

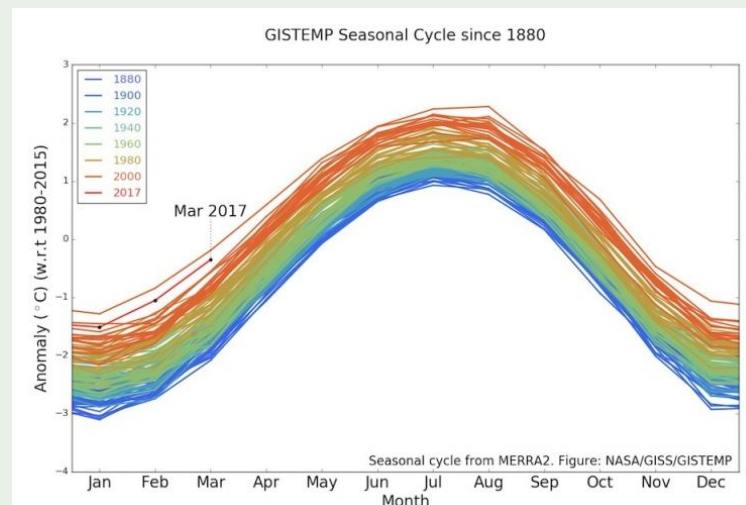


Consulte nuestra página web haciendo click aquí

## Marzo de 2017 fue el segundo mes más caliente registrado en todo el mundo

El calor a nivel mundial continúa y el mes de marzo de este año fue el segundo más cálido registrado en el planeta. Esto muestra cuánto la Tierra se ha calentado a partir de la continua acumulación de gases de efecto invernadero (GEI) que atrapan el calor en la atmósfera.

Este marzo fue 1.12 ° C más caliente que el promedio de 1951 a 1980, según datos recién publicados de la NASA. El único mes que lo supera es marzo de 2016, que fue 1.27 ° C por encima de esa misma media.



Mientras que las temperaturas mundiales en 2016 recibieron un pequeño impulso de un excepcionalmente fuerte El Niño, la mayoría del aumento de temperatura se debe al calentamiento global causado por el hombre.

Si bien no se espera que 2017 sea el año más caliente registrado en todo el mundo, en parte porque El Niño se ha disipado, todavía es probable que esté entre los años más calurosos, según las proyecciones de la Oficina Meteorológica del Reino Unido.

De los 17 años más calientes registrados, 16 se han producido en el siglo 21, y 5 de estos años han ocurrido desde 2010 de acuerdo con la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA).

Haga [CLICK AQUÍ](#) para ver la noticia completa (en inglés).

## Perspectiva del clima del trimestre mayo-julio de 2017

El INSIVUMEH elaboró el boletín de perspectiva climática para los meses de mayo a julio de 2017, el cual fue producto del LII Foro del Clima de América Central, realizado los días 18 y 19 de abril de 2017, en la Ciudad de Panamá.

El boletín muestra datos como la probabilidad de inicio de la época lluviosa para las distintas regiones del país incluyendo la Meseta Central, la cual se prevé entre el 15 y 25 de mayo de 2017. Además, indica que la temperatura seguirá presentándose arriba de lo normal.

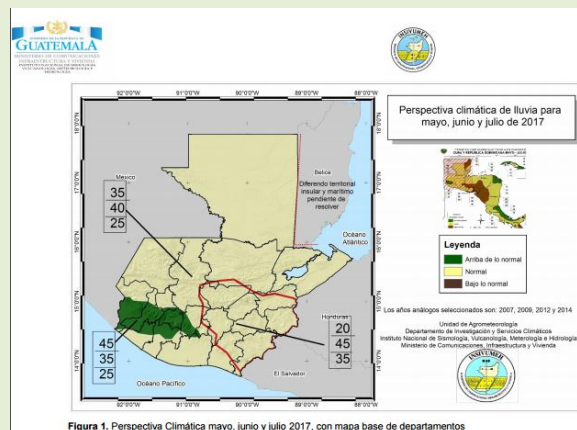


Figura 1. Perspectiva Climática mayo, junio y julio 2017, con mapa base de departamentos

También se espera que la canícula se presente entre el 10 y 20 de julio en la Meseta Central y Oriente, sin descartar un adelanto y una extensión de la misma de entre 20 a 30 días. En cuanto a ciclones, se espera una temporada normal en el Atlántico y arriba de lo normal en el Pacífico. Se espera que Guatemala sea influenciada, directa o indirectamente, por uno o dos ciclones durante la primera parte de la estación lluviosa.

Vea el boletín completo haciendo [CLICK AQUÍ](#).

## ¿Por qué la economía mundial tiene que ser libre de carbono para el 2050?

En una columna del New York Times se presentan los argumentos de por qué la economía debe ser libre de carbono. Para reducir el riesgo de una catástrofe ambiental global, y para evitar invertir el curso del progreso humano, el mundo debe reducir urgentemente la curva de las emisiones globales haciendo un menor uso de los combustibles fósiles. El calentamiento global debe mantenerse por debajo de un aumento de 2 grados centígrados, o más allá de eso nos enfrentaremos a importantes consecuencias sociales y económicas.

