

INFORME DEL IPCC:

LA CRISIS CLIMÁTICA EN AMÉRICA LATINA Y MECANISMOS DE MERCADO

Qué significa para nuestra región el último reporte del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) y la ventana de oportunidad para cada país.

JUEVES
19 DE AGOSTO

10:00 AM MEX/LIM/
BOG, 11:00 SCL, 12:00
BUE/SAO/RIO

ASOCIACIONES Y ACADEMIA



EMPRESAS



DESARROLLADORES DE PROYECTOS Y SOSTENIBILIDAD



19 de Agosto de 2021

Informe del IPCC

La Crisis Climática en América Latina

Y Mecanismos de Mercado



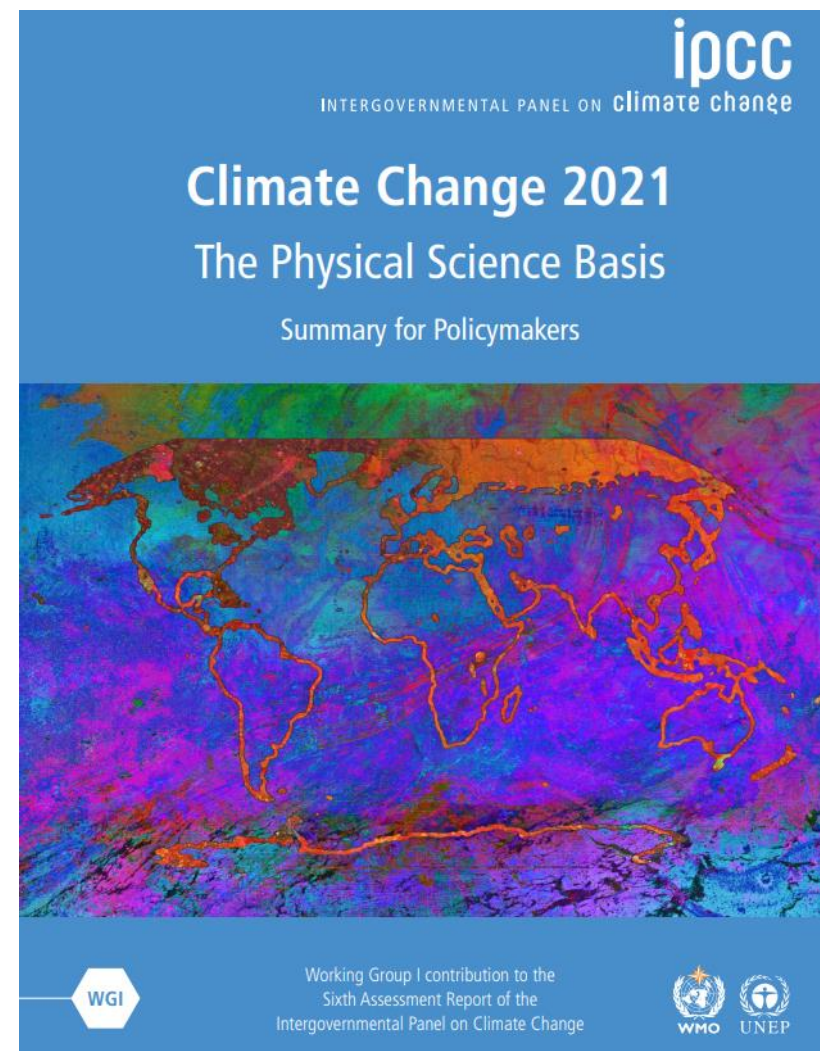
El informe del IPCC

Factores a destacar:

- Más de tres años de trabajo.
- Postularon +3,000 científicos y expertos. Se seleccionaron 234 de 66 países, de acuerdo con diversidad geográfica, de género y edad, incluyendo:
 - 5 por Argentina y Brasil, cada uno.
 - 1 de Chile, Colombia, Cuba, Uruguay y México

Principales conclusiones:

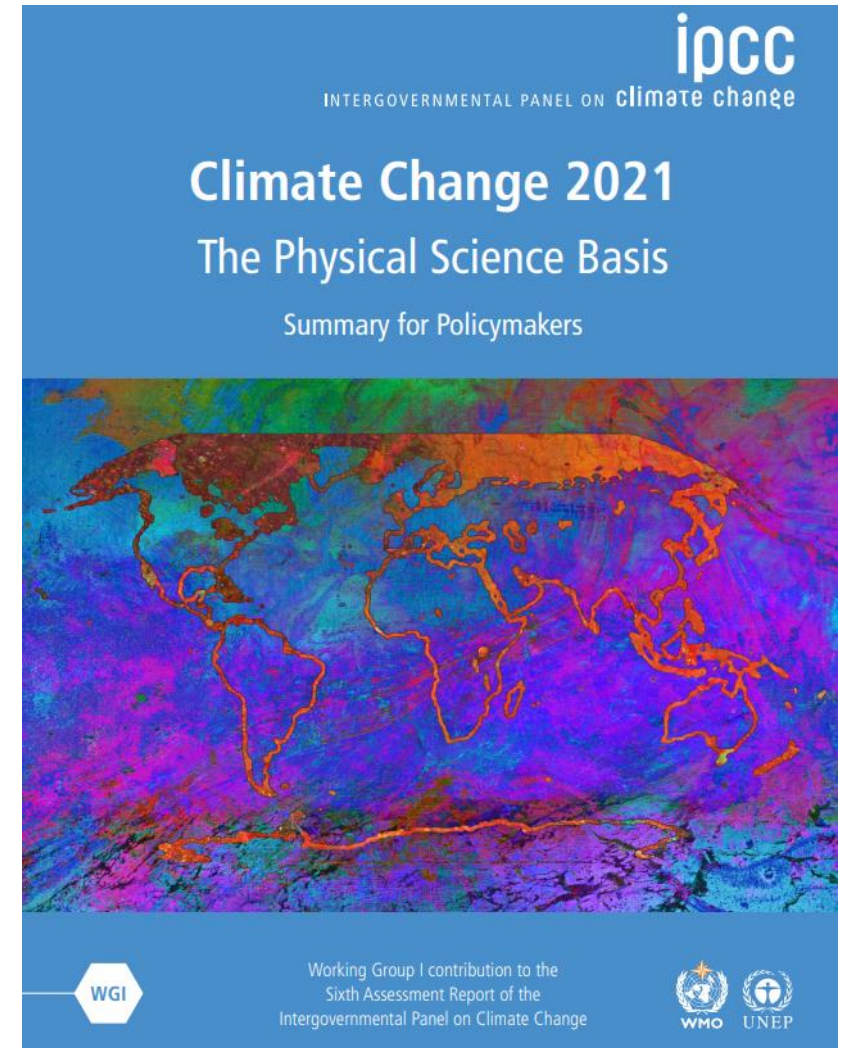
- Es inequívoco que la influencia humana ha calentado la atmósfera, el océano y la tierra. Se han producido cambios rápidos y generalizados en la atmósfera, el océano, la biósfera y la criósfera.
- Se trata del calentamiento más rápido desde hace al menos 2,000 años. La temperatura promedio actual no se alcanzaba desde hace, por lo menos, 6,500 años. El nivel del mar no aumentó tan rápido desde hace 3,000 años.
- Este cambio climático esta provocando fenómenos climáticos extremos en todas las regiones del planeta.
- El clima ha cambiado de forma definitiva, es decir, de manera irreversible.



El informe del IPCC

Principales conclusiones:

- El planeta llegará al aumento de temperatura promedio de 1.5° durante las próximas dos décadas, considerado aún como un “cambio climático seguro”, es decir, aún que podemos administrar y sobrevivirlo.
- Si las emisiones de gases de efecto invernadero se mantienen en esta tendencia y no las detenemos rápido, el cambio climático tendrá consecuencias catastróficas para todo el planeta, poniendo en riesgo la misma vida humana.
- Con esta información los países llegan a la COP26 de Glasgow en noviembre, donde discutirán como movilizar más recursos para frenar a la principal amenaza que enfrenta la Humanidad.



El informe del IPCC: consecuencias físicas

Previsiones para los próximos años:

