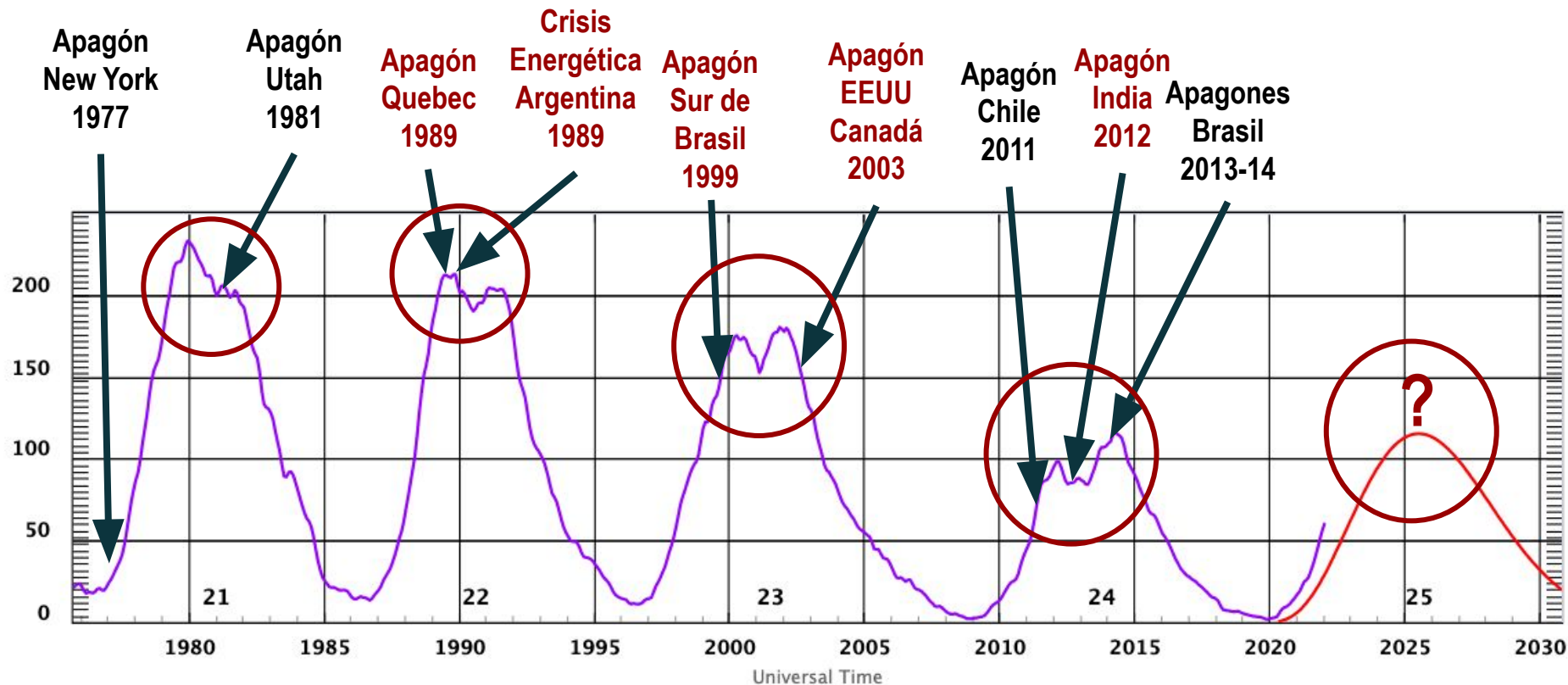


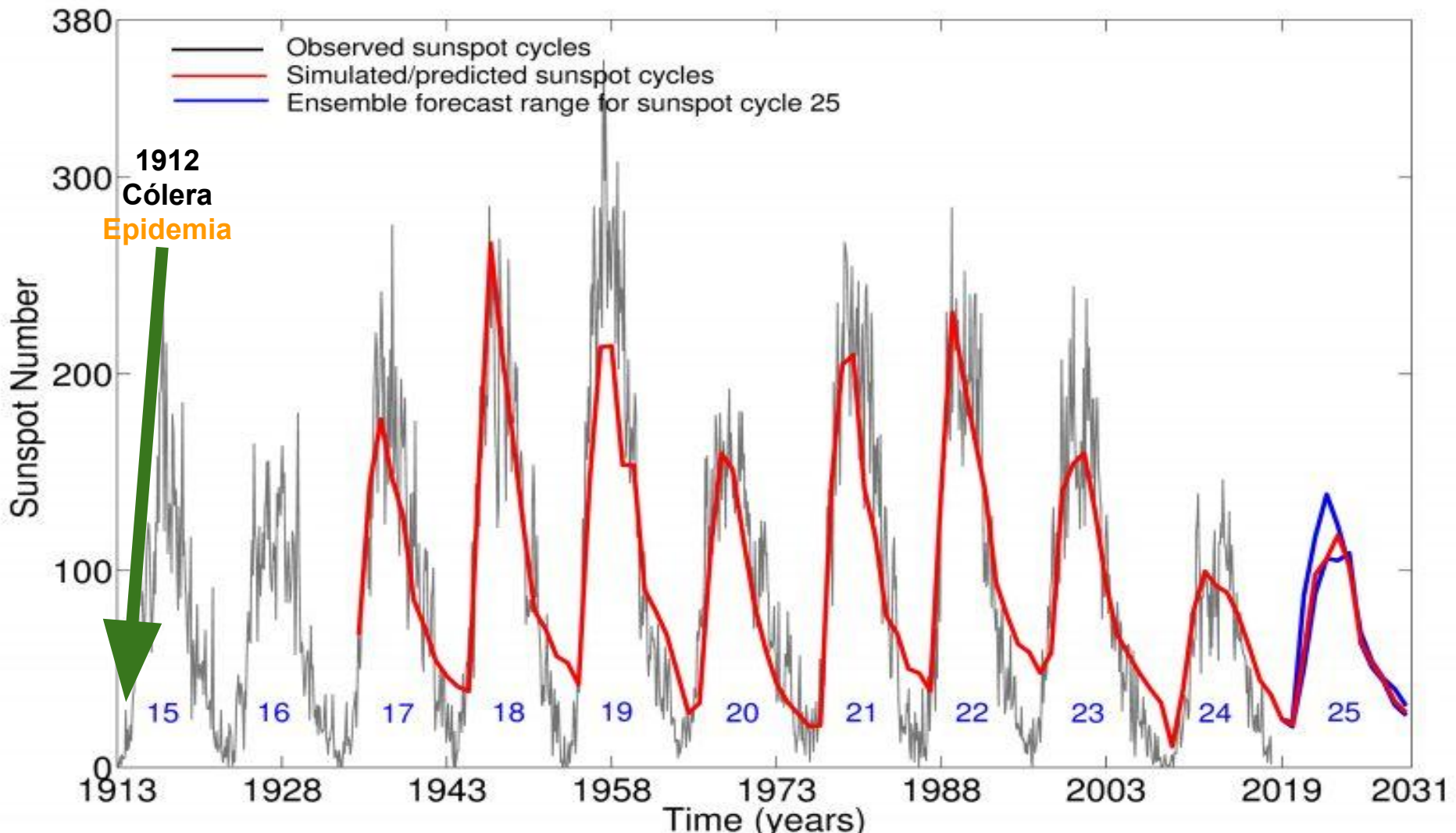
MÁXIMOS SOLARES

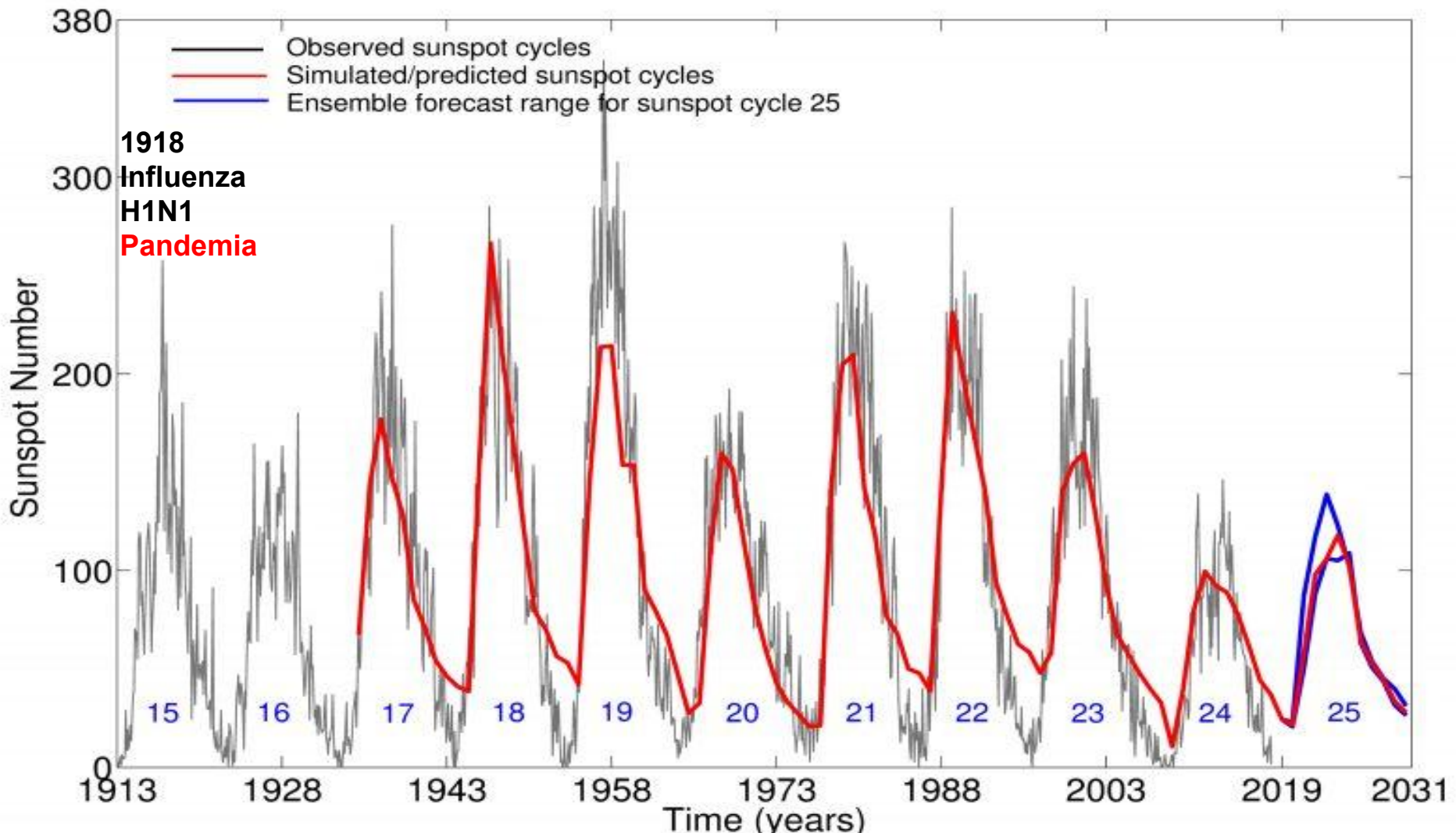
**Apagones, perturbaciones eléctricas,
auroras boreales**

