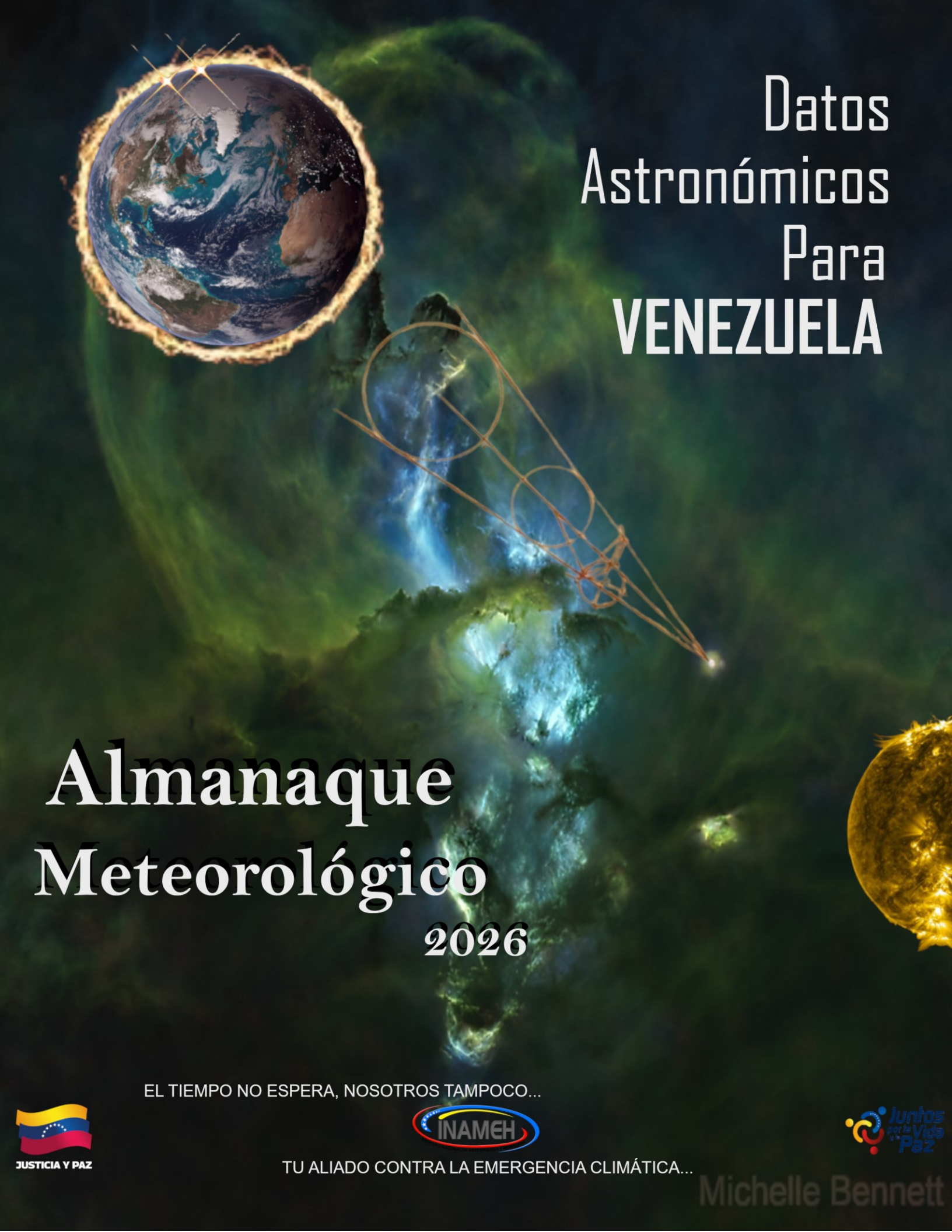


Datos Astronómicos Para VENEZUELA

Almanaque Meteorológico

2026

EL TIEMPO NO ESPERA, NOSOTROS TAMPOCO...

INAMEH

TU ALIADO CONTRA LA EMERGENCIA CLIMÁTICA...

JUSTICIA Y PAZ

Juntos por la Vida y la Paz

Michelle Bennett

PREFACIO

El Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMEH), ente adscrito al Ministerio del Poder Popular para Relaciones Interiores, Justicia y Paz; tiene entre sus atribuciones suministrar información meteorológica e hidrológica que satisfagan las necesidades de usuarios especializados y la ciudadanía en general, por esto a fin de fortalecer la prestación de servicios hidrometeorológicos se realizó la actualización del Almanaque Meteorológico para el año 2026.

El almanaque meteorológico venezolano cumple un papel esencial en la navegación nacional, al proveer datos astronómicos y geocéntricos fundamentales para la orientación, seguridad y planificación de operaciones. La precisión y claridad en la presentación de fenómenos astronómicos —como las posiciones del Sol y la Luna, los conceptos de afelio, perihelio, apogeo y perigeo, las horas de salida y puesta solar, eclipses, el cálculo de crepúsculos y la ecuación del tiempo— son cruciales para pilotos, navegantes, meteorólogos y técnicos aeronáuticos. Este informe expone y profundiza en los elementos técnicos, métodos de cálculo y datos actualizados requeridos, integrando visualizaciones y tablas detalladas para cada fenómeno astronómico relevante a Venezuela, con particular atención a los aeropuertos estratégicos.

Así, cada dato astronómico incluido en este almanaque no solo cumple una función informativa, sino que se convierte en una herramienta estratégica para la gestión de riesgo meteorológico, ambiental y operacional. Al proporcionar información verificable y científicamente fundamentada, reafirmando nuestro compromiso con la seguridad, la planificación territorial y la prevención de eventos extremos. Este esfuerzo técnico y comunicativo refleja una articulación directa entre el conocimiento astronómico y la toma de decisiones oportunas, fortaleciendo la capacidad nacional de anticipación, respuesta y resiliencia ante escenarios climáticos y geofísicos cambiantes.

Atentamente,

General de Brigada
Reidy José Zambrano Méndez.
Presidente del INAMEH.

INDICE

EFEMÉRIDES Y FECHAS PATRIAS 10

REFERENCIAS ALMANAQUE METEOROLÓGICO 11

FENÓMENOS GEOCÉNTRICOS 14

Conceptos Orbitales Fundamentales 14

Consideraciones Operativas y Relevancia para la Navegación 15

La Superluna de 2026 19

ECLIPSES SOLARES Y LUNARES 20

Eclipses Lunares 21

Eclipses Solares 25

Eclipse Anular de Sol del 17 de Febrero de 2026. 28

Eclipse Total de Luna 3 de Marzo de 2026. 30

Eclipse Total de Sol 12 de Agosto de 2026. 32

Eclipse Parcial de Luna 28 de Agosto de 2026. 34

DATOS ASTRONÓMICOS MENSUALES 36

Enero 2026 37

Febrero 2026 38

Marzo de 2026 39

Abril 2026 40

Mayo 2026 41

Junio de 2026 42

Julio 2026 43

Agosto 2026 44

Septiembre 2026 45

Octubre 2026 46

NOVIEMBRE 2026 47
DICIEMBRE DE 2026 48

SALIDAS Y PUESTA DE LA LUNA 49

CARACAS (LA CARLOTA) 50
MARACAY (BASE SUCRE) – SVBS 51
FASE LUNAR 2026 52
CÁLCULO DE LA SALIDA Y PUESTA DE LA LUNA EN AEROPUERTOS, AERÓDROMOS Y PISTAS. 53

DECLINACIÓN SOLAR 54

SALIDAS Y PUESTA DEL SOL 56

ACARIGUA – SVAC 57
ANACO- SVAN 58
BARCELONA - SVBC 59
BARINAS - SVBI 60
BARQUISIMETO - SVBM 61
CABIMAS (ORO NEGRO) - SVON 62
CAICARA DEL ORINOCO - SVCD 63
CALABOZO - SVCL 64
CARRIZALES - SVCZ 65
CARÚPANO - SVCP 66
CHARALLAVE - SVCS 67
CIUDAD BOLÍVAR - SVCB 68
CORO - SVCR 69
CUMANÁ - SVCU 70
EL DORADO - SVED 71
EL VIGÍA - SVVG 72
ELORZA - SVEZ 73
GUANARE - SVGU 74
GUASDUALITO - SVGD 75

GUASIPATI - SVGT 76
GÜIRIA 77
HIGUEROTE - SVHG 78
ICABARÚ -SVIC 79
ISLA DE AVES 80
ISLA DOS MOSQUISES - SVDM 81
ISLA LA ORCHILA - SVLO 82
ISLAS LOS MONJES 83
ISLA LOS ROQUES (GRAN ROQUE) - SVRS 84
KAVANAYÉN - SVKA 85
LA CARLOTA - SVFM 86
LA ESMERALDA 87
LA FRÍA - SVLF 88
MAIQUETÍA - SVMI 89
MARACAIBO - SVMC 90
MARACAY - SVBS 91
MARGARITA - SVMG 92
MATURÍN - SVMT 93
MÉRIDA - SVMD 94
METROPOLITANO - SVMP 95
PALMARITO - SVPT 96
PARAITEPUY - CAMPAMENTO 97
PEDERNALES - SVPE 98
PUERTO AYACUCHO - SVPA 99
PUERTO CABELLO - SVPC 100
PUERTO ORDAZ - SVPR 101
PUERTO PÁEZ - SVDZ 102
SAN ANTONIO DEL TÁCHIRA - SVSA 103
SAN CARLOS DE COJEDES - SVCJ 104
SAN FELIPE - SVSP 105
SAN FERNANDO DE APURE - SVSR 106
SAN JUAN DE LOS MORROS - SVJM 107

SAN TOMÉ - SVST 108
SANTA BARBARA DEL ZULIA - SVSZ 109
SANTO DOMINGO DEL TÁCHIRA - SVSO 110
SANTA ELENA DE UAIRÉN - SVSE 111
TEMBLADOR - SVTR 112
TOCOMITA - SVQL 113
TUCUPITA - SVTC 114
TUMEREMO - SVTM 115
TURÉN - SVTV 116
UPATA - SVUP 117
URIMÁN - SVUM 118
VALENCIA - SVVA 119
VALERA - SVVL 120
VALLE DE LA PASCUA – SVVP 121

HORAS DE LUZ SOLAR 122

HORAS DE ILUMINACIÓN SOLAR 123
DURACIÓN DEL DÍA SOLAR MEDIO Y SU IMPLICANCIA ASTRONÓMICA. 125
FENÓMENOS DE CREPÚSCULO: CIVIL, NÁUTICO Y ASTRONÓMICO 125
BARCELONA - SVBC 126
BARQUISIMETO - SVBM 127
CHARALLAVE - SVCS 128
CARACAS (LA CARLOTA) 129
MAIQUETÍA - SVMI 130
MARACAIBO - SVMC 131
MARACAY - SVBS 132
MARGARITA - SVMG 133
MATURÍN - SVMT 134
MÉRIDA - SVMD 135
PUERTO ORDAZ - SVPR 136
SANTA ELENA DE UAIRÉN - SVSE 137

VALENCIA - SVVA 138

CLIMOGRAMAS 139

GENERALIDADES 140
EST. METEOROLÓGICA DE CORO, ESTADO FALCÓN. 141
EST. METEOROLÓGICA DE MARACAIBO, ESTADO ZULIA. 141
EST. METEOROLÓGICA DE BARQUISIMETO, ESTADO LARA 142
EST. METEOROLÓGICA DE MARACAY, ESTADO ARAGUA. 142
EST. METEOROLÓGICA DE MAIQUETÍA, ESTADO LA GUAIRA. 143
EST. METEOROLÓGICA DE LA CARLOTA/CARACAS, DTTO. CAPITAL. 143
EST. METEOROLÓGICA DE BARCELONA, ESTADO ANZOÁTEGUI. 144
EST. METEOROLÓGICA DE ACARIGUA, ESTADO PORTUGUESA. 144
EST. METEOROLÓGICA DE MATURÍN, ESTADO MONAGAS. 145
EST. METEOROLÓGICA DE MÉRIDA, ESTADO MÉRIDA. 145
EST. METEOROLÓGICA DE CIUDAD BOLÍVAR, ESTADO BOLÍVAR. 146
EST. METEOROLÓGICA DE SAN ANTONIO DEL TÁCHIRA, ESTADO TÁCHIRA. 146
EST. METEOROLÓGICA DE SAN FERNANDO DE APURE, ESTADO APURE. 147
EST. METEOROLÓGICA DE TUMEREMO, ESTADO BOLÍVAR. 147
EST. METEOROLÓGICA DE P. AYACUCHO, ESTADO AMAZONAS. 148
EST. METEOROLÓGICA DE STA. ELENA DE UAIRÉN, ESTADO BOLÍVAR. 148

TEMAS DE INTERÉS 149

EL CENTRO DE TORMENTAS GEOESPACIALES DE LA NASA LANZA UN NUEVO MODELO METEOROLÓGICO ESPACIAL. 150

DEFINICION DE TÉRMINOS 152

Lista de tablas

TABLA 1. FENÓMENOS GEOCÉNTRICOS 17

TABLA 2. LUNA EN APOGEO 18

TABLA3. LUNA EN PERIGEO 18

TABLA 5. ECLIPSES SOLARES 2026 27

TABLA 6. EVENTOS ASTRONÓMICOS ENERO 37

TABLA 7. EVENTOS ASTRONÓMICOS FEBRERO 38

TABLA 8. EVENTOS ASTRONÓMICOS MARZO 39

TABLA 9. EVENTOS ASTRONÓMICOS ABRIL 40

TABLA 10. EVENTOS ASTRONÓMICOS MAYO 41

TABLA 11. EVENTOS ASTRONÓMICOS JUNIO 42

TABLA 12. EVENTOS ASTRONÓMICOS JULIO 43

TABLA 13. EVENTOS ASTRONÓMICOS AGOSTO 44

TABLA 14. EVENTOS ASTRONÓMICOS SEPTIEMBRE 45

TABLA 15. EVENTOS ASTRONÓMICOS OCTUBRE 46

TABLA 16. EVENTOS ASTRONÓMICOS NOVIEMBRE 47

TABLA 17. EVENTOS ASTRONÓMICOS DICIEMBRE 48

Lista de figuras

FIGURA 1. FENÓMENOS GEOCÉNTRICOS 14
FIGURA 2. AFELIO Y PERIHELIO (REFERENCIA) 15
FIGURA 3. APOGEO Y PERIGEO. (REFERENCIA) 16
FIGURA 4. LUNA LLENA OBSERVADA "SUPERLUNA", 26 DE MAYO DE 2021 (REFERENCIA) 19
FIGURA 5. ECLIPSES LUNARES 22
FIGURA 6. MAGNITUD DE UN ECLIPSE LUNAR. 23
FIGURA 7. ECLIPSES SOLARES 25
FIGURA 8. MAGNITUD DE UN ECLIPSE SOLAR 25
FIGURA 9. ECLIPSE ANULAR DE SOL. 28
FIGURA 10. MAPA ECLIPSE ANULAR DE SOL.17 DE FEBRERO DE 2026. 29
FIGURA 11. ECLIPSE ANULAR DE SOL. SAROS 121. 29
FIGURA 12. ECLIPSE TOTAL DE LUNA 3 DE MARZO DE 2026. 30
FIGURA 13. MAPA ECLIPSE TOTAL DE LUNA 3 DE MARZO DE 2026. 31
FIGURA 14. ECLIPSE PARCIAL DE SOL. SAROS 149. 31
FIGURA 15. ECLIPSE TOTAL DE SOL 12 DE AGOSTO DE 2026. 32
FIGURA 16. MAPA ECLIPSE TOTAL DE SOL. 33
FIGURA 17. ECLIPSE TOTAL DE SOL.12 DE AGOSTO 2026 SAROS 126. 33
FIGURA 18. ECLIPSE PARCIAL DE LUNA 28 DE AGOSTO DE 2026. 34
FIGURA 19. ECLIPSE PARCIAL DE LUNA. 35
FIGURA 20. ECLIPSE PARCIAL DE LUNA. SAROS 138 35
FIGURA 21. CIELO DE ENERO 37
FIGURA 22. CIELO DE FEBRERO 38
FIGURA 23. CIELO DE MARZO 39
FIGURA 24. CIELO DE ABRIL 40
FIGURA 25. CIELO DE MAYO 41
FIGURA 26. CIELO DE JUNIO 42
FIGURA 27. CIELO DE JULIO 43
FIGURA 28. CIELO DE AGOSTO 44
FIGURA 29. CIELO DE SEPTIEMBRE 45
FIGURA 30. CIELO DE OCTUBRE 46
FIGURA 31. CIELO DE NOVIEMBRE 47
FIGURA 32. CIELO DE DICIEMBRE 48
FIGURA 33. DIFERENTES GRADOS DE CREPÚSCULO. 124
FIGURA 34. EJEMPLO DE UN CLIMOGRAMA DONDE SE MUESTRA LA ESTACIÓN SECA DE UN DETERMINADO LUGAR 140

EFEMÉRIDES 2026

Enero

semD	L	M	M	J	V	S
52				1	2	3
1	4	5	6	7	8	9	10
2	11	12	13	14	15	16	17
3	18	19	20	21	22	23	24
4	25	26	27	28	29	30	31

Febrero

semD	L	M	M	J	V	S
5	1	2	3	4	5	6	7
6	8	9	10	11	12	13	14
7	15	16	17	18	19	20	21
8	22	23	24	25	26	27	28

Marzo

semD	L	M	M	J	V	S
9	1	2	3	4	5	6	7
10	8	9	10	11	12	13	14
11	15	16	17	18	19	20	21
12	22	23	24	25	26	27	28
13	29	30	31				

Abril

semD	L	M	M	J	V	S
13			1	2	3	4
14	5	6	7	8	9	10	11
15	12	13	14	15	16	17	18
16	19	20	21	22	23	24	25
17	26	27	28	29	30		

Mayo

semD	L	M	M	J	V	S
17					1	2
18	3	4	5	6	7	8	9
19	10	11	12	13	14	15	16
20	17	18	19	20	21	22	23
21	24	25	26	27	28	29	30
22	31						

Junio

semD	L	M	M	J	V	S
22		1	2	3	4	5	6
23	7	8	9	10	11	12	13
24	14	15	16	17	18	19	20
25	21	22	23	24	25	26	27
26	28	29	30				

Julio

semD	L	M	M	J	V	S
26				1	2	3	4
27	5	6	7	8	9	10	11
28	12	13	14	15	16	17	18
29	19	20	21	22	23	24	25
30	26	27	28	29	30	31	

Agosto

semD	L	M	M	J	V	S
30						1
31	2	3	4	5	6	7	8
32	9	10	11	12	13	14	15
33	16	17	18	19	20	21	22
34	23	24	25	26	27	28	29
35	30	31					

Septiembre

semD	L	M	M	J	V	S
35		1	2	3	4	5
36	6	7	8	9	10	11	12
37	13	14	15	16	17	18	19
38	20	21	22	23	24	25	26
39	27	28	29	30			

Octubre

semD	L	M	M	J	V	S
39				1	2	3
40	4	5	6	7	8	9	10
41	11	12	13	14	15	16	17
42	18	19	20	21	22	23	24
43	25	26	27	28	29	30	31

Noviembre

semD	L	M	M	J	V	S
44	1	2	3	4	5	6	7
45	8	9	10	11	12	13	14
46	15	16	17	18	19	20	21
47	22	23	24	25	26	27	28
48	29	30					

Diciembre

semD	L	M	M	J	V	S
48		1	2	3	4	5
49	6	7	8	9	10	11	12
50	13	14	15	16	17	18	19
51	20	21	22	23	24	25	26
52	27	28	29	30	31		

1	Enero	Año Nuevo
6	Enero	Reyes
12	Febrero	Día de La Juventud
16	Febrero	Carnaval
17	Febrero	Carnaval
21	Marzo	Día Internacional de Los Bosques
22	Marzo	Día Mundial del Agua
23	Marzo	Día Meteorológico Mundial
2	Abril	Jueves Santo
3	Abril	Viernes Santo
19	Abril	Declaración de La Independencia
22	Abril	Día de La Tierra
1	Mayo	Día del Trabajo
5	Junio	Día Mundial del Ambiente
8	Junio	Día Mundial de los Océanos
24	Junio	Batalla de Carabobo
5	Julio	Día de La Independencia
24	Julio	Natalicio de Simón Bolívar
3	Agosto	Día de la Bandera
12	Octubre	Día de la Resistencia Indígena
23	Octubre	Día del Ingeniero Hidrometeorologista
28	Octubre	Día del Ingeniero
1	Noviembre	Todos Los Santos
2	Noviembre	Día de Los Muertos
17	Diciembre	Muerte del Libertador Simón Bolívar
24	Diciembre	Noche Buena
25	Diciembre	Día de Navidad
31	Diciembre	Fiesta de Fin de Año

REFERENCIAS ALMANAQUE METEOROLÓGICO

1. Todos los datos están calculados para la Hora Legal Venezolana (HLV) referida al Meridiano 60° Oeste con respecto al Meridiano de Greenwich 0°, es decir:

   HLV= Hora Meridiano de Greenwich **(UTC)** – 4 Horas

2. Las Condiciones de Visibilidad tanto para Los Eclipses de Sol, como para los Eclipses de Luna son para la posición:

   Localidad: La Carlota_Caracas
   Long.: -66° 50′ 37″ Oeste.
   Lat.: 10° 29′ 06″ Norte
   h: 835 m s.n.m

3. Eclipses Lunares:

   Magnitud: Para los eclipses parciales, representa la fracción del diámetro lunar obscurecido, estando comprendida entre 0 y 1. Si el eclipse es total, es mayor que 1 y, si es penumbral es menor que 0.

4. Declinación Solar:

   El signo (-) en la Declinación Solar indica que el Sol está por Debajo del Ecuador y el (+) por Encima.

5. Las imágenes mostradas son tomadas de la web, propiedad del autor original.

6. Teorías y traducciones mostradas son tomadas de la web, propiedad del autor original.

7. Tema de Interés tomado de © 2025 World Meteorological Organization (WMO). (2025) NASA's Center for Geospace Storms Releases New Space Weather Model. Recuperado el día 14 de diciembre de 2025 a las 19:21 HLV de https://science.nasa.gov/blogs/helio-research-centers/2025/12/12/nasas-center-for-geospace-storms-releases-new-space-weather-model/. Propiedad del autor original y Traducido del inglés.

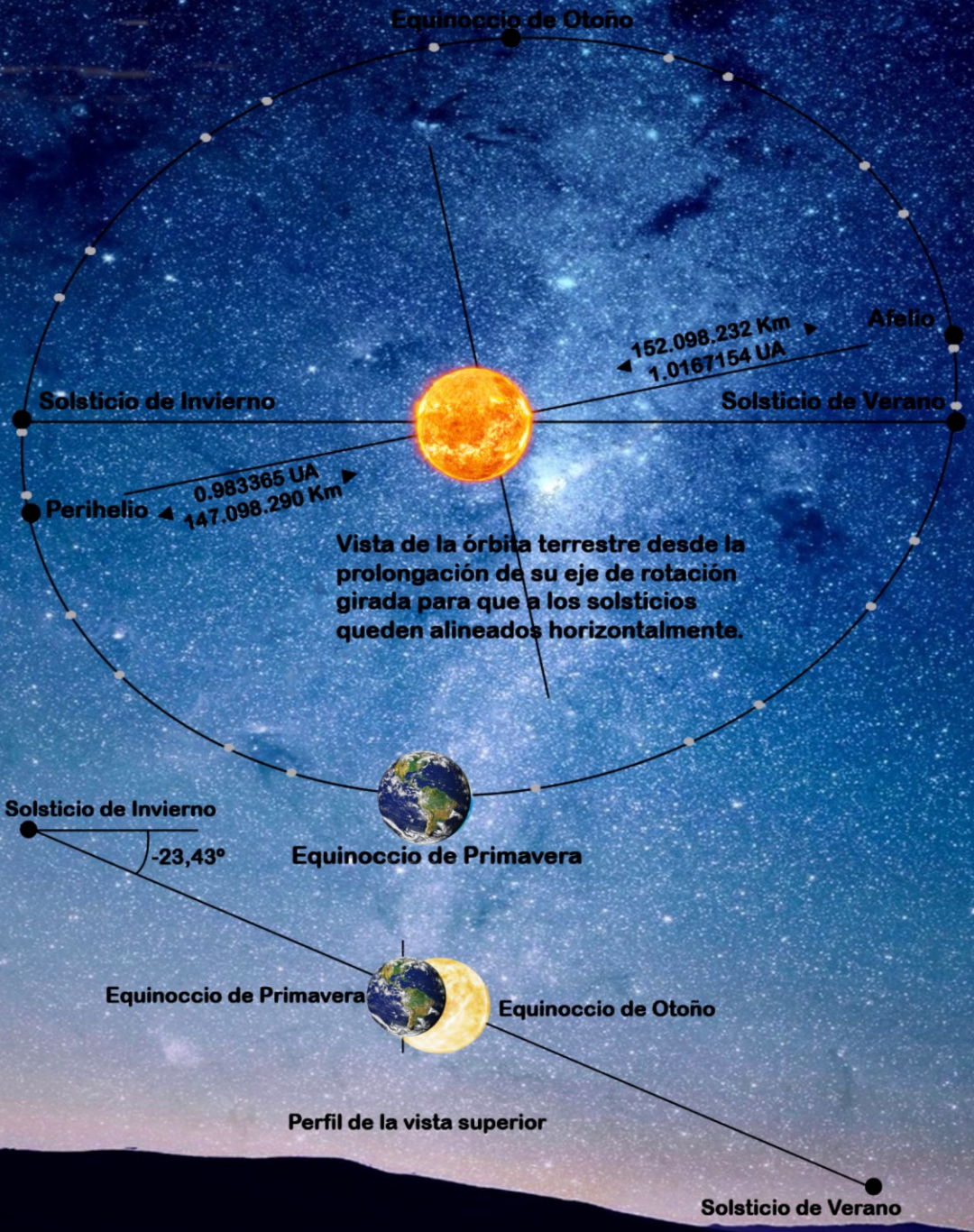
Referencias a figuras y tablas contenidas en el Almanaque Meteorológico 2026

Figura	Nombre	Fuente
1	Fenómenos Geocéntricos	Sin referencia. Autor desconocido. Imagen tomada de la web.
2	Afelio y Perihelio (referencia)	Sin referencia. Autor desconocido. Imagen tomada de la web.
3	Apogeo y Perigeo. (referencia)	Sin referencia. Autor desconocido. Imagen tomada de la web.
4	Luna Llena «Superluna» del 26 de mayo 2021	Scientific Visualization Studio. NASA. (2021). Luna Llena 26 Mayo 2021 [Imagen]. Recuperado el día 02 de diciembre de 2021 a las 11:02 HLV de https://svs.gsfc.nasa.gov/4874
5	Eclipses Lunares	Efemerides Astronómicas. 2022. Eclipses Lunares (Imagen). Recuperado el día 10 de octubre de 2022 a las 13:08 HLV de https://efemeridesastronomicas.dyndns.org/xpre_eclipse_lunar.htm
6	Magnitud de un eclipse lunar	Timeanddate. (2025). Magnitud de un eclipse lunar. Recuperado el día 14 de diciembre de 2025 a las 13:46 HLV de https://www.timeanddate.com/eclipse/magnitude.html
7	Eclipses Solares	Sin referencia. Autor desconocido. Imagen tomada de la web.
8	Magnitud de un eclipse solar	Timeanddate. (2025). Magnitud de un eclipse solar. Recuperado el día 14 de diciembre de 2025 a las 13:46 HLV de https://www.timeanddate.com/eclipse/magnitude.html
9	Eclipse Anular de Sol	Timeanddate. (2025). Eclipse Anular de Sol. Recuperado el día 10 de diciembre de 2025 a las 13:46 HLV de https://www.timeanddate.com/eclipse/solar/2026-february-17
10	Mapa Eclipse Anular de Sol.17 de febrero de 2026	EclipseWise.com. (2025). Prediccion for Solar and Lunar Eclipses. Eclipse Anular de Sol.17 de febrero de 2026. Recuperado el día 09 de diciembre de 2025 a las 13:46 HLV de
11	Eclipse Anular de Sol. Saros 121	EclipseWise.com. (2025). Prediccion for Solar and Lunar Eclipses. Eclipse Anular de Sol.17 de febrero de 2026. Recuperado el día 09 de diciembre de 2025 a las 13:46 HLV de
12	Eclipse Total de Luna 3 de Marzo de 2026	Timeanddate. (2025). Eclipse Total de Luna 03 de marzo de 2026. Recuperado el día 09 de diciembre de 2025 a las 13:46 HLV de https://www.timeanddate.com/eclipse/lunar/2026-march-3
13	Mapa Eclipse Total de Luna 3 de Marzo de 2026	Timeanddate. (2025). Mapa Eclipse total de Luna. (Imagen). *Recuperado el día 09 de diciembre de 2025 a las 13:56 HLV de* https://www.timeanddate.com/eclipse/globe/2026-march-3
14	Eclipse Total de Luna. Saros 133	EclipseWise.com. (2025). Prediccion for Solar and Lunar Eclipses. Mapa Eclipse Total de Luna. Saros 133. Recuperado el día 09 de diciembre de 2025 a las 13:46 HLV de
15	Eclipse Total de Sol.	Timeanddate. (2025). Eclipse Total de Sol. (Imagen). Recuperado el día 09 de diciembre de 2025a las 14:46 HLV de https://www.timeanddate.com/eclipse/solar/2026-august-12
16	Mapa Eclipse total de Sol	Timeanddate. (2025). Eclipse Total de Sol. (Imagen). Recuperado el día 09 de diciembre de 2025a las 14:46 HLV de https://www.timeanddate.com/eclipse/solar/2026-august-12
17	Eclipse Total de Sol.12 de Agosto 2026 Saros 126	EclipseWise.com. (2025). Prediccion for Solar and Lunar Eclipses. Mapa Eclipse Total de Sol. Saros 126. Recuperado el día 09 de diciembre de 2025 a las 12:26 HLV de
18	Eclipse Parcial de Luna 28 de Agosto de 2026	Timeanddate. (2025).Eclipse Parcial de Luna 28 de Agosto de 2026. Recuperado el día 09 de diciembre de 2025 a las 10:46 HLV de https://www.timeanddate.com/eclipse/map/2026-august-28
19	Eclipse Parcial de Luna	Timeanddate. (2025).Eclipse Parcial de Luna 28 de Agosto de 2026. Recuperado el día 09 de diciembre de 2025 a las 10:46 HLV de https://www.timeanddate.com/eclipse/map/2026-august-28
20	Eclipse Parcial de Luna. Saros 138	EclipseWise.com. (2025). Prediccion for Solar and Lunar Eclipses. Mapa Eclipse Parcial de Luna. Saros 130. Recuperado el día 09 de diciembre de 2025 a las 09:46 HLV de
21 a 32	Cielo de Enero a Cielo de Diciembre	http://www.surastronomico.com/
33	Diferentes Grados de Crepúsculo	Sin referencia. Autor desconocido. Imagen tomada de la web.
34	Climograma	Sin referencia. Autor desconocido. Imagen tomada de la web.

NOTA IMPORTANTE:

"Predicciones de eclipses por Fred Espenak, www.EclipseWise.com"
Calendario de Eventos Astronómicos Cortesía de Fred Espenak, www.AstroPixels.com

FENÓMENOS GEOCÉNTRICOS



FENÓMENOS GEOCÉNTRICOS

En el marco de la observación astronómica aplicada a la meteorología, los fenómenos geocéntricos permiten comprender cómo varía la posición relativa de cuerpos celestes respecto a la Tierra. Estos eventos influyen en la duración del día, la visibilidad de eclipses, las fases lunares y otros parámetros esenciales para la planificación agrícola, ambiental y cultural en Venezuela.

El orbitamiento terrestre alrededor del Sol se caracteriza por una ligera excentricidad (aproximadamente 0,0167), lo que determina que nuestro planeta describa una elipse donde el Sol ocupa un foco, es decir, la órbita de la Tierra es elíptica, no un círculo perfecto, por lo que tiene estos puntos de distancia máxima y mínima al Sol (figura 1 fenómenos geocéntricos).

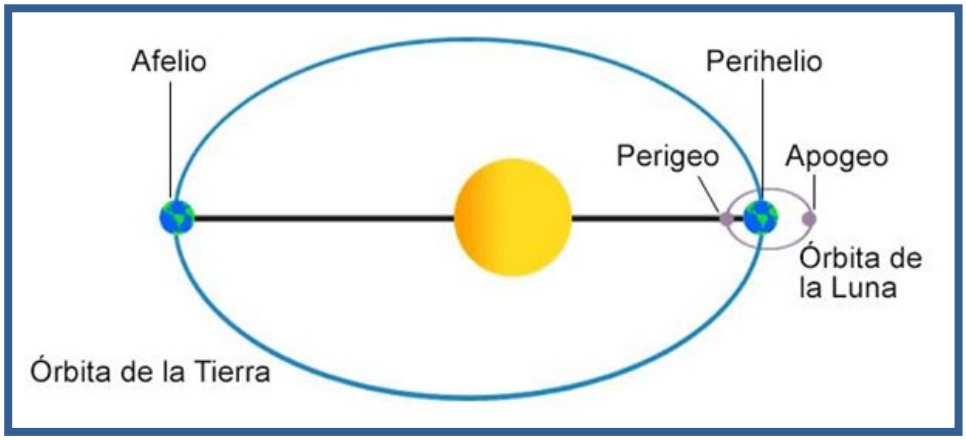


Figura 1. Fenómenos Geocéntricos

Conceptos Orbitales Fundamentales

Perihelio: Es el punto de la órbita elíptica de un planeta más cercano al Sol. Ocurre aproximadamente el 3 de enero, cuando la Tierra se encuentra a unos 147,1 millones de Km del Sol. Aunque parezca contradictorio, este momento coincide con el invierno en el hemisferio norte debido a la inclinación axial terrestre, no a la distancia solar.

Afelio: Es el punto de la órbita elíptica de un planeta (o cometa) más lejano al Sol. Sucede alrededor del 6 de julio, con una distancia de 152,1 millones de Km. En este punto, la irradiación solar es ligeramente menor, pero no determina directamente las estaciones.

Estos eventos se producen, respectivamente, a inicios de enero y de julio, con ligeras variaciones anuales debidas a fluctuaciones gravitacionales y precesión apsidal

Estos términos describen los extremos de la órbita elíptica de la Tierra alrededor del Sol. Ambos eventos son calculables mediante leyes de Kepler y afectan sutilmente la duración del día solar medio y la velocidad orbital terrestre (figura 2 Afelio y perihelio).

Consideraciones Operativas y Relevancia para la Navegación

A pesar de creencias extendidas, la diferencia de distancia Tierra-Sol a lo largo del año ejerce un efecto menor en las estaciones: éstas son consecuencia primordial de la inclinación axial de la Tierra, no de la excentricidad orbital. Sin embargo, la cercanía en el perihelio contribuye ligeramente a que los inviernos del hemisferio sur sean más intensos que los del norte, dato relevante para la navegación de largo alcance.

Adicionalmente, conocer el instante preciso del afelio y perihelio permite ajustar observaciones solares, correlacionar efemérides de radiación solar y operaciones meteorológicas precisas, vital para la aviación y navegación en zonas de radiación incidente crítica, como los aeropuertos mencionados.

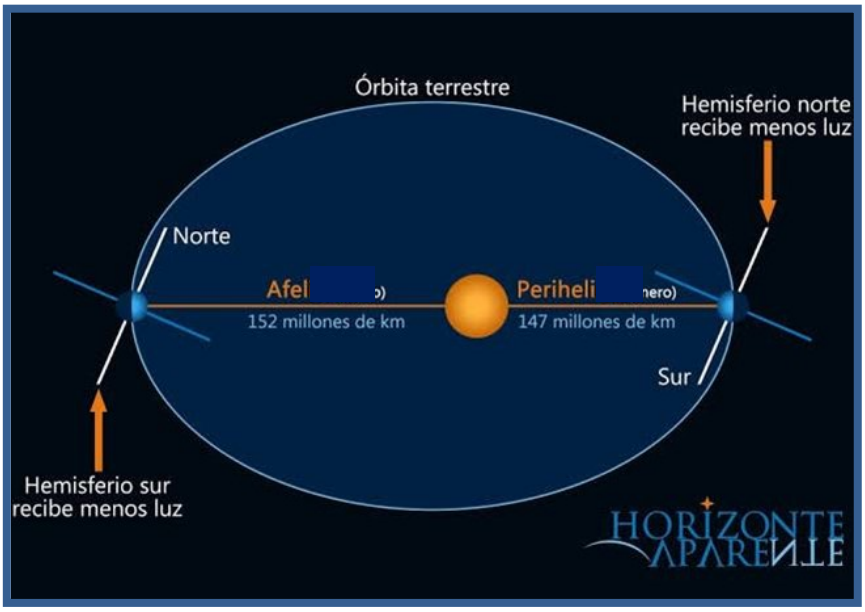


Figura 2. Afelio y Perihelio (referencia)

Ejemplo y relación con las estaciones

La Tierra se encuentra en su perihelio (punto más cercano al Sol) en enero. Curiosamente, el invierno en el hemisferio norte ocurre durante este tiempo porque la inclinación del eje de la Tierra hace que no reciba la luz solar de manera directa.

La Tierra está en su afelio (punto más alejado del Sol) en julio. En ese momento, el verano del hemisferio norte coincide con que el polo norte se inclina hacia el Sol

Perigeo: Punto más cercano de la Luna a la Tierra, aproximadamente 356.400 km. Coincide con las llamadas “superlunas”, donde el satélite se observa más grande y brillante.

Apogeo: Punto más lejano, alrededor de 406.700 km. Las lunas en apogeo se ven más pequeñas y menos luminosas.

Aplicados a la órbita de la Luna (y ocasionalmente a satélites artificiales), estos términos definen su distancia respecto a la Tierra (figura 3. Apogeo y perigeo).

Estos eventos influyen en la intensidad de las mareas (mareas vivas y muertas), en la duración de los eclipses lunares y en la visibilidad de fenómenos como ocultaciones y conjunciones.

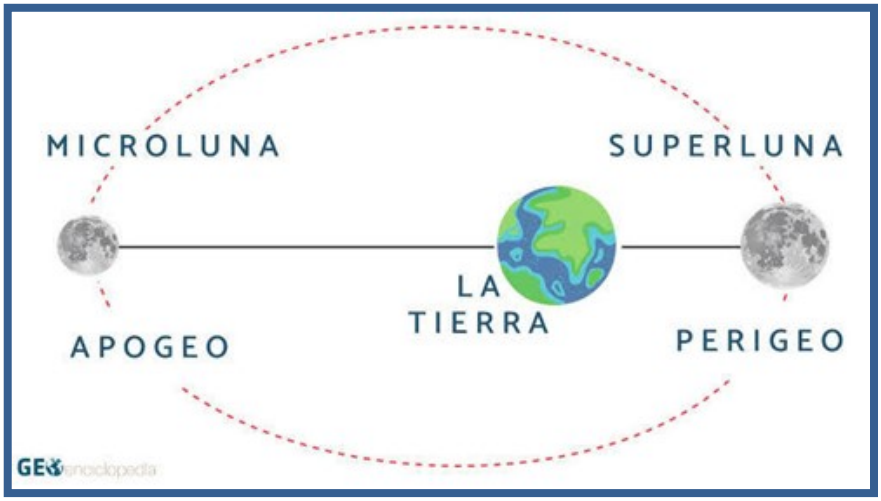


Figura 3. Apogeo y Perigeo. (referencia)

Tabla 1. Fenómenos Geocéntricos

Perihelio	Equinoccio de Primavera	Solsticio de Verano
Sábado 03 de Enero de 2026. **HLV 12:16:45** **Nota:** Sábado 03 de Enero de 2026. **17:16:45 UTC** Distancia de la Tierra al Sol: 147.098.290 Km (0.9833021 UA) mínima El ángulo de Declinación es: -22,78° (-22° 46' 34") Velocidad deTraslación de la Tierra: ≈ 109.080 Km/h (máxima) Alba Ocaso Horas de Luz 6:46:00 18:17:00 11:31:00 (Menor Distancia Tierra – Sol)	Viernes 20 de Marzo de 2026. **HLV 10:46:28** **Nota:** Viernes 20 de Marzo de 2026. **14:46:28 UTC** Distancia de la Tierra al Sol: 148.989.397,271 Km (0.995918 UA) El ángulo de Declinación es: 0,02° (+0° 01' 12") **(A partir de aquí cambiará de sentido)** Alba Ocaso Horas de Luz 6:31:00 18:38:10 12:07:10 El día y la noche duran igual (12 horas). Flujo Solar: Medio Declinación: ≈Cero Los rayos solares son perpendiculares al eje de la tierra	Domingo 21 de Junio de 2026. **HLV 04:25:00** **Nota:** Domingo 21 de Junio de 2026. **08:25:00 UTC** Distancia de la Tierra al Sol: 152.023.308,55 Km (1.016194 UA) El ángulo de Declinación es : 23,44° (23° 26' 17") Los rayos solares alcanzan su máxima rectitud. Flujo Solar: Máximo Declinación: Mínima Alba Ocaso Horas de Luz 6:07:06 18:51:20 12:44:14 A partir de aquí el día empieza a menguar
Afelio	**Equinoccio de Otoño**	**Solsticio de Invierno**
Jueves 06 de Julio de 2026. **HLV 15:31:18** **Nota:** Jueves 06 de Julio 2026. **15:31:18 UTC** Distancia de la Tierra al Sol: 152.098.232 Km (1.0166440 UA) máxima El ángulo de Declinación es: 22,65° (22° 38' 47") Velocidad de Traslación de la Tierra: ≈105.480 Km/h (mínima) Alba Ocaso Horas de Luz 6:10:00 18:53:00 12:43:00 (Mayor Distancia Tierra – Sol)	Martes 22 de Septiembre de 2026. **HLV 08:06:12** **Nota:** Miércoles 23 de Septiembre de 2026. **00:06:12 UTC** Distancia de la Tierra al Sol: 150.147.294,277 Km (1.003577 UA) El ángulo de Declinación es: 0,13° (0° 07' 50") **(A partir de aquí cambiará de sentido)** El día y la noche duran igual (12 horas) Flujo Solar: Medio Declinación: ≈Cero Alba Ocaso Horas de Luz 6:16:34 18:23:34 12:07:00 Los rayos solares son perpendiculares al eje de la tierra	Lunes 21 de Diciembre de 2026. **HLV 16:51:30** **Nota:** Lunes 21 de Diciembre de 2026. **20:51:30 UTC** Distancia de la Tierra al Sol: 147.166.200,969 Km (0.983731 UA) El ángulo de Declinación es : -23,44° (-23° 26' 19") Los rayos solares alcanzan su máxima oblicuidad Flujo Solar: Mínimo Declinación: Máxima Alba Ocaso Horas de Luz 6:40:14 18:10:49 11:30:35 A partir de aquí el día empieza a crecer

Tabla 2. Luna en Apogeo

Fecha	Hora (HLV)	Distancia Geocéntrica (Km)	Iluminación (%)
13/01/2026	12:47:00	405.438,00	21.6
10/02/2026	08:52:00	404.576,00	39.2
10/03/2026	05:43:00	404.384,00	58.0
07/04/2026	00:31:00	404.970,00	75.9
04/05/2026	14:30:00	405.839,00	90.7
31/05/2026	20:33:00	406.366,00	99.2
28/06/2026	03:11:00	406.265,00	97.2
25/07/2026	12:45:00	405.548,00	86.4
22/08/2026	04:21:00	404.642,00	70.7
18/09/2026	23:00:00	404.221,00	52.6
16/10/2026	18:56:00	404.643,00	34.2
13/11/2026	13:50:00	405.619,00	17.5
11/12/2026	02:45:00	406.419,00	4.6
(Luna más alejada de la tierra)			

Tabla3. Luna en Perigeo

Fecha	Hora (HLV)	Distancia Geocéntrica (Km)	Iluminación (%)
01/01/2026	13:44:00	360.348,00	96.5
29/01/2026	13:46:00	365.871,00	88.0
24/02/2026	15:14:00	370.135,00	55.3
22/03/2026	03:40:00	366.857,00	15.3
18/04/2026	22:56:00	361.630,00	4.9
17/05/2026	05:44:00	358.075,00	1.0
14/06/2026	15:20:00	357.197,00	0.2
13/07/2026	03:57:00	359.112,00	1.9
10/08/2026	07:18:00	363.284,00	7.2
06/09/2026	16:43:00	368.259,00	22.4
01/10/2026	16:52:00	369.334,00	69.1
28/10/2026	14:06:00	364.407,00	90.8
25/11/2026	17:01:00	359.347,00	97.5
24/12/2026	04:31:00	356.650,00	99.8
(Luna más cerca a la tierra)			

La Superluna de 2026

El 24 de diciembre de 2026 a las 04:31:00 HLV es la “Luna Llena de Diciembre” llegará a su punto más cercano a la Tierra (de centro a centro) durante el recorrido de su órbita elíptica a una distancia extrema de Perigeo de 356.650,00 kilómetros. El satélite natural se volverá oficialmente la Luna Llena más importante del 2026. Pudiendo apreciarse con un diámetro aparente más grande de lo normal (14% más) y hasta un 30% más brillante”.

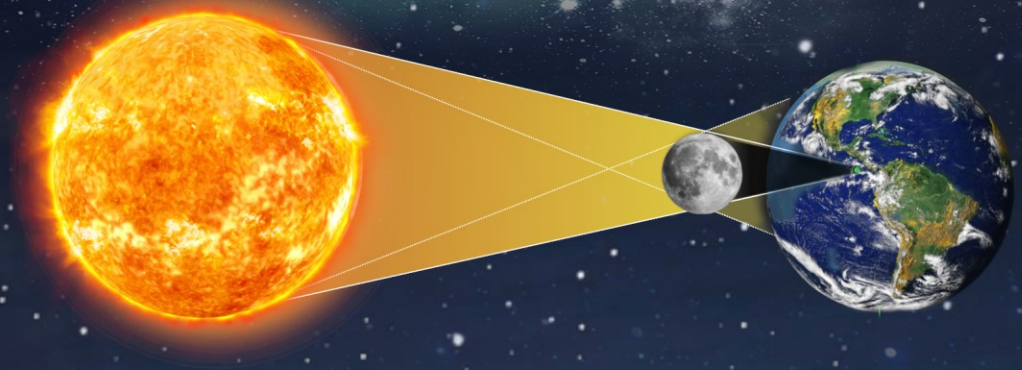
La fase de Luna Llena (plenilunio) es un período que sucede justo cuando la cara visible del satélite se muestra totalmente iluminada, alcanzando su máximo brillo durante la noche.

Este tipo de Luna Llena trae consigo “mareas de perigeo”, las cuales son un poco más altas de lo acostumbrado, sin embargo, no debe generar alarma ya que el nivel del agua se eleva solo unos pocos centímetros por encima de lo habitual.

Cabe destacar que «Superluna» no es un término astronómico oficial, debido a que no existe una definición sobre cuán cerca del perigeo debe estar el satélite natural para ser llamado “súper”. Dicho término fue acuñado por primera vez por el astrólogo, Richard Nolle, en 1979. Lo definió como «una Luna nueva o llena que ocurre cuando la Luna está dentro del 90% de su aproximación más cercana a la Tierra en su órbita».