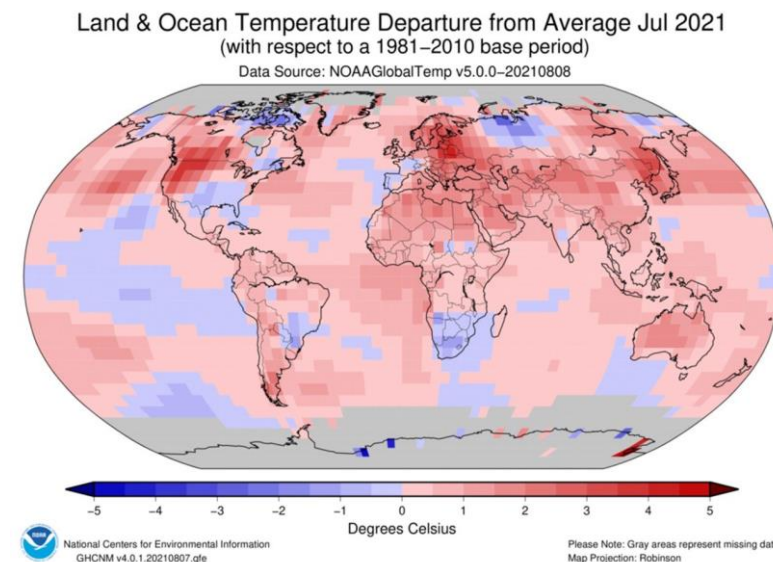
1. Aumento en la frecuencia, expansión y severidad de las sequías, con un índice de altísima confianza, al igual que el creciente número de incendios.
2. El aumento de la aridez, sequías extremas y olas de calor afectarán una amplia gama de sectores económicos, no solo agricultura o el sector forestal, sino también la salud humana y de los ecosistemas de todo el planeta. Una enorme cantidad de especies animales y vegetales van a desaparecer, con un alto grado de probabilidad.
3. Alta probabilidad de que siga disminuyendo el volumen de los glaciares, las nieves eternas, y especialmente el permafrost.



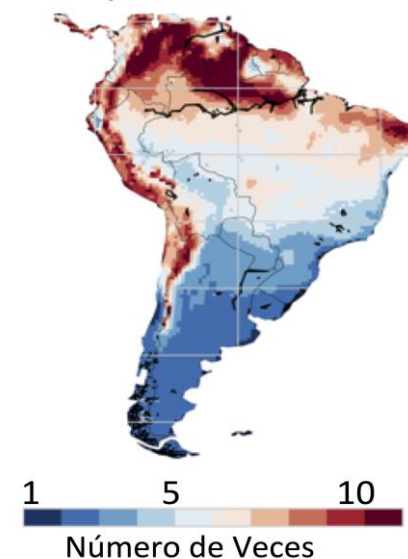
El informe del IPCC: consecuencias físicas

Previsiones para los próximos años:

- Durante 80 años el promedio de temperatura en todo LATAM se mantuvo estable. Hace 30 años la temperatura comenzó a subir en toda la región, hasta los máximos históricos registrados años con año. Julio de 2021 fue el mes más cálido de la historia registrada.
- La cantidad gases de efecto invernadero en la atmósfera en los últimos 100 años ha aumentado en 45%.
- Este aumento de temperatura pone en riesgo la cantidad de agua garantizar las necesidades de nuestra misma generación. Algunas alternativas para gestionarla:
 - Mejorar la gestión de cuencas
 - Construcción de presas/embalses
 - Desalinización de agua marina
 - Invertir en aguas subterráneas
- Continuar y acelerar exponencialmente la descarbonización de matrices energéticas.



Alza esperada en días de
Temperatura Extrema al 2050



El informe del IPCC: consecuencias económicas

Recomendaciones del reporte:

- Sólo reduciendo drásticamente las emisiones de gases de efecto invernadero y alcanzando la carbono neutralidad de todo el planeta para 2050 podremos evitar los impactos más severos.
- Es necesario adaptarse rápidamente al nuevo clima desde hoy. El cambio es inevitable.
- La economía se desconectará del petróleo, carbón y gas natural más rápidamente que lo esperado.
- En la región presentaron sus objetivos de carbono-neutralidad: Argentina, Brasil, México, Uruguay, Chile, República Dominicana, Panamá y Colombia.
- El sector minero jugará un rol central en la provisión de la materia prima para la electrificación de la economía (cobre, litio).
- La tecnificación agrícola y la racionalización del agua serán fundamentales para mantener la estabilidad económica y social de varios países.
- La agroindustria de América Latina adoptará certificaciones de carbono y agua para sus productos en un plazo muy breve.
- Productos más vulnerables al cambio climático: café, cacao, maíz y plátano.



El informe del IPCC: consecuencias económicas

Recomendaciones del reporte:

