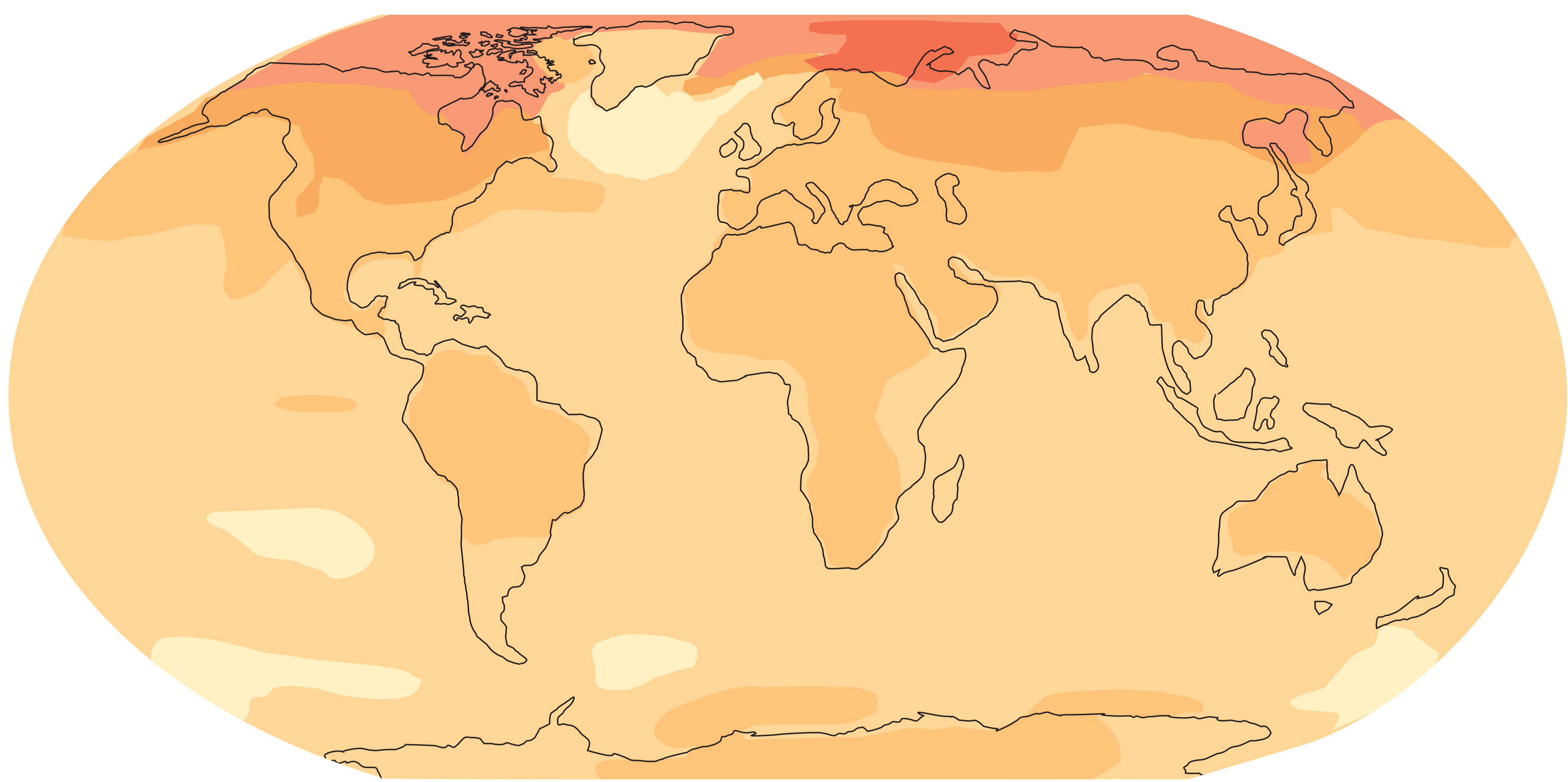


10 EL CLIMA DEL FUTURO SE DECIDE HOY

¿Cuál será la temperatura media de la Tierra en los próximos años? La respuesta está abierta, pues depende de si la comunidad humana adopta o no medidas urgentes y drásticas para reducir las emisiones causantes del calentamiento global. Estos dos mapas elaborados por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC) muestran un planeta muy diferente según lo que hagamos desde hoy mismo.

