



Observando el Cielo desde el Tercer Planeta



María Cecilia Scalia

Nicolás Salerno

Santiago Orcajo

Repaso del Repaso del cielo estático





LOS MOVIMIENTOS

DIURNO

Trayectorias diurnas

Estrellas circumpolares

Constelaciones del Zodíaco

ANUAL

Diámetro angular del Sol

Estaciones del año

Lluvias de meteoros

PLANETARIO

Planetas exteriores

Planetas interiores y tránsito

Diámetro angular de la Luna

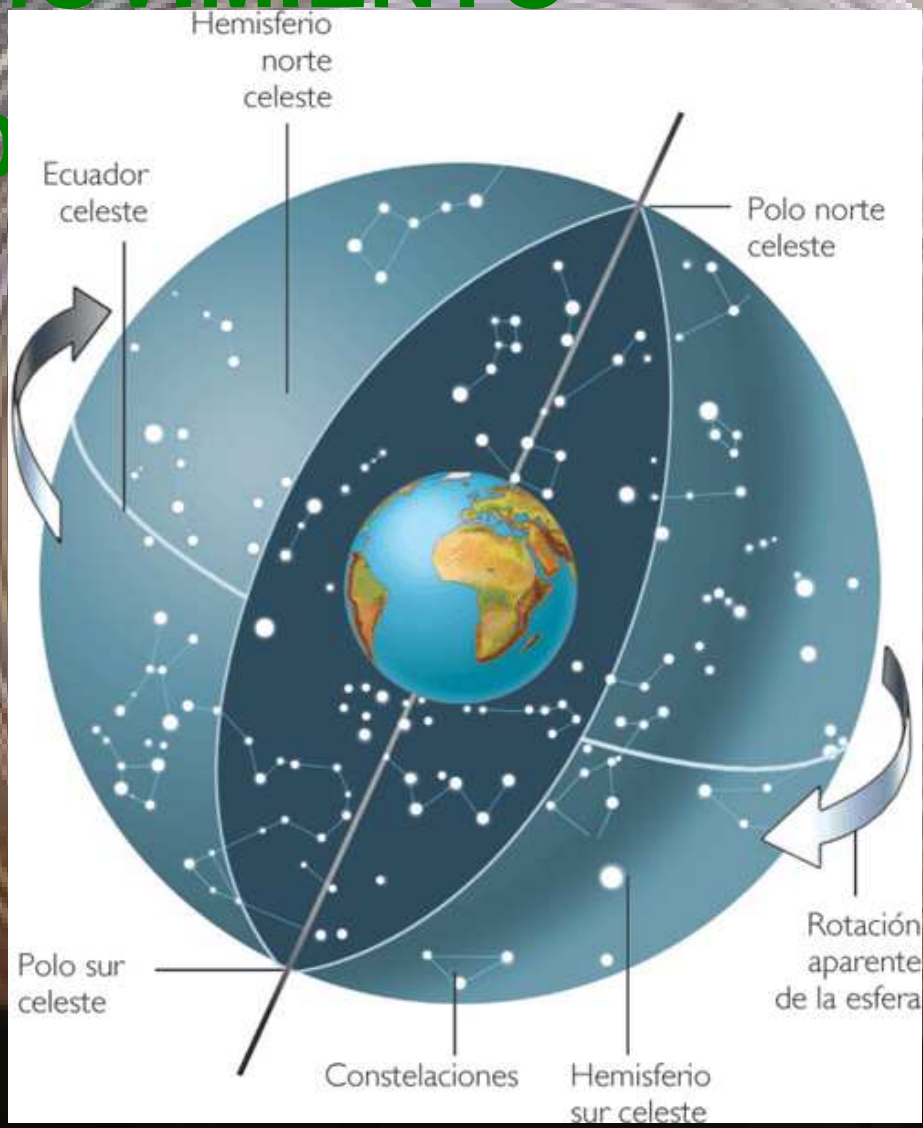
LUNAR

Fases

Eclipses

