es un espejismo de mejoramiento en el presente, pero que a futuro no se puede ver como modelo de sostenibilidad, la falta de recursos naturales, agua y la calidad del aire no se pueden sustituir con la destrucción continua de los recursos naturales.