

Eventos protagonizados por los satélites naturales de Júpiter, junio 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	22:56	28.5	Io	Finaliza eclipse
2	20:06	54.5	Io	Finaliza tránsito sombra
2	21:19	45.1	GMR	Cruza meridiano central
2	22:15	35.5	Eur	Comienza ocultación
4	19:53	54.9	Eur	Comienza tránsito sombra
4	20:05	53.7	Eur	Finaliza el tránsito
4	22:37	29.9	Eur	Finaliza tránsito sombra
4	22:58	25.9	GMR	Cruza meridiano central
7	00:34	5.2	Gan	Comienza ocultación
7	00:37	4.7	GMR	Cruza meridiano central
7	20:28	49.6	GMR	Cruza meridiano central
7	24:00	11.3	Io	Comienza el tránsito
8	21:19	41.2	Io	Comienza ocultación
9	20:45	46.0	Io	Finaliza el tránsito
9	22:01	33.1	Io	Finaliza tránsito sombra
9	22:07	31.8	GMR	Cruza meridiano central
10	22:48	23.3	Gan	Finaliza tránsito sombra
11	19:54	52.0	Eur	Comienza el tránsito
11	22:30	26.0	Eur	Comienza tránsito sombra
11	22:43	23.4	Eur	Finaliza el tránsito
11	23:46	10.8	GMR	Cruza meridiano central

continúa en la página siguiente

viene de la página anterior

Día	Hora (TU)	Altura ($^{\circ}$)	Objeto	Evento
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
14	21:17	37.4	GMR	Cruza meridiano central
15	23:15	13.9	Io	Comienza ocultación
16	20:25	44.9	Io	Comienza el tránsito
16	21:40	31.8	Io	Comienza tránsito sombra
16	22:41	20.1	Io	Finaliza el tránsito
16	22:56	17.0	GMR	Cruza meridiano central
16	23:54	5.4	Io	Finaliza tránsito sombra
17	21:16	35.4	Io	Finaliza eclipse
17	21:52	28.8	Gan	Finaliza el tránsito
17	23:38	7.7	Gan	Comienza tránsito sombra
18	22:33	19.9	Eur	Comienza el tránsito
19	20:27	42.7	GMR	Cruza meridiano central
20	21:59	25.1	Eur	Finaliza eclipse
21	22:06	23.1	GMR	Cruza meridiano central
23	22:21	18.5	Io	Comienza el tránsito
23	23:34	3.8	Io	Comienza tránsito sombra
24	22:37	14.5	Gan	Comienza el tránsito
24	23:11	7.6	Io	Finaliza eclipse
25	20:18	40.1	Io	Finaliza tránsito sombra
25	21:35	25.9	Cal	Comienza el tránsito
26	21:15	29.0	GMR	Cruza meridiano central
28	20:56	31.2	Gan	Finaliza eclipse
28	22:54	7.8	GMR	Cruza meridiano central

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