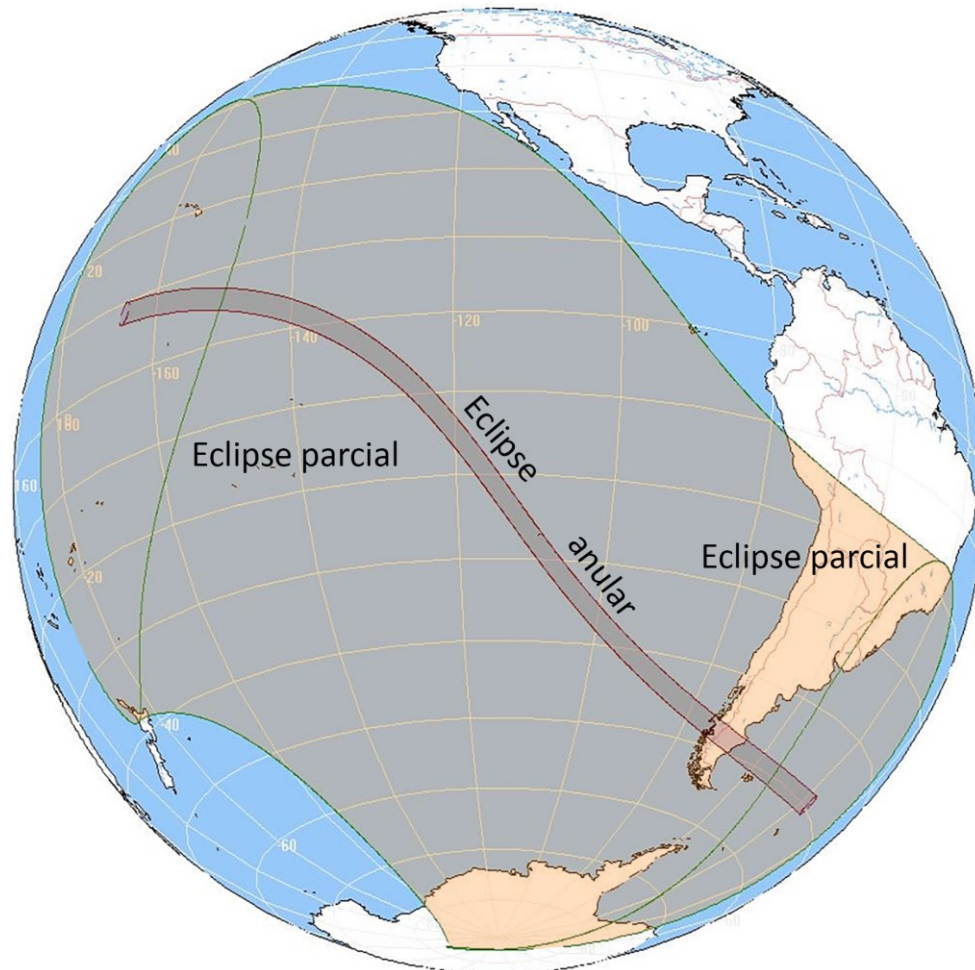


## Eclipse anular de Sol del día 2 de octubre de 2024

El 2 de octubre de 2024 se producirá un eclipse anular de Sol que será visible en el Pacífico y el sur de Sudamérica.



El eclipse parcial se iniciará a las 15 y 42 minutos TU (Tiempo Universal) en el océano Pacífico y terminará a las 21 horas y 46 minutos TU en el océano Atlántico. La duración total del fenómeno será de 364 minutos (algo más de 6 horas).

El eclipse anular se iniciará a las 16 horas y 50 minutos en un punto del océano Pacífico al norte de la República de Kiribati. Pasará por la isla de Pascua (Chile) y cruzará Chile y Argentina. Finalizará a las 20 horas y 39 minutos en el océano Atlántico.

El máximo del eclipse anular se dará a las 18 horas y 44 minutos en el océano Pacífico al norte de la isla de Pascua. La magnitud máxima será 0,93 y su duración máxima 7 minutos 25 segundos.

Características generales del eclipse			
Fases	TU	Latitud	Longitud
Inicio del eclipse general	15 h 42 min	16° 02'N	147° 19'O
Inicio del eclipse anular	16 h 50 min	8° 22'N	165° 32'O
Máximo del eclipse	18 h 44 min	21° 57'S	114° 28'O
Conjunción en ascensión recta	19 h 07 min		
Fin del eclipse anular	20 h 39 min	49° 28'S	37° 05'O
Fin del eclipse general	21 h 46 min	41° 51'S	55° 52'O

Características del eclipse en el máximo	
Duración de la fase anular	7 min 25 s
Anchura de la sombra	266 km
Razón entre el radio topocéntrico de la Luna y el del Sol	93,3%
Magnitud del eclipse anular	0,933
Distancia mínima entre el eje de la sombra de la Tierra y el centro de la Luna (en radios terrestres)	0,351
Altura del Sol	69º