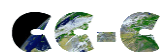


¿Cómo revisar los reportes del IPCC?

webinars y guía para expertos climáticos.

Martes 15 Octubre 2019 2.30-3.45 pm CEST / 12.30-13.45 GMT



ClimateContact
Consultancy



Webinar 1: ¿Cómo funciona el IPCC?

Moderadora:

Karen Morris
FCFA, SSN



Presentadores:

Leo Meyer
CC-C



Jean-Pascal
van Ypersele, UC Louvain



Objetivos de aprendizaje

Luego de completar el curso, usted podrá:

- Comprender la estructura del IPCC y su proceso de evaluación.
- Realizar comentarios de revisión efectivos sobre el contenido de textos y cifras en los borradores de informes del IPCC, basados en la propia experiencia
- Introducir conocimiento adicional de la literatura científica local y regional.

Descargo de responsabilidad



Este curso para expertos en clima de países en desarrollo es responsabilidad de Future Climate for Africa (FCFA) y los presentadores. No es un producto del IPCC, que no se hace responsable del contenido de este curso.

Presentación del curso y cronograma

- 11 de octubre - 6 de diciembre a medianoche CET: registro como posible revisor experto del informe de evaluación del FOD WG II
- 15 de octubre: Seminario web 1: ¿Cómo funciona el IPCC?
Introducción general, proceso
- 22 de octubre: Seminario web 2: cómo realizar una revisión del IPCC: orientación y ejemplos
- 22 de octubre - 8 de noviembre: regístrese para recibir comentarios individuales sobre los comentarios del borrador de la revisión
- 13 de diciembre a medianoche CET: Fecha límite para cargar comentarios de revisión en el Informe de evaluación del FOD GTII