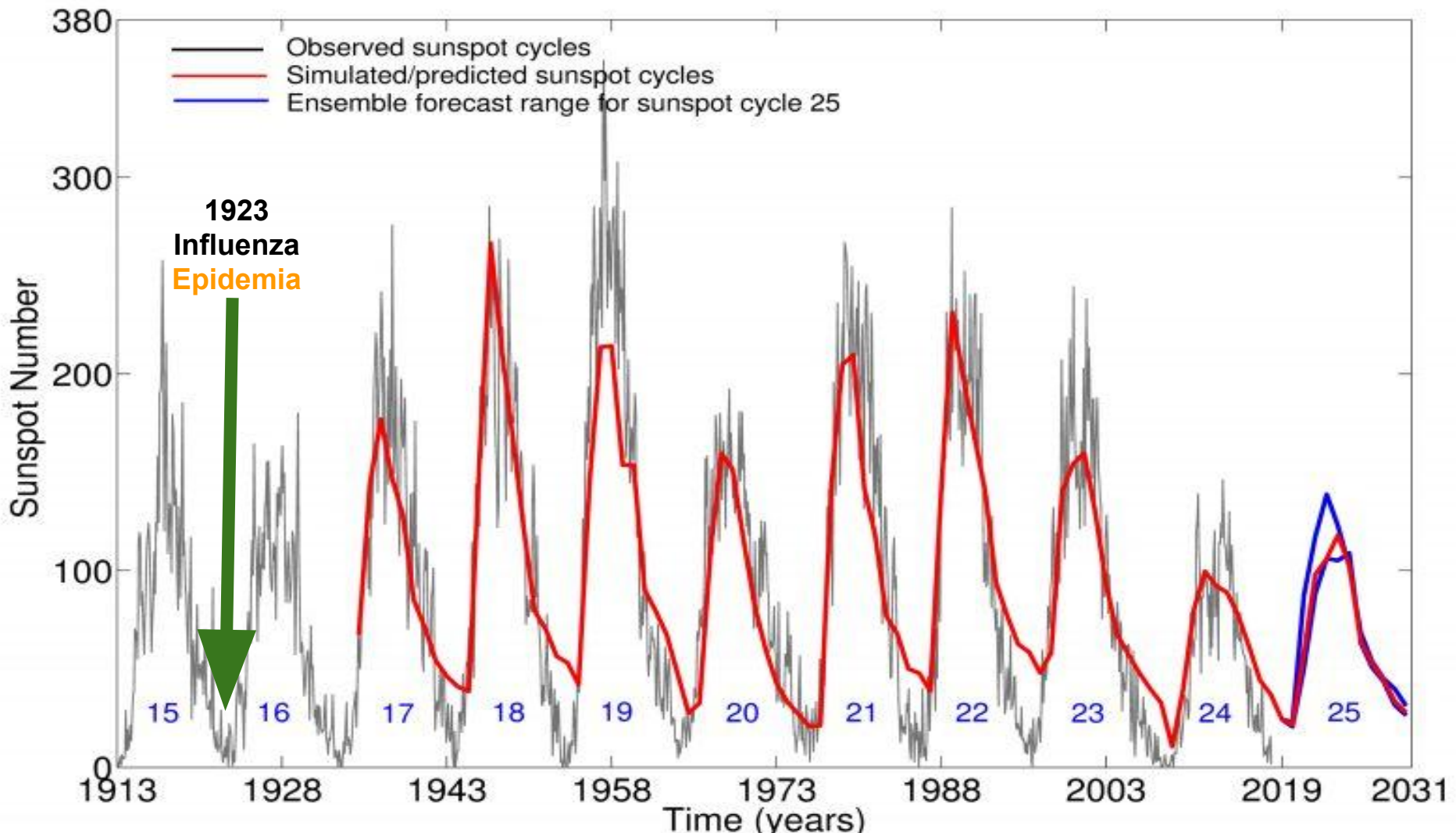


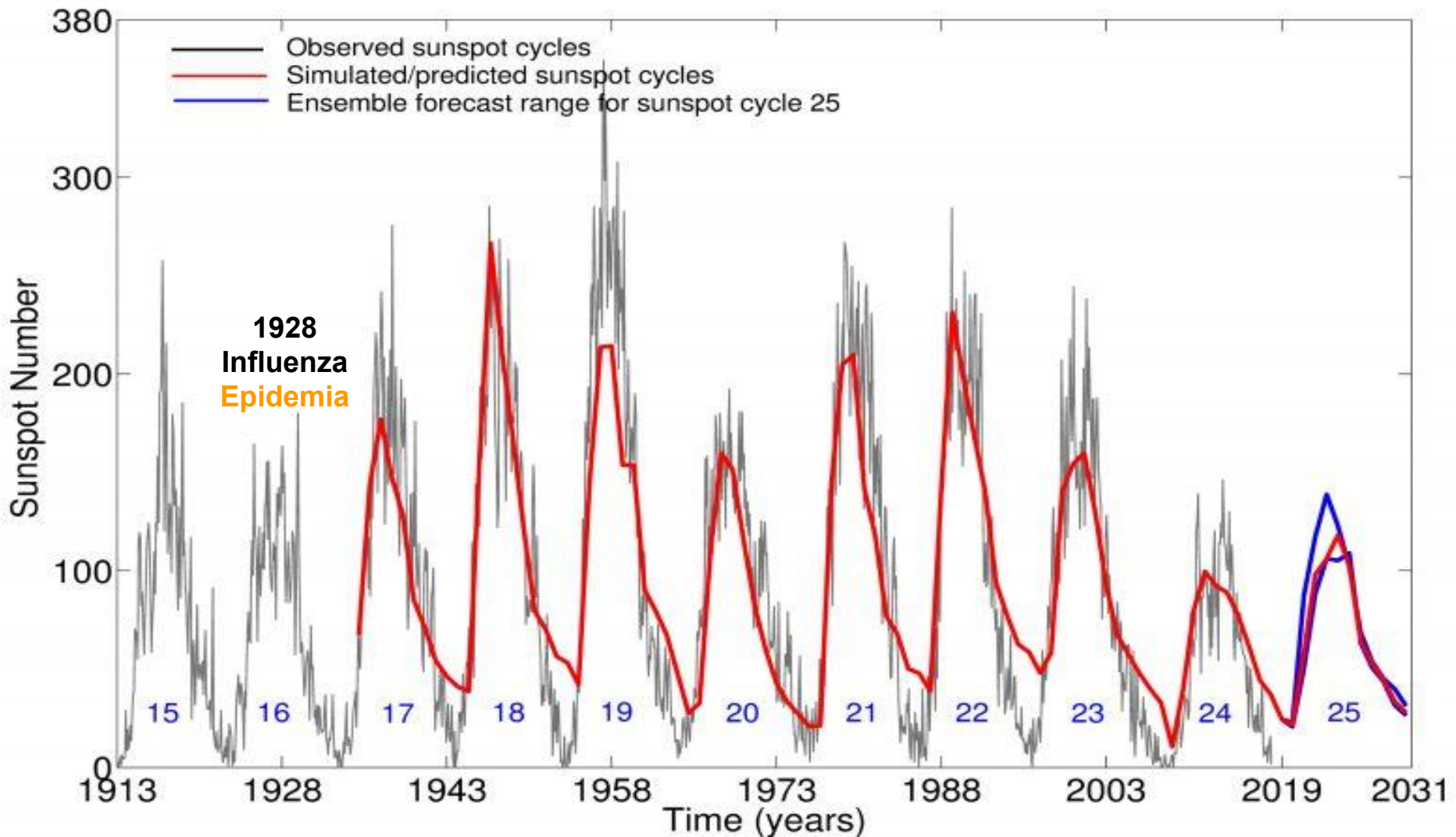
MÍNIMOS Y MÁXIMOS SOLARES

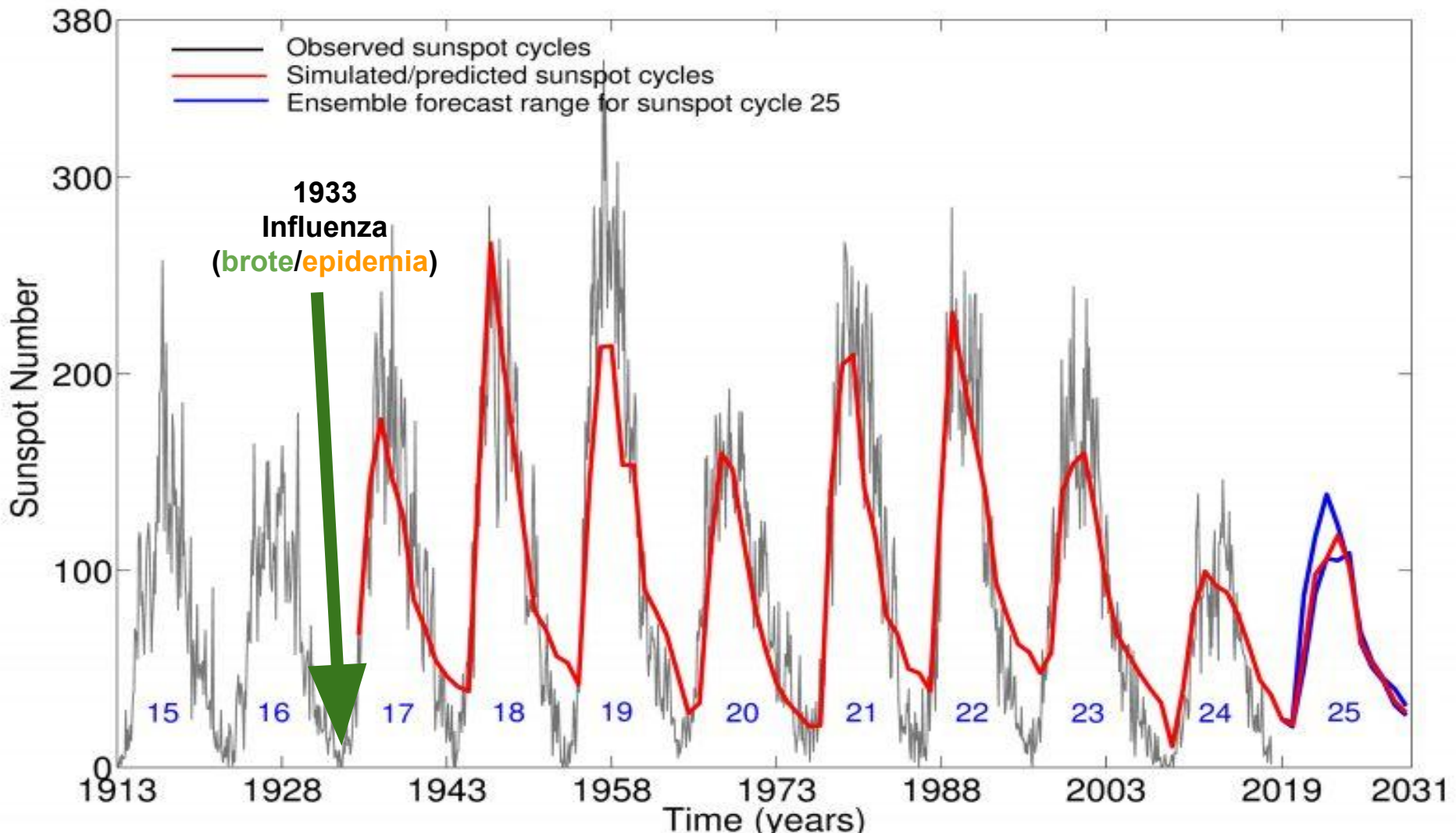
Epidemias, pandemias y brotes

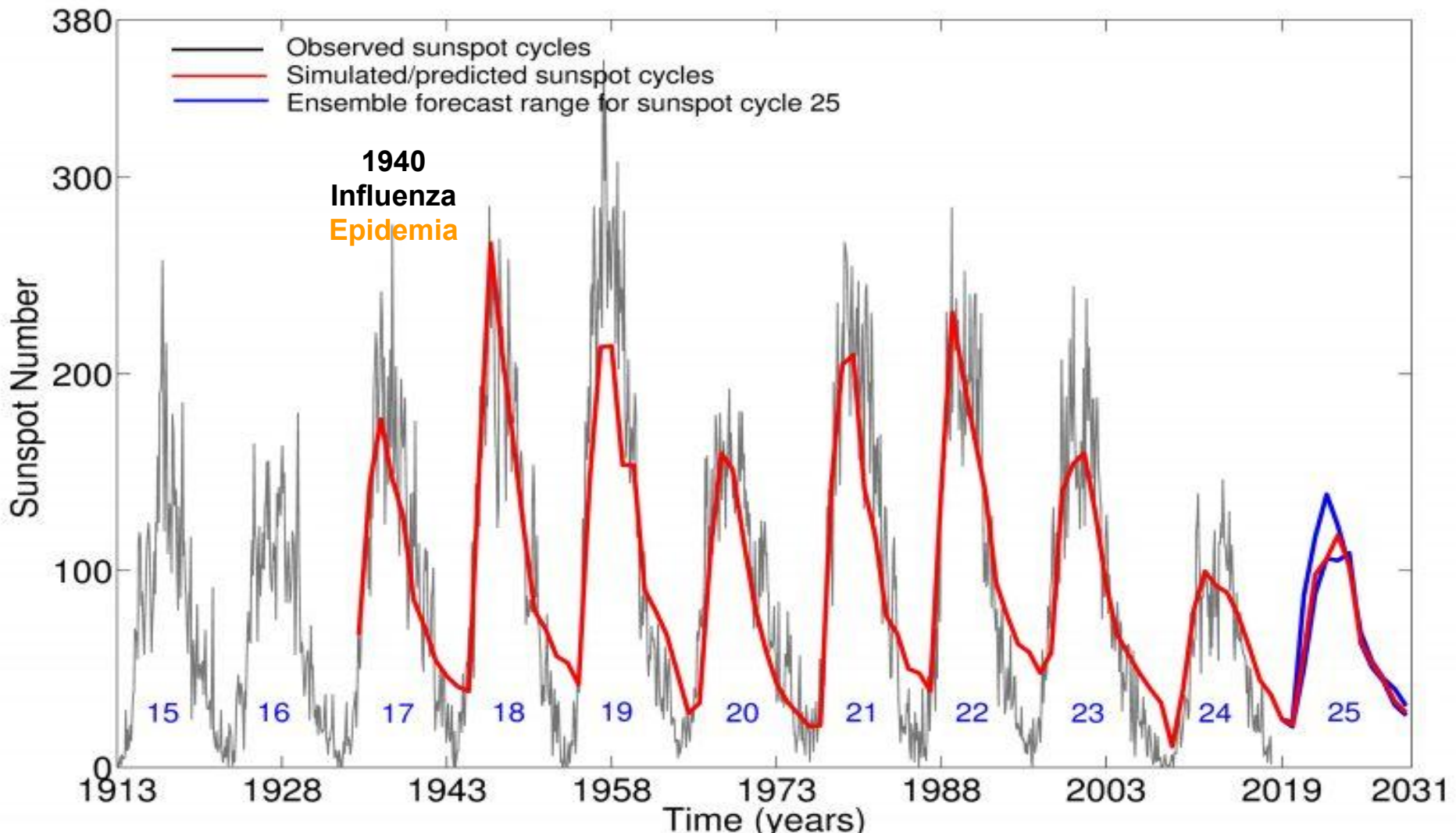


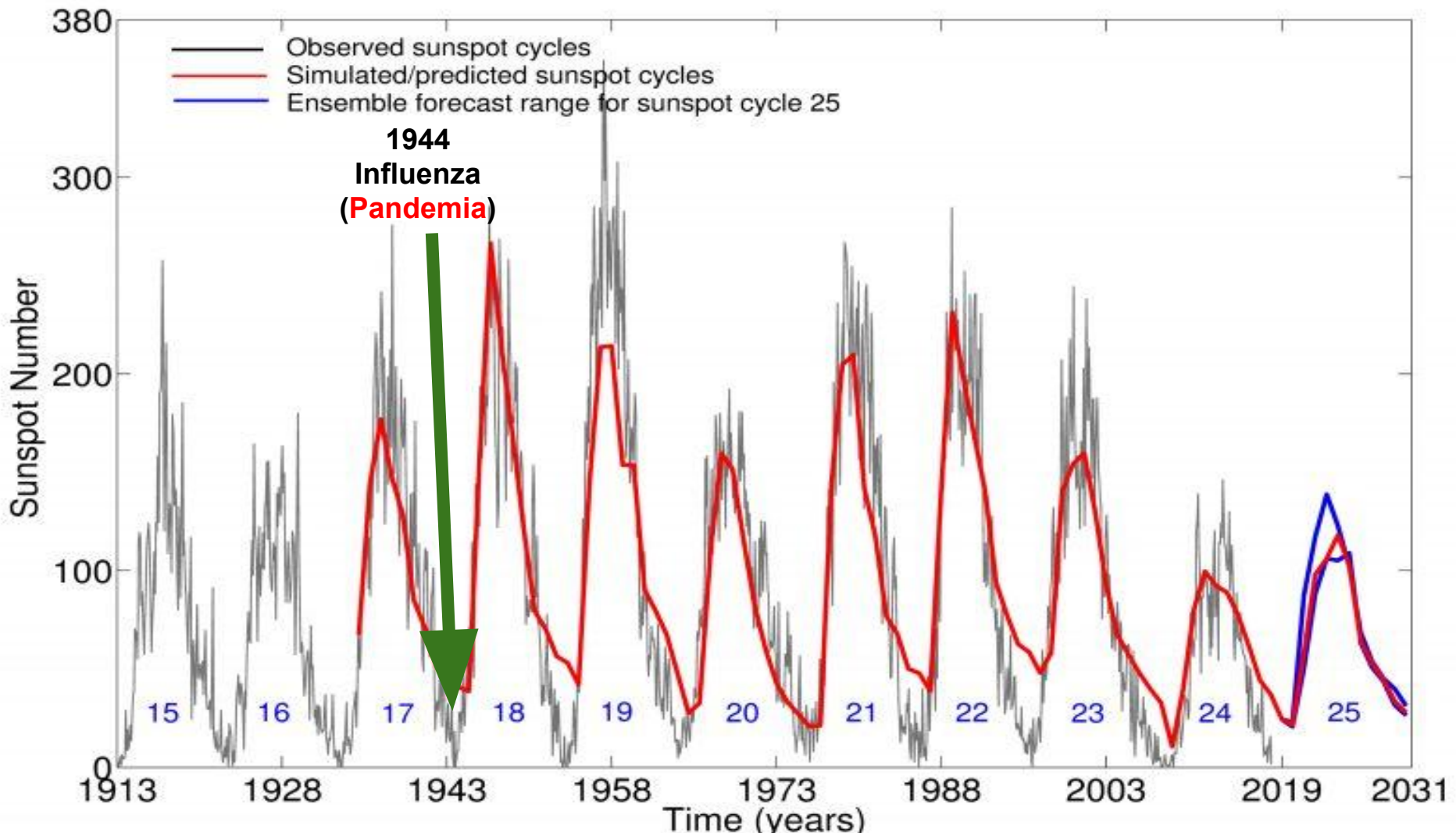