Figura 4. Luna llena observada “Superluna”, 26 de mayo de 2021 (referencia)

ECLIPSES SOLARES Y LUNARES



Eclipses Lunares

Los eclipses lunares son fenómenos astronómicos que ocurren cuando la Tierra pasa directamente entre La Luna y El Sol, causando que la sombra de la Tierra producida por la luz del Sol, se proyecte sobre la Luna. Para que esto ocurra, se requiere que los tres cuerpos celestes se encuentren en una posición de "**Sizigia**" o cercana a ella (ver figura 5). Esto significa que están formados en línea recta.

El tipo y duración de un eclipse lunar depende de la posición de la Luna con respecto a sus nodos orbitales, que son los puntos en donde la órbita de la Luna cruza el plano de la órbita del Sol.

En un eclipse total, los contactos medidos son:

P1 (Primer contacto): Comienzo del eclipse penumbral. La Luna toca el límite exterior de la penumbra terrestre.

U1 (Segundo contacto): Comienzo del eclipse parcial. La Luna toca el límite exterior de la umbra terrestre.

U2 (Tercer contacto): Comienzo del eclipse total. La superficie lunar entra completamente dentro de la umbra terrestre.

Máximo del eclipse: Etapa de mayor ocultación del eclipse. La Luna está en su punto más cercano al centro de la umbra terrestre.

U3 (Cuarto contacto): Fin del eclipse total. El punto más externo de la Luna sale de la umbra terrestre.

U4 (Quinto contacto): Fin del eclipse parcial. La umbra terrestre abandona la superficie lunar.

P2 o P4 (Sexto contacto): Fin del eclipse penumbral. La Luna escapa completamente de la sombra terrestre.

Lógicamente, los 7 valores sólo aparecen en los eclipses totales; en un eclipse parcial, U2 y U3 no se presentarán; en un eclipse penumbral, U1, U2, U3 y U4 no serán medidos.

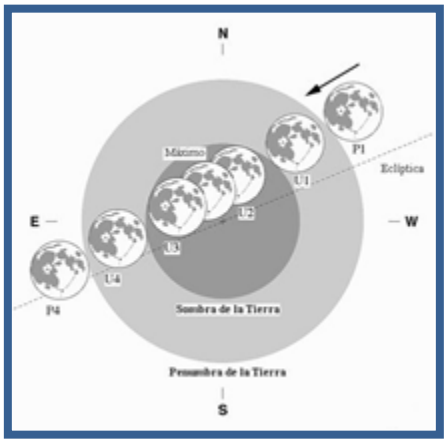


Figura 5. Eclipses Lunares

La mayor duración posible de un eclipse, es decir, la mayor diferencia entre P1 y P2, es de aproximadamente 6 horas. En este eclipse, el centro de la Luna coincidirá exactamente con el centro de la umbra terrestre (eclipse total-central). A su vez, este eclipse podría permanecer en su fase total durante casi 107 minutos.

En un eclipse total, nuestro satélite se encuentra por algún tiempo sumergido en su totalidad en el cono de sombra de la tierra. Pese a ello, la luna no desaparece por completo. Esto se debe a un efecto de refracción en nuestra atmósfera y como la luz roja refracta más que la azul muchos eclipses la Luna toma la coloración rojiza.

Pero el efecto anterior depende de las condiciones atmosféricas de aquellas zonas de la tierra donde los rayos solares son refractados: los lugares donde amanece y anochece en el momento del eclipse. Y, además, de la pureza de las capas superiores de la atmósfera, las cuales en ocasiones están contaminadas con polvo cósmico o terrestre.

Magnitud de un eclipse: La magnitud de un eclipse es la fracción del diámetro del disco del cuerpo eclipsado que queda cubierta por el cuerpo eclipsante (ver Figura 6).

La magnitud de un eclipse lunar es la fracción del diámetro de la Luna cubierta por la sombra de la Tierra. Dado que la Tierra proyecta dos sombras diferentes —la umbra y la penumbra—, existen dos magnitudes asociadas con los eclipses lunares: la magnitud penumbral y la magnitud umbral.

Figura 6. Magnitud de un eclipse lunar.

Magnitud Umbral: La magnitud umbral es la fracción del diámetro de la Luna que queda cubierta por la umbra terrestre durante el eclipse máximo.

Un eclipse lunar parcial tiene una magnitud umbral mayor que 0 y menor que 1, mientras que un eclipse lunar total siempre tiene una magnitud umbral mayor que 1. Un eclipse lunar penumbral, por otro lado, tiene valores negativos para su magnitud umbral.

Magnitud Penumbral: La magnitud penumbral es la fracción del diámetro de la Luna que queda cubierta por la penumbra terrestre (la parte más clara de la sombra terrestre). La magnitud penumbral de un eclipse lunar total suele ser mayor que 2, mientras que la de un eclipse lunar parcial siempre es mayor que 1 y, por lo general, menor que 2.

Cuando la magnitud penumbral de un eclipse es menor que 1, solo una parte del diámetro de la Luna queda cubierta por la parte más clara de la sombra terrestre. Esto ocurre durante un eclipse lunar penumbral. Estos eclipses son muy difíciles de observar desde la Tierra. De hecho, los eclipses penumbrales con una magnitud penumbral inferior a 0,60 suelen pasar desapercibidos a simple vista.

La magnitud de un eclipse, ya sea solar o lunar, suele expresarse como una fracción decimal (p. ej., 0,75).

La magnitud del eclipse se confunde frecuentemente con el oscurecimiento del eclipse, que es la fracción del área del cuerpo eclipsado que queda oscurecida por el cuerpo eclipsante.

La mayoría de los medios científicos y astronómicos informan sobre la magnitud de un eclipse en su punto máximo.

En la **Tabla 4.** Eclipses Lunares 2026, la visibilidad y magnitud del mismo según la posición del observador; están referidos a la Hora Legal Venezolana (HLV), localidad: La Carlota_Caracas.

Tabla 4. Eclipses Lunares 2026

Fecha	Hora (HLV)	Descripción del Fenómeno	Visibilidad	Magnitud Penumbral	Magnitud Umbral
03/03/2026	07:33:46	Eclipse Total de Luna	Visible	2,1858	1,1526
28/08/2026	00:12:53	Eclipse Parcial de Luna	Visible	1,9645	0,9299

Eclipses Solares

En un Eclipse de Sol, la Luna se interpone entre la Tierra y el Sol, creando un trayecto sombreado en algunas regiones del planeta, donde la umbra es la parte más obscura y la penumbra es una región más clara, proyectando una sombra sobre la tierra de manera total o parcial, según el paso sobre las zonas del planeta, siendo apreciable en ciertas zonas (figura 7).

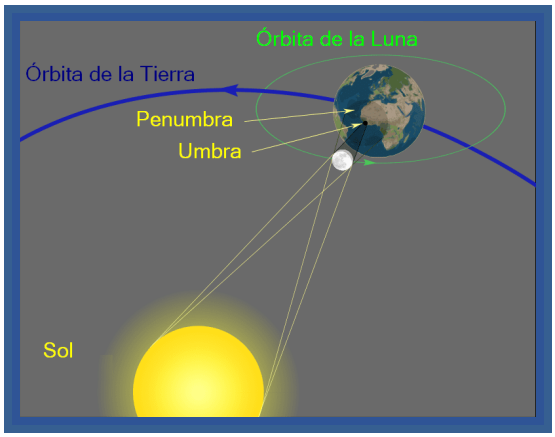


Figura 7. Eclipses Solares

Un eclipse solar siempre ocurre unas dos semanas antes o después de un eclipse lunar.

Normalmente, hay dos eclipses seguidos, pero en otras ocasiones, hay tres durante la misma temporada de eclipses.

Magnitud de un eclipse solar: La magnitud de un eclipse solar es la fracción del diámetro del Sol cubierta por la Luna (figura 8).

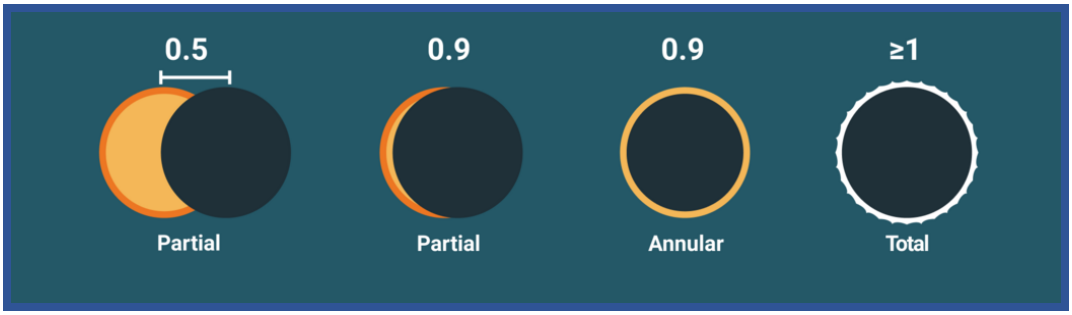


Figura 8. Magnitud de un eclipse solar

Los eclipses solares anulares o parciales tienen una magnitud máxima inferior a 1. En el caso de los eclipses solares totales, la magnitud es igual o superior a 1.

La magnitud máxima de un eclipse solar híbrido varía según la ubicación. Algunos observadores a lo largo de la trayectoria de la sombra central ven un eclipse solar total con una magnitud superior a 1, mientras que otros experimentan un eclipse anular, con una magnitud inferior a 1.

Un eclipse solar parcial se produce cuando la luna cubre solo una parte del Sol. La penumbra de la luna pasa por una zona de la superficie terrestre y solo podemos ver como la misma tapa parcialmente al Sol.

Dependiendo del grado de la ocultación, notamos una baja en el brillo de la luz que recibimos del Sol.

Cuanto mayor sea la magnitud (superior a 1) de un eclipse solar total, más durará y mayor será el área visible desde la Tierra. Las magnitudes más altas también suelen ofrecer mejores vistas de la corona solar y de cualquier planeta o estrella visible.

Cuando la magnitud de un eclipse solar total es 1 o ligeramente superior a 1, el eclipse tiene una totalidad más corta y suele ser visible desde una porción más pequeña de la Tierra.

Imitación de eclipses totales: Los eclipses anulares de magnitud cercana a 1 tienden a parecerse a los eclipses solares totales; el cielo se oscurece, la temperatura puede descender considerablemente y, en ocasiones, se pueden observar fenómenos propios de un eclipse total.

En un eclipse solar, el plano fundamental es un plano imaginario que pasa por el centro de la Tierra y es perpendicular al eje de la sombra lunar. El eje de la sombra lunar es la línea imaginaria que conecta los centros del Sol, que es el cuerpo eclipsado, y la Luna, que es el cuerpo eclipsante.

En la **Tabla 5**. Eclipses Solares 2026, la visibilidad y magnitud del mismo según la posición del observador; están referidos a la Hora Legal Venezolana (HLV), localidad La Carlota_Caracas.

Tabla 5. Eclipses Solares 2026

Fecha	Hora (HLV)	Descripción del Fenómeno	Visibilidad	Magnitud
17/02/2026	08:12:26	Eclipse Anular de Sol	No Visible	0,9630
12/08/2026	13:46:06	Eclipse Total de Sol	No Visible	1,0386

Eclipse Anular de Sol del 17 de Febrero de 2026.

El primer evento astronómico del 2026, será un Eclipse Anular de Sol, el cual ocurrirá Siete (07) días después de que la luna alcance su apogeo.

El Eclipse Anular de Sol del 17 de febrero de 2026; (ver Figura 9); podrá observarse desde las siguientes regiones geográficas:

- Eclipse parcial: sur de Argentina y Chile, Sudáfrica, Antártida
- Eclipse anular: Estación Concordia, Antártida.

Nota: Eclipse Anular de Sol **NO VISIBLE** desde Venezuela.

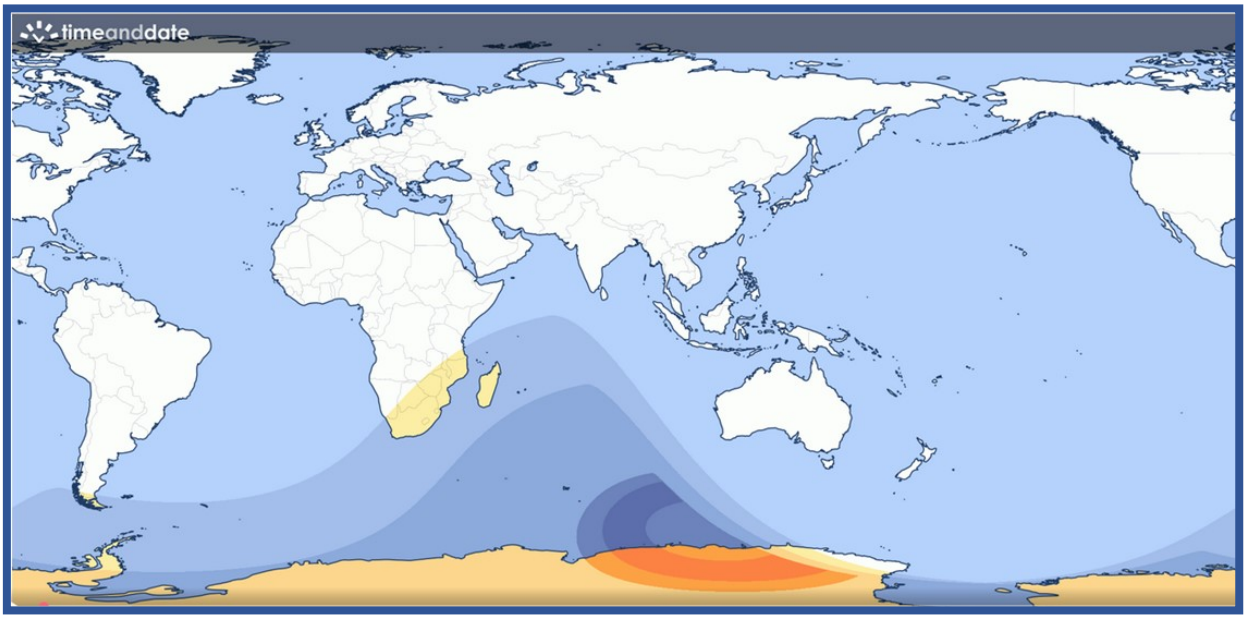


Figura 9. Eclipse Anular de Sol.

El máximo eclipse tendrá lugar el 17 de febrero de 2026 a las 05:56:04 HLV. Durante el eclipse, el Sol se encuentra en la constelación de Acuario. El mes sinódico en el que se produce el eclipse tiene un Número de Lunación Marrón de 1276.

El eclipse pertenece a Saros 121 y es el número 61 de los 71 eclipses de la serie. Todos los eclipses de esta serie ocurren en el nodo ascendente de la Luna. La Luna se desplaza hacia el sur con respecto al nodo con cada eclipse sucesivo de la serie y la gamma disminuye.

El eclipse anular de sol del 17 de febrero de 2026 será seguido dos semanas después por un eclipse total de luna el 3 de marzo de 2026.

Todos estos eclipses ocurren durante una misma temporada de eclipses.

Los tiempos de las principales fases del eclipse son los siguientes:

Etapas del Eclipse	Fecha	HLV	Visibilidad
Inicio del Eclipse Parcial	17/2/2026	5:56:26	No Visible
Inicio del Eclipse Anular	17/2/2026	7:42:54	No Visible
Máximo del Eclipse Anular	17/2/2026	8:12:04	No Visible
Final del Eclipse Anular	17/2/2026	8:41:29	No Visible
Final del Eclipse Parcial	17/2/2026	10:27:42	No Visible

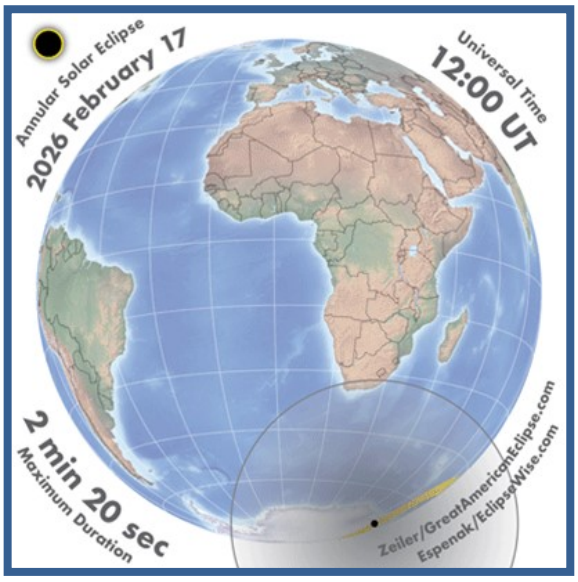


Figura 10. Mapa Eclipse Anular de Sol.17 de febrero de 2026.

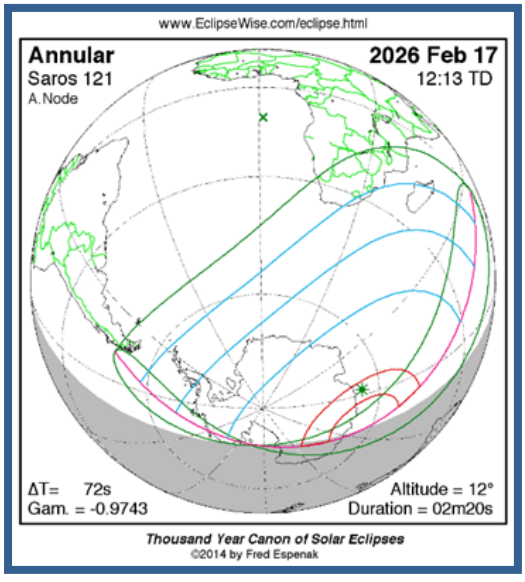


Figura 11. Eclipse Anular de Sol. Saros 121.

Eclipse Total de Luna 3 de Marzo de 2026.

El segundo evento astronómico del 2026 será un Eclipse Total de Luna.

El eclipse total de luna del 03 de marzo; según se muestra en Figura 12, es visible desde las siguientes regiones geográficas:

- Este de Europa.
- Asia Oriental.
- Australia.
- América del Norte.
- América del Sur.
- Océano Pacífico.
- Océano Atlántico.
- Océano Índico.
- Océano Glacial Ártico.
- Antártida.

Nota: Eclipse Total de Luna **VISIBLE** desde Venezuela.

La Luna está debajo del horizonte en Caracas parte del tiempo, por lo que esa parte del eclipse no es visible

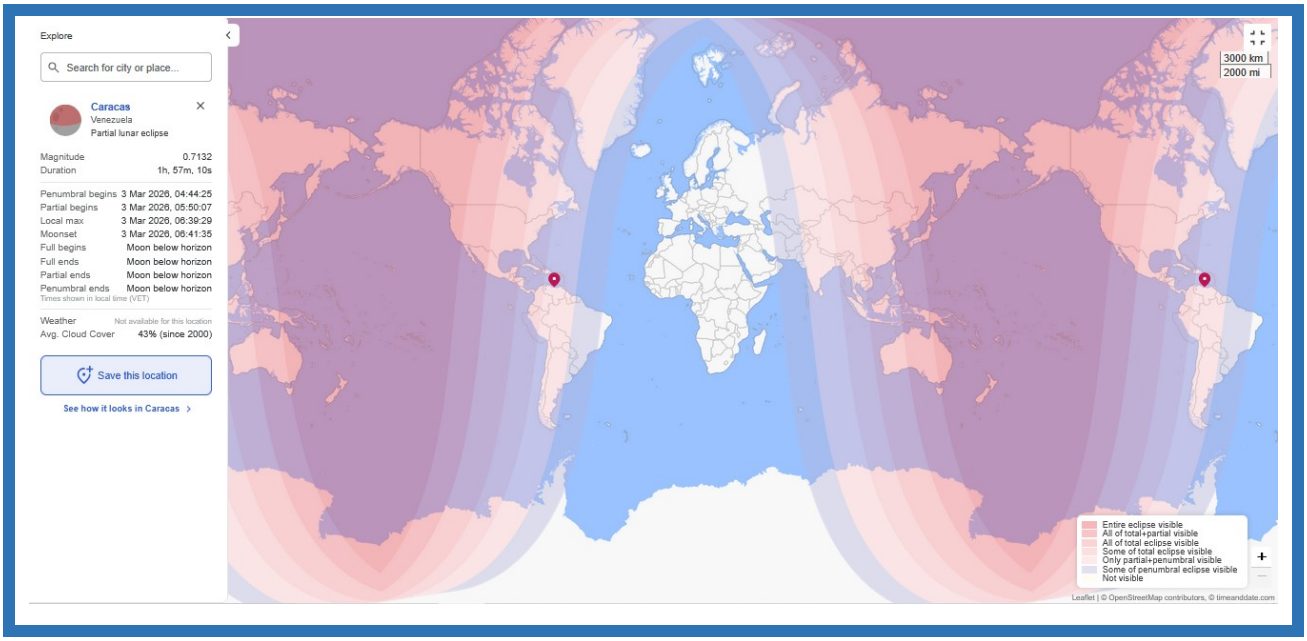


Figura 12. Eclipse Total de Luna 3 de Marzo de 2026.

Los eclipses lunares pueden ser visibles desde cualquier punto del lado nocturno de la Tierra, si el cielo está despejado. Desde algunos lugares se podrá ver el eclipse completo, mientras que en otras zonas la Luna saldrá o se pondrá durante el eclipse.

El instante del mayor eclipse tendrá lugar el 3 de marzo de 2026 a las 07:33:52. Esto ocurre Siete (07) días después de que la Luna alcance el perigeo. Durante el eclipse, la Luna se encuentra en la constelación de Leo. El mes sinódico en el que se produce el eclipse tiene un Número de Lunación Marrón de 1276.

El eclipse pertenece a Saros 133 y es el número 27 de los 71 eclipses de la serie. Todos los eclipses de esta serie ocurren en el nodo descendente de la Luna. La Luna se mueve hacia el norte con respecto al nodo con cada eclipse sucesivo de la serie y la gamma aumenta.

El eclipse lunar total del 3 de marzo de 2026 está precedido dos semanas antes por un eclipse anular de sol el 17 de febrero de 2026.

Todos estos eclipses ocurren durante una misma temporada de eclipses.

Los tiempos de las principales fases del eclipse son los siguientes:

Etapa	Contacto	Fecha	Hora HLV	Visibilidad
Primer Contacto Penumbra	P1	03/03/2026	0:42:43	Visible
Primer Contacto Umbra	U1	03/03/2026	01:49:59	Visible
Principio Totalidad	U2	03/03/2026	03:03:45	No Visible
El Mayor Eclipse	Mayor Eclipse	03/03/2026	3:33:46	No Visible
Fin de la Totalidad	U3	03/03/2026	4:03:18	No Visible
Último Contacto Umbra	U4	03/03/2026	5:17:53	No Visible
Último Contacto Penumbra	P2	03/03/2026	6:24:53	No Visible

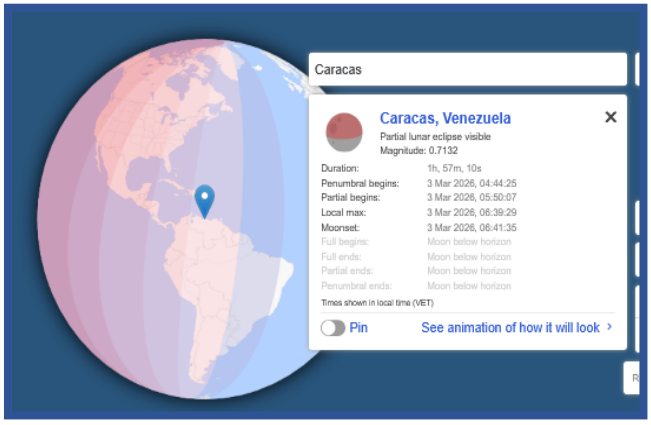


Figura 13. Mapa Eclipse Total de Luna 3 de Marzo de 2026.

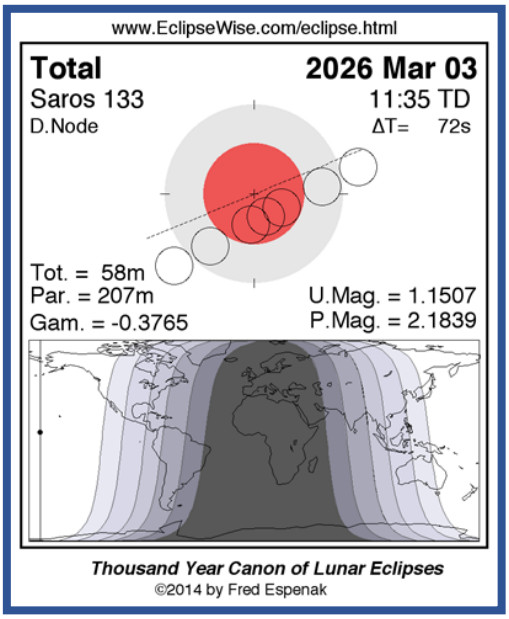


Figura 14. Eclipse Total de Luna. Saros 133.

Eclipse Total de Sol 12 de Agosto de 2026.

El tercer eclipse del año será un Eclipse Total de Sol.

El Eclipse Total de Sol del 12 de agosto de 2026; según se muestra en Figura 15, será visible desde las siguientes regiones geográficas:

Eclipse Parcial:
- Europa.
- Norte de Asia.
- Norte/Oeste de África.
- Gran parte de América del Norte.

Eclipse Total:
- Océano Pacífico.
- Océano Atlántico.
- Océano Glacial Ártico.

Nota: Eclipse Total de Sol **NO VISIBLE** desde Venezuela.

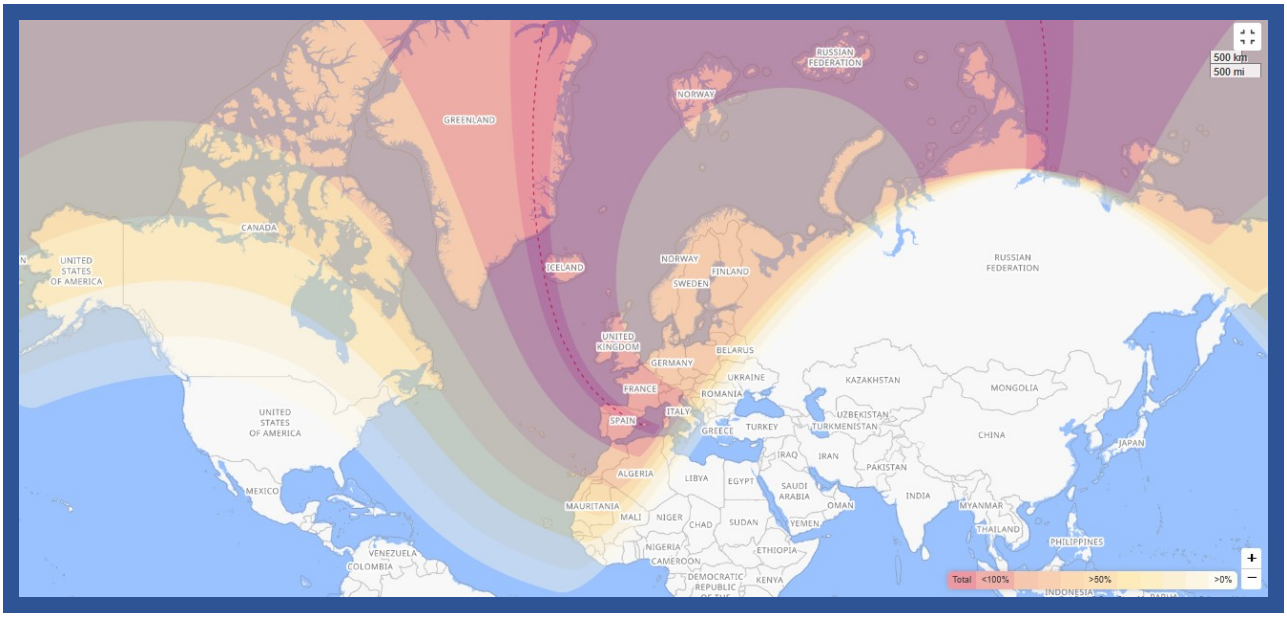


Figura 15. Eclipse Total de Sol 12 de Agosto de 2026.

El instante de mayor eclipse tendrá lugar el 12 de agosto de 2026 a las 13:46:06 HLV.

Esto es 2,3 días antes de que la Luna alcance el perigeo. Durante el eclipse, el Sol se encuentra en la constelación de Leo. El mes sinódico en el que se produce el eclipse tiene un Número de Lunación Marrón de 1282.

El eclipse pertenece a Saros 126 y es el número 48 de los 72 eclipses de la serie. Todos los eclipses de esta serie ocurren en el nodo descendente de la Luna. La Luna se desplaza hacia el norte con respecto al nodo con cada eclipse sucesivo de la serie y la gamma aumenta.

El eclipse solar total del 12 de agosto de 2026 será seguido dos semanas después por un eclipse parcial de luna el 28 de agosto de 2026

Todos estos eclipses tienen lugar durante una sola temporada de eclipses.

Los tiempos de las principales fases del eclipse se enumeran a continuación:

Etapas del Eclipse	Fecha	HLV	Visibilidad
Inicio del Eclipse Parcial	12/8/2026	11:34:15	No Visible
Inicio del Eclipse Total	12/8/2026	12:58:09	No Visible
Máximo del Eclipse Anular	12/8/2026	13:46:06	No Visible
Final del Eclipse Total	12/8/2026	14:34:07	No Visible
Final del Eclipse Parcial	12/8/2026	15:57:57	No Visible

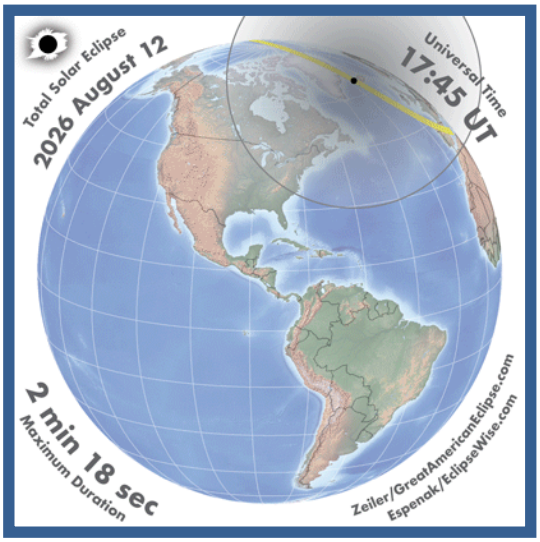


Figura 16. Mapa Eclipse total de Sol.

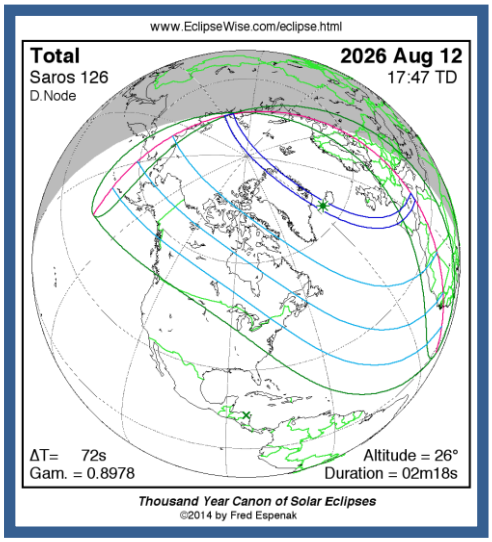


Figura 17. Eclipse Total de Sol.12 de Agosto 2026 Saros 126.

Eclipse Parcial de Luna 28 de Agosto de 2026.

El evento final del año 2026 es un Eclipse Parcial de Luna.

El eclipse parcial del 28 de agosto del 2026; según se muestra en Figura 18, es visible desde las siguientes regiones geográficas:

- Pacífico Oriental.
- África.
- América.
- Europa.
- Océano Atlántico.

Nota: Eclipse Parcial de Luna **VISIBLE** desde Venezuela

Figura 18. Eclipse Parcial de Luna 28 de Agosto de 2026.

El instante de mayor eclipse tiene lugar el 28 de agosto de 2026 a las 00:12:52 HLV.

Esto es 6 días después de que la Luna alcance su apogeo.

Durante el eclipse, la Luna se encuentra en la constelación de Acuario. El mes sinódico en el que ocurre el eclipse tiene un Número Lunar Marrón de 1282.

El eclipse pertenece a Saros 138 y es el número 29 de los 82 eclipses de la serie. Todos los eclipses de esta serie ocurren en el nodo ascendente de la Luna. La Luna se desplaza hacia el sur con respecto al nodo con cada eclipse sucesivo de la serie y la gamma disminuye.

Este es un eclipse parcial muy profundo. Tiene una magnitud umbral de 0,9319 y una duración parcial de 198,8 minutos. La gamma tiene un valor de 0,4964.

El eclipse parcial de luna del 28 de agosto de 2026 está precedido dos semanas antes por un eclipse total de sol el 12 de agosto de 2026.

Todos estos eclipses tienen lugar durante una sola temporada de eclipses.

Los tiempos de las principales fases del eclipse se enumeran a continuación:

Etapa	Contacto	Fecha	Hora HLV	Visibilidad
Inicio Eclipse Penumbral	P1	27/08/2026	21:23:58	Visible
Inicio Eclipse Parcial	U1	27/08/2026	22:33:54	Visible
Máximo del eclipse	Mayor Eclipse	28/08/2026	0:12:53	Visible
Fin del Eclipse Parcial	U4	28/08/2026	1:51:59	Visible
Fin del Eclipse Penumbral	P4	28/08/2026	3:01:47	Visible

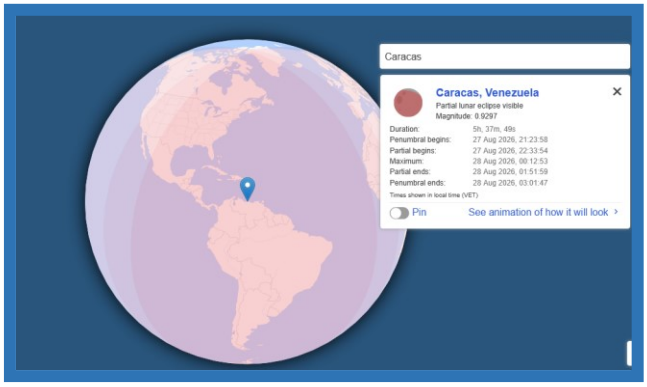


Figura 19. Eclipse Parcial de Luna.

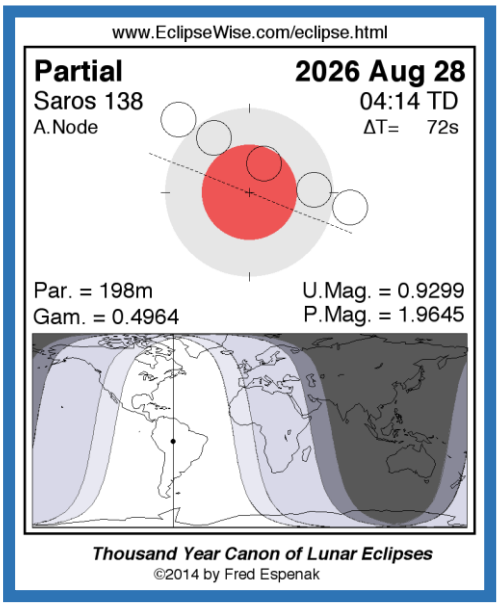
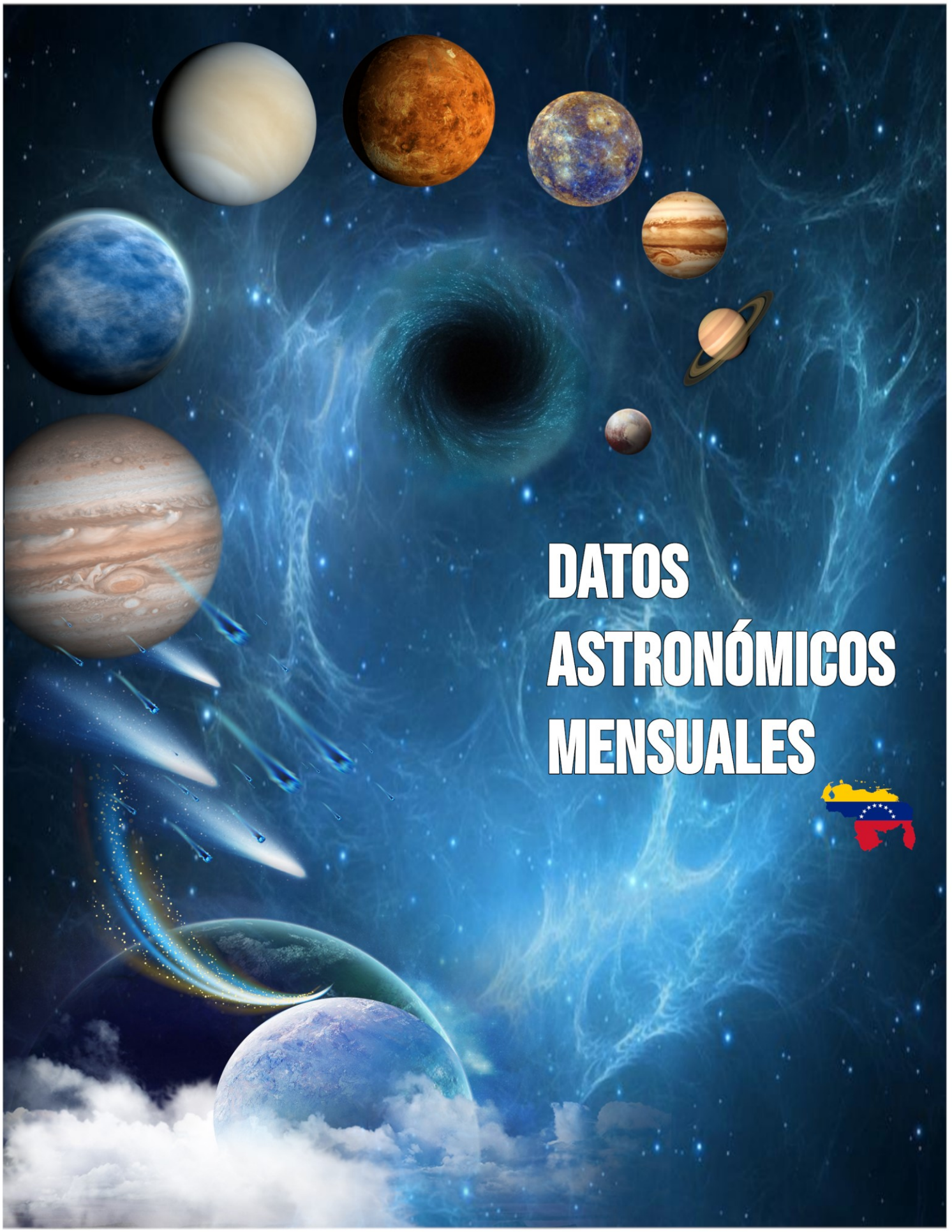


Figura 20. Eclipse Parcial de Luna. Saros 138


DATOS
ASTRONÓMICOS
MENSUALES

Enero 2026

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
1	1	J	-22°57′47″	**Año Nuevo**	364	Dos días antes
2	2	V	-22°52′24″	San Basilio	363	Un día antes
3	3	S	-22°46′34″	Santa Genoveva (Perihelio)	362	**Luna Llena 06:03:00 HLV**
4	4	D	-22°40′17″	Sta. Ángela de Foligno	361	Un día después
5	5	L	-22°33′33″	San Simeón Estilita	360	Dos días después
6	6	M	-22°26′22″	Día de Reyes	359	Tres días después
7	7	M	-22°18′45″	San Raimundo	358	Tres días antes
8	8	J	-22°10′41″	San Severino	357	Dos días antes
9	9	V	-22°02′12″	San Julián	356	Un día antes
10	10	S	-21°53′16″	Beata Laura Vicuña	355	**Luna en Cuarto Menguante 11:48:00 HLV**
11	11	D	-21°43′55″	San Teodosio	354	Un día después
12	12	L	-21°34′08″	San Arcadio	353	Dos días después
13	13	M	-21°23′56″	San Hilario	352	Tres días después
14	14	M	-21°13′20″	San Félix de Nola	351	Cuatro días después
15	15	J	-21°02′19″	San Pablo	350	Tres días antes
16	16	V	-20°50′53″	San Marcelo	349	Dos días antes
17	17	S	-20°39′04″	San Antonio Abad	348	Un día antes
18	18	D	-20°26′52″	San Juan de Rivera	347	**Luna Nueva 15:52:00 HLV**
19	19	L	-20°14′16″	S. Macario de Alejandría	346	Un día después
20	20	M	-20°01′17″	San Gaspar de Búfalo	345	Dos días después
21	21	M	-19°47′56″	Beata Jacinta de Jesús	344	Tres días después
22	22	J	-19°34′13″	Santa Inés	343	Cuatro días después
23	23	V	-19°20′08″	San Vicente	342	Tres días antes
24	24	S	-19°05′41″	San Idelfonso	341	Dos días antes
25	25	D	-18°50′54″	La Conversión de S. Pablo	340	Un día antes
26	26	L	-18°35′46″	San Timoteo y San Tito	339	**Luna en Cuarto Creciente 00:47:00 HLV**
27	27	M	-18°20′18‴-	Santa Ángela de Merici	338	Un día después
28	28	M	-18°04′30″	Santo Tomas de Aquino	337	Dos días después
29	29	J	-17°48′23″	San Pedro Nolasco	336	Tres días después
30	30	V	-17°31′57″	San Fulgencio de Ruspe	335	Dos días antes
31	31	S	-17°15′12″	San Juan Bosco	334	Un día antes

Tabla 6. Eventos Astronómicos Enero

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
03/01/2026	Sábado	Lluvia de Meteoros Cuadrántidas	18:00:00
04/01/2026	Domingo	Beehive a 1.3°S de Luna	21:09:00
06/01/2026	Martes	Venus en Conjunción Superior	12:00:00
10/01/2026	Sábado	Júpiter en Oposición	04:00:00
14/01/2026	Miércoles	Antares a 0.6°N de Luna	15:28:00
21/01/2026	Miércoles	Mercurio en Conjunción Superior	12:00:00
23/01/2026	Viernes	Saturno a 4.3°S de Luna	08:31:00
27/01/2026	Martes	Pleiades a 1.1°S de Luna	17:07:00
31/01/2026	Sábado	Pollux a 3.0°N de Luna	09:45:00

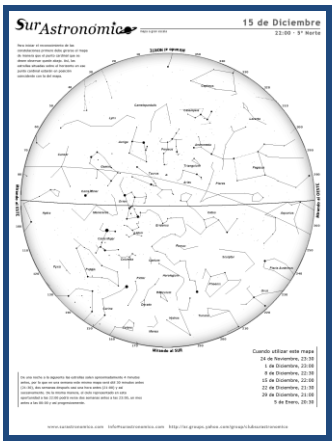


Figura 21. Cielo de Enero

Febrero 2026

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
32	1	D	-16°58′09″	Cecilio y Santa Inocencia	333	**Luna Llena 18:09:00 HLV**
33	2	L	-16°40′49″	Candelaria, Aida, Fortunato	332	Un día después
34	3	M	-16°23′10″	Blas, Oscar, Adelino	331	Dos días después
35	4	M	-16°05′15″	Dia de la Dignidad Nacional	330	Tres días después
36	5	J	-15°47′03″	Águeda, Adelaida	329	Cuatro días después
37	6	V	-15°28′35″	Pablo, Amada, Doris	328	Tres días antes
38	7	S	-15°09′51″	Crisol, Gastón, Julia, Moisés	327	Dos días antes
39	8	D	-14°50′51″	Jerónimo, Emiliano, Jackeline	326	Un día antes
40	9	L	-14°31′36″	Abelardo, Alejandro, Rebeca	325	**Luna en Cuarto Menguante 08:43:00 HLV**
41	10	M	-14°12′07″	Arnaldo, Escolástica, Sotera	324	Un día después
42	11	M	-13°52′23″	Ntra. señora de Lourdes	323	Dos días después
43	12	J	-13°32′25″	**Día de La Juventud**	322	Tres días después
44	13	V	-13°12′14″	San Benigno	321	Cuatro días después
45	14	S	-12°51′50″	Apóstoles de los Esclavos	320	Tres días antes
46	15	D	-12°31′14″	Georgia, Jovita y Ágape	319	Dos días antes
47	16	L	-12°10′25″	**Lunes de Carnaval**	318	Un día antes
48	17	M	-11°49′25″	**Martes de Carnaval**	317	**Luna Nueva 08:01:00 HLV**
49	18	M	-11°28′13″	Sta. Bernardita Soubirous	316	Un día después
50	19	J	-11°06′51″	San Gaspar de Búfalo	315	Dos días después
51	20	V	-10°45′18″	San Eleuterio y San Euquerio	314	Tres días después
52	21	S	-10°23′35″	San Pedro y San Damián	313	Tres días antes
53	22	D	-10°01′43″	Sta. Margarita de Cortona	312	Dos días antes
54	23	L	-9°39′41″	San Policarpo	311	Un día antes
55	24	M	-9°17′31″	San Moisés	310	**Luna en Cuarto Creciente 08:28:00 HLV**
56	25	M	-8°55′13″	Santa Jacinta	309	Un día después
57	26	J	-8°32′47″	San Porfirio	308	Dos días después
58	27	V	-8°10′13″	Elías y Gabriel	307	Tres días después
59	28	S	-7°47′33″	San Alercio y San Román	306	Cuatro días después

Tabla 7. Eventos Astronómicos Febrero

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
01/02/2026	Domingo	Beehive a 1.3°S de Luna	07:41:00
02/02/2026	Lunes	Regulus a 0.4°S de Luna	22:48:41
07/02/2026	Sábado	Spica a 1.8°N de Luna	04:26:10
10/02/2026	Martes	Antares a 0.7°N de Luna	23:19:00
19/02/2026	Jueves	Máxima Elongación Oriental de Mercurio - 18.10°	14:00:00
23/02/2026	Lunes	Pleiades a 1.2°S de Luna	22:43:00
27/02/2026	Viernes	Júpiter a 4.0°S de Luna	02:26:00
27/02/2026	Viernes	Mercurio a 4.5° de Venus	18:00:43
28/02/2026	Sábado	Alineación Planetaria Grande:Júpiter, Urano, Saturno, Neptuno, Venus y Mercurio	Aprox. 1 h después del ocaso