Registros del curso en Africa

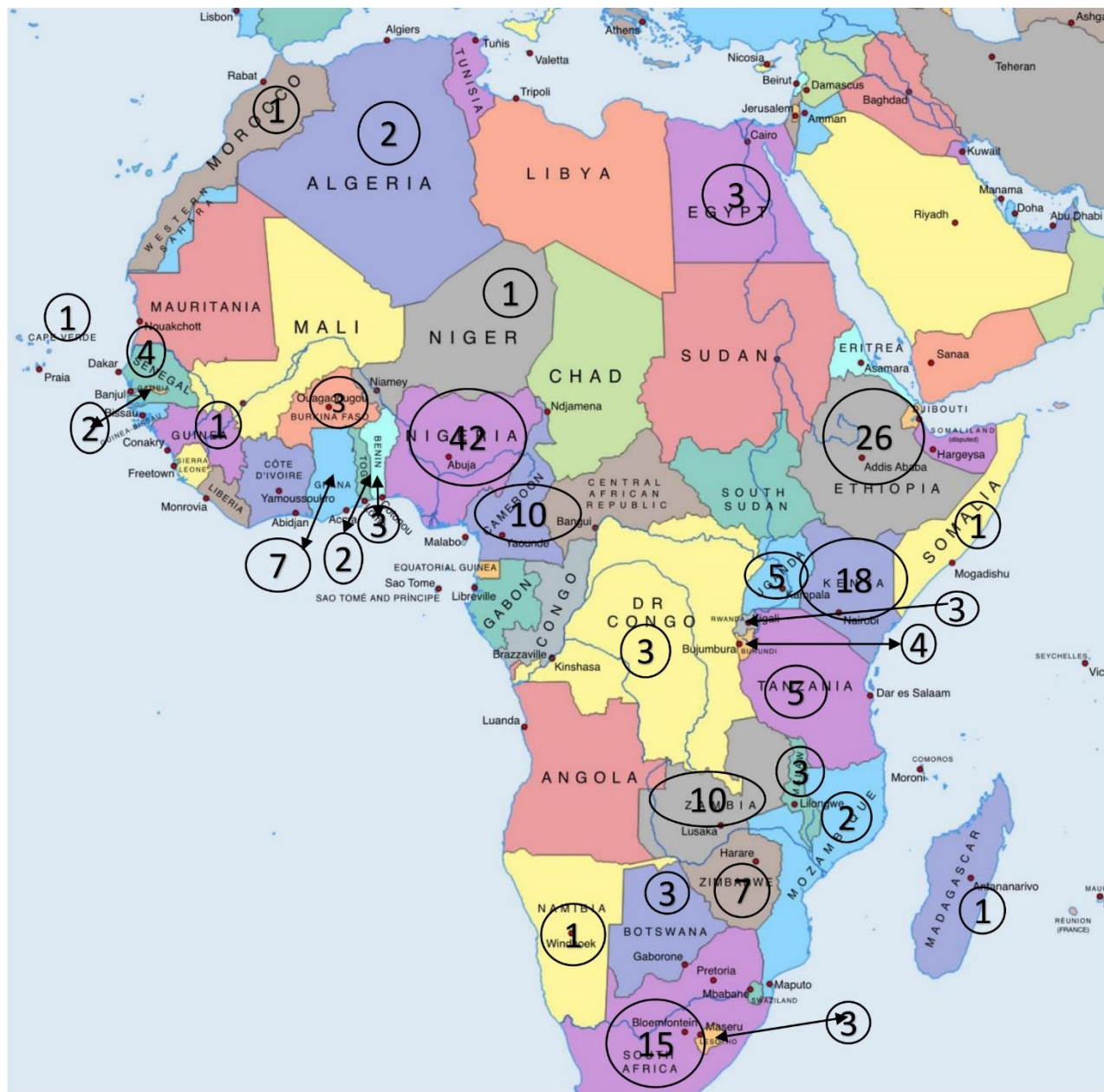
SOUTH
SOUTH
NORTH

FUTURE
CLIMATE
FOR
AFRICA



CC-G

ClimateCapact
Consultancy



Registro del curso en otros continentes

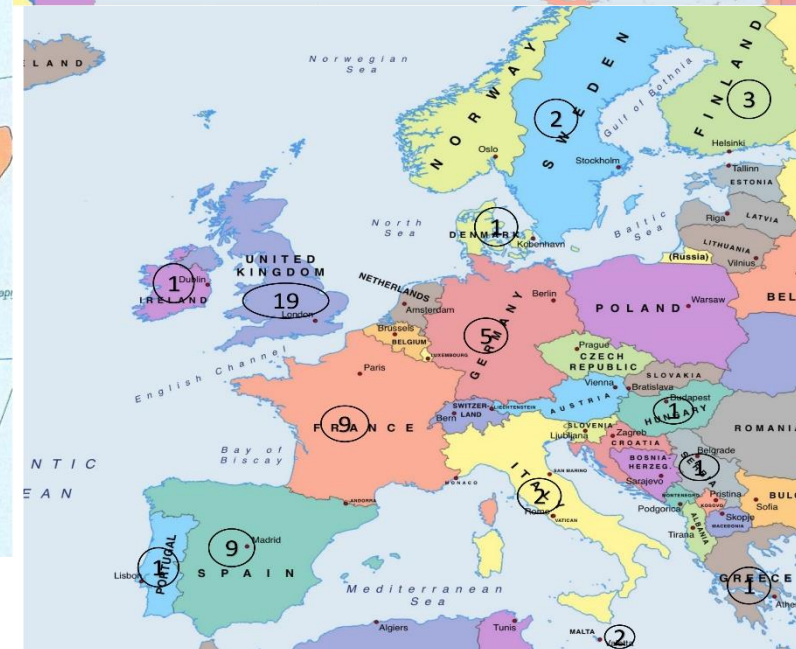
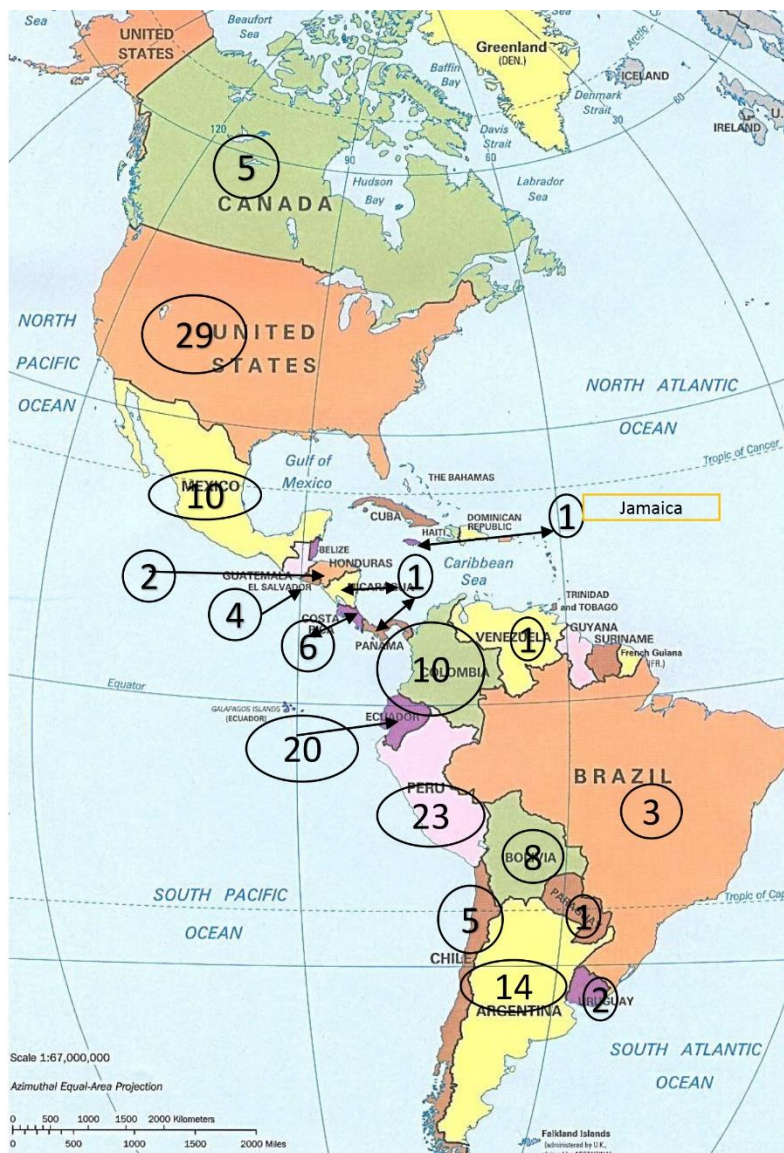
SOUTH
SOUTH
NORTH

