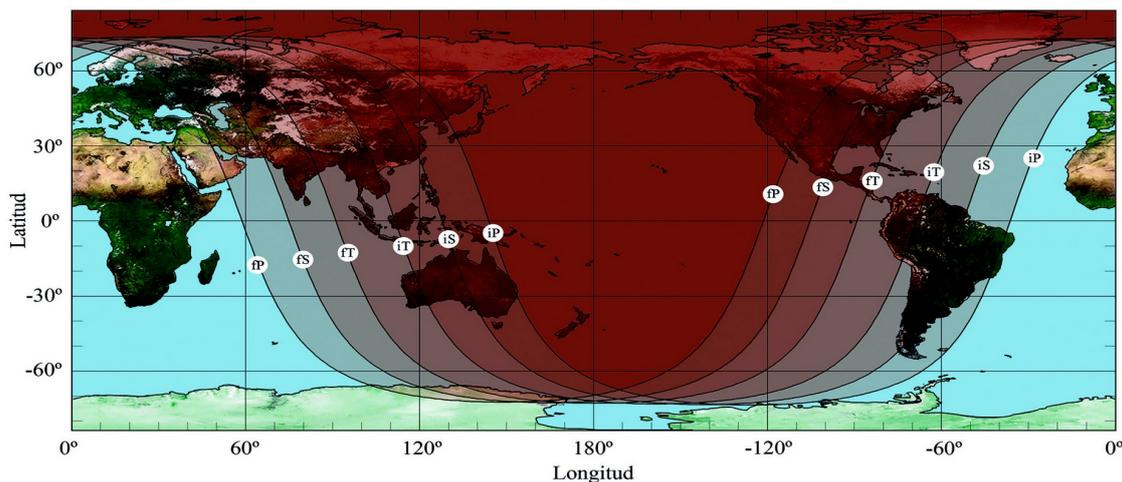


Eclipse total de Luna del día 8 de noviembre de 2022

El 8 de noviembre de 2021 se producirá un eclipse total de Luna que será visible en Asia, Australia y América, según se muestra en la figura. Este eclipse no será visible desde España.

El inicio del eclipse de penumbra tendrá lugar a las 8 y 2 minutos de Tiempo Universal (TU). La zona en que será visible viene delimitada por la curva etiquetada con iP en la figura; corresponde América y el Pacífico. El eclipse parcial (iS) será visible a partir de las 9 horas y 9 minutos. Y El eclipse total (iT) comenzará a las 10 horas y 16 minutos, siendo visible en Norteamérica, el Pacífico, Australia y Asia, y finalizará (fT) a las 11 horas y 41 minutos. El eclipse de sombra finalizará (fS) a las 12 horas y 48 minutos y el de penumbra (fP) a las 13 horas y 54 minutos. Habrá sido visible en sus últimas fases en el oeste de Norteamérica, el Pacífico, Australia y Asia.

Eclipse total de Luna del día 8 de noviembre de 2022



Características generales del eclipse				
Fases	TU	Latitud	Longitud	Ángulo posición
Primer contacto con la penumbra	8 h 2 min	16° 15'N	126° 10'W	76°
Primer contacto con la sombra	9 h 9 min	16° 29'N	142° 19'W	82°
Inicio de la totalidad	10 h 16 min	16° 42'N	158° 33'W	101°
Máximo del eclipse	10 h 58 min	16° 51'N	168° 46'W	154°
Fin de la totalidad	11 h 41 min	16° 59'N	179° 0'W	212°
Último contacto con la sombra	12 h 48 min	17° 13'N	164° 46'E	233°
Último contacto con la penumbra	13 h 54 min	17° 26'N	148° 38'E	238°

Características generales del eclipse

Duración del eclipse penumbra	5 horas 52 minutos
Duración del eclipse parcial	3 horas 39 minutos
Duración del eclipse total	1 hora 25 minutos
Magnitud del eclipse de penumbra	2,41
Magnitud del eclipse de sombra	1,36

Características del eclipse en el máximo

Fracción de diámetro lunar inmersa en la penumbra	241 %
Fracción de diámetro lunar inmersa en la sombra	136 %
Distancia mínima entre el eje de la sombra de la Tierra y el centro de la Luna (en radios terrestres)	0,26