MOVIMIENTO

D





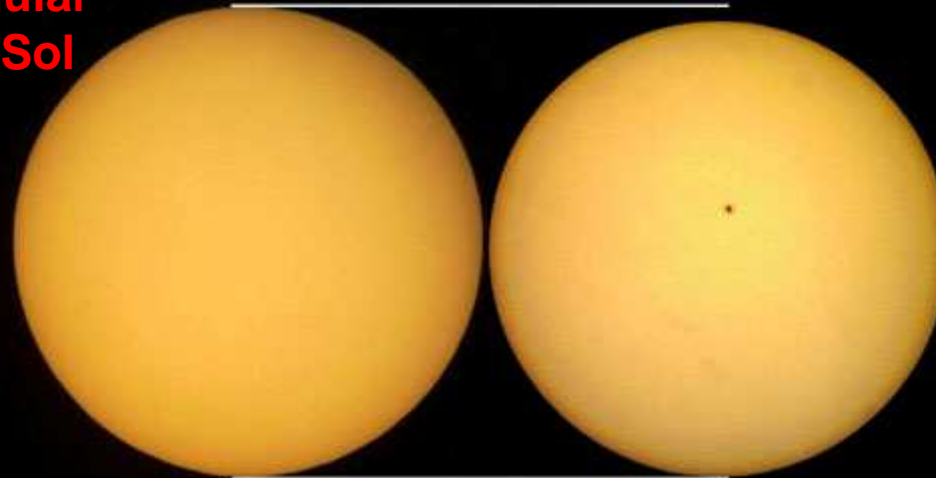
Estrellas circumpolares

MOVIMIENTO ANUAL

**Diámetro
angular
del Sol**

Perihelio
Enero 2006

Afelio
Julio 2006



147.103.000 km

152.096.000 km

© Enrique Luque Cervigón

