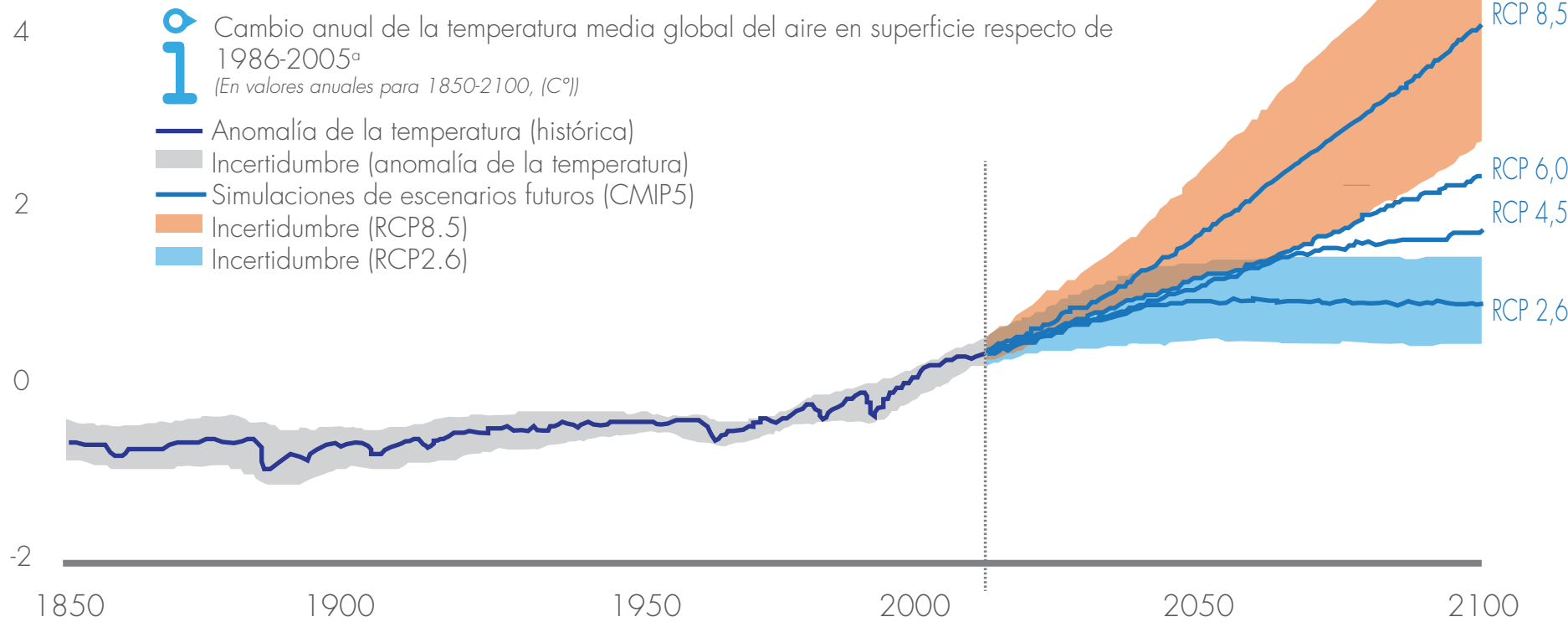


MANIFESTACIONES DEL CAMBIO CLIMÁTICO

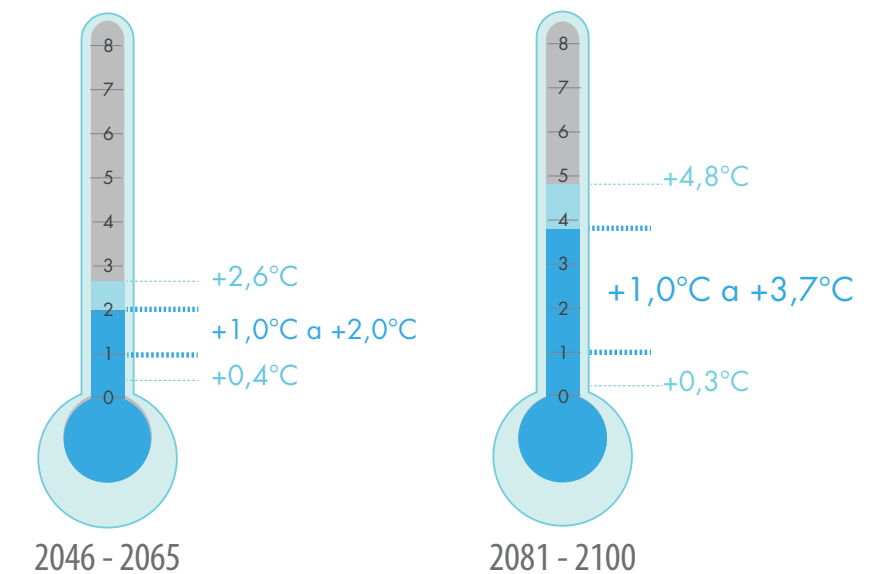
AUMENTO DE LA TEMPERATURA MEDIA DE LA SUPERFICIE

Las tres últimas décadas han sido progresivamente más cálidas, con los mayores registros de temperatura a partir de 1850



