

Eclipse parcial de Sol del día 1 de junio (Saros 118)

Este eclipse es el número 68 de los 72 eclipses del ciclo Saros 118 y no es visible desde España.

El eclipse será visible en Islandia, este y norte de Asia y en los extremos más septentrionales de Norteamérica y Europa. Se iniciará a las 19^h25^m TU (Tiempo Universal) a una latitud de +44,4° en el territorio Primorie de Rusia y el fin del eclipse se producirá a las 23^h7^m TU en un punto del Océano Atlántico de latitud +48,4° y longitud -50,0°, cercano a la costa de la Isla de Terranova. La duración total del fenómeno será de 222 minutos (algo más de tres horas y media).

El máximo del eclipse parcial se dará a las 21^h16^m en el mar de Barents, junto a la costa de la península de Kanin (Rusia), momento en que la magnitud del eclipse será 0,60.

Características generales del eclipse

Fases	TU	Latitud	Longitud
Inicio del eclipse general	19 ^h 25 ^m	44°22'	134°47'
Máximo del eclipse	21 ^h 16 ^m	67°47'	46°47'
Conjunción en Asc. Recta	21 ^h 22 ^m		
Fin del eclipse general	23 ^h 07 ^m	48°25'	-50°01'

Características del eclipse en el máximo

Magnitud del eclipse parcial	0,601
Distancia mínima entre el eje de sombra de la Luna y el centro de la Tierra (en radio terrestres)	1,213

Eclipse total de 1 de junio de 2011

