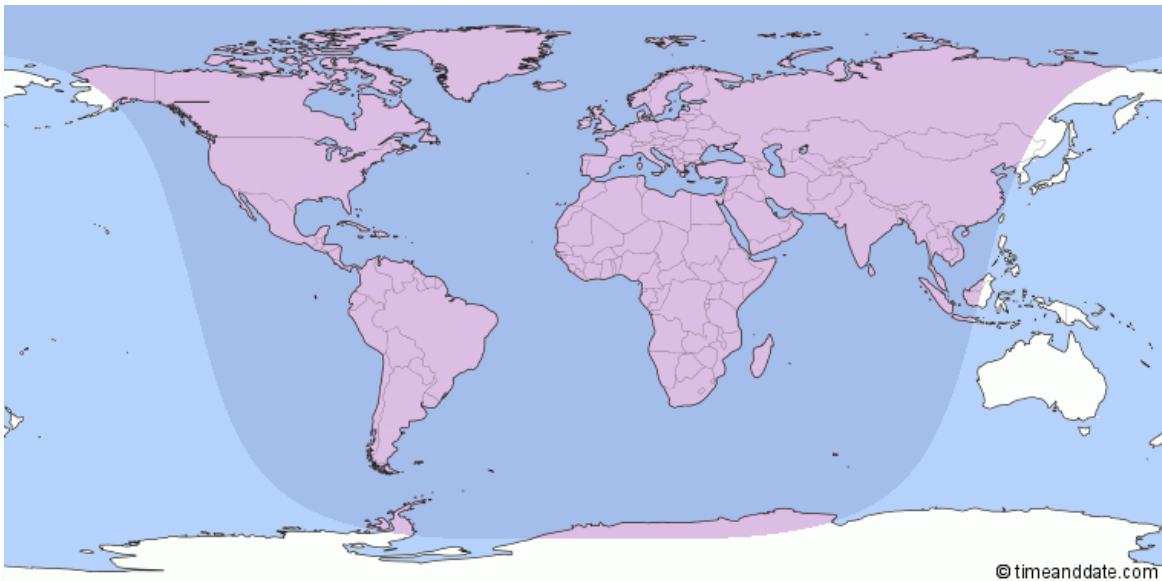


### **ECLIPSES DE LUNA PARA EL AÑO 2017**

Un eclipse Lunar es un evento astronómico que sucede cuando la Tierra se interpone entre el Sol y la Luna provocando que esta última entre en el cono de sombra de la Tierra y en consecuencia se oscurece. Para que esto suceda, los 3 cuerpos celestes deben estar alineados o muy cerca de estarlo. Los eclipses se clasifican en parciales, totales y penumbrales.

Durante el año dos mil diecisiete (2017) se producirán dos (2) eclipses de Luna cuyo proceso de ocurrencia se describe a continuación (en hora local):

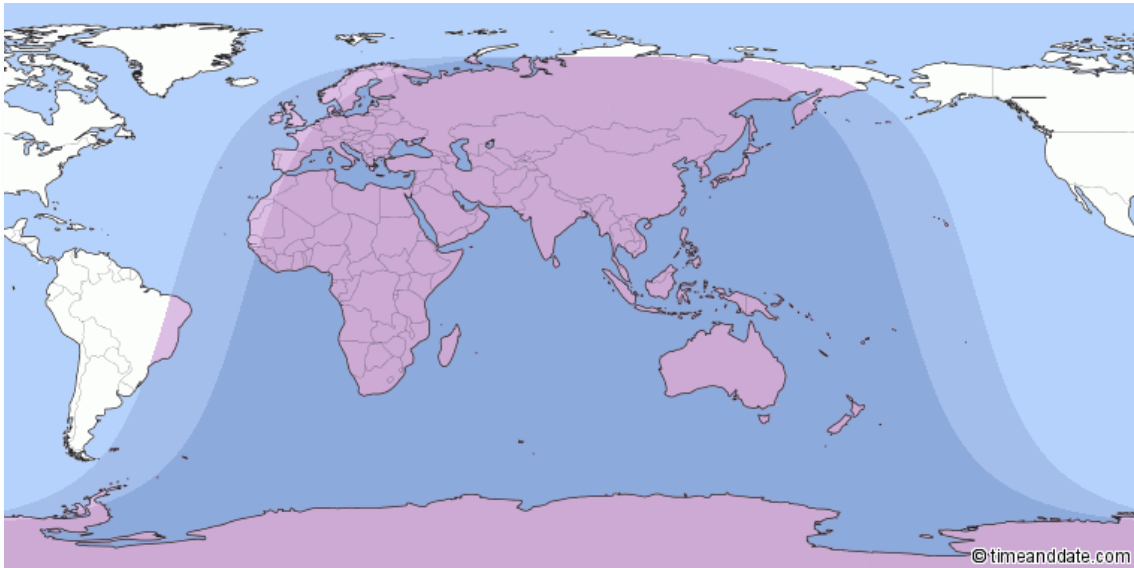
**ECLIPSE PENUMBRAL DE LUNA 10 DE FEBRERO:** (visible para Guatemala)  
Visible en América, Europa, África y Asia.



Inicia 10 de febrero a las 17:34 horas; fase máxima a las 18:43 horas y fase final a las 20:53 horas.

**INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGIA, VULCANOLOGIA,  
METEOROLOGIA E HIDROLOGIA  
INSIVUMEH**

**ECLIPSE PARCIAL DE LUNA 07 DE AGOSTO:** (no visible para Guatemala)  
Únicamente visible en Europa, África, Asia y Australia



Inicia 07 de agosto a las 09:50 horas; fase máxima a las 12:20 horas y fase final a las 14:50 horas.