

## Datos

<b>Nombre del Programa/Proyecto:</b>	Programa sectorial Cadenas de suministro agrícola y estándares sostenibles
<b>País:</b>	Alemania / Ecuador / Colombia
<b>Tema/ sector/ workstream:</b>	Impacto del cambio climático en la producción de banano en América Latina

## El futuro del banano en tiempos de cambio climático

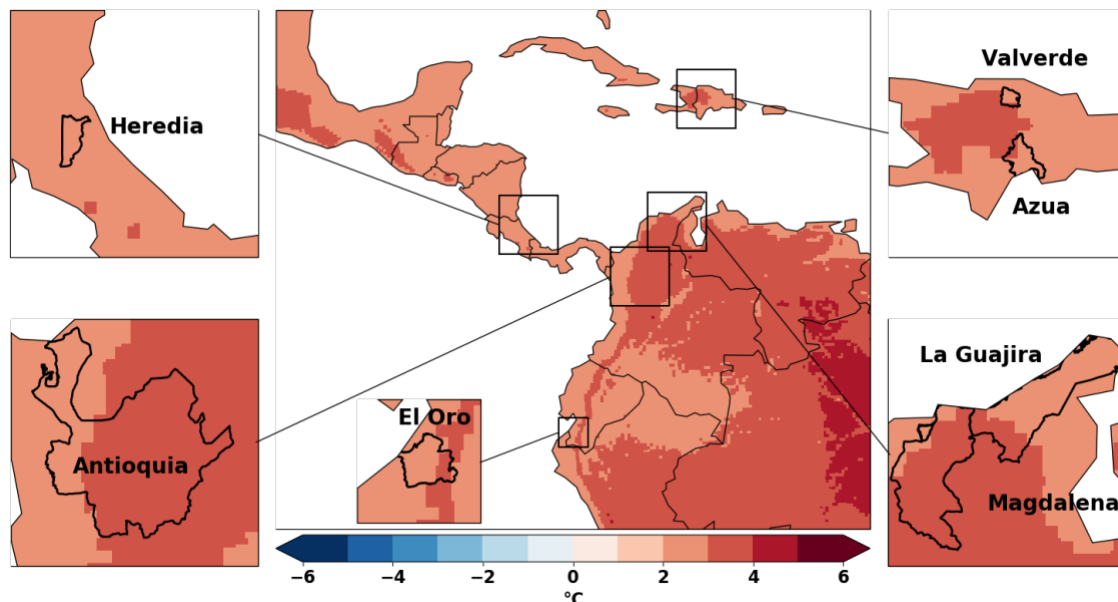


Imagen: Cambio proyectado de las temperaturas en las regiones productoras de banano de América Latina para 2070. Archivo HFFA Research & PIK

Está claro que el cambio climático tampoco se detendrá en la producción de bananos. Por esta razón, la Confederación Alemana para Bananos Sostenibles (ABNB) está trabajando continuamente en el tema y ha encargado un estudio para examinar los efectos del cambio climático en las regiones productoras de banano de los países exportadores Colombia, Costa Rica, la República Dominicana y Ecuador. El estudio ha sido ahora publicado y preparado conjuntamente por la consultora científica sobre desarrollo, agricultura y medio ambiente HFFA Research GmbH (Alemania) y el Instituto de Potsdam para la Investigación del Impacto Climático (PIK, Alemania).

Escasez de agua, fluctuaciones de temperatura y eventos climáticos extremos – el cambio climático ya se está haciendo sentir en todo el mundo. Las consecuencias del cambio climático para los productores agrícolas incluyen la pérdida de rendimiento y la consiguiente pérdida de ingresos. Por esta razón, el cambio climático ha sido el tema principal de [Confederación Alemana para Bananos Sostenibles \(ABNB\)](#) desde hace un año.

El ABNB es una asociación de varios actores del sector privado y de la sociedad civil del sector bananero alemán. El objetivo de la ABNB es hacer que la cadena de suministro del banano sea más sostenible y, en este contexto, también más adaptada al cambio climático.

Al final de la *road map* de la ABNB para la adaptación de la producción de bananos al cambio climático, se elaborará un manual de mejores prácticas con diversas medidas para los productores de bananos y un "Add-on cambio climático" para las normas existentes de "Rainforest Alliance", "Fairtrade" y "GlobalGAP".

La base científica para este trabajo de la ABNB es el nuevo estudio [«El cambio climático y sus efectos en la producción de banano en Colombia, Costa Rica, la República Dominicana y el Ecuador»](#), realizado por HFFA Research GmbH y el Instituto de Potsdam para la Investigación del Impacto Climático (PIK), que se publicó el 1º de diciembre de 2020.

