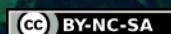


Desafíos financieros de la deforestación en la Orinoquia y la Amazonía colombianas

Financial Challenges of Deforestation in The Colombian Orinoquia and Amazon

CARLOS ANDRÉS QUINTERO RODRÍGUEZ*



Citar como: Quintero Rodríguez, C. A. (2021). Desafíos financieros de la deforestación en la Orinoquia y la Amazonía colombianas. *Episteme. Revista de divulgación en estudios socioterritoriales*, 13(2). <https://doi.org/10.15332/27113833.8354>

Recibido: 01/07/2022 • Aceptado: 01/08/2022

RESUMEN: En este escrito se describe y se analiza la deforestación en Colombia desde el sector financiero y todos los cambios que ha traído a la economía colombiana. Se realiza un análisis de los desafíos financieros para las empresas en este ámbito, los problemas sociales que arraigan al mismo factor y a los proyectos que se implementan para disminuir la deforestación. **Palabras clave:** deforestación, Amazonía, Orinoquía.

ABSTRACT: This paper describes and analyzes deforestation in Colombia from the financial sector and all the changes it has brought to the Colombian economy. An analysis of the financial challenges for companies in this area is carried out, as well as the social problems that are rooted in the same factor and the projects that are implemented to reduce deforestation. **Keywords:** deforestation, Amazonia, Orinoquia.

“Una nación que destruye su suelo se destruye a sí misma. Los bosques son los pulmones de la tierra, purifican el aire y dan fuerza pura a nuestra gente”

FRANKLIN D. ROOSEVELT.

Desde el 2016 se da inicio a un incremento en la deforestación en Colombia, la cual se concentra principalmente en 7 municipios amazónicos, un factor desencadenante de este problema en el que se basa la mayoría de investigaciones es el tratado de paz que en ese momento sucedía entre Colombia y la guerrilla de las Farc, de esta manera, se analiza cómo estos dos sucesos están conectados indirectamente. Los sectores más alejados de los centros urbanos han resultado más afectados por la deforestación, pues representan más del 70 % de las zonas deforestadas. Por otro lado, se evidencia que los acuerdos sobre la reforestación contemplados en el tratado de paz no fueron cumplidos y las zonas más alejadas del perímetro urbano se convirtieron en lugares de cultivos de uso ilícito y de ganadería extensiva.

Desde este punto de vista se analiza cómo la inversión que se destinó para realizar mejoras en los sectores rurales de Colombia ha hecho que las actividades ilícitas se incrementen en vez de disminuir; en ese sentido, se describe de qué manera ha afectado a los factores financieros del sector agropecuario y al medioambiente en Colombia.

En el ámbito de la deforestación hay diferentes factores que influyen: en primera medida, está la ganadería extensiva, seguida de un fenómeno muy complejo, como lo es el narcotráfico y, por último, la tala indiscriminada de árboles sin licencia y sin resiembra.

En el año 2018 se realizó un monitoreo a las diferentes zonas del país en donde se presenta en mayor proporción la deforestación, entre ellas las regiones de la Amazonia, los Andes, el Pacífico y el Caribe; este proceso arrojó los siguientes resultados: en las regiones en las cuales la deforestación ha aumentado de mayor proporción en los últimos dos años han sido la Amazonia y la Orinoquia y se ha concluido que los programas efectuados no han dado los resultados esperados. Se va a analizar por qué no han dado fruto dichos programas.

En los departamentos en que se implementan los programas de fortalecimiento para la disminución de la deforestación son: Caquetá (San Vicente del Caguán, Cartagena del Chairá, Solano), Meta (La Macarena, Mapiripán, La Uribe, Puerto Rico, Vista Hermosa) y Guaviare (San José del Guaviare, Calamar, El Retorno).

