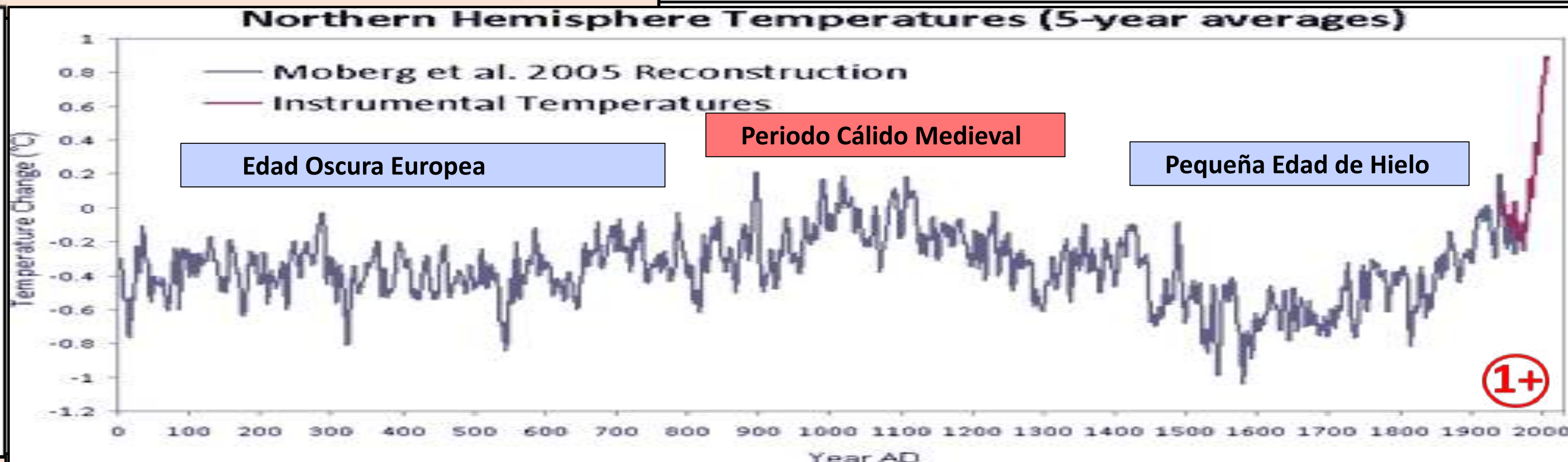
