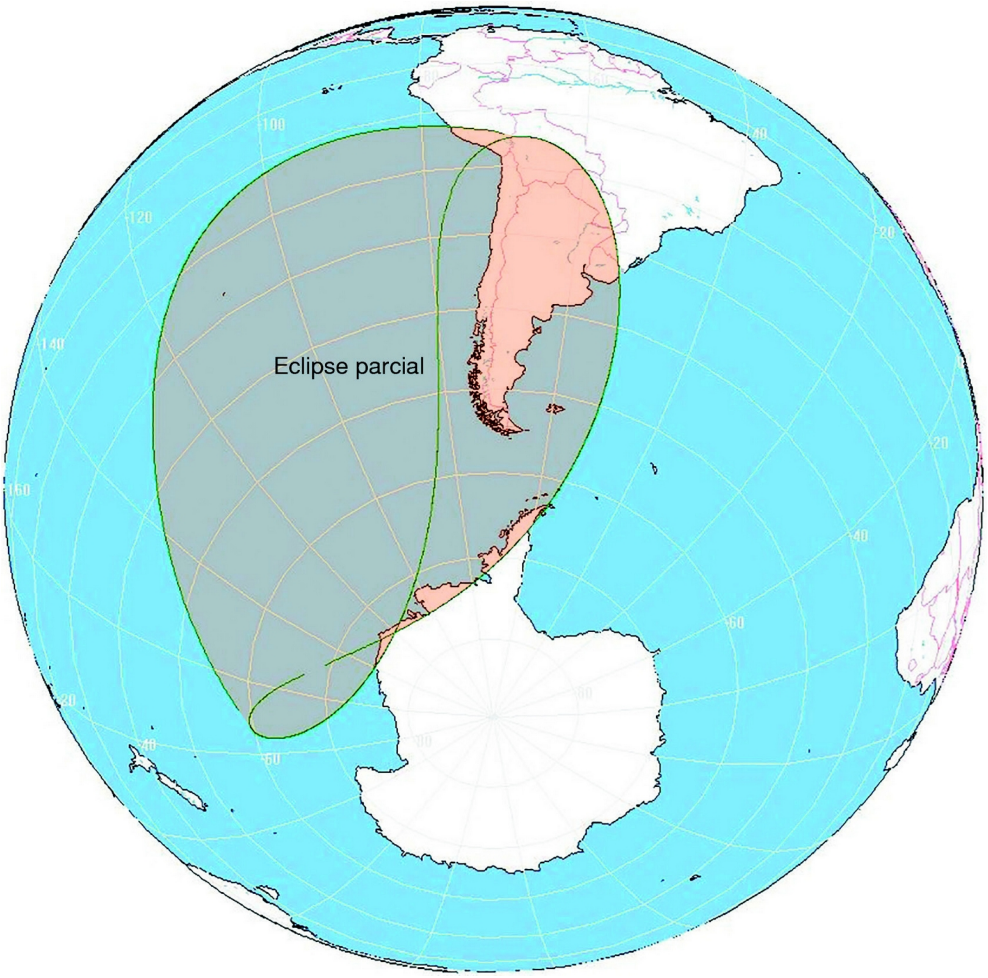
Eclipse parcial de Sol del día 30 de abril de 2022

El 30 de abril de 2022 se producirá un eclipse parcial de Sol que será visible en el sur de Sudamérica. Se iniciará a las 18 horas y 45 minutos TU (Tiempo Universal) en el océano Pacífico sur. El fin del eclipse ocurrirá a las 22 horas y 38 minutos TU en el océano Pacífico, frente a la costa de Chile. La duración total del fenómeno será de 233 minutos (algo menos de 4 horas).

El máximo del eclipse tendrá lugar a las 20 horas 41 minutos en el estrecho de Magallanes, momento en que la magnitud del eclipse será 0,64.



© Instituto Geográfico Nacional
c/ General Ibáñez Ibero 3. 28003 - Madrid – España

Características generales del eclipse			
Fases	TU	Latitud	Longitud
Inicio del eclipse general	18 h 45 min	68° 02'S	150° 36'W
Conjunción en ascensión recta	19 h 41 min		
Máximo del eclipse	20 h 41 min	62° 06'S	71° 30'W
Fin del eclipse general	22 h 38 min	25° 06'S	77° 25'W

Características del eclipse en el máximo	
Magnitud del eclipse parcial	0,64
Distancia mínima entre el eje de la sombra de la Tierra y el centro de la Luna (en radios terrestres)	1,19

© Instituto Geográfico Nacional