Cambio de temperatura media en superficie

La superficie terrestre con 1,5 °C más



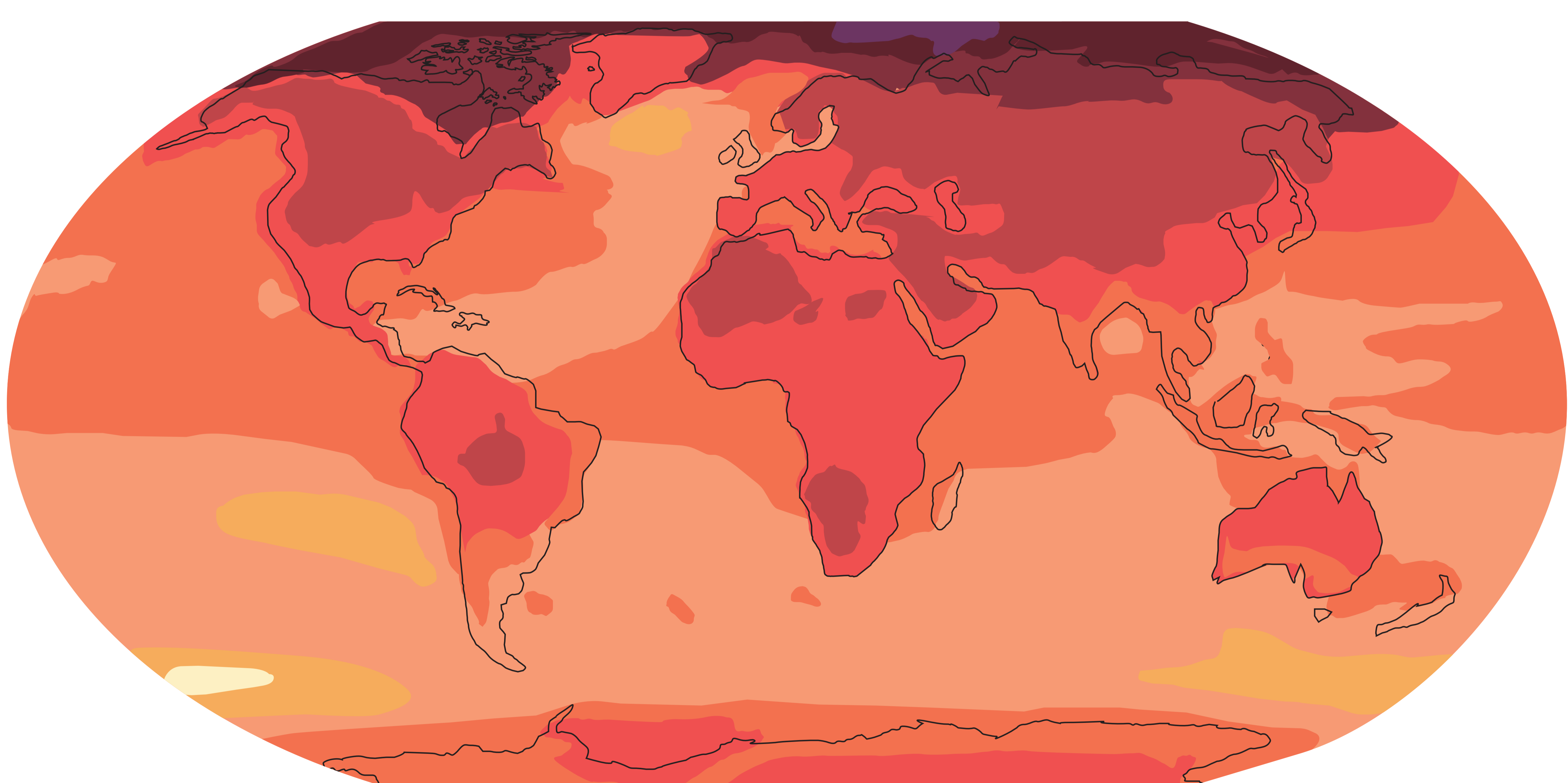
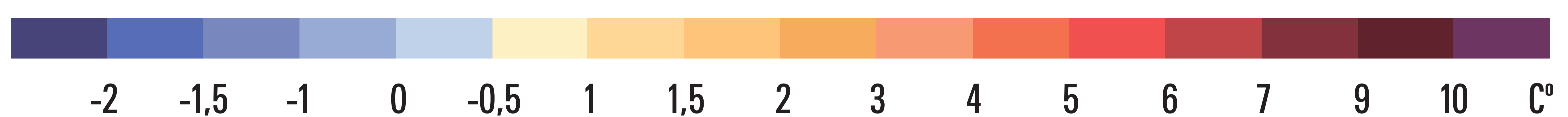
Esta es la previsión de aumento de la temperatura en el escenario más optimista y se daría solo si se adoptan acciones globales decididas para abandonar las energías fósiles (petróleo, carbón y gas), principales responsables del cambio climático. Pero, ¿qué significaría vivir en un planeta con 1,5 °C más de media? Los impactos no serán iguales en todas partes. La región mediterránea, por ejemplo, es especialmente vulnerable.

IMPACTOS ESPERADOS EN LA REGIÓN MEDITERRÁNEA:

UN 9% MENOS DE AGUA DISPONIBLE .

AUMENTO DE UN 7% EN LA DURACIÓN DE LAS SEQUÍAS.

SUBIDA DEL NIVEL DEL MAR DE 60 CENTÍMETROS EN 2100 RESPECTO AL AÑO 2000.



Y con un aumento de 4 °C

En el peor de los escenarios futuros, si no se toman medidas eficaces para reducir los gases de efecto invernadero desde ya, nos dirigimos hacia una situación más extrema, con impactos terribles en todo el planeta.

Fuente: IPCC, Potsdam Institute for Climate Impact Research, Hadley Centre for Climate Prediction and Research.

IMPORTANTES REDUCCIONES DEL CAUDAL DE LOS RÍOS, QUE PODRÍAN SUPERAR EL 50% EN ALGUNAS CUENCAS DE LA REGIÓN MEDITERRÁNEA, ÁFRICA MERIDIONAL E IBEROAMÉRICA.

INCREMENTOS DE TEMPERATURA DE HASTA 8 °C EN LOS DÍAS MÁS CÁLIDOS EN TODA EUROPA.

AUMENTO DEL RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES EN TODO EL MUNDO.