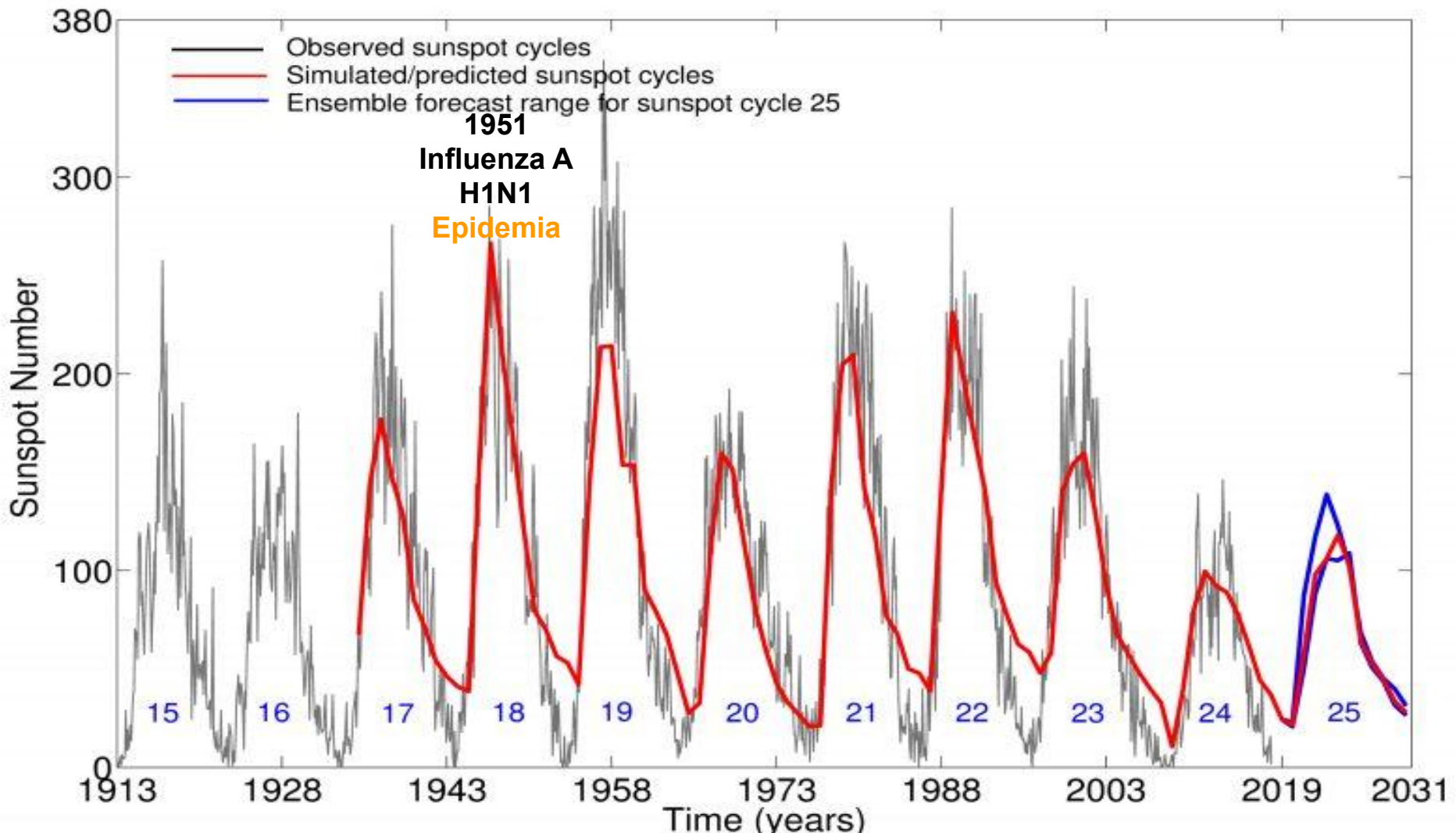


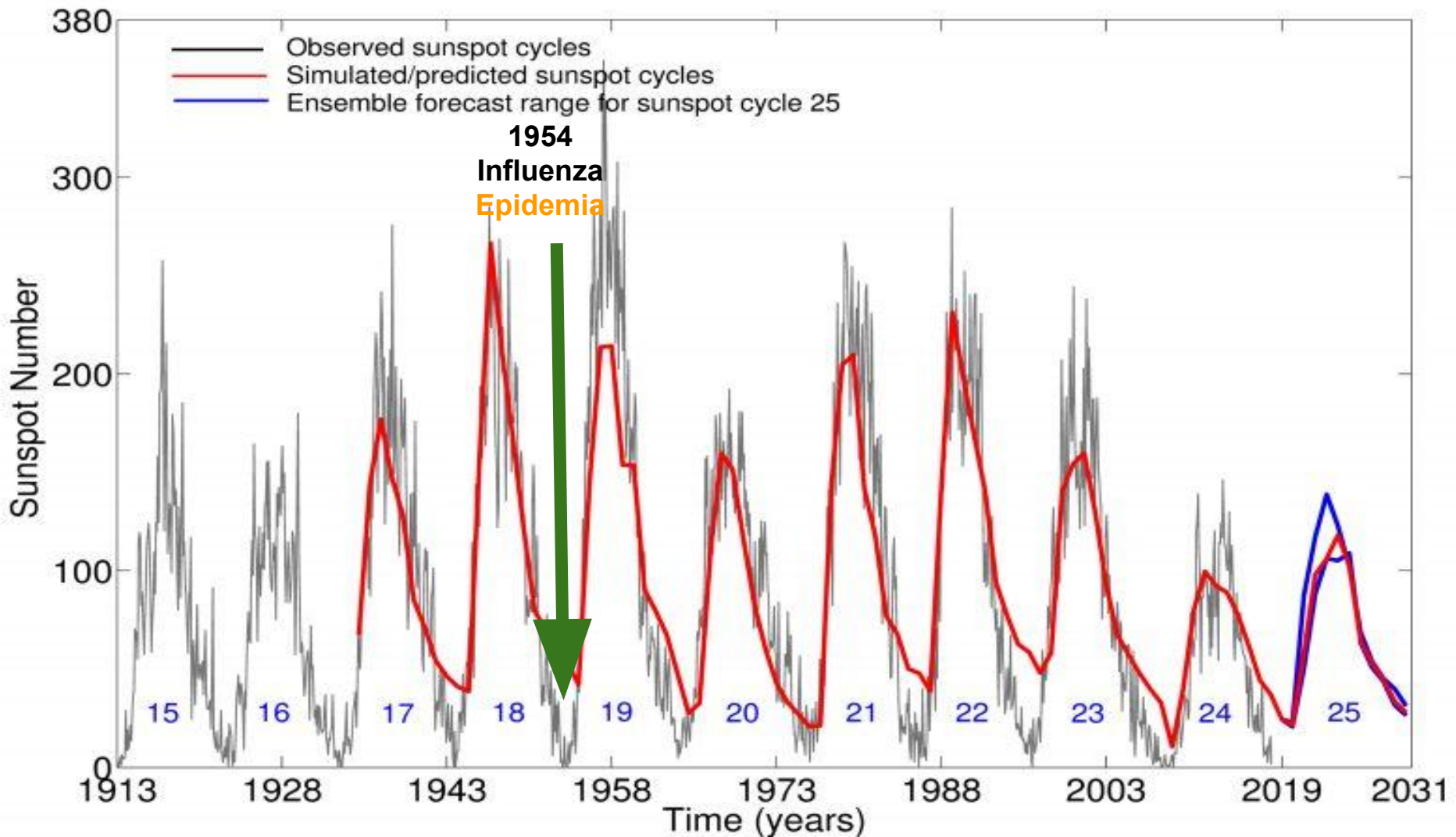


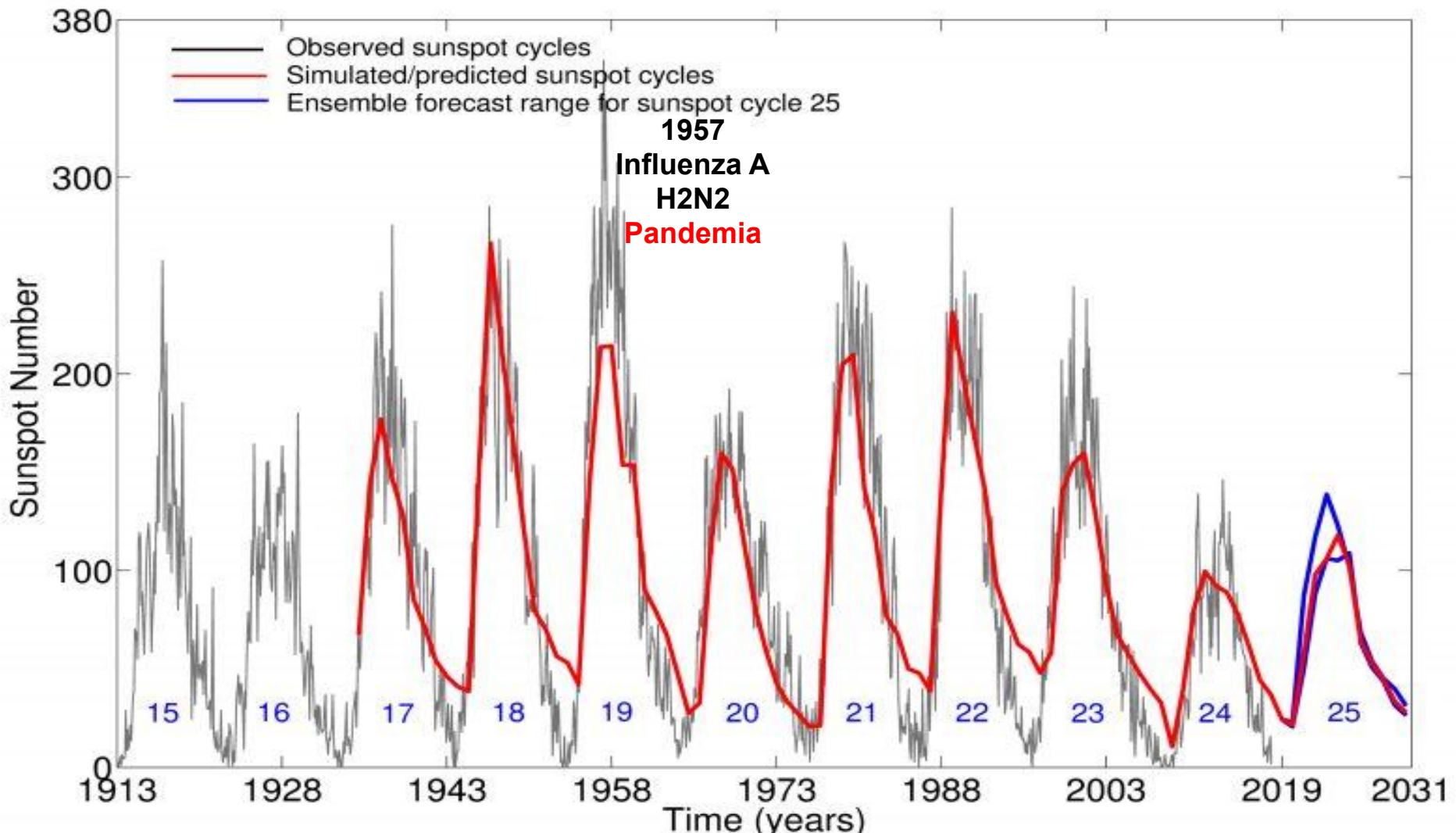


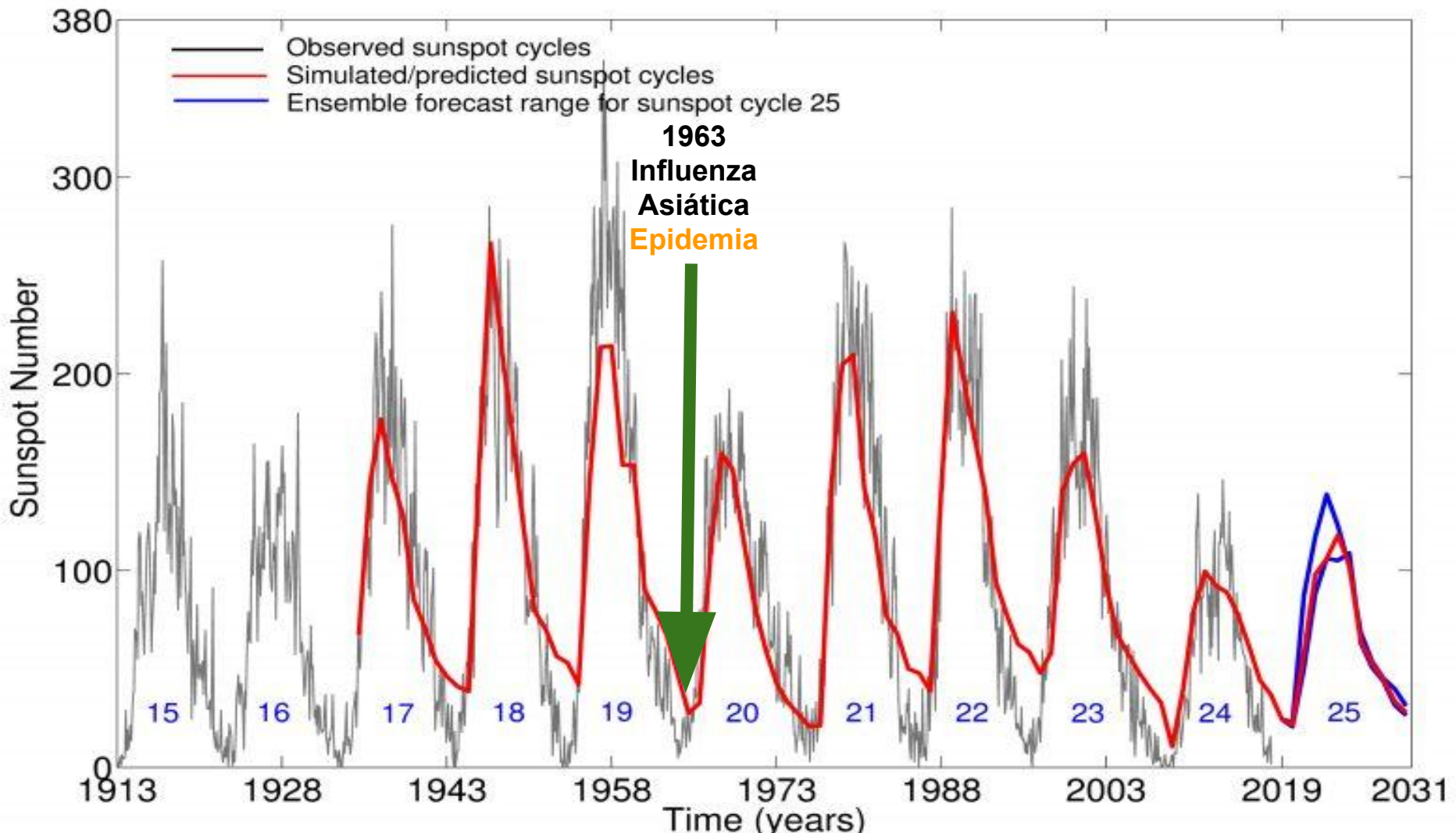


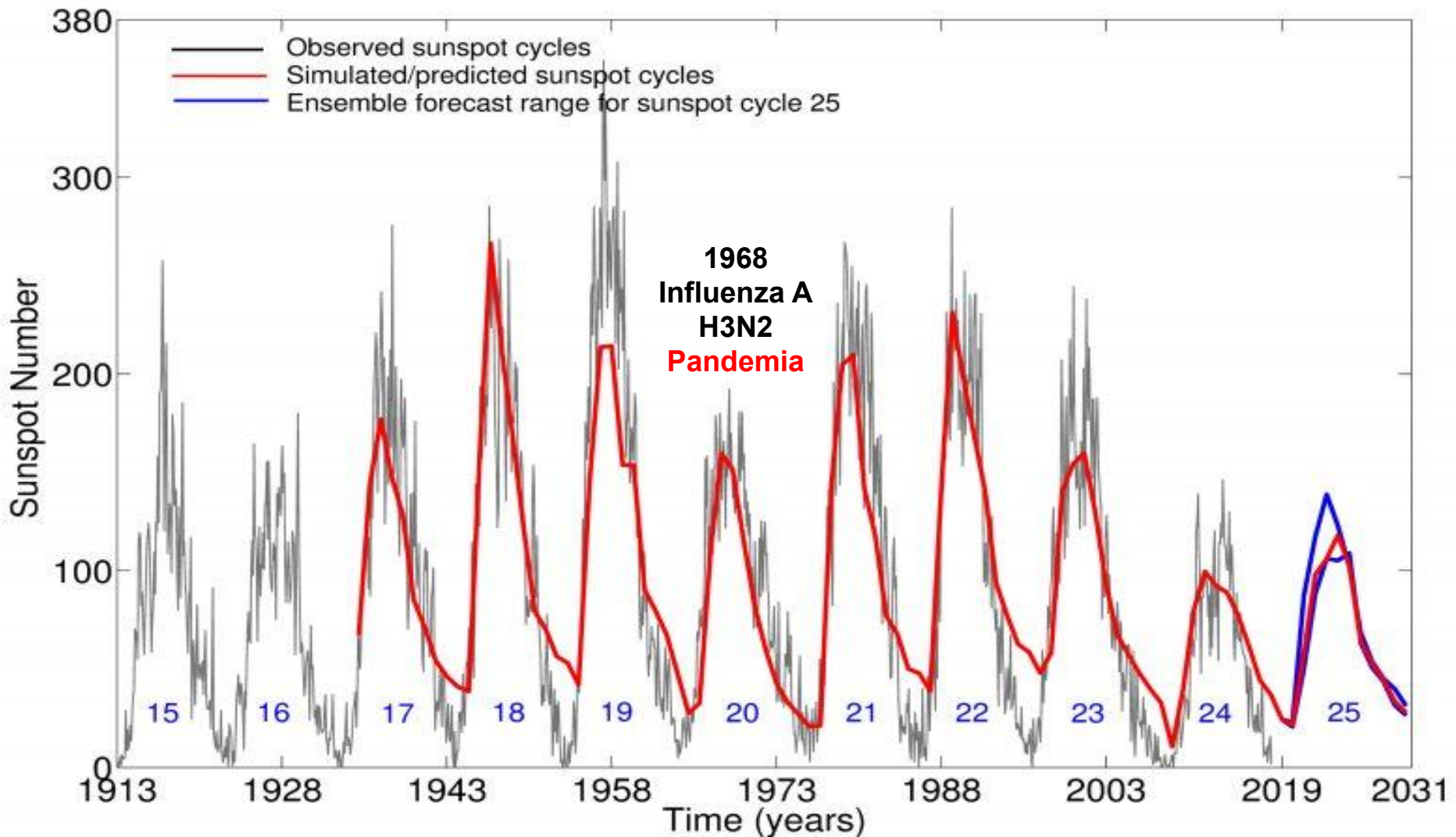


