

## SEXTO REPORTE –AR6 DEL IPCC Y LA GESTIÓN DE RIESGOS

El Sexto Reporte de evaluación del IPCC (AR6), difundido este lunes 9 de agosto de 2021, es claro: **Cambio Climático generalizado, rápido y se intensifica en el planeta.** Los estudios muestran inequívocamente que el cambio observado ahora no tiene precedentes a lo largo de los últimos millares de años, o en la centenas de millares de años. Esta claro que existe una alta probabilidad de ultrapasar un calentamiento global de 1.5 grados en las próximas décadas

Rescatamos del Sexto Informe de IPCC- AR6, 10 aspectos a ser considerados para la gestión de los impactos del cambio climático relacionado con adaptación y Gestión de riesgos, a escala regional y local.

Rescatamos del Sexto Informe de IPPC, que la intervención humana es uno de los aspectos mas resaltantes a ser considerados, para la gestión de los impactos pensando en Adaptación y gestión de riesgos.

# SEXTO REPORTE –AR6 DEL IPCC Y LA GESTIÓN DE RIESGOS

## Diez afirmaciones interesantes para el uso de la Información y la gestión de riesgos:

Los desafíos para la adaptación y la gestión de riesgos son predominantemente locales, incluso si están interconectados globalmente. Hay una serie de enfoques que se utilizan en la producción de información climática regional con fines de adaptación y se centran en escalas regionales.

El AR6 adopta un marco coherente orientado al riesgo y a las soluciones que exige un enfoque multidisciplinario y la coordinación de grupos de trabajo interconectados para garantizar debates integradores de los principales problemas científicos asociados con la gestión integral de riesgos y las soluciones sostenibles (IPCC, 2017).

La información probabilística puede construirse a partir de análisis estadísticos o de modelos. Se alienta a los generadores de información, a presentar la probabilidad con mayor precisión de lo que se puede hacer con escala de probabilidad, por ejemplo, con distribuciones de probabilidad completas o rangos de percentiles, son distribuciones importantes para la gestión de riesgos.

Respondiendo a las necesidades de los formuladores de políticas nacionales y regionales de contar con información personalizada relevante para la evaluación de riesgos y la adaptación, el AR6 enfatiza evaluación de la "información climática regional". a frase "información climática regional" se refiere a conjuntos de referencia predefinidos de regiones terrestres y oceánicas; varios dominios tipológicos (como montañas o monzones); marcos temporales que incluyen períodos de referencia, así como a corto plazo (2021–2040), mediano plazo (2041–2060) y largo plazo (2081–2100).

La información climática regional sobre el cambio climático se construye a partir de múltiples líneas de evidencia que incluyen observaciones, valores aproximados del paleoclima, reanálisis, atribución de cambios y proyecciones de modelos climáticos globales y regionales.

La información climática regional construida debe tener en cuenta el contexto y los valores del usuario para la evaluación de riesgos, la adaptación y las decisiones políticas.

Considerar que el mundo es física y culturalmente diverso, y los desafíos que plantea el cambio climático varían según la región y la ubicación. Debido a que el cambio climático afecta tantos aspectos del trabajo y la vida cotidianos de las personas, la información sobre el cambio climático puede ayudar en la toma de decisiones, pero solo cuando la información es relevante para las personas involucradas en la toma de esas decisiones.

Los usuarios de la información climática pueden ser muy diversos, desde profesionales en áreas como la salud humana, la agricultura o la gestión del agua hasta una comunidad más amplia que experimenta los impactos del cambio climático. Por lo tanto, proporcionar información que respalde las acciones de respuesta requiere involucrar a todas las partes interesadas relevantes, sus conocimientos y sus experiencias, formular la información adecuada y desarrollar un entendimiento mutuo de la utilidad y las limitaciones de la información.

El desarrollo, la entrega y el uso de información sobre el cambio climático requiere la participación de todas las partes involucradas: quienes producen los datos climáticos y el conocimiento relacionado, quienes los comunican y quienes combinan esa información con su conocimiento de la comunidad, región o actividad que el cambio climático puede causar impacto.

