

Guatemala podría alcanzar temperaturas máximas entre 33°C a 34°C.

Impactantes revelaciones y acciones urgentes frente al cambio climático

Guatemala 28 de enero de 2024- La Asociación Centroamericana Centro Humboldt (ACCH), presentó en noviembre de 2023 su más reciente estudio “Valoración del aprovechamiento y protección de los recursos naturales en Centroamérica”, en el cual se alerta sobre el incremento de las temperaturas para los años 2024 y 2025 en el territorio centroamericano, y en el que se pronóstica que Guatemala podría alcanzar una temperatura promedio anual de 28°C, y máximas entre 33°C a 34°C. Por su parte la NASA, la Organización Meteorológica Mundial, y el programa Copernicus afirmaron que el 2023 fue el año más caluroso registrado hasta la fecha.

En el marco del Día Mundial de la Acción Frente al Calentamiento Terrestre (28 de enero), el Ing. Víctor Campos, experto en cambio climático y director de la Asociación Centroamericana Centro Humboldt (ACCH), comparte hallazgos significativos que destacan la urgencia de abordar las causas y consecuencias del cambio climático en la región, específicamente en Guatemala.

Temperaturas esperadas en los próximos 2 años en Guatemala

Campos, comparte que según el informe de ACCH la temperatura media anual en Guatemala, que históricamente se mantiene en 26.2°C, alcanzará los 28°C grados en los próximos 2 años; mientras que las temperaturas máximas que oscilaban entre 32.5°C se encontrarán en un promedio de 33°C a 34°C; evidenciando un cambio alarmante, pues con ello, se registrará una reducción en las precipitaciones y pérdidas significativas en la biodiversidad.

“Tomando en consideración el impacto que tendrá el Cambio Climático en la biodiversidad, es importante destacar que los ecosistemas más vulnerables son los ecosistemas marino-costeros, que representan la tercera fuente de sumideros de carbono de mayor importancia a nivel mundial” afirmó Campos.

Impactos esperados en Guatemala debido al cambio climático

En el corto, mediano y largo plazo, Guatemala enfrentará riesgos de sequías más prolongadas, agravadas por el Fenómeno del Niño. Campos comparte que en el estudio de ACCH se evidencia que Guatemala experimentará:

- Mayores temperaturas: que tiene repercusiones como el sistema de recarga hídrica, procesos naturales en los bosques, estrés en los ecosistemas y biodiversidad.
- Reducción de precipitaciones: cuando la temperatura sube, la precipitación disminuye; bajo esta premisa se espera que en los próximos años se tengan déficits anuales de hasta 144 mm sobre la norma histórica regional. Estos cambios ya están siendo notables en los procesos de recarga hídrica, afectando a cuencas, ríos, lagunas, manglares y otros ecosistemas marino-costeros.
- Graves consecuencias: Guatemala será más vulnerable de sufrir eventos como inundaciones, tormentas, sequías, olas de calor, entre otros. Además, el experto comparte que estos periodos largos de sequía tendrán un impacto en el aumento de incendios forestales; sobre este tema la Nasa, a través del Fire Information for Resources Management, indicó que tan solo en 2022 se tuvieron alrededor de 60,000 incendios forestales en la región, de los cuales en Guatemala se suscitaron alrededor de 19,000.

Acciones para abordar el cambio climático

El Ing. Víctor Campos, director ejecutivo de ACCH, también indica que el cambio climático es una problemática que ya está sucediendo y requiere medidas concretas como:

- Destacar la necesidad de un fuerte compromiso regional, es necesaria la creación de instancias políticas especializadas, así como lineamientos y estrategias de adaptación coordinadas para hacer frente a los desafíos climáticos de manera efectiva, bajo un enfoque regional.
- Promocionar estrategias de adaptación a nivel local, según el experto esto implica incentivar acciones a nivel comunitario; lo cual no debe quedarse únicamente en la implementación de políticas y programas adaptativos, sino también la promoción activa de la participación ciudadana. Se debe buscar fomentar una conciencia renovada sobre el cambio climático, involucrando a las comunidades en la búsqueda de soluciones locales.
- Resaltar la importancia de la investigación especializada, este campo es esencial para generar conocimiento sobre los impactos del cambio climático, que, a su vez, se convierten en una herramienta de divulgación clave para sensibilizar a la población.

El experto de ACCH hace un llamado a la población guatemalteca a reconocer el cambio climático como un problema real y compartido. *“La responsabilidad de mitigar y*

adaptarse a sus efectos recae en todas y todos, pues este es un esfuerzo conjunto por un mismo fin: nuestro planeta.” expresó Campos.

###

Sobre ACCH:

Asociación Centroamericana Centro Humboldt (ACCH) es una organización dedicada a proteger el medio ambiente para lograr un buen hábitat. Por ello, se ha planteado como objetivo “contribuir a la gestión ambiental sostenible de la región centroamericana, con equidad, basada en los derechos fundamentales de la población”.

La Asociación está enfocada en el bienestar de los individuos y, dada la naturaleza de su trabajo, prioriza la protección del medio ambiente y el resguardo del ser humano sin discriminación de ninguna índole. Su labor está dirigida hacia diferentes grupos meta, entre ellos: hombres y mujeres mestizos, indígenas y afrodescendientes de comunidades rurales de Centroamérica; grupos de mujeres y jóvenes organizados; pequeños y medianos productores; sector privado; ONG y redes aliadas de la región centroamericana; tomadores de decisiones nacionales y regionales centroamericanos.

Contacto de prensa:

Ciny Monzón | 5995 4556 | ciny@prevolucion.com

Gaby Aguirre | 3384 3011 | gaby@prevolucion.com