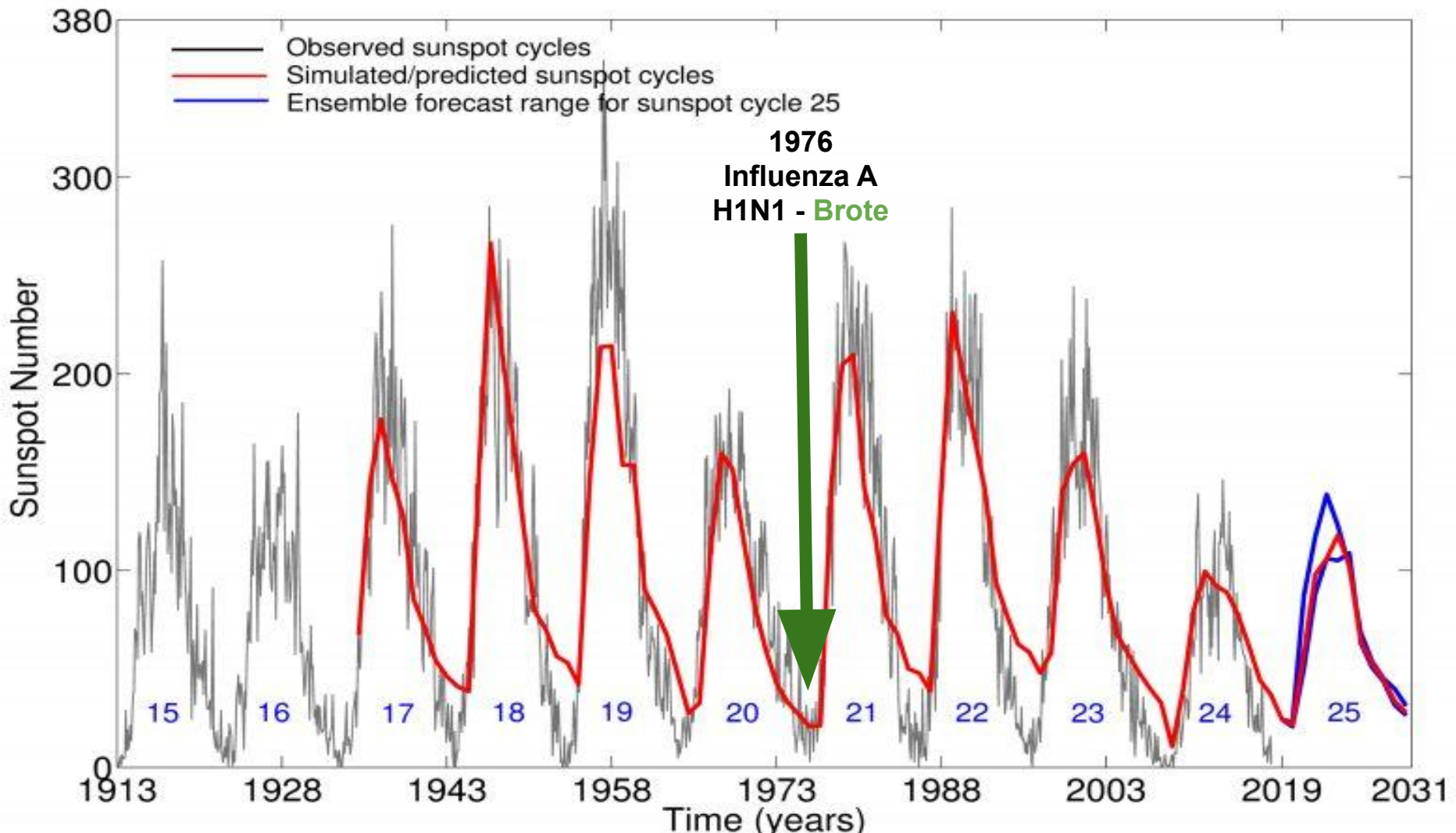


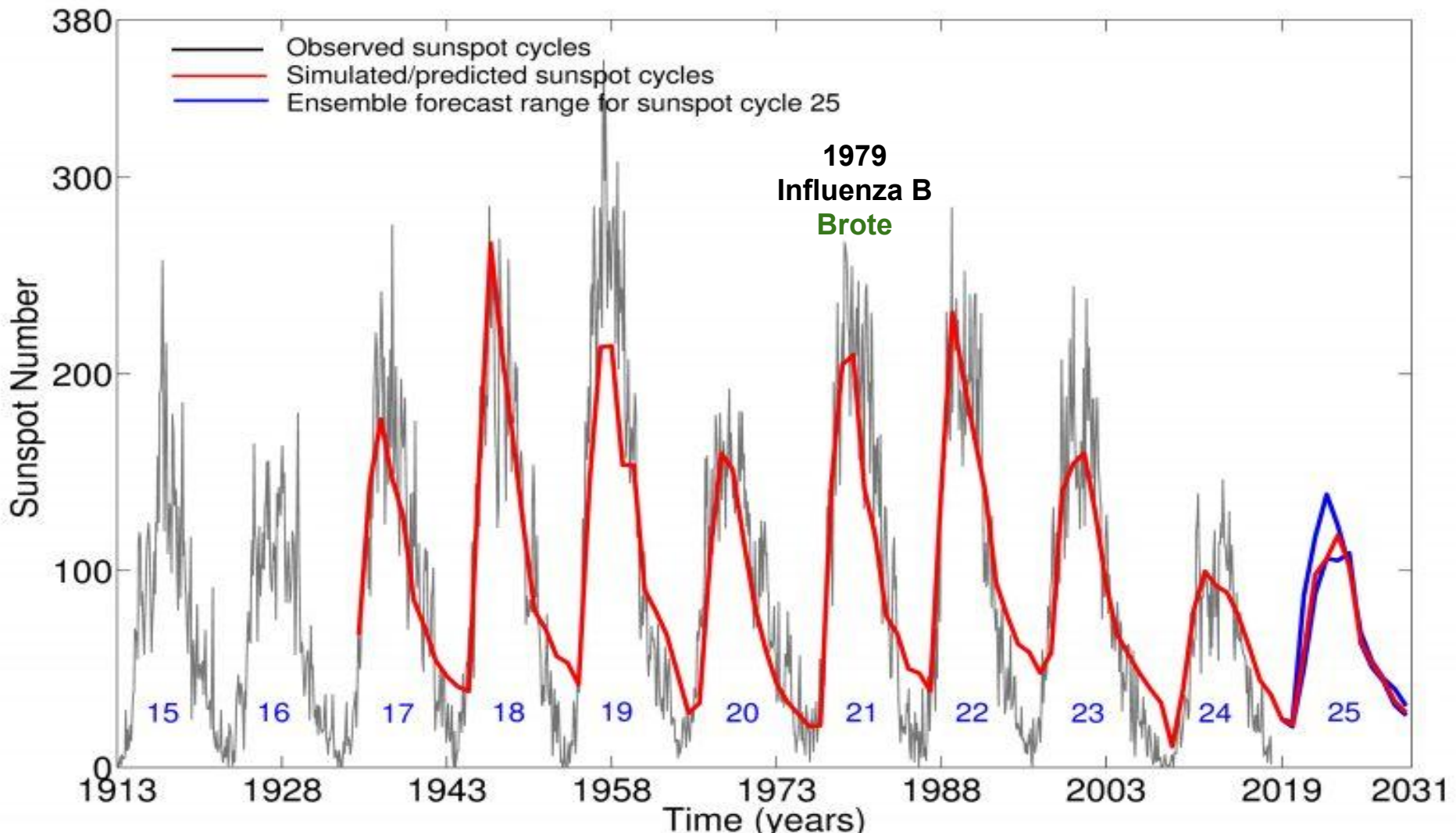


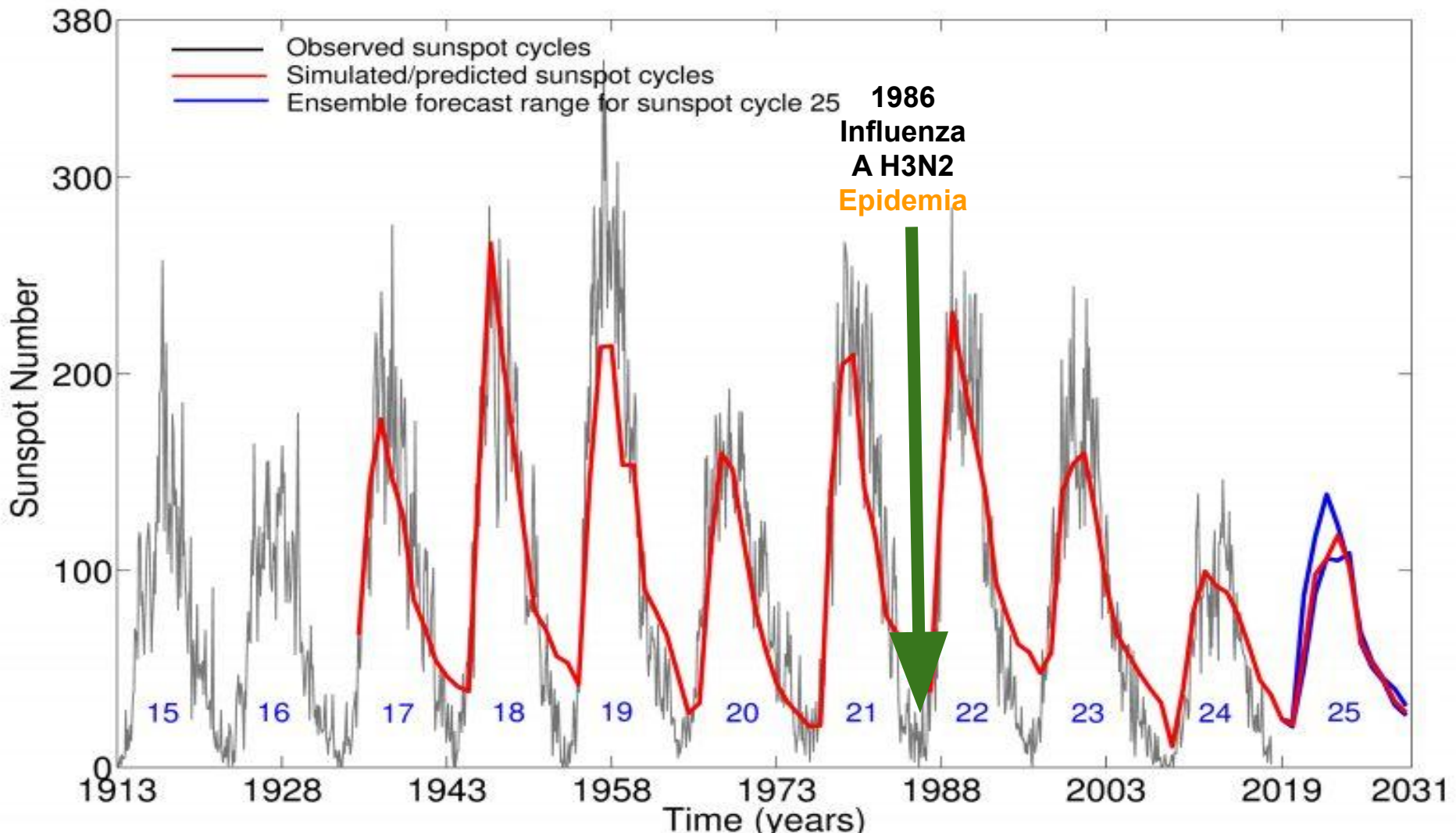


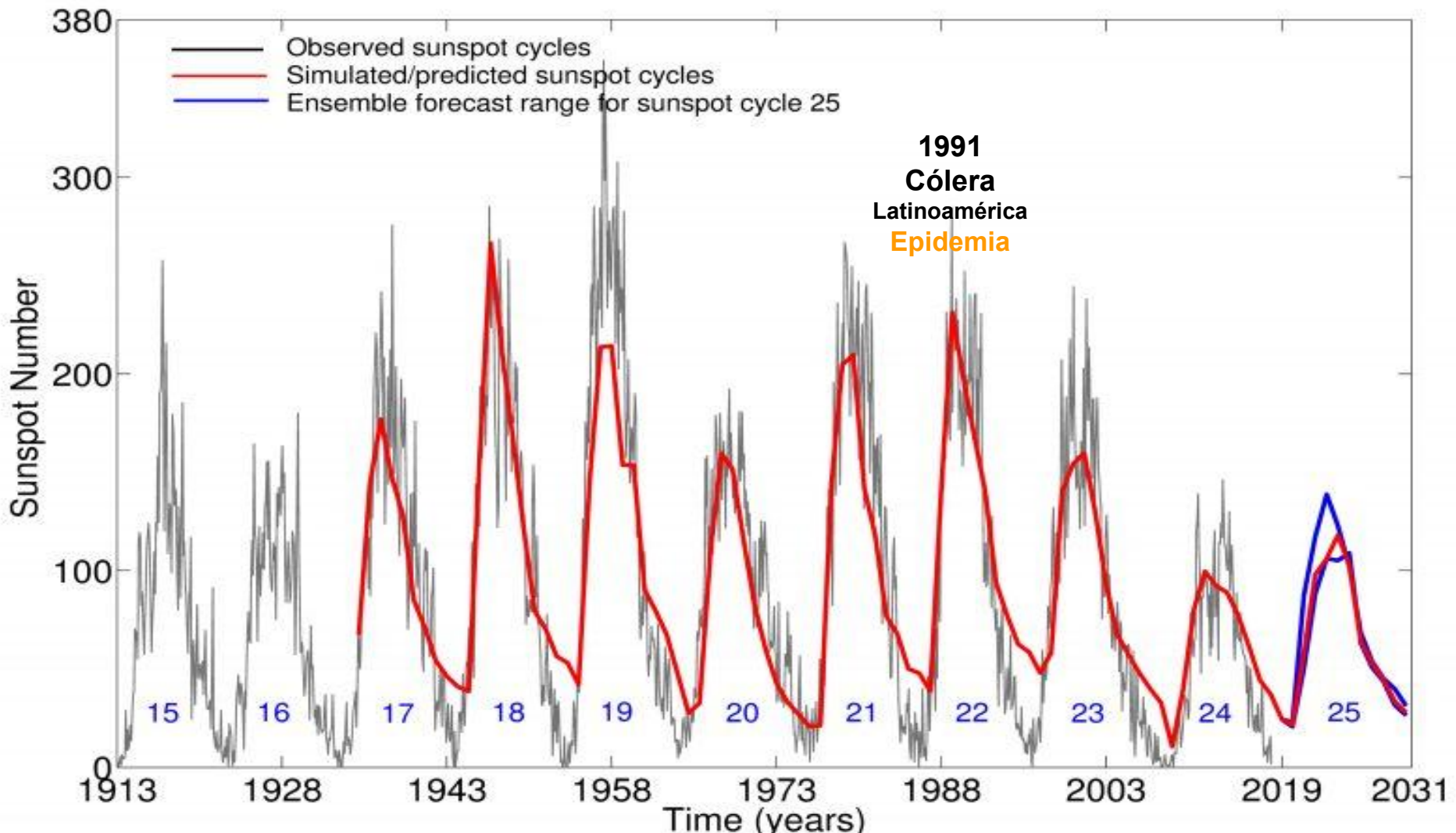


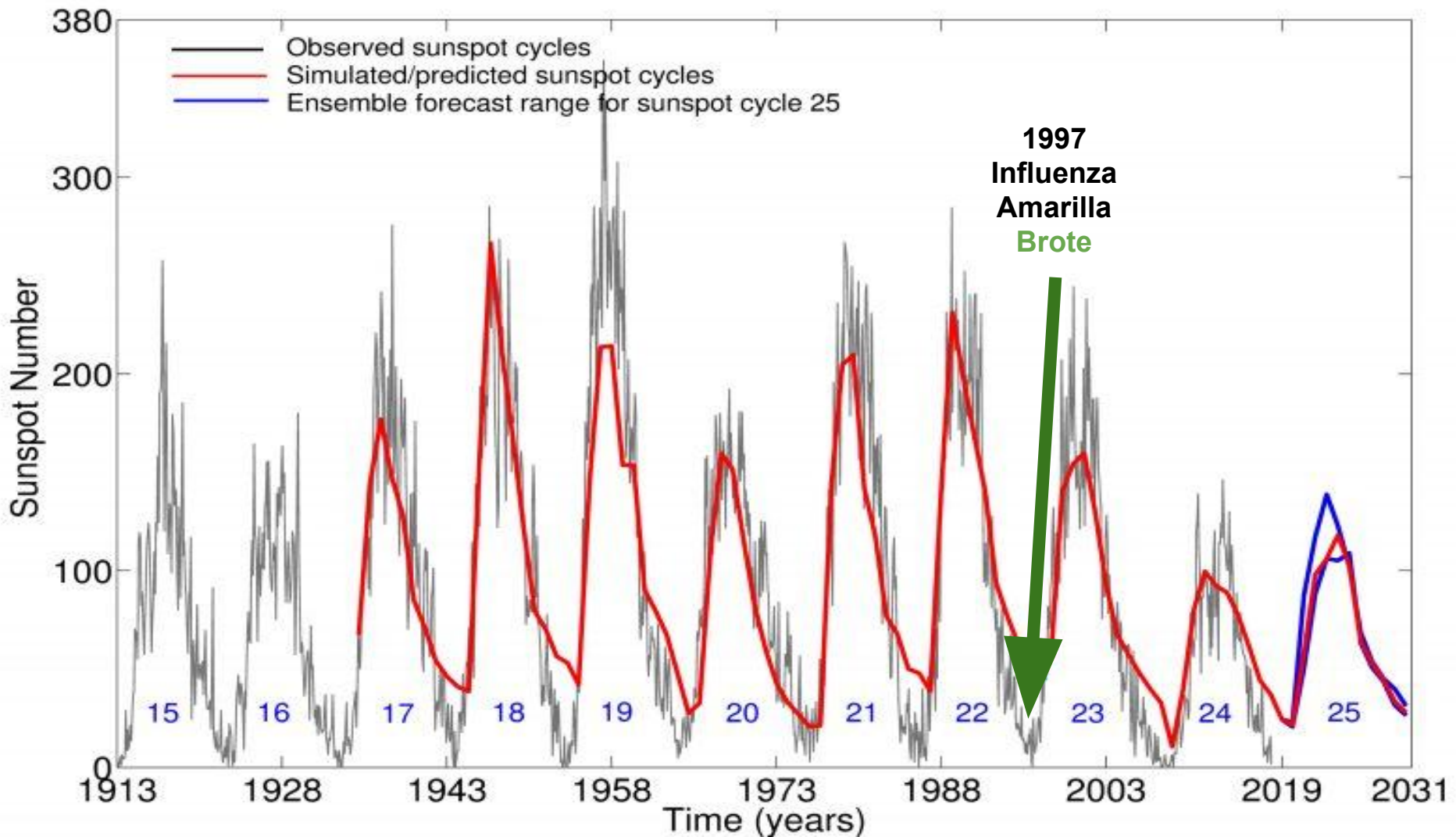


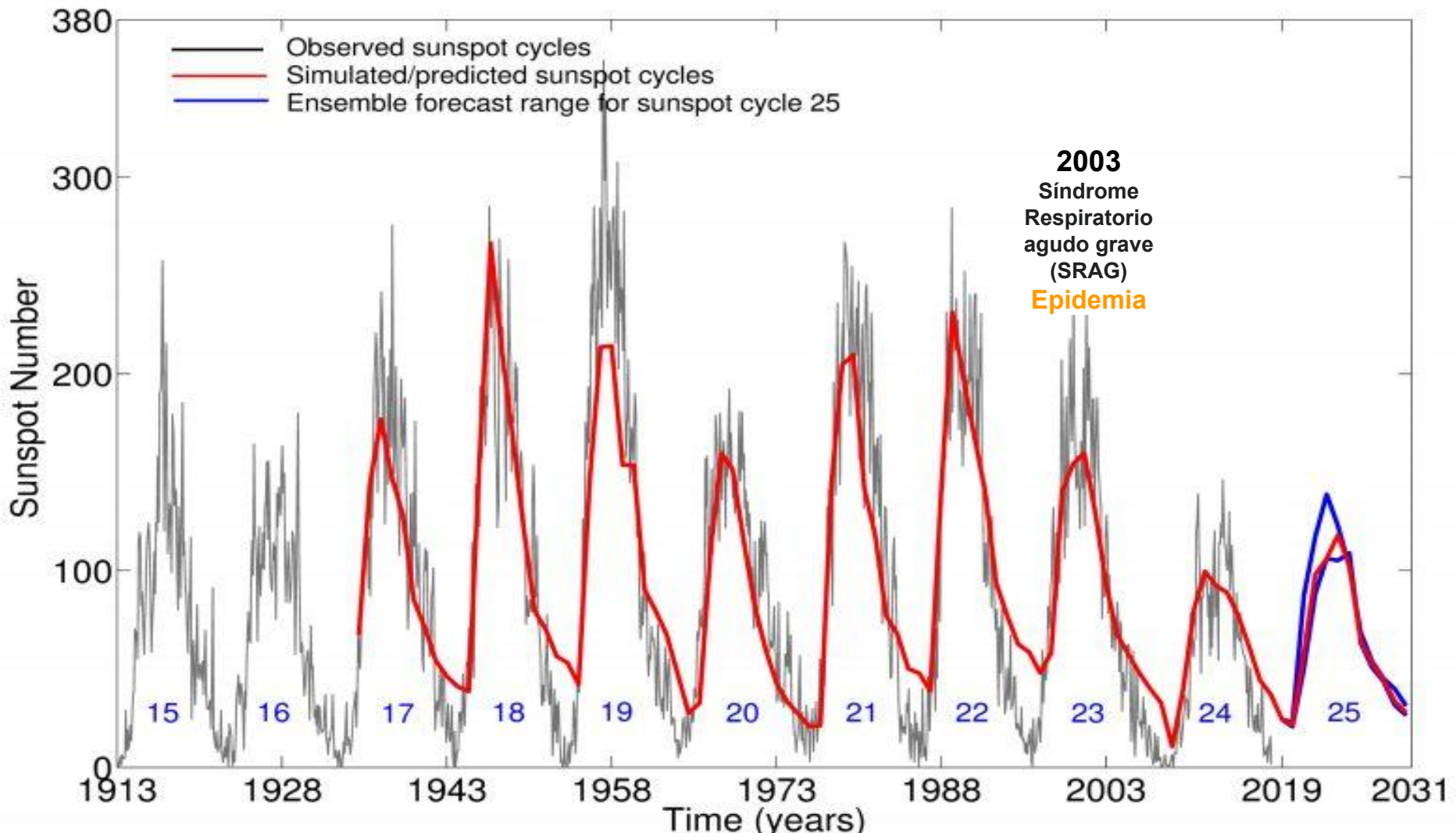


