

Cómo será la Amazonía del futuro

¿Qué pasará con la selva amazónica, su biodiversidad y los servicios ecosistémicos que presta a la humanidad si no se controlan la degradación y las emisiones de CO₂?

Esta pregunta busca responder el programa AmazonFACE, liderado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Brasil. Es un experimento de campo único en el mundo, que expondrá un área de bosque maduro en el Amazonas a una concentración de CO₂ un 50% superior a la que se encuentra actualmente en la atmósfera, usando la tecnología FACE (Free Air CO₂ Enrichment). Los datos obtenidos serán claves para predecir cómo responderá la Amazonía al cambio climático y para orientar las políticas globales sobre el tema.