Según el reporte que realiza anualmente el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) acerca de la deforestación en las regiones de la Amazonia y la Orinoquia: en la región de la Amazonia se muestra una disminución de la deforestación entre los años 2017 y 2018, con una disminución de la cifra de hectáreas deforestadas de 5971 en la parte sur del Meta. En la región de la Orinoquia continúa una tendencia de crecimiento de la deforestación, que ha aumentado 2120 ha respecto a los años 2017 a 2018, y son dos los núcleos en los cuales

* Administrador de empresas agropecuarias, técnico en sistemas, especialista en finanzas, profesional con experiencia en diversos ámbitos. Se desempeña en la actualidad como administrador financiero en Distribuidora El Palmar S.A.S.
Correo: zomac.carlosquinteror1@gmail.com

se acumula la mayor deforestación de la Orinoquia: son Casanare y Cumaribo.

Con respecto al departamento del Meta reporta la mayor deforestación, que se aproxima alrededor de 8000 ha. Por otro lado, en el municipio de San Vicente del Caguán se registra una disminución de 7000 ha y en el municipio de La Macarena se registra un aumento preocupante de 4000 ha deforestadas; en La Macarena hay un factor que hace que sea más preocupante el aumento de deforestación, ya que dicho municipio pertenece al patrimonio colombiano, porque allí se ubica un lugar llamado Caño Cristales, que tiene una biodiversidad monumental de algas marinas y de fauna.

Para el 2018, se tiene 9 núcleos en los cuales se ha concentrado la deforestación cuyas causas principales son la praderización, los cultivos de uso ilícito, las malas prácticas de ganadería extensiva, la extracción ilícita de minerales, la infraestructura de transporte no planificada, la ampliación de fronteras agrícolas en áreas no permitidas y, por último, la tala indiscriminada de árboles.

Según la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC), para el periodo comprendido entre 2018 y 2019 los territorios con explotación de oro de aluvión tuvieron una deforestación de 6669 hectáreas de coberturas con alto valor ambiental (WWF, 2022).

Los resultados de un estudio del Centro Internacional para Agricultura Tropical (CIAT) confirman esa fuerte tendencia hacia la pérdida de más bosques después de la negociación de paz durante el gobierno del presidente Juan Manuel Santos (Infobae, 2022). Este estudio demuestra y verifica todo lo explicado anteriormente: cómo un

acontecimiento tan contundente en el país supuso un antes y un después en la deforestación de la selva de la Orinoquia y la Amazonia colombianas.

Colombia alcanza día con día niveles de deforestación irreparables, lo cual hace que la conservación del medioambiente sea más un tabú y no una tarea cotidiana. Desde este punto se realiza un análisis sobre cómo la deforestación afecta la economía y todo lo referente a la parte económica en la Amazonia y la Orinoquia colombianas.

La deforestación tiene un papel clave en el factor financiero de la economía de las regiones más afectadas: existen evidencias de cómo muchas familias subsisten por medio de los cultivos ilícitos, la ganadería y la tala de árboles. Por esta razón, se observa que en los sectores rurales la economía principal está basada en las actividades relativas a la deforestación, ya que son pocas las labores que existen en esos lugares que brinden una rentabilidad favorable. La causa de esta situación es la escasa inversión del Estado en estos sitios tan apartados lo que hace que se vuelvan lugares vulnerables para la práctica de actividades ilícitas y todo lo que proviene con ellas. Un claro ejemplo de que las actividades ilícitas forman parte de la vida de las comunidades de esos lugares es la zona del Catatumbo, donde en la actualidad se sigue produciendo el intercambio de productos de primera necesidad por artículos ilícitos en lugar de que se use la moneda oficial.

En el caso de territorios como el Guaviare y el sur del Meta las actividades ilícitas son parte del día a día en la economía de la mayoría de empresas y personas, desde empresas agropecuarias hasta empresas de servicios, entre

« Los sectores más alejados de los centros urbanos han resultado más afectados por la deforestación, pues representan más del 70 % de las zonas deforestadas. »



otras. Cuando se habla de tala de árboles y ganadería empiezan a surgir inquietudes como: ¿quiénes son los verdaderos clientes de los productos agrícolas?, ¿quiénes son los clientes más frecuentes de los productos pecuarios?, ¿quiénes aprovechan de verdad todas las ayudas que da el Estado para la implementación de planes de conservación y mejoramiento de cultivos? En respuesta a estas preguntas, se encuentra que en un porcentaje de 100 % de cultivadores, el 80 % utiliza los productos para cultivos y usos ilícitos, ya que, aunque no se crea al día de hoy, los cultivos ilícitos están más tecnificados y más productivos que los cultivos tradicionales.

