

## MECANISMOS FINANCIEROS PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR AGRÍCOLA COLOMBIANO

**Autora:** Laura Camila Bernal Sanchez<sup>1</sup> – lcbernals@udistrital.edu.co

**Docente director:** Maribel Pinilla Rivera

**Semillero de investigación:** Competitividad Económica Ambiental CEA.UD

### PALABRAS CLAVE

Préstamos Sostenibles, Adaptación al Cambio Climático, Finanzas Sostenibles, Sector Agrícola.

### INTRODUCCIÓN

En la actualidad, las poblaciones, empresas y gobiernos alrededor del mundo, identifican la necesidad de adaptarse al cambio climático para disminuir las posibles contingencias que se pueden presentar por combatir sus efectos, sin embargo, para ello se requiere una amplia movilización de recursos financieros, este es el caso del sector agrícola, el cual por sus características intrínsecas y su dependencia de las condiciones climáticas, se encuentra en constante vulnerabilidad frente a los efectos del cambio climático. Es por ello, que las finanzas sostenibles juegan un papel crucial en

la implementación de proyectos que no solo amplíen las capacidades del sector para enfrentar los desafíos climáticos, sino que también promuevan la innovación y la adopción de prácticas sostenibles.

En el marco de este proyecto, se ha utilizado una metodología de diseño de triangulación concurrente (DIATRAC) para analizar cómo los préstamos sostenibles pueden llegar a ser una fuente de financiación para la adaptación al cambio climático en el sector agrícola colombiano. Además, se presentan los resultados clave obtenidos, entre los cuales se destacan el análisis de los préstamos destinados al sector agropecuario y las oportunidades emergentes para mejorar la financiación sostenible y combatir sus desafíos.

<sup>1</sup> Administración Ambiental, Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

## METODOLOGÍA

Este estudio emplea un enfoque de métodos mixtos, combinando técnicas cualitativas y cuantitativas para ofrecer una visión holística del problema de investigación. En particular, se utilizó un diseño de triangulación concurrente (DIATRAC), el cual según Hernández-Sampieri, Fernández y Baptista (2010), citados por Folgueiras-Bertomeu y Ramírez (2017), "permite recolectar y analizar simultáneamente datos cuantitativos y cualitativos sobre el problema de investigación. Durante la interpretación y discusión, se comparan y contrastan los resultados obtenidos de ambas fuentes de datos" (p. 68).

Para la recolección de los datos cualitativos, se llevó a cabo una revisión bibliográfica, definiendo criterios de búsqueda tales como palabras clave, alcance temporal y calidad y relevancia de las fuentes seleccionadas. Las fuentes consultadas incluyeron revistas

académicas, informes técnicos y repositorios universitarios.

Por su parte, con relación a los datos cuantitativos, se analizaron informes de gestión de sostenibilidad de entidades financieras que otorgaron préstamos en el sector agropecuario en Colombia durante el año 2023, los criterios de inclusión se centraron en préstamos dirigidos al sector para combatir el cambio climático y las entidades financieras se encontraron en el Anuario de Sostenibilidad de S&P Global 2023. Es importante aclarar que los informes de gestión reflejan los resultados de todo el sector agropecuario (agricultura, ganadería, pesca, caza y silvicultura), por lo cual, los datos dados en este apartado se regirán bajo esta premisa.

## RESULTADOS

Las entidades financieras que clasificaron en el Anuario Sostenibilidad S&P Global 2023 fueron Bancolombia, Davivienda y Banco de Bogotá (Valora Analitik, 2023); de estas

entidades se destaca su participación en su portafolio de cartera verde de créditos entregados para el sector agropecuario como se evidencia en la Tabla 1.

**Tabla 1** Participación de los créditos en el sector agropecuario colombiano.

BANCO	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE CRÉDITOS PARA EL SECTOR
BANCOLOMBIA	45%
DAVIVIENDA	24%
BANCO DE BOGOTÁ	12%

**Fuente:** Elaborado a partir de datos de Banco Davivienda S.A. (2024), Banco de Bogotá (2024) y Grupo Bancolombia (2024)

Bancolombia lidera con una significativa participación del 45%, destacándose como la entidad que más apoyo brinda a este sector, lo cual podría estar alineado con sus estrategias de sostenibilidad y promoción de prácticas agrícolas responsables. Por su parte, Davivienda, con un 24% de participación, también muestra un sólido compromiso, aunque con una menor cuota de mercado, lo

que sugiere un enfoque diferenciado o menos especializado en comparación con Bancolombia. El Banco de Bogotá, con un 12%, ocupa el último lugar, lo que indica una menor participación en comparación con las otras entidades analizadas en relación con el financiamiento del sector agropecuario.

Esta distribución resalta no solo la variabilidad en el enfoque y estrategias de sostenibilidad de estas entidades, sino también la posible necesidad de una mayor diversificación en la oferta de productos financieros sostenibles, especialmente en un sector tan crucial para la sostenibilidad como el agropecuario. Asimismo, se evidencia un alto grado de autonomía en las entidades financieras para determinar sus criterios de elegibilidad en préstamos sostenibles. Por ellos, se requiere un marco normativo que establezca los criterios claves (obligatorios y/o autónomos) para la evaluación y otorgamiento de estos préstamos.

