

Eclipse solar del día 20 de marzo de 2015

08000 Barcelona



En este municipio el eclipse será **parcial**:

- Inicio del eclipse: $9^h 11^m 12^s$
- Máximo del eclipse: $10^h 16^m 52^s$
- Fin del eclipse: $11^h 27^m 39^s$
- Duración del eclipse: $2^h 16^m$

Características del eclipse parcial en el **máximo** local:

- Magnitud: 0,701
- Oscurecimiento: 63,4 %
- Altura sobre el horizonte: $34,5^\circ$
- Razón de diámetros entre Luna y Sol: 1,049
- Distancia entre los centros de Luna y Sol: $10,39'$