

Eclipse parcial de Sol del día 15 de febrero (Saros 150)

Este eclipse parcial es el número 17 de los 71 eclipses del ciclo Saros 150 y no será visible desde España.

El eclipse será visible en el sur de Sudamérica y en la Antártida. Se iniciará a las 18^h56^m TU (Tiempo Universal) a una latitud de -62° en un punto del Océano Antártico frente a las costas de la Tierra Adelia y avanzará hacia el noreste atravesando la Antártida, el estrecho de Magallanes, Argentina y Chile.

El máximo del eclipse se dará a las 20^h51^m a una latitud de -71° en la región de la Antártida llamada Tierra de la Reina Maud, momento en que la magnitud del eclipse será 0,60.

El fin del eclipse se producirá a las 22^h47^m TU al suroeste de Buenos Aires (Argentina). La duración total del fenómeno será de 231 minutos (algo menos de 4 horas).

Características generales del eclipse

Fases	TU	Latitud	Longitud
Inicio del eclipse general	18 ^h 56 ^m	$-62^\circ 26'$	$144^\circ 27'$
Conjunción en Asc. Recta	20 ^h 15 ^m		
Máximo del eclipse	20 ^h 51 ^m	$-71^\circ 06'$	$00^\circ 55'$
Fin del eclipse general	22 ^h 47 ^m	$-35^\circ 24'$	$-59^\circ 15'$

Características del eclipse en el máximo

Magnitud del eclipse parcial	0,599
Distancia mínima entre el eje de sombra de la Luna y el centro de la Tierra (en radio terrestres)	1,212

Eclipse parcial de 15 de febrero de 2018

