El cambio climático en el territorio colombiano



Autor

Juan Carlos Alarcón Hincapié

Sinopsis

Partiendo del planteamiento que sostiene que el clima es un factor que incide en diferentes aspectos del territorio tales como la provisión de medios esenciales de vida (agua, alimento, energía), la salud humana, la actividad socioeconómica y los desastres, se propone un marco conceptual y metodológico que es fundamental para abordar los estudios de la relación clima-territorio que deben ser la base o referencia para identificar el impacto potencial de posibles condiciones climáticas futuras (escenarios de cambio climático).Inicialmente, para efectuar tal abordaje, se ha representado el clima con la temperatura media anual y la precipitación anual en el período de referencia 1971-2000. Luego, se establecieron modelos espaciales de la relación entre clima y diferentes aspectos del territorio (vegetación, recursos hídricos, condiciones de aridez, distribución de malaria, potencial agrícola, ocurrencia de deslizamientos e inundaciones). Posteriormente se procedió a modificar el clima presente en ellos utilizando los escenarios A2 y B2 del Cuarto Informe de Evaluación del Panel Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático, aplicable para los años 2011-2040 y 2071-2100. Mediante comparación de la situación generada con el clima de los escenarios planteados, y la situación estimada para el clima de referencia, se obtuvieron los cambios o transformaciones que en diversos aspectos del territorio tal modificación climática podría traer.

Impreso

Año de publicación: 2019

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 132 Páginas

ISBN13: 9789587871036

$25.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

JA

Sobre el autor

Juan Carlos Alarcón Hincapié

E-Book

Año de publicación: 2019

Presentación: EPUB (Digital: descarga)

Tamaño: 8083695 Bytes

Número de páginas de la versión impresa: 134 Páginas

Número de páginas con contenido: 134 Páginas

ISBN13: 9789587873498

$20.000 COP

IBD

Año de publicación: 2019

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 17 cm

Número de páginas del contenido principal: 132 Páginas

ISBN13: 9789587871036

$45.857 ARS



Palabras clave

Agua; Cambio climático; Colombia

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen