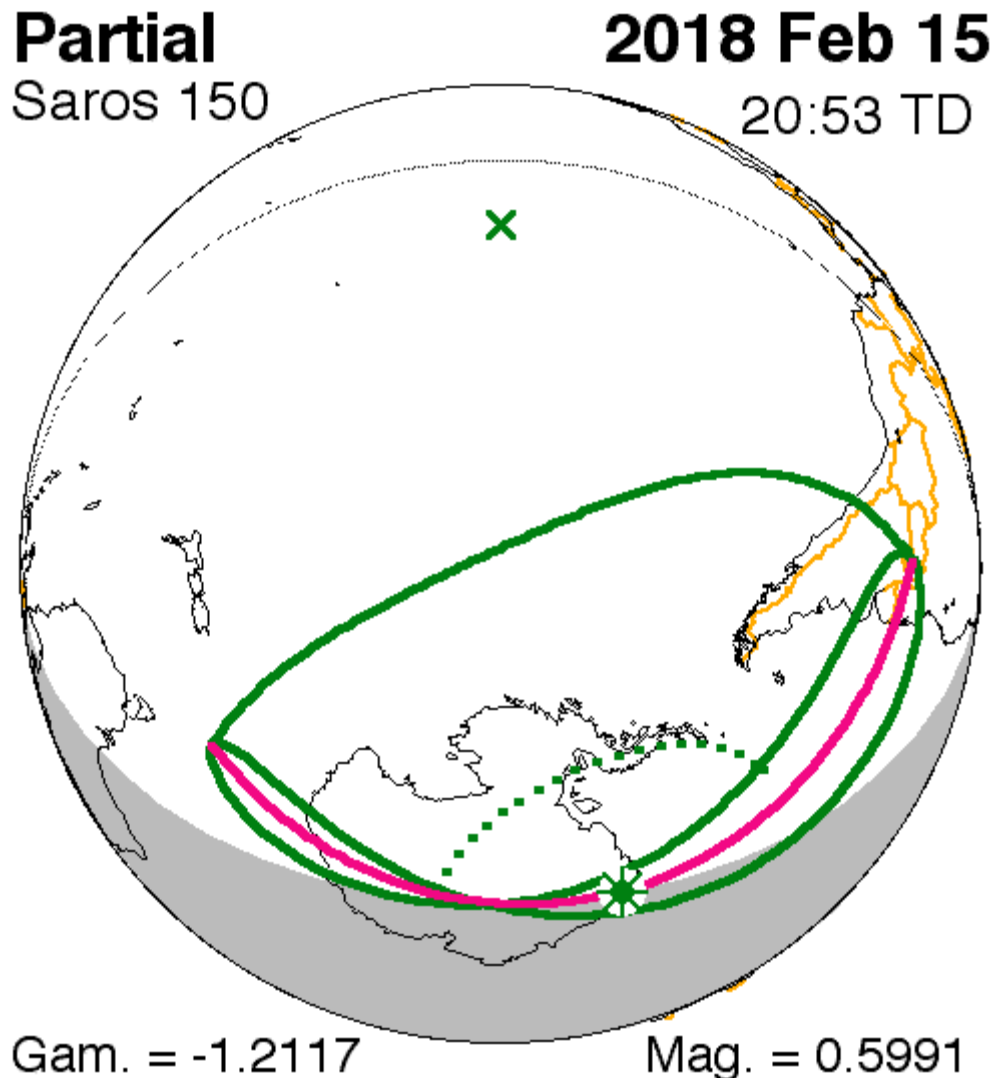


ECLIPSES DE SOL 2018

Los eclipses de Sol suceden cuando la Luna Nueva pasa frente al disco solar ocultando al mismo desde la perspectiva de la Tierra. En un eclipse, la Tierra, el Sol y la Luna están alineados, estando la Luna siempre cerca de la línea que une la Tierra y el Sol. Durante el año dos mil dieciocho (2018) se producirán tres (3) eclipses de sol cuyo proceso de ocurrencia se describe a continuación:

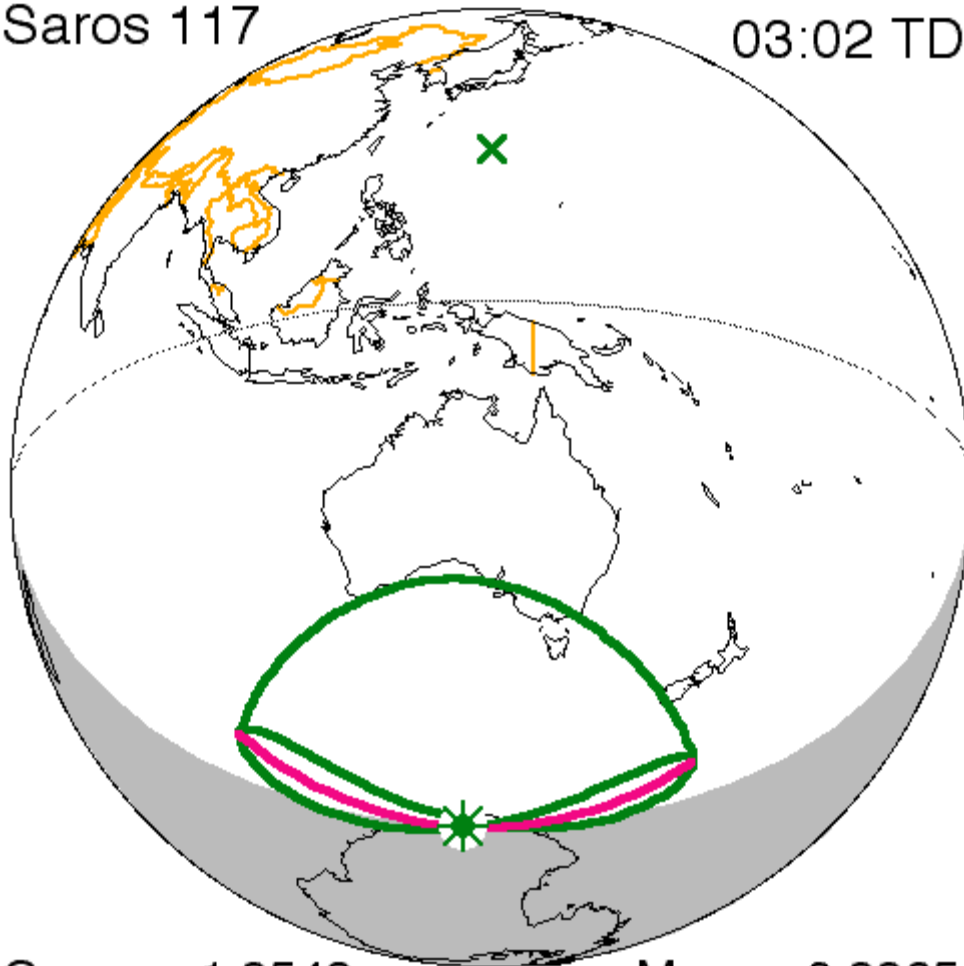
Eclipse solar parcial 15 de febrero: (no visible para Guatemala) comenzará sobre la Antártida y el océano circundante. Se moverá hacia Argentina, Chile, Uruguay, Paraguay y Brasil.



Eclipse solar parcial 13 de julio: (no visible para Guatemala) tendrá lugar casi por completo sobre aguas abiertas. Debido a que el eclipse llegará durante el invierno del hemisferio Sur, la mayor parte de la Antártida experimentará "noches polares". Durante estos períodos, el Sol no sube durante días, semanas o meses a la vez. Pero el eclipse solar parcial pasará brevemente al Sur de Australia. Los observadores del cielo al sur de Australia y Nueva Zelanda podrían tener una breve visión del eclipse.

Partial
Saros 117

2018 Jul 13
03:02 TD



Gam. = -1.3542

Mag. = 0.3365

Five Millennium Canon of Solar Eclipses (Espenak & Meeus)

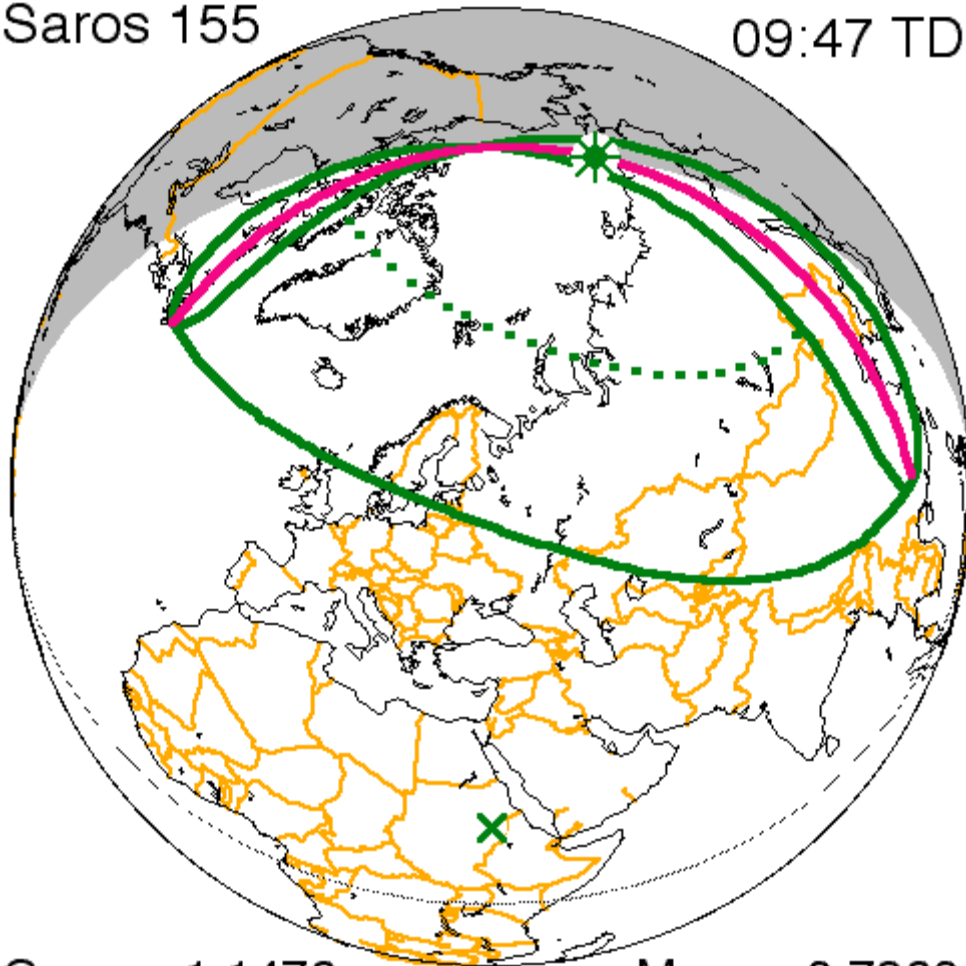
Eclipse solar parcial 11 de agosto: (no visible para Guatemala) tocará muchos países en el hemisferio norte. El eclipse comenzará en el Océano Atlántico Norte y Groenlandia, moviéndose hacia el Norte y el Este hacia Islandia, el norte de Europa y las regiones polares del norte. Continuando su camino en la parte superior del planeta, la sombra será lo suficientemente amplia como para cubrir la mayor parte del norte de Rusia de Este a Oeste. Luego se sumergirá en Mongolia, China y las áreas circundantes.

Partial

Saros 155

2018 Aug 11

09:47 TD



Gam. = 1.1476

Mag. = 0.7368

Five Millennium Canon of Solar Eclipses (Espenak & Meeus)