



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



Claves del próximo informe del IPCC sobre mitigación del cambio climático

Miles de personas exigieron, durante la COP26 de Glasgow, medidas contra el calentamiento global. **FOTO:** EFE

Más de 200 autores trabajan hace tres años en este documento, que se conocerá el 4 de abril.

RELACIONADOS: CAMBIO CLIMÁTICO | INFORME | IPCC



MEDIOAMBIENTE*

29 de marzo 2022, 08:59 A. M.



Intensificar en esta década las medidas para frenar el cambio climático es crucial, porque para que la temperatura global no aumente más de 1,5 °C las emisiones de CO2 tienen que haberse reducido en un 45 por ciento para 2030.

(Le puede interesar: [La estrategia de los jaguares para evitar el asesinato de sus crías.](#))

Esta fue una de las conclusiones de la última cumbre del clima, celebrada en Glasgow (Escocia) en noviembre de 2021. Así que,



¿cómo lo están haciendo los países en cuanto a medidas para emitir menos gases de efecto invernadero?

Temas relacionados

CAMBIO CLIMÁTICO MAR 01

🔑 PREMIUM Con nuevo informe, IPCC hace llamado urgente para frenar cambio climático



IPCC FEB 28

ONU: informe sobre cambio climático es 'atlas del sufrimiento humano' <

Reciba noticias de EL TIEMPO desde [GoogleNews](#)

Eso se sabrá el próximo 4 de abril, cuando el Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) haga público el estudio de su Grupo de Trabajo III, que evalúa justamente las medidas para reducir emisiones y eliminar de la atmósfera gases de efecto invernadero, es decir: la mitigación del cambio climático.

Es un estudio importante porque, como explica al SMC España uno de sus autores principales, Alejandro Caparrós, **“es el primero después del Acuerdo de París, firmado en 2015 y que entró en vigor en 2016. Es la primera vez que evaluamos si está funcionando”**.

(Además: [Como en Chile no hay jaguares, apuestan por proteger al puma](#)).

El informe anterior a este es del año 2014, antes del Acuerdo de París. En este “todos los países firmantes adquieren compromisos voluntarios de reducción de emisiones -señala Caparrós-, así que es un cambio de paradigma sustancial respecto al precedente Protocolo de Kioto, en el que solo los países industrializados limitaban sus emisiones de acuerdo con metas individuales acordadas. Ahora sabremos si lo acordado en París está teniendo efecto”.

En la jornada de inauguración de la reunión de esta semana, en la que se aprueba el texto final de este estudio, el presidente del IPCC, Hoesung Lee, resaltó que **“los próximos años serán cruciales para el estado del cambio climático en este siglo, por eso una evaluación actualizada de la mitigación es más importante que**



nunca. El informe del Grupo de Trabajo III arrojará luz sobre las soluciones para hacer frente a este desafío, al proporcionarnos los últimos hallazgos científicos sobre la mitigación del cambio climático".

Mitigación en todos los sectores sociales y económicos

El contenido del estudio sobre mitigación se mantiene estrictamente embargado. Pero sí se sabe de qué va a tratar, dice Caparrós:

identificar qué funciona a la hora de reducir emisiones de gases de efecto invernadero.

Como explica la propia web del Grupo III del IPCC, **"la mitigación del cambio climático se consigue limitando o previniendo las emisiones de gases de efecto invernadero, y potenciando las actividades que eliminan esos gases de la atmósfera.** Dado que estos gases proceden de diversas fuentes la mitigación del clima puede aplicarse a todos los sectores y actividades, entre ellos la energía, el transporte, los edificios, la industria, la gestión de residuos, la agricultura, la silvicultura y otras formas de gestión de la tierra".

(También: [Frailejón Ernesto Pérez tiene un primo: lanzan campaña con 'Man Glar'](#)).

El informe que se publicará el 4 de abril toca todas estas áreas, según un índice ya conocido con una quincena de capítulos que incluyen también análisis de la tendencia de las emisiones; formas de mitigación compatibles con objetivos a corto, medio y largo plazo; aspectos sociales de la mitigación; cooperación internacional; e innovación tecnológica.