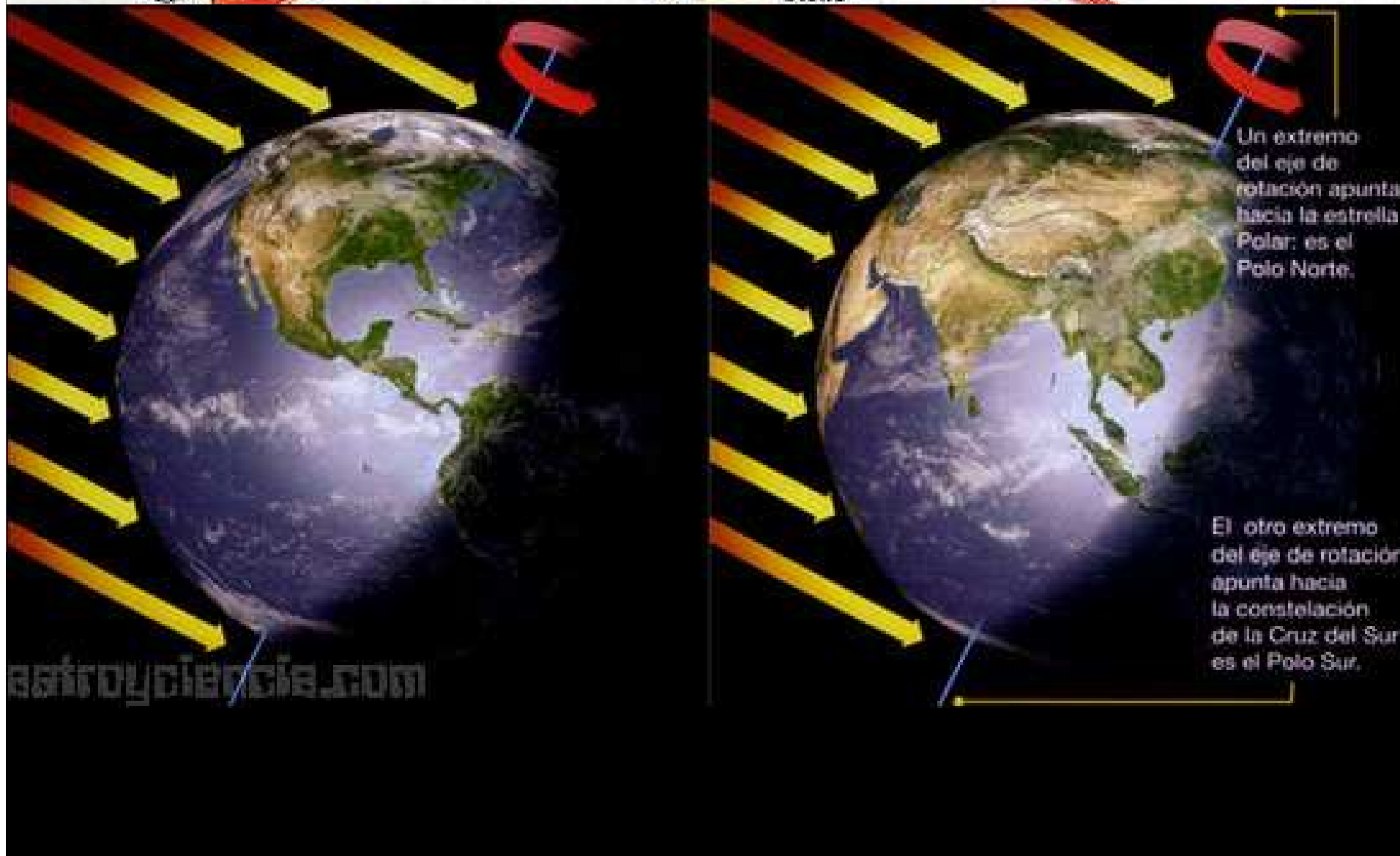
www.thesuperspace.com



Si sacamos una foto cada 24hs

ANALEMA

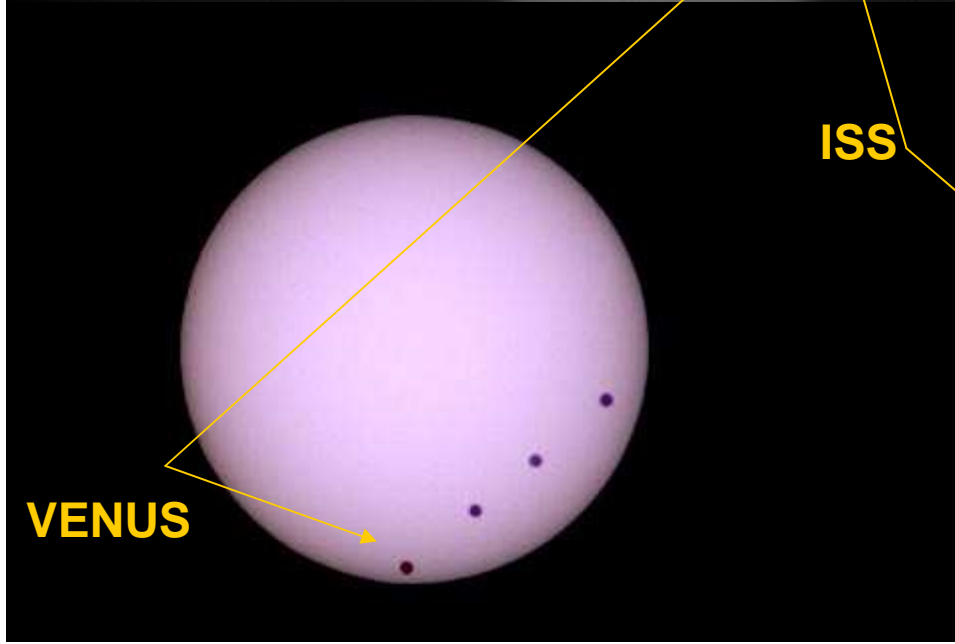
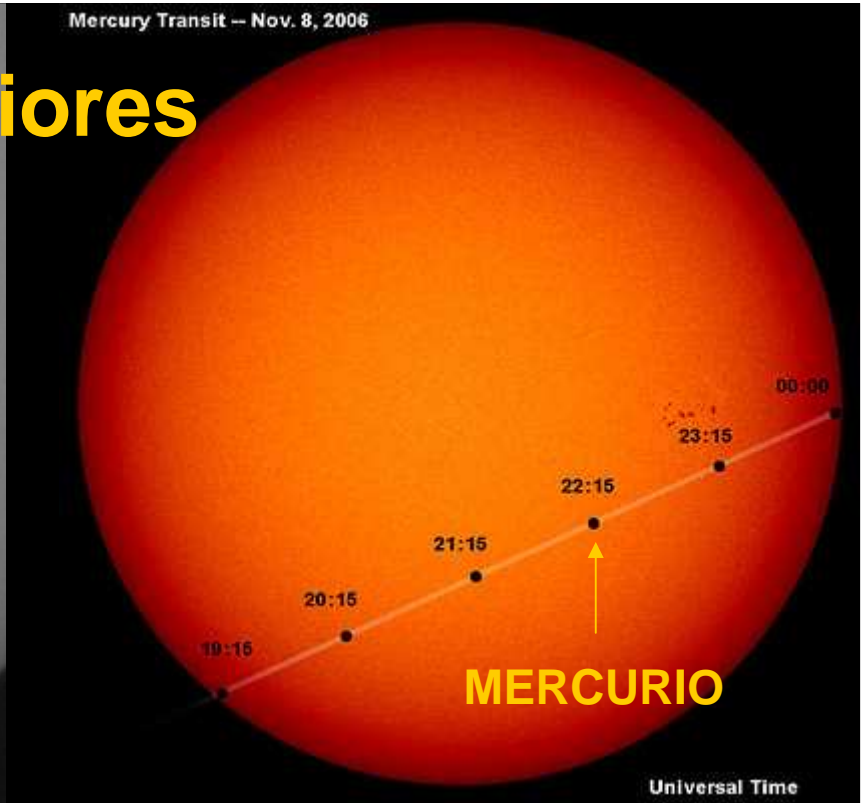
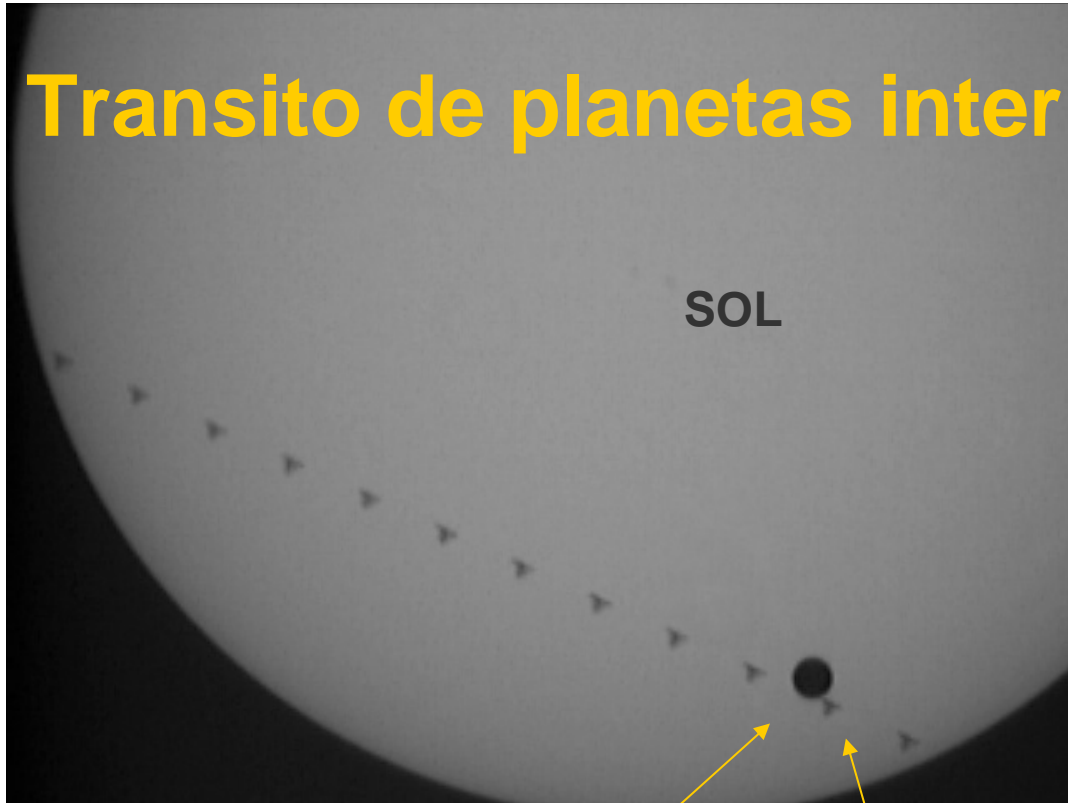
ESTACIONES