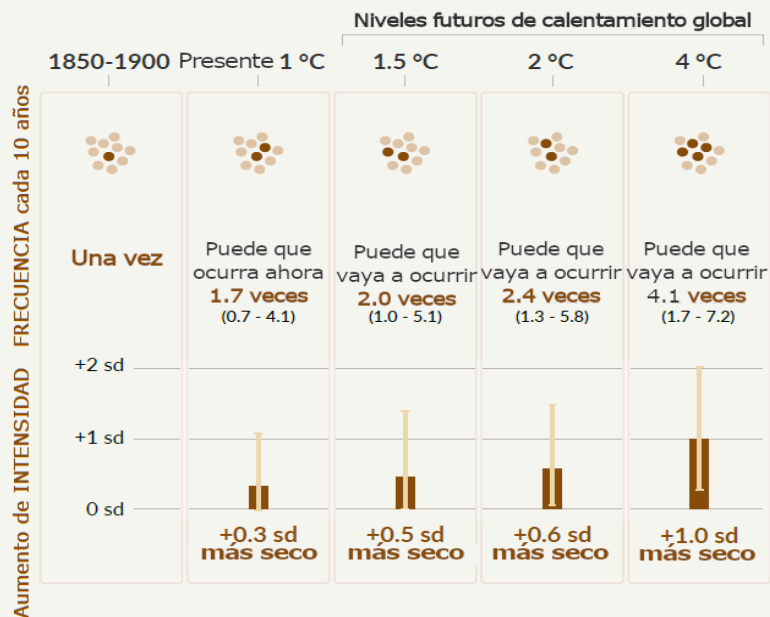
Para tener éxito, estas partes deben trabajar juntas para explorar los datos climáticos y, por lo tanto, desarrollar conjuntamente la información climática necesaria para tomar decisiones o resolver problemas, destilando los resultados de las diversas fuentes de conocimiento climático en información climática relevante. Las alianzas efectivas reconocen y responden a la diversidad de todas las partes involucradas (incluidos sus valores, creencias e intereses), especialmente cuando involucran a comunidades culturalmente diversas, sus conocimientos indígenas y locales sobre el tiempo, el clima y su sociedad. Esto es particularmente cierto para el cambio climático, un problema global que plantea desafíos que varían según la región.

# SEXTO REPORTE –AR6 DEL IPCC Y LA GESTIÓN DE RIESGOS

## Sequías agrícolas y ecológicas en regiones secas

### Evento de 10 años

Incremento en la frecuencia e intensidad de eventos de sequía agrícola y ecológica que ocurrían **una vez cada 10 años** en promedio **en regiones secas** en un clima sin intervención humana

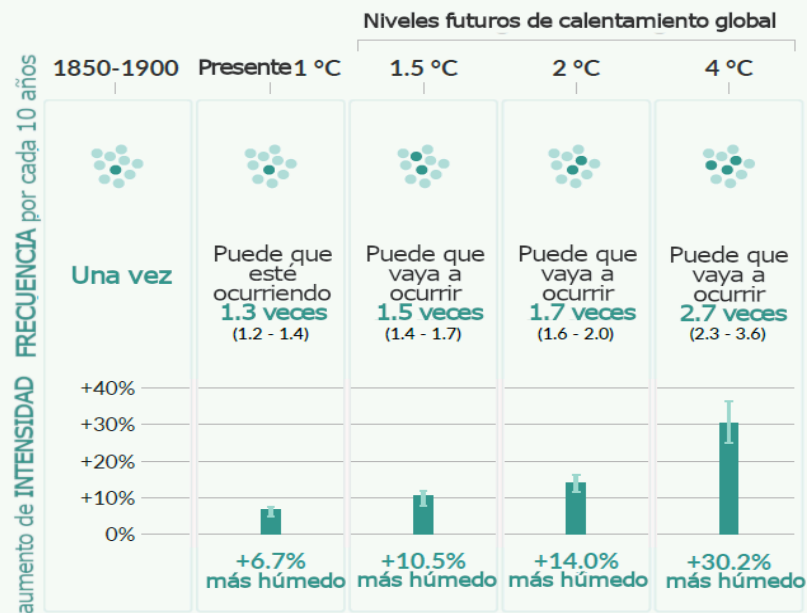


Fuente: IPCC – AR6: Summary for Policymakers, 2021

## Alta precipitación sobre la superficie terrestre

### Evento de 10 años

Incremento en la frecuencia e intensidad de eventos de alta precipitación de 1 día que ocurrían **una vez cada 10 años** en promedio **en un clima sin intervención humana**