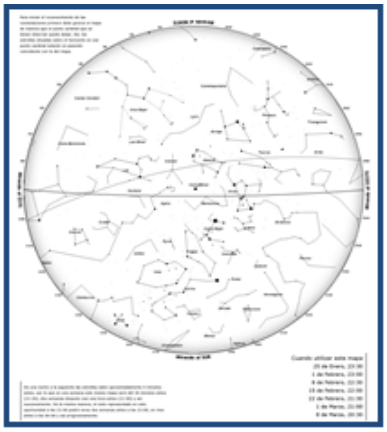


Figura 22. Cielo de Febrero

Marzo de 2026

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
60	1	D	-7°24′46″	Sta Adriana y Sn León	305	Dos días antes
61	2	L	-7°01′52″	San Basileo	304	Un día antes
62	3	M	-6°38′53″	Sn Jacobino y Snta Marcia	303	**Luna Llena 07:38:00 HLV**
63	4	M	-6°15′48″	Sn Casimiro	302	Un día después
64	5	J	-5°52′37″	Santa Águeda	301	Dos días después
65	6	V	-5°29′22″	Santa María de la Providencia	300	Tres días después
66	7	S	-5°06′03″	Sta. Felicidad y Perpetua	299	Cuatro días después
67	8	D	-4°42′39″	San Juan de Dios	298	Tres días antes
68	9	L	-4°19′11″	Sta. Francisca Romana	297	Dos días antes
69	10	M	-3°55′40″	San Juan de Mata	296	Un día antes
70	11	M	-3°32′06″	S. Eulogio de Córdoba	295	**Luna en Cuarto Menguante 05:39:00 HLV**
71	12	J	-3°08′29″	San Abraham	294	Un día después
72	13	V	-2°44′50″	San Humberto	293	Dos días después
73	14	S	-2°21′10″	Santa Matilde	292	Tres días después
74	15	D	-1°57′27″	Sta. Luisa	291	Tres días antes
75	16	L	-1°33′44″	San Clemente	290	Dos días antes
76	17	M	-1°10′00″	San Patricio	289	Un día antes
77	18	M	-0°46′16″	San Cirilo de Jerusalén	288	**Luna Nueva 21:23:00 HLV**
78	19	J	-0°22′31″	San José	287	Un día después
79	20	V	+0°01′12″	San Daniel **(Equinoccio de Primavera)**	286	Dos días después
80	21	S	0°24′55″	**Día Internacional de Los Bosques**	285	Tres días después
81	22	D	0°48′36″	**Día Mundial del Agua**	284	Tres días antes
82	23	L	1°12′16″	**Día Mundial de La Meteorología**	283	Dos días antes
83	24	M	1°35′54″	Sta. Joaquina de Vedruna	282	Un día antes
84	25	M	1°59′30″	**La Anunciación del Señor**	281	**Luna en Cuarto Creciente 15:18:00 HLV**
85	26	J	2°23′03″	San Braulio	280	Un día después
86	27	V	2°46′33″	San Ruperto	279	Dos días después
87	28	S	3°09′59″	Beato Enrique Susso	278	Tres días después
88	29	D	3°33′21″	Jonás	277	Tres días antes
89	30	L	3°56′40″	Artemio	276	Dos días antes
90	31	M	4°19′54″	San Benjamín	275	Un día antes

Tabla 8. Eventos Astronómicos Marzo

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
02/03/2026	Lunes	Regulus a 0.4°S de Luna	08:00:00
06/03/2026	Viernes	Spica a 1.8°N de Luna	13:24:00
07/03/2026	Sábado	Mercurio en Conjunción Inferior	07:00:39
10/03/2026	Martes	Antares a 0.7°N de Luna	07:32:00
15/03/2026	Domingo	Mercurio a 3.4° de Marte	15:00:00
20/03/2026	Viernes	Venus a 4.6°S de Luna	08:39:00
23/03/2026	Lunes	Pleiades a 1.1°S de Luna	04:32:00
26/03/2026	Jueves	Júpiter a 3.9°S de Luna	08:13:00
29/03/2026	Domingo	Regulus a 0.4°S de Luna	15:00:00

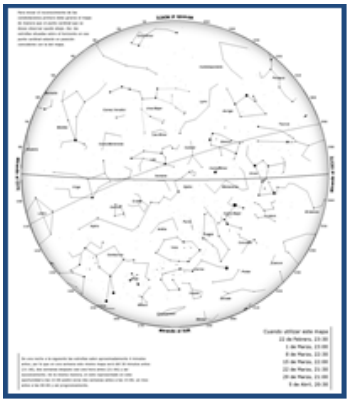


Figura 23. Cielo de Marzo

Abril 2026

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
91	1	M	4°43′03″	San Venancio	274	**Luna Llena 22:12:00 HLV**
92	2	J	5°06′07″	**Jueves Santo**	273	Un día después
93	3	V	5°29′06″	**Viernes Santo**	272	Dos días después
94	4	S	5°51′59″	San Benito	271	Tres días después
95	5	D	6°14′46″	**Domingo de Resurrección**	270	Cuatro días después
96	6	L	6°37′26″	San Genardo y San Celestino	269	Cuatro días antes
97	7	M	7°00′00″	Santa Ursulina	268	Tres días antes
98	8	M	7°22′27″	San Pompilio	267	Dos días antes
99	9	J	7°44′47″	Santa Casilda y San Acacio	266	Un día antes
100	10	V	8°06′58″	Sn Terencio	265	**Luna en Cuarto Menguante 00:52:00 HLV**
101	11	S	8°29′02″	San Estanislao	264	Un día después
102	12	D	8°50′58″	Sn Julio I	263	Dos días después
103	13	L	9°12′44″	Aída, Carpo, Hermenegildo	262	Tres días después
104	14	M	9°34′22″	St Liduvina y St Domnina	261	Tres días antes
105	15	M	9°55′50″	Sn Amilcar y St Anastasia	260	Dos días antes
106	16	J	10°17′08″	Benito, Bernardeta, Calixto	259	Un día antes
107	17	V	10°38′16″	Sn Inocencio	258	**Luna Nueva 07:52:00 HLV**
108	18	S	10°59′13″	Santa Anzia	257	Un día después
109	19	D	11°19′59″	**Firma del Acta de Independencia**	256	Dos días después
110	20	L	11°40′35″	San Teodoro	255	Tres días después
111	21	M	12°00′58″	San Anselmo	254	Dos días antes
112	22	M	12°21′10″	**Día de La Tierra**	253	Un día antes
113	23	J	12°41′09″	Adalberto, George, Jorge	252	**Luna en Cuarto Creciente 22:32:00 HLV**
114	24	V	13°00′56″	Fidel, Melisa, Meliton, Toda.	251	Un día después
115	25	S	13°20′29″	San Marcos	250	Dos días después
116	26	D	13°39′50″	San Isidoro	249	Tres días después
117	27	L	13°58′56″	Acardo, Antimo, Franca, Zita	248	Cuatro días después
118	28	M	14°17′49″	San Luis María	247	Tres días antes
119	29	M	14°36′28″	Santa Catalina de Siena	246	Dos días antes
120	30	J	14°54′52″	San Pio V	245	Un día antes

Tabla 9. Eventos Astronómicos Abril

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
02/04/2026	Jueves	Spica a 1.8°N de Luna	21:32:00
03/04/2026	Viernes	Máxima Elongación Occidental de Mercurio - 27.80°	19:00:00
06/04/2026	Lunes	Antares a 0.6°N de Luna	15:21:50
15/04/2026	Miércoles	Marte a 3.7°S de Luna	20:45:00
18/04/2026	Sábado	Alineación planetaria pequeña: Saturno, Marte, Mercurio y Neptuno	Horario Matutino
20/04/2026	Lunes	Mercurio a 0.5° de Saturno	06:00:00
22/04/2026	Miércoles	Lluvia de Meteoros Líridas	15:00:00
24/04/2026	Viernes	Venus a 3.4°S de Pleiades	00:17:00
30/04/2026	Jueves	Spica a 1.8°N de Luna	04:17:00

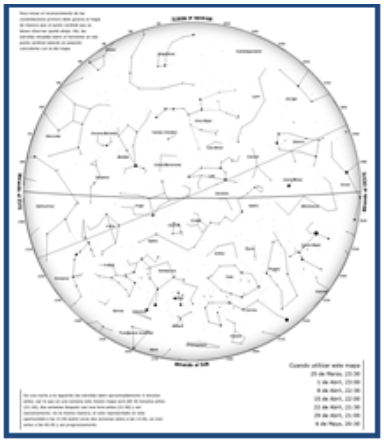


Figura 24. Cielo de Abril.

Mayo 2026

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
121	1	V	15°13′01″	**Día del Trabajador**	244	**Luna Llena 13:23:00 HLV**
122	2	S	15°30′56″	San Atanasio	243	Un día después
123	3	D	15°48′34″	Santa Cruz	242	Dos días después
124	4	L	16°05′58″	San Felipe y Santiago	241	Tres días después
125	5	M	16°23′05″	San Antonio	240	Cuatro días después
126	6	M	16°39′56″	Santo Domingo Savio	239	Tres días antes
127	7	J	16°56′31″	El Profeta Jeremías	238	Dos días antes
128	8	V	17°12′48″	Ntra. Sra. De Lujan	237	Un día antes
129	9	S	17°28′49″	San Gregorio Ostiense	236	**Luna en Cuarto Menguante 17:10:00 HLV**
130	10	D	17°44′32″	San Juan de Ávila	235	Un día después
131	11	L	17°59′57″	Santa Juana de Arco	234	Dos días después
132	12	M	18°15′04″	S. Nereo, Arquineo y	233	Tres días después
133	13	M	18°29′53″	Virgen de Fátima	232	Tres días antes
134	14	J	18°44′23″	San Matías Apóstol	231	Dos días antes
135	15	V	18°58′34″	San Isidro Labrador	230	Un día antes
136	16	S	19°12′26″	San Juan Nepomuceno	229	**Luna Nueva 16:01:00 HLV**
137	17	D	19°25′58″	San Pascual Bailón	228	Un día después
138	18	L	19°39′10″	San Juan I	227	Dos días después
139	19	M	19°52′02″	San Ivo	226	Tres días después
140	20	M	20°04′34″	San Bernardino de Siena	225	Tres días antes
141	21	J	20°16′45″	Sta. María Magdalena de	224	Dos días antes
142	22	V	20°28′36″	Sta. Rita de Casia	223	Un día antes
143	23	S	20°40′05″	S. Juan Bautista Rossi	222	**Luna en Cuarto Creciente 07:11:00 HLV**
144	24	D	20°51′12″	María Auxiliadora	221	Un día después
145	25	L	21°01′58″	San Gregorio VII	220	Dos días después
146	26	M	21°12′22″	Santa Mariana de Jesús	219	Tres días después
147	27	M	21°22′24″	S. Agustín de Canterbury	218	Cuatro días después
148	28	J	21°32′04″	San Felipe Neri	217	Tres días antes
149	29	V	21°41′22″	San Maximino	216	Dos días antes
150	30	S	21°50′17″	San Fernando III	215	Un día antes
151	31	D	21°58′49″	Avelina, Amelia, Visitación	214	**Luna Llena 04:45:00 HLV**

Tabla 10. Eventos Astronómicos

Mayo

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
01/05/2026	Viernes	Venus a 6.3°N de Aldebaran	21:02:04
03/05/2026	Domingo	Antares a 0.5°N de Luna	22:20:00
05/05/2026	Martes	Lluvia de Meteoros Eta Acuáridas	04:00:00
12/05/2026	Martes	Alineación planetaria mini: Mercurio, Júpiter y Venus.	Horario vespertino
15/05/2026	Viernes	Venus en Perihelio	00:00:00
18/05/2026	Lunes	Mercurio en Perihelio	06:00:00
20/05/2026	Miércoles	Júpiter a 3.1°S de Luna	08:39:00
27/05/2026	Miércoles	Spica a 1.9°N de Luna	10:09:00
31/05/2026	Domingo	Antares a 0.4°N de Luna	04:32:00

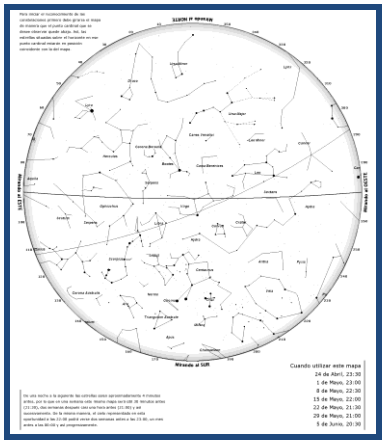


Figura 25. Cielo de Mayo

Junio de 2026

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
152	1	L	22°06′59″	San Justino	213	Un día después
153	2	M	22°14′45″	Santos Marcelino y Pedro	212	Dos días después
154	3	M	22°22′08″	San Carlos Luanga	211	Tres días después
155	4	J	22°29′08″	San Francisco Caracciolo	210	Cuatro días después
156	5	V	22°35′44″	**Día Mundial del Medioambiente**	209	Tres días antes
157	6	S	22°41′56″	S.Marcelino Champagnat	208	Dos días antes
158	7	D	22°47′45″	Venerable Mateo Talbot	207	Un día antes
159	8	L	22°53′09″	San Medardo	206	**Luna en Cuarto Menguante 06:00:00 HLV**
160	9	M	22°58′09″	San Efrén	205	Un día después
161	10	M	23°02′45″	Beata Ana María Taigi	204	Dos días después
162	11	J	23°06′57″	San Bernabé	203	Tres días después
163	12	V	23°10′44″	San Juan de Sahagún	202	Dos días antes
164	13	S	23°14′06″	San Antonio de Padua	201	Un día antes
165	14	D	23°17′04″	San Juan Francisco Regis	200	**Luna Nueva 22:54:00 HLV**
166	15	L	23°19′38″	Santa María Micaela	199	Un día después
167	16	M	23°21′46″	San Eliseo	198	Dos días después
168	17	M	23°23′30″	San Gregorio Barbarigo	197	Tres días después
169	18	J	23°24′49″	Santa Juliana de Fanconieri	196	Tres días antes
170	19	V	23°25′43″	San Romualdo	195	Dos días antes
171	20	S	23°26′12″	San Juan Fischer	194	Un día antes
172	21	D	23°26′17″	San Luis Gonzaga **(Solsticio de Verano)**	193	**Luna en Cuarto Creciente 17:55:00 HLV**
173	22	L	23°25′56″	San Paulino de Nola	192	Un día después
174	23	M	23°25′11″	San José Cafasso	191	Dos días después
175	24	M	23°24′01″	Batalla de Carabobo	190	Tres días después
176	25	J	23°22′27″	Santo Tomas Moros	189	Cuatro días después
177	26	V	23°20′27″	Josemaria Escriva	188	Tres días antes
178	27	S	23°18′04″	Nuestra Sra. del Perpetuo	187	Dos días antes
179	28	D	23°15′15″	San Irineo	186	Un día antes
180	29	L	23°12′03″	San Pedro y San Pablo	185	**Luna Llena 19:57:00 HLV**
181	30	M	23°08′26″	Sagrado Corazón de Jesús	184	Un día después

Tabla 11. Eventos Astronómicos Junio

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
07/06/2026	Domingo	Venus a 4.6°S de Pollux	12:17:21
10/06/2026	Miércoles	Saturno a 6.2°S de Luna	07:29:00
12/06/2026	Viernes	Marte a 5.6°S de Luna	17:14:00
13/06/2026	Sábado	Pleiades a 1.0°S de Luna	09:15:00
15/06/2026	Lunes	Máxima Elongación Oriental de Mercurio - 24.50°	16:00:00
17/06/2026	Miércoles	Júpiter a 2.5°S de Luna	02:54:00
19/06/2026	Viernes	Venus a 0.4°N de Beehive	11:44:00
25/06/2026	Jueves	Mercurio a 3.8° de Júpiter	08:00:00
27/06/2026	Sábado	Regulus a 1.5°S de Luna	10:32:00

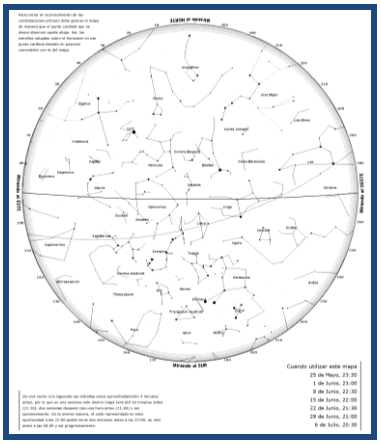


Figura 26. Cielo de Junio

Julio 2026

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
182	1	M	23°04′24″	Padre Damián de Molokai	183	Dos días después
183	2	J	22°59′59″	San Otón	182	Tres días después
184	3	V	22°55′10″	Santo Tomás Apóstol	181	Cuatro días después
185	4	S	22°49′56″	Santa Isabel de Portugal	180	Tres días antes
186	5	D	22°44′19″	**Declaración de la Independencia**	179	Dos días antes
187	6	L	22°38′18″	Santa María Goretti (Afelio)	178	Un día antes
188	7	M	22°31′53″	San Fermín	177	**Luna en Cuarto Menguante 15:29:00 HLV**
189	8	M	22°25′05″	San Isaías	176	Un día después
190	9	J	22°17′53″	Nuestra Señora de Chiquinquirá	175	Dos días después
191	10	V	22°10′19″	San Cristóbal Mártir	174	Tres días después
192	11	S	22°02′21″	San Benito	173	Tres días antes
193	12	D	21°54′01″	San Juan Gualberto	172	Dos días antes
194	13	L	21°45′18″	San Enrique	171	Un día antes
195	14	M	21°36′13″	Beata Kateri Tekakwitha	170	**Luna Nueva 05:43:00 HLV**
196	15	M	21°26′46″	San Buenaventura	169	Un día después
197	16	J	21°16′57″	Nuestra Señora del Carmen	168	Dos días después
198	17	V	21°06′46″	San Alejo	167	Tres días después
199	18	S	20°56′13″	San Arsenio	166	Tres días antes
200	19	D	20°45′20″	Elías Profeta	165	Dos días antes
201	20	L	20°34′06″	Divino Niño Jesús	164	Un día antes
202	21	M	20°22′31″	San Lorenzo de Brindis	163	**Luna en Cuarto Creciente 07:06:00 HLV**
203	22	M	20°10′35″	Santa María Magdalena	162	Un día después
204	23	J	19°58′20″	Santa Brígida	161	Dos días después
205	24	V	19°45′44″	**Natalicio de El Libertador**	160	Tres días después
206	25	S	19°32′49″	Santiago El Mayor	159	Cuatro días después
207	26	D	19°19′35″	Santa Ana	158	Tres días antes
208	27	L	19°06′01″	Santa María Josefa R.	157	Dos días antes
209	28	M	18°52′09″	Santa Catalina	156	Un día antes
210	29	M	18°37′58″	Santa Marta	155	**Luna Llena 10:36:00 HLV.**
211	30	J	18°23′29″	San Pedro Crisologo	154	Un día después
212	31	V	18°08′41″	San Ignacio de Loyola	153	Dos días después

Tabla 12. Eventos Astronómicos Julio

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
01/07/2026	Miércoles	Mercurio en Afelio	06:00:00
09/07/2026	Jueves	Venus a 0.9°N de Regulus	10:36:00
10/07/2026	Viernes	Pleiades a 1.1°S de Luna	18:54:00
12/07/2026	Domingo	Marte a 5.2°N de Aldebaran	09:20:00
12/07/2026	Domingo	Mercurio en Conjunción Inferior	21:00:00
16/07/2026	Jueves	Regulus a 0.5°N de Luna	20:07:00
20/07/2026	Lunes	Spica a 2.4°N de Luna	12:21:00
24/07/2026	Viernes	Antares a 0.6°N de Luna	17:00:00
28/07/2026	Martes	Lluvia de Meteoros Delta Acuáridas	06:00:00

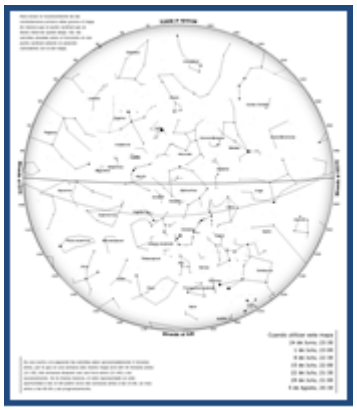


Figura 27. Cielo de Julio

Agosto 2026

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
213	1	S	17°53′36″	San Alfonso M. de Ligorio	152	Tres días después
214	2	D	17°38′14″	San Eusebio de Vercelli	151	Tres días antes
215	3	L	17°22′34″	**Día de la Bandera**	150	Dos días antes
216	4	M	17°06′37″	San Juan Vianey	149	Un día antes
217	5	M	16°50′23″	Santa María de la Neve	148	**Luna en Cuarto Menguante 22:21:00 HLV**
218	6	J	16°33′53″	La Transfiguración del Señor	147	Un día después
219	7	V	16°17′07″	San Cayetano	146	Dos días después
220	8	S	16°00′05″	Santo Domingo de Guzmán	145	Tres días después
221	9	D	15°42′47″	Santa Otilia Religiosa	144	Tres días antes
222	10	L	15°25′14″	San Lorenzo Mártir	143	Dos días antes
223	11	M	15°07′27″	Santa Clara de Asís	142	Un día antes
224	12	M	14°49′25″	Santa Eleazar Mártir	141	**Luna Nueva 13:37:00HLV**
225	13	J	14°31′09″	San Estanislao de Kostka	140	Un día después
226	14	V	14°12′38″	San Maximiliano Kolbe	139	Dos días después
227	15	S	13°53′55″	Asunción de Santísima Virgen	138	Tres días después
228	16	D	13°34′58″	San Esteban	137	Tres días antes
229	17	L	13°15′48″	San Roque	136	Dos días antes
230	18	M	12°56′26″	Santa Elena	135	Un día antes
231	19	M	12°36′52″	San Juan Eudes	134	**Luna en Cuarto Creciente 22:46:00 HLV**
232	20	J	12°17′06″	San Bernardo	133	Un día después
233	21	V	11°57′08″	San Pio X	132	Dos días después
234	22	S	11°36′59″	Santa María Virgen, Reina	131	Tres días después
235	23	D	11°16′39″	Santa Rosa de Lima	130	Cuatro días después
236	24	L	10°56′09″	San Bartolomé Apóstol	129	Cuatro días antes
237	25	M	10°35′28″	San José Calasanz	128	Tres días antes
238	26	M	10°14′38″	San Anastasio	127	Dos días antes
239	27	J	9°53′37″	Santa Mónica	126	Un día antes
240	28	V	9°32′27″	San Agustín	125	**Luna Llena 00:18:00 HLV**
241	29	S	9°11′09″	Martirio de San Juan Bautista	124	Un día después
242	30	D	8°49′41″	Beato Tomas de Kempis	123	Dos días después
243	31	L	8°28′05″	San Ramón Nonato	122	Tres días después

Tabla 13. Eventos Astronómicos Agosto

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
02/08/2026	Domingo	Máxima Elongación Occidental de Mercurio - 19.50°	04:00:00
07/08/2026	Viernes	Pleiades a 1.2°S de Luna	02:23:00
10/08/2026	Lunes	Pollux a 3.6°N de Luna	18:38:00
12/08/2026	Miércoles	Alineación planetaria grande: Júpiter, Mercurio, Marte, Urano, Saturno y Neptuno	Horario Matutino
12/08/2026	Miércoles	Lluvia de Meteoros Perseidas	22:00:00
15/08/2026	Sábado	Máxima Elongación Oriental de Venus - 45.90°	02:00:00
17/08/2026	Lunes	Spica a 2.4°N de Luna	07:49:00
21/08/2026	Viernes	Antares a 0.6°N de Luna	00:18:00
27/08/2026	Jueves	Mercurio en Conjunción Superior	13:00:00

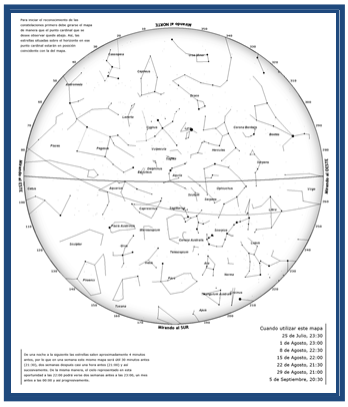


Figura 28. Cielo de Agosto

Septiembre 2026

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
244	1	M	8°06′20″	San Gil o Egidio	121	Tres días antes
245	2	M	7°44′28″	Beato Bartolomé Gutiérrez	120	Dos días antes
246	3	J	7°22′28″	San Gregorio Magno	119	Un día antes
247	4	V	7°00′20″	Santa Rosalía	118	**Luna en Cuarto Menguante 03:51:00 HLV**
248	5	S	6°38′06″	San Lorenzo Justiniano	117	Un día después
249	6	D	6°15′45″	Santos Cleto y Donaciano	116	Dos días después
250	7	L	5°53′17″	Santa Regina	115	Tres días después
251	8	M	5°30′44″	Natividad de la Santísima	114	Dos días antes
252	9	M	5°08′05″	San Pedro Claver	113	Un día antes
253	10	J	4°45′21″	San Nicolás de Tolentino	112	**Luna Nueva 23:27:00 HLV**
254	11	V	4°22′32″	Nuestra Señora de Coromoto	111	Un día después
255	12	S	3°59′39″	Nuestra Señora de las Lajas	110	Dos días después
256	13	D	3°36′41″	San Juan Crisóstomo	109	Tres días después
257	14	L	3°13′39″	Exaltación de la Santa Cruz	108	Cuatro días después
258	15	M	2°50′34″	Virgen de los Dolores	107	Tres días antes
259	16	M	2°27′26″	San Cornelio y San Cipriano	106	Dos días antes
260	17	J	2°04′15″	San Roberto Belarmino	105	Un día antes
261	18	V	1°41′01″	San José Cupertino	104	**Luna en Cuarto Creciente 16:44:00 HLV**
262	19	S	1°17′46″	San Jenaro	103	Un día después
263	20	D	0°54′29″	San Pedro de Arbuès	102	Dos días después
264	21	L	0°31′10″	San Mateo	101	Tres días después
265	22	M	0°07′50″	Santo Tomas de Villanueva **(Equinoccio de Otoño)**	100	Cuatro días después
266	23	M	-0°15′30″	San Andrés	99	Tres días antes
267	24	J	-0°38′51″	Nuestra Señora de las Mercedes	98	Dos días antes
268	25	V	-1°02′12″	San Carlos de Sezze	97	Un día antes
269	26	S	-1°25′34″	San Cosme y San Damián	96	**Luna Llena 12:49:00 HLV**
270	27	D	-1°48′54″	San Vicente de Paul	95	Un día después
271	28	L	-2°12′14″	San Wenceslao de Bohemia	94	Dos días después
272	29	M	-2°35′33″	San Miguel, San Gabriel	93	Tres días después
273	30	M	-2°58′51″	San Jerónimo	92	Cuatro días después

Tabla 14. Eventos Astronómicos

Septiembre

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
01/08/2026	Martes	Venus a 1.2°S de Spica	09:24:00
06/09/2026	Domingo	Marte a 3.0°S de Luna	14:24:00
07/09/2026	Lunes	Pollux a 3.6°N de Luna	02:32:00
08/09/2026	Martes	Beehive a 0.5°S de Luna	00:43:00
13/09/2026	Domingo	Spica a 2.4°N de Luna	16:53:00
16/09/2026	Miércoles	Marte a 5.8°S de Pollux	21:44:00
17/09/2026	Jueves	Antares a 0.6°N de Luna	08:18:00
25/09/2026	Viernes	Mercurio a 0.8°N de Spica	21:49:00
30/09/2026	Miércoles	Pleiades a 1.1°S de Luna	13:39:00

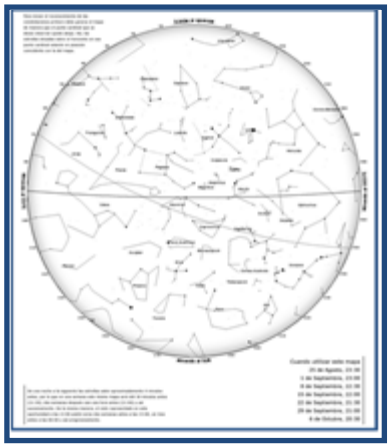


Figura 29. Cielo de Septiembre

Octubre 2026

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
274	1	J	-3°22′06″	Santa Teresita del Niño Jesús	91	Dos días antes
275	2	V	-3°45′20″	Los Santos Ángeles de la Guarda	90	Un día antes
276	3	S	-4°08′31″	San Borja	89	**Luna en Cuarto Menguante 09:25:00 HLV**
277	4	D	-4°31′40″	San Francisco de Asís	88	Un día después
278	5	L	-4°54′45″	Santos Zacarías e Isabel	87	Dos días después
279	6	M	-5°17′47″	San Bruno	86	Tres días después
280	7	M	-5°40′44″	El Santo Rosario	85	Tres días antes
281	8	J	-6°03′38″	Pelagias y Tais, Penitentes	84	Dos días antes
282	9	V	-6°26′27″	San Luis Beltrán	83	Un día antes
283	10	S	-6°49′10″	San Francisco de Borja	82	**Luna Nueva 11:50:00 HLV**
284	11	D	-7°11′48″	Sta María Soledad Torres	81	Un día después
285	12	L	-7°34′21″	**Resistencia Indígena**	80	Dos días después
286	13	M	-7°56′46″	San Eduardo	79	Tres días después
287	14	M	-8°19′06″	San Calixto	78	Cuatro días después
288	15	J	-8°41′18″	Santa Teresa de Jesús	77	Tres días antes
289	16	V	-9°03′22″	Santa Margarita María	76	Dos días antes
290	17	S	-9°25′19″	San Ignacio de Antioquia	75	Un día antes
291	18	D	-9°47′08″	San Lucas Evangelista	74	**Luna en Cuarto Creciente 12:13:00 HLV**
292	19	L	-10°08′48″	San Pablo de la Cruz	73	Un día después
293	20	M	-10°30′18″	San Pedro de Alcántara	72	Dos días después
294	21	M	-10°51′40″	San Gerardo, Sta Ursula	71	Tres días después
295	22	J	-11°12′52″	San Hilarión	70	Cuatro días después
296	23	V	-11°33′53″	**Día del Ingeniero Hidrometeorologista**	69	Tres días antes
297	24	S	-11°54′44″	San Antonio María Claret	68	Dos días antes
298	25	D	-12°15′24″	Los Santos Macabeos	67	Un día antes
299	26	L	-12°35′53″	Santa Paulina Jaricot	66	**Luna Llena 00:12:00 HLV**
300	27	M	-12°56′10″	San Florencio	65	Un día después
301	28	M	-13°16′15″	Día del Ingeniero	64	Dos días después
302	29	J	-13°36′08″	Beato Miguel Rúa	63	Tres días después
303	30	V	-13°55′49″	San Antonio Rodríguez	62	Dos días antes
304	31	S	-14°15′15″	San Quintín	61	Un día antes

Tabla 15. Eventos Astronómicos

Octubre

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
04/10/2026	Domingo	Saturno en Oposición	08:00:00
05/10/2026	Lunes	Beehive a 0.4°S de Luna	07:06:00
07/10/2026	Miércoles	Mercurio a 5.0° de Venus	00:00:00
10/10/2026	Sábado	Marte a 0.4°S de Beehive	11:55:00
12/10/2026	Lunes	Máxima Elongación Oriental de Mercurio - 25.20°	06:00:00
14/10/2026	Miércoles	Antares a 0.4°N de Luna	16:25:00
21/10/2026	Miércoles	Lluvia de Meteoros Oriónidas	14:00:00
27/10/2026	Martes	Pleiades a 1.0°S de Luna	21:11:00
31/10/2026	Sábado	Pollux a 4.0°N de Luna	14:00:00

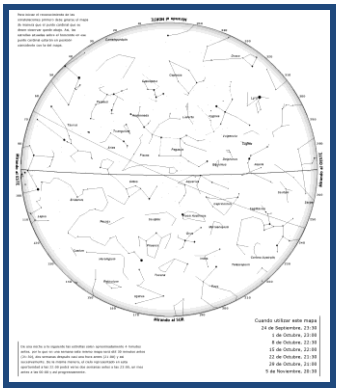


Figura 30. Cielo de Octubre

Noviembre 2026

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
305	1	D	-14°34′29″	Solemnidad de todos los Santos	60	**Luna en Cuarto Menguante 16:28:00 HLV**
306	2	L	-14°53′28″	Los Fieles Difuntos	59	Un día después
307	3	M	-15°12′13″	San Martin de Porres	58	Dos días después
308	4	M	-15°30′43″	San Carlos Borromeo	57	Tres días después
309	5	J	-15°48′58″	San Celestino V	56	Cuatro días después
310	6	V	-16°06′57″	San Alejandro de Sauli	55	Tres días antes
311	7	S	-16°24′40″	San Villibrordo Obispo	54	Dos días antes
312	8	D	-16°42′07″	Beata Isabel de la Trinidad	53	Un día antes
313	9	L	-16°59′17″	Dedicación de la Basílica de Letrán	52	**Luna Nueva 03:02:00 HLV**
314	10	M	-17°16′09″	San León Magno	51	Un día después
315	11	M	-17°32′43″	San Martin de Tours	50	Dos días después
316	12	J	-17°48′59″	San Josafat de Lituania	49	Tres días después
317	13	V	-18°04′57″	Santa Francisca Javier	48	Cuatro días después
318	14	S	-18°20′36″	Santa Gertrudis	47	Tres días antes
319	15	D	-18°35′55″	San Alberto Magno	46	Dos días antes
320	16	L	-18°50′54″	Santa Margarita de Escocia	45	Un día antes
321	17	M	-19°05′34″	Santa Isabel de Hungría	44	**Luna en Cuarto Creciente 07:48:00 HLV**
322	18	M	-19°19′52″	Basílica de San Pedro y San	43	Un día después
323	19	J	-19°33′50″	San Odón	42	Dos días después
324	20	V	-19°47′27″	San Roque González	41	Tres días después
325	21	S	-20°00′42″	Santísima Virgen María en el	40	Tres días antes
326	22	D	-20°13′35″	Santa Cecilia	39	Dos días antes
327	23	L	-20°26′06″	San Clemente	38	Un día antes
328	24	M	-20°38′14″	San José Pignatelli	37	**Luna Llena 10:53:00 HLV**
329	25	M	-20°49′59″	San Dionisio	36	Un día después
330	26	J	-21°01′22″	San Leonardo de Puerto	35	Dos días después
331	27	V	-21°12′20″	La Virgen de la Medalla	34	Tres días después
332	28	S	-21°22′55″	Santa Catalina Laboure	33	Tres días antes
333	29	D	-21°33′05″	San Gregorio	32	Dos días antes
334	30	L	-21°42′51″	San Andrés Apóstol	31	Un día antes

Tabla 16. Eventos Astronómicos

Noviembre

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
01/11/2026	Domingo	Beehive a 0.2°S de Luna	12:34:00
03/11/2026	Martes	Regulus a 0.8°N de Luna	04:40:00
04/11/2026	Miércoles	Mercurio en Conjunción Inferior	10:00:00
05/11/2026	Jueves	Lluvia de Meteoros South Taurid	15:00:00
12/11/2026	Jueves	Lluvia de Meteoros Táuridas del Norte	14:00:00
14/11/2026	Sábado	Alineación planetaria pequeña: Mercurio, Venus, Marte y Júpiter.	Horario Matutino
17/11/2026	Martes	Lluvia de Meteoros Leónidas	20:00:00
27/11/2026	Viernes	Pollux a 4.2°N de Luna	21:27:00
30/11/2026	Lunes	Marte a 3.3°N de Luna	15:32:00

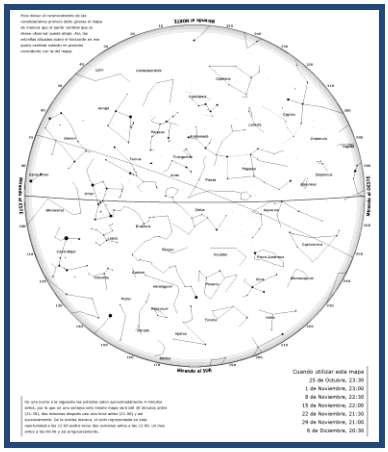


Figura 31. Cielo de Noviembre

Diciembre de 2026

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
335	1	M	-21°52′12″	San Eloy	30	**Luna en Cuarto Menguante 02:09:00 HLV**
336	2	M	-22°01′08″	Santa Bárbara	29	Un día después
337	3	J	-22°09′39″	San Francisco Javier	28	Dos días después
338	4	V	-22°17′44″	San Juan Damasceno	27	Tres días después
339	5	S	-22°25′23″	San Sabas	26	Tres días antes
340	6	D	-22°32′36″	San Nicolás	25	Dos días antes
341	7	L	-22°39′22″	San Ambrosio	24	Un día antes
342	8	M	-22°45′42″	Inmaculada Concepción la Virgen María	23	**Luna Nueva 20:52:00 HLV**
343	9	M	-22°51′35″	San Pedro Fourier	22	Un día después
344	10	J	-22°57′01″	La Virgen de Loreto	21	Dos días después
345	11	V	-23°01′59″	San Dámaso	20	Tres días después
346	12	S	-23°06′30″	Nuestra Señora de Guadalupe	19	Cuatro días después
347	13	D	-23°10′34″	Santa Lucia	18	Cuatro días antes
348	14	L	-23°14′10″	San Juan de la Cruz	17	Tres días antes
349	15	M	-23°17′18″	Sta. María de la Rosa	16	Dos días antes
350	16	M	-23°19′59″	Santa Adelaida	15	Un día antes
351	17	J	-23°22′11″	Muerte de Simón Bolívar El Libertador	14	**Luna en Cuarto Creciente 01:43:00 HLV**
352	18	V	-23°23′55″	San Modesto	13	Un día después
353	19	S	-23°25′11″	San Urbano	12	Dos días después
354	20	D	-23°25′59″	Sto. Domingo de Silos	11	Tres días después
355	21	L	-23°26′19″	San Pedro Canisio **(Solsticio de Invierno)**	10	Dos días antes
356	22	M	-23°26′10″	Santa Clotilde	9	Un día antes
357	23	M	-23°25′34″	San Juan Cancio	8	**Luna Llena 21:28:00 HLV**
358	24	J	-23°24′29″	**Noche Buena**	7	Un día después
359	25	V	-23°22′56″	**Nacimiento del Niño Dios**	6	Dos días después
360	26	S	-23°20′55″	San Esteban	5	Tres días después
361	27	D	-23°18′26″	San Juan Evangelista	4	Tres días antes
362	28	L	-23°15′28″	Los Santos Inocentes	3	Dos días antes
363	29	M	-23°12′03″	Santo Tomas Becket	2	Un día antes
364	30	M	-23°08′10″	Santa Judit	1	**Luna en Cuarto Menguante 14:59:00 HLV**
365	31	J	-23°03′49″	**Fin de Año**	0	Un día después

Tabla 17. Eventos Astronómicos Diciembre

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
04/12/2026	Viernes	Spica a 2.5°N de Luna	14:36:00
12/12/2026	Sábado	Júpiter a 1.3°N de Regulus	11:35:22
14/12/2026	Lunes	Lluvia de Meteoros Gemínidas	09:00:00
21/12/2026	Lunes	Pleiades a 1.0°S de Luna	18:37:00
22/12/2026	Martes	Lluvia de Meteoros Úrsidas	18:00:00
24/12/2026	Jueves	Mercurio en Afelio	4:00:00
25/12/2026	Viernes	Pollux a 4.4°N de Luna	7:41:00
28/12/2026	Lunes	Marte a 5.3°N de Luna	13:42:45
31/12/2026	Jueves	Spica a 2.8°N de Luna	20:29:00

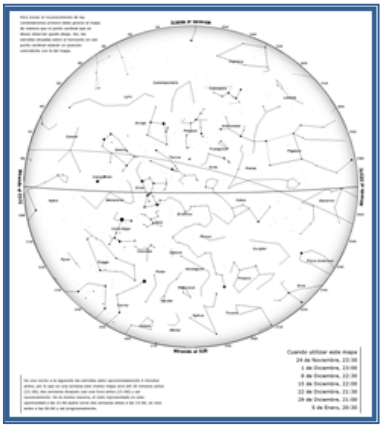
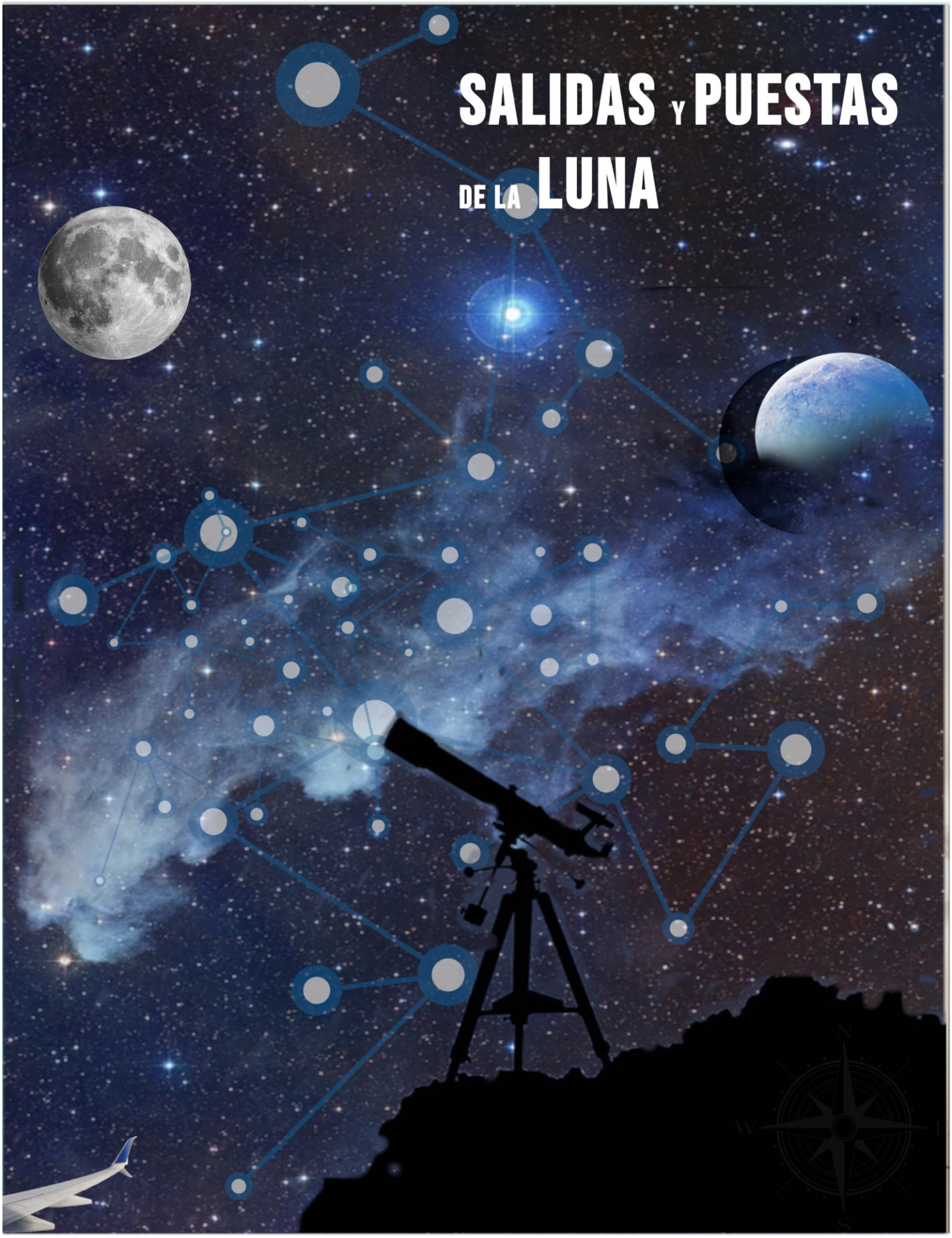


Figura 32. Cielo de Diciembre


SALIDAS Y PUESTAS
DE LA LUNA

Caracas (La Carlota)

Ubicación: Lat. 10° 29′ 06″ Norte; Long. 66° 50′ 37″ Oeste. Elevación: 835 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	16:32	4:44	18:30	6:34	17:14	5:15	18:25	5:56	18:45	5:50	20:06	6:52	1
2	17:40	5:52	19:27	7:24	18:07	6:00	19:13	6:33	19:36	6:32	20:56	7:44	2
3	18:46	6:57	20:19	8:08	18:57	6:41	20:01	7:12	20:27	7:18	21:44	8:36	3
4	19:50	7:56	21:08	8:48	19:46	7:21	20:51	7:53	21:20	8:06	22:27	9:28	4
5	20:48	8:49	21:55	9:27	20:33	7:59	21:42	8:36	22:11	8:57	23:09	10:17	5
6	21:42	9:35	22:42	10:04	21:21	8:37	22:34	9:23	23:00	9:49	23:49	11:06	6
7	22:31	10:16	23:30	10:42	22:09	9:16	23:26	10:12	23:47	10:41	----	11:54	7
8	23:18	10:55	----	11:22	22:59	9:58	----	11:03	----	11:33	0:27	12:42	8
9	----	11:32	0:18	12:04	23:51	10:42	0:17	11:56	0:30	12:22	1:06	13:32	9
10	0:04	12:09	1:08	12:49	----	11:30	1:06	12:48	1:12	13:12	1:47	14:24	10
11	0:50	12:46	2:00	13:38	0:43	12:20	1:52	13:41	1:52	14:01	2:31	15:21	11
12	1:37	13:27	2:53	14:30	1:35	13:13	2:36	14:31	2:31	14:51	3:21	16:22	12
13	2:26	14:10	3:45	15:24	2:25	14:06	3:18	15:22	3:12	15:44	4:16	17:29	13
14	3:17	14:56	4:35	16:17	3:14	14:59	3:58	16:13	3:56	16:39	5:18	18:37	14
15	4:09	15:47	5:23	17:11	4:00	15:52	4:39	17:05	4:43	17:40	6:25	19:45	15
16	5:02	16:39	6:08	18:04	4:44	16:44	5:22	18:00	5:37	18:44	7:34	20:47	16
17	5:53	17:34	6:51	18:55	5:26	17:35	6:08	18:58	6:36	19:52	8:39	21:42	17
18	6:43	18:27	7:32	19:46	6:07	18:26	6:58	20:00	7:41	21:00	9:41	22:31	18
19	7:30	19:20	8:12	20:36	6:48	19:20	7:53	21:05	8:48	22:04	10:36	23:15	19
20	8:13	20:11	8:53	21:29	7:32	20:14	8:54	22:12	9:54	23:02	11:28	23:55	20
21	8:54	21:01	9:37	22:23	8:18	21:13	9:58	23:16	10:56	23:52	12:16	----	21
22	9:34	21:51	10:23	23:21	9:09	22:15	11:03	----	11:52	----	13:04	0:33	22
23	10:13	22:40	11:14	----	10:04	23:19	12:05	0:15	12:44	0:37	13:51	1:11	23
24	10:54	23:33	12:10	0:22	11:05	----	13:04	1:09	13:34	1:18	14:38	1:49	24
25	11:38	----	13:11	1:26	12:07	0:22	13:57	1:56	14:20	1:56	15:28	2:29	25
26	12:25	0:27	14:13	2:28	13:10	1:24	14:47	2:38	15:07	2:33	16:18	3:13	26
27	13:18	1:26	15:17	3:29	14:10	2:20	15:36	3:18	15:54	3:11	17:10	3:59	27
28	14:16	2:29	16:17	4:24	15:07	3:11	16:22	3:55	16:41	3:50	18:02	4:48	28
29	15:20	3:34			16:00	3:57	17:09	4:32	17:31	4:31	18:53	5:40	29
30	16:25	4:38			16:50	4:38	17:56	5:11	18:22	5:15	19:41	6:32	30
31	17:30	5:40			17:39	5:18			19:15	6:02			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	20:26	7:24	21:06	8:37	21:53	9:55	22:36	10:50	----	12:39	0:19	12:50	1
2	21:09	8:14	21:44	9:25	22:44	10:52	23:39	11:53	0:36	13:27	1:10	13:30	2
3	21:49	9:04	22:24	10:13	23:41	11:53	----	12:54	1:31	14:09	1:58	14:08	3
4	22:27	9:52	23:07	11:05	----	12:56	0:42	13:50	2:22	14:50	2:46	14:48	4
5	23:05	10:39	23:55	11:59	0:41	13:59	1:43	14:41	3:12	15:29	3:35	15:29	5
6	23:44	11:27	----	12:58	1:46	14:59	2:40	15:28	4:00	16:08	4:25	16:12	6
7	----	12:16	0:48	14:00	2:49	15:55	3:35	16:10	4:49	16:48	5:17	16:59	7
8	0:25	13:09	1:48	15:05	3:51	16:46	4:26	16:51	5:39	17:31	6:09	17:49	8
9	1:11	14:07	2:52	16:10	4:48	17:32	5:16	17:31	6:30	18:16	7:02	18:40	9
10	2:01	15:09	3:58	17:10	5:43	18:14	6:05	18:10	7:23	19:04	7:53	19:32	10
11	2:59	16:15	5:03	18:06	6:34	18:55	6:55	18:52	8:15	19:54	8:40	20:23	11
12	4:03	17:23	6:05	18:55	7:25	19:36	7:46	19:36	9:07	20:46	9:26	21:13	12
13	5:10	18:27	7:02	19:41	8:15	20:16	8:38	20:22	9:58	21:38	10:07	22:01	13
14	6:18	19:27	7:56	20:22	9:05	20:58	9:31	21:11	10:45	22:28	10:47	22:47	14
15	7:23	20:19	8:46	21:02	9:56	21:43	10:23	22:01	11:29	23:18	11:25	23:33	15
16	8:22	21:06	9:36	21:42	10:48	22:29	11:15	22:53	12:10	----	12:01	----	16
17	9:17	21:49	10:25	22:22	11:41	23:19	12:04	23:45	12:49	0:06	12:39	0:19	17
18	10:08	22:29	11:15	23:05	12:32	----	12:51	----	13:28	0:53	13:19	1:07	18
19	10:57	23:08	12:05	23:50	13:24	0:10	13:34	0:36	14:06	1:40	14:02	1:58	19
20	11:45	23:47	12:57	----	14:12	1:03	14:15	1:26	14:45	2:28	14:51	2:54	20
21	12:33	----	13:50	0:37	14:58	1:55	14:55	2:14	15:28	3:19	15:47	3:54	21
22	13:23	0:27	14:41	1:27	15:41	2:45	15:34	3:03	16:15	4:14	16:48	4:59	22
23	14:13	1:10	15:32	2:19	16:21	3:36	16:13	3:51	17:08	5:13	17:56	6:07	23
24	15:05	1:55	16:19	3:12	17:01	4:24	16:55	4:41	18:08	6:17	19:05	7:14	24
25	15:57	2:43	17:04	4:04	17:41	5:13	17:40	5:35	19:13	7:25	20:11	8:16	25
26	16:48	3:35	17:46	4:54	18:20	6:03	18:30	6:32	20:20	8:31	21:13	9:12	26
27	17:38	4:26	18:26	5:44	19:03	6:54	19:26	7:33	21:27	9:35	22:10	10:01	27
28	18:24	5:19	19:05	6:32	19:49	7:48	20:26	8:38	22:29	10:32	23:04	10:46	28
29	19:08	6:10	19:44	7:21	20:40	8:45	21:31	9:44	23:26	11:23	23:54	11:28	29
30	19:49	7:01	20:24	8:10	21:36	9:47	22:35	10:47	----	12:08	----	12:07	30
31	20:27	7:49	21:07	9:01			23:38	11:46			0:43	12:47	31

—: — Indica que la salida o la puesta de la Luna ocurre el día anterior o posterior al día señalado.