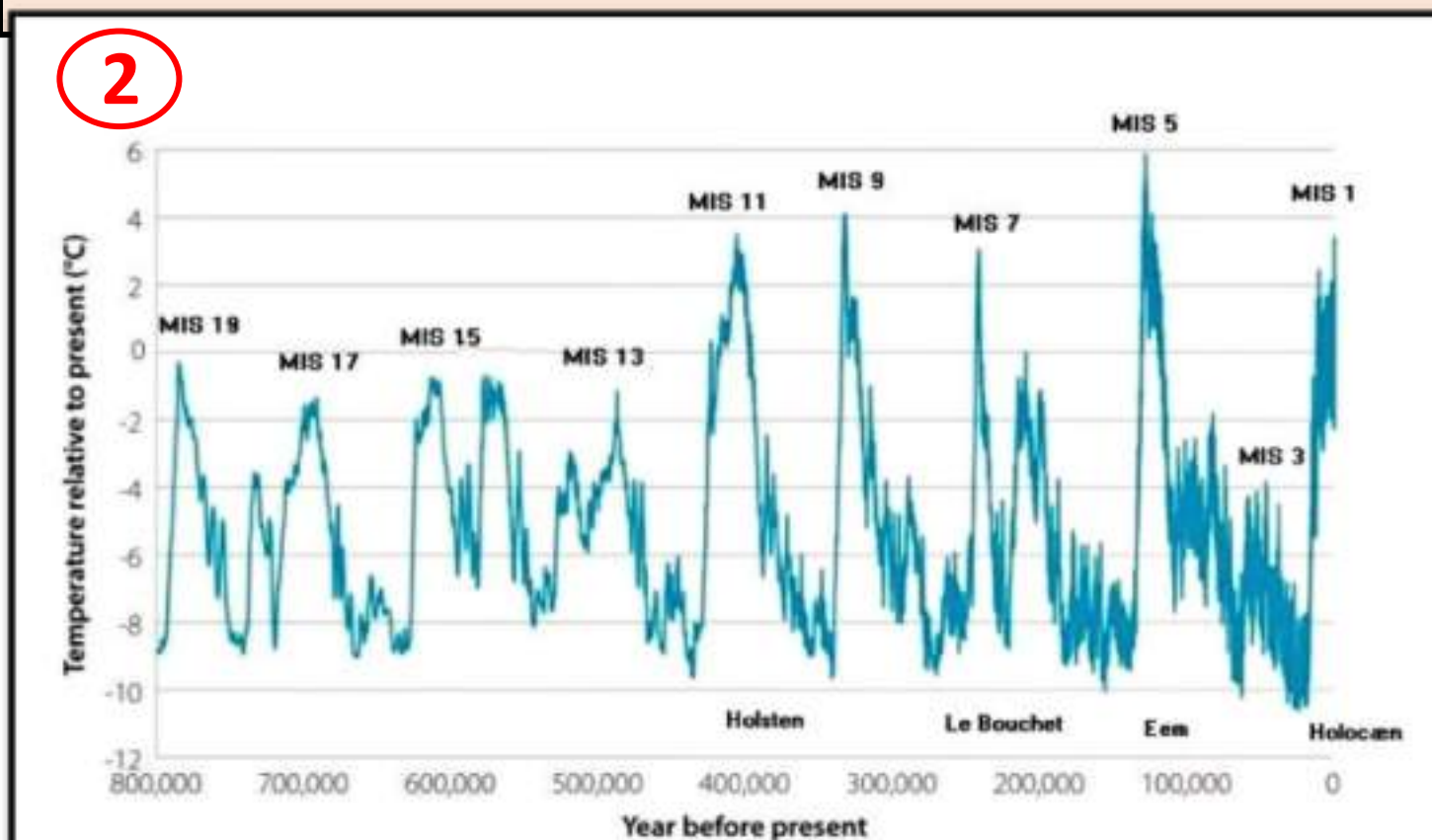
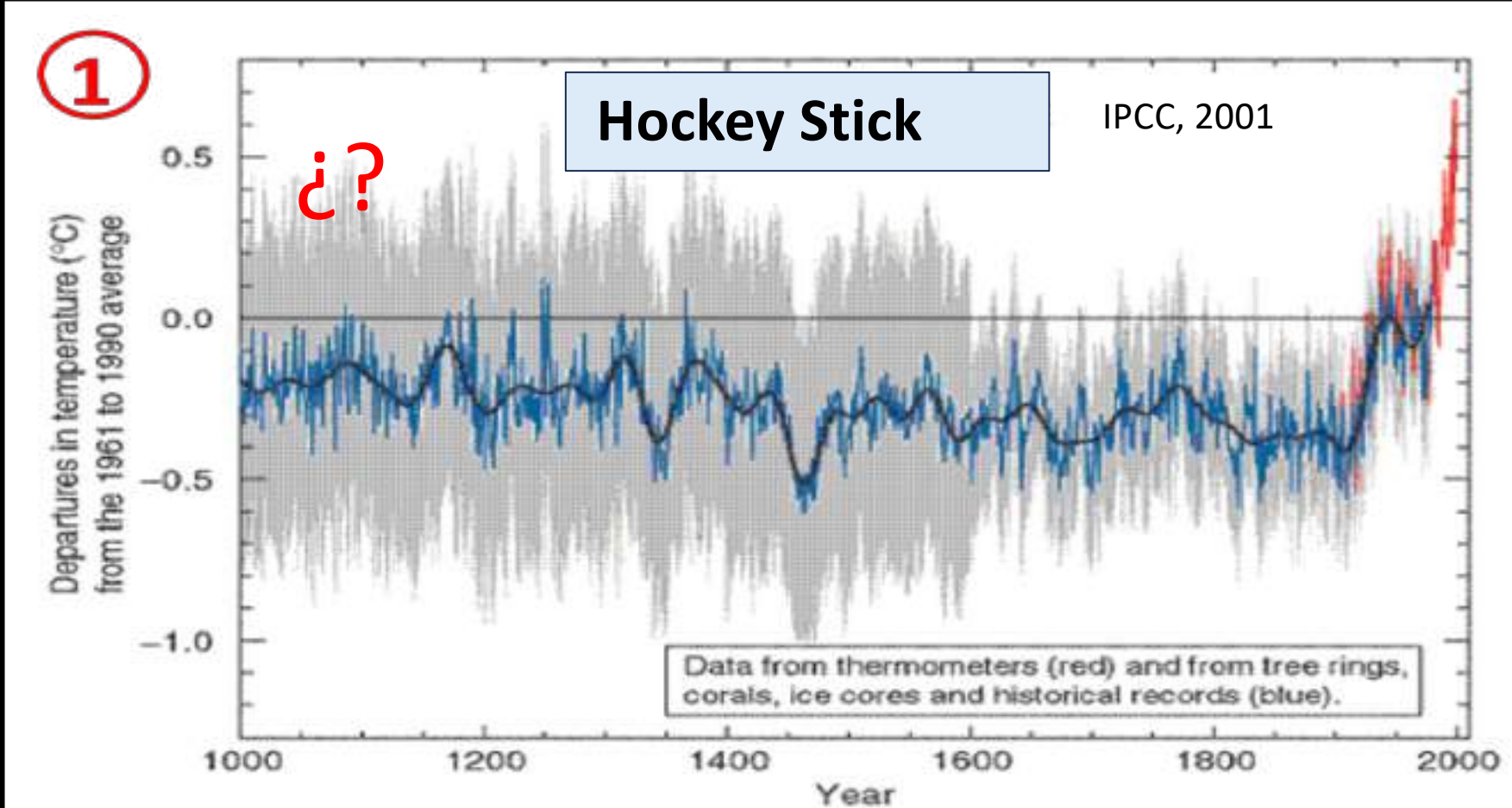