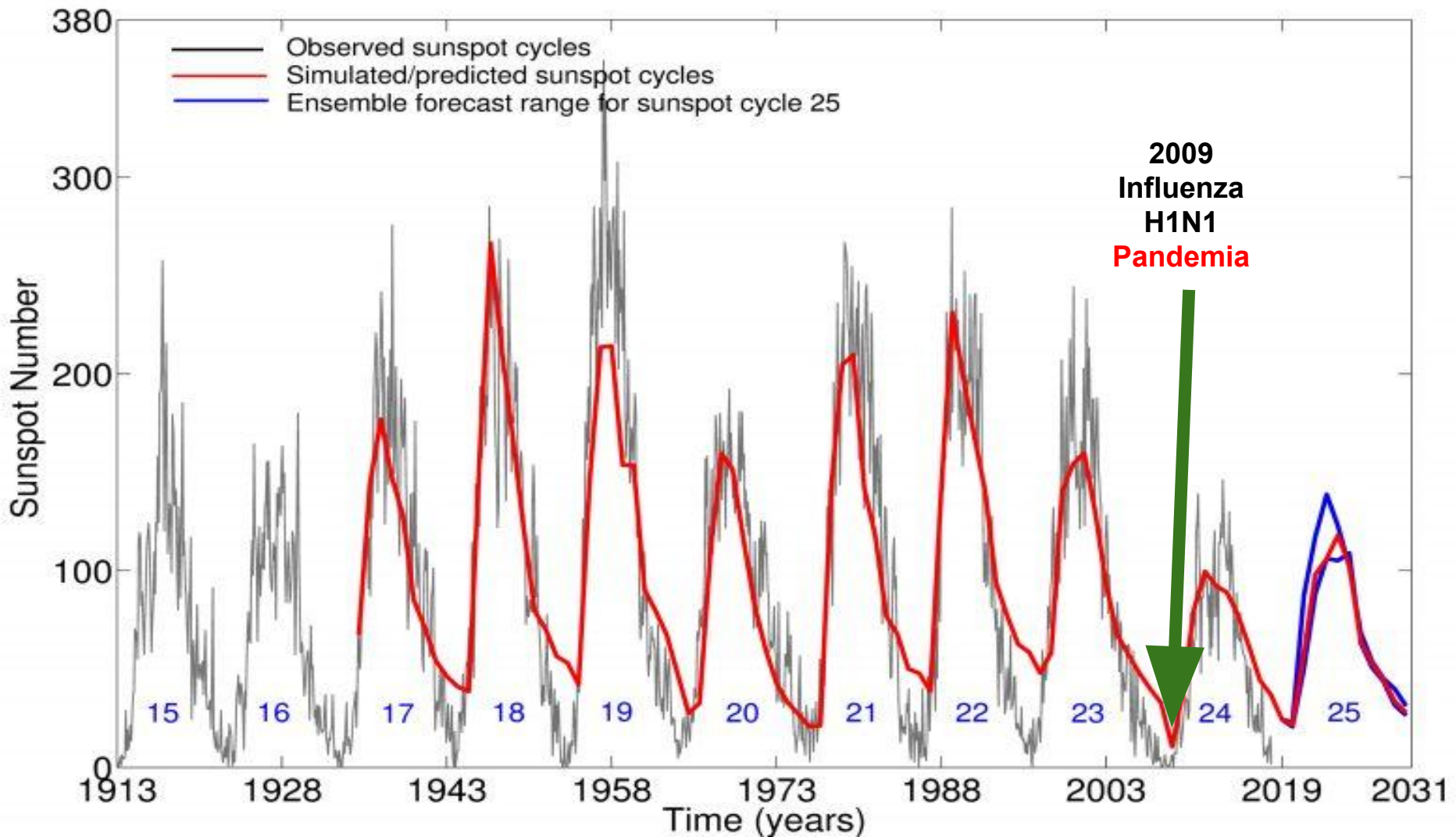


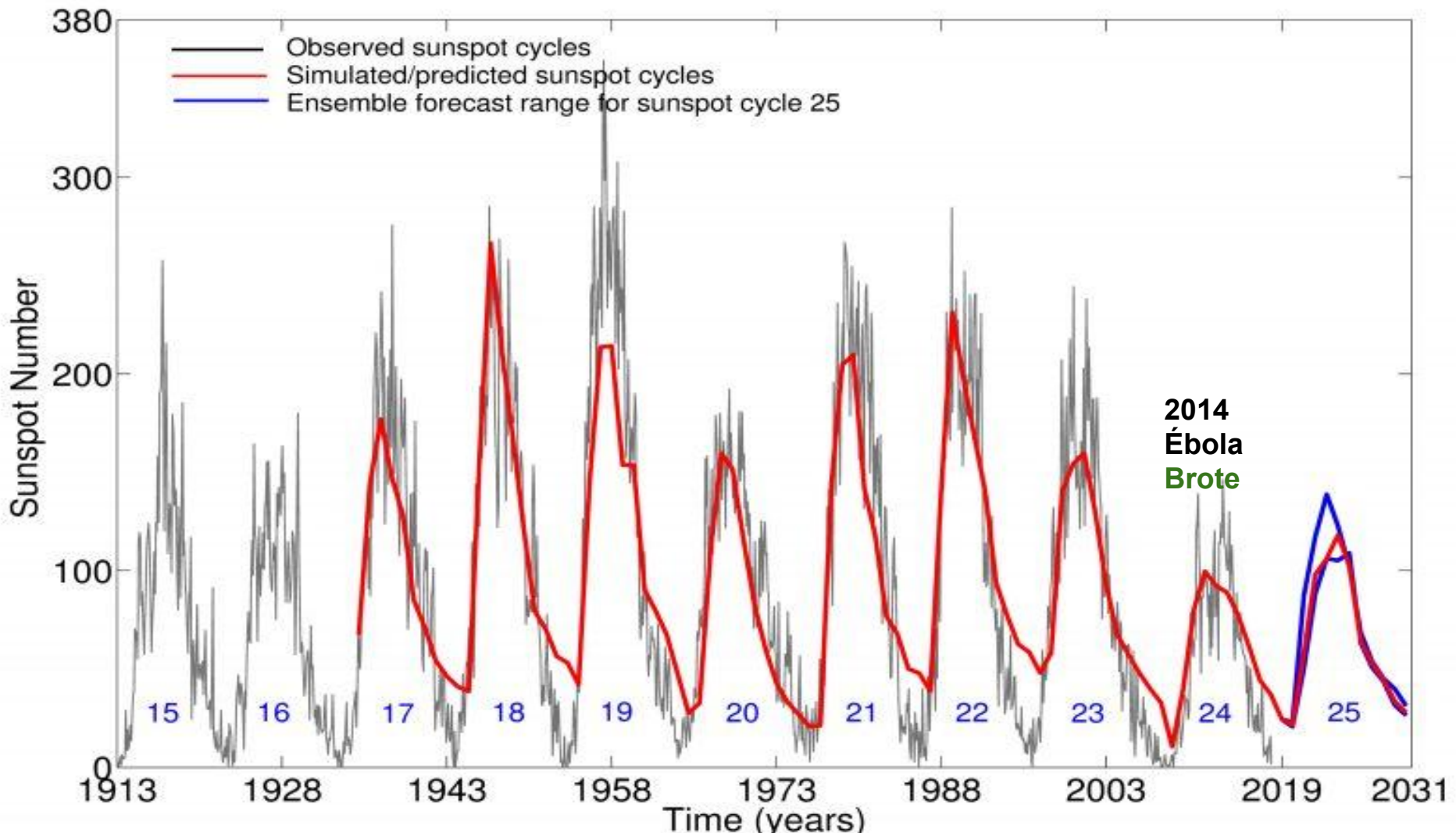


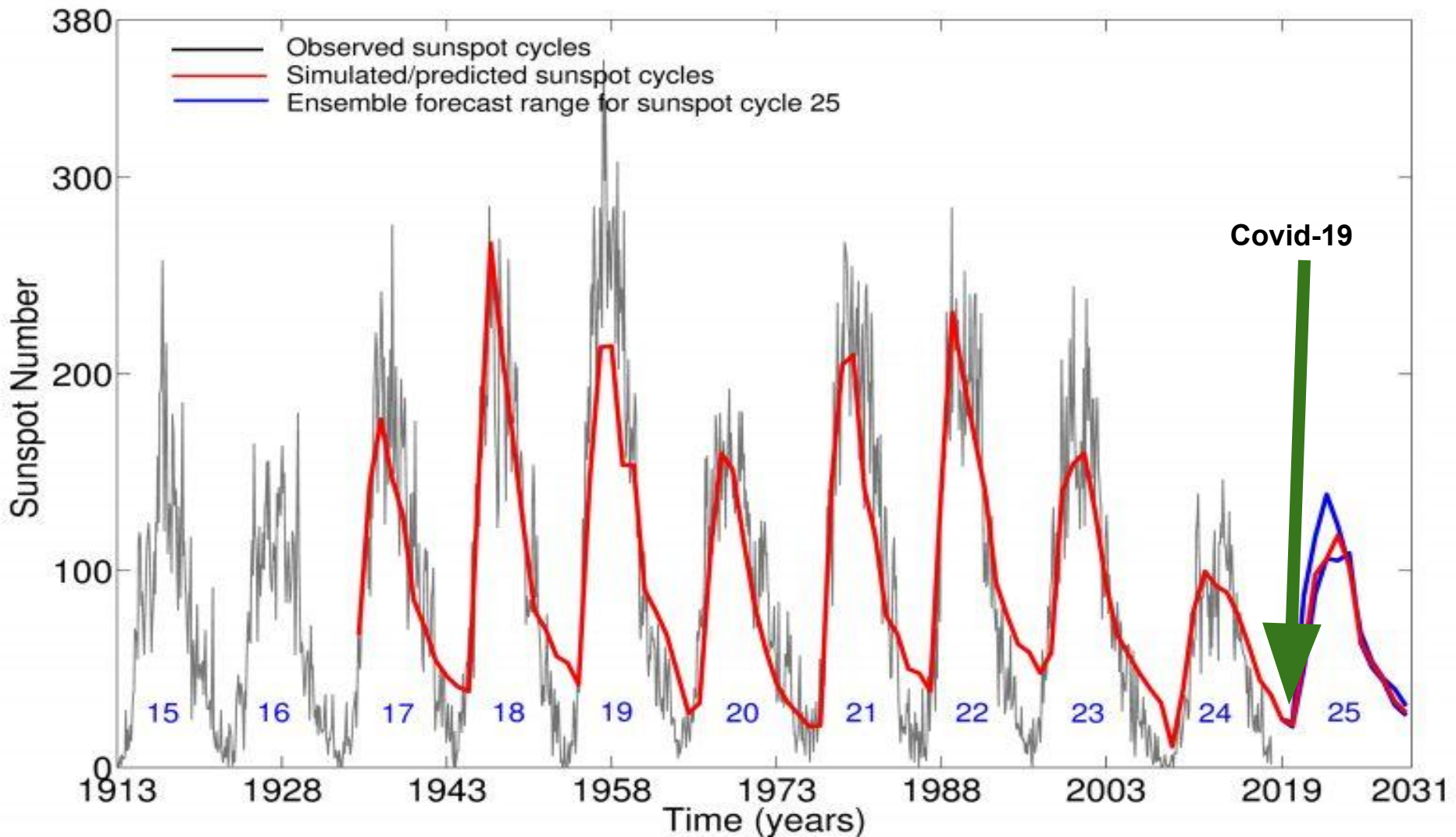


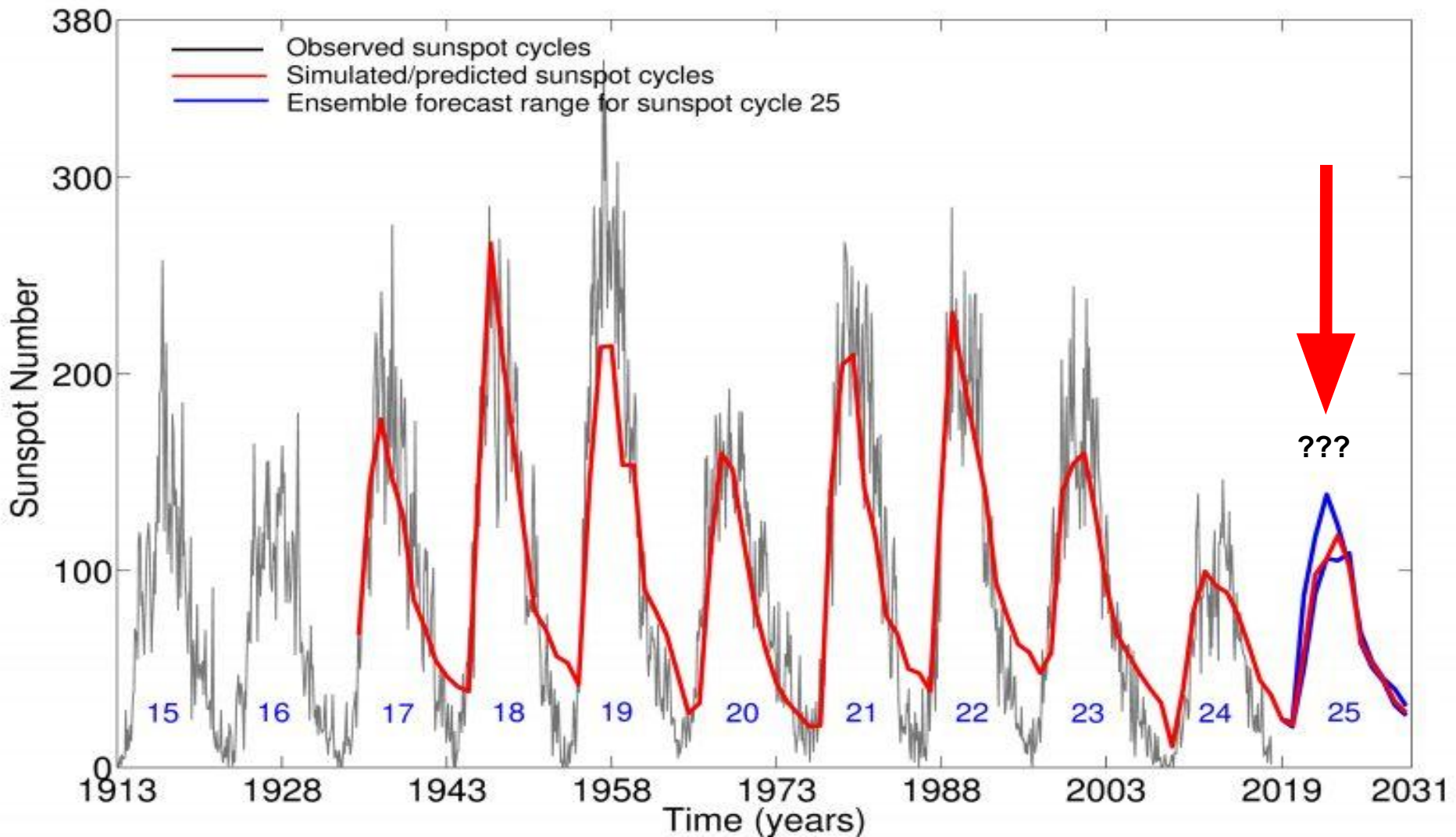












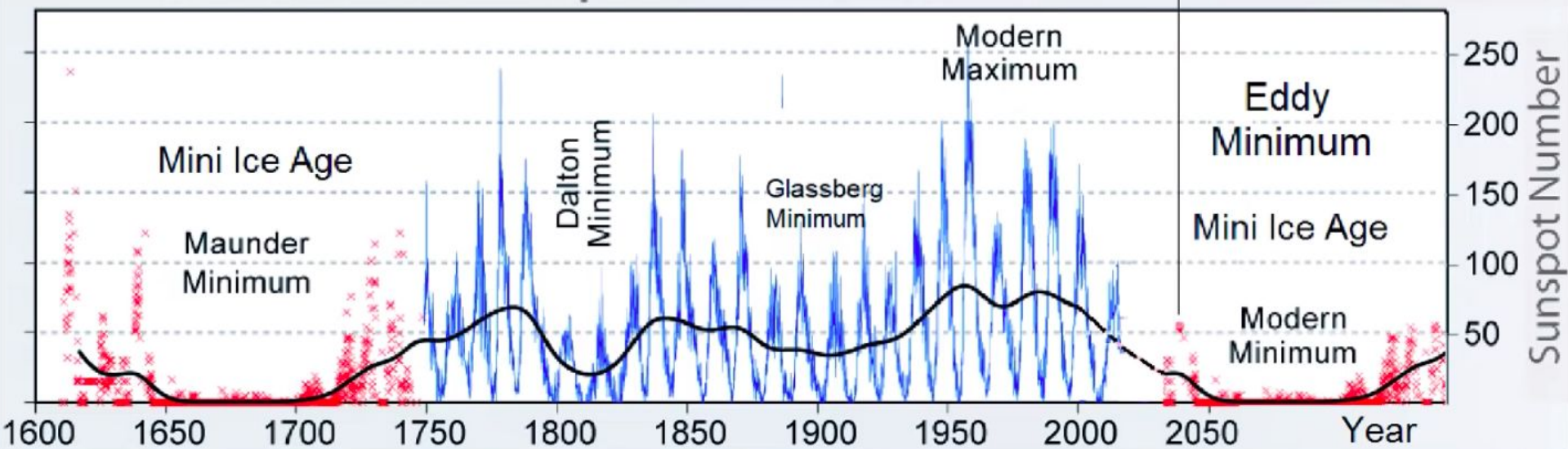
MÍNIMOS Y MÁXIMOS SOLARES

