

En el 2050 Valle del Cauca tendrá muy pocas lluvias

Así lo asegura un estudio realizado en la Universidad Nacional de Palmira sobre el cambio climático y los ecosistemas del departamento



CVC

#Cali

#Valle del Cauca

#Colombia

#Cambio climático

#Sudamérica

#Latinoamérica

+

f 0

t g+ in p e u a

Valorar

interesante	indignante
divertida	polémica
sorprendente	aburrida

Caracol Radio Cali | CALI | 13/10/2015 -

Tomando como referencia datos meteorológicos y climáticos aportados por la CVC y el IDEAM, y analizando la información mediante un modelo matemático propuesto por la NASA, se realizaron predicciones de lo que sería el escenario climatológico del Valle del Cauca en los años 2050 y 2070.

Se estableció que desaparecería lo que hoy es catalogado por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi como el piso térmico “extremadamente frío” del departamento. Es decir, que los pisos fríos van a tender a desaparecer y los cálidos van a aumentar, a causa de la creciente emisión de gases dañinos para la atmósfera.

Esta situación disminuiría la probabilidad de lluvias en el departamento del Valle del Cauca, en donde actualmente existen 54 ecosistemas, según la clasificación del estudio, y a su vez generaría una dificultad en la prestación de



servicios de agua en los municipios principalmente afectados.

Además, explica Diego Rodríguez, uno de los líderes del trabajo, que este “es un estudio base que sirve para determinar, en áreas como la agronomía, por ejemplo, qué plagas podrían aumentar o disminuir su área de distribución geográfica o los cambios en las áreas de extensión para productos como el maíz o el café”.

Con esta investigación pionera dentro de la Universidad Nacional de Palmira, Diego Fernando Rodríguez y María Alejandra Gaona obtuvieron el título de Ingenieros ambientales.



Mapa del Valle del Cauca en el que se observa el predominio de los ecosistemas calientes para el 2050.