Maracay (Base Sucre) – SVBS

Ubicación: Lat. 10° 15′ 00″ Norte; Long. 67° 38′ 58″ Oeste. Elevación: 407 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	16:36	4:47	18:34	6:37	17:18	5:18	18:28	5:59	18:48	5:54	20:09	6:56	1
2	17:43	5:55	19:30	7:27	18:10	6:03	19:16	6:36	19:38	6:36	20:59	7:48	2
3	18:50	7:00	20:22	8:10	19:00	6:44	20:04	7:16	20:30	7:22	21:46	8:40	3
4	19:53	7:59	21:11	8:51	19:49	7:24	20:54	7:56	21:22	8:10	22:30	9:32	4
5	20:52	8:51	21:58	9:30	20:36	8:02	21:45	8:40	22:13	9:01	23:12	10:21	5
6	21:45	9:38	22:45	10:07	21:24	8:40	22:36	9:27	23:03	9:53	23:52	11:10	6
7	22:34	10:19	23:33	10:45	22:12	9:20	23:29	10:15	23:49	10:45	----	11:58	7
8	23:22	10:58	----	11:26	23:02	10:01	----	11:07	----	11:36	0:30	12:46	8
9	----	11:35	0:21	12:08	23:53	10:46	0:20	12:00	0:33	12:26	1:10	13:35	9
10	0:07	12:12	1:11	12:53	----	11:34	1:09	12:52	1:15	13:15	1:50	14:27	10
11	0:53	12:50	2:03	13:42	0:45	12:24	1:55	13:44	1:55	14:04	2:34	15:24	11
12	1:40	13:30	2:55	14:33	1:38	13:16	2:38	14:35	2:34	14:54	3:24	16:25	12
13	2:28	14:13	3:48	15:27	2:28	14:10	3:21	15:26	3:16	15:47	4:19	17:31	13
14	3:19	15:00	4:38	16:21	3:17	15:03	4:01	16:16	3:59	16:42	5:22	18:40	14
15	4:11	15:51	5:26	17:15	4:03	15:56	4:43	17:08	4:47	17:43	6:29	19:47	15
16	5:04	16:43	6:11	18:07	4:46	16:47	5:26	18:03	5:40	18:47	7:38	20:49	16
17	5:56	17:37	6:54	18:58	5:29	17:39	6:11	19:01	6:39	19:55	8:43	21:45	17
18	6:45	18:31	7:35	19:49	6:10	18:30	7:01	20:03	7:45	21:03	9:44	22:34	18
19	7:32	19:24	8:15	20:39	6:51	19:23	7:57	21:08	8:51	22:07	10:40	23:18	19
20	8:16	20:14	8:57	21:32	7:35	20:17	8:58	22:14	9:57	23:04	11:32	23:58	20
21	8:57	21:05	9:40	22:26	8:21	21:16	10:02	23:19	10:59	23:55	12:20	----	21
22	9:37	21:54	10:26	23:24	9:13	22:17	11:07	----	11:56	----	13:07	0:36	22
23	10:17	22:43	11:18	----	10:08	23:22	12:09	0:18	12:48	0:40	13:54	1:14	23
24	10:58	23:36	12:13	0:25	11:09	----	13:07	1:12	13:37	1:21	14:41	1:53	24
25	11:41	----	13:14	1:28	12:11	0:25	14:01	1:59	14:23	1:59	15:31	2:33	25
26	12:28	0:30	14:17	2:31	13:14	1:27	14:51	2:41	15:10	2:36	16:21	3:17	26
27	13:22	1:29	15:21	3:32	14:14	2:23	15:39	3:21	15:56	3:14	17:13	4:03	27
28	14:20	2:31	16:21	4:27	15:11	3:14	16:25	3:59	16:44	3:53	18:05	4:52	28
29	15:24	3:37			16:04	4:00	17:12	4:36	17:34	4:34	18:55	5:44	29
30	16:29	4:41			16:54	4:41	17:59	5:14	18:25	5:19	19:44	6:36	30
31	17:34	5:42			17:42	5:21			19:17	6:06			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	20:29	7:28	21:09	8:40	21:56	9:58	22:40	10:52	----	12:41	0:22	12:53	1
2	21:12	8:18	21:48	9:28	22:47	10:55	23:43	11:56	0:40	13:29	1:13	13:33	2
3	21:52	9:07	22:27	10:16	23:44	11:56	----	12:57	1:35	14:12	2:01	14:11	3
4	22:30	9:55	23:11	11:08	----	12:59	0:46	13:53	2:25	14:53	2:49	14:51	4
5	23:08	10:42	23:59	12:02	0:45	14:02	1:47	14:44	3:15	15:32	3:38	15:33	5
6	23:47	11:30	----	13:00	1:49	15:02	2:44	15:31	4:03	16:11	4:28	16:16	6
7	----	12:19	0:52	14:03	2:53	15:58	3:38	16:13	4:52	16:52	5:20	17:03	7
8	0:28	13:12	1:51	15:08	3:54	16:49	4:29	16:54	5:42	17:35	6:12	17:53	8
9	1:14	14:09	2:55	16:12	4:52	17:35	5:19	17:34	6:32	18:19	7:04	18:44	9
10	2:05	15:12	4:02	17:13	5:46	18:18	6:08	18:14	7:25	19:08	7:55	19:36	10
11	3:03	16:17	5:07	18:08	6:38	18:59	6:58	18:55	8:18	19:58	8:43	20:27	11
12	4:06	17:25	6:08	18:58	7:28	19:39	7:49	19:39	9:10	20:49	9:29	21:17	12
13	5:14	18:30	7:05	19:44	8:17	20:19	8:40	20:25	10:00	21:41	10:10	22:04	13
14	6:21	19:29	7:59	20:25	9:08	21:02	9:34	21:15	10:47	22:32	10:50	22:51	14
15	7:26	20:22	8:50	21:06	9:59	21:46	10:26	22:05	11:32	23:22	11:28	23:37	15
16	8:25	21:09	9:39	21:45	10:50	22:33	11:18	22:57	12:13	----	12:04	----	16
17	9:20	21:52	10:28	22:26	11:43	23:23	12:07	23:49	12:52	0:09	12:42	0:22	17
18	10:11	22:32	11:18	23:08	12:35	----	12:53	----	13:31	0:56	13:22	1:11	18
19	11:00	23:11	12:08	23:53	13:26	0:14	13:37	0:39	14:09	1:43	14:06	2:01	19
20	11:48	23:50	13:00	----	14:14	1:06	14:18	1:29	14:49	2:31	14:55	2:56	20
21	12:36	----	13:52	0:41	15:00	1:58	14:58	2:17	15:32	3:22	15:50	3:57	21
22	13:26	0:30	14:44	1:31	15:44	2:49	15:37	3:06	16:19	4:16	16:52	5:02	22
23	14:16	1:13	15:34	2:23	16:24	3:39	16:16	3:55	17:12	5:16	18:00	6:10	23
24	15:07	1:59	16:22	3:16	17:04	4:28	16:58	4:45	18:11	6:20	19:08	7:17	24
25	15:59	2:47	17:07	4:07	17:44	5:17	17:44	5:38	19:17	7:27	20:14	8:18	25
26	16:51	3:38	17:49	4:58	18:24	6:06	18:33	6:35	20:24	8:34	21:17	9:15	26
27	17:40	4:30	18:29	5:48	19:07	6:57	19:29	7:36	21:30	9:38	22:14	10:04	27
28	18:26	5:23	19:08	6:36	19:53	7:51	20:30	8:40	22:32	10:35	23:07	10:49	28
29	19:10	6:14	19:47	7:25	20:43	8:48	21:35	9:46	23:30	11:26	23:57	11:31	29
30	19:52	7:04	20:27	8:13	21:39	9:49	22:39	10:50	----	12:11	----	12:11	30
31	20:30	7:53	21:10	9:04			23:42	11:49			0:46	12:51	31

—: — Indica que la salida o la puesta de la Luna ocurre el día anterior o posterior al día señalado.

Fase Lunar 2026

Día	Fase Lunar	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Día
1			18:09:00		22:12:00	13:23:00						16:28:00	02:09:00	1
2														2
3	Luna Llena	06:03:00		07:38:00							09:25:00			3
4										03:51:00				4
5									22:21:00					5
6														6
7								15:29:00						7
8							06:00:00						20:52:00	8
9			08:43:00			17:10:00						03:02:00		9
10	Luna Menguante	11:48:00			00:52:00					23:27:00	11:50:00			10
11				05:39:00										11
12									13:37:00					12
13														13
14							22:54:00	05:43:00						14
15														15
16						16:01:00								16
17			08:01:00		07:52:00							07:48:00	01:43:00	17
18	Luna Nueva	15:52:00		21:23:00						16:44:00	12:13:00			18
19									22:46:00					19
20														20
21							17:55:00	07:06:00						21
22														22
23					22:32:00	07:11:00							21:28:00	23
24			08:28:00									10:53:00		24
25				15:18:00										25
26	Luna Creciente	00:47:00								12:49:00	00:12:00			26
27														27
28									00:18:00					28
29							19:57:00	10:36:00						29
30													14:59:00	30
31				Luna Llena		04:45:00					Luna Menguante			31

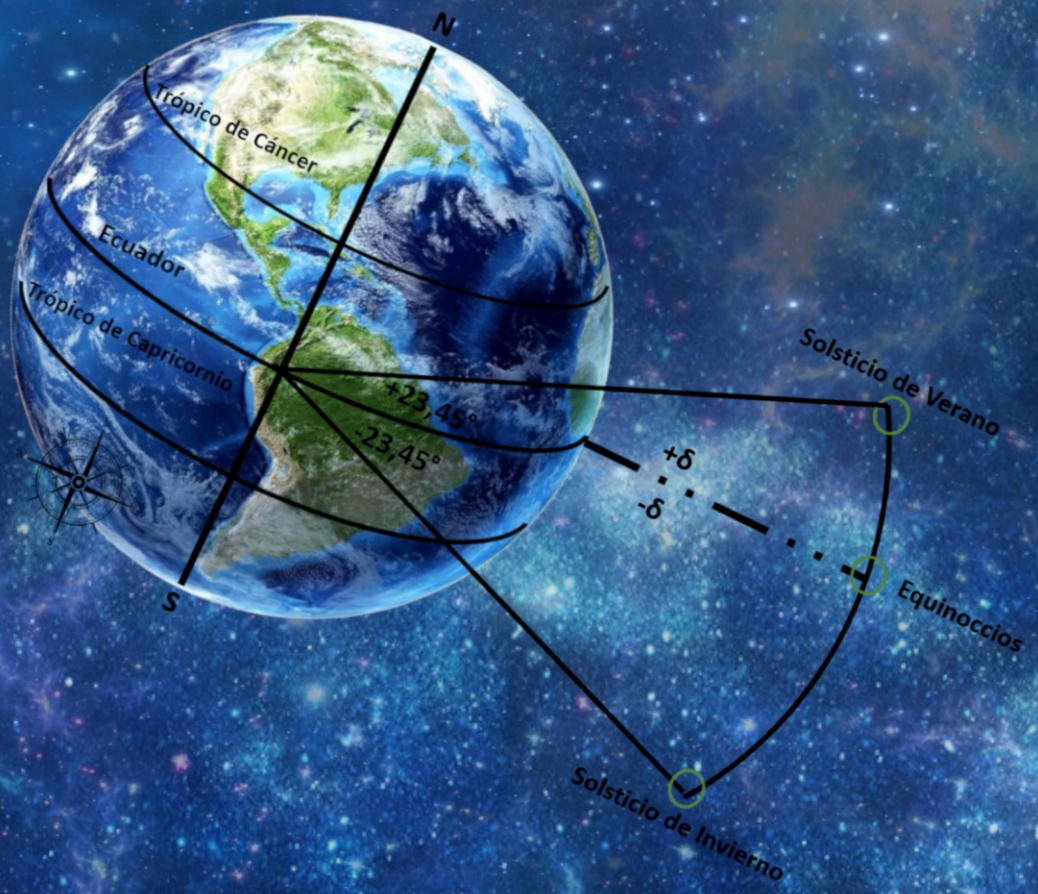
Luna Nueva | Luna Creciente | Luna Llena | Luna Menguante

Cálculo de La Salida y Puesta de La Luna en Aeropuertos, Aeródromos y Pistas.

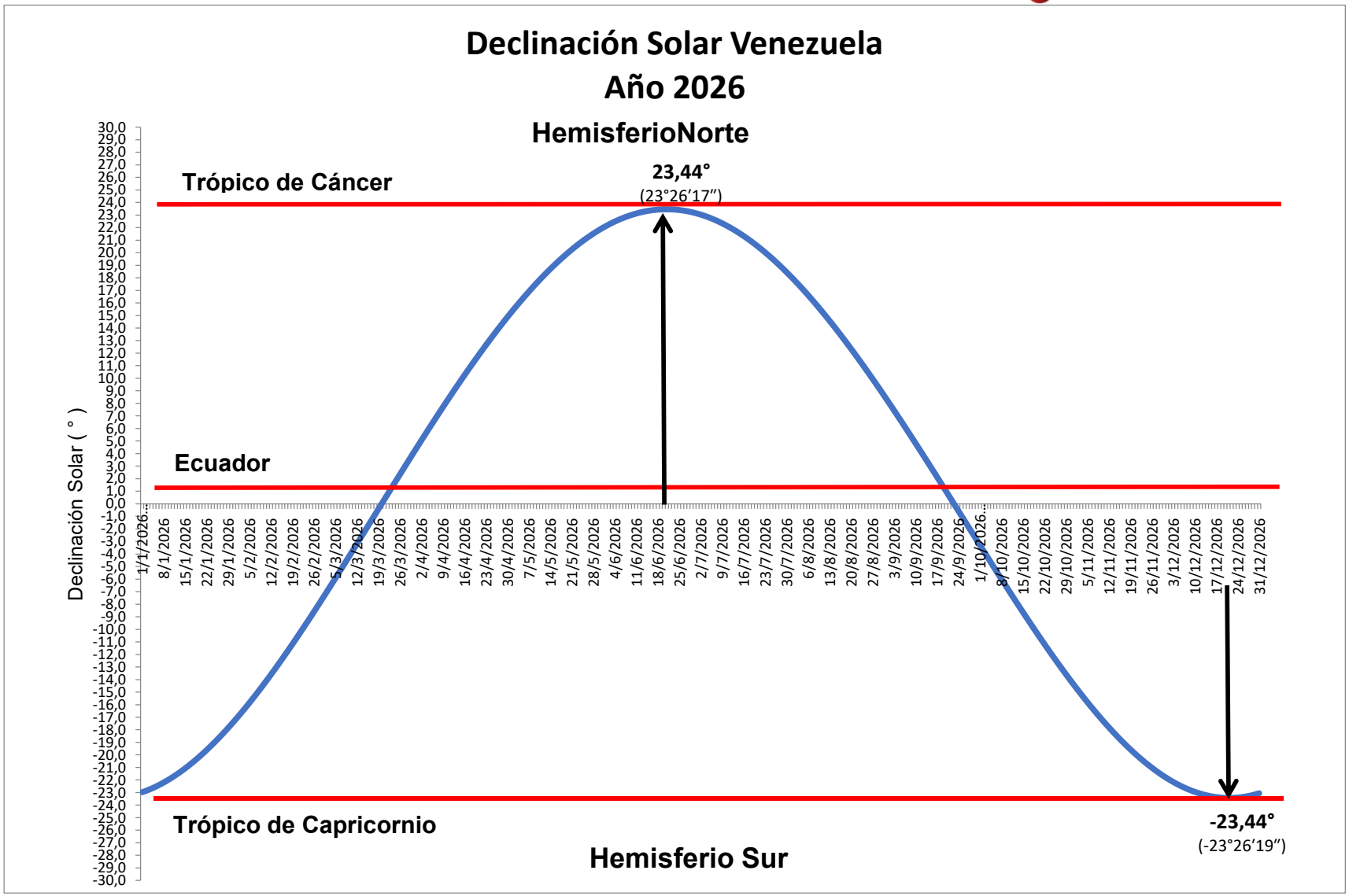
Aeropuertos	Minutos	Aeropuertos	Minutos
Acarigua (SVAC)	7	Maiquetía (SVMI)	-3
Anaco	-12	Maracaibo (SVMC)	16
Barcelona (SVBC)	-11	Margarita-Porlamar (SVMG)	-15
Barinas (SVBI)	11	Maturín (SVMT)	-17
Barquisimeto (SVBM)	7	Mérida (SVMD)	15
Cabimas (Oro Negro)	15	Metropolitano (SVMP)	-4
Caicara del Orinoco	-2	Palmarito	15
Calabozo (SVCL)	-5	Paraitepuy	-20
Carrizales (SVCZ)	-2	Pedernales	-22
Carúpano (SVCP)	-17	Puerto Ayacucho (SVPA)	1
Charallave (SVCS)	-3	Puerto Cabello (SVPC)	2
Ciudad Bolívar (SVCB)	-14	Puerto Ordaz	-19
Coro (SVCR)	-9	Puerto Páez	5
Cumaná (SVCU)	-13	San Antonio del Táchira (SVSA)	20
El Dorado	-20	San Carlos de Cojedes	4
El Vigía (SVVG)	17	San Felipe	5
Elorza	-16	San Fernando de Apure (SVSR)	3
Guanare (SVGU)	8	San Juan de Los Morros (SVJM)	-2
Guasdualito (SVGD)	13	San Tomé	-14
Guasipati	-20	Santa Bárbara del Zulia	20
Güiria (SVGI)	-21	Santo Domingo del Táchira (SVSO)	18
Higuerote	-6	Santa Elena de Uairén (SVSE)	-26
Icabarú	-15	Temblador (SVTR)	-20
Isla de Aves	-16	Tocomita (SVQL)	-15
Isla Dos Mosquises	-6	Tucupita	-22
Isla La Orchila	-5	Tumeremo (SVTM)	-24
Islas Los Monjes	10	Turén	7
Isla Los Roques (Gran Roque)	-7	Upata	-20
Kavanayén	-17	Urimán	-13
La Carlota (SVFM)	-4	Valencia (SVVA)	2
La Esmeralda	-8	Valera (SVVL)	12
La Fría (SVLF)	19	Valle de La Pascua (SVVP)	-6

Nota: Para el cálculo de la Salida y Puesta de la Luna en los Aeropuertos indicados en la tabla anterior (con un error de ± 1 minuto), se suman o se restan los minutos a los datos diarios calculados para el Aeropuerto de **Maracay (Base Sucre) – SVBS**

DECLINACIÓN SOLAR



www.DesktopBackground.org


Declinación Solar Venezuela
Año 2026
HemisferioNorte
Trópico de Cáncer
23,44°
(23°26'17")
Ecuador
Trópico de Capricornio
-23,44°
(-23°26'19")
Hemisferio Sur
Declinación Solar (°)

SALIDA Y PUESTA DEL SOL

Acarigua – SVAC

Latitud: 09° 33' 04,34" N; Longitud: 69° 13' 48,22" O; Elevación: 230 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:53	18:27	6:58	18:42	6:50	18:47	6:34	18:47	6:20	18:48	6:15	18:54	1
2	6:53	18:28	6:58	18:42	6:50	18:47	6:33	18:47	6:19	18:48	6:15	18:54	2
3	6:54	18:28	6:58	18:42	6:49	18:47	6:33	18:47	6:19	18:48	6:15	18:54	3
4	6:54	18:29	6:58	18:43	6:49	18:47	6:32	18:47	6:19	18:48	6:15	18:54	4
5	6:54	18:30	6:58	18:43	6:48	18:47	6:31	18:47	6:18	18:48	6:15	18:55	5
6	6:55	18:30	6:58	18:43	6:48	18:47	6:31	18:47	6:18	18:48	6:15	18:55	6
7	6:55	18:31	6:58	18:44	6:47	18:47	6:30	18:47	6:18	18:48	6:15	18:55	7
8	6:55	18:31	6:57	18:44	6:47	18:47	6:30	18:47	6:17	18:48	6:16	18:56	8
9	6:56	18:32	6:57	18:44	6:46	18:47	6:29	18:47	6:17	18:49	6:16	18:56	9
10	6:56	18:32	6:57	18:44	6:46	18:47	6:29	18:47	6:17	18:49	6:16	18:56	10
11	6:56	18:33	6:57	18:45	6:45	18:47	6:28	18:47	6:17	18:49	6:16	18:56	11
12	6:56	18:33	6:56	18:45	6:45	18:47	6:28	18:47	6:17	18:49	6:16	18:57	12
13	6:57	18:34	6:56	18:45	6:44	18:47	6:27	18:47	6:16	18:49	6:16	18:57	13
14	6:57	18:34	6:56	18:45	6:44	18:47	6:27	18:47	6:16	18:49	6:17	18:57	14
15	6:57	18:35	6:56	18:45	6:43	18:47	6:26	18:47	6:16	18:50	6:17	18:57	15
16	6:57	18:35	6:55	18:46	6:43	18:47	6:26	18:47	6:16	18:50	6:17	18:58	16
17	6:58	18:36	6:55	18:46	6:42	18:47	6:25	18:47	6:16	18:50	6:17	18:58	17
18	6:58	18:36	6:55	18:46	6:42	18:47	6:25	18:47	6:16	18:50	6:17	18:58	18
19	6:58	18:37	6:54	18:46	6:41	18:47	6:24	18:47	6:15	18:51	6:17	18:58	19
20	6:58	18:37	6:54	18:46	6:40	18:47	6:24	18:47	6:15	18:51	6:18	18:59	20
21	6:58	18:38	6:54	18:46	6:40	18:47	6:23	18:47	6:15	18:51	6:18	18:59	21
22	6:58	18:38	6:53	18:47	6:39	18:47	6:23	18:47	6:15	18:51	6:18	18:59	22
23	6:58	18:38	6:53	18:47	6:39	18:47	6:23	18:47	6:15	18:51	6:18	18:59	23
24	6:58	18:39	6:53	18:47	6:38	18:47	6:22	18:47	6:15	18:52	6:19	18:59	24
25	6:58	18:39	6:52	18:47	6:38	18:47	6:22	18:47	6:15	18:52	6:19	19:00	25
26	6:58	18:40	6:52	18:47	6:37	18:47	6:21	18:47	6:15	18:52	6:19	19:00	26
27	6:58	18:40	6:51	18:47	6:36	18:47	6:21	18:47	6:15	18:52	6:19	19:00	27
28	6:58	18:40	6:51	18:47	6:36	18:47	6:21	18:47	6:15	18:53	6:20	19:00	28
29	6:58	18:41			6:35	18:47	6:20	18:47	6:15	18:53	6:20	19:00	29
30	6:58	18:41			6:35	18:47	6:20	18:47	6:15	18:53	6:20	19:00	30
31	6:58	18:41			6:34	18:47			6:15	18:53			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:20	19:01	6:27	18:59	6:28	18:45	6:25	18:27	6:27	18:13	6:37	18:14	1
2	6:21	19:01	6:27	18:59	6:27	18:45	6:25	18:27	6:27	18:13	6:38	18:14	2
3	6:21	19:01	6:27	18:58	6:27	18:44	6:25	18:26	6:27	18:13	6:38	18:14	3
4	6:21	19:01	6:27	18:58	6:27	18:44	6:25	18:25	6:27	18:13	6:39	18:15	4
5	6:21	19:01	6:27	18:58	6:27	18:43	6:25	18:25	6:27	18:13	6:39	18:15	5
6	6:22	19:01	6:27	18:57	6:27	18:42	6:25	18:24	6:28	18:12	6:40	18:15	6
7	6:22	19:01	6:27	18:57	6:27	18:42	6:25	18:24	6:28	18:12	6:40	18:16	7
8	6:22	19:01	6:28	18:57	6:27	18:41	6:25	18:23	6:28	18:12	6:41	18:16	8
9	6:22	19:01	6:28	18:56	6:27	18:41	6:25	18:23	6:28	18:12	6:41	18:16	9
10	6:23	19:01	6:28	18:56	6:27	18:40	6:25	18:22	6:29	18:12	6:42	18:17	10
11	6:23	19:01	6:28	18:56	6:27	18:39	6:25	18:22	6:29	18:12	6:43	18:17	11
12	6:23	19:01	6:28	18:55	6:27	18:39	6:25	18:21	6:29	18:12	6:43	18:17	12
13	6:23	19:01	6:28	18:55	6:27	18:38	6:25	18:21	6:30	18:12	6:44	18:18	13
14	6:23	19:01	6:28	18:54	6:26	18:38	6:25	18:20	6:30	18:12	6:44	18:18	14
15	6:24	19:01	6:28	18:54	6:26	18:37	6:25	18:20	6:30	18:12	6:45	18:19	15
16	6:24	19:01	6:28	18:54	6:26	18:36	6:25	18:19	6:31	18:12	6:45	18:19	16
17	6:24	19:01	6:28	18:53	6:26	18:36	6:25	18:19	6:31	18:12	6:46	18:20	17
18	6:24	19:01	6:28	18:53	6:26	18:35	6:25	18:18	6:32	18:12	6:46	18:20	18
19	6:25	19:01	6:28	18:52	6:26	18:34	6:25	18:18	6:32	18:12	6:47	18:21	19
20	6:25	19:01	6:28	18:52	6:26	18:34	6:25	18:17	6:32	18:12	6:47	18:21	20
21	6:25	19:01	6:28	18:51	6:26	18:33	6:25	18:17	6:33	18:12	6:48	18:22	21
22	6:25	19:01	6:28	18:51	6:26	18:33	6:25	18:17	6:33	18:12	6:48	18:22	22
23	6:25	19:01	6:28	18:50	6:26	18:32	6:25	18:16	6:34	18:12	6:49	18:23	23
24	6:26	19:00	6:28	18:50	6:25	18:31	6:25	18:16	6:34	18:12	6:49	18:23	24
25	6:26	19:00	6:28	18:49	6:25	18:31	6:25	18:16	6:35	18:12	6:50	18:24	25
26	6:26	19:00	6:28	18:49	6:25	18:30	6:26	18:15	6:35	18:13	6:50	18:24	26
27	6:26	19:00	6:28	18:48	6:25	18:30	6:26	18:15	6:35	18:13	6:51	18:25	27
28	6:26	19:00	6:28	18:48	6:25	18:29	6:26	18:15	6:36	18:13	6:51	18:25	28
29	6:26	19:00	6:28	18:47	6:25	18:28	6:26	18:14	6:36	18:13	6:51	18:26	29
30	6:27	18:59	6:28	18:46	6:25	18:28	6:26	18:14	6:37	18:13	6:52	18:26	30
31	6:27	18:59	6:28	18:46			6:26	18:14			6:52	18:27	31

Anaco- SVAN

Latitud: 9°25′49,54″ N; Longitud: 64°28′34,06″ O; Elevación: 229 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:33	18:09	6:39	18:23	6:31	18:28	6:15	18:28	6:01	18:28	5:56	18:34	1
2	6:34	18:09	6:39	18:23	6:31	18:28	6:14	18:28	6:00	18:28	5:56	18:35	2
3	6:34	18:10	6:39	18:24	6:30	18:28	6:14	18:28	6:00	18:29	5:56	18:35	3
4	6:35	18:10	6:39	18:24	6:30	18:28	6:13	18:28	6:00	18:29	5:56	18:35	4
5	6:35	18:11	6:39	18:24	6:29	18:28	6:12	18:28	5:59	18:29	5:56	18:35	5
6	6:35	18:11	6:39	18:24	6:29	18:28	6:12	18:28	5:59	18:29	5:57	18:36	6
7	6:36	18:12	6:38	18:25	6:28	18:28	6:11	18:28	5:59	18:29	5:57	18:36	7
8	6:36	18:12	6:38	18:25	6:28	18:28	6:11	18:28	5:59	18:29	5:57	18:36	8
9	6:36	18:13	6:38	18:25	6:27	18:28	6:10	18:27	5:58	18:29	5:57	18:37	9
10	6:37	18:13	6:38	18:25	6:27	18:28	6:10	18:27	5:58	18:30	5:57	18:37	10
11	6:37	18:14	6:38	18:26	6:26	18:28	6:09	18:27	5:58	18:30	5:57	18:37	11
12	6:37	18:14	6:37	18:26	6:26	18:28	6:09	18:27	5:58	18:30	5:57	18:37	12
13	6:37	18:15	6:37	18:26	6:25	18:28	6:08	18:27	5:57	18:30	5:57	18:38	13
14	6:38	18:15	6:37	18:26	6:25	18:28	6:08	18:27	5:57	18:30	5:58	18:38	14
15	6:38	18:16	6:36	18:27	6:24	18:28	6:07	18:27	5:57	18:30	5:58	18:38	15
16	6:38	18:16	6:36	18:27	6:24	18:28	6:07	18:27	5:57	18:31	5:58	18:38	16
17	6:38	18:17	6:36	18:27	6:23	18:28	6:06	18:27	5:57	18:31	5:58	18:39	17
18	6:38	18:17	6:36	18:27	6:22	18:28	6:06	18:28	5:57	18:31	5:58	18:39	18
19	6:39	18:18	6:35	18:27	6:22	18:28	6:05	18:28	5:57	18:31	5:59	18:39	19
20	6:39	18:18	6:35	18:27	6:21	18:28	6:05	18:28	5:56	18:31	5:59	18:39	20
21	6:39	18:19	6:35	18:27	6:21	18:28	6:04	18:28	5:56	18:32	5:59	18:39	21
22	6:39	18:19	6:34	18:28	6:20	18:28	6:04	18:28	5:56	18:32	5:59	18:40	22
23	6:39	18:19	6:34	18:28	6:20	18:28	6:04	18:28	5:56	18:32	5:59	18:40	23
24	6:39	18:20	6:33	18:28	6:19	18:28	6:03	18:28	5:56	18:32	6:00	18:40	24
25	6:39	18:20	6:33	18:28	6:19	18:28	6:03	18:28	5:56	18:33	6:00	18:40	25
26	6:39	18:21	6:33	18:28	6:18	18:28	6:02	18:28	5:56	18:33	6:00	18:40	26
27	6:39	18:21	6:32	18:28	6:17	18:28	6:02	18:28	5:56	18:33	6:00	18:41	27
28	6:39	18:21	6:32	18:28	6:17	18:28	6:02	18:28	5:56	18:33	6:01	18:41	28
29	6:39	18:22			6:16	18:28	6:01	18:28	5:56	18:34	6:01	18:41	29
30	6:39	18:22			6:16	18:28	6:01	18:28	5:56	18:34	6:01	18:41	30
31	6:39	18:23			6:15	18:28			5:56	18:34			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:01	18:41	6:08	18:40	6:09	18:26	6:06	18:08	6:07	17:55	6:18	17:55	1
2	6:02	18:41	6:08	18:39	6:08	18:26	6:06	18:08	6:08	17:54	6:19	17:55	2
3	6:02	18:41	6:08	18:39	6:08	18:25	6:06	18:07	6:08	17:54	6:19	17:55	3
4	6:02	18:42	6:08	18:39	6:08	18:24	6:06	18:06	6:08	17:54	6:20	17:56	4
5	6:02	18:42	6:08	18:38	6:08	18:24	6:06	18:06	6:08	17:54	6:20	17:56	5
6	6:03	18:42	6:08	18:38	6:08	18:23	6:06	18:05	6:08	17:53	6:21	17:56	6
7	6:03	18:42	6:09	18:38	6:08	18:23	6:06	18:05	6:09	17:53	6:21	17:57	7
8	6:03	18:42	6:09	18:37	6:08	18:22	6:06	18:04	6:09	17:53	6:22	17:57	8
9	6:03	18:42	6:09	18:37	6:08	18:21	6:05	18:04	6:09	17:53	6:22	17:57	9
10	6:04	18:42	6:09	18:37	6:08	18:21	6:05	18:03	6:10	17:53	6:23	17:58	10
11	6:04	18:42	6:09	18:36	6:08	18:20	6:05	18:03	6:10	17:53	6:23	17:58	11
12	6:04	18:42	6:09	18:36	6:08	18:20	6:05	18:02	6:10	17:53	6:24	17:59	12
13	6:04	18:42	6:09	18:36	6:07	18:19	6:05	18:02	6:11	17:53	6:24	17:59	13
14	6:05	18:42	6:09	18:35	6:07	18:18	6:05	18:01	6:11	17:53	6:25	17:59	14
15	6:05	18:42	6:09	18:35	6:07	18:18	6:06	18:01	6:11	17:53	6:25	18:00	15
16	6:05	18:42	6:09	18:34	6:07	18:17	6:06	18:00	6:12	17:53	6:26	18:00	16
17	6:05	18:42	6:09	18:34	6:07	18:17	6:06	18:00	6:12	17:53	6:26	18:01	17
18	6:05	18:42	6:09	18:33	6:07	18:16	6:06	17:59	6:12	17:53	6:27	18:01	18
19	6:06	18:42	6:09	18:33	6:07	18:15	6:06	17:59	6:13	17:53	6:27	18:02	19
20	6:06	18:42	6:09	18:33	6:07	18:15	6:06	17:58	6:13	17:53	6:28	18:02	20
21	6:06	18:42	6:09	18:32	6:07	18:14	6:06	17:58	6:14	17:53	6:28	18:03	21
22	6:06	18:41	6:09	18:32	6:07	18:14	6:06	17:58	6:14	17:53	6:29	18:03	22
23	6:06	18:41	6:09	18:31	6:07	18:13	6:06	17:57	6:14	17:53	6:29	18:04	23
24	6:07	18:41	6:09	18:31	6:06	18:12	6:06	17:57	6:15	17:53	6:30	18:04	24
25	6:07	18:41	6:09	18:30	6:06	18:12	6:06	17:57	6:15	17:54	6:30	18:05	25
26	6:07	18:41	6:09	18:29	6:06	18:11	6:06	17:56	6:16	17:54	6:31	18:05	26
27	6:07	18:41	6:09	18:29	6:06	18:11	6:06	17:56	6:16	17:54	6:31	18:06	27
28	6:07	18:41	6:09	18:28	6:06	18:10	6:07	17:56	6:17	17:54	6:32	18:06	28
29	6:07	18:40	6:09	18:28	6:06	18:09	6:07	17:55	6:17	17:54	6:32	18:07	29
30	6:08	18:40	6:09	18:27	6:06	18:09	6:07	17:55	6:18	17:55	6:33	18:07	30
31	6:08	18:40	6:09	18:27			6:07	17:55			6:33	18:08	31

Barcelona - SVBC

Latitud: 10° 05' 37.00" N; Longitud: 64° 41'32.09" O; Elevación: 8 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:34	18:10	6:40	18:24	6:32	18:29	6:16	18:28	6:02	18:29	5:58	18:35	1
2	6:34	18:11	6:39	18:24	6:31	18:29	6:15	18:28	6:01	18:29	5:58	18:35	2
3	6:35	18:11	6:39	18:25	6:31	18:29	6:15	18:28	6:01	18:29	5:58	18:35	3
4	6:35	18:12	6:39	18:25	6:31	18:29	6:14	18:28	6:01	18:29	5:58	18:35	4
5	6:35	18:12	6:39	18:25	6:30	18:29	6:13	18:28	6:01	18:29	5:58	18:36	5
6	6:36	18:13	6:39	18:26	6:30	18:29	6:13	18:28	6:00	18:29	5:58	18:36	6
7	6:36	18:13	6:39	18:26	6:29	18:29	6:12	18:28	6:00	18:30	5:58	18:36	7
8	6:36	18:14	6:39	18:26	6:29	18:29	6:12	18:28	6:00	18:30	5:58	18:37	8
9	6:37	18:14	6:38	18:26	6:28	18:29	6:11	18:28	6:00	18:30	5:58	18:37	9
10	6:37	18:15	6:38	18:27	6:28	18:29	6:11	18:28	5:59	18:30	5:58	18:37	10
11	6:37	18:15	6:38	18:27	6:27	18:29	6:10	18:28	5:59	18:30	5:59	18:37	11
12	6:37	18:16	6:38	18:27	6:27	18:29	6:10	18:28	5:59	18:30	5:59	18:38	12
13	6:38	18:16	6:38	18:27	6:26	18:29	6:09	18:28	5:59	18:30	5:59	18:38	13
14	6:38	18:17	6:37	18:27	6:25	18:29	6:09	18:28	5:59	18:31	5:59	18:38	14
15	6:38	18:17	6:37	18:28	6:25	18:29	6:08	18:28	5:58	18:31	5:59	18:38	15
16	6:38	18:18	6:37	18:28	6:24	18:29	6:08	18:28	5:58	18:31	5:59	18:39	16
17	6:39	18:18	6:36	18:28	6:24	18:29	6:07	18:28	5:58	18:31	6:00	18:39	17
18	6:39	18:19	6:36	18:28	6:23	18:29	6:07	18:28	5:58	18:31	6:00	18:39	18
19	6:39	18:19	6:36	18:28	6:23	18:29	6:07	18:28	5:58	18:32	6:00	18:39	19
20	6:39	18:20	6:35	18:28	6:22	18:29	6:06	18:28	5:58	18:32	6:00	18:39	20
21	6:39	18:20	6:35	18:29	6:22	18:29	6:06	18:28	5:58	18:32	6:00	18:40	21
22	6:39	18:20	6:35	18:29	6:21	18:29	6:05	18:28	5:58	18:32	6:01	18:40	22
23	6:39	18:21	6:34	18:29	6:21	18:29	6:05	18:28	5:58	18:32	6:01	18:40	23
24	6:39	18:21	6:34	18:29	6:20	18:29	6:04	18:28	5:57	18:33	6:01	18:40	24
25	6:40	18:22	6:34	18:29	6:19	18:29	6:04	18:28	5:57	18:33	6:01	18:41	25
26	6:40	18:22	6:33	18:29	6:19	18:29	6:04	18:28	5:57	18:33	6:02	18:41	26
27	6:40	18:22	6:33	18:29	6:18	18:29	6:03	18:28	5:57	18:33	6:02	18:41	27
28	6:40	18:23	6:32	18:29	6:18	18:29	6:03	18:29	5:57	18:34	6:02	18:41	28
29	6:40	18:23			6:17	18:29	6:02	18:29	5:57	18:34	6:02	18:41	29
30	6:40	18:23			6:17	18:29	6:02	18:29	5:57	18:34	6:03	18:41	30
31	6:40	18:24			6:16	18:28			5:57	18:34			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:03	18:41	6:09	18:40	6:10	18:27	6:07	18:09	6:08	17:56	6:18	17:56	1
2	6:03	18:42	6:09	18:40	6:09	18:26	6:07	18:08	6:08	17:55	6:19	17:56	2
3	6:03	18:42	6:09	18:39	6:09	18:26	6:06	18:08	6:08	17:55	6:19	17:57	3
4	6:04	18:42	6:09	18:39	6:09	18:25	6:06	18:07	6:08	17:55	6:20	17:57	4
5	6:04	18:42	6:10	18:39	6:09	18:25	6:06	18:07	6:09	17:55	6:20	17:57	5
6	6:04	18:42	6:10	18:39	6:09	18:24	6:06	18:06	6:09	17:55	6:21	17:58	6
7	6:04	18:42	6:10	18:38	6:09	18:23	6:06	18:06	6:09	17:55	6:21	17:58	7
8	6:05	18:42	6:10	18:38	6:09	18:23	6:06	18:05	6:09	17:54	6:22	17:58	8
9	6:05	18:42	6:10	18:38	6:09	18:22	6:06	18:05	6:10	17:54	6:22	17:59	9
10	6:05	18:42	6:10	18:37	6:09	18:22	6:06	18:04	6:10	17:54	6:23	17:59	10
11	6:05	18:42	6:10	18:37	6:09	18:21	6:06	18:04	6:10	17:54	6:24	18:00	11
12	6:06	18:42	6:10	18:36	6:09	18:20	6:06	18:03	6:11	17:54	6:24	18:00	12
13	6:06	18:42	6:10	18:36	6:08	18:20	6:06	18:03	6:11	17:54	6:25	18:00	13
14	6:06	18:42	6:10	18:36	6:08	18:19	6:06	18:02	6:11	17:54	6:25	18:01	14
15	6:06	18:42	6:10	18:35	6:08	18:19	6:06	18:02	6:12	17:54	6:26	18:01	15
16	6:06	18:42	6:10	18:35	6:08	18:18	6:06	18:01	6:12	17:54	6:26	18:02	16
17	6:07	18:42	6:10	18:34	6:08	18:17	6:06	18:01	6:12	17:54	6:27	18:02	17
18	6:07	18:42	6:10	18:34	6:08	18:17	6:06	18:00	6:13	17:54	6:27	18:03	18
19	6:07	18:42	6:10	18:34	6:08	18:16	6:06	18:00	6:13	17:54	6:28	18:03	19
20	6:07	18:42	6:10	18:33	6:08	18:16	6:06	18:00	6:13	17:54	6:28	18:04	20
21	6:07	18:42	6:10	18:33	6:08	18:15	6:06	17:59	6:14	17:54	6:29	18:04	21
22	6:08	18:42	6:10	18:32	6:07	18:14	6:06	17:59	6:14	17:54	6:29	18:05	22
23	6:08	18:42	6:10	18:32	6:07	18:14	6:07	17:58	6:15	17:55	6:30	18:05	23
24	6:08	18:42	6:10	18:31	6:07	18:13	6:07	17:58	6:15	17:55	6:30	18:06	24
25	6:08	18:41	6:10	18:31	6:07	18:13	6:07	17:58	6:16	17:55	6:31	18:06	25
26	6:08	18:41	6:10	18:30	6:07	18:12	6:07	17:57	6:16	17:55	6:31	18:07	26
27	6:08	18:41	6:10	18:30	6:07	18:11	6:07	17:57	6:17	17:55	6:31	18:07	27
28	6:09	18:41	6:10	18:29	6:07	18:11	6:07	17:57	6:17	17:55	6:32	18:08	28
29	6:09	18:41	6:10	18:28	6:07	18:10	6:07	17:56	6:17	17:56	6:32	18:08	29
30	6:09	18:40	6:10	18:28	6:07	18:10	6:07	17:56	6:18	17:56	6:33	18:09	30
31	6:09	18:40	6:10	18:27			6:08	17:56			6:33	18:09	31