¿Por qué pasa esto? Es sencillo: las actividades ilícitas hacen que la mayoría de familias y personas que viven en zonas apartadas subsistan, ya que a la hora de empezar cultivos normales se incrementan demasiado los costos y no hay una rentabilidad y ganancia mínima sobre su inversión, al contrario de lo que sucede con los cultivos ilícitos, los cuales ante toda adversidad dan rentabilidad y generan un ingreso para que las personas puedan comprar todos sus elementos de sustento básico.

Por otro lado, en el mundo de la ganadería es posible identificar diferentes factores que producen deforestación: se entiende que la manera en que se practica la producción de carne bovina no es la adecuada para estas regiones, pues implica la expansión de potreros, que se está realizando en zonas rurales protegidas por pertenecer a parques nacionales. Esto causa que se formen las llamadas fincas ilegales que causan cada vez más destrucción de los bosques con el paso del tiempo. ¿Qué acciones está tomando el Estado? Desde el 2022 empezó el plan de

delimitación protegida, el cual hace una medida por los principales departamentos que constituyen la Amazonia y la Orinoquia. De acuerdo con ese plan, se crea una unidad constituida por el Ejército y la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico (CDA) en cada región para contrarrestar toda la deforestación; se encargan de la delimitación de las zonas protegidas, en ese caso, las fincas hechas en esas zonas no las están expropiando pero sí les están dando un aviso en primera instancia para sacar todo su ganado cebú vino de los sitios. Así mismo, gracias a una alianza con el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) ya no tendrán la oportunidad de sacar registros de animales en esas áreas demarcadas, coloquialmente hablando, ya no pueden sacar papeleta de venta del ganado las personas que están en zonas protegidas; por ello, quedan solo dos opciones para realizar: trabajar en procesos conservación y reforestación remunerados por el Estado o trabajar con los cultivos establecidos como legales en los acuerdos.

La última pregunta lleva a diferentes respuestas en el cuestionamiento problema, en las regiones de la Amazonia y la Orinoquia, diferentes terratenientes abarcan la mayoría de ayudas e incentivos, aunque el tema de la conservación de los bosques es una actividad que llama la atención de diversas familias rurales, las cuales han sido obligadas a no trabajar más con la mala ganadería extensiva y los cultivos ilícitos. En este caso, a las personas se les proporciona un sueldo por la conservación que realicen en las zonas protegidas por el Estado. Un ejemplo de esta iniciativa está en el departamento del Guaviare, ya que allí los campesinos se acogen a todas las propuestas que se



Los acuerdos sobre la reforestación contemplados en el tratado de paz no fueron cumplidos y las zonas más alejadas del perímetro urbano se convirtieron en lugares de cultivos de uso ilícito y de ganadería extensiva.





Colombia alcanza día con día niveles de deforestación irreparables, lo cual hace que la conservación del medioambiente sea más un tabú y no una tarea cotidiana.

