

Los Informes Especiales del IPCC al alcance de todos

Dirk Hoffmann

08 de Enero de 2020

El Ministerio para la Transición Ecológica de España ha puesto a disposición – tanto impreso, como en digital - una serie de tres “guías resumidas” sobre los últimos Informes Especiales (*Special Reports*) del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC).

En estos folletos ilustrados con fotos y gráficos del IPCC, se presenta de forma didáctica los contenidos principales de los informes sobre “Calentamiento Global de 1,5°C” (2018), “Cambio Climático y Uso de la Tierra” (2019) y “Cambio Climático y Océanos y Criosfera” (2019).



El Ministerio para la Transición Ecológica de España ha puesto a disposición – tanto impreso, como en digital - una serie de tres folletos que resumen de forma ilustrada los últimos tres Informes Especiales (*Special Reports*) del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático [IPCC](https://www.ipcc.ch/).

Estas “guías”, como se las llama, se basan en los informes del IPCC, pero son documentos mucho más resumidos, y por lo tanto accesibles, a un público mucho mayor y menos especializado. Para su uso en Bolivia – y en la región latinoamericana en general – presentan la obvia ventaja de que han sido elaborados en castellano.

“La guía está pensada para un público no especialista y por ello se ha simplificado el lenguaje, las figuras y la estructura originales. Tanto los datos como las figuras proceden del IPCC”, escriben los autores en la presentación de los folletos. “Para facilitar la lectura, se ha incluido un breve glosario de algunos términos científicos utilizados en el texto, así como una lista de abreviaturas y acrónimos”.

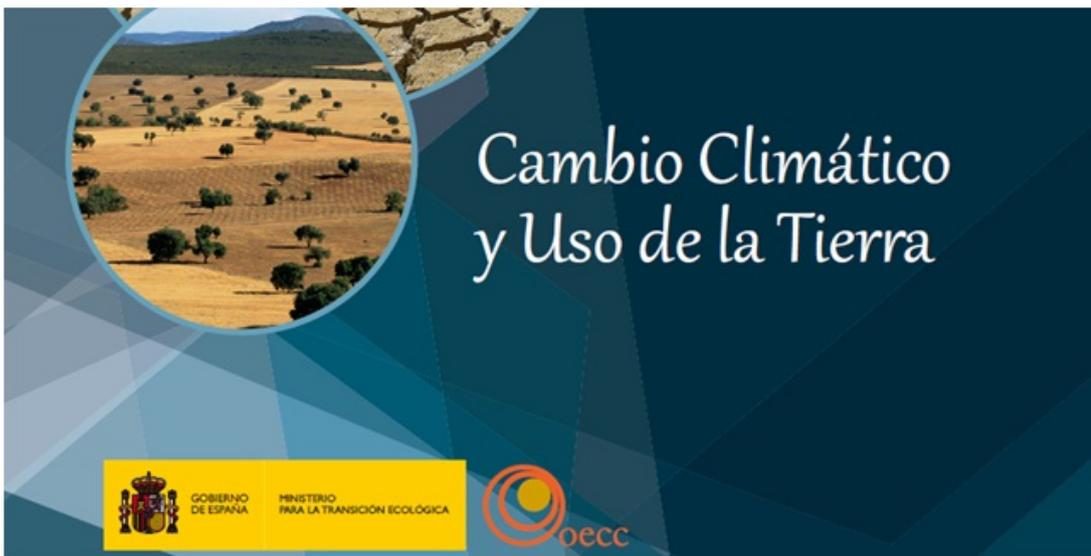


“Cambio Climático: Calentamiento Global de 1,5°C”

La primera de las tres “guías resumidas” está dedicada al [“Informe Especial del IPCC sobre los impactos de un calentamiento global de 1,5°C y las sendas de emisión relacionadas”](#), publicado en octubre del año 2018.

Estamos actualmente (2017) con calentamiento global inducido por el hombre de aproximadamente 1°C sobre el nivel preindustrial, y “si las emisiones continuasen al ritmo actual se alcanzará un calentamiento de 1,5°C entre 2030 y 2052”. En los capítulos que siguen, la guía se dedica a describir los beneficios de limitar el calentamiento a 1,5°C, los impactos en la región Mediterránea, las opciones para limitar el calentamiento global y su relación con el desarrollo sostenible.

En una de sus anteriores entradas al Klimablog titulada [Las 37 cosas que uno debe saber sobre el calentamiento global de 1,5°C](#) hemos presentado un resumen sobre los puntos más importantes de este [Informe Especial 1,5 \(SR1.5\)](#).



“Cambio Climático y Uso de la Tierra”

La segunda guía, publicada en diciembre de 2019 para su presentación en la Conferencia Climática de las Naciones Unidas COP 25 en Madrid, resume el [“Informe Especial del IPCC sobre cambio climático, desertificación, degradación de tierras, gestión sostenible de la tierra, seguridad alimentaria y flujos de gases de efecto invernadero en ecosistemas terrestres”](#). Debido a su nombre largo, este informe se conoce mejor como el “Informe Especial del IPCC sobre cambio climático y uso de la tierra” o SRCCL ([Special Report on Climate Change and Land](#)).

En el capítulo sobre la evolución del uso de la tierra se constata, que “el hombre utiliza actualmente alrededor del 70% de las tierras emergidas no cubiertas por el hielo”, de las cuales un 25% sufren “degradación causada por la actividad humana”. El siguiente capítulo se dedica a las interacciones entre el cambio climático y el uso de la tierra, que funcionan en ambas direcciones, es decir el cambio climático afecta al uso de la tierra, y el uso de la tierra tiene impactos directos sobre el calentamiento global. Luego, se presenta algunos puntos sobre las opciones posibles para hacer frente a la degradación de la tierra, que no son más que puntos de partida para el debate sobre medidas de adaptación y mitigación necesarias en relación a las superficies terrestres del globo.



GUÍA RESUMIDA
INFORME ESPECIAL DEL IPCC
SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO Y
OCÉANOS Y CRIOSFERA.

“Cambio Climático y Océanos y Criosfera”

La tercera guía resumida, sobre el [“Informe Especial del IPCC sobre Cambio Climático y Océanos y Criosfera”](#), también fue publicada en ocasión de la COP 25 en Madrid en diciembre pasado. En sus diferentes capítulos, la guía enfoca los cambios e impactos observados, los cambios proyectados y riesgos, y la implementación de respuestas a los cambios en el océano y criosfera. Al igual que los anteriores folletos, se encuentra acompañado de un glosario y definiciones de palabras y conceptos clave.

En la reciente entrada al Klimablog de octubre de 2019, titulada [El nuevo informe del IPCC sobre montañas y mares detalla cambios sin precedentes](#), hemos hecho énfasis especialmente en la criosfera, es decir el ámbito de los glaciares y capas (o mantos) de hielo, que juntos cubren alrededor del 10% de la superficie terrestre.

Los océanos, sin embargo, ocupan el 71% de la superficie terrestre y contienen el 97% del agua de la Tierra. Desde los años 1970, “el océano ha experimentado un calentamiento prolongado y ha absorbido más del 90% del exceso de calor existente en el sistema climático”, con impactos medibles y en muchos casos ya muy visibles.

Entre los cambios proyectados, se destaca el aumento en frecuencia y magnitud de las “olas de calor marinas y los eventos extremos de El Niño y La Niña”. “El nivel del mar continuará subiendo más allá de 2100”, por lo cual las proyecciones actuales se extienden hasta el año 2300. El aumento del nivel del mar está en directa relación con la velocidad del derretimiento de los hielos de las grandes capas polares: Groenlandia en el norte y la Antártida en el sur.