Las emisiones deben empezar a reducirse a más tardar en 2020, y debemos alcanzar una economía mundial sin combustibles fósiles para 2050.

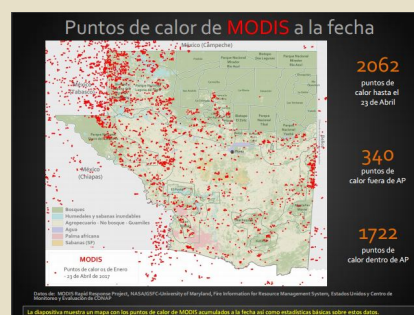
Actualmente, emitimos alrededor de 40 gigatoneladas de dióxido de carbono al año. Suponiendo que las emisiones empiecen a caer en 2020, deberíamos estar reduciendo a la mitad las emisiones de dióxido de carbono a 20 gigatoneladas para el 2030, 10 gigatoneladas para 2040 y dejar un pequeño residuo de 5 gigatoneladas para el 2050.

Para lograr esto, debemos incrementar la tecnología para extraer el dióxido de carbono de la atmósfera y proteger los océanos y la tierra que ya absorben la mitad de nuestras emisiones. El uso de energías renovables en el sector de la energía se duplica cada cinco a seis años y ha estado en este curso durante una década. Si continuamos duplicando a este ritmo, las energías renovables llegarán al 100 por ciento antes de 2050. A este ritmo y escala, podemos estar cerca de ser "carbono libre" para 2050.

Haga [CLICK AQUÍ](#) para ver la noticia completa (en inglés).

## 6to informe ordinario de la temporada de quemadas-incendios 2017

El 24 de abril fue presentado el Séptimo informe ordinario de la temporada de quemadas-incendios 2017, el cual muestra información sobre el pronóstico del clima a corto plazo, precipitación acumulada, fenología de vegetación, puntos de calor a la fecha, y cicatriz de fuego preliminar.



Este informe fue elaborado por el Centro de Monitoreo y Evaluación del Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP), con la asistencia de Wildlife Conservation Society.

Con el apoyo del Proyecto Clima Naturaleza y Comunidades en Guatemala de la Agencia para el Desarrollo Internacional de Estados Unidos y el Departamento del Interior de los Estados Unidos.

Para ver el Informe completo haga [CLICK AQUÍ](#).

## Se discutió el tema de cambio climático en reunión regional de OPS en Antigua

El Dr. Edwin Castellanos, Co-director del Centro de Estudios Ambientales y de Biodiversidad de la Universidad del Valle de Guatemala y Secretario del SGCCC, fue invitado a hacer la presentación "Panorama sobre las tendencias del cambio climático y salud en Centroamérica" como parte de la Reunión de Gerentes de Países y Subregiones de Centroamérica, Cuba, México y República Dominicana de la Organización Panamericana de la Salud OPS. Dicha reunión fue realizada en la ciudad de Antigua Guatemala del 17 al 21 de abril de este año.

La discusión se centró en la necesidad de aumentar la investigación sobre el vínculo del cambio climático, incluyendo el aumento de variabilidad ya observado, y la salud pública, particularmente el aumento de las enfermedades transmitidas por vectores. En ese sentido, la OPS apoyará a los Ministerios de Salud de la región para que puedan incorporar el tema de cambio climático a sus programas de trabajo.



## CURSOS VIRTUALES

**CATIE**  
Solutions for environment and development  
Soluciones para el ambiente y desarrollo

Capacitación 2017



**Curso Virtual**  
Especialización en Manejo y Gestión de Cuencas Hidrográficas Considerando el Contexto de Cambio Climático  
Del 2 de agosto al 31 de octubre de 2017



**Rise-up: Climate Change Education**

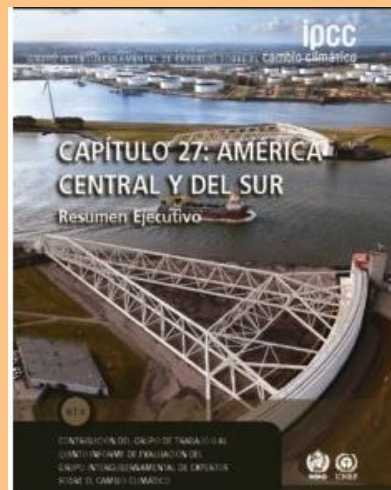
Learn how to work with primary and secondary-level students to help them explore climate change topics through the use of interactive and engaging activities.



Para mayor información de cada curso haga [CLICK SOBRE LA IMAGEN.](#)

## RECURSOS

Encuentre disponible el Resumen Ejecutivo del 5to Informe del IPCC, Capítulo América Central y del Sur, haciendo [CLICK AQUÍ.](#)



Secretaría Técnica del SGCCC  
Universidad del Valle de Guatemala  
11 calle 15-79 Zona 15, Vista Hermosa III  
Tel: 2368-8353  
[info@sgccc.org.gt](mailto:info@sgccc.org.gt)

This email was sent to <<Email Address>>  
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)  
Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático · 11 calle 15-79 zona 15, Vista Hermosa III · Guatemala City 01003 · Guatemala

MailChimp