FUTURE
CLIMATE
FOR
AFRICA



CC-C

ClimateCape
Consultancy



IPCC: Grupo Intergubernamental de expertos sobre el cambio climático

- Organización de todos los gobiernos de la ONU que solicitan periódicamente a los científicos que informen sobre el estado del conocimiento sobre el cambio climático.
- Instalado por la ONU a través de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y ONU Medio Ambiente en 1988
- Organiza cada 5-7 años una evaluación científica de la literatura publicada sobre el cambio climático, sus impactos y sus opciones de respuesta, ahora trabajando en la sexta evaluación
- Además, publica informes especiales sobre temas específicos
- Por equipos de científicos de todos los continentes.
- Principalmente para informar a los responsables políticos de los estados miembros de la ONU

¿Porqué el IPCC es necesario?

- Miles de publicaciones científicas sobre cambio climático cada año ...
- ¡Los encargados de formular políticas no pueden basar las políticas en una sola publicación!
- Una evaluación de la literatura realizada por equipos de autores equilibrados ayuda a filtrar los mensajes relevantes de política clave
- Quinta evaluación 2013-2014:
 - 830 autores de 80 países.
 - más de 1000 contribuyentes
 - Más de 2000 revisores
 - produciendo > 140,000 comentarios



El rol del IPCC es ...



"... **evaluar** de forma exhaustiva, objetiva, abierta y transparente la información **científica, técnica y socioeconómica** relevante para comprender la base científica del riesgo de cambio climático inducido por el hombre, sus posibles impactos y las opciones de adaptación y mitigación.

“Los informes del IPCC deben ser **neutrales con respecto a la política**, aunque pueden necesitar **tratar objetivamente con factores científicos, técnicos y socioeconómicos** relevantes para la aplicación de políticas particulares.”