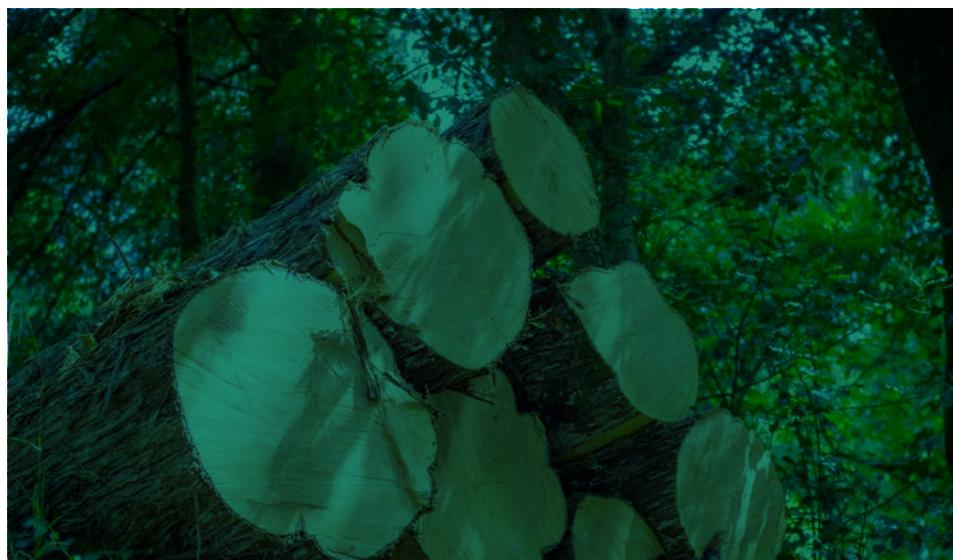


les hacen, una de ellas es la restauración de bosques, y, por otro lado, están los cultivos permitidos por el Estado para la producción en esas tierras. A propósito, los cultivos perennes son los únicos que no están permitidos por su desgaste a la capa vegetal del suelo. Por último, se realiza una inmersión de preparación del turismo sostenible que ayuda y da a conocer los nuevos lugares que hay para explorar en las diferentes regiones del país.

¿Qué se está haciendo para cambiar el camino del sector financiero en las regiones de la Amazonía y la Orinoquia? En el año 2022, en alianza con Estados Unidos y diversos países de la Unión Europea, en Colombia se pone en marcha un plan de “erradicación pasiva”, ¿qué da a entender esta frase? En resumen, en muchas de las regiones en las cuales hay presencia de deforestación, a causa de cualquiera de los factores discutidos, abundan lugares mágicos y diversos por descubrir. Por ejemplo, en el Guaviare hay una campaña de publicidad invitando no solo a colombianos sino a personas de todo el mundo a

conocer las maravillas que guarda este departamento, esta campaña es acogida de manera positiva por todas las personas a las que llega, ¿pero de qué manera ayuda al sector financiero esta publicidad? Cuando los lugares que se utilizaban para actividades ganaderas o para cultivos ilícitos se usan para turismo sostenible, se cambia el pensamiento de la gente y, en palabra más claras, se vuelve una cadena el turismo, donde no solo los campesinos y otros beneficiarios de los programas turísticos y de preservación ambiental generan ingresos sino también otros sectores como el hotelero, el gastronómico, el de transporte, etc.

Adicionalmente, hay que destacar que se han sembrado 7.3 millones de árboles, con el fin de combatir la deforestación en la región amazónica del país; entidades como la Procuraduría General y los ministerios de Ambiente y Defensa se reúnen en un trabajo en conjunto a plantear acciones que garanticen la preservación, protección, conservación y recuperación de territorios amenazados en el considerado pulmón de Colombia (La Opinión, 2022).



Noticias como estas demuestran las acciones del Estado se notan cada vez más en el combate contra la deforestación que se presenta en Colombia, en muchos lugares se ha acogido de manera positiva las acciones que poco a poco se realizan. Por otro lado, en la ubicación del Catatumbo fuerzas armadas al margen de la ley están haciendo frente a estos cambios para reforestar dicha zona con acciones negativas, ya que en estos lugares se realiza de manera inapropiada la explotación del suelo y de los ríos para actividades netamente asociadas a la minería ilegal sin ningún tipo de cuidado y tratamiento de agua utilizada en estos procesos; por esta razón, el Estado está obligado a realizar inmersiones militares de combate para contrarrestar las acciones de estos grupos al margen de la ley.