Barinas - SVBI

Latitud: 08° 37' 06.59" N; Longitud: 70° 13' 09.95" O; Elevación: 186 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:55	18:33	7:01	18:47	6:54	18:52	6:38	18:50	6:25	18:50	6:21	18:56	1
2	6:55	18:34	7:01	18:47	6:53	18:52	6:37	18:50	6:24	18:50	6:21	18:56	2
3	6:56	18:34	7:01	18:48	6:53	18:52	6:37	18:50	6:24	18:51	6:21	18:57	3
4	6:56	18:35	7:01	18:48	6:52	18:52	6:36	18:50	6:24	18:51	6:21	18:57	4
5	6:57	18:35	7:01	18:48	6:52	18:52	6:36	18:50	6:23	18:51	6:21	18:57	5
6	6:57	18:36	7:01	18:48	6:52	18:52	6:35	18:50	6:23	18:51	6:21	18:57	6
7	6:57	18:36	7:00	18:49	6:51	18:52	6:35	18:50	6:23	18:51	6:21	18:58	7
8	6:58	18:37	7:00	18:49	6:51	18:52	6:34	18:50	6:23	18:51	6:21	18:58	8
9	6:58	18:37	7:00	18:49	6:50	18:52	6:34	18:50	6:22	18:51	6:21	18:58	9
10	6:58	18:38	7:00	18:49	6:50	18:52	6:33	18:50	6:22	18:51	6:21	18:58	10
11	6:59	18:38	7:00	18:50	6:49	18:52	6:33	18:50	6:22	18:52	6:22	18:59	11
12	6:59	18:39	6:59	18:50	6:49	18:52	6:32	18:50	6:22	18:52	6:22	18:59	12
13	6:59	18:39	6:59	18:50	6:48	18:51	6:32	18:50	6:22	18:52	6:22	18:59	13
14	6:59	18:40	6:59	18:50	6:48	18:51	6:31	18:50	6:21	18:52	6:22	18:59	14
15	7:00	18:40	6:59	18:50	6:47	18:51	6:31	18:50	6:21	18:52	6:22	19:00	15
16	7:00	18:41	6:58	18:50	6:47	18:51	6:30	18:50	6:21	18:52	6:22	19:00	16
17	7:00	18:41	6:58	18:51	6:46	18:51	6:30	18:50	6:21	18:53	6:23	19:00	17
18	7:00	18:42	6:58	18:51	6:45	18:51	6:30	18:50	6:21	18:53	6:23	19:00	18
19	7:00	18:42	6:58	18:51	6:45	18:51	6:29	18:50	6:21	18:53	6:23	19:01	19
20	7:01	18:42	6:57	18:51	6:44	18:51	6:29	18:50	6:21	18:53	6:23	19:01	20
21	7:01	18:43	6:57	18:51	6:44	18:51	6:28	18:50	6:21	18:53	6:24	19:01	21
22	7:01	18:43	6:57	18:51	6:43	18:51	6:28	18:50	6:21	18:54	6:24	19:01	22
23	7:01	18:44	6:56	18:51	6:43	18:51	6:27	18:50	6:20	18:54	6:24	19:01	23
24	7:01	18:44	6:56	18:51	6:42	18:51	6:27	18:50	6:20	18:54	6:24	19:02	24
25	7:01	18:44	6:55	18:51	6:42	18:51	6:27	18:50	6:20	18:54	6:24	19:02	25
26	7:01	18:45	6:55	18:51	6:41	18:51	6:26	18:50	6:20	18:55	6:25	19:02	26
27	7:01	18:45	6:55	18:51	6:41	18:51	6:26	18:50	6:20	18:55	6:25	19:02	27
28	7:01	18:46	6:54	18:52	6:40	18:51	6:26	18:50	6:20	18:55	6:25	19:02	28
29	7:01	18:46			6:40	18:51	6:25	18:50	6:20	18:55	6:25	19:02	29
30	7:01	18:46			6:39	18:51	6:25	18:50	6:20	18:56	6:26	19:03	30
31	7:01	18:47			6:38	18:50			6:20	18:56			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:26	19:03	6:32	19:01	6:32	18:49	6:29	18:31	6:29	18:18	6:40	18:19	1
2	6:26	19:03	6:32	19:01	6:32	18:48	6:29	18:31	6:30	18:18	6:40	18:19	2
3	6:26	19:03	6:32	19:01	6:32	18:48	6:29	18:30	6:30	18:18	6:41	18:20	3
4	6:27	19:03	6:32	19:01	6:32	18:47	6:28	18:30	6:30	18:18	6:41	18:20	4
5	6:27	19:03	6:32	19:00	6:32	18:46	6:28	18:29	6:30	18:18	6:42	18:20	5
6	6:27	19:03	6:32	19:00	6:32	18:46	6:28	18:29	6:30	18:17	6:42	18:21	6
7	6:27	19:03	6:33	19:00	6:31	18:45	6:28	18:28	6:31	18:17	6:43	18:21	7
8	6:28	19:04	6:33	18:59	6:31	18:45	6:28	18:28	6:31	18:17	6:43	18:21	8
9	6:28	19:04	6:33	18:59	6:31	18:44	6:28	18:27	6:31	18:17	6:44	18:22	9
10	6:28	19:04	6:33	18:59	6:31	18:44	6:28	18:27	6:32	18:17	6:44	18:22	10
11	6:28	19:04	6:33	18:58	6:31	18:43	6:28	18:26	6:32	18:17	6:45	18:23	11
12	6:28	19:04	6:33	18:58	6:31	18:42	6:28	18:26	6:32	18:17	6:45	18:23	12
13	6:29	19:04	6:33	18:58	6:31	18:42	6:28	18:25	6:32	18:17	6:46	18:23	13
14	6:29	19:04	6:33	18:57	6:31	18:41	6:28	18:25	6:33	18:17	6:46	18:24	14
15	6:29	19:04	6:33	18:57	6:30	18:41	6:28	18:24	6:33	18:17	6:47	18:24	15
16	6:29	19:04	6:33	18:57	6:30	18:40	6:28	18:24	6:33	18:17	6:47	18:25	16
17	6:30	19:04	6:33	18:56	6:30	18:39	6:28	18:23	6:34	18:17	6:48	18:25	17
18	6:30	19:04	6:33	18:56	6:30	18:39	6:28	18:23	6:34	18:17	6:48	18:26	18
19	6:30	19:04	6:33	18:55	6:30	18:38	6:28	18:23	6:35	18:17	6:49	18:26	19
20	6:30	19:03	6:33	18:55	6:30	18:38	6:28	18:22	6:35	18:17	6:49	18:27	20
21	6:30	19:03	6:33	18:54	6:30	18:37	6:28	18:22	6:35	18:17	6:50	18:27	21
22	6:31	19:03	6:33	18:54	6:30	18:37	6:28	18:21	6:36	18:17	6:50	18:28	22
23	6:31	19:03	6:33	18:53	6:30	18:36	6:28	18:21	6:36	18:17	6:51	18:28	23
24	6:31	19:03	6:33	18:53	6:29	18:35	6:28	18:21	6:37	18:18	6:51	18:29	24
25	6:31	19:03	6:33	18:52	6:29	18:35	6:28	18:20	6:37	18:18	6:52	18:29	25
26	6:31	19:03	6:32	18:52	6:29	18:34	6:29	18:20	6:37	18:18	6:52	18:30	26
27	6:31	19:03	6:32	18:51	6:29	18:34	6:29	18:20	6:38	18:18	6:53	18:30	27
28	6:31	19:02	6:32	18:51	6:29	18:33	6:29	18:19	6:38	18:18	6:53	18:31	28
29	6:32	19:02	6:32	18:50	6:29	18:32	6:29	18:19	6:39	18:19	6:54	18:31	29
30	6:32	19:02	6:32	18:50	6:29	18:32	6:29	18:19	6:39	18:19	6:54	18:32	30
31	6:32	19:02	6:32	18:49			6:29	18:19			6:55	18:32	31

Barquisimeto - SVBM

Latitud: 10° 02' 26.20" N; Longitud: 69° 22' 15.20" W; Elevación: 627 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:51	18:31	6:57	18:44	6:50	18:48	6:35	18:47	6:22	18:46	6:18	18:52	1
2	6:51	18:31	6:57	18:44	6:50	18:48	6:34	18:47	6:21	18:46	6:18	18:52	2
3	6:51	18:32	6:57	18:45	6:49	18:48	6:34	18:47	6:21	18:46	6:18	18:52	3
4	6:52	18:32	6:57	18:45	6:49	18:48	6:33	18:47	6:21	18:47	6:18	18:52	4
5	6:52	18:33	6:57	18:45	6:48	18:48	6:33	18:46	6:21	18:47	6:18	18:53	5
6	6:53	18:33	6:56	18:46	6:48	18:48	6:32	18:46	6:20	18:47	6:18	18:53	6
7	6:53	18:34	6:56	18:46	6:47	18:48	6:32	18:46	6:20	18:47	6:19	18:53	7
8	6:53	18:34	6:56	18:46	6:47	18:48	6:31	18:46	6:20	18:47	6:19	18:53	8
9	6:54	18:35	6:56	18:46	6:46	18:48	6:31	18:46	6:20	18:47	6:19	18:54	9
10	6:54	18:35	6:56	18:46	6:46	18:48	6:30	18:46	6:19	18:47	6:19	18:54	10
11	6:54	18:36	6:56	18:47	6:46	18:48	6:30	18:46	6:19	18:47	6:19	18:54	11
12	6:54	18:36	6:55	18:47	6:45	18:48	6:29	18:46	6:19	18:48	6:19	18:54	12
13	6:55	18:37	6:55	18:47	6:45	18:48	6:29	18:46	6:19	18:48	6:19	18:55	13
14	6:55	18:37	6:55	18:47	6:44	18:48	6:28	18:46	6:19	18:48	6:20	18:55	14
15	6:55	18:38	6:55	18:47	6:44	18:48	6:28	18:46	6:19	18:48	6:20	18:55	15
16	6:55	18:38	6:55	18:47	6:43	18:48	6:27	18:46	6:18	18:48	6:20	18:55	16
17	6:56	18:38	6:54	18:48	6:42	18:48	6:27	18:46	6:18	18:48	6:20	18:56	17
18	6:56	18:39	6:54	18:48	6:42	18:48	6:27	18:46	6:18	18:49	6:20	18:56	18
19	6:56	18:39	6:54	18:48	6:41	18:48	6:26	18:46	6:18	18:49	6:21	18:56	19
20	6:56	18:40	6:53	18:48	6:41	18:48	6:26	18:46	6:18	18:49	6:21	18:56	20
21	6:56	18:40	6:53	18:48	6:40	18:48	6:25	18:46	6:18	18:49	6:21	18:57	21
22	6:57	18:41	6:53	18:48	6:40	18:48	6:25	18:46	6:18	18:49	6:21	18:57	22
23	6:57	18:41	6:52	18:48	6:39	18:47	6:24	18:46	6:18	18:50	6:22	18:57	23
24	6:57	18:41	6:52	18:48	6:39	18:47	6:24	18:46	6:18	18:50	6:22	18:57	24
25	6:57	18:42	6:52	18:48	6:38	18:47	6:24	18:46	6:18	18:50	6:22	18:57	25
26	6:57	18:42	6:51	18:48	6:38	18:47	6:23	18:46	6:18	18:50	6:22	18:58	26
27	6:57	18:43	6:51	18:48	6:37	18:47	6:23	18:46	6:18	18:50	6:22	18:58	27
28	6:57	18:43	6:50	18:48	6:37	18:47	6:23	18:46	6:18	18:51	6:23	18:58	28
29	6:57	18:43			6:36	18:47	6:22	18:46	6:18	18:51	6:23	18:58	29
30	6:57	18:44			6:36	18:47	6:22	18:46	6:18	18:51	6:23	18:58	30
31	6:57	18:44			6:35	18:47			6:18	18:51			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
2	6:24	18:58	6:29	18:57	6:29	18:44	6:25	18:27	6:26	18:15	6:36	18:17	2
3	6:24	18:59	6:29	18:57	6:29	18:44	6:25	18:27	6:26	18:15	6:36	18:17	3
4	6:24	18:59	6:30	18:57	6:29	18:43	6:25	18:26	6:26	18:15	6:37	18:18	4
5	6:24	18:59	6:30	18:56	6:28	18:43	6:25	18:26	6:26	18:15	6:37	18:18	5
6	6:25	18:59	6:30	18:56	6:28	18:42	6:25	18:25	6:26	18:15	6:38	18:18	6
7	6:25	18:59	6:30	18:56	6:28	18:42	6:25	18:25	6:27	18:15	6:38	18:19	7
8	6:25	18:59	6:30	18:55	6:28	18:41	6:24	18:24	6:27	18:14	6:39	18:19	8
9	6:25	18:59	6:30	18:55	6:28	18:41	6:24	18:24	6:27	18:14	6:39	18:19	9
10	6:26	18:59	6:30	18:55	6:28	18:40	6:24	18:23	6:27	18:14	6:40	18:20	10
11	6:26	18:59	6:30	18:54	6:28	18:39	6:24	18:23	6:28	18:14	6:40	18:20	11
12	6:26	18:59	6:30	18:54	6:28	18:39	6:24	18:22	6:28	18:14	6:41	18:21	12
13	6:26	18:59	6:30	18:54	6:27	18:38	6:24	18:22	6:28	18:14	6:41	18:21	13
14	6:26	18:59	6:30	18:53	6:27	18:38	6:24	18:22	6:29	18:14	6:42	18:21	14
15	6:27	18:59	6:30	18:53	6:27	18:37	6:24	18:21	6:29	18:14	6:42	18:22	15
16	6:27	18:59	6:30	18:52	6:27	18:37	6:24	18:21	6:29	18:14	6:43	18:22	16
17	6:27	18:59	6:30	18:52	6:27	18:36	6:24	18:20	6:30	18:14	6:43	18:23	17
18	6:27	18:59	6:30	18:52	6:27	18:35	6:24	18:20	6:30	18:14	6:44	18:23	18
19	6:27	18:59	6:30	18:51	6:27	18:35	6:24	18:19	6:30	18:14	6:44	18:24	19
20	6:28	18:59	6:30	18:51	6:26	18:34	6:24	18:19	6:31	18:14	6:45	18:24	20
21	6:28	18:59	6:30	18:50	6:26	18:34	6:24	18:19	6:31	18:15	6:45	18:25	21
22	6:28	18:59	6:30	18:50	6:26	18:33	6:24	18:18	6:31	18:15	6:46	18:25	22
23	6:28	18:59	6:30	18:49	6:26	18:32	6:24	18:18	6:32	18:15	6:46	18:26	23
24	6:28	18:59	6:30	18:49	6:26	18:32	6:24	18:18	6:32	18:15	6:47	18:26	24
25	6:28	18:59	6:30	18:48	6:26	18:31	6:25	18:17	6:33	18:15	6:47	18:27	25
26	6:29	18:58	6:29	18:48	6:26	18:31	6:25	18:17	6:33	18:15	6:48	18:27	26
27	6:29	18:58	6:29	18:48	6:26	18:30	6:25	18:17	6:34	18:16	6:48	18:28	27
28	6:29	18:58	6:29	18:47	6:25	18:30	6:25	18:16	6:34	18:16	6:49	18:28	28
29	6:29	18:58	6:29	18:46	6:25	18:29	6:25	18:16	6:34	18:16	6:49	18:29	29
30	6:29	18:58	6:29	18:46	6:25	18:29	6:25	18:16	6:35	18:16	6:50	18:29	30
31	6:29	18:58	6:29	18:45			6:25	18:16			6:50	18:30	31

Cabimas (Oro Negro) - SVON

Latitud: 10° 19' 31.69" N; Longitud: 71° 19' 45.93" O; Elevación: 55 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	7:02	18:34	7:08	18:49	6:59	18:55	6:42	18:55	6:27	18:57	6:22	19:03	1
2	7:03	18:35	7:08	18:50	6:59	18:55	6:41	18:55	6:27	18:57	6:22	19:04	2
3	7:03	18:35	7:07	18:50	6:58	18:55	6:41	18:55	6:26	18:57	6:22	19:04	3
4	7:04	18:36	7:07	18:50	6:58	18:55	6:40	18:55	6:26	18:57	6:22	19:04	4
5	7:04	18:37	7:07	18:51	6:57	18:55	6:39	18:55	6:26	18:57	6:22	19:04	5
6	7:04	18:37	7:07	18:51	6:57	18:55	6:39	18:55	6:25	18:57	6:22	19:05	6
7	7:05	18:38	7:07	18:51	6:56	18:55	6:38	18:55	6:25	18:58	6:22	19:05	7
8	7:05	18:38	7:07	18:51	6:56	18:55	6:38	18:55	6:25	18:58	6:23	19:05	8
9	7:05	18:39	7:06	18:52	6:55	18:55	6:37	18:55	6:25	18:58	6:23	19:06	9
10	7:06	18:39	7:06	18:52	6:54	18:56	6:37	18:55	6:24	18:58	6:23	19:06	10
11	7:06	18:40	7:06	18:52	6:54	18:56	6:36	18:55	6:24	18:58	6:23	19:06	11
12	7:06	18:40	7:06	18:52	6:53	18:56	6:36	18:55	6:24	18:59	6:23	19:06	12
13	7:06	18:41	7:05	18:53	6:53	18:56	6:35	18:55	6:24	18:59	6:23	19:07	13
14	7:07	18:41	7:05	18:53	6:52	18:56	6:35	18:56	6:23	18:59	6:23	19:07	14
15	7:07	18:42	7:05	18:53	6:52	18:56	6:34	18:56	6:23	18:59	6:24	19:07	15
16	7:07	18:42	7:04	18:53	6:51	18:56	6:34	18:56	6:23	18:59	6:24	19:07	16
17	7:07	18:43	7:04	18:53	6:51	18:56	6:33	18:56	6:23	19:00	6:24	19:08	17
18	7:07	18:43	7:04	18:54	6:50	18:56	6:33	18:56	6:23	19:00	6:24	19:08	18
19	7:07	18:44	7:03	18:54	6:49	18:56	6:32	18:56	6:23	19:00	6:24	19:08	19
20	7:07	18:44	7:03	18:54	6:49	18:56	6:32	18:56	6:22	19:00	6:25	19:08	20
21	7:08	18:45	7:03	18:54	6:48	18:56	6:31	18:56	6:22	19:00	6:25	19:08	21
22	7:08	18:45	7:02	18:54	6:48	18:56	6:31	18:56	6:22	19:01	6:25	19:09	22
23	7:08	18:46	7:02	18:54	6:47	18:56	6:30	18:56	6:22	19:01	6:25	19:09	23
24	7:08	18:46	7:01	18:55	6:46	18:56	6:30	18:56	6:22	19:01	6:26	19:09	24
25	7:08	18:46	7:01	18:55	6:46	18:56	6:29	18:56	6:22	19:01	6:26	19:09	25
26	7:08	18:47	7:00	18:55	6:45	18:56	6:29	18:56	6:22	19:02	6:26	19:09	26
27	7:08	18:47	7:00	18:55	6:45	18:55	6:29	18:56	6:22	19:02	6:26	19:10	27
28	7:08	18:48	7:00	18:55	6:44	18:55	6:28	18:56	6:22	19:02	6:26	19:10	28
29	7:08	18:48			6:43	18:55	6:28	18:57	6:22	19:03	6:27	19:10	29
30	7:08	18:48			6:43	18:55	6:27	18:57	6:22	19:03	6:27	19:10	30
31	7:08	18:49			6:42	18:55			6:22	19:03			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:27	19:10	6:34	19:08	6:35	18:54	6:33	18:35	6:36	18:21	6:47	18:21	1
2	6:27	19:10	6:34	19:08	6:35	18:54	6:33	18:35	6:36	18:21	6:48	18:21	2
3	6:28	19:10	6:34	19:08	6:35	18:53	6:33	18:34	6:36	18:20	6:48	18:21	3
4	6:28	19:11	6:34	19:07	6:35	18:52	6:33	18:34	6:36	18:20	6:49	18:22	4
5	6:28	19:11	6:35	19:07	6:35	18:52	6:33	18:33	6:37	18:20	6:49	18:22	5
6	6:29	19:11	6:35	19:07	6:35	18:51	6:33	18:32	6:37	18:20	6:50	18:22	6
7	6:29	19:11	6:35	19:06	6:35	18:50	6:33	18:32	6:37	18:20	6:50	18:23	7
8	6:29	19:11	6:35	19:06	6:35	18:50	6:33	18:31	6:38	18:20	6:51	18:23	8
9	6:29	19:11	6:35	19:06	6:35	18:49	6:33	18:31	6:38	18:19	6:51	18:23	9
10	6:30	19:11	6:35	19:05	6:35	18:49	6:33	18:30	6:38	18:19	6:52	18:24	10
11	6:30	19:11	6:35	19:05	6:35	18:48	6:33	18:30	6:38	18:19	6:52	18:24	11
12	6:30	19:11	6:35	19:04	6:35	18:47	6:33	18:29	6:39	18:19	6:53	18:24	12
13	6:30	19:11	6:35	19:04	6:35	18:47	6:33	18:29	6:39	18:19	6:53	18:25	13
14	6:31	19:11	6:35	19:04	6:35	18:46	6:33	18:28	6:39	18:19	6:54	18:25	14
15	6:31	19:11	6:35	19:03	6:35	18:45	6:33	18:28	6:40	18:19	6:54	18:26	15
16	6:31	19:11	6:35	19:03	6:34	18:45	6:34	18:27	6:40	18:19	6:55	18:26	16
17	6:31	19:11	6:36	19:02	6:34	18:44	6:34	18:27	6:41	18:19	6:55	18:27	17
18	6:31	19:11	6:36	19:02	6:34	18:44	6:34	18:26	6:41	18:19	6:56	18:27	18
19	6:32	19:11	6:36	19:01	6:34	18:43	6:34	18:26	6:41	18:19	6:56	18:28	19
20	6:32	19:11	6:36	19:01	6:34	18:42	6:34	18:25	6:42	18:19	6:57	18:28	20
21	6:32	19:10	6:36	19:00	6:34	18:42	6:34	18:25	6:42	18:19	6:57	18:29	21
22	6:32	19:10	6:36	19:00	6:34	18:41	6:34	18:24	6:43	18:19	6:58	18:29	22
23	6:33	19:10	6:36	18:59	6:34	18:40	6:34	18:24	6:43	18:19	6:58	18:30	23
24	6:33	19:10	6:36	18:59	6:34	18:40	6:34	18:24	6:44	18:19	6:59	18:30	24
25	6:33	19:10	6:36	18:58	6:34	18:39	6:34	18:23	6:44	18:20	6:59	18:31	25
26	6:33	19:10	6:36	18:58	6:34	18:38	6:35	18:23	6:45	18:20	7:00	18:31	26
27	6:33	19:09	6:36	18:57	6:34	18:38	6:35	18:22	6:45	18:20	7:00	18:32	27
28	6:33	19:09	6:36	18:56	6:34	18:37	6:35	18:22	6:46	18:20	7:01	18:32	28
29	6:34	19:09	6:36	18:56	6:34	18:37	6:35	18:22	6:46	18:20	7:01	18:33	29
30	6:34	19:09	6:35	18:55	6:34	18:36	6:35	18:22	6:47	18:21	7:02	18:33	30
31	6:34	19:08	6:35	18:55			6:35	18:21			7:02	18:34	31

Caicara del Orinoco - SVCD

Latitud: 7° 37' 38.14" N; Longitud: 66° 10' 16.50" O; Elevación: 43 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:37	18:18	6:44	18:32	6:37	18:36	6:22	18:34	6:09	18:33	6:06	18:38	1
2	6:38	18:19	6:44	18:32	6:37	18:36	6:22	18:34	6:09	18:33	6:06	18:38	2
3	6:38	18:19	6:44	18:32	6:36	18:36	6:21	18:34	6:09	18:33	6:06	18:39	3
4	6:38	18:20	6:43	18:33	6:36	18:36	6:21	18:34	6:09	18:33	6:06	18:39	4
5	6:39	18:20	6:43	18:33	6:35	18:36	6:20	18:34	6:08	18:33	6:06	18:39	5
6	6:39	18:21	6:43	18:33	6:35	18:36	6:20	18:33	6:08	18:34	6:06	18:39	6
7	6:40	18:22	6:43	18:33	6:34	18:36	6:19	18:33	6:08	18:34	6:07	18:40	7
8	6:40	18:22	6:43	18:34	6:34	18:36	6:19	18:33	6:08	18:34	6:07	18:40	8
9	6:40	18:23	6:43	18:34	6:34	18:36	6:18	18:33	6:07	18:34	6:07	18:40	9
10	6:41	18:23	6:43	18:34	6:33	18:36	6:18	18:33	6:07	18:34	6:07	18:40	10
11	6:41	18:24	6:43	18:34	6:33	18:36	6:17	18:33	6:07	18:34	6:07	18:41	11
12	6:41	18:24	6:42	18:34	6:32	18:36	6:17	18:33	6:07	18:34	6:07	18:41	12
13	6:41	18:24	6:42	18:35	6:32	18:35	6:16	18:33	6:07	18:34	6:07	18:41	13
14	6:42	18:25	6:42	18:35	6:31	18:35	6:16	18:33	6:07	18:35	6:08	18:41	14
15	6:42	18:25	6:42	18:35	6:31	18:35	6:15	18:33	6:06	18:35	6:08	18:42	15
16	6:42	18:26	6:41	18:35	6:30	18:35	6:15	18:33	6:06	18:35	6:08	18:42	16
17	6:42	18:26	6:41	18:35	6:30	18:35	6:14	18:33	6:06	18:35	6:08	18:42	17
18	6:43	18:27	6:41	18:35	6:29	18:35	6:14	18:33	6:06	18:35	6:08	18:42	18
19	6:43	18:27	6:41	18:35	6:29	18:35	6:14	18:33	6:06	18:35	6:09	18:43	19
20	6:43	18:28	6:40	18:35	6:28	18:35	6:13	18:33	6:06	18:36	6:09	18:43	20
21	6:43	18:28	6:40	18:36	6:28	18:35	6:13	18:33	6:06	18:36	6:09	18:43	21
22	6:43	18:28	6:40	18:36	6:27	18:35	6:12	18:33	6:06	18:36	6:09	18:43	22
23	6:43	18:29	6:39	18:36	6:27	18:35	6:12	18:33	6:06	18:36	6:09	18:43	23
24	6:43	18:29	6:39	18:36	6:26	18:35	6:12	18:33	6:06	18:36	6:10	18:44	24
25	6:43	18:30	6:39	18:36	6:26	18:34	6:11	18:33	6:06	18:37	6:10	18:44	25
26	6:44	18:30	6:38	18:36	6:25	18:34	6:11	18:33	6:06	18:37	6:10	18:44	26
27	6:44	18:30	6:38	18:36	6:25	18:34	6:11	18:33	6:06	18:37	6:10	18:44	27
28	6:44	18:31	6:37	18:36	6:24	18:34	6:10	18:33	6:06	18:37	6:11	18:44	28
29	6:44	18:31			6:24	18:34	6:10	18:33	6:06	18:38	6:11	18:45	29
30	6:44	18:31			6:23	18:34	6:10	18:33	6:06	18:38	6:11	18:45	30
31	6:44	18:32			6:23	18:34			6:06	18:38			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:11	18:45	6:17	18:44	6:16	18:32	6:12	18:15	6:12	18:03	6:22	18:05	1
2	6:12	18:45	6:17	18:44	6:16	18:31	6:12	18:15	6:12	18:03	6:22	18:05	2
3	6:12	18:45	6:17	18:44	6:16	18:31	6:12	18:14	6:13	18:03	6:23	18:05	3
4	6:12	18:45	6:17	18:43	6:16	18:30	6:12	18:14	6:13	18:03	6:23	18:05	4
5	6:12	18:45	6:17	18:43	6:16	18:30	6:12	18:13	6:13	18:02	6:24	18:06	5
6	6:13	18:46	6:17	18:43	6:16	18:29	6:12	18:13	6:13	18:02	6:24	18:06	6
7	6:13	18:46	6:17	18:42	6:16	18:29	6:12	18:12	6:13	18:02	6:25	18:07	7
8	6:13	18:46	6:17	18:42	6:15	18:28	6:12	18:12	6:14	18:02	6:25	18:07	8
9	6:13	18:46	6:18	18:42	6:15	18:28	6:11	18:11	6:14	18:02	6:26	18:07	9
10	6:13	18:46	6:18	18:42	6:15	18:27	6:11	18:11	6:14	18:02	6:26	18:08	10
11	6:14	18:46	6:18	18:41	6:15	18:26	6:11	18:10	6:14	18:02	6:27	18:08	11
12	6:14	18:46	6:18	18:41	6:15	18:26	6:11	18:10	6:15	18:02	6:27	18:08	12
13	6:14	18:46	6:18	18:40	6:15	18:25	6:11	18:09	6:15	18:02	6:28	18:09	13
14	6:14	18:46	6:18	18:40	6:15	18:25	6:11	18:09	6:15	18:02	6:28	18:09	14
15	6:14	18:46	6:18	18:40	6:14	18:24	6:11	18:09	6:16	18:02	6:29	18:10	15
16	6:15	18:46	6:18	18:39	6:14	18:24	6:11	18:08	6:16	18:02	6:29	18:10	16
17	6:15	18:46	6:18	18:39	6:14	18:23	6:11	18:08	6:16	18:02	6:30	18:11	17
18	6:15	18:46	6:17	18:39	6:14	18:23	6:11	18:07	6:17	18:02	6:31	18:11	18
19	6:15	18:46	6:17	18:38	6:14	18:22	6:11	18:07	6:17	18:02	6:31	18:12	19
20	6:15	18:46	6:17	18:38	6:14	18:21	6:11	18:07	6:17	18:02	6:32	18:12	20
21	6:16	18:46	6:17	18:37	6:14	18:21	6:11	18:06	6:18	18:02	6:32	18:13	21
22	6:16	18:46	6:17	18:37	6:13	18:20	6:11	18:06	6:18	18:03	6:33	18:13	22
23	6:16	18:45	6:17	18:36	6:13	18:20	6:11	18:06	6:18	18:03	6:33	18:14	23
24	6:16	18:45	6:17	18:36	6:13	18:19	6:11	18:05	6:19	18:03	6:33	18:14	24
25	6:16	18:45	6:17	18:35	6:13	18:19	6:11	18:05	6:19	18:03	6:34	18:15	25
26	6:16	18:45	6:17	18:35	6:13	18:18	6:12	18:05	6:20	18:03	6:34	18:15	26
27	6:17	18:45	6:17	18:34	6:13	18:18	6:12	18:04	6:20	18:04	6:35	18:16	27
28	6:17	18:45	6:17	18:34	6:13	18:17	6:12	18:04	6:21	18:04	6:35	18:16	28
29	6:17	18:45	6:17	18:33	6:12	18:16	6:12	18:04	6:21	18:04	6:36	18:17	29
30	6:17	18:44	6:17	18:33	6:12	18:16	6:12	18:04	6:22	18:04	6:36	18:17	30
31	6:17	18:44	6:16	18:32			6:12	18:03			6:37	18:18	31

Calabozo - SVCL

Latitud: 8° 55' 26.20" N; Longitud: 67° 25' 23.13" O; Elevación: 103 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:44	18:21	6:50	18:35	6:43	18:40	6:27	18:39	6:13	18:40	6:09	18:45	1
2	6:45	18:22	6:50	18:36	6:42	18:40	6:26	18:39	6:13	18:40	6:09	18:46	2
3	6:45	18:22	6:50	18:36	6:42	18:40	6:26	18:39	6:12	18:40	6:09	18:46	3
4	6:46	18:23	6:50	18:36	6:41	18:40	6:25	18:39	6:12	18:40	6:09	18:46	4
5	6:46	18:23	6:50	18:37	6:41	18:40	6:24	18:39	6:12	18:40	6:09	18:46	5
6	6:46	18:24	6:50	18:37	6:40	18:40	6:24	18:39	6:11	18:40	6:09	18:47	6
7	6:47	18:24	6:50	18:37	6:40	18:40	6:23	18:39	6:11	18:40	6:09	18:47	7
8	6:47	18:25	6:49	18:37	6:39	18:40	6:23	18:39	6:11	18:40	6:09	18:47	8
9	6:47	18:25	6:49	18:38	6:39	18:40	6:22	18:39	6:11	18:41	6:10	18:47	9
10	6:48	18:26	6:49	18:38	6:38	18:40	6:22	18:39	6:11	18:41	6:10	18:48	10
11	6:48	18:26	6:49	18:38	6:38	18:40	6:21	18:39	6:10	18:41	6:10	18:48	11
12	6:48	18:27	6:49	18:38	6:37	18:40	6:21	18:39	6:10	18:41	6:10	18:48	12
13	6:48	18:27	6:48	18:38	6:37	18:40	6:20	18:39	6:10	18:41	6:10	18:48	13
14	6:49	18:28	6:48	18:39	6:36	18:40	6:20	18:39	6:10	18:41	6:10	18:49	14
15	6:49	18:28	6:48	18:39	6:36	18:40	6:19	18:39	6:10	18:42	6:11	18:49	15
16	6:49	18:29	6:48	18:39	6:35	18:40	6:19	18:39	6:09	18:42	6:11	18:49	16
17	6:49	18:29	6:47	18:39	6:35	18:40	6:18	18:39	6:09	18:42	6:11	18:49	17
18	6:49	18:30	6:47	18:39	6:34	18:40	6:18	18:39	6:09	18:42	6:11	18:50	18
19	6:50	18:30	6:47	18:39	6:34	18:40	6:18	18:39	6:09	18:42	6:11	18:50	19
20	6:50	18:31	6:46	18:39	6:33	18:40	6:17	18:39	6:09	18:42	6:12	18:50	20
21	6:50	18:31	6:46	18:40	6:33	18:40	6:17	18:39	6:09	18:43	6:12	18:50	21
22	6:50	18:32	6:46	18:40	6:32	18:40	6:16	18:39	6:09	18:43	6:12	18:51	22
23	6:50	18:32	6:45	18:40	6:32	18:40	6:16	18:39	6:09	18:43	6:12	18:51	23
24	6:50	18:32	6:45	18:40	6:31	18:40	6:15	18:39	6:09	18:43	6:12	18:51	24
25	6:50	18:33	6:44	18:40	6:30	18:40	6:15	18:39	6:09	18:44	6:13	18:51	25
26	6:50	18:33	6:44	18:40	6:30	18:40	6:15	18:39	6:09	18:44	6:13	18:51	26
27	6:50	18:34	6:44	18:40	6:29	18:40	6:14	18:39	6:09	18:44	6:13	18:52	27
28	6:50	18:34	6:43	18:40	6:29	18:40	6:14	18:39	6:09	18:44	6:13	18:52	28
29	6:50	18:34			6:28	18:39	6:14	18:39	6:09	18:45	6:14	18:52	29
30	6:50	18:35			6:28	18:39	6:13	18:39	6:09	18:45	6:14	18:52	30
31	6:50	18:35			6:27	18:39			6:09	18:45			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:14	18:52	6:20	18:51	6:21	18:38	6:18	18:20	6:19	18:07	6:29	18:07	1
2	6:14	18:52	6:20	18:50	6:21	18:37	6:17	18:19	6:19	18:07	6:30	18:08	2
3	6:15	18:52	6:21	18:50	6:20	18:37	6:17	18:19	6:19	18:06	6:30	18:08	3
4	6:15	18:52	6:21	18:50	6:20	18:36	6:17	18:18	6:19	18:06	6:31	18:08	4
5	6:15	18:53	6:21	18:50	6:20	18:35	6:17	18:18	6:19	18:06	6:31	18:09	5
6	6:15	18:53	6:21	18:49	6:20	18:35	6:17	18:17	6:20	18:06	6:32	18:09	6
7	6:16	18:53	6:21	18:49	6:20	18:34	6:17	18:17	6:20	18:06	6:32	18:09	7
8	6:16	18:53	6:21	18:49	6:20	18:34	6:17	18:16	6:20	18:06	6:33	18:10	8
9	6:16	18:53	6:21	18:48	6:20	18:33	6:17	18:16	6:20	18:05	6:33	18:10	9
10	6:16	18:53	6:21	18:48	6:20	18:32	6:17	18:15	6:21	18:05	6:34	18:10	10
11	6:17	18:53	6:21	18:48	6:20	18:32	6:17	18:15	6:21	18:05	6:34	18:11	11
12	6:17	18:53	6:21	18:47	6:20	18:31	6:17	18:14	6:21	18:05	6:35	18:11	12
13	6:17	18:53	6:21	18:47	6:19	18:31	6:17	18:14	6:22	18:05	6:35	18:12	13
14	6:17	18:53	6:21	18:46	6:19	18:30	6:17	18:13	6:22	18:05	6:36	18:12	14
15	6:17	18:53	6:21	18:46	6:19	18:30	6:17	18:13	6:22	18:05	6:36	18:13	15
16	6:18	18:53	6:21	18:46	6:19	18:29	6:17	18:12	6:23	18:05	6:37	18:13	16
17	6:18	18:53	6:21	18:45	6:19	18:28	6:17	18:12	6:23	18:05	6:37	18:13	17
18	6:18	18:53	6:21	18:45	6:19	18:28	6:17	18:11	6:23	18:05	6:38	18:14	18
19	6:18	18:53	6:21	18:44	6:19	18:27	6:17	18:11	6:24	18:05	6:38	18:14	19
20	6:18	18:53	6:21	18:44	6:19	18:27	6:17	18:11	6:24	18:05	6:39	18:15	20
21	6:19	18:53	6:21	18:43	6:19	18:26	6:17	18:10	6:25	18:06	6:39	18:15	21
22	6:19	18:53	6:21	18:43	6:18	18:25	6:17	18:10	6:25	18:06	6:40	18:16	22
23	6:19	18:52	6:21	18:42	6:18	18:25	6:17	18:10	6:25	18:06	6:40	18:16	23
24	6:19	18:52	6:21	18:42	6:18	18:24	6:17	18:09	6:26	18:06	6:41	18:17	24
25	6:19	18:52	6:21	18:41	6:18	18:24	6:18	18:09	6:26	18:06	6:41	18:17	25
26	6:20	18:52	6:21	18:41	6:18	18:23	6:18	18:08	6:27	18:06	6:42	18:18	26
27	6:20	18:52	6:21	18:40	6:18	18:22	6:18	18:08	6:27	18:06	6:42	18:18	27
28	6:20	18:52	6:21	18:40	6:18	18:22	6:18	18:08	6:28	18:07	6:43	18:19	28
29	6:20	18:51	6:21	18:39	6:18	18:21	6:18	18:08	6:28	18:07	6:43	18:20	29
30	6:20	18:51	6:21	18:39	6:18	18:21	6:18	18:07	6:29	18:07	6:43	18:20	30
31	6:20	18:51	6:21	18:38			6:18	18:07			6:44	18:21	31

Carrizales - SVCZ

Latitud: 9° 22' 29.24" N; Longitud: 66° 54' 33.80" W; Elevación: 180 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:43	18:18	6:49	18:33	6:41	18:38	6:24	18:38	6:10	18:38	6:06	18:44	1
2	6:44	18:19	6:49	18:33	6:41	18:38	6:24	18:37	6:10	18:38	6:06	18:44	2
3	6:44	18:20	6:49	18:33	6:40	18:38	6:23	18:37	6:10	18:38	6:06	18:45	3
4	6:44	18:20	6:49	18:34	6:40	18:38	6:23	18:37	6:10	18:38	6:06	18:45	4
5	6:45	18:21	6:48	18:34	6:39	18:38	6:22	18:37	6:09	18:39	6:06	18:45	5
6	6:45	18:21	6:48	18:34	6:39	18:38	6:22	18:37	6:09	18:39	6:06	18:45	6
7	6:45	18:22	6:48	18:35	6:38	18:38	6:21	18:37	6:09	18:39	6:07	18:46	7
8	6:46	18:22	6:48	18:35	6:38	18:38	6:21	18:37	6:08	18:39	6:07	18:46	8
9	6:46	18:23	6:48	18:35	6:37	18:38	6:20	18:37	6:08	18:39	6:07	18:46	9
10	6:46	18:23	6:48	18:35	6:37	18:38	6:20	18:37	6:08	18:39	6:07	18:47	10
11	6:47	18:24	6:47	18:36	6:36	18:38	6:19	18:37	6:08	18:39	6:07	18:47	11
12	6:47	18:24	6:47	18:36	6:36	18:38	6:19	18:37	6:08	18:40	6:07	18:47	12
13	6:47	18:25	6:47	18:36	6:35	18:38	6:18	18:37	6:07	18:40	6:07	18:47	13
14	6:47	18:25	6:47	18:36	6:34	18:38	6:18	18:37	6:07	18:40	6:08	18:48	14
15	6:48	18:26	6:46	18:36	6:34	18:38	6:17	18:37	6:07	18:40	6:08	18:48	15
16	6:48	18:26	6:46	18:37	6:33	18:38	6:17	18:37	6:07	18:40	6:08	18:48	16
17	6:48	18:27	6:46	18:37	6:33	18:38	6:16	18:37	6:07	18:41	6:08	18:48	17
18	6:48	18:27	6:45	18:37	6:32	18:38	6:16	18:37	6:07	18:41	6:08	18:49	18
19	6:48	18:28	6:45	18:37	6:32	18:38	6:15	18:37	6:06	18:41	6:09	18:49	19
20	6:48	18:28	6:45	18:37	6:31	18:38	6:15	18:37	6:06	18:41	6:09	18:49	20
21	6:49	18:29	6:44	18:37	6:31	18:38	6:14	18:37	6:06	18:41	6:09	18:49	21
22	6:49	18:29	6:44	18:37	6:30	18:38	6:14	18:37	6:06	18:42	6:09	18:49	22
23	6:49	18:29	6:44	18:38	6:30	18:38	6:14	18:37	6:06	18:42	6:09	18:50	23
24	6:49	18:30	6:43	18:38	6:29	18:38	6:13	18:38	6:06	18:42	6:10	18:50	24
25	6:49	18:30	6:43	18:38	6:28	18:38	6:13	18:38	6:06	18:42	6:10	18:50	25
26	6:49	18:31	6:42	18:38	6:28	18:38	6:12	18:38	6:06	18:43	6:10	18:50	26
27	6:49	18:31	6:42	18:38	6:27	18:38	6:12	18:38	6:06	18:43	6:10	18:50	27
28	6:49	18:31	6:41	18:38	6:27	18:38	6:12	18:38	6:06	18:43	6:11	18:51	28
29	6:49	18:32			6:26	18:38	6:11	18:38	6:06	18:43	6:11	18:51	29
30	6:49	18:32			6:26	18:38	6:11	18:38	6:06	18:44	6:11	18:51	30
31	6:49	18:32			6:25	18:38			6:06	18:44			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:11	18:51	6:18	18:49	6:18	18:36	6:16	18:18	6:17	18:04	6:28	18:05	1
2	6:12	18:51	6:18	18:49	6:18	18:35	6:16	18:17	6:17	18:04	6:28	18:05	2
3	6:12	18:51	6:18	18:49	6:18	18:35	6:16	18:17	6:18	18:04	6:29	18:05	3
4	6:12	18:51	6:18	18:49	6:18	18:34	6:15	18:16	6:18	18:04	6:29	18:06	4
5	6:12	18:51	6:18	18:48	6:18	18:34	6:15	18:16	6:18	18:04	6:30	18:06	5
6	6:13	18:52	6:18	18:48	6:18	18:33	6:15	18:15	6:18	18:03	6:30	18:06	6
7	6:13	18:52	6:18	18:48	6:18	18:32	6:15	18:15	6:18	18:03	6:31	18:07	7
8	6:13	18:52	6:18	18:47	6:18	18:32	6:15	18:14	6:19	18:03	6:31	18:07	8
9	6:13	18:52	6:19	18:47	6:18	18:31	6:15	18:14	6:19	18:03	6:32	18:07	9
10	6:14	18:52	6:19	18:47	6:18	18:31	6:15	18:13	6:19	18:03	6:32	18:08	10
11	6:14	18:52	6:19	18:46	6:18	18:30	6:15	18:13	6:20	18:03	6:33	18:08	11
12	6:14	18:52	6:19	18:46	6:17	18:29	6:15	18:12	6:20	18:03	6:33	18:09	12
13	6:14	18:52	6:19	18:45	6:17	18:29	6:15	18:12	6:20	18:03	6:34	18:09	13
14	6:15	18:52	6:19	18:45	6:17	18:28	6:15	18:11	6:21	18:03	6:35	18:09	14
15	6:15	18:52	6:19	18:45	6:17	18:28	6:15	18:11	6:21	18:03	6:35	18:10	15
16	6:15	18:52	6:19	18:44	6:17	18:27	6:15	18:10	6:21	18:03	6:36	18:10	16
17	6:15	18:52	6:19	18:44	6:17	18:26	6:15	18:10	6:22	18:03	6:36	18:11	17
18	6:15	18:52	6:19	18:43	6:17	18:26	6:15	18:09	6:22	18:03	6:37	18:11	18
19	6:16	18:52	6:19	18:43	6:17	18:25	6:15	18:09	6:22	18:03	6:37	18:12	19
20	6:16	18:51	6:19	18:42	6:17	18:25	6:16	18:08	6:23	18:03	6:38	18:12	20
21	6:16	18:51	6:19	18:42	6:17	18:24	6:16	18:08	6:23	18:03	6:38	18:13	21
22	6:16	18:51	6:19	18:41	6:16	18:23	6:16	18:08	6:24	18:03	6:39	18:13	22
23	6:16	18:51	6:19	18:41	6:16	18:23	6:16	18:07	6:24	18:03	6:39	18:14	23
24	6:17	18:51	6:19	18:40	6:16	18:22	6:16	18:07	6:25	18:03	6:40	18:14	24
25	6:17	18:51	6:19	18:40	6:16	18:22	6:16	18:06	6:25	18:03	6:40	18:15	25
26	6:17	18:51	6:19	18:39	6:16	18:21	6:16	18:06	6:25	18:04	6:41	18:15	26
27	6:17	18:50	6:19	18:39	6:16	18:20	6:16	18:06	6:26	18:04	6:41	18:16	27
28	6:17	18:50	6:19	18:38	6:16	18:20	6:16	18:05	6:26	18:04	6:41	18:16	28
29	6:17	18:50	6:19	18:38	6:16	18:19	6:17	18:05	6:27	18:04	6:42	18:17	29
30	6:18	18:50	6:19	18:37	6:16	18:19	6:17	18:05	6:27	18:04	6:42	18:17	30
31	6:18	18:50	6:18	18:37			6:17	18:05			6:43	18:18	31