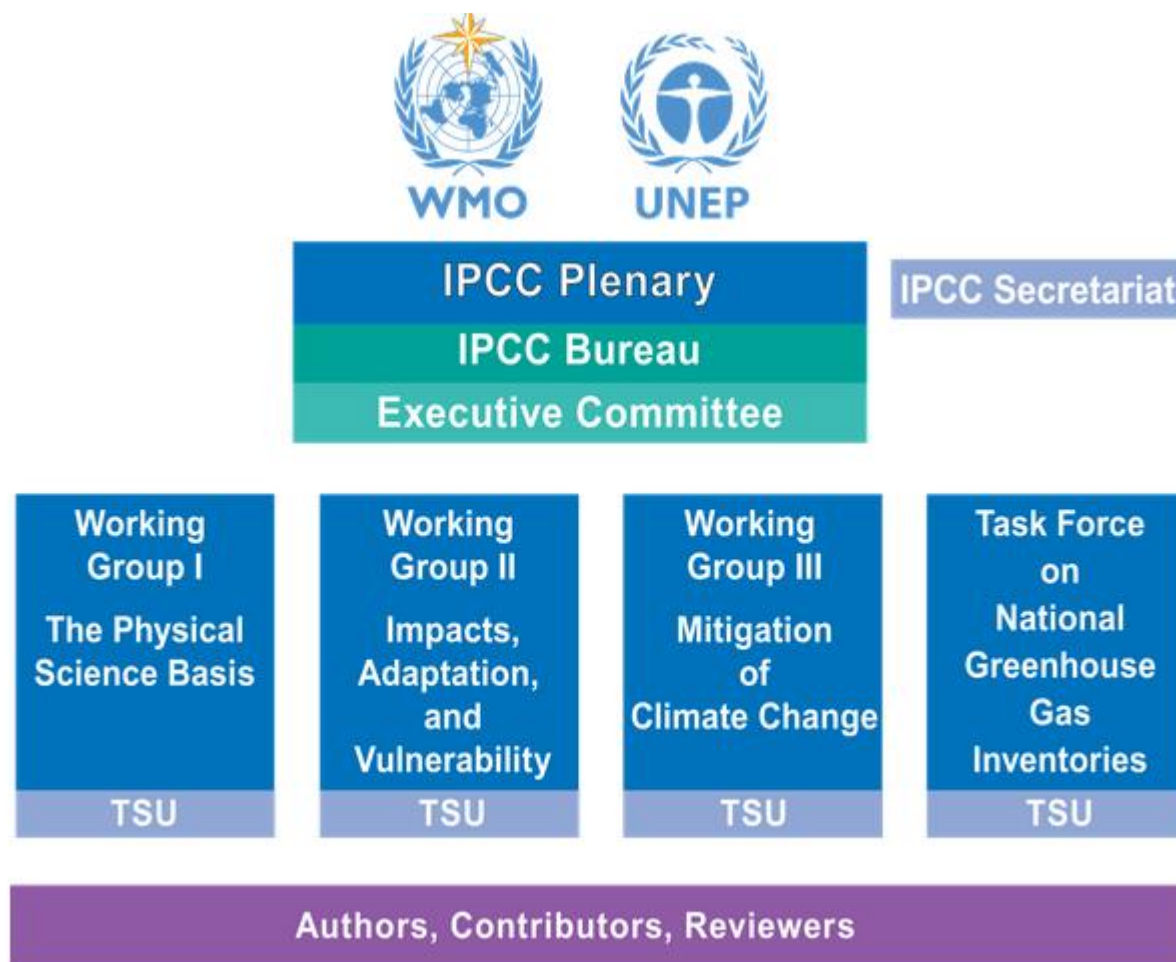
Principios que rigen el trabajo del IPCC, párrafo 2

Fuente: <https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/09/ipcc-principles.pdf>

Lo que *no* es el IPCC - Malentendidos comunes

- El IPCC no investiga por sí mismo: evalúa los mensajes clave de la literatura científica
- Los autores hacen su trabajo voluntariamente, el IPCC no les paga
- Las personas no son "miembros" del IPCC; solo los gobiernos pueden ser miembros
- El IPCC no recomienda ni dice a los responsables políticos, a la sociedad civil o al sector privado qué hacer, pero brinda el conocimiento para tomar decisiones informadas

Estructura del IPCC



Gobernanza del IPCC

- Las decisiones del IPCC son tomadas por sus miembros en sesiones plenarias de representantes gubernamentales de 195 estados miembros de la ONU. Este cuerpo:
 - Elige al presidente y vicepresidentes del IPCC, copresidentes del Grupos de Trabajo y otros miembros de las oficinas del grupo de trabajo
 - *Determina qué informes hacer y decide sobre su alcance y esquema*
 - *Adopta los informes de evaluación y aprueba su Resumen para responsables políticos*
 - *Determina los procedimientos utilizados para producir los informes.*

