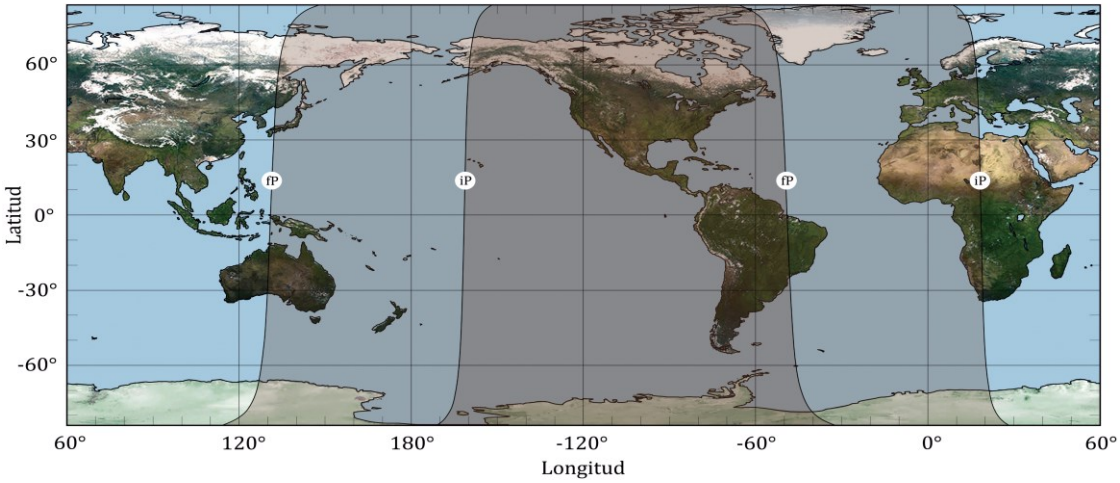
Eclipse penumbral de Luna del día 25 de marzo de 2024

El 25 de marzo de 2024 se producirá un eclipse penumbral de Luna que será visible en el este de Oceanía, América y el oeste de África y Europa, según se muestra en la figura. El eclipse apenas será visible en España.

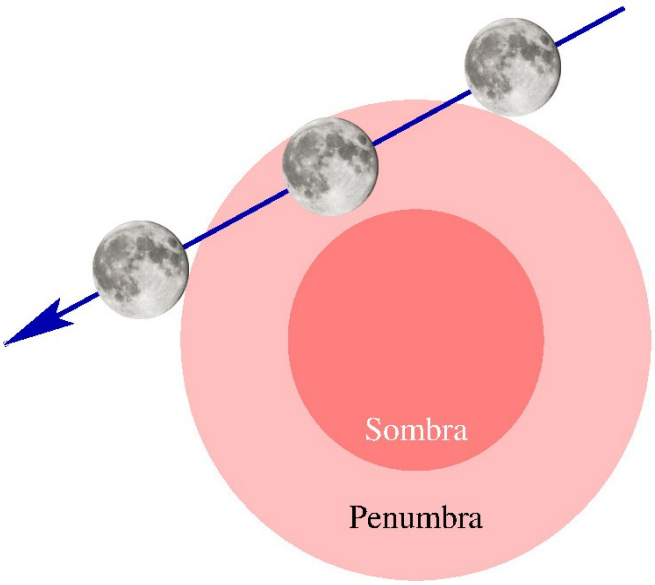
El inicio del eclipse comenzará a las 4 horas y 53 minutos de Tiempo Universal (TU). La zona en que será visible viene delimitada por la curva etiquetada con iP en la figura; corresponde a América, África y Europa. Finalizará (fP) a las 9 horas y 32 minutos y habrá sido visible en sus últimas fases en América y Oceanía.

Eclipse penumbral de Luna del día 25 de marzo de 2024



Características generales del eclipse				
Fases	TU	Latitud	Longitud	Ángulo posición
Primer contacto con la penumbra	4 h 53 min	0° 38’S	71° 31’O	160°
Máximo del eclipse	7 h 12 min	1° 11’S	105° 15’O	207°
Último contacto con la penumbra	9 h 32 min	1° 44’S	138° 59’O	256°
Duración del eclipse de penumbra	4 h 37 min			
Magnitud del eclipse de penumbra	0,96			

Características del eclipse en el máximo	
Fracción de diámetro lunar inmersa en la penumbra	96%
Distancia mínima entre el eje de la sombra de la Tierra y el centro de la Luna (en radios terrestres)	1,06


Sombra
Penumbra