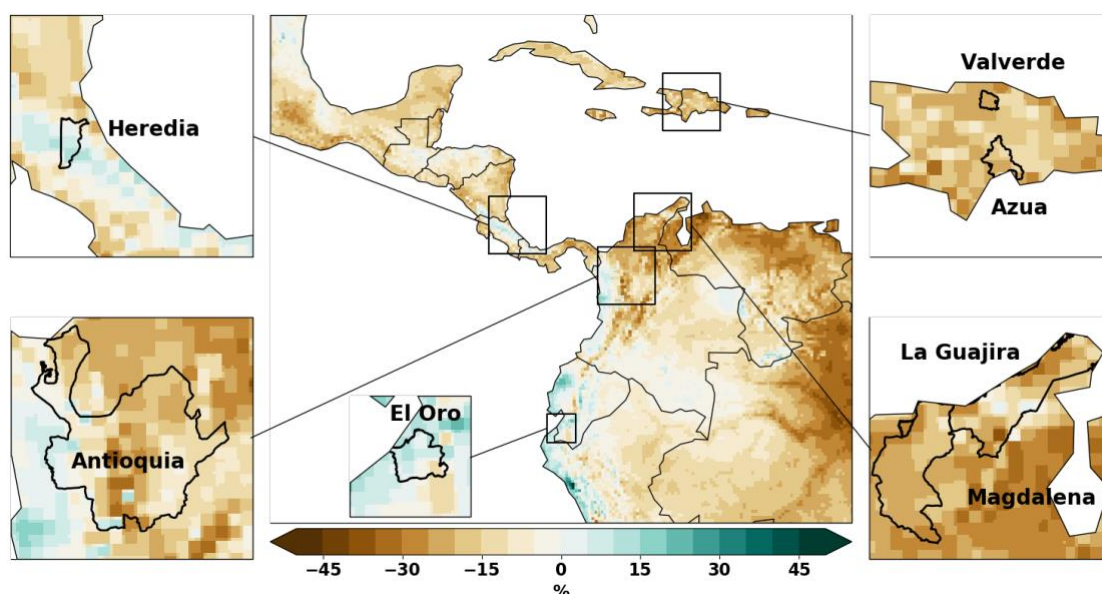


Imagen: ¡Se está volviendo significativamente más seco! Las precipitaciones en las regiones productoras de plátano de América Latina podrían disminuir hasta 23% para 2070. Archivo HFFA Research & PI

En el estudio se examinan regiones específicas productoras de banano de cuatro países de América Latina y se analiza cómo el cambio climático ha afectado y les seguirá afectando en los próximos 50 años.

Muestra muy claramente, que tormentas tropicales devastadoras como las recientes tormentas Iota y Eta en América Central no son un evento aislado, sino que aumentarán significativamente en los próximos 50 años, creando grandes incertidumbres para la producción de banano. En Honduras, se ha perdido la mitad de la producción de banano, además, miles de hectáreas de zonas de cultivo de banano se han visto afectadas en Nicaragua y Guatemala. El estudio muestra que los fenómenos meteorológicos extremos pueden destruir el 80% o incluso la totalidad de la cosecha.

En lo que respecta a las pérdidas de rendimiento causadas, entre otras cosas, por el cambio de las temperaturas y las precipitaciones, queda claro que en los países

examinados el cambio climático podría ser sólo beneficioso para partes de la región bananera de El Oro, en el Ecuador. Todas las demás regiones están afectadas, unas de manera más severa que otras.

Si se tienen en cuenta otros factores, como la propagación de plagas y hongos provocados por el cambio climático, queda claro que todas las regiones sin excepción deben esperar pérdidas de rendimiento que oscilan entre el -3% y el -20%.

El estudio comienza con capítulos generales sobre los efectos del cambio climático en la agricultura de América Latina y con observaciones y proyecciones de las tendencias del cambio climático en determinadas regiones productoras de banano.

Posteriormente, a través de análisis y proyecciones ex-post, se determina el impacto del cambio climático en los rendimientos de la producción bananera desde 1990 hasta el presente y hasta 2070 en regiones productoras de banano seleccionadas.

Posteriormente, se investiga otros factores impulsados por el cambio climático que influyen en los rendimientos del banano. El estudio concluye con recomendaciones de medidas de adaptación al cambio climático para los responsables de la toma de decisiones públicas y privadas.

## Resumen de la noticia

Está claro que el cambio climático tampoco se detendrá en la producción de bananas. Por esta razón, la Confederación Alemana para Bananos Sostenibles (ABNB) está trabajando continuamente en el tema y ha encargado un estudio para examinar los efectos del cambio climático en las regiones productoras de banano de los países exportadores Colombia, Costa Rica, la República Dominicana y Ecuador. El estudio ha sido ahora publicado y fue preparado conjuntamente por HFFA Research GmbH (Alemania) y el Instituto de Potsdam para la Investigación del Impacto Climático (PIK, Alemania). [Link de descarga](#).

Para obtener más información, póngase en contacto con [daniel.may@giz.de](mailto:daniel.may@giz.de) o [koordination@bananenbuendnis.org](mailto:koordination@bananenbuendnis.org).