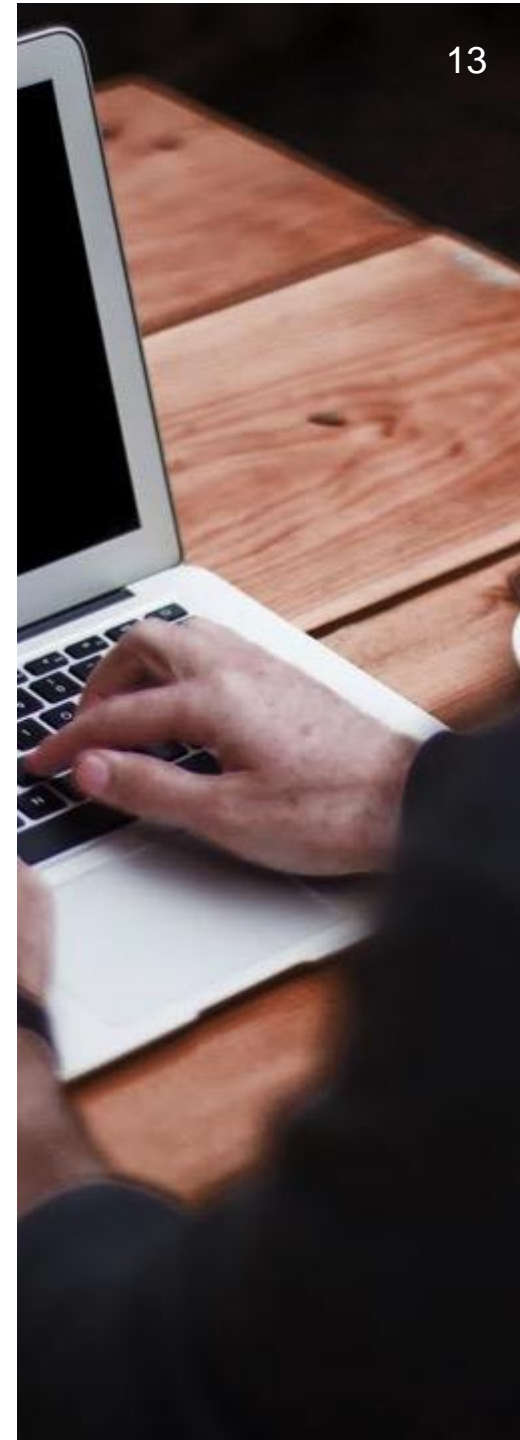
El trabajo de evaluación es administrado por tres Grupos de Trabajo y un Grupo de Trabajo, cada uno con sus propios Copresidentes y Secretarías (Unidades de Apoyo Técnico, TSU)



Productores de informes del IPCC (1)

Estos contribuyentes son nominados por gobiernos e instituciones científicas, y seleccionados por las Oficinas del Grupo de Trabajo::

- *Autores principales coordinadores (CLA)*: 2-4 por capítulo; coordinar la redacción de un capítulo
- *Autores principales (AL)*: 5-20 por capítulo; realizarán la escritura principal
- *Revisar editores (RE)*: supervisar la respuesta adecuada a los comentarios de revisión



Productores de informes del IPCC (2)

- *Autores contribuyentes*: entregar contribuciones a los autores principales
- *Capítulo Científicos*: científicos de carrera temprana que asisten a los CLA

