

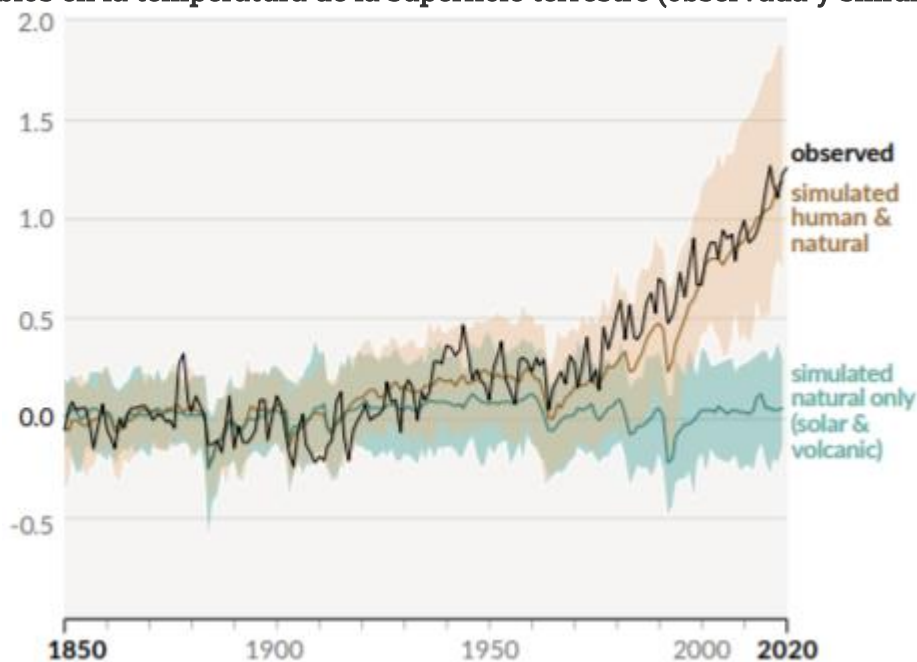
## Cambios irreversibles

Ayer el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) de las Naciones Unidas publicó un informe elaborado por 234 científicos de 66 países a lo largo de 8 años. Las conclusiones son contundentes: la actividad humana ha generado un calentamiento de la atmósfera, el océano y la tierra, produciendo daños rápidos y generalizados -y en algunos casos irreversibles- que no hubiesen ocurrido sólo con el devenir de los sucesos naturales (por ejemplo, erupción de volcanes).

La escala de los cambios recientes en el sistema climático y el estado de su situación actual no tienen casi precedentes. Las consecuencias comenzaron a observarse hace aproximadamente un siglo con el aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero (principalmente, dióxido de carbono, metano y monóxido de carbono).

En los distintos escenarios proyectados, la temperatura global de la superficie terrestre seguirá aumentando hasta al menos mediados de siglo en todos los escenarios de emisiones considerados. A menos que se produzcan reducciones profundas de gases de efecto invernadero en las próximas décadas, se superará el calentamiento global de 1,5°C y 2°C durante el siglo XXI.

Cambios en la temperatura de la superficie terrestre (observada y simulada)



Fuente: IPCC.

Un mayor calentamiento global hará que todas las regiones sufran “nuevos descensos” en fenómenos como la nieve y los glaciares. Mientras tanto, el nivel del mar subirá entre dos y tres metros en los próximos 2000 años si el calentamiento global se mantiene en 1,5 grados como propone el Acuerdo de París, pero podrían superarse los 20 metros con una suba de cinco grados. Por otro lado, las inundaciones y las sequías serán cada vez más frecuentes en la mayoría de las regiones.

Las repercusiones del informe fueron inmediatas y los principales líderes globales se pronunciaron al respecto:

- **Antonio Guterres (ONU):** “Es una alerta roja para la humanidad. Si unimos fuerzas ahora, podemos evitar una catástrofe climática. Pero, como deja claro el informe, no hay tiempo para demoras ni lugar para excusas”.
- **Ursula Von Der Leyen (Comisión Europea):** “Sólo reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero netas a cero para el año 2050 podemos limitar el aumento de la temperatura global a 1,5°C. La Unión Europea está haciendo su parte con la Ley Climática Europea y las propuestas para 2030. Pero todos deben hacer su parte.”
- **Joe Biden (Estados Unidos):** “Estamos ansiosos por abordar la crisis climática. Los signos son inconfundibles. La ciencia es innegable. Y el costo de la inacción sigue aumentando.”
- **Emmanuel Macron (Francia):** “El tiempo de la indignación ha quedado atrás. Acuerdo de París, neutralidad de carbono a nivel europeo, legislación climática... Francia seguirá al lado de los que actúan. ¡En noviembre, en Glasgow, sellemos un acuerdo a la altura de la urgencia!”
- **Xi Jinping (China):** “La comunidad internacional debe confiar plenamente en la aplicación por parte de China de sus acciones contra el cambio climático”.
- **Greta Thunberg (activista):** “El nuevo informe del IPCC no contiene sorpresas, confirma lo que ya sabemos de miles de estudios e informes anteriores: que estamos en una emergencia.”

La mirada ahora se encuentra sobre la Conferencia Climática de la ONU en Glasgow que se llevará a cabo en noviembre y que podría ser el espacio para reforzar los compromisos asumidos en el Acuerdo de París (2015) y profundizar las acciones por el clima.