

# Riesgos de Transición Climática y Crédito Bancario: Evidencia para Colombia

Borradores de Economía

**Número:**

1294

**DOI:**

<https://doi.org/10.32468/be.1294>

**Publicado:**

Lunes, 30 Diciembre 2024

**Authors:**

[Camilo Bohorquez-Penuela<sup>a</sup>](#),

Joëlle Noailly<sup>e</sup>,

Naël Shehadeh<sup>e</sup>

Ver más

<sup>a</sup>Banco de la República, Colombia

<sup>e</sup>Externo

**Clasificación JEL:**

G21, Q56

**Palabras clave:**

Financiamiento climático, Bancos, Empresas de combustibles fósiles, Acuerdo de París, Activos varados, Créditos sostenibles

**Resumen:**

¿Cómo se ve afectado el crédito bancario hacia las empresas de combustibles fósiles cuando aumentan los riesgos de activos varados? Utilizando datos a nivel de balances del registro de créditos comerciales de la Superintendencia Financiera de Colombia, examinamos cómo la introducción del acuerdo de París ha afectado el crédito a las empresas de combustibles fósiles en un país altamente dependiente de ellos. Encontramos evidencia de que el aumento del riesgo de activos varados implícito en el acuerdo de París llevó a una disminución del 46% en el crédito bancario a las empresas de combustibles fósiles. Sin embargo, los bancos se han vuelto más selectivos y han priorizado el préstamo a empresas de combustibles fósiles grandes y bien capitalizadas. Además, los resultados sugiere que los bancos "café" (i.e., aquellos con gran cantidad de préstamos a empresas de combustibles fósiles) se han vuelto más selectivos con sus clientes: disminuyeron el tamaño de los préstamos (-87%) y aumentaron el costo a través de la tasa de interés (2,15 pp.) a todos sus clientes en relación al resto de bancos, pero continuaron prestando a las grandes empresas de combustibles fósiles (+14,8%) relativo al resto de empresas.

[Descargar documento](#)

- [Enfoque](#)
- [Contribución](#)
- [Resultados](#)

[Impacto macroeconómico y fiscal del cambio demográfico](#)

Jesús Alonso Botero-García, Ligia Alba Melo-Becerra, Cristian Castrillón Gaviria, Daniela Gallo  
[Uncertainty and monetary policy: the case of the Central Bank of Colombia](#)

Hernando Vargas-Herrera

[Revista Ensayos Sobre Política Económica - Explorando las brechas de género en Colombia](#)

María Teresa Ramírez-Giraldo, Karina Acosta, Olga Lucia Acosta Navarro, Lucia Arango-Lozano, Fernando Arias-Rodríguez, Oscar Iván Ávila-Montealegre, Oscar Reinaldo Becerra Camargo, Leonardo Bonilla-Mejía, Grey Yuliet Ceballos-García, Luz Adriana Flórez, Juan Miguel Gallego-Acevedo, Luis Armando Galvis-Aponte, Luis M. García-Pulgarín, Andrés Felipe García-Suaza, Anderson Grajales, Daniela Gualtero-Briceño, Didier Hermida-Giraldo, Ana María Iregui-Bohórquez, Juliana Jaramillo-Echeverri, Karen Laguna-Ballesteros, Francisco Javier Lasso-Valderrama, Daniel Márquez, Carlos Alberto Medina-Durango, Ligia Alba Melo-Becerra, María Fernanda Meneses-González, Juan José Ospina-Tejeiro, Andrea Sofía Otero-Cortés, Daniel Parra-Amado, Juana Piñeros-Ruiz, Christian Manuel Posso-Suárez, Natalia Ramírez-Bustamante, Mario Andrés Ramos-Veloz, Jorge Leonardo Rodríguez-Arenas, Alejandro Sarasti-Sierra, Bibiana Taboada-Arango, Ana María Tribín-Urbe, Juanita Villaveces

[Otras Publicaciones](#)

## **Enfoque**

Ante el aumento de la conciencia sobre la sostenibilidad ambiental y los riesgos tanto económicos como financieros provenientes del cambio climático, 196 países miembros de las Naciones Unidas firmaron el 12 de diciembre 2015 el Acuerdo de París, en el que se estipula llevar a cabo acciones conjuntas para reducir el ritmo de aceleración de la temperatura global. Para cumplir la meta, sería necesario reducir drásticamente la exploración, explotación y consumo de combustibles fósiles (e.g., carbón, gas natural, petróleo), para que sean reemplazados por alternativas más limpias. Así, los combustibles fósiles se irían convirtiendo paulatinamente en “activos varados”, ya que su valor decrecería a medida que dejen de ser operativos. Este documento explora el efecto en el aumento del riesgo de activos varados sobre el crédito a empresas de combustibles fósiles en Colombia, enfocándose en el periodo posterior a la firma del Acuerdo de París.

## **Contribución**

El estudio hace una contribución significativa a la literatura existente al examinar los efectos del Acuerdo de París sobre el crédito bancario a firmas de combustibles fósiles en una economía dependiente de estos recursos naturales. A diferencia de estudios anteriores que se han centrado en países desarrollados o economías menos dependientes de ellos, este documento destaca el impacto pronunciado en Colombia, un país que depende en gran medida de los ingresos de los combustibles fósiles. Este enfoque único proporciona nuevas perspectivas sobre las implicaciones más amplias para el riesgo bancario y la estabilidad financiera en los países emergentes y en desarrollo.

---

### **El aumento del riesgo de activos varados, tal como lo implica el Acuerdo**

# Riesgos de Transición Climática y Crédito Bancario: Evidencia para Colombia - Portal de Investigaciones Económicas

---

## de París, se correlaciona con una disminución del 46% en el crédito bancario a las empresas de combustibles fósiles en relación con el resto de sectores económicos.

### Resultados

Los hallazgos del documento revelan que el aumento del riesgo de activos varados, tal como lo implica el Acuerdo de París, se correlaciona con una disminución del 46% en el crédito bancario a las empresas de combustibles fósiles en relación con el resto de sectores económicos. Asimismo, los resultados muestran que, en los bancos comerciales, y especialmente en considerados como “cafés” (i.e., aquellos que antes de la firma del Acuerdo ya tenían una alta exposición de crédito otorgados al sector de combustibles fósiles), se priorizó el crédito a firmas más grandes y mejor capitalizadas. Puntualmente, para estos bancos encontramos una reducción de 10,1% en valor promedio de nuevos créditos en relación con los bancos menos expuestos y, adicionalmente, el costo del crédito---medido a través de la tasa de interés---tuvo un incremento de 2,15 puntos porcentuales.