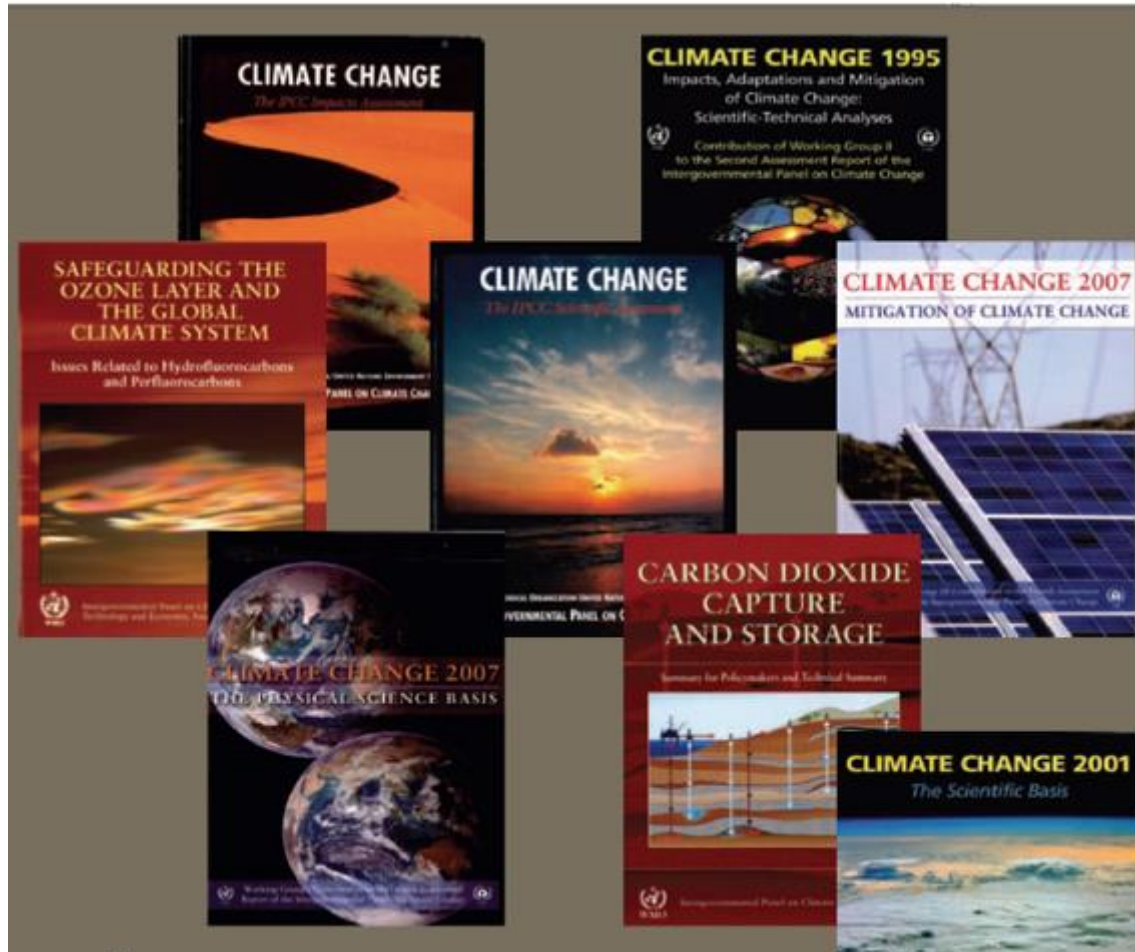
Revisores de borradores de informes

-*Revisores expertos*: cualquier persona con experiencia relevante: trabajo voluntario, puede nominarse a sí mismo, necesita una autodeclaración de experiencia

-*Gobiernos*



Productos principales del IPCC: "Informes de evaluación"



Informes de evaluación:
evaluación completa para cada uno de los 3 grupos de trabajo del IPCC

Informes especiales:
evaluación de un tema específico

Otras actividades y logros del IPCC

Informes metodológicos que proporcionan pautas prácticas para la preparación de inventarios nacionales de gases de efecto invernadero.



Grupo de trabajo sobre soporte de datos para la evaluación del cambio climático (TG-Data): facilita la distribución y aplicación de datos y escenarios relacionados con el cambio climático



Organizar reuniones de expertos y talleres para facilitar la discusión sobre temas relevantes para el proceso de evaluación.

¿Qué es un estilo de "Evaluación científica" del IPCC (1)?

- Aborda temas identificados a través de un proceso de determinación del alcance y acordado por el Plenario
- Saca conclusiones clave de la totalidad de la literatura científica disponible (en su mayoría revisada por pares)
- Está escrito por un grupo diverso de autores calificados de todas las regiones del mundo, teniendo en cuenta diferentes puntos de vista
- Cuando sea apropiado, sus hallazgos se etiquetan con calificadores de incertidumbre.

¿Qué es un estilo de "Evaluación científica" del IPCC (2)?



Máquina de consenso? ¿Preceptivo?

Qué es un estilo de "Evaluación científica" del IPCC (2)?

‘Política relevante pero no política prescriptiva’



"Trata objetivamente con la ciencia"





Resumen para responsables de políticas (RRP)

- El Panel acepta un informe en su conjunto, después de que haya aprobado su Resumen para responsables de políticas
- ¡Los representantes del gobierno tienen que aprobar e (RRP) Plínea por línea!
- Las propuestas de cambios deben ser aprobadas por los autores.
- Se necesita un consenso total sobre todos y cada uno de los detalles antes de la aprobación, ya que no hay votación
- Existe la opción de que un país tenga una "nota al pie" si no está de acuerdo con el consenso



El Quinto Reporte de Evaluación (2013-2014)²²



Reporte del Grupo de Trabajo I: La base de la ciencia física



Reporte del Grupo de Trabajo II: Impactos, Adaptación y Vulnerabilidad



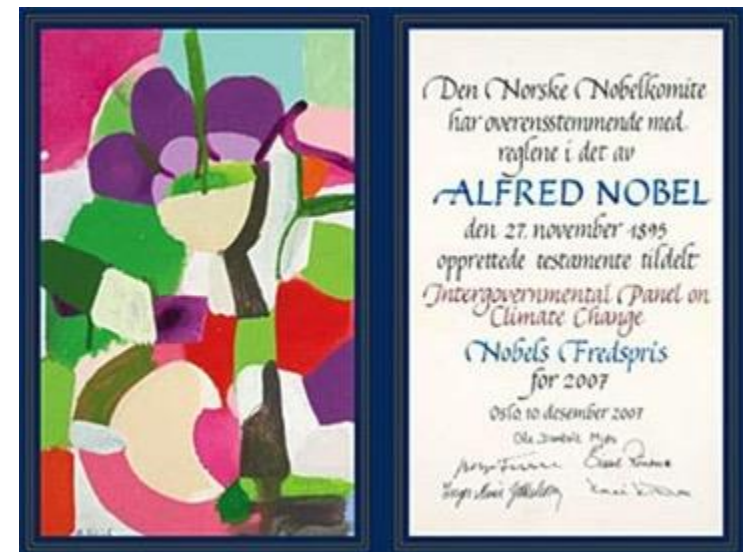
Reporte del Grupo de Trabajo III: Mitigación del cambio climático