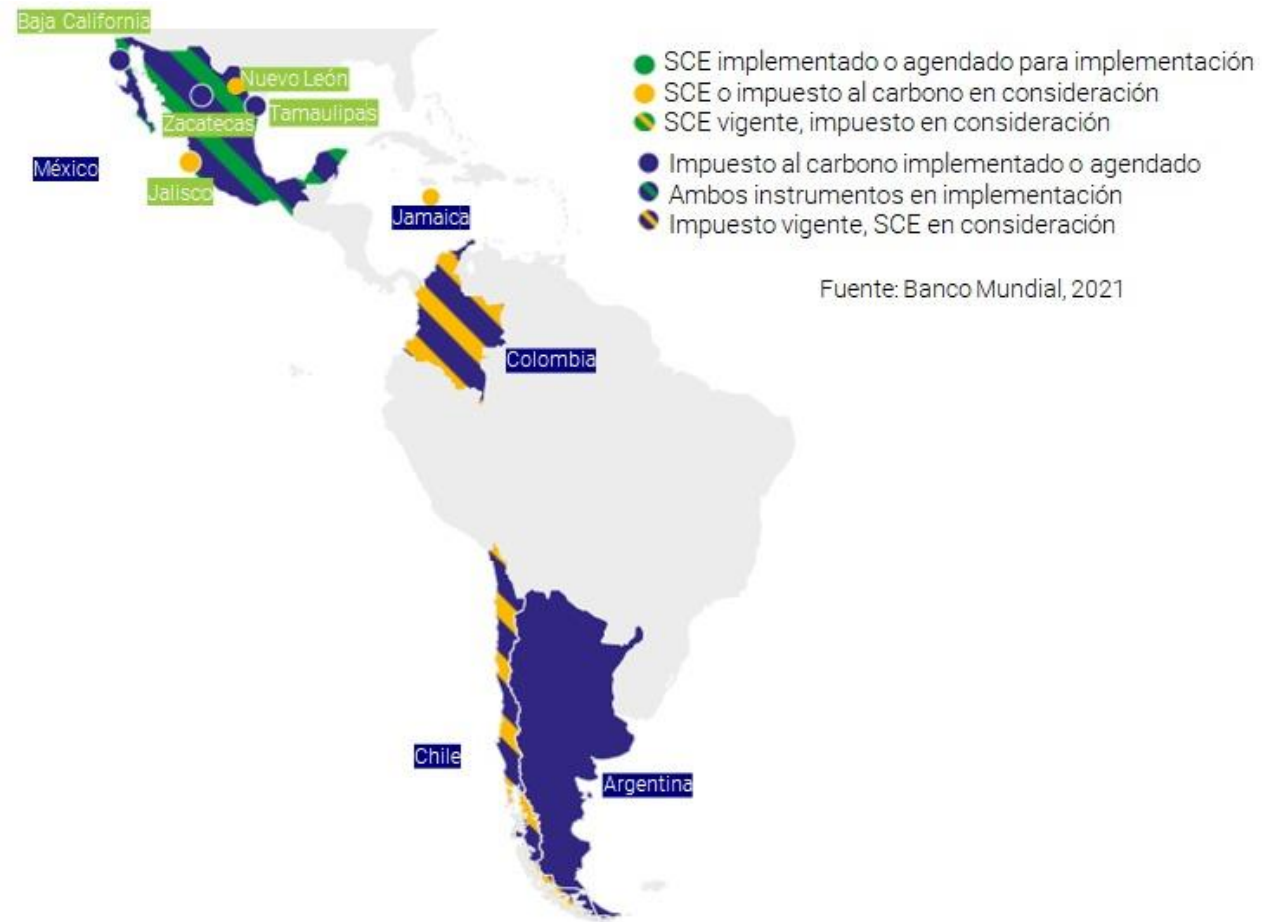
- Los bancos centrales y reguladores deben incorporar los riesgos climáticos a política monetaria urgentemente para combatir eventos inflacionarios.
- Costos de eventos climáticos extremos han aumentando exponencialmente en 30 años. Los incendios de hace un año le costaron a Chile 80 millones de dólares. Las inundaciones de hace un mes costaron a Alemania 30 mil millones de Euros.
- Para adaptarnos al cambio climático se requerirá nueva infraestructura. Para construirla necesitamos nuevas soluciones que maximicen la colaboración público-privada será determinante.



El informe del IPCC: consecuencias económicas

3

- LATAM debe desarrollar mercados de carbono de forma urgente: ofrecen la solución más barata, protegen nuestra competitividad, canalizan recursos a inversiones con altos beneficios ambientales y sociales.
- Hoy cuentan con precios al carbono:
 - Impuestos al carbono: Argentina, Chile, Colombia, Jamaica, México, (Jalisco, Baja California, Tamaulipas, Zacatecas)
 - Mercados de carbono: México, Colombia (en construcción)
- Aún pocos países y regiones. Todos muy con valores muy bajos para garantizar la acción de necesitamos.



INFORME DEL IPCC:

LA CRISIS CLIMÁTICA EN AMÉRICA LATINA Y MECANISMOS DE MERCADO

Qué significa para nuestra región el último reporte del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) y la ventana de oportunidad para cada país.

JUEVES
19 DE AGOSTO

10:00 AM MEX/LIM/
BOG, 11:00 SCL, 12:00
BUE/SAO/RIO