

# **Seminario de Macroeconomía - Can Colombia cope with a Global Low Carbon transition?**

## Seminarios y talleres

Seminario de análisis, discusión y divulgación académica de temas de macroeconomía y banca central. Cubre los siguientes subtemas: actividad económica y mercado laboral, precios, inflación, mercado cambiario y derivados, sector monetario y financiero, estabilidad financiera, sector externo y economía internacional, crecimiento económico, sector público y banca central (billetes y monedas, sistemas de pagos y operación bancaria, corporativo e institucional). El seminario es dirigido principalmente a los investigadores, academia, autoridades económicas y público especializado.

## **Resumen**

This paper aims to understand the long-term consequences for the Colombian economy of a global low-carbon transition. The paper proposes an empirical Stock-Flow Consistent model for Colombia, encompassing relevant dynamics for the economy: details regarding the trade balance such as fossil fuel exports or propensities to import out of consumption, intermediate goods or capital goods, dependency to international financial flows to cover a trade balance deficit, and more generally financial feedback loops for all institutional sectors. We envisage different scenarios regarding fossil fuel exports and show the dramatic impacts that Colombia could face in the case of a rapid decline in such exports. We then consider policy responses consisting in industrial policies to diversify the export base and show they can help mitigate the Colombian vulnerabilities but only after a certain period of time indicating the urgency of implementing such policies in Colombia.

## **Autores**

Antoine Godin, Devrim Yilmaz, Diego Guevara, Jhan Andrade, Leonardo Rojas, Santiago Barbosa, Gustavo Hernández

## **Acerca del expositor**

Antoine Godin, Gustavo Hernández (Associate Economist at the Center of Economics of the University of Paris-Nord / Subdirector de Estudios Macroeconómicos, Sectoriales y Regulación, DNP)

**Tiempo de exposición:** 1 hora

**Idioma de la exposición:** Español/Inglés

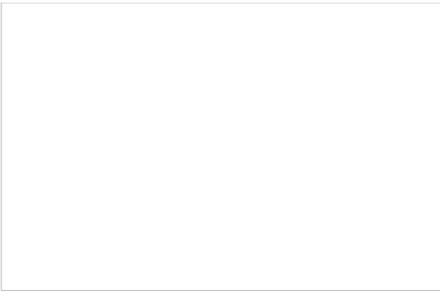
---

La Gerencia Técnica del Banco de la República pone a su disposición un servicio de lista de correo para recibir información sobre los Seminarios de Economía organizados por la institución. Para tal efecto, remita un correo a [seminariossemanales@banrep.gov.co](mailto:seminariossemanales@banrep.gov.co) con nombre, apellido y afiliación institucional, indicando la suscripción.

El suscriptor, mediante el envío de sus datos personales, autoriza al Banco de la República para el tratamiento (recolección, almacenamiento, uso, circulación o supresión) de los mismos con la finalidad de atender adecuadamente nuestras actividades de divulgación de información de interés, a través de listas de correo, en materia económica, jurídica, cultural y de novedades reglamentarias, incluyendo la construcción de indicadores y estadísticas para el seguimiento y control de esta actividad y de las funciones y servicios relacionados que competen a la Entidad. En caso que en el futuro decida no autorizar continuar con el tratamiento de sus datos personales para los fines antes descritos y, en consecuencia, solicitar la supresión de los mismos de la lista de correos a la que se haya inscrito, le solicitamos enviar nuevamente un correo a [seminariossemanales@banrep.gov.co](mailto:seminariossemanales@banrep.gov.co) pidiendo que sus datos sean eliminados de la lista. Si por el contrario, desea acceder, conocer, actualizar y rectificar dichos datos remita un correo con sus solicitud".

Para otras consultas, inquietudes o presentar una queja o reclamo sobre el servicio, contáctenos por medio del [Sistema de Atención al Ciudadano](#)

Conozca las [políticas o lineamientos generales de tratamiento de datos personales](#) del Banco de la República.



- [Imprimir](#)