Reporte de Síntesis

El IPCC- y su interacción con la sociedad(1)

- Brinda la base científica principal para el proceso de la CMNUCC y las estrategias y políticas climáticas de muchas naciones, empresas y la sociedad civil.
- La CMNUCC decide cómo deben usarse las directrices del IPCC para los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero
- El IPCC ha sido recompensado con el Premio Nobel de la Paz en 2007 junto con Al Gore ...



El IPCC - y su interacción con la Sociedad (2)

- pero también fue atacado, incluso por acusaciones injustificadas de algunos de sus autores en 2009: fueron acusados de manipular datos de temperatura. Varias consultas externas demostraron que estas acusaciones carecían de fundamento
- ...y muy criticado en 2010 debido a
 - un error en uno de los informes (sobre el
 - velocidad de derretimiento de los
 - glaciares del Himalaya)
- ... La crisis de 2010 ha llevado a la mejora de los procesos y procedimientos del IPCC, que incluyen:
 - Reglas más precisas para usar fuentes de literatura
 - Rol mejorado para editores de revisión
 - Mejor comunicación
 - Protocolo para tratar adecuadamente los presuntos errores

New errors in IPCC climate change report

The United Nations panel on climate change is facing fresh criticism today as The Sunday Telegraph reveals new factual errors and poor sources of evidence in its influential report to government leaders.



Climate Change
News » Earth »
Earth News »
Environment »
Global Warming »

In Climate Change



Bolivia's second
largest lake dries up

IPCC Proporciona una base sólida para la política climática global

| Evaluación | Acuerdos globales |
|--------------------------|--|
| Primera Evaluación 1990: | Convención Marco de Cambio Climático Rio 1992 (UNFCCC) |
| Segunda Evaluación 1995 | Protocolo de Kyoto 1997 |
| Tercera Evaluación 2001 | Ratificación de Kyoto en 2005 |
| Cuarta Evaluación 2007 | Acuerdo de Copenhagen 2009 |
| Quinta Evaluación 2014 | Acuerdo de París 2015 ('well below 2 °C/1.5°C) |
| Sexta Evaluación t 2022 | Inventario Global en 2023 |

Nations Unies

Conférence sur les Changements Climatiques

COP21/CMP11

Paris, France



SECRÉTAIRE EXÉCUTIF CNUCC

PRESIDENT

Reportes recientes y próximos (AR6 Reports)

Marzo 2018

Conferencia
sobre ciudades

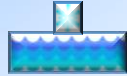
Octubre 2018



Calentamiento
Global de
1.5°C

Septiembre 2019

Los océanos y la
criósfera



Abril 2021

La base física
científica

October 2021

Cambio Climático,
Impactos,
Adaptación y
Vulnerabilidad

Abril 2022

El Reporte de
Síntesis del IPCC

Dialogos
de
Talanoa
UNFCCC

Cambio
Climático y La



Mitigación
del Cambio Climático

Inventario Global
2023
UNFCCC

2019 Refinación

Mayo 2019

Julio 2021

Source: IPCC

Últimos informes especiales del IPCC

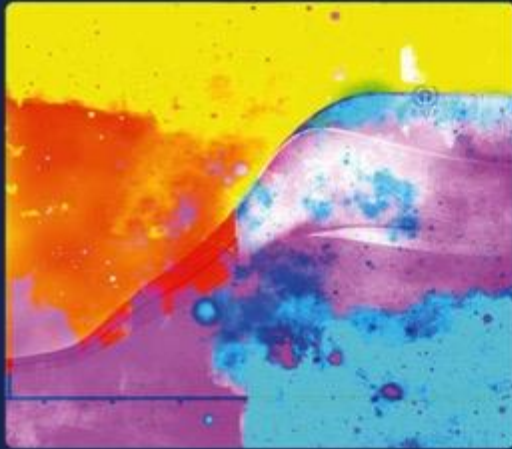
Oct 2018

ipcc
INTERGOVERNMENTAL PANEL ON climate change



Global Warming of 1.5 °C

An IPCC special report on the impacts of global warming of 1.5 °C above pre-Industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change, sustainable development, and efforts to eradicate poverty.