239 autores de decenas de países

También es conocido el complejo proceso de producción del informe, que implica el trabajo de 239 autores de decenas de países.

Cinco de ellos son españoles, aunque solo tres trabajaron desde España: Caparrós, que desde hace unos meses es catedrático de Economía de la Energía en la Universidad de Durham (Reino Unido) en excedencia de su puesto en el Instituto de Políticas y Bienes



Públicos del CSIC; Xavier Labandeira, catedrático de economía en la Universidade de Vigo, y Luisa Cabeza, directora del Grupo de Investigación en Energía e Inteligencia Artificial en la Universidad de Lleida.

Todos los autores fueron seleccionados en 2018 por un comité del propio IPCC después de una convocatoria global, en función de sus méritos académicos.

“Es un trabajo no remunerado que lleva muchas horas”, dice Caparrós. “Se hace por prestigio y porque quieres que tu investigación tenga repercusión y sea útil”, añade.

(Continúe leyendo: [Australia destina USD 47 millones a proteger la Gran Barrera de Coral](#)).

Él y los demás autores han dedicado casi tres años a revisar toda la literatura científica disponible. Caparrós se ha dedicado, como otra docena de autores, al capítulo sobre cooperación internacional. “Nos hemos reunido varias veces cada año”, señala. Por la pandemia, la mayor parte de estos encuentros han sido virtuales, una experiencia nueva para el IPCC “que ha funcionado muy bien”.

Desde abril de 2019, cuando se terminó un primer borrador, numerosos expertos distintos a los autores revisaron varias versiones. En noviembre de 2021, cuando se envió el último borrador a los Gobiernos, el texto había recibido cerca de 70.000 comentarios.

Jim Skea, copresidente del Grupo de Trabajo III, dijo entonces: “Nuestros científicos han trabajado incansablemente para presentar este informe con una sólida evaluación de las pruebas científicas. El informe informará a los responsables políticos de todo el mundo sobre las vías de solución y las oportunidades de las que disponemos para hacer frente al cambio climático”.

La última pieza del sexto informe del IPCC

Una vez aprobado, este estudio del Grupo III constituirá la tercera y última pieza integrante del Sexto Informe de Evaluación del IPCC, que se publicará previsiblemente en septiembre de 2022.

El pasado 28 de febrero de se publicó el último estudio del Grupo de Trabajo II, que estudia los impactos, la adaptación y la vulnerabilidad al cambio climático y que afirmaba que “el cambio climático está



provocando una disrupción peligrosa y generalizada en la naturaleza y está afectando la vida de miles de millones de personas en todo el mundo, a pesar de los esfuerzos desplegados para reducir los riesgos”.

(Le recomendamos: [ONU advierte del impacto en el clima de carrera para sustituir el gas ruso](#)).

“El aumento de olas de calor, sequías e inundaciones ya ha superado los umbrales de tolerancia de las plantas y los animales, y ha provocado la mortalidad en masa de diversas especies, como árboles y corales”, continuaba el estudio del grupo II. “Debido a estos fenómenos, millones de personas han quedado expuestas a una situación de inseguridad alimentaria e hídrica aguda, especialmente en África, Asia, América Central y del Sur, así como en islas pequeñas y el Ártico”.

En agosto de 2021 publicó su último trabajo el Grupo I, que analiza la ciencia del clima. Su nota de prensa afirmaba: “Muchos de los cambios observados en el clima no tienen precedentes en miles, sino en cientos de miles de años, y algunos de los cambios que ya se están produciendo, como el aumento continuo del nivel del mar, no se podrán revertir hasta dentro de varios siglos o milenios”.

*Fuente: Agencia SINC

Encuentre también en Medioambiente:

[Destrucción de la naturaleza amenaza la estabilidad económica, dice informe](#)

[Este 3 de abril se hará la Carrera Verde en Bogotá](#)

 **MEDIOAMBIENTE***
29 de marzo 2022, 08:59 A. M.

 Seguir Medio Ambiente

 Comentar

 Guardar

 Reportar

 Portada

DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Personaliza, descubre e infórmate.

App Store

Google play

AppGallery

PUBLICIDAD

