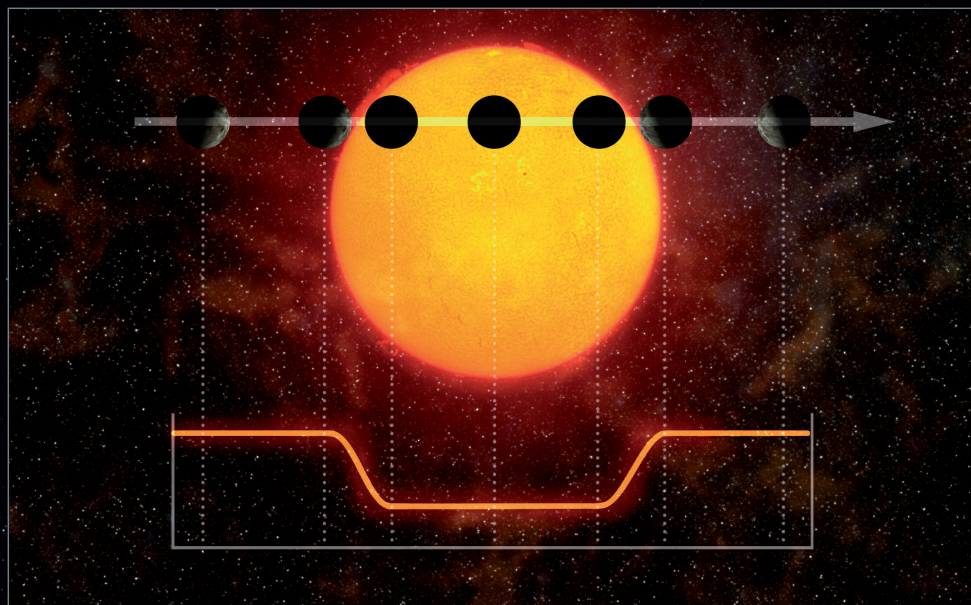


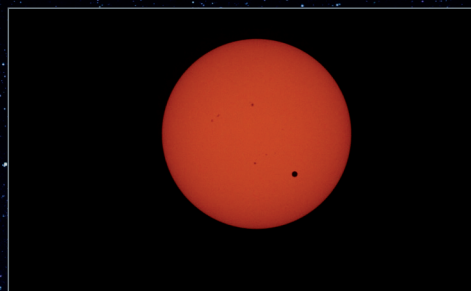
Spain



TRÁNSITO DE UN PLANETA

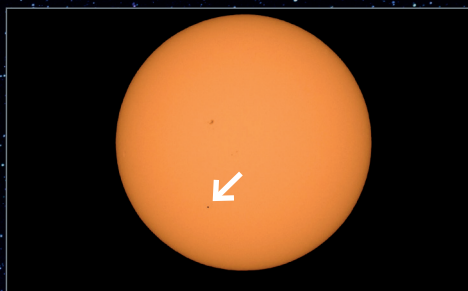


Método del tránsito



Tránsito de Venus *(visto desde la ISS)*

6 de junio de 2012



Tránsito de Mercurio

9 de mayo de 2016

FICHA 1A

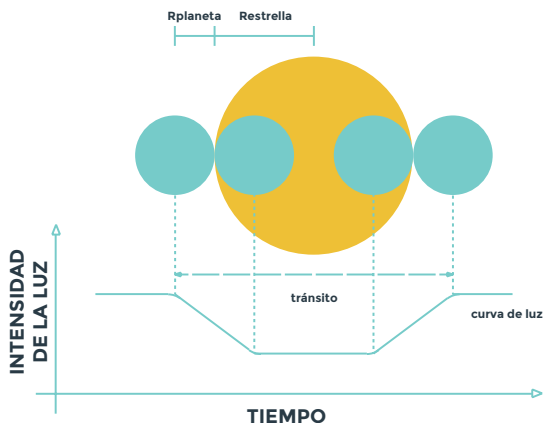
EN LA ZONA RICITOS DE ORO
PRIMARIA

Detección de Exoplanetas
COLECCIÓN Escondidos en la Luz

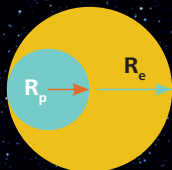
Spain



TRÁNSITO DE UN PLANETA

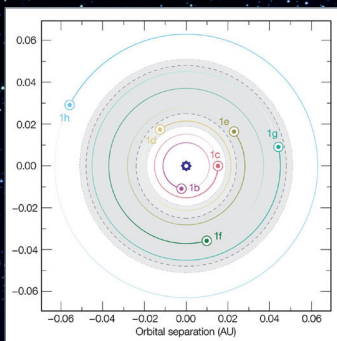
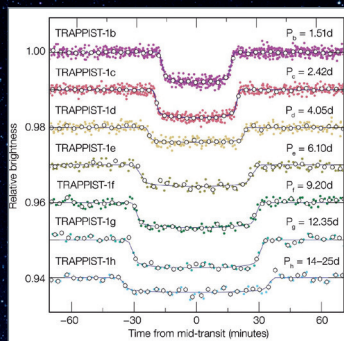


Nota: la intensidad de la luz suele venir indicada como "luminosidad" en muchas aplicaciones



$$R_p^2 = \frac{\Delta \text{luminosidad}}{\text{luminosidad máx.}} \cdot R_e^2$$

Trappist-1: Tránsitos y órbitas de los planetas



IZQUIERDA:
Tránsito de los siete planetas
del sistema TRAPPIST-1. El

DERÉCHA:
Órbitas de los siete planetas
del sistema TRAPPIST-1. El
área gris marca la zona de
habitabilidad.