

# Boletín informativo PROSPECTIVA OTROS

BOLETÍN DE NOTICIAS- PROSPECTIVA AGRARIA, ALIMENTARIA, FORESTAL Y PESQUERA

**OTROS** | MODELOS, ESPECIES EXÓTICAS  
INVASORAS, CAMBIO CLIMÁTICO, PROYECCIONES,  
MERCADO, PRECIOS

**ORGANISMO** | ÁREA  
Nature Sustainability | MUNDIAL

FECHA DEL DOCUMENTO  
**2019**

## Modelos sobre tráfico marítimo e invasiones biológicas, horizonte 2050.

La revista *Nature Sustainability* ha publicado 'Global forecasts of shipping traffic and biological invasions to 2050', un estudio de la Universidad Canadiense McGill University, sobre tráfico marítimo y diseminación de especies invasoras con vistas a 2050.

El crecimiento de la población, el comercio o el transporte mundial de materiales, son factores socioeconómicos clave e influyentes en la sostenibilidad de los sistemas naturales.

Varios investigadores de McGill University, en Quebec, han realizado un estudio sobre el tráfico marítimo y su influencia sobre la diseminación de especies exóticas invasoras.

El estudio proyecta varios escenarios, combinando indicadores socioeconómicos básicos y modelos de tráfico marítimo y envíos de mercancías, cambio climático y modelos de diseminación marítima de especies invasoras.

Entre 2006 y 2014, el tráfico marítimo mundial creció un 260%. Los resultados de este estudio prevén aumentos del tráfico marítimo en 2050 de en torno al 240–1,209%, con respecto a 2014. Integrando las proyecciones del cambio climático global y los modelos de invasión a través del transporte marítimo, se prevé un mayor riesgo de invasión en países de ingresos medios (particularmente en el noreste de Asia).

La red de envíos mundiales emergente podría generar aumentos de 3 a 20 veces el riesgo de invasión de especies exóticas invasoras.

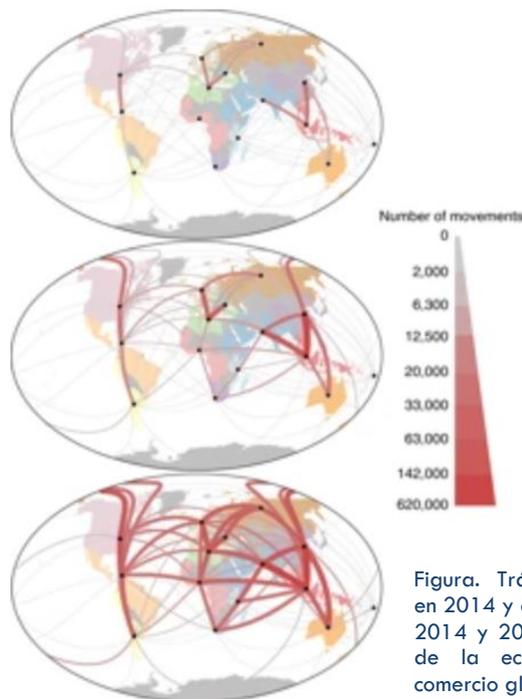


Figura. Tráfico marítimo en 2014 y evolución entre 2014 y 2050, en función de la economía y el comercio global.

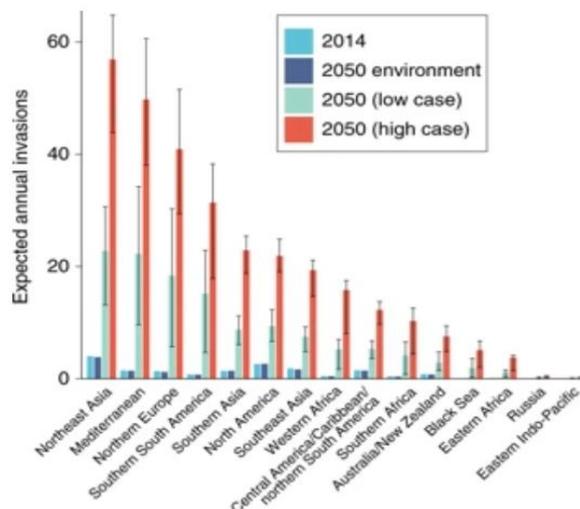


Figura. Invasiones de especies exóticas previstas en diferentes zonas del mundo y bajo distintas condiciones (año y previsiones del 2050).

RECURSO DISPONIBLE EN  
<https://www.nature.com/articles/s41893-019-0245-y>