De hecho, “hay cadenas criminales muy complejas en las que incluso los pobladores de esas zonas, terminan siendo las víctimas, porque son instrumentalizados por grupos poderosos”, dijo Gustavo Guerrero, delegado ambiental de la Procuraduría (La Opinión, 2022). En la actualidad se presentan situaciones como estas donde los propios pobladores y ciudadanos de las regiones apartadas del país son víctimas de la violencia producida por los grupos al margen de la ley, que mantienen un control absoluto sobre los territorios, lo que hace que un proceso de reforestación por regiones sea más difícil con el pasar del tiempo.

¿Por qué los grupos armados están en contra de la reforestación? Este fenómeno se da a causa de los cultivos ilícitos y el narcotráfico, ya que van de la mano. No es un secreto que el músculo financiero de estos grupos es el narcotráfico y que por esa razón se producen en la



**¿Por qué
los grupos
armados
están en
contra de la
reforestación?**



actualidad todos los enfrentamientos por las famosas “rutas del narcotráfico” hacia países como México, Estados Unidos y Reino Unido. En la actualidad Estados Unidos brinda apoyo en alianza con el Ejército e Inteligencia Militar para contrarrestar el tráfico de drogas que tanto afecta a los bosques de las regiones como la Orinoquia y la Amazonia.

Sector financiero, asuman más riesgos. Ustedes registran ganancias millonarias y sé que pueden hacerlo porque estas cifras lo permiten. De 5 en 5 hectáreas cada 3 semanas, más que riesgos, surgirán realidades: hambrunas, sequías y desplazamientos. Ayuden a los más pequeños, ayudémosles todos juntos a desarrollar mercados para que logren utilizar de manera correcta, productiva y responsable esas hectáreas que tienen. (Rozo Grisales, 2019)

Cuando se escribe un artículo no se piensa en terminarlo de una manera pronta y concisa, sino más bien, en indagar cada vez más sobre todos los temas abordados en el mismo; por esta razón, se presenta la anterior cita, en la cual se pide directamente al sector financiero en Colombia que apoye todos los procesos que se realizan sobre la reforestación, con una ayuda tan grande como la de los bancos se lograrían los objetivos más rápidamente y de una manera más eficiente, en este caso, los bancos no hacen nada por beneficencia y es bien sabido que si el sector financiero da una ayuda al proceso de reforestación, recibiría sumas muy altas de ganancias.

Finalmente, cabe recalcar que la deforestación empezó con una acción que se realiza para acabar con una problemática que llevaba tiempos afectando a Colombia y a sus regiones

más apartadas, pero que, por ello, empezó un fenómeno más grande, cifras irreparables de devastación de la selva colombiana y de todos sus componentes. Por otro lado, se evidencia cómo las diversas corporaciones del Estado colombiano encargadas de proteger el medioambiente han iniciado una campaña de reforestación y de acciones radicales para poder combatir este problema desde la raíz, apoyados por el Estado propiamente y las organizaciones de seguridad de Colombia como el Ejército Nacional y la Policía Nacional.

Referencias

- WWF (2022, 3 de junio). ¿Qué tan grave es la deforestación en Colombia y cuáles son sus causas? *El Espectador*. <https://www.el espectador.com/ambiente/bibo/que-tan-grave-es-la-deforestacion-en-colombia-y-cuales-son-sus-causas/>
- Infobae (2022, 21 de febrero). La deforestación, una de las consecuencias del acuerdo de paz. *Infobae*. <https://www.infobae.com/america/colombia/2022/02/21/la-deforestacion-una-de-las-consecuencias-del-acuerdo-de-paz/>
- La Opinión. (2022, 4 de abril). Entidades se unen para combatir la deforestación. *La Opinión*. <https://www.laopinion.com.co/zona-verde/entidades-se-unen-para-combatir-la-deforestacion>
- Rozo Grisales, J. A. (2019, 20 de marzo). Colombia necesita de los bancos para luchar contra la deforestación: ¡Alerta, perdemos la Amazonía! *Semana*. <https://www.semana.com/opinion/columnistas/articulo/colombia-necesita-de-los-bancos-para-luchar-contra-la-deforestacion-por-julio-andres-rozo-grisales/268623/>



