

Eclipse parcial de Sol del día 1 de julio (Saros 156)

Este eclipse es el número 1 de los 69 eclipses del ciclo Saros 156 y no es visible desde España.

El eclipse será visible en el sur del Océano Índico y en la Tierra de Enderby (Antártida). Se iniciará a las 7^h54^m TU (Tiempo Universal) en el Océano Índico a una latitud de -57° y una longitud de $13,5^\circ$ y el fin del eclipse se producirá a las 9^h22^m TU a una latitud de -66° en la Tierra de Enderby (Antártida). La duración total del fenómeno será de 88 minutos (algo menos de 1 hora y media).

El máximo del eclipse parcial se dará a las 8^h38^m, momento en que la magnitud del eclipse será 0,097.

Características generales del eclipse			
Fases	TU	Latitud	Longitud
Inicio del eclipse general	07 ^h 54 ^m	$-56^\circ 53'$	$13^\circ 26'$
Máximo del eclipse	08 ^h 38 ^m	$-65^\circ 11'$	$28^\circ 46'$
Conjunción en Asc. Recta	09 ^h 06 ^m		
Fin del eclipse general	09 ^h 22 ^m	$-66^\circ 14'$	$54^\circ 29'$
Características del eclipse en el máximo			
Magnitud del eclipse parcial			0,097
Distancia mínima entre el eje de sombra de la Luna y el centro de la Tierra (en radio terrestres)			1,492

Eclipse parcial de 1 de julio de 2011