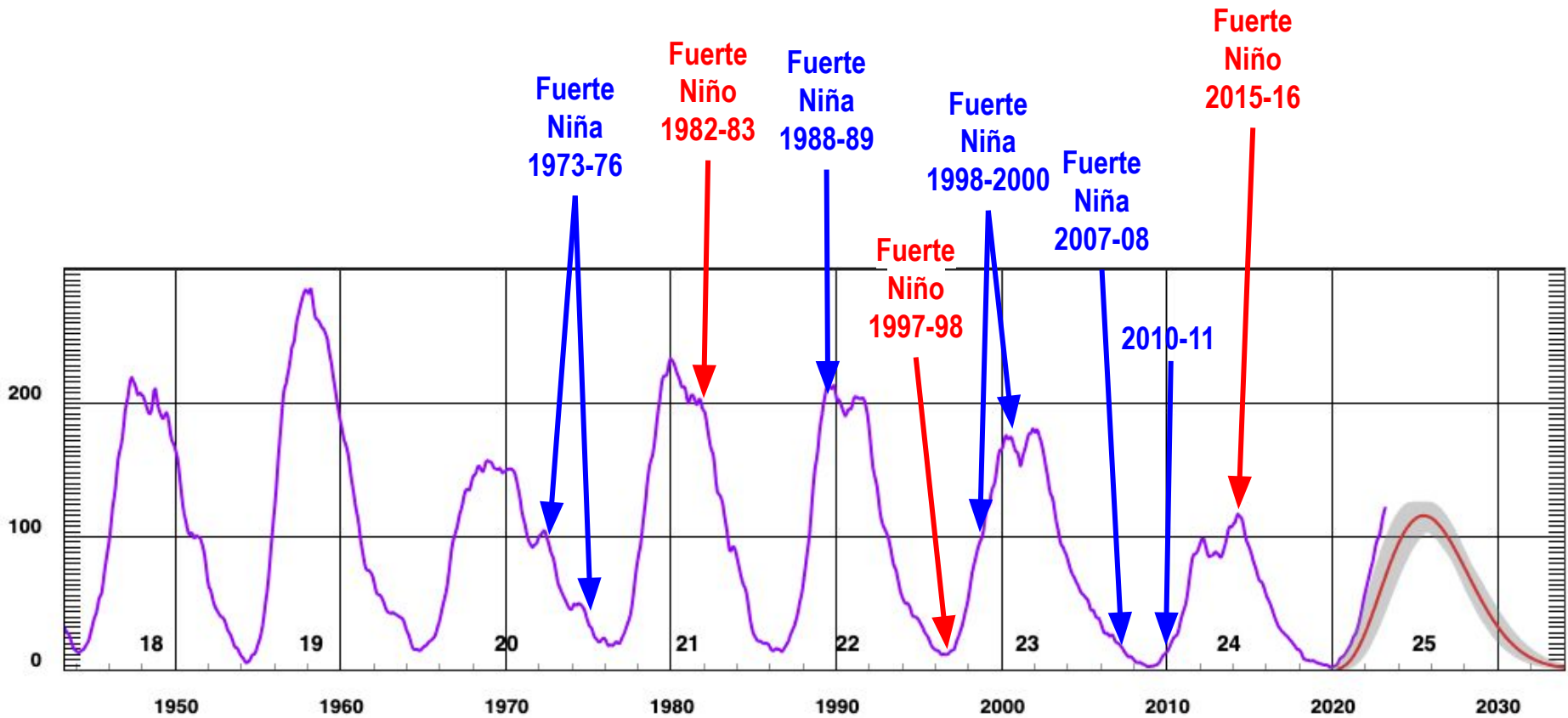
Patrones micro y macros de clima



FINGERPRINTS OF THE GRAND SOLAR MINIMUM

400 Years of Sunspot Observations





MÍNIMOS Y MÁXIMOS SOLARES

Aparato psíquico de las masas
ÁNIMO BAJO VS EUFORIA

MÍNIMOS Y MÁXIMOS SOLARES