Aug 2019

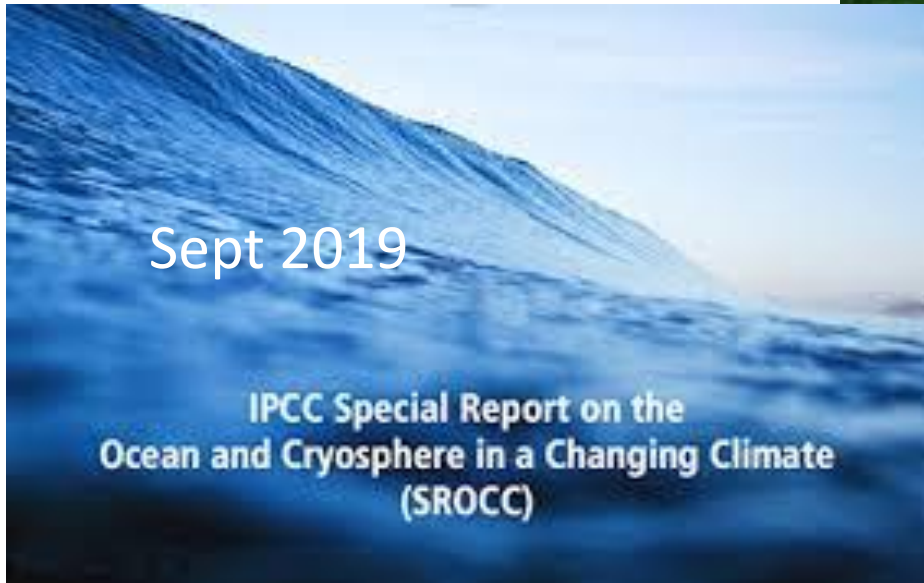
Climate Change and Land

An IPCC special report on climate change, desertification, land degradation, sustainable land management, food security, and greenhouse gas fluxes in terrestrial ecosystems



Sept 2019

IPCC Special Report on the
Ocean and Cryosphere in a Changing Climate
(SROCC)



Próximamente: el primer borrador del informe del GT 2 ...



La información sobre el Grupo de trabajo 2 del IPCC está disponible en <https://www.ipcc.ch/working-group/wg2/>

Content Working Group II report

El Reporte del GT II va a incluir:

- Riesgos, adaptación y sostenibilidad para sistemas afectados por el cambio climático (agua, alimentos, ecosistemas, océanos, costas, ciudades; salud, pobreza)
- Regiones (África, Asia, Australasia, América Central y del Sur, Europa, América del Norte, Islas Pequeñas)
- Artículos de capítulos cruzados (biodiversidad, ciudades y asentamientos junto al mar, desiertos, montañas, regiones polares, bosques tropicales)
- Vías de desarrollo sostenible (riesgos, toma de decisiones, vías de desarrollo resilientes al clima)
- Anexos (incluida una lista de revisores)
- El esquema completo está disponible aquí:

https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/03/AR6_WGII_outlines_P46.pdf



Periodo de Revision de los Reportes del IPCC Reports

- GTI Abril 2020
- GTII FOD: 18 Oct – 13 Diciembre 2019
- GT II SOD: 7 Agosto – 2 Octubre 2020
- GTIII FOD: 13 Enero 2020 – 1 Marzo 2020
- GT III SOD: 13 Julio – 13 Septiembre 2020



Agradecimientos

Este curso es financiado por:



y tambien con el apoyo de:



Ministry of Foreign Affairs of the
Netherlands



IDRC | CRDI

International Development Research Centre
Centre de recherches pour le développement international

Canada

Gracias por su atención!



- *Ahora:* Preguntas y respuestas (15 minutos). Puede enviar sus preguntas en inglés, francés o español.
- Es posible que desee enviar más preguntas a info@futureclimateafrica.org; será atendido por mentores.
- Consulte el sitio web de FCFA para obtener grabaciones, presentaciones y respuestas a preguntas.
- *Próximo seminario web: Cómo realizar una revisión del IPCC,* 22 October 2.30-3.30 pm CEST/12 am -1.30 pm GMT
- Lo alentamos a registrarse como Revisor experto en <https://apps.ipcc.ch/comments/ar6wg2/fod/register.php>.