Carúpano - SVCP

Latitud: 10° 40' 06.63" N; Longitud: 63° 15' 48.59" W; Elevación: 17 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:31	18:02	6:36	18:17	6:27	18:23	6:09	18:23	5:54	18:25	5:49	18:32	1
2	6:31	18:02	6:36	18:17	6:27	18:23	6:09	18:23	5:54	18:25	5:49	18:32	2
3	6:32	18:03	6:36	18:17	6:26	18:23	6:08	18:23	5:54	18:25	5:49	18:32	3
4	6:32	18:03	6:35	18:18	6:26	18:23	6:08	18:23	5:53	18:25	5:49	18:32	4
5	6:32	18:04	6:35	18:18	6:25	18:23	6:07	18:23	5:53	18:25	5:49	18:33	5
6	6:33	18:04	6:35	18:18	6:24	18:23	6:06	18:23	5:53	18:26	5:50	18:33	6
7	6:33	18:05	6:35	18:19	6:24	18:23	6:06	18:23	5:52	18:26	5:50	18:33	7
8	6:33	18:05	6:35	18:19	6:23	18:23	6:05	18:23	5:52	18:26	5:50	18:34	8
9	6:34	18:06	6:34	18:19	6:23	18:23	6:05	18:23	5:52	18:26	5:50	18:34	9
10	6:34	18:06	6:34	18:19	6:22	18:23	6:04	18:23	5:52	18:26	5:50	18:34	10
11	6:34	18:07	6:34	18:20	6:22	18:23	6:04	18:23	5:51	18:27	5:50	18:34	11
12	6:34	18:08	6:34	18:20	6:21	18:23	6:03	18:23	5:51	18:27	5:50	18:35	12
13	6:35	18:08	6:33	18:20	6:21	18:23	6:03	18:23	5:51	18:27	5:50	18:35	13
14	6:35	18:09	6:33	18:20	6:20	18:23	6:02	18:23	5:51	18:27	5:51	18:35	14
15	6:35	18:09	6:33	18:21	6:19	18:23	6:02	18:24	5:50	18:27	5:51	18:35	15
16	6:35	18:10	6:32	18:21	6:19	18:23	6:01	18:24	5:50	18:28	5:51	18:36	16
17	6:35	18:10	6:32	18:21	6:18	18:23	6:01	18:24	5:50	18:28	5:51	18:36	17
18	6:35	18:11	6:32	18:21	6:18	18:23	6:00	18:24	5:50	18:28	5:51	18:36	18
19	6:36	18:11	6:31	18:21	6:17	18:23	6:00	18:24	5:50	18:28	5:52	18:36	19
20	6:36	18:12	6:31	18:22	6:17	18:23	5:59	18:24	5:50	18:29	5:52	18:37	20
21	6:36	18:12	6:31	18:22	6:16	18:23	5:59	18:24	5:50	18:29	5:52	18:37	21
22	6:36	18:12	6:30	18:22	6:15	18:23	5:58	18:24	5:50	18:29	5:52	18:37	22
23	6:36	18:13	6:30	18:22	6:15	18:23	5:58	18:24	5:49	18:29	5:52	18:37	23
24	6:36	18:13	6:29	18:22	6:14	18:23	5:57	18:24	5:49	18:30	5:53	18:37	24
25	6:36	18:14	6:29	18:22	6:14	18:23	5:57	18:24	5:49	18:30	5:53	18:38	25
26	6:36	18:14	6:28	18:22	6:13	18:23	5:56	18:24	5:49	18:30	5:53	18:38	26
27	6:36	18:15	6:28	18:22	6:12	18:23	5:56	18:24	5:49	18:30	5:53	18:38	27
28	6:36	18:15	6:28	18:23	6:12	18:23	5:56	18:25	5:49	18:31	5:54	18:38	28
29	6:36	18:15			6:11	18:23	5:55	18:25	5:49	18:31	5:54	18:38	29
30	6:36	18:16			6:11	18:23	5:55	18:25	5:49	18:31	5:54	18:38	30
31	6:36	18:16			6:10	18:23			5:49	18:31			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	5:54	18:39	6:01	18:36	6:03	18:22	6:01	18:03	6:04	17:48	6:15	17:48	1
2	5:55	18:39	6:02	18:36	6:03	18:21	6:01	18:02	6:04	17:48	6:16	17:48	2
3	5:55	18:39	6:02	18:36	6:03	18:21	6:01	18:02	6:04	17:48	6:16	17:49	3
4	5:55	18:39	6:02	18:36	6:03	18:20	6:01	18:01	6:05	17:48	6:17	17:49	4
5	5:55	18:39	6:02	18:35	6:03	18:20	6:01	18:01	6:05	17:47	6:17	17:49	5
6	5:56	18:39	6:02	18:35	6:03	18:19	6:01	18:00	6:05	17:47	6:18	17:49	6
7	5:56	18:39	6:02	18:34	6:03	18:18	6:01	17:59	6:05	17:47	6:18	17:50	7
8	5:56	18:39	6:02	18:34	6:03	18:18	6:01	17:59	6:06	17:47	6:19	17:50	8
9	5:56	18:39	6:02	18:34	6:03	18:17	6:01	17:58	6:06	17:47	6:19	17:50	9
10	5:57	18:39	6:02	18:33	6:03	18:16	6:01	17:58	6:06	17:47	6:20	17:51	10
11	5:57	18:39	6:03	18:33	6:02	18:16	6:01	17:57	6:07	17:46	6:21	17:51	11
12	5:57	18:39	6:03	18:33	6:02	18:15	6:01	17:57	6:07	17:46	6:21	17:52	12
13	5:57	18:39	6:03	18:32	6:02	18:15	6:01	17:56	6:07	17:46	6:22	17:52	13
14	5:58	18:39	6:03	18:32	6:02	18:14	6:01	17:56	6:08	17:46	6:22	17:52	14
15	5:58	18:39	6:03	18:31	6:02	18:13	6:01	17:55	6:08	17:46	6:23	17:53	15
16	5:58	18:39	6:03	18:31	6:02	18:13	6:01	17:55	6:08	17:46	6:23	17:53	16
17	5:58	18:39	6:03	18:30	6:02	18:12	6:02	17:54	6:09	17:46	6:24	17:54	17
18	5:59	18:39	6:03	18:30	6:02	18:11	6:02	17:54	6:09	17:46	6:24	17:54	18
19	5:59	18:39	6:03	18:29	6:02	18:11	6:02	17:53	6:10	17:46	6:25	17:55	19
20	5:59	18:39	6:03	18:29	6:02	18:10	6:02	17:53	6:10	17:46	6:25	17:55	20
21	5:59	18:39	6:03	18:28	6:02	18:09	6:02	17:52	6:11	17:46	6:26	17:56	21
22	6:00	18:39	6:03	18:28	6:02	18:09	6:02	17:52	6:11	17:46	6:26	17:56	22
23	6:00	18:38	6:03	18:27	6:02	18:08	6:02	17:51	6:11	17:47	6:27	17:57	23
24	6:00	18:38	6:03	18:27	6:02	18:07	6:02	17:51	6:12	17:47	6:27	17:57	24
25	6:00	18:38	6:03	18:26	6:02	18:07	6:02	17:51	6:12	17:47	6:28	17:58	25
26	6:00	18:38	6:03	18:26	6:02	18:06	6:03	17:50	6:13	17:47	6:28	17:58	26
27	6:01	18:38	6:03	18:25	6:01	18:06	6:03	17:50	6:13	17:47	6:29	17:59	27
28	6:01	18:37	6:03	18:24	6:01	18:05	6:03	17:50	6:14	17:47	6:29	17:59	28
29	6:01	18:37	6:03	18:24	6:01	18:04	6:03	17:49	6:14	17:48	6:29	18:00	29
30	6:01	18:37	6:03	18:23	6:01	18:04	6:03	17:49	6:15	17:48	6:30	18:00	30
31	6:01	18:37	6:03	18:23			6:04	17:49			6:30	18:01	31

Charallave - SVCS

Latitud: 10° 17' 14.65" N; Longitud: 66° 49' 28.41" O; Elevación: 646 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:44	18:16	6:50	18:31	6:41	18:37	6:24	18:37	6:09	18:39	6:04	18:45	1
2	6:45	18:17	6:49	18:32	6:41	18:37	6:23	18:37	6:09	18:39	6:04	18:46	2
3	6:45	18:18	6:49	18:32	6:40	18:37	6:23	18:37	6:08	18:39	6:04	18:46	3
4	6:46	18:18	6:49	18:32	6:40	18:37	6:22	18:37	6:08	18:39	6:04	18:46	4
5	6:46	18:19	6:49	18:33	6:39	18:37	6:21	18:37	6:08	18:39	6:04	18:46	5
6	6:46	18:19	6:49	18:33	6:39	18:37	6:21	18:37	6:07	18:39	6:04	18:47	6
7	6:47	18:20	6:49	18:33	6:38	18:37	6:20	18:37	6:07	18:40	6:05	18:47	7
8	6:47	18:20	6:48	18:33	6:37	18:37	6:20	18:37	6:07	18:40	6:05	18:47	8
9	6:47	18:21	6:48	18:34	6:37	18:37	6:19	18:37	6:07	18:40	6:05	18:47	9
10	6:47	18:21	6:48	18:34	6:36	18:37	6:19	18:37	6:06	18:40	6:05	18:48	10
11	6:48	18:22	6:48	18:34	6:36	18:38	6:18	18:37	6:06	18:40	6:05	18:48	11
12	6:48	18:22	6:48	18:34	6:35	18:38	6:18	18:37	6:06	18:40	6:05	18:48	12
13	6:48	18:23	6:47	18:35	6:35	18:38	6:17	18:37	6:06	18:41	6:05	18:48	13
14	6:48	18:23	6:47	18:35	6:34	18:38	6:17	18:37	6:05	18:41	6:05	18:49	14
15	6:49	18:24	6:47	18:35	6:34	18:38	6:16	18:37	6:05	18:41	6:06	18:49	15
16	6:49	18:24	6:46	18:35	6:33	18:38	6:16	18:38	6:05	18:41	6:06	18:49	16
17	6:49	18:25	6:46	18:35	6:32	18:38	6:15	18:38	6:05	18:41	6:06	18:49	17
18	6:49	18:25	6:46	18:36	6:32	18:38	6:15	18:38	6:05	18:42	6:06	18:50	18
19	6:49	18:26	6:45	18:36	6:31	18:38	6:14	18:38	6:05	18:42	6:06	18:50	19
20	6:49	18:26	6:45	18:36	6:31	18:38	6:14	18:38	6:04	18:42	6:07	18:50	20
21	6:49	18:27	6:45	18:36	6:30	18:38	6:13	18:38	6:04	18:42	6:07	18:50	21
22	6:50	18:27	6:44	18:36	6:30	18:38	6:13	18:38	6:04	18:43	6:07	18:51	22
23	6:50	18:28	6:44	18:36	6:29	18:38	6:12	18:38	6:04	18:43	6:07	18:51	23
24	6:50	18:28	6:43	18:37	6:28	18:38	6:12	18:38	6:04	18:43	6:08	18:51	24
25	6:50	18:28	6:43	18:37	6:28	18:37	6:11	18:38	6:04	18:43	6:08	18:51	25
26	6:50	18:29	6:42	18:37	6:27	18:37	6:11	18:38	6:04	18:44	6:08	18:51	26
27	6:50	18:29	6:42	18:37	6:27	18:37	6:11	18:38	6:04	18:44	6:08	18:52	27
28	6:50	18:30	6:42	18:37	6:26	18:37	6:10	18:38	6:04	18:44	6:09	18:52	28
29	6:50	18:30			6:25	18:37	6:10	18:38	6:04	18:44	6:09	18:52	29
30	6:50	18:30			6:25	18:37	6:09	18:39	6:04	18:45	6:09	18:52	30
31	6:50	18:31			6:24	18:37			6:04	18:45			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:09	18:52	6:16	18:50	6:17	18:36	6:15	18:17	6:18	18:03	6:29	18:03	1
2	6:10	18:52	6:16	18:50	6:17	18:35	6:15	18:17	6:18	18:03	6:29	18:03	2
3	6:10	18:52	6:16	18:50	6:17	18:35	6:15	18:16	6:18	18:02	6:30	18:03	3
4	6:10	18:52	6:17	18:49	6:17	18:34	6:15	18:16	6:18	18:02	6:30	18:04	4
5	6:10	18:53	6:17	18:49	6:17	18:34	6:15	18:15	6:19	18:02	6:31	18:04	5
6	6:11	18:53	6:17	18:49	6:17	18:33	6:15	18:14	6:19	18:02	6:31	18:04	6
7	6:11	18:53	6:17	18:48	6:17	18:32	6:15	18:14	6:19	18:02	6:32	18:05	7
8	6:11	18:53	6:17	18:48	6:17	18:32	6:15	18:13	6:19	18:02	6:33	18:05	8
9	6:11	18:53	6:17	18:48	6:17	18:31	6:15	18:13	6:20	18:01	6:33	18:05	9
10	6:12	18:53	6:17	18:47	6:17	18:31	6:15	18:12	6:20	18:01	6:34	18:06	10
11	6:12	18:53	6:17	18:47	6:17	18:30	6:15	18:12	6:20	18:01	6:34	18:06	11
12	6:12	18:53	6:17	18:46	6:17	18:29	6:15	18:11	6:21	18:01	6:35	18:06	12
13	6:12	18:53	6:17	18:46	6:17	18:29	6:15	18:11	6:21	18:01	6:35	18:07	13
14	6:13	18:53	6:17	18:45	6:17	18:28	6:15	18:10	6:21	18:01	6:36	18:07	14
15	6:13	18:53	6:17	18:45	6:16	18:27	6:15	18:10	6:22	18:01	6:36	18:08	15
16	6:13	18:53	6:17	18:45	6:16	18:27	6:15	18:09	6:22	18:01	6:37	18:08	16
17	6:13	18:53	6:18	18:44	6:16	18:26	6:16	18:09	6:23	18:01	6:37	18:09	17
18	6:13	18:53	6:18	18:44	6:16	18:25	6:16	18:08	6:23	18:01	6:38	18:09	18
19	6:14	18:53	6:18	18:43	6:16	18:25	6:16	18:08	6:23	18:01	6:38	18:10	19
20	6:14	18:52	6:18	18:43	6:16	18:24	6:16	18:07	6:24	18:01	6:39	18:10	20
21	6:14	18:52	6:18	18:42	6:16	18:24	6:16	18:07	6:24	18:01	6:39	18:11	21
22	6:14	18:52	6:18	18:42	6:16	18:23	6:16	18:06	6:25	18:01	6:40	18:11	22
23	6:15	18:52	6:18	18:41	6:16	18:22	6:16	18:06	6:25	18:01	6:40	18:12	23
24	6:15	18:52	6:18	18:41	6:16	18:22	6:16	18:06	6:26	18:01	6:41	18:12	24
25	6:15	18:52	6:18	18:40	6:16	18:21	6:16	18:05	6:26	18:02	6:41	18:13	25
26	6:15	18:52	6:18	18:40	6:16	18:20	6:16	18:05	6:26	18:02	6:42	18:13	26
27	6:15	18:51	6:18	18:39	6:16	18:20	6:17	18:04	6:27	18:02	6:42	18:14	27
28	6:15	18:51	6:18	18:38	6:16	18:19	6:17	18:04	6:27	18:02	6:43	18:14	28
29	6:16	18:51	6:18	18:38	6:16	18:19	6:17	18:04	6:28	18:02	6:43	18:15	29
30	6:16	18:51	6:17	18:37	6:15	18:18	6:17	18:04	6:28	18:03	6:43	18:15	30
31	6:16	18:50	6:17	18:37			6:17	18:03			6:44	18:16	31

Ciudad Bolívar - SVCB

Latitud: 08° 07' 06.46" N; Longitud: 63° 32' 33.03" W; Elevación: 50 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:28	18:07	6:34	18:21	6:27	18:25	6:11	18:24	5:58	18:23	5:55	18:28	1
2	6:28	18:08	6:34	18:21	6:26	18:25	6:11	18:23	5:58	18:23	5:55	18:29	2
3	6:28	18:08	6:34	18:21	6:26	18:25	6:10	18:23	5:58	18:23	5:55	18:29	3
4	6:29	18:09	6:34	18:22	6:26	18:25	6:10	18:23	5:57	18:23	5:55	18:29	4
5	6:29	18:09	6:33	18:22	6:25	18:25	6:09	18:23	5:57	18:23	5:55	18:29	5
6	6:29	18:10	6:33	18:22	6:25	18:25	6:09	18:23	5:57	18:24	5:55	18:30	6
7	6:30	18:10	6:33	18:22	6:24	18:25	6:08	18:23	5:57	18:24	5:55	18:30	7
8	6:30	18:11	6:33	18:23	6:24	18:25	6:08	18:23	5:56	18:24	5:55	18:30	8
9	6:30	18:11	6:33	18:23	6:23	18:25	6:07	18:23	5:56	18:24	5:55	18:31	9
10	6:31	18:12	6:33	18:23	6:23	18:25	6:07	18:23	5:56	18:24	5:56	18:31	10
11	6:31	18:12	6:32	18:23	6:22	18:25	6:06	18:23	5:56	18:24	5:56	18:31	11
12	6:31	18:13	6:32	18:23	6:22	18:25	6:06	18:23	5:56	18:24	5:56	18:31	12
13	6:32	18:13	6:32	18:24	6:21	18:25	6:05	18:23	5:56	18:25	5:56	18:32	13
14	6:32	18:14	6:32	18:24	6:21	18:25	6:05	18:23	5:55	18:25	5:56	18:32	14
15	6:32	18:14	6:32	18:24	6:20	18:25	6:04	18:23	5:55	18:25	5:56	18:32	15
16	6:32	18:15	6:31	18:24	6:20	18:25	6:04	18:23	5:55	18:25	5:57	18:32	16
17	6:33	18:15	6:31	18:24	6:19	18:25	6:04	18:23	5:55	18:25	5:57	18:32	17
18	6:33	18:16	6:31	18:24	6:19	18:25	6:03	18:23	5:55	18:25	5:57	18:33	18
19	6:33	18:16	6:30	18:24	6:18	18:24	6:03	18:23	5:55	18:26	5:57	18:33	19
20	6:33	18:16	6:30	18:25	6:18	18:24	6:02	18:23	5:55	18:26	5:57	18:33	20
21	6:33	18:17	6:30	18:25	6:17	18:24	6:02	18:23	5:55	18:26	5:58	18:33	21
22	6:33	18:17	6:29	18:25	6:17	18:24	6:02	18:23	5:55	18:26	5:58	18:34	22
23	6:33	18:18	6:29	18:25	6:16	18:24	6:01	18:23	5:54	18:26	5:58	18:34	23
24	6:34	18:18	6:29	18:25	6:16	18:24	6:01	18:23	5:54	18:27	5:58	18:34	24
25	6:34	18:18	6:28	18:25	6:15	18:24	6:00	18:23	5:54	18:27	5:59	18:34	25
26	6:34	18:19	6:28	18:25	6:15	18:24	6:00	18:23	5:54	18:27	5:59	18:34	26
27	6:34	18:19	6:28	18:25	6:14	18:24	6:00	18:23	5:54	18:27	5:59	18:35	27
28	6:34	18:19	6:27	18:25	6:13	18:24	5:59	18:23	5:54	18:28	5:59	18:35	28
29	6:34	18:20			6:13	18:24	5:59	18:23	5:54	18:28	5:59	18:35	29
30	6:34	18:20			6:12	18:24	5:59	18:23	5:54	18:28	6:00	18:35	30
31	6:34	18:20			6:12	18:24			5:55	18:28			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:00	18:35	6:06	18:34	6:06	18:22	6:02	18:05	6:02	17:52	6:12	17:53	1
2	6:00	18:35	6:06	18:34	6:05	18:21	6:02	18:04	6:02	17:52	6:13	17:54	2
3	6:00	18:35	6:06	18:34	6:05	18:21	6:02	18:04	6:03	17:52	6:13	17:54	3
4	6:01	18:36	6:06	18:33	6:05	18:20	6:02	18:03	6:03	17:52	6:14	17:54	4
5	6:01	18:36	6:06	18:33	6:05	18:20	6:01	18:03	6:03	17:51	6:14	17:54	5
6	6:01	18:36	6:06	18:33	6:05	18:19	6:01	18:02	6:03	17:51	6:15	17:55	6
7	6:01	18:36	6:06	18:32	6:05	18:18	6:01	18:02	6:03	17:51	6:15	17:55	7
8	6:02	18:36	6:06	18:32	6:05	18:18	6:01	18:01	6:04	17:51	6:16	17:56	8
9	6:02	18:36	6:06	18:32	6:05	18:17	6:01	18:01	6:04	17:51	6:16	17:56	9
10	6:02	18:36	6:06	18:32	6:04	18:17	6:01	18:00	6:04	17:51	6:17	17:56	10
11	6:02	18:36	6:07	18:31	6:04	18:16	6:01	18:00	6:04	17:51	6:17	17:57	11
12	6:03	18:36	6:07	18:31	6:04	18:16	6:01	17:59	6:05	17:51	6:18	17:57	12
13	6:03	18:36	6:07	18:30	6:04	18:15	6:01	17:59	6:05	17:51	6:18	17:58	13
14	6:03	18:36	6:07	18:30	6:04	18:14	6:01	17:58	6:05	17:51	6:19	17:58	14
15	6:03	18:36	6:07	18:30	6:04	18:14	6:01	17:58	6:06	17:51	6:19	17:58	15
16	6:03	18:36	6:07	18:29	6:04	18:13	6:01	17:57	6:06	17:51	6:20	17:59	16
17	6:04	18:36	6:07	18:29	6:04	18:13	6:01	17:57	6:06	17:51	6:20	17:59	17
18	6:04	18:36	6:07	18:28	6:03	18:12	6:01	17:57	6:07	17:51	6:21	18:00	18
19	6:04	18:36	6:06	18:28	6:03	18:12	6:01	17:56	6:07	17:51	6:21	18:00	19
20	6:04	18:36	6:06	18:28	6:03	18:11	6:01	17:56	6:07	17:51	6:22	18:01	20
21	6:04	18:36	6:06	18:27	6:03	18:10	6:01	17:55	6:08	17:51	6:22	18:01	21
22	6:05	18:36	6:06	18:27	6:03	18:10	6:01	17:55	6:08	17:51	6:23	18:02	22
23	6:05	18:36	6:06	18:26	6:03	18:09	6:01	17:55	6:09	17:51	6:23	18:02	23
24	6:05	18:36	6:06	18:26	6:03	18:09	6:01	17:54	6:09	17:52	6:24	18:03	24
25	6:05	18:35	6:06	18:25	6:03	18:08	6:01	17:54	6:10	17:52	6:24	18:03	25
26	6:05	18:35	6:06	18:25	6:02	18:07	6:01	17:54	6:10	17:52	6:25	18:04	26
27	6:05	18:35	6:06	18:24	6:02	18:07	6:02	17:53	6:10	17:52	6:25	18:04	27
28	6:05	18:35	6:06	18:24	6:02	18:06	6:02	17:53	6:11	17:52	6:26	18:05	28
29	6:06	18:35	6:06	18:23	6:02	18:06	6:02	17:53	6:11	17:53	6:26	18:05	29
30	6:06	18:35	6:06	18:23	6:02	18:05	6:02	17:53	6:12	17:53	6:27	18:06	30
31	6:06	18:34	6:06	18:22			6:02	17:52			6:27	18:06	31

Coro - SVCR

Latitud: 11° 24' 58.52" N; Longitud: 69° 40' 24.83" W; Elevación: 18 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:58	18:26	7:02	18:41	6:53	18:48	6:35	18:49	6:19	18:51	6:14	18:59	1
2	6:58	18:27	7:02	18:42	6:53	18:48	6:34	18:49	6:19	18:52	6:14	18:59	2
3	6:59	18:27	7:02	18:42	6:52	18:48	6:34	18:49	6:18	18:52	6:14	18:59	3
4	6:59	18:28	7:02	18:42	6:52	18:48	6:33	18:49	6:18	18:52	6:14	18:59	4
5	6:59	18:28	7:02	18:43	6:51	18:48	6:32	18:49	6:18	18:52	6:14	19:00	5
6	7:00	18:29	7:02	18:43	6:50	18:48	6:32	18:49	6:17	18:52	6:14	19:00	6
7	7:00	18:29	7:01	18:43	6:50	18:48	6:31	18:49	6:17	18:52	6:14	19:00	7
8	7:00	18:30	7:01	18:44	6:49	18:49	6:31	18:49	6:17	18:53	6:14	19:01	8
9	7:00	18:30	7:01	18:44	6:49	18:49	6:30	18:49	6:17	18:53	6:14	19:01	9
10	7:01	18:31	7:01	18:44	6:48	18:49	6:29	18:50	6:16	18:53	6:14	19:01	10
11	7:01	18:31	7:00	18:45	6:48	18:49	6:29	18:50	6:16	18:53	6:14	19:01	11
12	7:01	18:32	7:00	18:45	6:47	18:49	6:28	18:50	6:16	18:53	6:15	19:02	12
13	7:01	18:32	7:00	18:45	6:46	18:49	6:28	18:50	6:16	18:54	6:15	19:02	13
14	7:02	18:33	6:59	18:45	6:46	18:49	6:27	18:50	6:15	18:54	6:15	19:02	14
15	7:02	18:34	6:59	18:46	6:45	18:49	6:27	18:50	6:15	18:54	6:15	19:02	15
16	7:02	18:34	6:59	18:46	6:45	18:49	6:26	18:50	6:15	18:54	6:15	19:03	16
17	7:02	18:35	6:58	18:46	6:44	18:49	6:26	18:50	6:15	18:55	6:15	19:03	17
18	7:02	18:35	6:58	18:46	6:43	18:49	6:25	18:50	6:15	18:55	6:16	19:03	18
19	7:02	18:36	6:58	18:46	6:43	18:49	6:25	18:50	6:14	18:55	6:16	19:03	19
20	7:03	18:36	6:57	18:47	6:42	18:49	6:24	18:50	6:14	18:55	6:16	19:04	20
21	7:03	18:37	6:57	18:47	6:42	18:49	6:24	18:50	6:14	18:56	6:16	19:04	21
22	7:03	18:37	6:56	18:47	6:41	18:49	6:23	18:50	6:14	18:56	6:17	19:04	22
23	7:03	18:37	6:56	18:47	6:40	18:49	6:23	18:50	6:14	18:56	6:17	19:04	23
24	7:03	18:38	6:56	18:47	6:40	18:49	6:22	18:51	6:14	18:56	6:17	19:05	24
25	7:03	18:38	6:55	18:47	6:39	18:49	6:22	18:51	6:14	18:57	6:17	19:05	25
26	7:03	18:39	6:55	18:48	6:38	18:49	6:21	18:51	6:14	18:57	6:17	19:05	26
27	7:03	18:39	6:54	18:48	6:38	18:49	6:21	18:51	6:14	18:57	6:18	19:05	27
28	7:03	18:40	6:54	18:48	6:37	18:49	6:20	18:51	6:14	18:58	6:18	19:05	28
29	7:03	18:40			6:37	18:49	6:20	18:51	6:14	18:58	6:18	19:05	29
30	7:03	18:40			6:36	18:49	6:20	18:51	6:14	18:58	6:18	19:05	30
31	7:03	18:41			6:35	18:49			6:14	18:58			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:19	19:06	6:26	19:03	6:28	18:48	6:27	18:29	6:30	18:13	6:42	18:12	1
2	6:19	19:06	6:26	19:03	6:28	18:48	6:27	18:28	6:31	18:13	6:43	18:13	2
3	6:19	19:06	6:26	19:02	6:28	18:47	6:27	18:27	6:31	18:13	6:43	18:13	3
4	6:20	19:06	6:27	19:02	6:28	18:46	6:27	18:27	6:31	18:12	6:44	18:13	4
5	6:20	19:06	6:27	19:02	6:28	18:46	6:27	18:26	6:31	18:12	6:44	18:13	5
6	6:20	19:06	6:27	19:01	6:28	18:45	6:27	18:25	6:32	18:12	6:45	18:14	6
7	6:20	19:06	6:27	19:01	6:28	18:44	6:27	18:25	6:32	18:12	6:45	18:14	7
8	6:21	19:06	6:27	19:01	6:28	18:44	6:27	18:24	6:32	18:12	6:46	18:14	8
9	6:21	19:06	6:27	19:00	6:28	18:43	6:27	18:24	6:33	18:11	6:46	18:15	9
10	6:21	19:06	6:27	19:00	6:28	18:42	6:27	18:23	6:33	18:11	6:47	18:15	10
11	6:21	19:06	6:27	18:59	6:28	18:42	6:27	18:23	6:33	18:11	6:48	18:16	11
12	6:22	19:06	6:27	18:59	6:28	18:41	6:27	18:22	6:34	18:11	6:48	18:16	12
13	6:22	19:06	6:28	18:59	6:28	18:40	6:27	18:21	6:34	18:11	6:49	18:16	13
14	6:22	19:06	6:28	18:58	6:28	18:40	6:28	18:21	6:34	18:11	6:49	18:17	14
15	6:22	19:06	6:28	18:58	6:28	18:39	6:28	18:20	6:35	18:11	6:50	18:17	15
16	6:23	19:06	6:28	18:57	6:28	18:38	6:28	18:20	6:35	18:11	6:50	18:18	16
17	6:23	19:06	6:28	18:57	6:28	18:38	6:28	18:19	6:36	18:11	6:51	18:18	17
18	6:23	19:06	6:28	18:56	6:28	18:37	6:28	18:19	6:36	18:11	6:51	18:19	18
19	6:23	19:06	6:28	18:56	6:28	18:36	6:28	18:18	6:36	18:11	6:52	18:19	19
20	6:24	19:06	6:28	18:55	6:27	18:36	6:28	18:18	6:37	18:11	6:52	18:20	20
21	6:24	19:06	6:28	18:55	6:27	18:35	6:28	18:17	6:37	18:11	6:53	18:20	21
22	6:24	19:05	6:28	18:54	6:27	18:34	6:28	18:17	6:38	18:11	6:53	18:21	22
23	6:24	19:05	6:28	18:54	6:27	18:34	6:28	18:16	6:38	18:11	6:54	18:21	23
24	6:25	19:05	6:28	18:53	6:27	18:33	6:29	18:16	6:39	18:11	6:54	18:22	24
25	6:25	19:05	6:28	18:52	6:27	18:32	6:29	18:16	6:39	18:11	6:55	18:22	25
26	6:25	19:05	6:28	18:52	6:27	18:32	6:29	18:15	6:40	18:11	6:55	18:23	26
27	6:25	19:04	6:28	18:51	6:27	18:31	6:29	18:15	6:40	18:12	6:56	18:23	27
28	6:25	19:04	6:28	18:51	6:27	18:30	6:29	18:15	6:41	18:12	6:56	18:24	28
29	6:26	19:04	6:28	18:50	6:27	18:30	6:30	18:14	6:41	18:12	6:56	18:24	29
30	6:26	19:04	6:28	18:49	6:27	18:29	6:30	18:14	6:42	18:12	6:57	18:25	30
31	6:26	19:03	6:28	18:49			6:30	18:14			6:57	18:25	31

Cumaná - SVCU

Latitud: 10° 26' 34.83" N; Longitud: 64° 08' 40.25" O; Elevación: 10 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:34	18:05	6:39	18:20	6:30	18:26	6:13	18:27	5:58	18:28	5:53	18:35	1
2	6:34	18:06	6:39	18:21	6:30	18:26	6:12	18:27	5:58	18:28	5:53	18:35	2
3	6:35	18:07	6:39	18:21	6:29	18:26	6:12	18:27	5:57	18:28	5:53	18:35	3
4	6:35	18:07	6:39	18:21	6:29	18:26	6:11	18:27	5:57	18:29	5:53	18:36	4
5	6:35	18:08	6:38	18:22	6:28	18:27	6:11	18:27	5:57	18:29	5:53	18:36	5
6	6:36	18:08	6:38	18:22	6:28	18:27	6:10	18:27	5:56	18:29	5:53	18:36	6
7	6:36	18:09	6:38	18:22	6:27	18:27	6:09	18:27	5:56	18:29	5:53	18:36	7
8	6:36	18:09	6:38	18:23	6:27	18:27	6:09	18:27	5:56	18:29	5:54	18:37	8
9	6:37	18:10	6:38	18:23	6:26	18:27	6:08	18:27	5:56	18:29	5:54	18:37	9
10	6:37	18:10	6:37	18:23	6:26	18:27	6:08	18:27	5:55	18:30	5:54	18:37	10
11	6:37	18:11	6:37	18:23	6:25	18:27	6:07	18:27	5:55	18:30	5:54	18:38	11
12	6:37	18:11	6:37	18:24	6:25	18:27	6:07	18:27	5:55	18:30	5:54	18:38	12
13	6:38	18:12	6:37	18:24	6:24	18:27	6:06	18:27	5:55	18:30	5:54	18:38	13
14	6:38	18:12	6:36	18:24	6:23	18:27	6:06	18:27	5:54	18:30	5:54	18:38	14
15	6:38	18:13	6:36	18:24	6:23	18:27	6:05	18:27	5:54	18:31	5:55	18:39	15
16	6:38	18:13	6:36	18:24	6:22	18:27	6:05	18:27	5:54	18:31	5:55	18:39	16
17	6:38	18:14	6:35	18:25	6:22	18:27	6:04	18:27	5:54	18:31	5:55	18:39	17
18	6:39	18:14	6:35	18:25	6:21	18:27	6:04	18:27	5:54	18:31	5:55	18:39	18
19	6:39	18:15	6:35	18:25	6:21	18:27	6:03	18:27	5:54	18:31	5:55	18:39	19
20	6:39	18:15	6:34	18:25	6:20	18:27	6:03	18:27	5:54	18:32	5:56	18:40	20
21	6:39	18:16	6:34	18:25	6:19	18:27	6:02	18:27	5:53	18:32	5:56	18:40	21
22	6:39	18:16	6:34	18:25	6:19	18:27	6:02	18:27	5:53	18:32	5:56	18:40	22
23	6:39	18:17	6:33	18:26	6:18	18:27	6:01	18:27	5:53	18:32	5:56	18:40	23
24	6:39	18:17	6:33	18:26	6:18	18:27	6:01	18:27	5:53	18:33	5:57	18:41	24
25	6:39	18:18	6:32	18:26	6:17	18:27	6:00	18:27	5:53	18:33	5:57	18:41	25
26	6:39	18:18	6:32	18:26	6:16	18:27	6:00	18:28	5:53	18:33	5:57	18:41	26
27	6:39	18:18	6:31	18:26	6:16	18:27	6:00	18:28	5:53	18:33	5:57	18:41	27
28	6:39	18:19	6:31	18:26	6:15	18:27	5:59	18:28	5:53	18:34	5:57	18:41	28
29	6:39	18:19			6:15	18:27	5:59	18:28	5:53	18:34	5:58	18:41	29
30	6:39	18:20			6:14	18:27	5:58	18:28	5:53	18:34	5:58	18:42	30
31	6:39	18:20			6:14	18:27			5:53	18:35			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	5:58	18:42	6:05	18:40	6:07	18:25	6:05	18:07	6:07	17:52	6:18	17:52	1
2	5:59	18:42	6:05	18:39	6:07	18:25	6:05	18:06	6:07	17:52	6:19	17:52	2
3	5:59	18:42	6:05	18:39	6:06	18:24	6:05	18:05	6:08	17:52	6:19	17:52	3
4	5:59	18:42	6:06	18:39	6:06	18:24	6:05	18:05	6:08	17:51	6:20	17:53	4
5	5:59	18:42	6:06	18:38	6:06	18:23	6:05	18:04	6:08	17:51	6:20	17:53	5
6	6:00	18:42	6:06	18:38	6:06	18:22	6:05	18:04	6:08	17:51	6:21	17:53	6
7	6:00	18:42	6:06	18:38	6:06	18:22	6:05	18:03	6:09	17:51	6:22	17:54	7
8	6:00	18:42	6:06	18:37	6:06	18:21	6:05	18:02	6:09	17:51	6:22	17:54	8
9	6:00	18:42	6:06	18:37	6:06	18:21	6:05	18:02	6:09	17:50	6:23	17:54	9
10	6:01	18:42	6:06	18:37	6:06	18:20	6:05	18:01	6:10	17:50	6:23	17:55	10
11	6:01	18:42	6:06	18:36	6:06	18:19	6:05	18:01	6:10	17:50	6:24	17:55	11
12	6:01	18:42	6:06	18:36	6:06	18:19	6:05	18:00	6:10	17:50	6:24	17:55	12
13	6:01	18:42	6:06	18:35	6:06	18:18	6:05	18:00	6:11	17:50	6:25	17:56	13
14	6:02	18:42	6:06	18:35	6:06	18:17	6:05	17:59	6:11	17:50	6:25	17:56	14
15	6:02	18:42	6:07	18:34	6:06	18:17	6:05	17:59	6:11	17:50	6:26	17:57	15
16	6:02	18:42	6:07	18:34	6:06	18:16	6:05	17:58	6:12	17:50	6:26	17:57	16
17	6:02	18:42	6:07	18:34	6:06	18:15	6:05	17:58	6:12	17:50	6:27	17:58	17
18	6:02	18:42	6:07	18:33	6:05	18:15	6:05	17:57	6:12	17:50	6:27	17:58	18
19	6:03	18:42	6:07	18:33	6:05	18:14	6:05	17:57	6:13	17:50	6:28	17:59	19
20	6:03	18:42	6:07	18:32	6:05	18:13	6:05	17:56	6:13	17:50	6:28	17:59	20
21	6:03	18:42	6:07	18:32	6:05	18:13	6:05	17:56	6:14	17:50	6:29	18:00	21
22	6:03	18:42	6:07	18:31	6:05	18:12	6:05	17:56	6:14	17:50	6:29	18:00	22
23	6:04	18:42	6:07	18:31	6:05	18:12	6:05	17:55	6:15	17:50	6:30	18:01	23
24	6:04	18:41	6:07	18:30	6:05	18:11	6:06	17:55	6:15	17:50	6:30	18:01	24
25	6:04	18:41	6:07	18:29	6:05	18:10	6:06	17:54	6:16	17:51	6:31	18:02	25
26	6:04	18:41	6:07	18:29	6:05	18:10	6:06	17:54	6:16	17:51	6:31	18:02	26
27	6:04	18:41	6:07	18:28	6:05	18:09	6:06	17:54	6:16	17:51	6:32	18:03	27
28	6:05	18:41	6:07	18:28	6:05	18:08	6:06	17:53	6:17	17:51	6:32	18:03	28
29	6:05	18:40	6:07	18:27	6:05	18:08	6:06	17:53	6:17	17:51	6:33	18:04	29
30	6:05	18:40	6:07	18:27	6:05	18:07	6:07	17:53	6:18	17:52	6:33	18:04	30
31	6:05	18:40	6:07	18:26			6:07	17:52			6:33	18:05	31

El Dorado - SVED

Latitud: 6° 42' 57.22" N; Longitud: 61° 38' 04.39" O; Elevación: 122 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:17	18:02	6:24	18:15	6:18	18:18	6:04	18:15	5:52	18:14	5:49	18:18	1
2	6:18	18:02	6:24	18:15	6:18	18:18	6:04	18:15	5:52	18:14	5:49	18:19	2
3	6:18	18:03	6:24	18:15	6:17	18:18	6:03	18:15	5:52	18:14	5:49	18:19	3
4	6:19	18:03	6:24	18:15	6:17	18:18	6:03	18:15	5:51	18:14	5:49	18:19	4
5	6:19	18:04	6:24	18:16	6:17	18:18	6:02	18:15	5:51	18:14	5:49	18:19	5
6	6:19	18:04	6:24	18:16	6:16	18:18	6:02	18:15	5:51	18:14	5:50	18:20	6
7	6:20	18:05	6:24	18:16	6:16	18:18	6:01	18:15	5:51	18:14	5:50	18:20	7
8	6:20	18:05	6:24	18:16	6:15	18:18	6:01	18:15	5:50	18:14	5:50	18:20	8
9	6:20	18:06	6:24	18:17	6:15	18:18	6:00	18:14	5:50	18:14	5:50	18:20	9
10	6:21	18:06	6:23	18:17	6:15	18:18	6:00	18:14	5:50	18:14	5:50	18:21	10
11	6:21	18:07	6:23	18:17	6:14	18:17	5:59	18:14	5:50	18:15	5:50	18:21	11
12	6:21	18:07	6:23	18:17	6:14	18:17	5:59	18:14	5:50	18:15	5:51	18:21	12
13	6:22	18:08	6:23	18:17	6:13	18:17	5:59	18:14	5:50	18:15	5:51	18:21	13
14	6:22	18:08	6:23	18:17	6:13	18:17	5:58	18:14	5:49	18:15	5:51	18:21	14
15	6:22	18:08	6:23	18:17	6:12	18:17	5:58	18:14	5:49	18:15	5:51	18:22	15
16	6:22	18:09	6:22	18:17	6:12	18:17	5:57	18:14	5:49	18:15	5:51	18:22	16
17	6:23	18:09	6:22	18:18	6:11	18:17	5:57	18:14	5:49	18:15	5:51	18:22	17
18	6:23	18:10	6:22	18:18	6:11	18:17	5:56	18:14	5:49	18:16	5:52	18:22	18
19	6:23	18:10	6:22	18:18	6:10	18:17	5:56	18:14	5:49	18:16	5:52	18:23	19
20	6:23	18:11	6:21	18:18	6:10	18:17	5:56	18:14	5:49	18:16	5:52	18:23	20
21	6:23	18:11	6:21	18:18	6:09	18:16	5:55	18:14	5:49	18:16	5:52	18:23	21
22	6:24	18:11	6:21	18:18	6:09	18:16	5:55	18:14	5:49	18:16	5:53	18:23	22
23	6:24	18:12	6:20	18:18	6:08	18:16	5:55	18:14	5:49	18:16	5:53	18:24	23
24	6:24	18:12	6:20	18:18	6:08	18:16	5:54	18:14	5:49	18:17	5:53	18:24	24
25	6:24	18:13	6:20	18:18	6:07	18:16	5:54	18:14	5:49	18:17	5:53	18:24	25
26	6:24	18:13	6:19	18:18	6:07	18:16	5:54	18:14	5:49	18:17	5:53	18:24	26
27	6:24	18:13	6:19	18:18	6:06	18:16	5:53	18:14	5:49	18:17	5:54	18:24	27
28	6:24	18:14	6:19	18:18	6:06	18:16	5:53	18:14	5:49	18:17	5:54	18:24	28
29	6:24	18:14			6:05	18:16	5:53	18:14	5:49	18:18	5:54	18:25	29
30	6:24	18:14			6:05	18:15	5:52	18:14	5:49	18:18	5:54	18:25	30
31	6:24	18:14			6:05	18:15			5:49	18:18			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	5:55	18:25	6:00	18:24	5:59	18:13	5:54	17:57	5:53	17:46	6:02	17:48	1
2	5:55	18:25	6:00	18:24	5:58	18:13	5:54	17:57	5:53	17:46	6:03	17:48	2
3	5:55	18:25	6:00	18:24	5:58	18:12	5:53	17:56	5:53	17:45	6:03	17:48	3
4	5:55	18:25	6:00	18:24	5:58	18:12	5:53	17:56	5:53	17:45	6:04	17:49	4
5	5:56	18:25	6:00	18:24	5:58	18:11	5:53	17:55	5:54	17:45	6:04	17:49	5
6	5:56	18:26	6:00	18:23	5:58	18:11	5:53	17:55	5:54	17:45	6:05	17:49	6
7	5:56	18:26	6:00	18:23	5:58	18:10	5:53	17:54	5:54	17:45	6:05	17:50	7
8	5:56	18:26	6:00	18:23	5:57	18:09	5:53	17:54	5:54	17:45	6:06	17:50	8
9	5:56	18:26	6:00	18:22	5:57	18:09	5:53	17:53	5:54	17:45	6:06	17:50	9
10	5:57	18:26	6:00	18:22	5:57	18:08	5:53	17:53	5:55	17:45	6:07	17:51	10
11	5:57	18:26	6:00	18:22	5:57	18:08	5:53	17:52	5:55	17:45	6:07	17:51	11
12	5:57	18:26	6:00	18:22	5:57	18:07	5:52	17:52	5:55	17:45	6:08	17:52	12
13	5:57	18:26	6:00	18:21	5:57	18:07	5:52	17:52	5:55	17:45	6:08	17:52	13
14	5:57	18:26	6:00	18:21	5:56	18:06	5:52	17:51	5:56	17:45	6:09	17:53	14
15	5:58	18:26	6:00	18:20	5:56	18:06	5:52	17:51	5:56	17:45	6:09	17:53	15
16	5:58	18:26	6:00	18:20	5:56	18:05	5:52	17:50	5:56	17:45	6:10	17:54	16
17	5:58	18:26	6:00	18:20	5:56	18:05	5:52	17:50	5:57	17:45	6:10	17:54	17
18	5:58	18:26	6:00	18:19	5:56	18:04	5:52	17:50	5:57	17:45	6:11	17:54	18
19	5:58	18:26	6:00	18:19	5:56	18:04	5:52	17:49	5:57	17:45	6:11	17:55	19
20	5:59	18:26	6:00	18:19	5:55	18:03	5:52	17:49	5:58	17:45	6:12	17:55	20
21	5:59	18:26	6:00	18:18	5:55	18:02	5:52	17:49	5:58	17:45	6:12	17:56	21
22	5:59	18:26	6:00	18:18	5:55	18:02	5:52	17:48	5:58	17:46	6:13	17:56	22
23	5:59	18:26	6:00	18:17	5:55	18:01	5:52	17:48	5:59	17:46	6:13	17:57	23
24	5:59	18:26	6:00	18:17	5:55	18:01	5:52	17:48	5:59	17:46	6:14	17:57	24
25	5:59	18:26	5:59	18:16	5:55	18:00	5:52	17:47	6:00	17:46	6:14	17:58	25
26	5:59	18:25	5:59	18:16	5:54	18:00	5:52	17:47	6:00	17:46	6:15	17:58	26
27	5:59	18:25	5:59	18:15	5:54	17:59	5:52	17:47	6:00	17:47	6:15	17:59	27
28	6:00	18:25	5:59	18:15	5:54	17:59	5:53	17:47	6:01	17:47	6:15	17:59	28
29	6:00	18:25	5:59	18:15	5:54	17:58	5:53	17:46	6:01	17:47	6:16	18:00	29
30	6:00	18:25	5:59	18:14	5:54	17:58	5:53	17:46	6:02	17:47	6:16	18:01	30
31	6:00	18:25	5:59	18:14			5:53	17:46			6:17	18:01	31