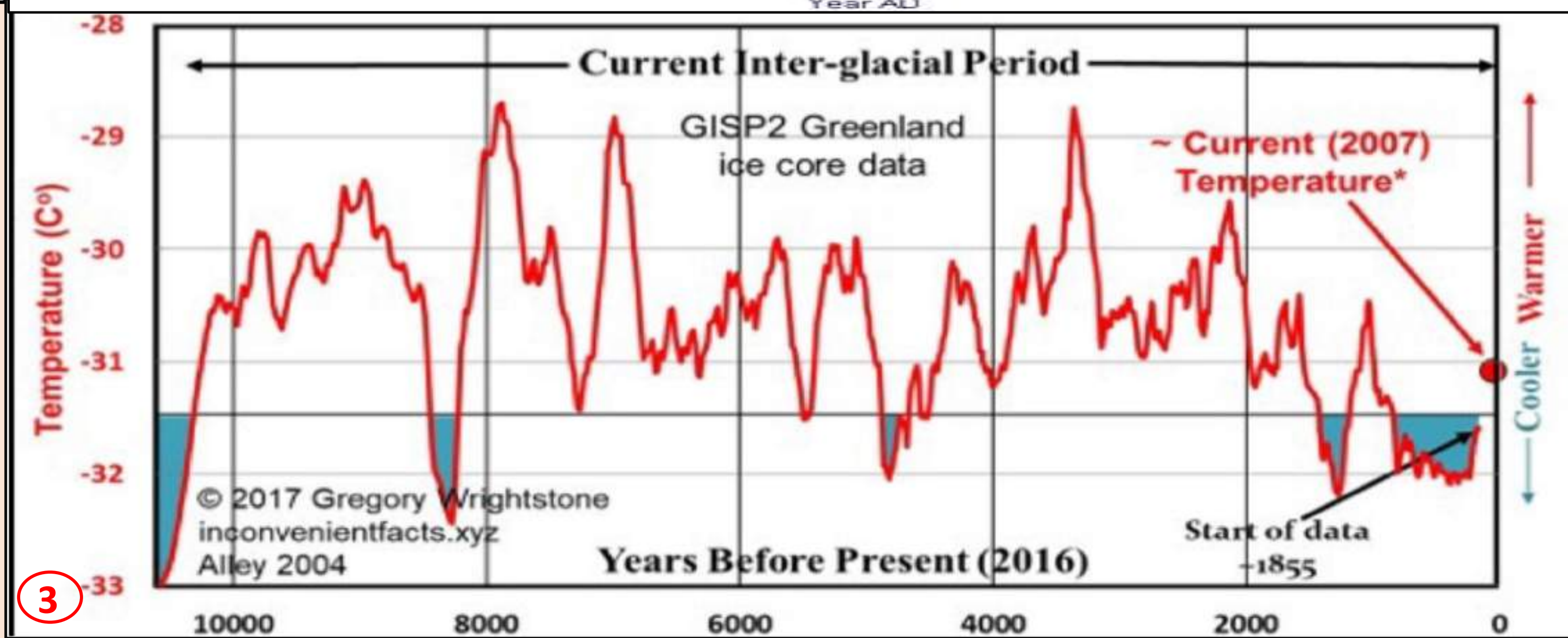