Dado que estas son las únicas entidades financieras colombianas clasificadas en el Anuario para el año 2023, su desempeño en el financiamiento agropecuario es un indicador importante de cómo están alineando sus estrategias de sostenibilidad con sus actividades crediticias. Esto también plantea la posibilidad de que otras entidades financieras, aún no clasificadas, puedan incrementar su participación en este segmento a través de la promoción de prácticas más sostenibles, contribuyendo a un mercado más competitivo y alineado con los principios de sostenibilidad global.

### Identificación de Desafíos

Un desafío significativo en la implementación de las finanzas verdes en el país radica en el carácter voluntario del Protocolo Verde, que, aunque es una iniciativa relevante para la divulgación de metodologías y para la promoción de prácticas sostenibles, permite que las entidades financieras adopten e interpreten las directrices según sus propios criterios (Robayo, 2019). Asimismo, se

identifica una regulación limitada que proporcione incentivos fiscales claros y directos a las entidades financieras, lo que restringe su capacidad para impulsar inversiones verdes de manera efectiva. Además, el acceso insuficiente a datos y herramientas para evaluar el impacto y la rentabilidad de estas inversiones dificulta la toma de decisiones informadas por parte de las entidades financieras (López et al., 2022). En consecuencia, esta situación no solo incrementa el riesgo de tomar decisiones ineficientes, sino que también abre la puerta al greenwashing o lavado verde, ya que la ausencia de normativas claras permite que se haga pasar por sostenibles a proyectos que no lo son en realidad (Franks, 2023).

A pesar de estos desafíos, se identifica que el cambio de la autonomía a la obligatoriedad del Protocolo Verde, el cual, junto a la creación de un marco normativo más claro, facilitaría la creación de un ranking específico o la integración a uno existente enfocado en las finanzas verdes,

esta estrategia promovería la transparencia y el desempeño en términos de sostenibilidad entre las entidades financieras. Asimismo, al vincularse con incentivos fiscales y políticas públicas, el ranking alinearía las iniciativas sostenibles con beneficios tangibles, promoviendo la difusión de mejores prácticas y fomentando un entorno de mejora continua en la sostenibilidad del sector agrícola.

## CONCLUSIONES

Aunque los préstamos sostenibles son una gran fuente de financiamiento para implementar proyectos con las medidas de adaptación al cambio climático, también se identifican que para su aplicación en el sector agrícola representan un gran desafío, por lo cual se podrían adaptar los préstamos sostenibles a las necesidades y realidades específicas de la agricultura colombiana, por lo cual se podrían diseñar micro-préstamos para apoyar a los pequeños agricultores. Además, aunque el mercado de préstamos sostenibles en Colombia tiene un gran potencial, es crucial la implementación de un marco normativo claro

que garantice su efectividad y maximice su impacto.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Banco Davivienda S.A. (2024). Informe de la Junta Directiva y el Presidente a la Asamblea General de Accionistas 2023. <https://ir.davivienda.com/wp-content/uploads/2024/03/Informe-Anual-Banco-Davivienda-2023.pdf>
- Banco de Bogotá. (2024). Informe de Gestión y Sostenibilidad 2023. <https://www.bancodebogota.com/wps/themes/html/banco-de-bogota/pdf/nuestra-organizacion/sostenibilidad/2023/informe-de-gestion-banco-de-bogota-2023.pdf>
- FINAGRO. (2024). Informe de Gestión Sostenible 2023. [https://www.finagro.com.co/sites/default/files/basic-page/2024-03/Finagro-IGS-2023\\_0.pdf](https://www.finagro.com.co/sites/default/files/basic-page/2024-03/Finagro-IGS-2023_0.pdf)

- Folgueiras-Bertomeu, P., & Ramírez, C. (2017). Elaboración de técnicas de recogida de información en diseños mixtos. Un ejemplo de estudio en aprendizaje-servicio. *Revista de Innovación en Educación*. Obtenido de <https://revistes.ub.edu/index.php/REIRE/article/view/reire201710.218069/21206>
- Franks, N. (2023). Hacia una Inversión Sostenible: Evolución, Integración y Desafíos [Universidad del País de Vasco]. [https://addi.ehu.es/bitstream/handle/10810/67600/TFG\\_NataliaFranksRetuerto.pdf?sequence=4&isAllowed=y](https://addi.ehu.es/bitstream/handle/10810/67600/TFG_NataliaFranksRetuerto.pdf?sequence=4&isAllowed=y)
- Grupo Bancolombia. (2024). Informe de Gestión 2023. [https://www.grupobancolombia.com15880/8d1f0f46-be29-49f6-926cf5526a0d5947/informe\\_completo.pdf?MOD=AJPERES&CVID=o-xfyRU](https://www.grupobancolombia.com/wcm/connect/www.grupobancolombia.com15880/8d1f0f46-be29-49f6-926cf5526a0d5947/informe_completo.pdf?MOD=AJPERES&CVID=o-xfyRU)
- López, V., Gómez, S., & Rodríguez, S. (2022). 5 Barreras que dificultan el financiamiento verde. WORLD RESOURCES INSTITUTE. <https://es.wri.org/insights/5-barreras-que-dificultan-el-financiamiento-verde>
- Robayo, A. (2019). Hacia una regulación de riesgo socioambiental y finanzas verdes para entidades financieras en Colombia. Universidad Externado de Colombia. <https://bdigital.uexternado.edu.co/handle/001/4758>
- Valora Analitik (Ed.). (2023). Anuario Sostenibilidad S&P Global 2023. <https://www.valoraanalitik.com/anuario-sostenibilidad-sp-global-2023-13-companias-colombianas-top-mundial/>