

# Eventos protagonizados por los satélites naturales de Júpiter, noviembre de 2016

Los satélites de Júpiter nos proporcionan algunos de los fenómenos más llamativos observables con instrumental básico. Con unos simples prismáticos fijados en un trípode, podemos ser capaces de observar eclipses, ocultaciones y tránsitos de los satélites o de sus sombras sobre Júpiter. De la misma manera, la observación telescópica de la Gran Mancha Roja (GMR) de Júpiter nos permite disfrutar de una de las tormentas más grandes de todo el Sistema Solar. La siguiente tabla nos resume todos los eventos protagonizados por los satélites de Júpiter y observables desde Andalucía.

- Columna 1: Día del mes
- Columna 2: Hora en Tiempo Universal (para transformar a hora local andaluza sumar una hora en horario de Invierno y dos en horario de Verano)
- Columna 3: Altura de Júpiter sobre el horizonte
- Columna 4: Objeto protagonista: GMR, Gran Mancha Roja; Gan, Ganímedes; Cal, Calisto; Io, Ío; Eur: Europa.
- Columna 5: Evento

Día	Hora (TU)	Altura ( $^{\circ}$ )	Objeto	Evento
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	05:40	8.7	Gan	Comienza el tránsito
1	05:50	10.6	Eur	Finaliza el tránsito
1	06:08	14.2	Gan	Finaliza tránsito sombra
4	05:21	7.3	GMR	Cruza meridiano central
7	06:19	20.6	Io	Comienza tránsito sombra
8	06:00	17.9	Eur	Comienza el tránsito
8	06:26	22.7	Io	Finaliza ocultación
11	06:09	21.7	GMR	Cruza meridiano central
15	05:26	16.6	Io	Comienza eclipse
16	04:56	11.6	Io	Finaliza tránsito sombra
16	05:18	15.9	GMR	Cruza meridiano central
16	05:43	20.6	Io	Finaliza el tránsito
17	06:15	26.9	Eur	Finaliza ocultación
19	04:09	4.7	Gan	Finaliza eclipse
19	04:47	12.3	Gan	Comienza ocultación
21	04:27	9.9	GMR	Cruza meridiano central
23	04:35	12.9	Io	Comienza tránsito sombra
23	05:29	22.9	Io	Comienza el tránsito
23	06:06	29.4	GMR	Cruza meridiano central
23	06:49	36.2	Io	Finaliza tránsito sombra
24	04:36	14.0	Eur	Comienza eclipse

*continúa en la página siguiente*

*viene de la página anterior*

Día	Hora (TU)	Altura ( $^{\circ}$ )	Objeto	Evento
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
24	04:54	17.2	Io	Finaliza ocultación
26	03:36	3.8	GMR	Cruza meridiano central
26	05:20	23.6	Gan	Comienza eclipse
28	05:15	24.0	GMR	Cruza meridiano central
30	06:28	37.1	Io	Comienza tránsito sombra
30	06:54	40.5	GMR	Cruza meridiano central

Tabla 1: Fenómenos protagonizados por los satélites de Júpiter y la Gran Mancha Roja (GMR)