Alexander Chizhevsky
¿Quién fue y que descubrió?

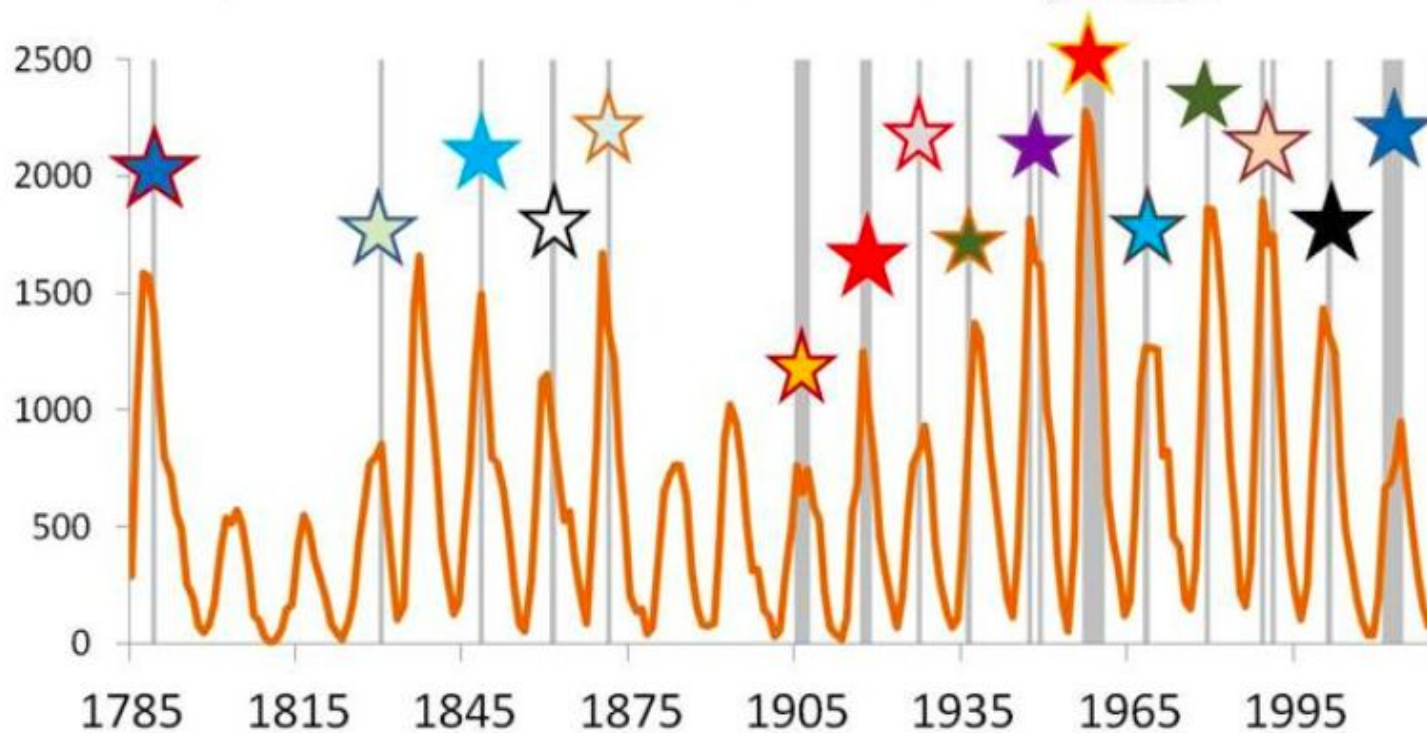


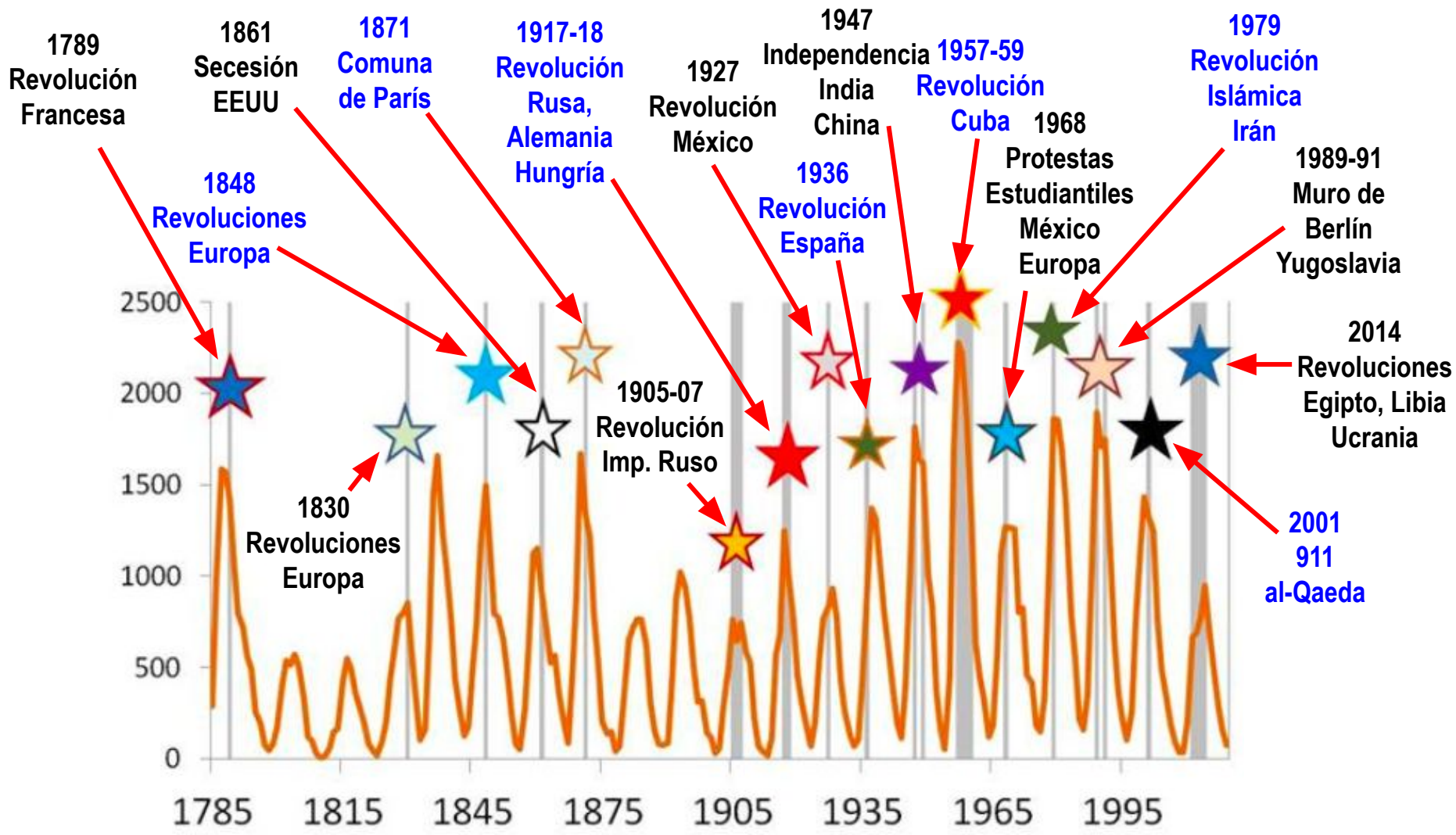
A.L.Chizhevsky

World Revolutions, 1785-2014: Key revolutionary events that overlapped with solar maximums