Oriónidas

Transito de planetas interiores



ISS Lunar Transit, Tracy CA, October 6, 2006, Ed Morana

MOVIMIENTOS DE LA LUNA



Diámetro angular de la Luna



Lunar perigee (33.48")
(356,700 km)

2007 Oct 26 12:02:39 UT

Lunar Apogee (29.40")
(406,300 km)

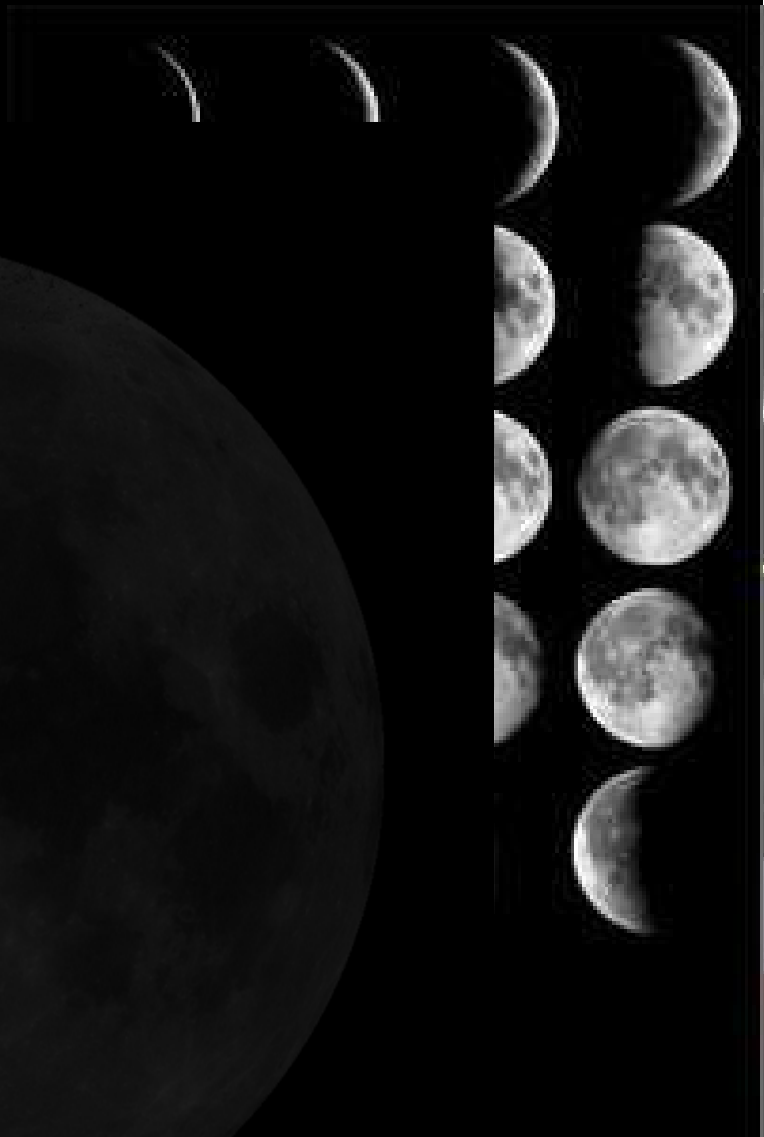
2007 Apr 3 08:50:54 UT



12% smaller



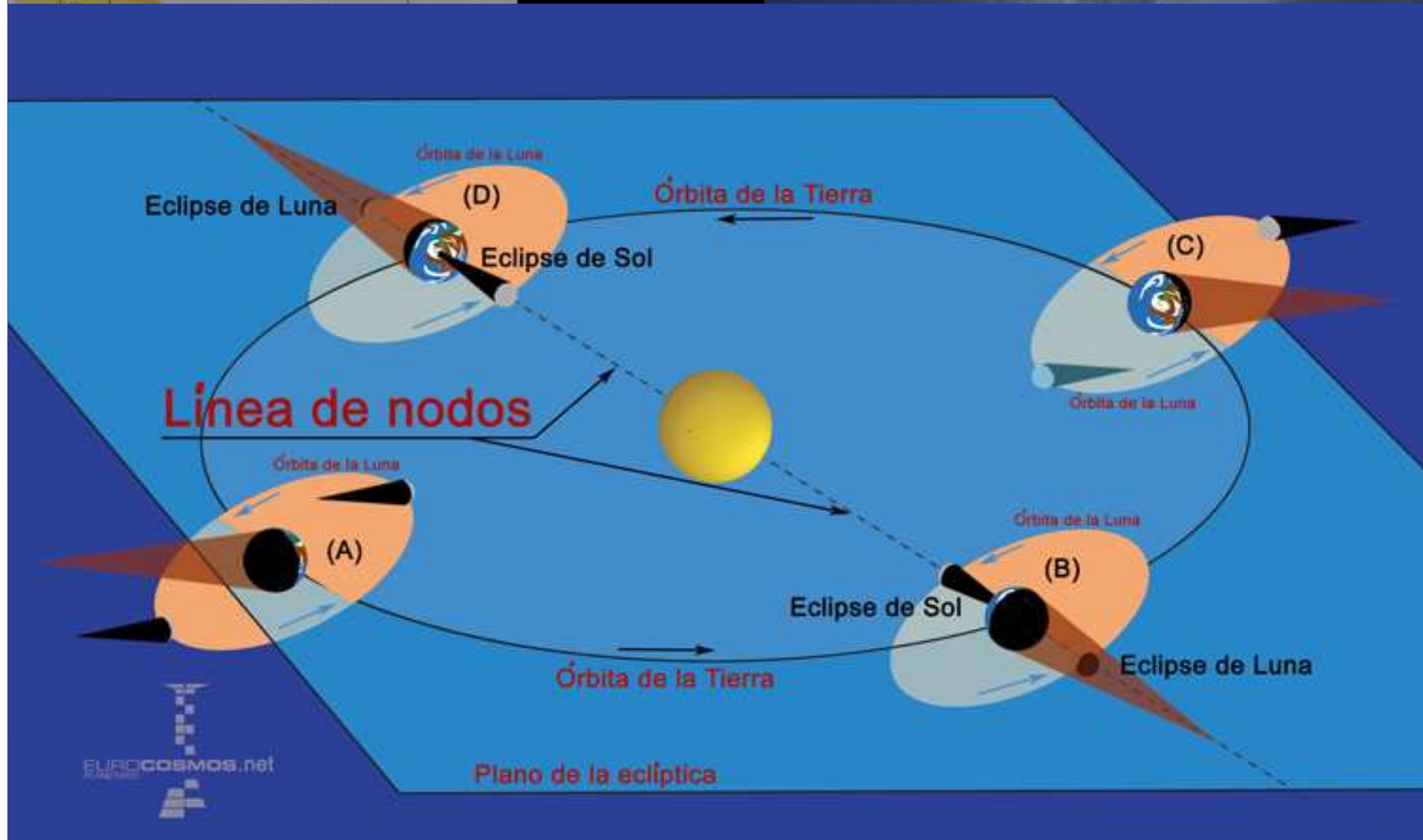
