

**Eclipse parcial de Sol del día 11 de agosto** (Saros 155)

Este eclipse parcial es el número 6 de los 71 eclipses del ciclo Saros 155 y no será visible desde España.

El eclipse será visible en el norte de Europa y noreste de Asia. Se iniciará a las 08<sup>h</sup>2<sup>m</sup> TU (Tiempo Universal) a una latitud de 58° en un punto del mar de Labrador, avanzará hacia el este cruzando Groenlandia, Islandia, el extremo más septentrional de Gran Bretaña, la península escandinava, Estonia y Letonia, Rusia, Kazajistán, China y Mongolia.

El máximo del eclipse se dará a las 09<sup>h</sup>46<sup>m</sup> a una latitud de 70,5° en un punto del mar Ártico denominado estrecho De Long que separa la isla de Wrangel de Siberia (Rusia), en ese momento la magnitud del eclipse será 0,74.

El fin del eclipse se producirá a las 11<sup>h</sup>31<sup>m</sup> TU en un punto al noreste de Xi'an (China). La duración total del fenómeno será de 209 minutos (algo menos de 3 horas y media).

Características generales del eclipse

Fases	TU	Latitud	Longitud
Inicio del eclipse general	08 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	57°47'	-54°47'
Conjunción en Asc. Recta	09 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>		
Máximo del eclipse	09 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	70°26'	174°44'
Fin del eclipse general	11 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	34°44'	109°31'

Características del eclipse en el máximo

Magnitud del eclipse parcial	0,736
Distancia mínima entre el eje de sombra de la Luna y el centro de la Tierra (en radio terrestres)	1,148

Eclipse parcial de 11 de agosto de 2018

