



## Alianza para la Acción Climática

*El cambio climático traerá consigo una transformación económica sin precedentes. El trabajo coordinado entre el Gobierno, la academia y el sector privado es esencial para garantizar una transición planeada y gradual hacia una economía carbono neutral.*

**Andrés Leonardo Jiménez Vaca**  
Subdirector de Sostenibilidad de Fasecolda

**Diego Andrés Niño Estupiñán.**  
Investigador de Sostenibilidad de Fasecolda.

En pocos contextos se habla de las serias implicaciones que el cambio climático tendrá sobre la economía [1]. Sin embargo, en los últimos años son cada vez más los expertos que advierten sobre las repercusiones que traerán las medidas tomadas para disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) [2]. La transición energética en los países pondrá mayor presión sobre los sistemas productivos, el precio de la energía, los mercados financieros y los índices de empleo, entre otros. Este fenómeno sistémico demandará la gestión coordinada de múltiples actores en Colombia, para garantizar la solidez y estabilidad de la economía y, por supuesto, del sistema financiero.

La mayor intensidad y frecuencia de los eventos climáticos está impulsando a los gobiernos a tomar medidas para contener el aumento de la temperatura global; esto se traduce en políticas públicas más

exigentes con las actividades productivas que generan GEI, con mayores restricciones o impuestos. Además, los ciudadanos son cada vez más conscientes y sensibles frente a los fenómenos del cambio climático, por lo que exigen un mayor compromiso del Gobierno y las empresas para contener los desastres. Sin duda, las decisiones de los consumidores están influenciadas por la responsabilidad climática [3]. En respuesta, las empresas deben emprender cambios tecnológicos que les permitan adaptarse, a través de la transformación energética y mejora en la eficiencia de sus procesos productivos. Estos factores que condicionan la transición económica se definen como eventos detonadores (drivers), los cuales se transmitirán por todo el sistema financiero e incidirán en la desvalorización de activos, menor rentabilidad para las empresas y disminución de la riqueza de los hogares [4]. Esta dinámica se puede observar en la figura 1.

**Figura 1: Impacto de los riesgos de transición en la estabilidad financiera.**

Tomado de Network for Greening the Financial System, 2019 [4]





↑ Evento de socialización y balance del proceso de cooperación desarrollado en 2021.



↑ Miguel Gómez Martínez, presidente ejecutivo de Fasecolda, en su intervención durante el evento.



↑ Panel de experiencia del sector privado, en el que participaron representantes de Allianz Seguros, Aseguradora Solidaria, y Seguros Bolívar.



↑ Panel de experiencia del sector público, en el que participaron representantes del Banco de la República, la SFC y el DNP.

En Colombia, poco se habla de las implicaciones económicas que tendrá la aceleración de la transición energética, aun cuando se están adoptando ambiciosas medidas para disminuir la generación de GEI [5]. De acuerdo con la recientemente aprobada ley de acción climática (Ley 2169 de 2021), la meta del país a 2030 es reducir en 51% las emisiones nacionales de GEI y llegar a la neutralidad en carbono en 2050 [6]; esto impulsará la transformación económica del país, ya que más del 50% de las exportaciones colombianas provienen de sectores altamente expuestos a la transición climática, como el carbón y el petróleo y sus derivados [7]. Para que la transición hacia una economía más limpia se haga de forma paulatina y organizada, es indispensable que el Gobierno

acompañe el proceso brindando lineamientos claros y facilitando el acceso a conocimientos técnicos asociados a la gestión de estos riesgos.

Conscientes de la importancia de incorporar los riesgos de transición en el radar de la industria aseguradora, en 2019 Fasecolda realizó uno de los primeros análisis en la materia, en el cual ya se llamaba la atención sobre la importancia de considerar las implicaciones de la transición en algunos sectores claves de la economía, especialmente por las implicaciones que su desempeño podría tener sobre la valoración de la deuda soberana [8]. A partir de ese estudio, en el gremio se vienen promoviendo alianzas que propicien la sinergia de esfuerzos y amplifiquen su impacto.



↑ Socialización de proyectos de las instituciones públicas.



↑ Socialización de proyectos de las aseguradoras.



↑ Graduados del curso recibiendo su certificado.



↑ Graduados del curso recibiendo su certificado.

## Importancia de las alianzas para la gestión climática

En 2020 se construyó la Alianza para la Acción Climática, con el respaldo económico del programa UK PACT, en la cual múltiples actores de la academia, el sector público y el privado se juntaron con un propósito común: promover la gestión climática organizada en el país mediante la transferencia de conocimiento. Además, en el sector financiero se buscó facilitar la comprensión de las implicaciones económicas de la transición energética.

Este esfuerzo, liderado por el Centro Regional de Finanzas Sostenibles (CFS) de la Universidad de los

Andes, 2 Degrees Investing Initiative (2DII) y Willis Towers Watson (WTW), ha estado acompañado por Fasecolda como entidad aliada en la implementación, mediante soporte técnico y apoyo en el despliegue de las iniciativas, facilitando el acceso de las aseguradoras como beneficiarias del proceso de cooperación internacional. Esto se ha visto reflejado en la materialización de dos proyectos:

- Se desarrolló el curso **Entendiendo y Manejando la Transición Climática**, enfocado en explicar las implicaciones económicas que traerá el cambio climático. De este curso se beneficiaron 48 representantes de 25 aseguradoras, 12 docentes de 6 universidades, y 30 funcionarios



➔ más del 50% de las exportaciones colombianas provienen de sectores altamente expuestos a la transición climática.