# ¿Alguna vez ha habido periodos de estabilidad climática ?

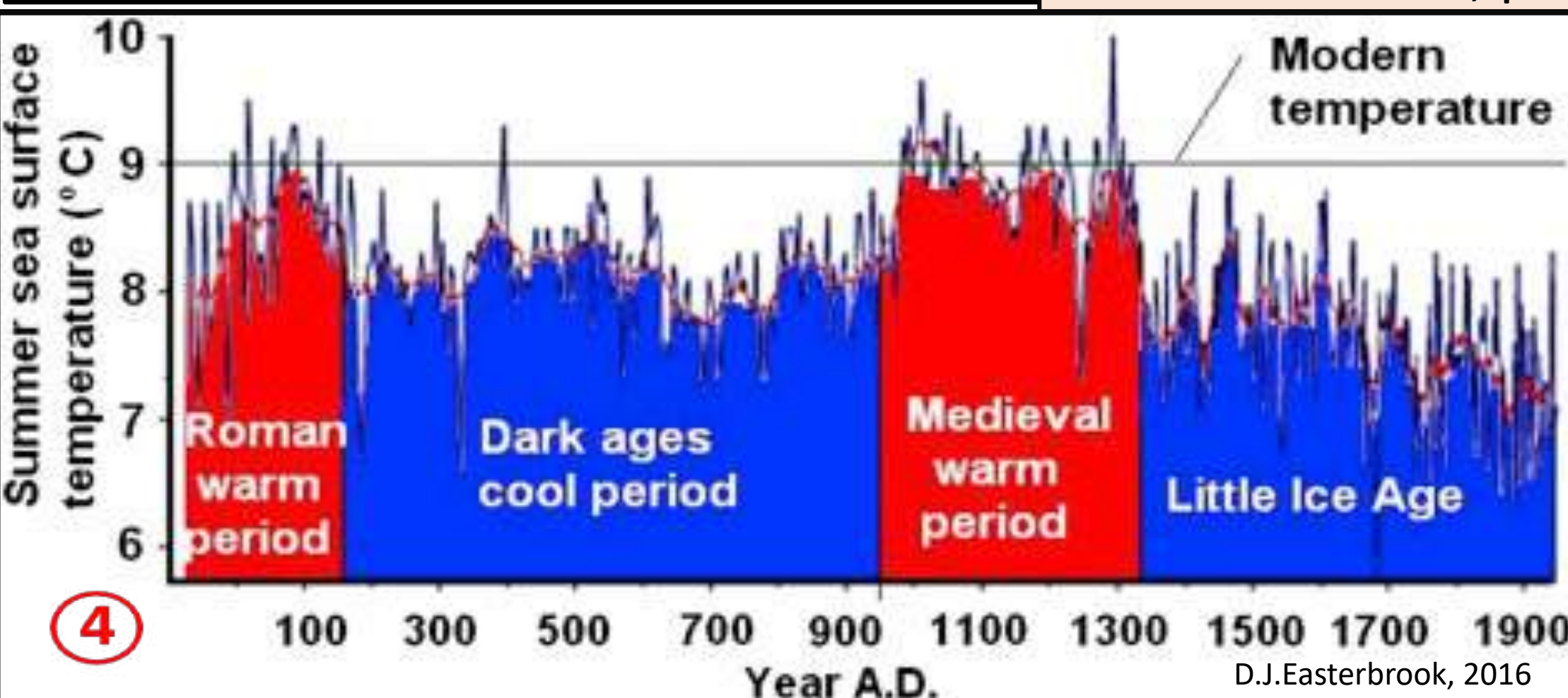
Un argumento nuclear en la hipótesis básica del IPCC es que el calentamiento producido por el CO2 habría acabado con el largo periodo de estabilidad climática de los últimos 1.000-2.000 años por culpa de la emisión de GEI antropogénicos que habrían desestabilizado el clima y habrían convertido al CO2 en el “disparador” o el “termostato” del calentamiento moderno. El gráfico Hockey Stick ① fue utilizado entonces para defender esa teoría y, con ligeras modificaciones, ha vuelto a aparecer a veces en algunos de los informes del IPCC a pesar de haberse demostrado que no identificaba en absoluto al Periodo Cálido Medieval ni la PEH. ①+



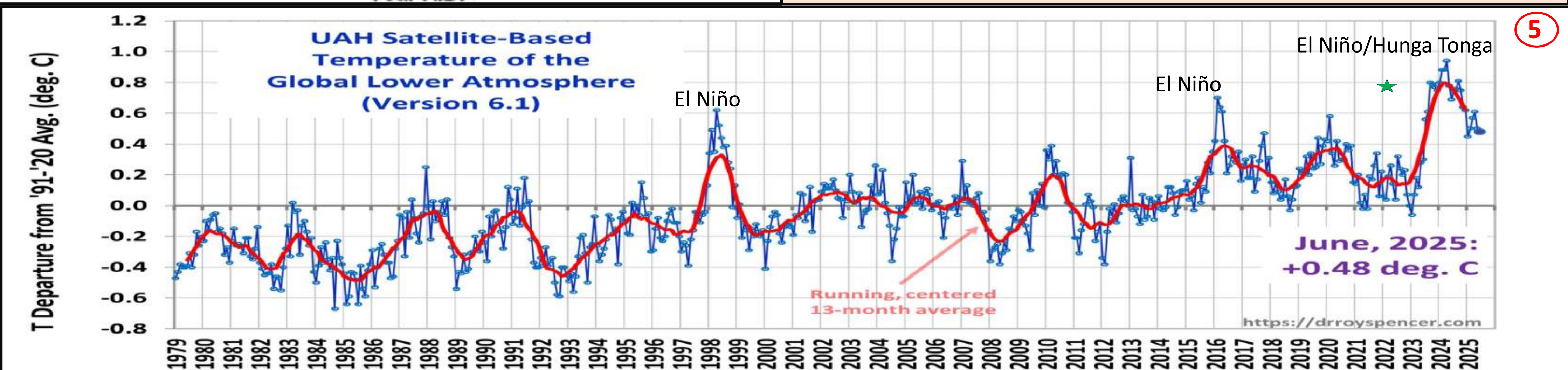
En los últimos 800.000 años se observa que las variaciones de temperaturas que ocasionaron los ciclos climáticos (Glacial/Interglacial) relacionados con las variaciones orbitales a escalas de decenas-centenas de miles de años, y por otras muchas oscilaciones menores, causadas obviamente por causas únicamente naturales, fueron muy frecuentes **pero no hubo estabilidad Climática alguna apreciable.** ②



En los últimos 11.000 años la temperatura registró frecuentes fluctuaciones de 2-3°C en altas latitudes, pero no **estabilidad climática.** ③



En el transcurso de los últimos 3.500 años se han identificado seis periodos climáticos, alternando climas cálidos (Periodos Minoico, Romano y Medieval) con climas mas fríos (Edad Oscura Griega, Edad Oscura Europea y Pequeña Edad de Hielo). El fin de la Pequeña Edad de Hielo dio paso a un nuevo periodo cálido en el cual nos encontramos actualmente. **No se observa ningún periodo de estabilidad climática de entidad.** ④



En los últimos 46 años, en los detallados datos de satélites, se observan variaciones continuas de temperatura sin que exista ningún periodo destacable de temperaturas uniformes y continuas. De hecho, entre dos años consecutivos puede haber 4 a 6 °C de diferencia. Recordemos aquí que el sistema climático está conformado por docenas de subsistemas interrelacionados que actúan buscando continuamente un equilibrio entre los forzamientos positivos y los negativos, (cumpliendo el Principio de Le Chatelier) y que, como estamos viendo, no lo han conseguido durante décadas nunca de forma estable. ⑤

