# Seminario de Macroeconomía - Natural Disasters, Climate Change, and Sovereign Risk

Seminario de Macroeconomía - Natural Disasters, Climate Change, and Sovereign Risk
**Enrico Mallucci:** Economista senior, Sección de Estabilidad Financiera Internacional, Sistema de la Reserva Federal, FED

**Resumen**

I investigate how natural disasters can exacerbate fiscal vulnerabilities and trigger sovereign defaults. I extend a standard sovereign default model to include disaster risk and calibrate it to a sample of seven Caribbean countries that are frequently hit by hurricanes. I find that disaster risk reduces government's ability to issue debt and that climate change further restricts government's access to financial markets. Next, I show that "disaster clauses", that provide debt-servicing relief, allow governments to borrow more and preserve government's access to financial markets, amid rising risk of disasters. Yet, debt limits may need to be adopted to avoid overborrowing and a decline of welfare.

**Autor:** Enrico Mallucci

**Tiempo de exposición:** 1 hora
**Idioma de la exposición:** inglés

**Acceso al documento: Natural Disasters, Climate Change, and Sovereign Risk**

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

El suscriptor, mediante el envió 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 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.

Fuente: https://www.banrep.gov.co/es/seminario-macroeconomia-natural-disasters-climate-change-and-sovereign-risk