- de instituciones públicas, los cuales serán los replicadores de este conocimiento y los pioneros en el uso de metodologías prospectivas para la evaluación de los riesgos de transición.

Resultado de este proceso de formación, se crearon 21 proyectos para la gestión climática en el sector asegurador, principalmente enfocados en sistemas de medición y monitoreo del riesgo climático, gestión sostenible de portafolios, creación de valor compartido en la red de proveedores y divulgación de riesgos climáticos. Adicionalmente, las entidades públicas propusieron ocho proyectos enfocados en la creación de documentos de política pública, estrategias para incentivar la medición y el

manejo de riesgos climáticos, plataformas de información, e investigación y capacitación.


- En alianza con 2DII se puso en marcha el proyecto «**Prueba de estrés climático para analizar la exposición de los portafolios de inversión de las aseguradoras a los riesgos de transición**», en el cual participaron voluntariamente 20 aseguradoras, que analizaron sus portafolios de inversión, que representaban el 63% del mercado en 2020. Los resultados de este análisis muestran que el sector asegurador no presenta inversiones significativas en sectores altamente expuestos a la transición económica; sin embargo, se debe seguir con cuidado la exposición al riesgo climático en las inversiones en deuda soberana. Este es el segundo ejercicio de medición de exposición a riesgos de transición realizado por el sector asegurador en alianza con 2DII. Los resultados del análisis de portafolios están siendo socializados progresivamente.

En el marco de esta alianza, el pasado 9 de marzo de 2022, se llevó a cabo el evento de socialización y balance del proceso de cooperación desarrollado en 2021, bajo la premisa «ser aliados por una

transición climática justa e inclusiva en Colombia». En este espacio se congregaron las organizaciones precursoras de la alianza: la embajada del Reino Unido (representantes de la iniciativa UK PACT), el CFS de la Universidad de los Andes, WTW y 2DII; así como los actores beneficiarios del sector asegurador y entidades del Gobierno. Durante el evento se socializaron los proyectos de los estudiantes, se realizaron paneles sobre las experiencias de las aseguradoras y del sector público, y se certificó el primer grupo de estudiantes replicadores de conocimiento. El evento se puede consultar en el siguiente vínculo: <http://cfsriesgosclimaticos.com/noticias/graduaci%C3%B3n-y-resultados>.

Los procesos de cooperación en materia climática son de especial interés para Fasecolda, ya que el cambio climático es un macro-riesgo que requiere una gestión integral y sinérgica entre diferentes actores.

→ La mayor intensidad y frecuencia de los eventos climáticos está impulsando a los gobiernos a tomar medidas para contener el aumento de la temperatura global.

Por esta razón, durante 2022 seguiremos realizando procesos de cooperación enfocados en la gestión de riesgos físicos, entendimiento de la taxonomía verde y estudios que permitan conocer el aporte de los seguros verdes a la resiliencia de Colombia. 

## Referencias

IPCC, Intergovernmental panel on climate change (2021). *Climate Change 2021, The physical Science Basis, Summary for Policymakers*. Recuperado de: [https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC\\_AR6\\_WGI\\_SPM.pdf](https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_SPM.pdf)

UNEP -FI, United Nations Environment Programme Finance Initiative (2021). *Insuring the climate transition: Enhancing the insurance industry's assessment of climate change future*. Recuperado de: <https://www.unepfi.org/publications/insurance-publications/insuring-the-climate-transition/>

Euromonitor International (2022). *Las 10 principales tendencias globales de consumo para 2022*. Recuperado de: <https://www.euromonitor.com/press/press-releases/euromonitor-revela-las-10-principales-tendencias-globales-de-consumo-para-2022>

NGFS, Network for Greening the Financial System (2019). *A call for action: climate change as a source of financial risk*. Recuperado de: [https://www.ngfs.net/sites/default/files/medias/documents/synthese\\_ngfs-2019\\_-\\_17042019\\_0.pdf](https://www.ngfs.net/sites/default/files/medias/documents/synthese_ngfs-2019_-_17042019_0.pdf)

Gobierno de Colombia. MinAmbiente. *Actualización de la Contribución Determinada a Nivel (NDC), 2020*. Recuperado de: <https://www.minambiente.gov.co/cambio-climatico-y-gestion-del-riesgo/documentos-oficiales-contribuciones-nacionalmente-determinadas/>

Presidencia de la República de Colombia. *Ley 2169 del 22 de diciembre de 2021*. Recuperado de: <https://dapre.presidencia.gov.co/normativa/normativa/LEY%202169%20DEL%2022%20DE%20DICIEMBRE%20DE%202021.pdf>  
DANE. *Colombia, exportaciones de café, carbón, petróleo y sus derivados, ferrometalúrgicos y no tradicionales, según valores y toneladas métricas 1992 - 2022p (Enero)*. Recuperado de: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/exportaciones>

L. Ramírez, A. L. Jiménez, C. Murray, I. Rodríguez y D. Cebreros (2020). «Análisis de escenarios climáticos exposición a riesgos de transición: Portafolio de inversión sector asegurador colombiano.» En: *Revista Fasecolda*. Recuperado de: <https://revista.fasecolda.com/index.php/revfasecolda/article/view/624>