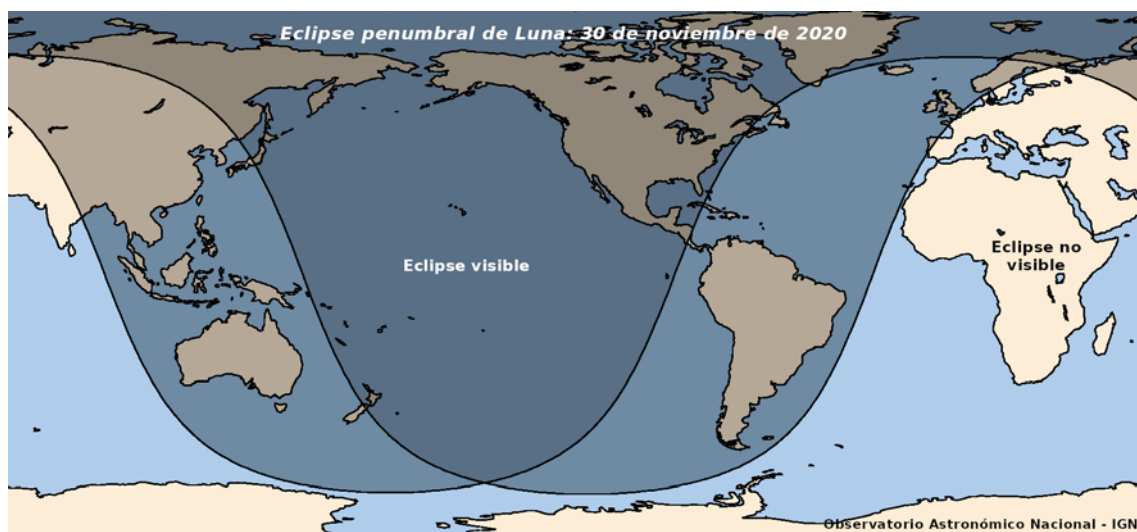


Eclipse penumbral de Luna del día 30 de noviembre de 2020

El eclipse penumbral de Luna del día 30 de noviembre será visible en Asia, Oceanía y América, según se muestra en la figura.

El inicio del eclipse de penumbra tendrá lugar a las 7 horas y 31 minutos de Tiempo Universal (TU) y será visible en América y el norte de Asia. El eclipse terminará a las 11 horas y 49 minutos TU, siendo visible en sus últimas fases en Norteamérica, Asia y Oceanía.



Características generales del eclipse				
Fases	TU	Latitud	Longitud	Ángulo posición
Primer contacto con la penumbra	7 h 31 min	20° 28'N	116° 18'O	30°
Máximo del eclipse	9 h 40 min	20° 44'N	147° 34'O	347°
Último contacto con la penumbra	11 h 49 min	21° 00'N	178° 50'O	303°
Duración del eclipse penumbra	4 horas 18 minutos			
Magnitud del eclipse de penumbra	0,83			

Características del eclipse en el máximo	
Fracción de diámetro lunar inmersa en la penumbra	83 %
Distancia mínima entre el eje de la sombra de la Tierra y el centro de la Luna (en radios terrestres)	1,13