El Vigía - SVVG

Latitud: 8° 37' 19.24" N; Longitud: 71° 41' 12.89" W; Elevación: 71 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	7:01	18:39	7:07	18:53	7:00	18:57	6:44	18:56	6:30	18:56	6:26	19:02	1
2	7:01	18:39	7:07	18:53	6:59	18:57	6:43	18:56	6:30	18:56	6:26	19:02	2
3	7:02	18:40	7:07	18:53	6:59	18:57	6:43	18:56	6:30	18:56	6:26	19:02	3
4	7:02	18:40	7:07	18:54	6:58	18:57	6:42	18:56	6:29	18:57	6:27	19:03	4
5	7:02	18:41	7:07	18:54	6:58	18:57	6:42	18:56	6:29	18:57	6:27	19:03	5
6	7:03	18:41	7:06	18:54	6:57	18:57	6:41	18:56	6:29	18:57	6:27	19:03	6
7	7:03	18:42	7:06	18:54	6:57	18:57	6:41	18:56	6:29	18:57	6:27	19:03	7
8	7:03	18:42	7:06	18:55	6:56	18:57	6:40	18:56	6:28	18:57	6:27	19:04	8
9	7:04	18:43	7:06	18:55	6:56	18:57	6:40	18:56	6:28	18:57	6:27	19:04	9
10	7:04	18:43	7:06	18:55	6:55	18:57	6:39	18:56	6:28	18:57	6:27	19:04	10
11	7:04	18:44	7:06	18:55	6:55	18:57	6:39	18:56	6:28	18:57	6:27	19:04	11
12	7:05	18:44	7:05	18:56	6:54	18:57	6:38	18:56	6:28	18:58	6:28	19:05	12
13	7:05	18:45	7:05	18:56	6:54	18:57	6:38	18:56	6:27	18:58	6:28	19:05	13
14	7:05	18:45	7:05	18:56	6:53	18:57	6:37	18:56	6:27	18:58	6:28	19:05	14
15	7:05	18:46	7:05	18:56	6:53	18:57	6:37	18:56	6:27	18:58	6:28	19:05	15
16	7:06	18:46	7:04	18:56	6:52	18:57	6:36	18:56	6:27	18:58	6:28	19:06	16
17	7:06	18:47	7:04	18:56	6:52	18:57	6:36	18:56	6:27	18:58	6:28	19:06	17
18	7:06	18:47	7:04	18:56	6:51	18:57	6:35	18:56	6:27	18:59	6:29	19:06	18
19	7:06	18:48	7:03	18:57	6:51	18:57	6:35	18:56	6:27	18:59	6:29	19:06	19
20	7:06	18:48	7:03	18:57	6:50	18:57	6:34	18:56	6:26	18:59	6:29	19:07	20
21	7:06	18:49	7:03	18:57	6:50	18:57	6:34	18:56	6:26	18:59	6:29	19:07	21
22	7:07	18:49	7:02	18:57	6:49	18:57	6:34	18:56	6:26	18:59	6:30	19:07	22
23	7:07	18:49	7:02	18:57	6:49	18:57	6:33	18:56	6:26	19:00	6:30	19:07	23
24	7:07	18:50	7:02	18:57	6:48	18:57	6:33	18:56	6:26	19:00	6:30	19:07	24
25	7:07	18:50	7:01	18:57	6:48	18:57	6:32	18:56	6:26	19:00	6:30	19:08	25
26	7:07	18:51	7:01	18:57	6:47	18:57	6:32	18:56	6:26	19:00	6:30	19:08	26
27	7:07	18:51	7:00	18:57	6:46	18:57	6:32	18:56	6:26	19:01	6:31	19:08	27
28	7:07	18:51	7:00	18:57	6:46	18:56	6:31	18:56	6:26	19:01	6:31	19:08	28
29	7:07	18:52			6:45	18:56	6:31	18:56	6:26	19:01	6:31	19:08	29
30	7:07	18:52			6:45	18:56	6:31	18:56	6:26	19:01	6:31	19:08	30
31	7:07	18:52			6:44	18:56			6:26	19:02			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:32	19:09	6:38	19:07	6:38	18:55	6:34	18:37	6:35	18:24	6:46	18:25	1
2	6:32	19:09	6:38	19:07	6:38	18:54	6:34	18:37	6:35	18:24	6:46	18:25	2
3	6:32	19:09	6:38	19:07	6:38	18:53	6:34	18:36	6:36	18:24	6:47	18:26	3
4	6:32	19:09	6:38	19:07	6:38	18:53	6:34	18:35	6:36	18:24	6:47	18:26	4
5	6:33	19:09	6:38	19:06	6:37	18:52	6:34	18:35	6:36	18:23	6:48	18:26	5
6	6:33	19:09	6:38	19:06	6:37	18:52	6:34	18:34	6:36	18:23	6:48	18:27	6
7	6:33	19:09	6:38	19:06	6:37	18:51	6:34	18:34	6:37	18:23	6:49	18:27	7
8	6:33	19:09	6:38	19:05	6:37	18:51	6:34	18:33	6:37	18:23	6:49	18:27	8
9	6:34	19:09	6:38	19:05	6:37	18:50	6:34	18:33	6:37	18:23	6:50	18:28	9
10	6:34	19:09	6:38	19:05	6:37	18:49	6:34	18:32	6:37	18:23	6:50	18:28	10
11	6:34	19:09	6:39	19:04	6:37	18:49	6:34	18:32	6:38	18:23	6:51	18:28	11
12	6:34	19:10	6:39	19:04	6:37	18:48	6:34	18:31	6:38	18:23	6:51	18:29	12
13	6:35	19:10	6:39	19:04	6:37	18:48	6:34	18:31	6:38	18:23	6:52	18:29	13
14	6:35	19:10	6:39	19:03	6:36	18:47	6:34	18:30	6:39	18:23	6:52	18:30	14
15	6:35	19:10	6:39	19:03	6:36	18:46	6:34	18:30	6:39	18:23	6:53	18:30	15
16	6:35	19:09	6:39	19:02	6:36	18:46	6:34	18:30	6:39	18:23	6:53	18:31	16
17	6:35	19:09	6:39	19:02	6:36	18:45	6:34	18:29	6:40	18:23	6:54	18:31	17
18	6:36	19:09	6:39	19:01	6:36	18:45	6:34	18:29	6:40	18:23	6:54	18:32	18
19	6:36	19:09	6:39	19:01	6:36	18:44	6:34	18:28	6:40	18:23	6:55	18:32	19
20	6:36	19:09	6:39	19:01	6:36	18:44	6:34	18:28	6:41	18:23	6:55	18:32	20
21	6:36	19:09	6:39	19:00	6:36	18:43	6:34	18:28	6:41	18:23	6:56	18:33	21
22	6:36	19:09	6:38	19:00	6:35	18:42	6:34	18:27	6:42	18:23	6:56	18:33	22
23	6:36	19:09	6:38	18:59	6:35	18:42	6:34	18:27	6:42	18:23	6:57	18:34	23
24	6:37	19:09	6:38	18:59	6:35	18:41	6:34	18:26	6:42	18:23	6:57	18:34	24
25	6:37	19:09	6:38	18:58	6:35	18:41	6:34	18:26	6:43	18:24	6:58	18:35	25
26	6:37	19:09	6:38	18:58	6:35	18:40	6:34	18:26	6:43	18:24	6:58	18:35	26
27	6:37	19:08	6:38	18:57	6:35	18:39	6:35	18:25	6:44	18:24	6:59	18:36	27
28	6:37	19:08	6:38	18:57	6:35	18:39	6:35	18:25	6:44	18:24	6:59	18:37	28
29	6:37	19:08	6:38	18:56	6:35	18:38	6:35	18:25	6:45	18:24	7:00	18:37	29
30	6:38	19:08	6:38	18:56	6:35	18:38	6:35	18:25	6:45	18:25	7:00	18:38	30
31	6:38	19:08	6:38	18:55			6:35	18:24			7:00	18:38	31

Elorza - SVEZ

Latitud: 07° 03' 37.69" N; Longitud: 69° 29' 35.43" O; Elevación: 93 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:50	18:33	6:56	18:46	6:50	18:50	6:36	18:47	6:23	18:46	6:20	18:51	1
2	6:50	18:33	6:56	18:46	6:50	18:50	6:35	18:47	6:23	18:46	6:20	18:51	2
3	6:51	18:34	6:56	18:47	6:49	18:50	6:35	18:47	6:23	18:46	6:20	18:51	3
4	6:51	18:34	6:56	18:47	6:49	18:50	6:34	18:47	6:23	18:46	6:21	18:51	4
5	6:51	18:35	6:56	18:47	6:49	18:50	6:34	18:47	6:22	18:46	6:21	18:52	5
6	6:52	18:35	6:56	18:47	6:48	18:49	6:33	18:47	6:22	18:46	6:21	18:52	6
7	6:52	18:36	6:56	18:48	6:48	18:49	6:33	18:47	6:22	18:46	6:21	18:52	7
8	6:52	18:36	6:56	18:48	6:47	18:49	6:32	18:47	6:22	18:46	6:21	18:52	8
9	6:53	18:37	6:56	18:48	6:47	18:49	6:32	18:46	6:22	18:47	6:21	18:53	9
10	6:53	18:37	6:56	18:48	6:46	18:49	6:31	18:46	6:21	18:47	6:21	18:53	10
11	6:53	18:38	6:55	18:48	6:46	18:49	6:31	18:46	6:21	18:47	6:22	18:53	11
12	6:54	18:38	6:55	18:48	6:46	18:49	6:31	18:46	6:21	18:47	6:22	18:53	12
13	6:54	18:39	6:55	18:49	6:45	18:49	6:30	18:46	6:21	18:47	6:22	18:54	13
14	6:54	18:39	6:55	18:49	6:45	18:49	6:30	18:46	6:21	18:47	6:22	18:54	14
15	6:54	18:40	6:55	18:49	6:44	18:49	6:29	18:46	6:21	18:47	6:22	18:54	15
16	6:55	18:40	6:54	18:49	6:44	18:49	6:29	18:46	6:21	18:48	6:22	18:54	16
17	6:55	18:41	6:54	18:49	6:43	18:49	6:28	18:46	6:20	18:48	6:23	18:55	17
18	6:55	18:41	6:54	18:49	6:43	18:49	6:28	18:46	6:20	18:48	6:23	18:55	18
19	6:55	18:41	6:54	18:49	6:42	18:48	6:28	18:46	6:20	18:48	6:23	18:55	19
20	6:56	18:42	6:53	18:49	6:42	18:48	6:27	18:46	6:20	18:48	6:23	18:55	20
21	6:56	18:42	6:53	18:49	6:41	18:48	6:27	18:46	6:20	18:48	6:23	18:56	21
22	6:56	18:43	6:53	18:49	6:41	18:48	6:26	18:46	6:20	18:49	6:24	18:56	22
23	6:56	18:43	6:52	18:50	6:40	18:48	6:26	18:46	6:20	18:49	6:24	18:56	23
24	6:56	18:43	6:52	18:50	6:40	18:48	6:26	18:46	6:20	18:49	6:24	18:56	24
25	6:56	18:44	6:52	18:50	6:39	18:48	6:25	18:46	6:20	18:49	6:24	18:56	25
26	6:56	18:44	6:51	18:50	6:39	18:48	6:25	18:46	6:20	18:49	6:25	18:57	26
27	6:56	18:45	6:51	18:50	6:38	18:48	6:25	18:46	6:20	18:50	6:25	18:57	27
28	6:56	18:45	6:51	18:50	6:38	18:48	6:24	18:46	6:20	18:50	6:25	18:57	28
29	6:56	18:45			6:37	18:47	6:24	18:46	6:20	18:50	6:25	18:57	29
30	6:56	18:45			6:37	18:47	6:24	18:46	6:20	18:50	6:26	18:57	30
31	6:56	18:46			6:36	18:47			6:20	18:51			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:26	18:57	6:31	18:57	6:30	18:45	6:26	18:29	6:25	18:17	6:35	18:19	1
2	6:26	18:58	6:31	18:57	6:30	18:45	6:25	18:28	6:25	18:17	6:35	18:19	2
3	6:26	18:58	6:31	18:56	6:30	18:44	6:25	18:28	6:25	18:17	6:35	18:20	3
4	6:26	18:58	6:31	18:56	6:30	18:44	6:25	18:27	6:26	18:17	6:36	18:20	4
5	6:27	18:58	6:32	18:56	6:30	18:43	6:25	18:27	6:26	18:17	6:36	18:20	5
6	6:27	18:58	6:32	18:56	6:29	18:42	6:25	18:26	6:26	18:16	6:37	18:21	6
7	6:27	18:58	6:32	18:55	6:29	18:42	6:25	18:26	6:26	18:16	6:37	18:21	7
8	6:27	18:58	6:32	18:55	6:29	18:41	6:25	18:25	6:26	18:16	6:38	18:21	8
9	6:28	18:58	6:32	18:55	6:29	18:41	6:25	18:25	6:27	18:16	6:38	18:22	9
10	6:28	18:58	6:32	18:54	6:29	18:40	6:25	18:25	6:27	18:16	6:39	18:22	10
11	6:28	18:58	6:32	18:54	6:29	18:40	6:25	18:24	6:27	18:16	6:39	18:23	11
12	6:28	18:58	6:32	18:54	6:29	18:39	6:24	18:24	6:27	18:16	6:40	18:23	12
13	6:28	18:58	6:32	18:53	6:28	18:39	6:24	18:23	6:28	18:16	6:40	18:23	13
14	6:29	18:58	6:32	18:53	6:28	18:38	6:24	18:23	6:28	18:16	6:41	18:24	14
15	6:29	18:58	6:32	18:53	6:28	18:38	6:24	18:22	6:28	18:16	6:41	18:24	15
16	6:29	18:58	6:32	18:52	6:28	18:37	6:24	18:22	6:29	18:16	6:42	18:25	16
17	6:29	18:58	6:32	18:52	6:28	18:36	6:24	18:22	6:29	18:16	6:42	18:25	17
18	6:29	18:58	6:31	18:51	6:28	18:36	6:24	18:21	6:29	18:16	6:43	18:26	18
19	6:30	18:58	6:31	18:51	6:27	18:35	6:24	18:21	6:30	18:16	6:43	18:26	19
20	6:30	18:58	6:31	18:51	6:27	18:35	6:24	18:21	6:30	18:17	6:44	18:27	20
21	6:30	18:58	6:31	18:50	6:27	18:34	6:24	18:20	6:30	18:17	6:44	18:27	21
22	6:30	18:58	6:31	18:50	6:27	18:34	6:24	18:20	6:31	18:17	6:45	18:28	22
23	6:30	18:58	6:31	18:49	6:27	18:33	6:24	18:20	6:31	18:17	6:45	18:28	23
24	6:30	18:58	6:31	18:49	6:27	18:33	6:24	18:19	6:31	18:17	6:46	18:29	24
25	6:31	18:58	6:31	18:48	6:26	18:32	6:24	18:19	6:32	18:17	6:46	18:29	25
26	6:31	18:58	6:31	18:48	6:26	18:32	6:24	18:19	6:32	18:18	6:47	18:30	26
27	6:31	18:58	6:31	18:48	6:26	18:31	6:25	18:18	6:33	18:18	6:47	18:30	27
28	6:31	18:57	6:31	18:47	6:26	18:31	6:25	18:18	6:33	18:18	6:48	18:31	28
29	6:31	18:57	6:31	18:47	6:26	18:30	6:25	18:18	6:34	18:18	6:48	18:31	29
30	6:31	18:57	6:30	18:46	6:26	18:29	6:25	18:18	6:34	18:19	6:49	18:32	30
31	6:31	18:57	6:30	18:46			6:25	18:17			6:49	18:32	31

Guanare - SVGU

Latitud: 09° 01' 49.17" N; Longitud: 69° 45' 06.05" O; Elevación: 162 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:54	18:30	7:00	18:44	6:52	18:49	6:36	18:49	6:22	18:49	6:18	18:55	1
2	6:54	18:31	7:00	18:45	6:52	18:49	6:35	18:49	6:22	18:49	6:18	18:55	2
3	6:55	18:31	6:59	18:45	6:51	18:49	6:35	18:49	6:21	18:49	6:18	18:55	3
4	6:55	18:32	6:59	18:45	6:51	18:49	6:34	18:48	6:21	18:49	6:18	18:56	4
5	6:55	18:32	6:59	18:46	6:50	18:50	6:34	18:48	6:21	18:49	6:18	18:56	5
6	6:56	18:33	6:59	18:46	6:50	18:50	6:33	18:48	6:21	18:49	6:18	18:56	6
7	6:56	18:34	6:59	18:46	6:49	18:50	6:33	18:48	6:20	18:50	6:18	18:56	7
8	6:56	18:34	6:59	18:46	6:49	18:50	6:32	18:48	6:20	18:50	6:19	18:57	8
9	6:57	18:35	6:59	18:47	6:48	18:50	6:32	18:48	6:20	18:50	6:19	18:57	9
10	6:57	18:35	6:58	18:47	6:48	18:50	6:31	18:48	6:20	18:50	6:19	18:57	10
11	6:57	18:36	6:58	18:47	6:47	18:50	6:31	18:48	6:19	18:50	6:19	18:57	11
12	6:58	18:36	6:58	18:47	6:47	18:49	6:30	18:48	6:19	18:50	6:19	18:58	12
13	6:58	18:37	6:58	18:48	6:46	18:49	6:30	18:48	6:19	18:51	6:19	18:58	13
14	6:58	18:37	6:57	18:48	6:46	18:49	6:29	18:48	6:19	18:51	6:19	18:58	14
15	6:58	18:38	6:57	18:48	6:45	18:49	6:29	18:48	6:19	18:51	6:20	18:58	15
16	6:58	18:38	6:57	18:48	6:45	18:49	6:28	18:48	6:19	18:51	6:20	18:59	16
17	6:59	18:38	6:57	18:48	6:44	18:49	6:28	18:48	6:18	18:51	6:20	18:59	17
18	6:59	18:39	6:56	18:48	6:44	18:49	6:27	18:48	6:18	18:51	6:20	18:59	18
19	6:59	18:39	6:56	18:49	6:43	18:49	6:27	18:48	6:18	18:52	6:20	18:59	19
20	6:59	18:40	6:56	18:49	6:42	18:49	6:26	18:48	6:18	18:52	6:21	19:00	20
21	6:59	18:40	6:55	18:49	6:42	18:49	6:26	18:48	6:18	18:52	6:21	19:00	21
22	6:59	18:41	6:55	18:49	6:41	18:49	6:25	18:48	6:18	18:52	6:21	19:00	22
23	7:00	18:41	6:55	18:49	6:41	18:49	6:25	18:48	6:18	18:53	6:21	19:00	23
24	7:00	18:42	6:54	18:49	6:40	18:49	6:25	18:48	6:18	18:53	6:22	19:00	24
25	7:00	18:42	6:54	18:49	6:40	18:49	6:24	18:48	6:18	18:53	6:22	19:01	25
26	7:00	18:42	6:53	18:49	6:39	18:49	6:24	18:49	6:18	18:53	6:22	19:01	26
27	7:00	18:43	6:53	18:49	6:39	18:49	6:24	18:49	6:18	18:54	6:22	19:01	27
28	7:00	18:43	6:52	18:49	6:38	18:49	6:23	18:49	6:18	18:54	6:22	19:01	28
29	7:00	18:43			6:37	18:49	6:23	18:49	6:18	18:54	6:23	19:01	29
30	7:00	18:44			6:37	18:49	6:22	18:49	6:18	18:54	6:23	19:01	30
31	7:00	18:44			6:36	18:49			6:18	18:55			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:23	19:02	6:29	19:00	6:30	18:47	6:27	18:29	6:28	18:16	6:38	18:17	1
2	6:23	19:02	6:30	19:00	6:30	18:46	6:27	18:29	6:28	18:16	6:39	18:17	2
3	6:24	19:02	6:30	19:00	6:30	18:46	6:27	18:28	6:28	18:16	6:39	18:17	3
4	6:24	19:02	6:30	18:59	6:30	18:45	6:27	18:28	6:29	18:15	6:40	18:17	4
5	6:24	19:02	6:30	18:59	6:29	18:45	6:27	18:27	6:29	18:15	6:40	18:18	5
6	6:24	19:02	6:30	18:59	6:29	18:44	6:26	18:27	6:29	18:15	6:41	18:18	6
7	6:25	19:02	6:30	18:58	6:29	18:44	6:26	18:26	6:29	18:15	6:42	18:18	7
8	6:25	19:02	6:30	18:58	6:29	18:43	6:26	18:25	6:30	18:15	6:42	18:19	8
9	6:25	19:02	6:30	18:58	6:29	18:42	6:26	18:25	6:30	18:15	6:43	18:19	9
10	6:25	19:02	6:30	18:57	6:29	18:42	6:26	18:24	6:30	18:15	6:43	18:20	10
11	6:26	19:02	6:30	18:57	6:29	18:41	6:26	18:24	6:30	18:14	6:44	18:20	11
12	6:26	19:02	6:30	18:57	6:29	18:41	6:26	18:23	6:31	18:14	6:44	18:20	12
13	6:26	19:02	6:30	18:56	6:29	18:40	6:26	18:23	6:31	18:14	6:45	18:21	13
14	6:26	19:02	6:30	18:56	6:29	18:39	6:26	18:22	6:31	18:14	6:45	18:21	14
15	6:27	19:02	6:30	18:55	6:28	18:39	6:26	18:22	6:32	18:14	6:46	18:22	15
16	6:27	19:02	6:30	18:55	6:28	18:38	6:26	18:22	6:32	18:14	6:46	18:22	16
17	6:27	19:02	6:30	18:55	6:28	18:38	6:26	18:21	6:32	18:14	6:47	18:23	17
18	6:27	19:02	6:30	18:54	6:28	18:37	6:26	18:21	6:33	18:14	6:47	18:23	18
19	6:27	19:02	6:30	18:54	6:28	18:36	6:26	18:20	6:33	18:14	6:48	18:24	19
20	6:28	19:02	6:30	18:53	6:28	18:36	6:26	18:20	6:34	18:15	6:48	18:24	20
21	6:28	19:02	6:30	18:53	6:28	18:35	6:27	18:19	6:34	18:15	6:49	18:25	21
22	6:28	19:02	6:30	18:52	6:28	18:35	6:27	18:19	6:34	18:15	6:49	18:25	22
23	6:28	19:02	6:30	18:52	6:28	18:34	6:27	18:19	6:35	18:15	6:50	18:26	23
24	6:28	19:02	6:30	18:51	6:27	18:33	6:27	18:18	6:35	18:15	6:50	18:26	24
25	6:28	19:02	6:30	18:51	6:27	18:33	6:27	18:18	6:36	18:15	6:51	18:27	25
26	6:29	19:01	6:30	18:50	6:27	18:32	6:27	18:18	6:36	18:15	6:51	18:27	26
27	6:29	19:01	6:30	18:50	6:27	18:32	6:27	18:17	6:37	18:16	6:52	18:28	27
28	6:29	19:01	6:30	18:49	6:27	18:31	6:27	18:17	6:37	18:16	6:52	18:28	28
29	6:29	19:01	6:30	18:49	6:27	18:30	6:27	18:17	6:38	18:16	6:52	18:29	29
30	6:29	19:01	6:30	18:48	6:27	18:30	6:28	18:16	6:38	18:16	6:53	18:29	30
31	6:29	19:00	6:30	18:48			6:28	18:16			6:53	18:30	31

Guasdualito - SVGD

Latitud: 7° 12' 56.10" N; Longitud: 70° 44' 58.22" O; Elevación: 128 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:55	18:38	7:02	18:51	6:55	18:55	6:41	18:52	6:28	18:51	6:25	18:56	1
2	6:55	18:38	7:02	18:51	6:55	18:55	6:40	18:52	6:28	18:51	6:25	18:56	2
3	6:56	18:39	7:02	18:51	6:55	18:55	6:40	18:52	6:28	18:51	6:25	18:57	3
4	6:56	18:39	7:02	18:52	6:54	18:55	6:39	18:52	6:28	18:51	6:25	18:57	4
5	6:57	18:40	7:01	18:52	6:54	18:55	6:39	18:52	6:27	18:51	6:26	18:57	5
6	6:57	18:40	7:01	18:52	6:53	18:54	6:38	18:52	6:27	18:52	6:26	18:57	6
7	6:57	18:41	7:01	18:52	6:53	18:54	6:38	18:52	6:27	18:52	6:26	18:58	7
8	6:58	18:41	7:01	18:53	6:52	18:54	6:37	18:52	6:27	18:52	6:26	18:58	8
9	6:58	18:42	7:01	18:53	6:52	18:54	6:37	18:52	6:26	18:52	6:26	18:58	9
10	6:58	18:42	7:01	18:53	6:52	18:54	6:36	18:51	6:26	18:52	6:26	18:58	10
11	6:59	18:43	7:01	18:53	6:51	18:54	6:36	18:51	6:26	18:52	6:26	18:59	11
12	6:59	18:43	7:00	18:53	6:51	18:54	6:36	18:51	6:26	18:52	6:27	18:59	12
13	6:59	18:44	7:00	18:54	6:50	18:54	6:35	18:51	6:26	18:52	6:27	18:59	13
14	7:00	18:44	7:00	18:54	6:50	18:54	6:35	18:51	6:26	18:52	6:27	18:59	14
15	7:00	18:45	7:00	18:54	6:49	18:54	6:34	18:51	6:26	18:53	6:27	18:59	15
16	7:00	18:45	7:00	18:54	6:49	18:54	6:34	18:51	6:25	18:53	6:27	19:00	16
17	7:00	18:45	6:59	18:54	6:48	18:54	6:33	18:51	6:25	18:53	6:27	19:00	17
18	7:00	18:46	6:59	18:54	6:48	18:54	6:33	18:51	6:25	18:53	6:28	19:00	18
19	7:01	18:46	6:59	18:54	6:47	18:54	6:33	18:51	6:25	18:53	6:28	19:00	19
20	7:01	18:47	6:59	18:54	6:47	18:53	6:32	18:51	6:25	18:53	6:28	19:01	20
21	7:01	18:47	6:58	18:54	6:46	18:53	6:32	18:51	6:25	18:54	6:28	19:01	21
22	7:01	18:48	6:58	18:54	6:46	18:53	6:31	18:51	6:25	18:54	6:29	19:01	22
23	7:01	18:48	6:58	18:54	6:45	18:53	6:31	18:51	6:25	18:54	6:29	19:01	23
24	7:01	18:48	6:57	18:55	6:45	18:53	6:31	18:51	6:25	18:54	6:29	19:01	24
25	7:01	18:49	6:57	18:55	6:44	18:53	6:30	18:51	6:25	18:54	6:29	19:02	25
26	7:02	18:49	6:57	18:55	6:44	18:53	6:30	18:51	6:25	18:55	6:29	19:02	26
27	7:02	18:49	6:56	18:55	6:43	18:53	6:30	18:51	6:25	18:55	6:30	19:02	27
28	7:02	18:50	6:56	18:55	6:43	18:53	6:29	18:51	6:25	18:55	6:30	19:02	28
29	7:02	18:50			6:42	18:53	6:29	18:51	6:25	18:55	6:30	19:02	29
30	7:02	18:50			6:42	18:52	6:29	18:51	6:25	18:56	6:30	19:03	30
31	7:02	18:51			6:41	18:52			6:25	18:56			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:31	19:03	6:36	19:02	6:35	18:50	6:31	18:34	6:30	18:22	6:40	18:24	1
2	6:31	19:03	6:36	19:02	6:35	18:50	6:31	18:33	6:30	18:22	6:40	18:24	2
3	6:31	19:03	6:36	19:02	6:35	18:49	6:30	18:33	6:31	18:22	6:41	18:24	3
4	6:31	19:03	6:36	19:01	6:35	18:49	6:30	18:32	6:31	18:22	6:41	18:25	4
5	6:32	19:03	6:36	19:01	6:35	18:48	6:30	18:32	6:31	18:22	6:42	18:25	5
6	6:32	19:03	6:36	19:01	6:34	18:48	6:30	18:31	6:31	18:21	6:42	18:25	6
7	6:32	19:03	6:36	19:00	6:34	18:47	6:30	18:31	6:31	18:21	6:43	18:26	7
8	6:32	19:04	6:37	19:00	6:34	18:47	6:30	18:30	6:32	18:21	6:43	18:26	8
9	6:32	19:04	6:37	19:00	6:34	18:46	6:30	18:30	6:32	18:21	6:44	18:27	9
10	6:33	19:04	6:37	19:00	6:34	18:45	6:30	18:30	6:32	18:21	6:44	18:27	10
11	6:33	19:04	6:37	18:59	6:34	18:45	6:30	18:29	6:32	18:21	6:45	18:27	11
12	6:33	19:04	6:37	18:59	6:34	18:44	6:30	18:29	6:33	18:21	6:45	18:28	12
13	6:33	19:04	6:37	18:59	6:33	18:44	6:30	18:28	6:33	18:21	6:46	18:28	13
14	6:33	19:04	6:37	18:58	6:33	18:43	6:30	18:28	6:33	18:21	6:46	18:29	14
15	6:34	19:04	6:37	18:58	6:33	18:43	6:29	18:27	6:34	18:21	6:47	18:29	15
16	6:34	19:04	6:36	18:57	6:33	18:42	6:29	18:27	6:34	18:21	6:47	18:30	16
17	6:34	19:04	6:36	18:57	6:33	18:42	6:29	18:27	6:34	18:21	6:48	18:30	17
18	6:34	19:04	6:36	18:57	6:33	18:41	6:29	18:26	6:35	18:21	6:48	18:30	18
19	6:34	19:04	6:36	18:56	6:32	18:40	6:29	18:26	6:35	18:21	6:49	18:31	19
20	6:35	19:04	6:36	18:56	6:32	18:40	6:29	18:25	6:35	18:21	6:49	18:31	20
21	6:35	19:04	6:36	18:55	6:32	18:39	6:29	18:25	6:36	18:22	6:50	18:32	21
22	6:35	19:03	6:36	18:55	6:32	18:39	6:29	18:25	6:36	18:22	6:50	18:32	22
23	6:35	19:03	6:36	18:55	6:32	18:38	6:29	18:24	6:36	18:22	6:51	18:33	23
24	6:35	19:03	6:36	18:54	6:32	18:38	6:30	18:24	6:37	18:22	6:51	18:33	24
25	6:35	19:03	6:36	18:54	6:32	18:37	6:30	18:24	6:37	18:22	6:52	18:34	25
26	6:36	19:03	6:36	18:53	6:31	18:37	6:30	18:24	6:38	18:22	6:52	18:34	26
27	6:36	19:03	6:36	18:53	6:31	18:36	6:30	18:23	6:38	18:23	6:53	18:35	27
28	6:36	19:03	6:36	18:52	6:31	18:36	6:30	18:23	6:38	18:23	6:53	18:35	28
29	6:36	19:03	6:35	18:52	6:31	18:35	6:30	18:23	6:39	18:23	6:54	18:36	29
30	6:36	19:02	6:35	18:51	6:31	18:35	6:30	18:23	6:39	18:23	6:54	18:37	30
31	6:36	19:02	6:35	18:51			6:30	18:22			6:55	18:37	31

Guasipati - SVGT

Latitud: 7° 28' 22.57" N; Longitud: 61° 54' 42.04" O; Elevación: 190 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:20	18:02	6:26	18:15	6:20	18:19	6:05	18:17	5:53	18:16	5:49	18:21	1
2	6:20	18:02	6:26	18:15	6:20	18:19	6:05	18:17	5:52	18:16	5:49	18:21	2
3	6:21	18:03	6:26	18:16	6:19	18:19	6:04	18:17	5:52	18:16	5:49	18:21	3
4	6:21	18:03	6:26	18:16	6:19	18:19	6:04	18:16	5:52	18:16	5:49	18:22	4
5	6:21	18:04	6:26	18:16	6:18	18:19	6:03	18:16	5:51	18:16	5:50	18:22	5
6	6:22	18:04	6:26	18:16	6:18	18:19	6:03	18:16	5:51	18:16	5:50	18:22	6
7	6:22	18:05	6:26	18:17	6:17	18:19	6:02	18:16	5:51	18:16	5:50	18:22	7
8	6:22	18:05	6:26	18:17	6:17	18:19	6:02	18:16	5:51	18:16	5:50	18:23	8
9	6:23	18:06	6:26	18:17	6:16	18:19	6:01	18:16	5:51	18:17	5:50	18:23	9
10	6:23	18:06	6:25	18:17	6:16	18:19	6:01	18:16	5:50	18:17	5:50	18:23	10
11	6:23	18:07	6:25	18:17	6:16	18:19	6:00	18:16	5:50	18:17	5:50	18:23	11
12	6:24	18:07	6:25	18:18	6:15	18:18	6:00	18:16	5:50	18:17	5:51	18:24	12
13	6:24	18:08	6:25	18:18	6:15	18:18	5:59	18:16	5:50	18:17	5:51	18:24	13
14	6:24	18:08	6:25	18:18	6:14	18:18	5:59	18:16	5:50	18:17	5:51	18:24	14
15	6:25	18:09	6:24	18:18	6:14	18:18	5:58	18:16	5:50	18:17	5:51	18:24	15
16	6:25	18:09	6:24	18:18	6:13	18:18	5:58	18:16	5:49	18:18	5:51	18:25	16
17	6:25	18:10	6:24	18:18	6:13	18:18	5:58	18:16	5:49	18:18	5:51	18:25	17
18	6:25	18:10	6:24	18:18	6:12	18:18	5:57	18:16	5:49	18:18	5:52	18:25	18
19	6:25	18:10	6:23	18:18	6:12	18:18	5:57	18:16	5:49	18:18	5:52	18:25	19
20	6:26	18:11	6:23	18:19	6:11	18:18	5:56	18:16	5:49	18:18	5:52	18:25	20
21	6:26	18:11	6:23	18:19	6:11	18:18	5:56	18:16	5:49	18:18	5:52	18:26	21
22	6:26	18:12	6:22	18:19	6:10	18:18	5:56	18:16	5:49	18:19	5:52	18:26	22
23	6:26	18:12	6:22	18:19	6:10	18:18	5:55	18:16	5:49	18:19	5:53	18:26	23
24	6:26	18:12	6:22	18:19	6:09	18:17	5:55	18:16	5:49	18:19	5:53	18:26	24
25	6:26	18:13	6:21	18:19	6:09	18:17	5:54	18:16	5:49	18:19	5:53	18:26	25
26	6:26	18:13	6:21	18:19	6:08	18:17	5:54	18:16	5:49	18:19	5:53	18:27	26
27	6:26	18:13	6:21	18:19	6:08	18:17	5:54	18:16	5:49	18:20	5:54	18:27	27
28	6:26	18:14	6:20	18:19	6:07	18:17	5:53	18:16	5:49	18:20	5:54	18:27	28
29	6:26	18:14			6:07	18:17	5:53	18:16	5:49	18:20	5:54	18:27	29
30	6:26	18:14			6:06	18:17	5:53	18:16	5:49	18:20	5:54	18:27	30
31	6:26	18:15			6:06	18:17			5:49	18:21			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	5:55	18:28	6:00	18:27	5:59	18:15	5:55	17:58	5:55	17:46	6:05	17:48	1
2	5:55	18:28	6:00	18:26	5:59	18:14	5:55	17:58	5:55	17:46	6:05	17:48	2
3	5:55	18:28	6:00	18:26	5:59	18:14	5:55	17:57	5:55	17:46	6:06	17:48	3
4	5:55	18:28	6:00	18:26	5:59	18:13	5:55	17:57	5:55	17:46	6:06	17:49	4
5	5:56	18:28	6:01	18:26	5:59	18:13	5:55	17:56	5:56	17:46	6:07	17:49	5
6	5:56	18:28	6:01	18:25	5:59	18:12	5:55	17:56	5:56	17:46	6:07	17:49	6
7	5:56	18:28	6:01	18:25	5:59	18:12	5:54	17:55	5:56	17:45	6:08	17:50	7
8	5:56	18:28	6:01	18:25	5:58	18:11	5:54	17:55	5:56	17:45	6:08	17:50	8
9	5:56	18:28	6:01	18:25	5:58	18:10	5:54	17:54	5:57	17:45	6:09	17:51	9
10	5:57	18:28	6:01	18:24	5:58	18:10	5:54	17:54	5:57	17:45	6:09	17:51	10
11	5:57	18:28	6:01	18:24	5:58	18:09	5:54	17:53	5:57	17:45	6:10	17:51	11
12	5:57	18:29	6:01	18:24	5:58	18:09	5:54	17:53	5:57	17:45	6:10	17:52	12
13	5:57	18:29	6:01	18:23	5:58	18:08	5:54	17:52	5:58	17:45	6:11	17:52	13
14	5:58	18:29	6:01	18:23	5:58	18:08	5:54	17:52	5:58	17:45	6:11	17:53	14
15	5:58	18:29	6:01	18:22	5:57	18:07	5:54	17:52	5:58	17:45	6:12	17:53	15
16	5:58	18:29	6:01	18:22	5:57	18:07	5:54	17:51	5:59	17:45	6:12	17:54	16
17	5:58	18:29	6:01	18:22	5:57	18:06	5:54	17:51	5:59	17:45	6:13	17:54	17
18	5:58	18:29	6:01	18:21	5:57	18:05	5:54	17:50	5:59	17:45	6:13	17:54	18
19	5:58	18:28	6:01	18:21	5:57	18:05	5:54	17:50	6:00	17:45	6:14	17:55	19
20	5:59	18:28	6:00	18:20	5:57	18:04	5:54	17:50	6:00	17:46	6:14	17:55	20
21	5:59	18:28	6:00	18:20	5:57	18:04	5:54	17:49	6:00	17:46	6:15	17:56	21
22	5:59	18:28	6:00	18:20	5:56	18:03	5:54	17:49	6:01	17:46	6:15	17:56	22
23	5:59	18:28	6:00	18:19	5:56	18:03	5:54	17:49	6:01	17:46	6:16	17:57	23
24	5:59	18:28	6:00	18:19	5:56	18:02	5:54	17:48	6:02	17:46	6:16	17:57	24
25	5:59	18:28	6:00	18:18	5:56	18:02	5:54	17:48	6:02	17:46	6:17	17:58	25
26	6:00	18:28	6:00	18:18	5:56	18:01	5:54	17:48	6:02	17:46	6:17	17:58	26
27	6:00	18:28	6:00	18:17	5:56	18:00	5:54	17:47	6:03	17:47	6:18	17:59	27
28	6:00	18:27	6:00	18:17	5:56	18:00	5:54	17:47	6:03	17:47	6:18	17:59	28
29	6:00	18:27	6:00	18:16	5:55	17:59	5:55	17:47	6:04	17:47	6:18	18:00	29
30	6:00	18:27	6:00	18:16	5:55	17:59	5:55	17:47	6:04	17:47	6:19	18:01	30
31	6:00	18:27	6:00	18:15			5:55	17:46			6:19	18:01	31

Güiria

Latitud: 7° 28' 5" N; Longitud: 61° 54' 00" O; Elevación: 13 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:27	17:58	6:32	18:13	6:23	18:19	6:06	18:19	5:51	18:21	5:46	18:28	1
2	6:27	17:59	6:32	18:13	6:23	18:19	6:05	18:19	5:50	18:21	5:46	18:28	2
3	6:28	17:59	6:32	18:14	6:22	18:19	6:04	18:19	5:50	18:21	5:46	18:28	3
4	6:28	18:00	6:32	18:14	6:22	18:19	6:04	18:19	5:50	18:21	5:46	18:29	4
5	6:28	18:00	6:31	18:14	6:21	18:19	6:03	18:19	5:49	18:22	5:46	18:29	5
6	6:29	18:01	6:31	18:15	6:21	18:19	6:03	18:19	5:49	18:22	5:46	18:29	6
7	6:29	18:01	6:31	18:15	6:20	18:19	6:02	18:20	5:49	18:22	5:46	18:29	7
8	6:29	18:02	6:31	18:15	6:20	18:19	6:02	18:20	5:48	18:22	5:46	18:30	8
9	6:30	18:02	6:31	18:15	6:19	18:19	6:01	18:20	5:48	18:22	5:46	18:30	9
10	6:30	18:03	6:30	18:16	6:19	18:19	6:00	18:20	5:48	18:22	5:46	18:30	10
11	6:30	18:03	6:30	18:16	6:18	18:19	6:00	18:20	5:48	18:23	5:47	18:30	11
12	6:30	18:04	6:30	18:16	6:17	18:19	5:59	18:20	5:47	18:23	5:47	18:31	12
13	6:31	18:04	6:30	18:16	6:17	18:20	5:59	18:20	5:47	18:23	5:47	18:31	13
14	6:31	18:05	6:29	18:17	6:16	18:20	5:58	18:20	5:47	18:23	5:47	18:31	14
15	6:31	18:05	6:29	18:17	6:16	18:20	5:58	18:20	5:47	18:23	5:47	18:32	15
16	6:31	18:06	6:29	18:17	6:15	18:20	5:57	18:20	5:47	18:24	5:47	18:32	16
17	6:31	18:06	6:28	18:17	6:15	18:20	5:57	18:20	5:46	18:24	5:48	18:32	17
18	6:32	18:07	6:28	18:17	6:14	18:20	5:56	18:20	5:46	18:24	5:48	18:32	18
19	6:32	18:07	6:28	18:18	6:13	18:20	5:56	18:20	5:46	18:24	5:48	18:32	19
20	6:32	18:08	6:27	18:18	6:13	18:20	5:55	18:20	5:46	18:25	5:48	18:33	20
21	6:32	18:08	6:27	18:18	6:12	18:20	5:55	18:20	5:46	18:25	5:48	18:33	21
22	6:32	18:09	6:26	18:18	6:12	18:20	5:54	18:20	5:46	18:25	5:49	18:33	22
23	6:32	18:09	6:26	18:18	6:11	18:20	5:54	18:20	5:46	18:25	5:49	18:33	23
24	6:32	18:10	6:25	18:18	6:10	18:20	5:54	18:20	5:46	18:26	5:49	18:34	24
25	6:32	18:10	6:25	18:19	6:10	18:20	5:53	18:20	5:46	18:26	5:49	18:34	25
26	6:32	18:11	6:25	18:19	6:09	18:20	5:53	18:20	5:46	18:26	5:50	18:34	26
27	6:32	18:11	6:24	18:19	6:09	18:20	5:52	18:21	5:46	18:26	5:50	18:34	27
28	6:32	18:11	6:24	18:19	6:08	18:20	5:52	18:21	5:46	18:27	5:50	18:34	28
29	6:32	18:12			6:07	18:20	5:51	18:21	5:46	18:27	5:50	18:34	29
30	6:32	18:12			6:07	18:20	5:51	18:21	5:46	18:27	5:51	18:35	30
31	6:32	18:13			6:06	18:19			5:46	18:27			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	5:51	18:35	5:58	18:33	5:59	18:18	5:58	17:59	6:00	17:45	6:11	17:44	1
2	5:51	18:35	5:58	18:32	5:59	18:18	5:57	17:59	6:00	17:44	6:12	17:45	2
3	5:51	18:35	5:58	18:32	5:59	18:17	5:57	17:58	6:00	17:44	6:12	17:45	3
4	5:52	18:35	5:58	18:32	5:59	18:16	5:57	17:57	6:01	17:44	6:13	17:45	4
5	5:52	18:35	5:58	18:31	5:59	18:16	5:57	17:57	6:01	17:44	6:13	17:45	5
6	5:52	18:35	5:58	18:31	5:59	18:15	5:57	17:56	6:01	17:44	6:14	17:46	6
7	5:52	18:35	5:59	18:31	5:59	18:15	5:57	17:56	6:01	17:43	6:14	17:46	7
8	5:53	18:35	5:59	18:30	5:59	18:14	5:57	17:55	6:02	17:43	6:15	17:46	8
9	5:53	18:35	5:59	18:30	5:59	18:13	5:57	17:55	6:02	17:43	6:16	17:47	9
10	5:53	18:35	5:59	18:29	5:59	18:13	5:57	17:54	6:02	17:43	6:16	17:47	10
11	5:53	18:35	5:59	18:29	5:59	18:12	5:57	17:53	6:03	17:43	6:17	17:48	11
12	5:54	18:35	5:59	18:29	5:59	18:11	5:57	17:53	6:03	17:43	6:17	17:48	12
13	5:54	18:35	5:59	18:28	5:59	18:11	5:58	17:52	6:03	17:43	6:18	17:48	13
14	5:54	18:35	5:59	18:28	5:58	18:10	5:58	17:52	6:04	17:43	6:18	17:49	14
15	5:54	18:35	5:59	18:27	5:58	18:09	5:58	17:51	6:04	17:43	6:19	17:49	15
16	5:55	18:35	5:59	18:27	5:58	18:09	5:58	17:51	6:05	17:43	6:19	17:50	16
17	5:55	18:35	5:59	18:26	5:58	18:08	5:58	17:50	6:05	17:43	6:20	17:50	17
18	5:55	18:35	5:59	18:26	5:58	18:08	5:58	17:50	6:05	17:43	6:20	17:51	18
19	5:55	18:35	5:59	18:25	5:58	18:07	5:58	17:49	6:06	17:43	6:21	17:51	19
20	5:55	18:35	5:59	18:25	5:58	18:06	5:58	17:49	6:06	17:43	6:21	17:52	20
21	5:56	18:35	5:59	18:24	5:58	18:06	5:58	17:49	6:07	17:43	6:22	17:52	21
22	5:56	18:35	5:59	18:24	5:58	18:05	5:58	17:48	6:07	17:43	6:22	17:53	22
23	5:56	18:34	5:59	18:23	5:58	18:04	5:58	17:48	6:08	17:43	6:23	17:53	23
24	5:56	18:34	5:59	18:23	5:58	18:04	5:58	17:47	6:08	17:43	6:23	17:54	24
25	5:57	18:34	5:59	18:22	5:58	18:03	5:59	17:47	6:08	17:43	6:24	17:54	25
26	5:57	18:34	5:59	18:22	5:58	18:02	5:59	17:47	6:09	17:43	6:24	17:55	26
27	5:57	18:34	5:59	18:21	5:58	18:02	5:59	17:46	6:09	17:43	6:25	17:55	27
28	5:57	18:34	5:59	18:21	5:58	18:01	5:59	17:46	6:10	17:44	6:25	17:56	28
29	5:57	18:33	5:59	18:20	5:58	18:01	5:59	17:46	6:10	17:44	6:26	17:56	29
30	5:57	18:33	5:59	18:19	5:58	18:00	5:59	17:45	6:11	17:44	6:26	17:57	30
31	5:58	18:33	5:59	18:19			6:00	17:45			6:26	17:57	31