2007 Oct 11 00:00:00 UT



ECLIPSES

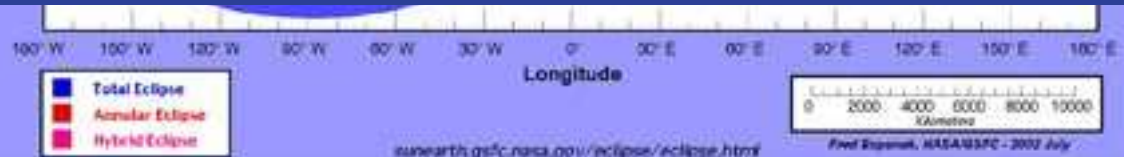


ECLIPSE SOLAR

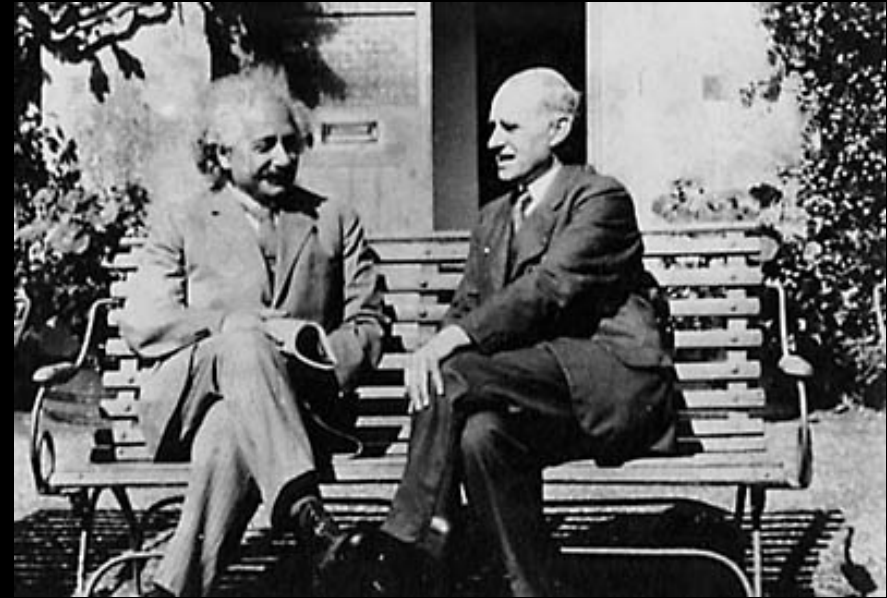
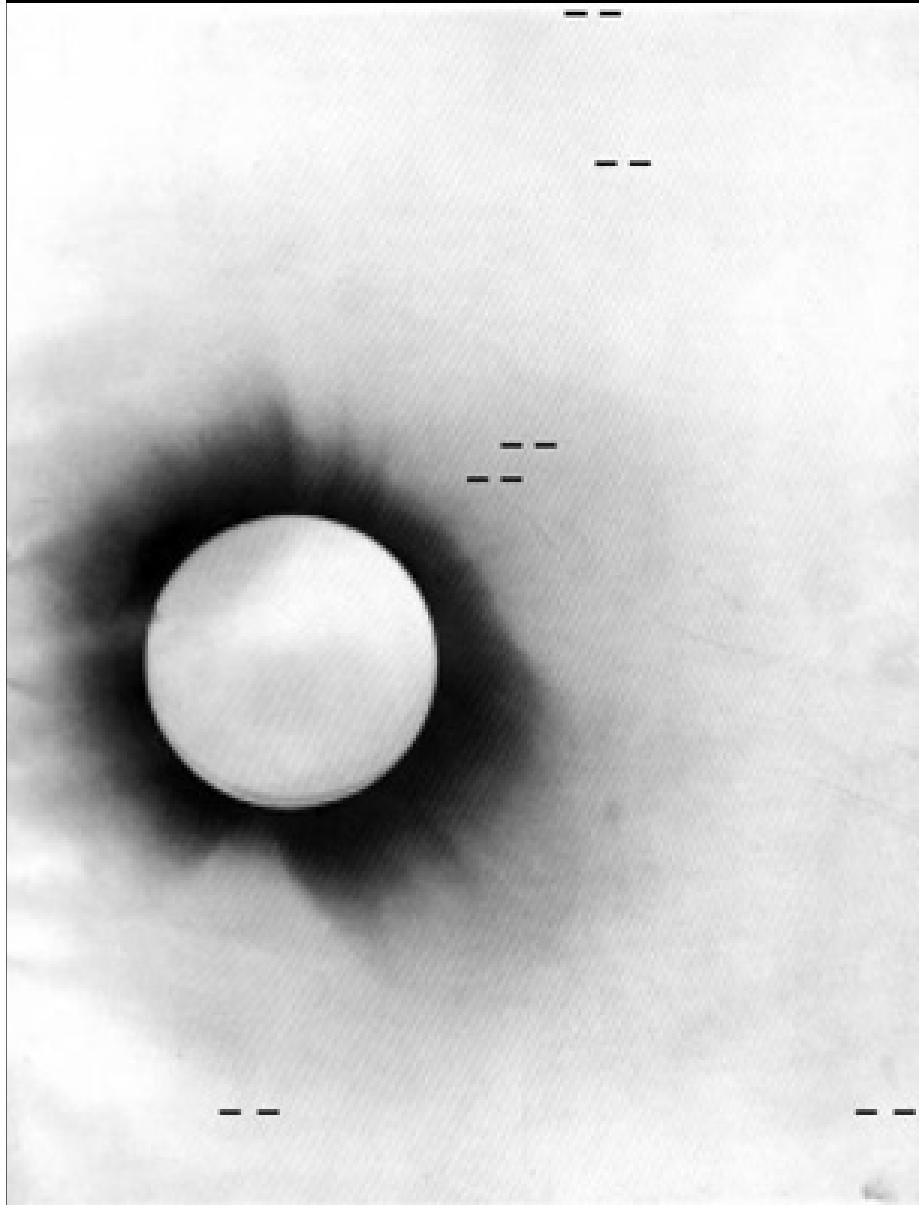