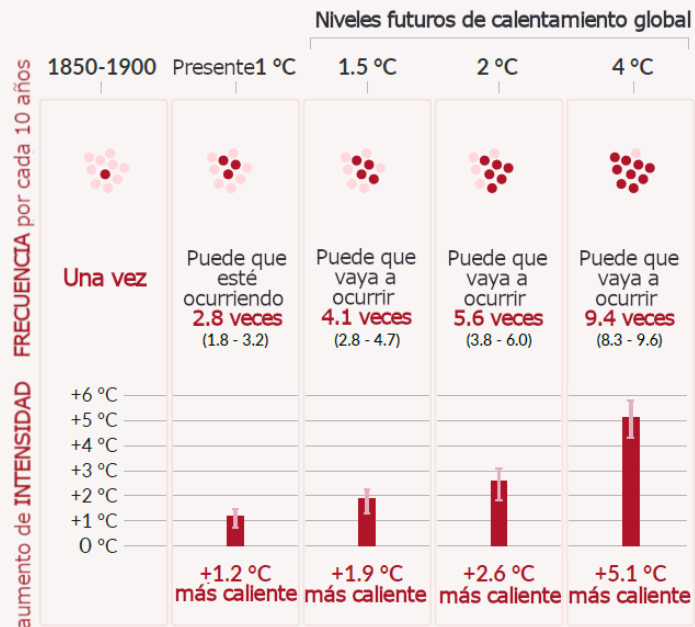
Fuente: IPCC – AR6: Summary for Policymakers, 2021

# SEXTO REPORTE –AR6 DEL IPCC Y LA GESTIÓN DE RIESGOS

## Altas temperaturas extremas sobre la superficie terrestre

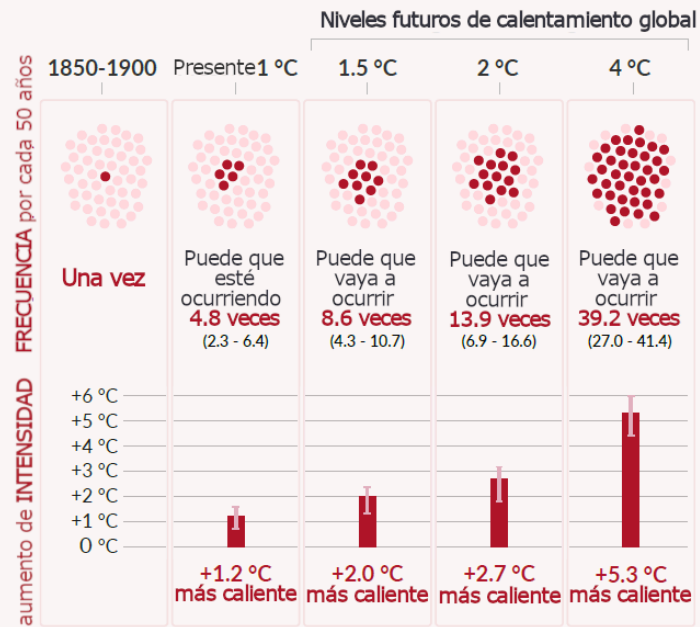
### Evento de 10 años

Incremento en la frecuencia e intensidad de eventos de altas temperaturas extremas que ocurran **una vez cada 10 años** en promedio **en un clima sin intervención humana**



### Evento de 50 años

Incremento en la frecuencia e intensidad de eventos de altas temperaturas extremas que ocurran **una vez cada 50 años** en promedio **en un clima sin intervención humana**



Fuente: IPCC – AR6: Summary for Policymakers

## SEXTO REPORTE –AR6 DEL IPCC Y LA GESTIÓN DE RIESGOS

Considerando la existencia de información científica y la necesidad de toma de decisiones desde la escala local, sugerimos la implementación de **Asesoramiento Científico** como estrategia de atender las necesidades e impactos del cambio climático actual en el Perú considerando la recurrencia de los eventos extremos climáticos.

Bajo el enfoque de uso de información para la adaptación y gestión de riesgos, a escala regional y local. Sugerimos que como herramienta esencial el **desarrollo promoción de investigación científica aplicada** en relación a los posibles impactos en los diversos sectores en el país, el que es altamente vulnerable a los impactos del cambio climático.

Rescatamos del Sexto Informe de IPPC, que la intervención humana es uno de los aspectos mas resaltantes a ser considerados, esto significa el involucramiento de la sociedad, profesionales, científicos, tomadores de decisión, jóvenes, niños adultos. El cambio climático es transversal, no sectorial, es una **oportunidad de formación** hacia el futuro de los jóvenes, se sugiere la implementación del método científico como herramienta indispensable en los procesos de educación en los diferentes niveles.