



Fases Lunares para Guatemala Año 2022



Departamento de Investigación y Servicios Meteorológicos
Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología - INSIVUMEH
Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda

| Lunación | Luna Nueva | Primer Cuarto | Luna Llena | Tercer Cuarto | Duración |
|----------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|
| 1225 | 2 Ene 12:33 | 9 Ene 12:11 | 17 Ene 17:48 | 25 Ene 07:40 | 29d 11h 12m |
| 1226 | 31 Ene 23:46 | 8 Feb 07:50 | 16 Feb 10:56 | 23 Feb 16:32 | 29d 11h 49m |
| 1227 | 2 Mar 11:34 | 10 Mar 04:45 | 18 Mar 01:17 | 24 Mar 23:37 | 29d 12h 50m |
| 1228 | 1 Abr 00:24 | 9 Abr 00:47 | 16 Abr 12:55 | 23 Abr 05:56 | 29d 14h 04m |
| 1229 | 30 Abr 14:28 | 8 May 18:21 | 15 May 22:14 | 22 May 12:43 | 29d 15h 02m |
| 1230 | 30 May 05:30 | 7 Jun 08:48 | 14 Jun 05:51 | 20 Jun 21:10 | 29d 15h 22m |
| 1231 | 28 Jun 20:52 | 6 Jul 20:14 | 13 Jul 12:37 | 20 Jul 08:18 | 29d 15h 03m |
| 1232 | 28 Jul 11:54 | 5 Ago 05:06 | 11 Ago 19:35 | 18 Ago 22:36 | 29d 14h 22m |
| 1233 | 27 Ago 02:17 | 3 Sep 12:07 | 10 Sep 03:59 | 17 Sep 15:52 | 29d 13h 37m |
| 1234 | 25 Sep 15:54 | 2 Oct 18:14 | 9 Oct 14:54 | 17 Oct 11:15 | 29d 12h 54m |
| 1235 | 25 Oct 04:48 | 1 Nov 00:37 | 8 Nov 05:02 | 16 Nov 07:27 | 29d 12h 09m |
| 1236 | 23 Nov 16:57 | 30 Nov 08:36 | 7 Dic 22:08 | 16 Dic 02:56 | 29d 11h 20m |
| 1237 | 23 Dic 04:16 | 29 Dic 19:20 | | | 29d 10h 36m |

Lunación: También llamado mes sinódico, es el tiempo desde una luna nueva hasta otra. El tiempo promedio de una lunación es 29.530588 días (o 29 días, 12 horas, 44 minutos y 2.8 segundos). En un calendario lunar, cada mes corresponde a una lunación. A cada ciclo lunar puede ser asignado un único número de lunación para identificarle. El número de lunación de Brown (BLN) se define como 1 a partir de la primera luna nueva del año 1923 (17 de enero de 1923 a 2:41 UTC). Este es el número empleado en esta tabla.

Por Alan García, MSc. Correo electrónico: aagarcia@insivumeh.gob.gt