ELVICOSMOS.net

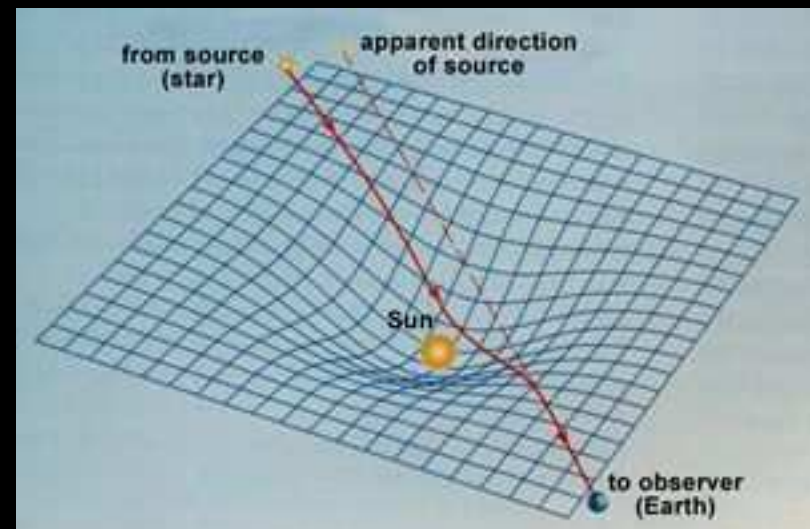
Luna
penumbra



Eclipse de 1919



Y la Relatividad General









SALGAMOS AFUERA