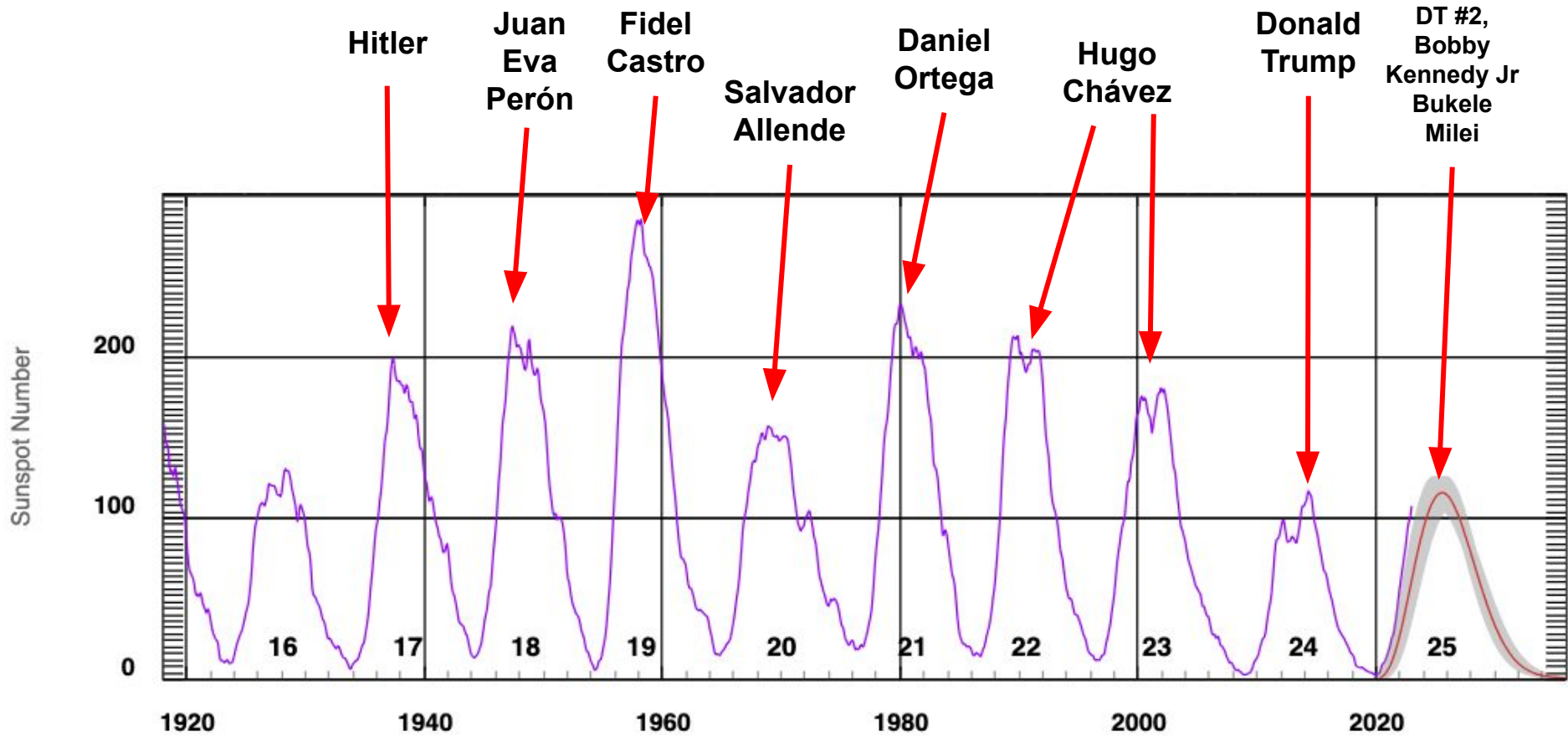
— Sunspot number, annually

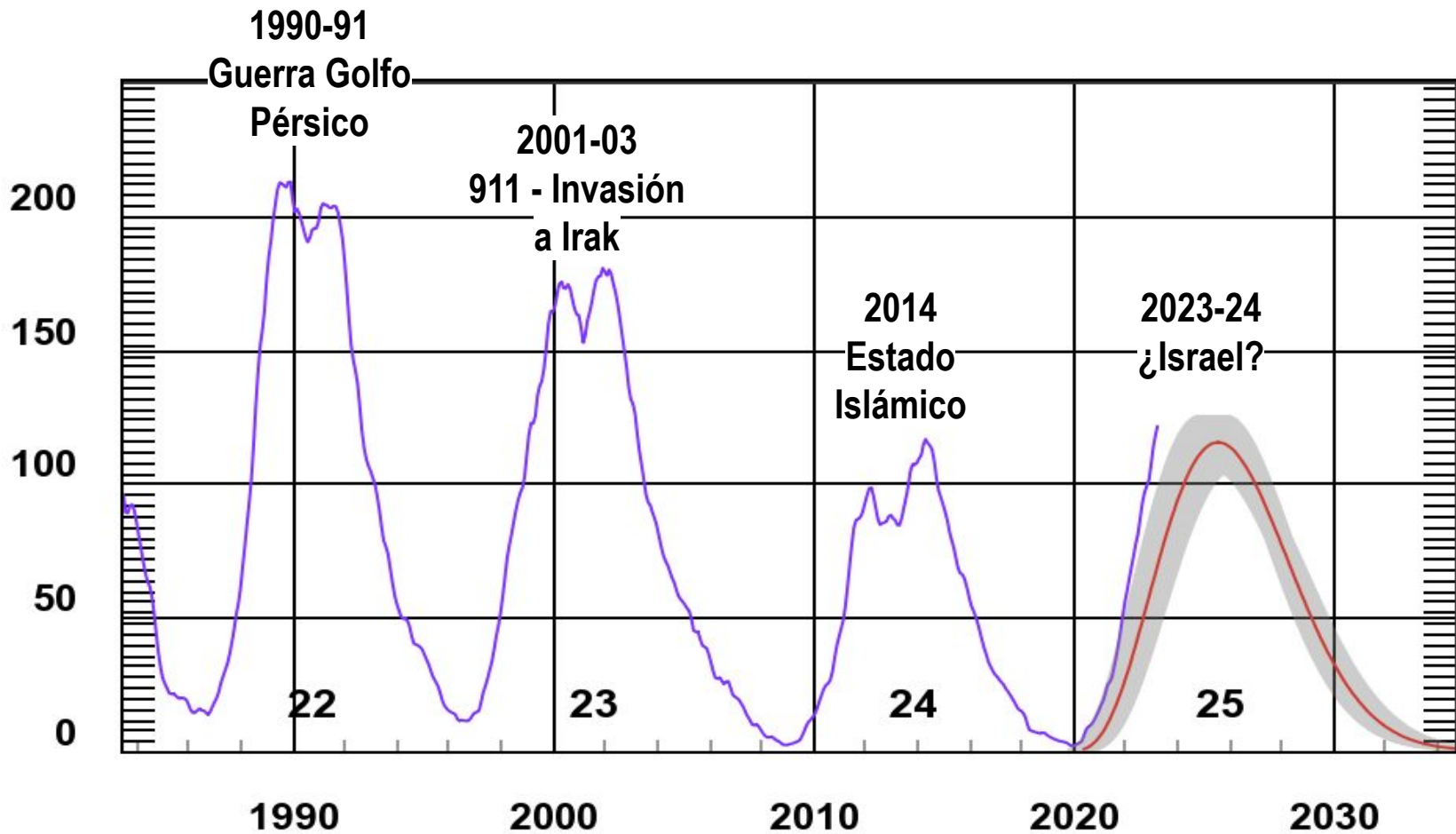
© Mikhail Gorbanev, 2012-15
gorbanev.com





Años	Eventos
 1789	gran revolución francesa
 1830	Revoluciones en Europa (Francia, Polonia, Alemania, Italia, Grecia)
 1848	Revoluciones en Europa (Italia, Francia, Alemania, Austria, etc.)
 1861	Secesión de los 13 estados del sur de EE. UU. que formaron la CSA
 1871	Levantamiento en París, “Comuna de París”
 1905-07	Revolución de 1905-07 en el Imperio Ruso
 1917	Revolución de Febrero, Gran Revolución Socialista de Octubre en Rusia
 1918	Revoluciones en Alemania y Hungría, colapso del Imperio Austro-Húngaro
 1927	Revolución en México
 1936	Revolución en España
 1947	Independencia y partición violenta de la India
 1949	Revolución en China
 1957-59	revolución en cuba
 1960	“Año de África”: 17 países obtuvieron la independencia
 1968	Protestas estudiantiles, huelgas generales en Europa y en México
 1979	Revolución Islámica en Irán
1989	Caída del Muro de Berlín, colapso del comunismo en Europa del Este
1991	Colapso de la Unión Soviética y Yugoslavia
2001	Ascenso de al-Qaeda, ataque terrorista en EE. UU. el 11 de septiembre
2010-13	“Primavera árabe”: revoluciones en Egipto, Libia, Siria, Yemen, Túnez
2013-14	Revolución en Ucrania

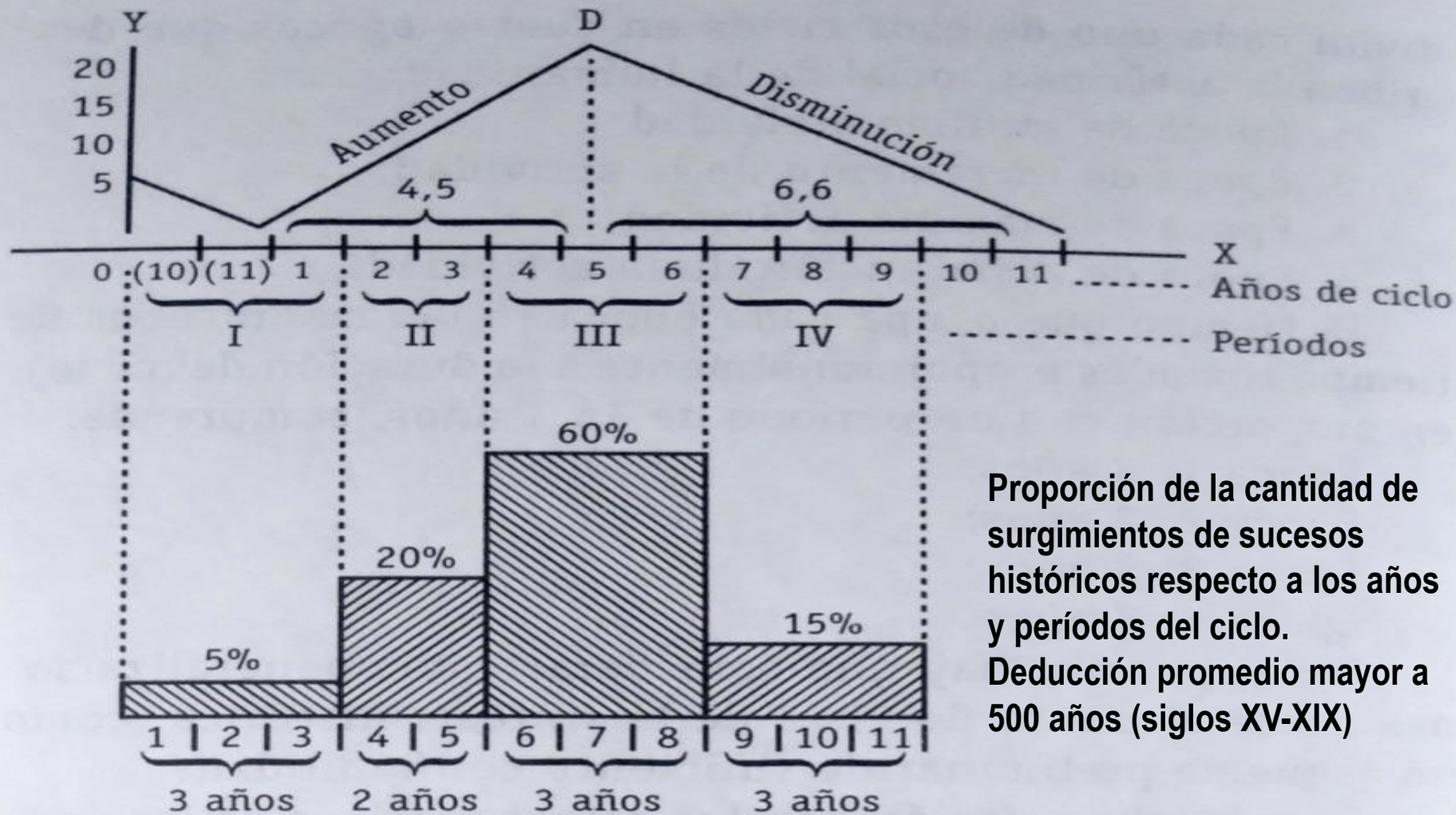






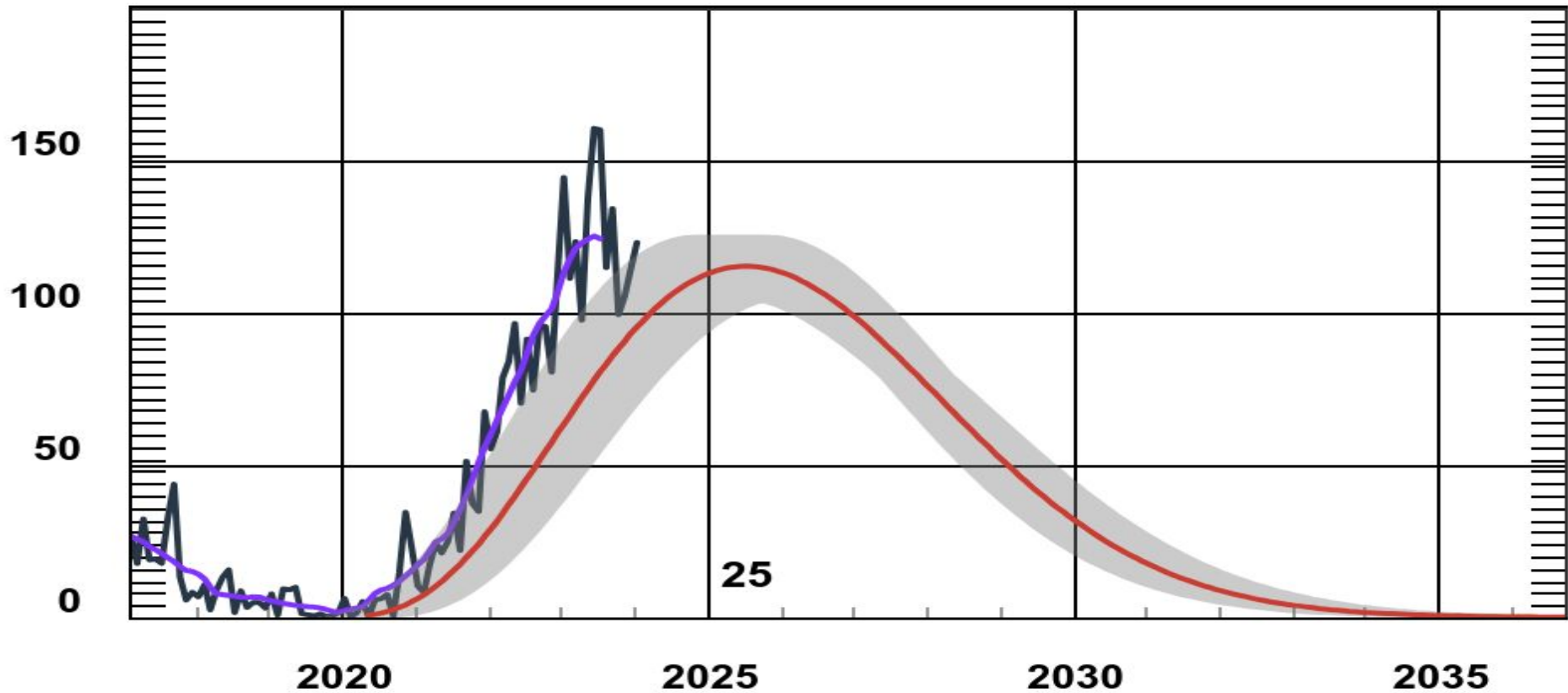
MÍNIMO SOLAR 2020
MÁXIMO SOLAR 2024-25

¿Dónde estamos en el ciclo?



Proporción de la cantidad de surgimientos de sucesos históricos respecto a los años y períodos del ciclo. Deducción promedio mayor a 500 años (siglos XV-XIX)

ISES Solar Cycle Sunspot Number Progression



ISES Solar Cycle Sunspot Number Progression