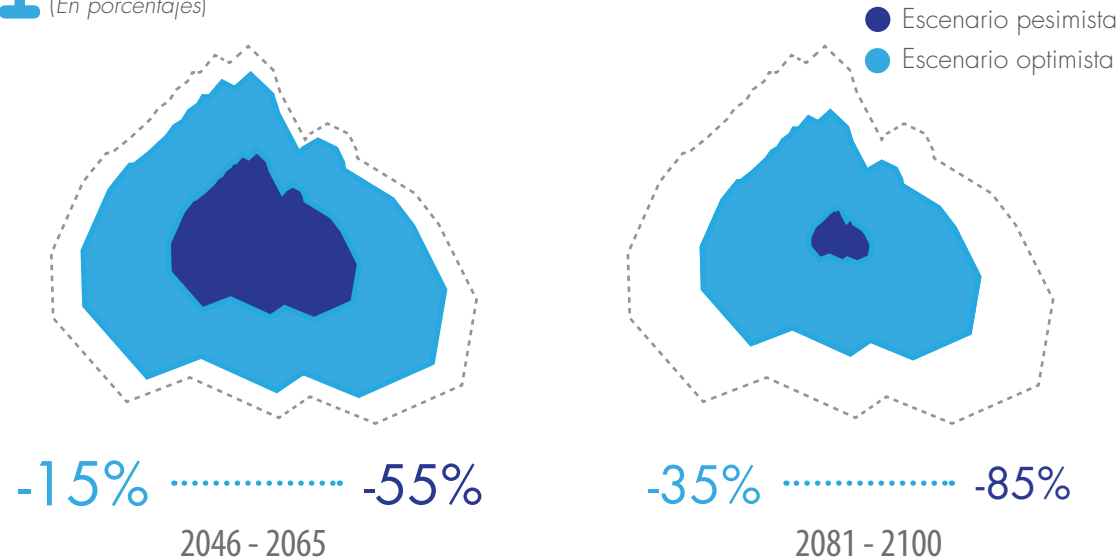
Según las proyecciones climáticas, hasta 2100 se producirían aumentos de temperatura entre 1°C y 3,7°C; un incremento de entre 1°C y 2°C para 2050 y escenarios extremos de hasta 4,8°C para finales de siglo

i Proyección del cambio de la temperatura media global del aire en superficie para mediados y finales del siglo XXI respecto de 1986 - 2005^b
(C°)



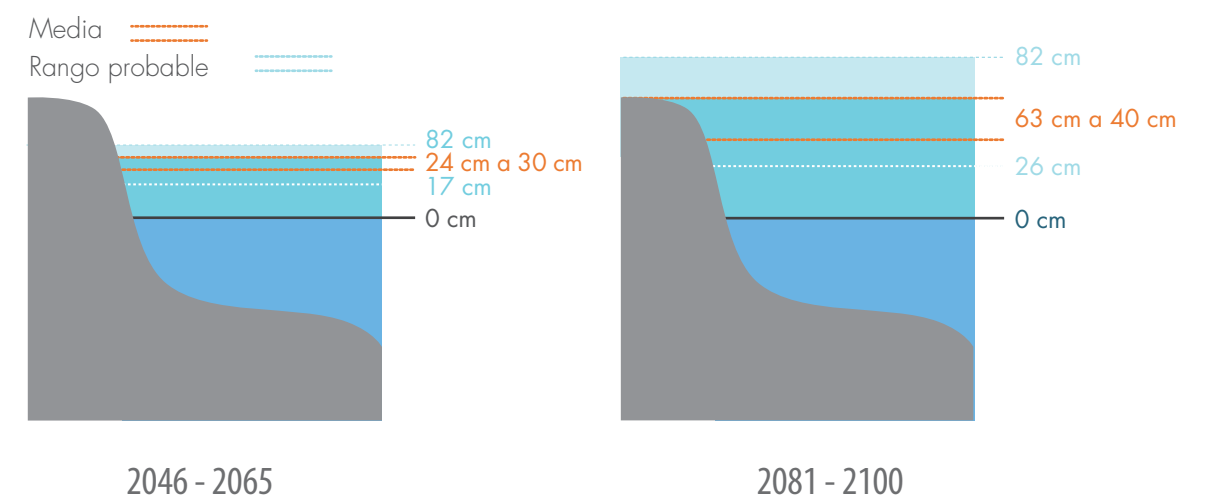
En un escenario pesimista se estima que el volumen global de los glaciares podría llegar a disminuir hasta un 85% a 2100

i Disminución del volumen global de los glaciares para mediados y finales del siglo XXI, respecto de 1986 - 2005^b
(En porcentajes)



Se espera un aumento del nivel del mar de entre 24 cm y 30 cm para mediados de siglo y de entre 40 cm y 63 cm para finales del siglo XXI

i Proyección de la elevación media mundial del nivel del mar para mediados y finales del siglo XXI en relación a 1986 - 2005^b
(En centímetros)



DISMINUCIÓN DEL VOLUMEN GLOBAL DE LOS GLACIARES

AUMENTO EN EL NIVEL MEDIO DEL MAR

^a Sobre la base de: Jones, P. D., K. R. Briffa, T. P. Barnett y S. F. B. Tett (1998) "High-resolution Palaeoclimatic Records for the last Millennium: Interpretation, Integration and Comparison with General Circulation Model Control-run Temperatures", The Holocene, 8(4), 455-471; y Mann, M. E. y P. D. Jones (2003) "Global Surface Temperatures over the Past Two Millennia", Geophysical Research Letters, 30(15), 1820; Anomalía histórica e incertidumbre 1850-2012: IPCC (2013) "Climate Change 2013: The Physical Science Basis", Cambridge University Press, Cambridge, UK; y Simulaciones e incertidumbre de escenarios futuros 2012-2100: IPCC (2013), Moss y otros (2010) "The next generation of scenarios for climate change research and assessment", Nature, 463, 747-756. ^b Sobre la base de: IPCC, Intergovernmental Panel on Climate Change (2013), «Summary for Policymakers», Climate Change 2013: The Physical Science Basis, Contribution of Working Group I to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change, eds T. F. Stocker y otros, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA., Cambridge University Press. Algunos elementos gráficos incluidos en la lámina han sido diseñados por Freepik.com.