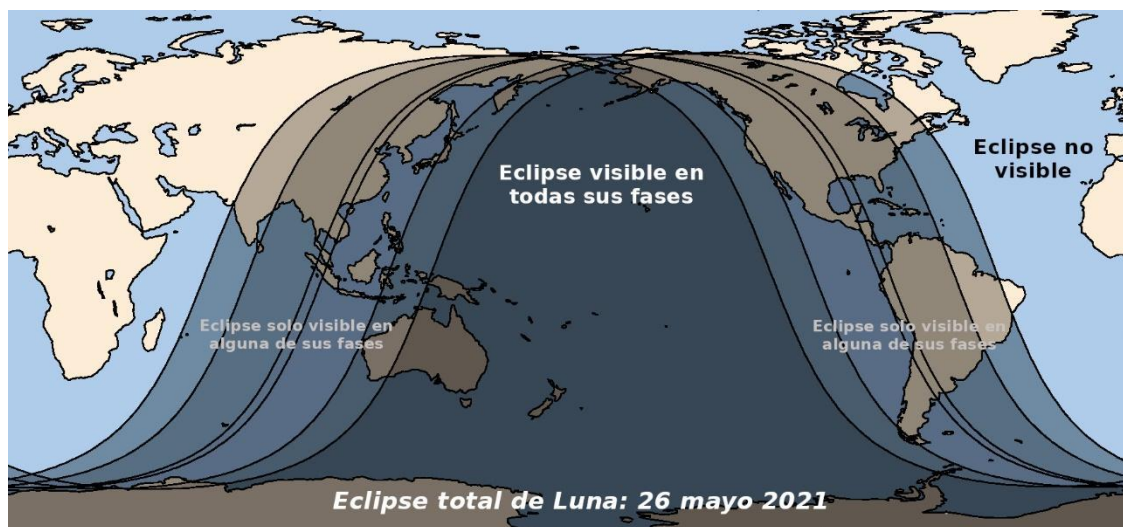


Eclipse total de Luna del día 26 de mayo de 2021

El 26 de mayo de 2021 se producirá un eclipse total de Luna que será visible en América, el Pacífico, Oceanía y Asia, según se muestra en la figura. Este eclipse no será visible en España.

El inicio del eclipse de penumbra tendrá lugar a las 8 horas y 48 minutos de Tiempo Universal (TU), la zona en que será visible corresponde a América, el Pacífico y el este de Oceanía. El eclipse parcial será visible a partir de las 9 horas y 45 minutos. Y el eclipse total total comenzará a las 11 horas y 11 minutos, siendo visible en el oeste de América, el Pacífico, Oceanía y el extremo oriental de Asia, y finalizará a las 11 horas y 26 minutos. El eclipse de sombra finalizará a las 12 horas y 52 minutos y el de penumbra a las 13 horas y 50 minutos. Habrá sido visible en sus últimas fases en gran parte de Asia, Oceanía y el Pacífico.



Características generales del eclipse				
Fases	TU	Latitud	Longitud	Ángulo posición
Primer contacto con la penumbra	8 h 48 min	20° 48'S	134° 08'W	124°
Primer contacto con la sombra	9 h 45 min	20° 28'S	147° 49'W	134°
Inicio de la totalidad	11 h 11 min	20° 43'S	168° 25'W	186°
Máximo del eclipse	11 h 18 min	20° 44'S	170° 12'W	194°
Fin de la totalidad	11 h 26 min	20° 45'S	171° 59'W	203°
Último contacto con la sombra	12 h 52 min	21° 00'S	167° 26'E	257°
Último contacto con la penumbra	13 h 50 min	21° 09'S	153° 45'E	267°

Características generales del eclipse	
Duración del eclipse penumbra	5 horas 2 minutos
Duración del eclipse parcial	3 horas 7 minutos
Duración del eclipse total	15 minutos
Magnitud del eclipse de penumbra	1,95
Magnitud del eclipse de sombra	1,01

Características del eclipse en el máximo	
Fracción de diámetro lunar inmersa en la penumbra	195 %
Fracción de diámetro lunar inmersa en la sombra	101 %
Distancia mínima entre el eje de la sombra de la Tierra y el centro de la Luna (en radios terrestres)	0,48

