

Eventos protagonizados por los satélites naturales de Júpiter, agosto 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	21:13	7.7	GMR	Cruza meridiano central
1	21:14	7.4	Io	Comienza el tránsito
6	20:23	13.7	GMR	Cruza meridiano central
7	20:28	11.9	Eur	Finaliza el tránsito
9	20:36	8.7	Io	Comienza ocultación
10	20:02	14.7	Io	Finaliza el tránsito
10	20:45	6.2	Io	Finaliza tránsito sombra
10	20:46	6.0	Gan	Finaliza eclipse
11	19:33	19.6	GMR	Cruza meridiano central
14	20:29	6.1	Eur	Comienza el tránsito
17	19:46	12.4	Io	Comienza el tránsito
17	20:24	4.9	Io	Comienza tránsito sombra
18	19:58	9.2	Io	Finaliza eclipse
18	20:22	4.4	GMR	Cruza meridiano central
23	19:32	10.5	GMR	Cruza meridiano central
25	19:08	13.7	Io	Comienza ocultación

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