Higuerote - SVHG

Latitud: 10° 27' 49.80" N; Longitud: 66° 05' 19.23" O; Elevación: 2 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:42	18:13	6:47	18:28	6:38	18:34	6:21	18:35	6:06	18:36	6:01	18:43	1
2	6:42	18:14	6:47	18:28	6:38	18:34	6:20	18:35	6:06	18:36	6:01	18:43	2
3	6:43	18:14	6:47	18:29	6:37	18:34	6:20	18:35	6:05	18:36	6:01	18:43	3
4	6:43	18:15	6:47	18:29	6:37	18:34	6:19	18:35	6:05	18:36	6:01	18:44	4
5	6:43	18:15	6:46	18:29	6:36	18:34	6:18	18:35	6:05	18:37	6:01	18:44	5
6	6:44	18:16	6:46	18:30	6:36	18:34	6:18	18:35	6:04	18:37	6:01	18:44	6
7	6:44	18:17	6:46	18:30	6:35	18:34	6:17	18:35	6:04	18:37	6:01	18:44	7
8	6:44	18:17	6:46	18:30	6:35	18:35	6:17	18:35	6:04	18:37	6:01	18:45	8
9	6:45	18:18	6:46	18:31	6:34	18:35	6:16	18:35	6:03	18:37	6:02	18:45	9
10	6:45	18:18	6:45	18:31	6:34	18:35	6:16	18:35	6:03	18:37	6:02	18:45	10
11	6:45	18:19	6:45	18:31	6:33	18:35	6:15	18:35	6:03	18:38	6:02	18:45	11
12	6:45	18:19	6:45	18:31	6:33	18:35	6:15	18:35	6:03	18:38	6:02	18:46	12
13	6:46	18:20	6:45	18:32	6:32	18:35	6:14	18:35	6:03	18:38	6:02	18:46	13
14	6:46	18:20	6:44	18:32	6:31	18:35	6:14	18:35	6:02	18:38	6:02	18:46	14
15	6:46	18:21	6:44	18:32	6:31	18:35	6:13	18:35	6:02	18:38	6:02	18:46	15
16	6:46	18:21	6:44	18:32	6:30	18:35	6:13	18:35	6:02	18:39	6:03	18:47	16
17	6:46	18:22	6:43	18:32	6:30	18:35	6:12	18:35	6:02	18:39	6:03	18:47	17
18	6:47	18:22	6:43	18:33	6:29	18:35	6:12	18:35	6:02	18:39	6:03	18:47	18
19	6:47	18:23	6:43	18:33	6:28	18:35	6:11	18:35	6:01	18:39	6:03	18:47	19
20	6:47	18:23	6:42	18:33	6:28	18:35	6:11	18:35	6:01	18:40	6:03	18:48	20
21	6:47	18:24	6:42	18:33	6:27	18:35	6:10	18:35	6:01	18:40	6:04	18:48	21
22	6:47	18:24	6:41	18:33	6:27	18:35	6:10	18:35	6:01	18:40	6:04	18:48	22
23	6:47	18:25	6:41	18:33	6:26	18:35	6:09	18:35	6:01	18:40	6:04	18:48	23
24	6:47	18:25	6:41	18:34	6:26	18:35	6:09	18:35	6:01	18:41	6:04	18:48	24
25	6:47	18:25	6:40	18:34	6:25	18:35	6:08	18:35	6:01	18:41	6:05	18:49	25
26	6:47	18:26	6:40	18:34	6:24	18:35	6:08	18:35	6:01	18:41	6:05	18:49	26
27	6:47	18:26	6:39	18:34	6:24	18:35	6:07	18:36	6:01	18:41	6:05	18:49	27
28	6:47	18:27	6:39	18:34	6:23	18:35	6:07	18:36	6:01	18:42	6:05	18:49	28
29	6:47	18:27			6:23	18:35	6:07	18:36	6:01	18:42	6:06	18:49	29
30	6:47	18:27			6:22	18:35	6:06	18:36	6:01	18:42	6:06	18:49	30
31	6:47	18:28			6:21	18:35			6:01	18:42			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:06	18:50	6:13	18:48	6:14	18:33	6:13	18:14	6:15	18:00	6:26	18:00	1
2	6:06	18:50	6:13	18:47	6:14	18:33	6:13	18:14	6:15	18:00	6:27	18:00	2
3	6:07	18:50	6:13	18:47	6:14	18:32	6:13	18:13	6:15	17:59	6:27	18:00	3
4	6:07	18:50	6:13	18:47	6:14	18:32	6:13	18:13	6:16	17:59	6:28	18:00	4
5	6:07	18:50	6:14	18:46	6:14	18:31	6:13	18:12	6:16	17:59	6:28	18:01	5
6	6:07	18:50	6:14	18:46	6:14	18:30	6:12	18:11	6:16	17:59	6:29	18:01	6
7	6:08	18:50	6:14	18:46	6:14	18:30	6:12	18:11	6:16	17:59	6:29	18:01	7
8	6:08	18:50	6:14	18:45	6:14	18:29	6:12	18:10	6:17	17:58	6:30	18:02	8
9	6:08	18:50	6:14	18:45	6:14	18:28	6:12	18:10	6:17	17:58	6:31	18:02	9
10	6:08	18:50	6:14	18:44	6:14	18:28	6:13	18:09	6:17	17:58	6:31	18:03	10
11	6:09	18:50	6:14	18:44	6:14	18:27	6:13	18:09	6:18	17:58	6:32	18:03	11
12	6:09	18:50	6:14	18:44	6:14	18:27	6:13	18:08	6:18	17:58	6:32	18:03	12
13	6:09	18:50	6:14	18:43	6:14	18:26	6:13	18:08	6:18	17:58	6:33	18:04	13
14	6:09	18:50	6:14	18:43	6:14	18:25	6:13	18:07	6:19	17:58	6:33	18:04	14
15	6:10	18:50	6:14	18:42	6:14	18:25	6:13	18:07	6:19	17:58	6:34	18:05	15
16	6:10	18:50	6:14	18:42	6:14	18:24	6:13	18:06	6:20	17:58	6:34	18:05	16
17	6:10	18:50	6:14	18:41	6:13	18:23	6:13	18:06	6:20	17:58	6:35	18:05	17
18	6:10	18:50	6:15	18:41	6:13	18:23	6:13	18:05	6:20	17:58	6:35	18:06	18
19	6:11	18:50	6:15	18:40	6:13	18:22	6:13	18:05	6:21	17:58	6:36	18:06	19
20	6:11	18:50	6:15	18:40	6:13	18:21	6:13	18:04	6:21	17:58	6:36	18:07	20
21	6:11	18:50	6:15	18:39	6:13	18:21	6:13	18:04	6:22	17:58	6:37	18:07	21
22	6:11	18:50	6:15	18:39	6:13	18:20	6:13	18:03	6:22	17:58	6:37	18:08	22
23	6:11	18:49	6:15	18:38	6:13	18:19	6:13	18:03	6:22	17:58	6:38	18:08	23
24	6:12	18:49	6:15	18:38	6:13	18:19	6:14	18:03	6:23	17:58	6:38	18:09	24
25	6:12	18:49	6:15	18:37	6:13	18:18	6:14	18:02	6:23	17:58	6:39	18:09	25
26	6:12	18:49	6:15	18:37	6:13	18:18	6:14	18:02	6:24	17:59	6:39	18:10	26
27	6:12	18:49	6:15	18:36	6:13	18:17	6:14	18:01	6:24	17:59	6:40	18:10	27
28	6:12	18:49	6:15	18:36	6:13	18:16	6:14	18:01	6:25	17:59	6:40	18:11	28
29	6:13	18:48	6:15	18:35	6:13	18:16	6:14	18:01	6:25	17:59	6:40	18:12	29
30	6:13	18:48	6:14	18:35	6:13	18:15	6:15	18:00	6:26	17:59	6:41	18:12	30
31	6:13	18:48	6:14	18:34			6:15	18:00			6:41	18:13	31

Icabarú -SVIC

Latitud: 4° 20' 24.27" N; Longitud: 61° 44' 10.25" W; Elevación: 509 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:14	18:06	6:22	18:18	6:18	18:20	6:05	18:15	5:55	18:12	5:54	18:15	1
2	6:14	18:07	6:22	18:18	6:17	18:20	6:05	18:15	5:55	18:12	5:54	18:15	2
3	6:15	18:07	6:22	18:19	6:17	18:20	6:05	18:15	5:55	18:12	5:54	18:15	3
4	6:15	18:08	6:22	18:19	6:17	18:20	6:04	18:14	5:55	18:12	5:54	18:16	4
5	6:16	18:08	6:22	18:19	6:16	18:19	6:04	18:14	5:55	18:12	5:54	18:16	5
6	6:16	18:09	6:22	18:19	6:16	18:19	6:03	18:14	5:54	18:12	5:54	18:16	6
7	6:16	18:09	6:22	18:19	6:16	18:19	6:03	18:14	5:54	18:12	5:54	18:16	7
8	6:17	18:10	6:22	18:19	6:15	18:19	6:03	18:14	5:54	18:12	5:55	18:17	8
9	6:17	18:10	6:22	18:20	6:15	18:19	6:02	18:14	5:54	18:12	5:55	18:17	9
10	6:17	18:11	6:22	18:20	6:14	18:19	6:02	18:14	5:54	18:12	5:55	18:17	10
11	6:18	18:11	6:22	18:20	6:14	18:19	6:01	18:13	5:54	18:12	5:55	18:17	11
12	6:18	18:12	6:21	18:20	6:14	18:19	6:01	18:13	5:54	18:12	5:55	18:17	12
13	6:18	18:12	6:21	18:20	6:13	18:18	6:01	18:13	5:53	18:12	5:55	18:18	13
14	6:19	18:12	6:21	18:20	6:13	18:18	6:00	18:13	5:53	18:12	5:56	18:18	14
15	6:19	18:13	6:21	18:20	6:13	18:18	6:00	18:13	5:53	18:12	5:56	18:18	15
16	6:19	18:13	6:21	18:20	6:12	18:18	6:00	18:13	5:53	18:12	5:56	18:18	16
17	6:20	18:14	6:21	18:20	6:12	18:18	5:59	18:13	5:53	18:13	5:56	18:19	17
18	6:20	18:14	6:20	18:20	6:11	18:18	5:59	18:13	5:53	18:13	5:56	18:19	18
19	6:20	18:14	6:20	18:20	6:11	18:17	5:59	18:12	5:53	18:13	5:57	18:19	19
20	6:20	18:15	6:20	18:20	6:10	18:17	5:58	18:12	5:53	18:13	5:57	18:19	20
21	6:20	18:15	6:20	18:20	6:10	18:17	5:58	18:12	5:53	18:13	5:57	18:19	21
22	6:21	18:15	6:20	18:20	6:10	18:17	5:58	18:12	5:53	18:13	5:57	18:20	22
23	6:21	18:16	6:19	18:20	6:09	18:17	5:57	18:12	5:53	18:13	5:58	18:20	23
24	6:21	18:16	6:19	18:20	6:09	18:16	5:57	18:12	5:53	18:14	5:58	18:20	24
25	6:21	18:16	6:19	18:20	6:08	18:16	5:57	18:12	5:53	18:14	5:58	18:20	25
26	6:21	18:17	6:19	18:20	6:08	18:16	5:57	18:12	5:53	18:14	5:58	18:21	26
27	6:21	18:17	6:18	18:20	6:08	18:16	5:56	18:12	5:53	18:14	5:58	18:21	27
28	6:22	18:17	6:18	18:20	6:07	18:16	5:56	18:12	5:53	18:14	5:59	18:21	28
29	6:22	18:18			6:07	18:16	5:56	18:12	5:53	18:14	5:59	18:21	29
30	6:22	18:18			6:06	18:15	5:56	18:12	5:53	18:15	5:59	18:21	30
31	6:22	18:18			6:06	18:15			5:54	18:15			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	5:59	18:21	6:04	18:22	6:01	18:12	5:54	17:58	5:51	17:49	5:59	17:52	1
2	6:00	18:22	6:04	18:22	6:00	18:12	5:54	17:58	5:51	17:49	5:59	17:52	2
3	6:00	18:22	6:04	18:22	6:00	18:11	5:53	17:58	5:51	17:49	6:00	17:53	3
4	6:00	18:22	6:04	18:21	6:00	18:11	5:53	17:57	5:51	17:49	6:00	17:53	4
5	6:00	18:22	6:04	18:21	6:00	18:10	5:53	17:57	5:51	17:49	6:01	17:54	5
6	6:00	18:22	6:04	18:21	5:59	18:10	5:53	17:56	5:52	17:48	6:01	17:54	6
7	6:01	18:22	6:04	18:21	5:59	18:10	5:53	17:56	5:52	17:48	6:02	17:54	7
8	6:01	18:22	6:04	18:21	5:59	18:09	5:52	17:55	5:52	17:48	6:02	17:55	8
9	6:01	18:22	6:04	18:20	5:59	18:09	5:52	17:55	5:52	17:48	6:03	17:55	9
10	6:01	18:23	6:04	18:20	5:59	18:08	5:52	17:55	5:52	17:48	6:03	17:56	10
11	6:01	18:23	6:03	18:20	5:58	18:08	5:52	17:54	5:52	17:48	6:04	17:56	11
12	6:02	18:23	6:03	18:20	5:58	18:07	5:52	17:54	5:53	17:48	6:04	17:56	12
13	6:02	18:23	6:03	18:19	5:58	18:07	5:52	17:54	5:53	17:49	6:05	17:57	13
14	6:02	18:23	6:03	18:19	5:58	18:06	5:52	17:53	5:53	17:49	6:05	17:57	14
15	6:02	18:23	6:03	18:19	5:57	18:06	5:51	17:53	5:53	17:49	6:05	17:58	15
16	6:02	18:23	6:03	18:18	5:57	18:05	5:51	17:53	5:54	17:49	6:06	17:58	16
17	6:02	18:23	6:03	18:18	5:57	18:05	5:51	17:52	5:54	17:49	6:06	17:59	17
18	6:03	18:23	6:03	18:18	5:57	18:04	5:51	17:52	5:54	17:49	6:07	17:59	18
19	6:03	18:23	6:03	18:17	5:56	18:04	5:51	17:52	5:54	17:49	6:07	18:00	19
20	6:03	18:23	6:03	18:17	5:56	18:03	5:51	17:51	5:55	17:49	6:08	18:00	20
21	6:03	18:23	6:02	18:17	5:56	18:03	5:51	17:51	5:55	17:50	6:08	18:01	21
22	6:03	18:23	6:02	18:16	5:56	18:03	5:51	17:51	5:55	17:50	6:09	18:01	22
23	6:03	18:23	6:02	18:16	5:56	18:02	5:51	17:51	5:56	17:50	6:09	18:02	23
24	6:03	18:23	6:02	18:16	5:55	18:02	5:51	17:50	5:56	17:50	6:10	18:02	24
25	6:03	18:23	6:02	18:15	5:55	18:01	5:51	17:50	5:56	17:50	6:10	18:03	25
26	6:03	18:23	6:02	18:15	5:55	18:01	5:51	17:50	5:57	17:51	6:11	18:03	26
27	6:03	18:23	6:02	18:14	5:55	18:00	5:51	17:50	5:57	17:51	6:11	18:04	27
28	6:04	18:22	6:01	18:14	5:54	18:00	5:51	17:50	5:58	17:51	6:12	18:04	28
29	6:04	18:22	6:01	18:14	5:54	17:59	5:51	17:49	5:58	17:52	6:12	18:05	29
30	6:04	18:22	6:01	18:13	5:54	17:59	5:51	17:49	5:58	17:52	6:13	18:05	30
31	6:04	18:22	6:01	18:13			5:51	17:49			6:13	18:06	31

Isla de Aves

Latitud: 15° 40' 10.86" N; Longitud: 63° 37' 06.83" O; Elevación: 4 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:41	17:54	6:44	18:12	6:31	18:21	6:09	18:27	5:50	18:32	5:42	18:42	1
2	6:42	17:55	6:43	18:12	6:30	18:22	6:08	18:27	5:49	18:32	5:42	18:42	2
3	6:42	17:55	6:43	18:12	6:30	18:22	6:08	18:27	5:49	18:33	5:42	18:43	3
4	6:42	17:56	6:43	18:13	6:29	18:22	6:07	18:27	5:49	18:33	5:42	18:43	4
5	6:42	17:56	6:43	18:13	6:29	18:22	6:06	18:27	5:48	18:33	5:42	18:43	5
6	6:43	17:57	6:42	18:14	6:28	18:22	6:05	18:27	5:48	18:34	5:42	18:43	6
7	6:43	17:58	6:42	18:14	6:27	18:23	6:05	18:27	5:47	18:34	5:42	18:44	7
8	6:43	17:58	6:42	18:15	6:27	18:23	6:04	18:28	5:47	18:34	5:42	18:44	8
9	6:44	17:59	6:41	18:15	6:26	18:23	6:03	18:28	5:46	18:34	5:42	18:44	9
10	6:44	17:59	6:41	18:15	6:25	18:23	6:03	18:28	5:46	18:35	5:42	18:45	10
11	6:44	18:00	6:41	18:16	6:24	18:23	6:02	18:28	5:46	18:35	5:42	18:45	11
12	6:44	18:01	6:40	18:16	6:24	18:24	6:01	18:28	5:45	18:35	5:42	18:45	12
13	6:44	18:01	6:40	18:17	6:23	18:24	6:00	18:28	5:45	18:36	5:43	18:46	13
14	6:44	18:02	6:39	18:17	6:22	18:24	6:00	18:29	5:45	18:36	5:43	18:46	14
15	6:45	18:02	6:39	18:17	6:22	18:24	5:59	18:29	5:45	18:36	5:43	18:46	15
16	6:45	18:03	6:38	18:18	6:21	18:24	5:59	18:29	5:44	18:37	5:43	18:46	16
17	6:45	18:04	6:38	18:18	6:20	18:24	5:58	18:29	5:44	18:37	5:43	18:47	17
18	6:45	18:04	6:37	18:18	6:19	18:25	5:57	18:29	5:44	18:37	5:43	18:47	18
19	6:45	18:05	6:37	18:19	6:19	18:25	5:57	18:29	5:43	18:37	5:44	18:47	19
20	6:45	18:05	6:36	18:19	6:18	18:25	5:56	18:30	5:43	18:38	5:44	18:47	20
21	6:45	18:06	6:36	18:19	6:17	18:25	5:55	18:30	5:43	18:38	5:44	18:48	21
22	6:45	18:06	6:35	18:20	6:16	18:25	5:55	18:30	5:43	18:38	5:44	18:48	22
23	6:45	18:07	6:35	18:20	6:16	18:25	5:54	18:30	5:43	18:39	5:45	18:48	23
24	6:45	18:07	6:34	18:20	6:15	18:25	5:54	18:31	5:43	18:39	5:45	18:48	24
25	6:45	18:08	6:34	18:20	6:14	18:26	5:53	18:31	5:42	18:39	5:45	18:48	25
26	6:45	18:09	6:33	18:21	6:13	18:26	5:53	18:31	5:42	18:40	5:45	18:49	26
27	6:44	18:09	6:32	18:21	6:13	18:26	5:52	18:31	5:42	18:40	5:46	18:49	27
28	6:44	18:10	6:32	18:21	6:12	18:26	5:51	18:31	5:42	18:40	5:46	18:49	28
29	6:44	18:10			6:11	18:26	5:51	18:32	5:42	18:41	5:46	18:49	29
30	6:44	18:11			6:10	18:26	5:50	18:32	5:42	18:41	5:46	18:49	30
31	6:44	18:11			6:10	18:26			5:42	18:42			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	5:47	18:49	5:56	18:45	6:01	18:27	6:04	18:03	6:11	17:44	6:25	17:41	1
2	5:47	18:49	5:56	18:44	6:01	18:26	6:04	18:03	6:11	17:44	6:26	17:41	2
3	5:47	18:49	5:56	18:44	6:01	18:25	6:04	18:02	6:11	17:44	6:26	17:41	3
4	5:48	18:49	5:57	18:44	6:02	18:24	6:04	18:01	6:12	17:43	6:27	17:42	4
5	5:48	18:49	5:57	18:43	6:02	18:24	6:04	18:00	6:12	17:43	6:28	17:42	5
6	5:48	18:49	5:57	18:43	6:02	18:23	6:05	18:00	6:13	17:43	6:28	17:42	6
7	5:48	18:49	5:57	18:42	6:02	18:22	6:05	17:59	6:13	17:42	6:29	17:42	7
8	5:49	18:50	5:58	18:42	6:02	18:21	6:05	17:58	6:13	17:42	6:29	17:43	8
9	5:49	18:49	5:58	18:41	6:02	18:21	6:05	17:57	6:14	17:42	6:30	17:43	9
10	5:49	18:49	5:58	18:41	6:02	18:20	6:05	17:57	6:14	17:41	6:30	17:43	10
11	5:50	18:49	5:58	18:40	6:02	18:19	6:05	17:56	6:15	17:41	6:31	17:44	11
12	5:50	18:49	5:58	18:40	6:02	18:18	6:05	17:55	6:15	17:41	6:32	17:44	12
13	5:50	18:49	5:59	18:39	6:02	18:17	6:06	17:55	6:16	17:41	6:32	17:44	13
14	5:51	18:49	5:59	18:39	6:02	18:17	6:06	17:54	6:16	17:41	6:33	17:45	14
15	5:51	18:49	5:59	18:38	6:02	18:16	6:06	17:53	6:17	17:41	6:33	17:45	15
16	5:51	18:49	5:59	18:37	6:03	18:15	6:06	17:53	6:17	17:40	6:34	17:46	16
17	5:52	18:49	5:59	18:37	6:03	18:14	6:06	17:52	6:18	17:40	6:34	17:46	17
18	5:52	18:49	5:59	18:36	6:03	18:13	6:07	17:51	6:18	17:40	6:35	17:47	18
19	5:52	18:48	6:00	18:36	6:03	18:13	6:07	17:51	6:19	17:40	6:35	17:47	19
20	5:52	18:48	6:00	18:35	6:03	18:12	6:07	17:50	6:19	17:40	6:36	17:47	20
21	5:53	18:48	6:00	18:34	6:03	18:11	6:07	17:50	6:20	17:40	6:36	17:48	21
22	5:53	18:48	6:00	18:34	6:03	18:10	6:08	17:49	6:20	17:40	6:37	17:48	22
23	5:53	18:48	6:00	18:33	6:03	18:09	6:08	17:49	6:21	17:40	6:37	17:49	23
24	5:54	18:47	6:00	18:32	6:03	18:09	6:08	17:48	6:21	17:40	6:38	17:49	24
25	5:54	18:47	6:00	18:32	6:03	18:08	6:08	17:48	6:22	17:40	6:38	17:50	25
26	5:54	18:47	6:01	18:31	6:03	18:07	6:09	17:47	6:22	17:40	6:39	17:51	26
27	5:55	18:47	6:01	18:30	6:03	18:06	6:09	17:47	6:23	17:40	6:39	17:51	27
28	5:55	18:46	6:01	18:30	6:04	18:06	6:09	17:46	6:23	17:40	6:40	17:52	28
29	5:55	18:46	6:01	18:29	6:04	18:05	6:10	17:46	6:24	17:41	6:40	17:52	29
30	5:55	18:46	6:01	18:28	6:04	18:04	6:10	17:45	6:25	17:41	6:40	17:53	30
31	5:56	18:45	6:01	18:27			6:10	17:45			6:41	17:53	31

Isla Dos Mosquises - SVDM

Latitud: 11° 47' 40.71" N; Longitud: 66° 53' 27.25" O; Elevación: 1 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:47	18:14	6:52	18:30	6:42	18:37	6:23	18:38	6:08	18:41	6:02	18:48	1
2	6:48	18:15	6:52	18:30	6:42	18:37	6:23	18:38	6:07	18:41	6:02	18:48	2
3	6:48	18:15	6:51	18:30	6:41	18:37	6:22	18:38	6:07	18:41	6:02	18:49	3
4	6:48	18:16	6:51	18:31	6:41	18:37	6:22	18:38	6:06	18:41	6:02	18:49	4
5	6:49	18:16	6:51	18:31	6:40	18:37	6:21	18:38	6:06	18:41	6:02	18:49	5
6	6:49	18:17	6:51	18:31	6:39	18:37	6:20	18:38	6:06	18:42	6:02	18:50	6
7	6:49	18:17	6:51	18:32	6:39	18:37	6:20	18:38	6:05	18:42	6:02	18:50	7
8	6:50	18:18	6:50	18:32	6:38	18:37	6:19	18:38	6:05	18:42	6:02	18:50	8
9	6:50	18:19	6:50	18:32	6:38	18:37	6:19	18:39	6:05	18:42	6:02	18:50	9
10	6:50	18:19	6:50	18:33	6:37	18:37	6:18	18:39	6:05	18:42	6:02	18:51	10
11	6:50	18:20	6:50	18:33	6:37	18:37	6:17	18:39	6:04	18:43	6:03	18:51	11
12	6:51	18:20	6:49	18:33	6:36	18:37	6:17	18:39	6:04	18:43	6:03	18:51	12
13	6:51	18:21	6:49	18:34	6:35	18:38	6:16	18:39	6:04	18:43	6:03	18:51	13
14	6:51	18:21	6:49	18:34	6:35	18:38	6:16	18:39	6:04	18:43	6:03	18:52	14
15	6:51	18:22	6:48	18:34	6:34	18:38	6:15	18:39	6:03	18:44	6:03	18:52	15
16	6:51	18:22	6:48	18:34	6:33	18:38	6:15	18:39	6:03	18:44	6:03	18:52	16
17	6:52	18:23	6:48	18:34	6:33	18:38	6:14	18:39	6:03	18:44	6:04	18:53	17
18	6:52	18:23	6:47	18:35	6:32	18:38	6:14	18:39	6:03	18:44	6:04	18:53	18
19	6:52	18:24	6:47	18:35	6:32	18:38	6:13	18:39	6:03	18:45	6:04	18:53	19
20	6:52	18:24	6:46	18:35	6:31	18:38	6:13	18:39	6:02	18:45	6:04	18:53	20
21	6:52	18:25	6:46	18:35	6:30	18:38	6:12	18:39	6:02	18:45	6:04	18:53	21
22	6:52	18:25	6:46	18:35	6:30	18:38	6:12	18:40	6:02	18:45	6:05	18:54	22
23	6:52	18:26	6:45	18:36	6:29	18:38	6:11	18:40	6:02	18:46	6:05	18:54	23
24	6:52	18:26	6:45	18:36	6:28	18:38	6:11	18:40	6:02	18:46	6:05	18:54	24
25	6:52	18:27	6:44	18:36	6:28	18:38	6:10	18:40	6:02	18:46	6:05	18:54	25
26	6:52	18:27	6:44	18:36	6:27	18:38	6:10	18:40	6:02	18:46	6:06	18:54	26
27	6:52	18:28	6:43	18:36	6:27	18:38	6:09	18:40	6:02	18:47	6:06	18:55	27
28	6:52	18:28	6:43	18:36	6:26	18:38	6:09	18:40	6:02	18:47	6:06	18:55	28
29	6:52	18:28			6:25	18:38	6:08	18:40	6:02	18:47	6:06	18:55	29
30	6:52	18:29			6:25	18:38	6:08	18:41	6:02	18:48	6:07	18:55	30
31	6:52	18:29			6:24	18:38			6:02	18:48			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:07	18:55	6:14	18:52	6:17	18:37	6:16	18:17	6:20	18:02	6:32	18:01	1
2	6:07	18:55	6:15	18:52	6:17	18:37	6:16	18:17	6:20	18:01	6:32	18:01	2
3	6:07	18:55	6:15	18:52	6:17	18:36	6:16	18:16	6:20	18:01	6:33	18:01	3
4	6:08	18:55	6:15	18:51	6:17	18:35	6:16	18:15	6:20	18:01	6:33	18:01	4
5	6:08	18:56	6:15	18:51	6:17	18:35	6:16	18:15	6:21	18:01	6:34	18:02	5
6	6:08	18:56	6:15	18:51	6:17	18:34	6:16	18:14	6:21	18:00	6:34	18:02	6
7	6:08	18:56	6:15	18:50	6:17	18:33	6:16	18:13	6:21	18:00	6:35	18:02	7
8	6:09	18:56	6:15	18:50	6:17	18:33	6:16	18:13	6:22	18:00	6:35	18:03	8
9	6:09	18:56	6:16	18:50	6:17	18:32	6:16	18:12	6:22	18:00	6:36	18:03	9
10	6:09	18:56	6:16	18:49	6:17	18:31	6:16	18:12	6:22	18:00	6:37	18:03	10
11	6:10	18:56	6:16	18:49	6:17	18:31	6:16	18:11	6:23	17:59	6:37	18:04	11
12	6:10	18:56	6:16	18:48	6:17	18:30	6:16	18:11	6:23	17:59	6:38	18:04	12
13	6:10	18:56	6:16	18:48	6:16	18:29	6:16	18:10	6:23	17:59	6:38	18:05	13
14	6:10	18:56	6:16	18:47	6:16	18:29	6:17	18:09	6:24	17:59	6:39	18:05	14
15	6:11	18:56	6:16	18:47	6:16	18:28	6:17	18:09	6:24	17:59	6:39	18:05	15
16	6:11	18:56	6:16	18:46	6:16	18:27	6:17	18:08	6:25	17:59	6:40	18:06	16
17	6:11	18:55	6:16	18:46	6:16	18:27	6:17	18:08	6:25	17:59	6:40	18:06	17
18	6:11	18:55	6:16	18:45	6:16	18:26	6:17	18:07	6:25	17:59	6:41	18:07	18
19	6:12	18:55	6:16	18:45	6:16	18:25	6:17	18:07	6:26	17:59	6:41	18:07	19
20	6:12	18:55	6:16	18:44	6:16	18:25	6:17	18:06	6:26	17:59	6:42	18:08	20
21	6:12	18:55	6:17	18:44	6:16	18:24	6:17	18:06	6:27	17:59	6:42	18:08	21
22	6:12	18:55	6:17	18:43	6:16	18:23	6:17	18:05	6:27	17:59	6:43	18:09	22
23	6:13	18:55	6:17	18:43	6:16	18:23	6:18	18:05	6:28	17:59	6:43	18:09	23
24	6:13	18:54	6:17	18:42	6:16	18:22	6:18	18:05	6:28	17:59	6:44	18:10	24
25	6:13	18:54	6:17	18:42	6:16	18:21	6:18	18:04	6:29	17:59	6:44	18:10	25
26	6:13	18:54	6:17	18:41	6:16	18:21	6:18	18:04	6:29	18:00	6:45	18:11	26
27	6:13	18:54	6:17	18:40	6:16	18:20	6:18	18:03	6:30	18:00	6:45	18:11	27
28	6:14	18:54	6:17	18:40	6:16	18:19	6:19	18:03	6:30	18:00	6:46	18:12	28
29	6:14	18:53	6:17	18:39	6:16	18:19	6:19	18:03	6:31	18:00	6:46	18:12	29
30	6:14	18:53	6:17	18:39	6:16	18:18	6:19	18:02	6:31	18:00	6:46	18:13	30
31	6:14	18:53	6:17	18:38			6:19	18:02			6:47	18:13	31

Isla La Orchila - SVLO

Latitud: 11° 48' 44.67" N; Longitud: 66° 10' 03.03" O; Elevación: 2 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:44	18:11	6:49	18:27	6:39	18:34	6:21	18:35	6:05	18:38	5:59	18:45	1
2	6:45	18:12	6:49	18:27	6:39	18:34	6:20	18:35	6:04	18:38	5:59	18:46	2
3	6:45	18:12	6:49	18:27	6:38	18:34	6:19	18:35	6:04	18:38	5:59	18:46	3
4	6:46	18:13	6:48	18:28	6:38	18:34	6:19	18:35	6:04	18:38	5:59	18:46	4
5	6:46	18:13	6:48	18:28	6:37	18:34	6:18	18:35	6:03	18:39	5:59	18:46	5
6	6:46	18:14	6:48	18:29	6:37	18:34	6:18	18:36	6:03	18:39	5:59	18:47	6
7	6:47	18:15	6:48	18:29	6:36	18:34	6:17	18:36	6:03	18:39	5:59	18:47	7
8	6:47	18:15	6:48	18:29	6:35	18:34	6:16	18:36	6:02	18:39	5:59	18:47	8
9	6:47	18:16	6:47	18:29	6:35	18:34	6:16	18:36	6:02	18:39	5:59	18:48	9
10	6:47	18:16	6:47	18:30	6:34	18:35	6:15	18:36	6:02	18:40	6:00	18:48	10
11	6:48	18:17	6:47	18:30	6:34	18:35	6:15	18:36	6:01	18:40	6:00	18:48	11
12	6:48	18:17	6:46	18:30	6:33	18:35	6:14	18:36	6:01	18:40	6:00	18:48	12
13	6:48	18:18	6:46	18:31	6:32	18:35	6:13	18:36	6:01	18:40	6:00	18:49	13
14	6:48	18:18	6:46	18:31	6:32	18:35	6:13	18:36	6:01	18:40	6:00	18:49	14
15	6:48	18:19	6:45	18:31	6:31	18:35	6:12	18:36	6:00	18:41	6:00	18:49	15
16	6:49	18:19	6:45	18:31	6:31	18:35	6:12	18:36	6:00	18:41	6:01	18:49	16
17	6:49	18:20	6:45	18:32	6:30	18:35	6:11	18:36	6:00	18:41	6:01	18:50	17
18	6:49	18:20	6:44	18:32	6:29	18:35	6:11	18:36	6:00	18:41	6:01	18:50	18
19	6:49	18:21	6:44	18:32	6:29	18:35	6:10	18:36	6:00	18:42	6:01	18:50	19
20	6:49	18:21	6:44	18:32	6:28	18:35	6:10	18:36	6:00	18:42	6:01	18:50	20
21	6:49	18:22	6:43	18:32	6:28	18:35	6:09	18:37	5:59	18:42	6:02	18:51	21
22	6:49	18:22	6:43	18:33	6:27	18:35	6:09	18:37	5:59	18:42	6:02	18:51	22
23	6:49	18:23	6:42	18:33	6:26	18:35	6:08	18:37	5:59	18:43	6:02	18:51	23
24	6:49	18:23	6:42	18:33	6:26	18:35	6:08	18:37	5:59	18:43	6:02	18:51	24
25	6:49	18:24	6:41	18:33	6:25	18:35	6:07	18:37	5:59	18:43	6:02	18:51	25
26	6:49	18:24	6:41	18:33	6:24	18:35	6:07	18:37	5:59	18:44	6:03	18:52	26
27	6:49	18:25	6:40	18:33	6:24	18:35	6:06	18:37	5:59	18:44	6:03	18:52	27
28	6:49	18:25	6:40	18:34	6:23	18:35	6:06	18:37	5:59	18:44	6:03	18:52	28
29	6:49	18:26			6:22	18:35	6:06	18:38	5:59	18:44	6:03	18:52	29
30	6:49	18:26			6:22	18:35	6:05	18:38	5:59	18:45	6:04	18:52	30
31	6:49	18:26			6:21	18:35			5:59	18:45			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:04	18:52	6:11	18:50	6:14	18:34	6:13	18:14	6:17	17:59	6:29	17:58	1
2	6:04	18:52	6:12	18:49	6:14	18:34	6:13	18:14	6:17	17:58	6:29	17:58	2
3	6:05	18:52	6:12	18:49	6:14	18:33	6:13	18:13	6:17	17:58	6:30	17:58	3
4	6:05	18:53	6:12	18:49	6:14	18:32	6:13	18:12	6:17	17:58	6:30	17:58	4
5	6:05	18:53	6:12	18:48	6:14	18:32	6:13	18:12	6:18	17:58	6:31	17:59	5
6	6:05	18:53	6:12	18:48	6:14	18:31	6:13	18:11	6:18	17:57	6:31	17:59	6
7	6:06	18:53	6:12	18:48	6:14	18:31	6:13	18:11	6:18	17:57	6:32	17:59	7
8	6:06	18:53	6:13	18:47	6:14	18:30	6:13	18:10	6:19	17:57	6:33	18:00	8
9	6:06	18:53	6:13	18:47	6:14	18:29	6:13	18:09	6:19	17:57	6:33	18:00	9
10	6:06	18:53	6:13	18:46	6:14	18:29	6:13	18:09	6:19	17:57	6:34	18:00	10
11	6:07	18:53	6:13	18:46	6:14	18:28	6:13	18:08	6:20	17:57	6:34	18:01	11
12	6:07	18:53	6:13	18:45	6:14	18:27	6:14	18:08	6:20	17:56	6:35	18:01	12
13	6:07	18:53	6:13	18:45	6:14	18:27	6:14	18:07	6:20	17:56	6:35	18:02	13
14	6:07	18:53	6:13	18:44	6:14	18:26	6:14	18:07	6:21	17:56	6:36	18:02	14
15	6:08	18:53	6:13	18:44	6:14	18:25	6:14	18:06	6:21	17:56	6:36	18:02	15
16	6:08	18:53	6:13	18:44	6:14	18:24	6:14	18:05	6:22	17:56	6:37	18:03	16
17	6:08	18:53	6:13	18:43	6:14	18:24	6:14	18:05	6:22	17:56	6:37	18:03	17
18	6:08	18:52	6:14	18:43	6:13	18:23	6:14	18:04	6:23	17:56	6:38	18:04	18
19	6:09	18:52	6:14	18:42	6:13	18:22	6:14	18:04	6:23	17:56	6:38	18:04	19
20	6:09	18:52	6:14	18:41	6:13	18:22	6:14	18:03	6:23	17:56	6:39	18:05	20
21	6:09	18:52	6:14	18:41	6:13	18:21	6:14	18:03	6:24	17:56	6:39	18:05	21
22	6:09	18:52	6:14	18:40	6:13	18:20	6:15	18:03	6:24	17:56	6:40	18:06	22
23	6:10	18:52	6:14	18:40	6:13	18:20	6:15	18:02	6:25	17:56	6:40	18:06	23
24	6:10	18:52	6:14	18:39	6:13	18:19	6:15	18:02	6:25	17:56	6:41	18:07	24
25	6:10	18:51	6:14	18:39	6:13	18:18	6:15	18:01	6:26	17:57	6:41	18:07	25
26	6:10	18:51	6:14	18:38	6:13	18:18	6:15	18:01	6:26	17:57	6:42	18:08	26
27	6:11	18:51	6:14	18:37	6:13	18:17	6:15	18:00	6:27	17:57	6:42	18:08	27
28	6:11	18:51	6:14	18:37	6:13	18:16	6:16	18:00	6:27	17:57	6:43	18:09	28
29	6:11	18:50	6:14	18:36	6:13	18:16	6:16	18:00	6:28	17:57	6:43	18:09	29
30	6:11	18:50	6:14	18:36	6:13	18:15	6:16	17:59	6:28	17:57	6:44	18:10	30
31	6:11	18:50	6:14	18:35			6:16	17:59			6:44	18:11	31

Islas Los Monjes

Latitud: 12° 29' 06.32" N; Longitud: 70° 54' 54.34" O; Elevación: 0 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	7:04	18:29	7:08	18:45	6:58	18:52	6:39	18:54	6:23	18:57	6:17	19:05	1
2	7:05	18:30	7:08	18:45	6:58	18:52	6:39	18:54	6:22	18:58	6:17	19:05	2
3	7:05	18:30	7:08	18:46	6:57	18:52	6:38	18:55	6:22	18:58	6:17	19:06	3
4	7:05	18:31	7:08	18:46	6:57	18:53	6:37	18:55	6:22	18:58	6:17	19:06	4
5	7:06	18:31	7:08	18:46	6:56	18:53	6:37	18:55	6:21	18:58	6:17	19:06	5
6	7:06	18:32	7:08	18:47	6:56	18:53	6:36	18:55	6:21	18:58	6:17	19:07	6
7	7:06	18:32	7:07	18:47	6:55	18:53	6:35	18:55	6:21	18:59	6:17	19:07	7
8	7:07	18:33	7:07	18:47	6:54	18:53	6:35	18:55	6:20	18:59	6:17	19:07	8
9	7:07	18:33	7:07	18:48	6:54	18:53	6:34	18:55	6:20	18:59	6:17	19:08	9
10	7:07	18:34	7:07	18:48	6:53	18:53	6:34	18:55	6:20	18:59	6:17	19:08	10
11	7:08	18:35	7:06	18:48	6:53	18:53	6:33	18:55	6:19	18:59	6:17	19:08	11
12	7:08	18:35	7:06	18:49	6:52	18:53	6:32	18:55	6:19	19:00	6:18	19:08	12
13	7:08	18:36	7:06	18:49	6:51	18:53	6:32	18:55	6:19	19:00	6:18	19:09	13
14	7:08	18:36	7:05	18:49	6:51	18:53	6:31	18:55	6:19	19:00	6:18	19:09	14
15	7:08	18:37	7:05	18:49	6:50	18:54	6:31	18:55	6:18	19:00	6:18	19:09	15
16	7:08	18:37	7:04	18:50	6:50	18:54	6:30	18:55	6:18	19:01	6:18	19:09	16
17	7:09	18:38	7:04	18:50	6:49	18:54	6:30	18:56	6:18	19:01	6:18	19:10	17
18	7:09	18:38	7:04	18:50	6:48	18:54	6:29	18:56	6:18	19:01	6:19	19:10	18
19	7:09	18:39	7:03	18:50	6:48	18:54	6:29	18:56	6:18	19:01	6:19	19:10	19
20	7:09	18:39	7:03	18:51	6:47	18:54	6:28	18:56	6:17	19:02	6:19	19:10	20
21	7:09	18:40	7:02	18:51	6:46	18:54	6:27	18:56	6:17	19:02	6:19	19:11	21
22	7:09	18:40	7:02	18:51	6:46	18:54	6:27	18:56	6:17	19:02	6:19	19:11	22
23	7:09	18:41	7:01	18:51	6:45	18:54	6:26	18:56	6:17	19:03	6:20	19:11	23
24	7:09	18:41	7:01	18:51	6:44	18:54	6:26	18:56	6:17	19:03	6:20	19:11	24
25	7:09	18:42	7:01	18:52	6:44	18:54	6:25	18:56	6:17	19:03	6:20	19:11	25
26	7:09	18:42	7:00	18:52	6:43	18:54	6:25	18:57	6:17	19:03	6:20	19:12	26
27	7:09	18:43	7:00	18:52	6:42	18:54	6:25	18:57	6:17	19:04	6:21	19:12	27
28	7:09	18:43	6:59	18:52	6:42	18:54	6:24	18:57	6:17	19:04	6:21	19:12	28
29	7:09	18:44			6:41	18:54	6:24	18:57	6:17	19:04	6:21	19:12	29
30	7:09	18:44			6:41	18:54	6:23	18:57	6:17	19:05	6:21	19:12	30
31	7:09	18:44			6:40	18:54			6:17	19:05			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:22	19:12	6:29	19:09	6:32	18:54	6:32	18:33	6:36	18:17	6:49	18:16	1
2	6:22	19:12	6:30	19:09	6:32	18:53	6:32	18:32	6:36	18:17	6:49	18:16	2
3	6:22	19:12	6:30	19:09	6:32	18:52	6:32	18:32	6:37	18:16	6:50	18:16	3
4	6:23	19:13	6:30	19:08	6:32	18:52	6:32	18:31	6:37	18:16	6:50	18:16	4
5	6:23	19:13	6:30	19:08	6:32	18:51	6:32	18:30	6:37	18:16	6:51	18:17	5
6	6:23	19:13	6:30	19:08	6:32	18:50	6:32	18:30	6:38	18:16	6:51	18:17	6
7	6:23	19:13	6:30	19:07	6:32	18:50	6:32	18:29	6:38	18:15	6:52	18:17	7
8	6:24	19:13	6:31	19:07	6:32	18:49	6:32	18:29	6:38	18:15	6:53	18:17	8
9	6:24	19:13	6:31	19:06	6:32	18:48	6:33	18:28	6:39	18:15	6:53	18:18	9
10	6:24	19:13	6:31	19:06	6:32	18:48	6:33	18:27	6:39	18:15	6:54	18:18	10
11	6:24	19:13	6:31	19:05	6:32	18:47	6:33	18:27	6:39	18:15	6:54	18:19	11
12	6:25	19:13	6:31	19:05	6:32	18:46	6:33	18:26	6:40	18:15	6:55	18:19	12
13	6:25	19:13	6:31	19:05	6:32	18:46	6:33	18:26	6:40	18:14	6:55	18:19	13
14	6:25	19:13	6:31	19:04	6:32	18:45	6:33	18:25	6:41	18:14	6:56	18:20	14
15	6:26	19:13	6:31	19:04	6:32	18:44	6:33	18:24	6:41	18:14	6:56	18:20	15
16	6:26	19:13	6:32	19:03	6:32	18:43	6:33	18:24	6:41	18:14	6:57	18:21	16
17	6:26	19:12	6:32	19:03	6:32	18:43	6:33	18:23	6:42	18:14	6:57	18:21	17
18	6:26	19:12	6:32	19:02	6:32	18:42	6:33	18:23	6:42	18:14	6:58	18:22	18
19	6:27	19:12	6:32	19:01	6:32	18:41	6:34	18:22	6:43	18:14	6:58	18:22	19
20	6:27	19:12	6:32	19:01	6:32	18:41	6:34	18:22	6:43	18:14	6:59	18:23	20
21	6:27	19:12	6:32	19:00	6:32	18:40	6:34	18:21	6:44	18:14	6:59	18:23	21
22	6:27	19:12	6:32	19:00	6:32	18:39	6:34	18:21	6:44	18:14	7:00	18:23	22
23	6:28	19:12	6:32	18:59	6:32	18:39	6:34	18:20	6:45	18:14	7:00	18:24	23
24	6:28	19:11	6:32	18:59	6:32	18:38	6:34	18:20	6:45	18:14	7:01	18:25	24
25	6:28	19:11	6:32	18:58	6:32	18:37	6:35	18:20	6:46	18:14	7:01	18:25	25
26	6:28	19:11	6:32	18:57	6:32	18:36	6:35	18:19	6:46	18:15	7:02	18:26	26
27	6:28	19:11	6:32	18:57	6:32	18:36	6:35	18:19	6:47	18:15	7:02	18:26	27
28	6:29	19:10	6:32	18:56	6:32	18:35	6:35	18:18	6:47	18:15	7:03	18:27	28
29	6:29	19:10	6:32	18:56	6:32	18:34	6:35	18:18	6:48	18:15	7:03	18:27	29
30	6:29	19:10	6:32	18:55	6:32	18:34	6:36	18:18	6:48	18:15	7:04	18:28	30
31	6:29	19:10	6:32	18:54			6:36	18:17			7:04	18:28	31

Isla Los Roques (Gran Roque) - SVRS

Latitud: 11° 56' 50.01" N; Longitud: 66° 40' 02.85" W; Elevación: 3 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:47	18:13	6:51	18:29	6:41	18:36	6:23	18:37	6:07	18:40	6:01	18:48	1
2	6:47	18:14	6:51	18:29	6:41	18:36	6:22	18:37	6:06	18:40	6:01	18:48	2
3	6:47	18:14	6:51	18:29	6:40	18:36	6:21	18:37	6:06	18:40	6:01	18:48	3
4	6:48	18:15	6:51	18:30	6:40	18:36	6:21	18:38	6:05	18:41	6:01	18:48	4
5	6:48	18:15	6:50	18:30	6:39	18:36	6:20	18:38	6:05	18:41	6:01	18:49	5
6	6:48	18:16	6:50	18:30	6:39	18:36	6:19	18:38	6:05	18:41	6:01	18:49	6
7	6:49	18:16	6:50	18:31	6:38	18:36	6:19	18:38	6:04	18:41	6:01	18:49	7
8	6:49	18:17	6:50	18:31	6:37	18:36	6:18	18:38	6:04	18:41	6:01	18:50	8
9	6:49	18:17	6:49	18:31	6:37	18:36	6:18	18:38	6:04	18:42	6:01	18:50	9
10	6:50	18:18	6:49	18:32	6:36	18:36	6:17	18:38	6:03	18:42	6:01	18:50	10
11	6:50	18:19	6:49	18:32	6:36	18:37	6:16	18:38	6:03	18:42	6:01	18:50	11
12	6:50	18:19	6:49	18:32	6:35	18:37	6:16	18:38	6:03	18:42	6:02	18:51	12
13	6:50	18:20	6:48	18:33	6:35	18:37	6:15	18:38	6:03	18:42	6:02	18:51	13
14	6:50	18:20	6:48	18:33	6:34	18:37	6:15	18:38	6:02	18:43	6:02	18:51	14
15	6:51	18:21	6:48	18:33	6:33	18:37	6:14	18:38	6:02	18:43	6:02	18:51	15
16	6:51	18:21	6:47	18:33	6:33	18:37	6:14	18:38	6:02	18:43	6:02	18:52	16
17	6:51	18:22	6:47	18:34	6:32	18:37	6:13	18:38	6:02	18:43	6:02	18:52	17
18	6:51	18:22	6:46	18:34	6:31	18:37	6:13	18:38	6:02	18:44	6:03	18:52	18
19	6:51	18:23	6:46	18:34	6:31	18:37	6:12	18:38	6:02	18:44	6:03	18:52	19
20	6:51	18:23	6:46	18:34	6:30	18:37	6:12	18:39	6:01	18:44	6:03	18:53	20
21	6:51	18:24	6:45	18:34	6:30	18:37	6:11	18:39	6:01	18:44	6:03	18:53	21
22	6:51	18:24	6:45	18:35	6:29	18:37	6:11	18:39	6:01	18:45	6:03	18:53	22
23	6:51	18:25	6:44	18:35	6:28	18:37	6:10	18:39	6:01	18:45	6:04	18:53	23
24	6:52	18:25	6:44	18:35	6:28	18:37	6:10	18:39	6:01	18:45	6:04	18:53	24
25	6:52	18:26	6:43	18:35	6:27	18:37	6:09	18:39	6:01	18:46	6:04	18:54	25
26	6:51	18:26	6:43	18:35	6:26	18:37	6:09	18:39	6:01	18:46	6:04	18:54	26
27	6:51	18:26	6:42	18:35	6:26	18:37	6:08	18:39	6:01	18:46	6:05	18:54	27
28	6:51	18:27	6:42	18:35	6:25	18:37	6:08	18:40	6:01	18:46	6:05	18:54	28
29	6:51	18:27			6:24	18:37	6:07	18:40	6:01	18:47	6:05	18:54	29
30	6:51	18:28			6:24	18:37	6:07	18:40	6:01	18:47	6:05	18:54	30
31	6:51	18:28			6:23	18:37			6:01	18:47			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:06	18:55	6:13	18:52	6:16	18:37	6:15	18:16	6:19	18:01	6:31	17:59	1
2	6:06	18:55	6:13	18:51	6:16	18:36	6:15	18:16	6:19	18:00	6:32	18:00	2
3	6:06	18:55	6:14	18:51	6:16	18:35	6:15	18:15	6:19	18:00	6:32	18:00	3
4	6:07	18:55	6:14	18:51	6:16	18:35	6:15	18:14	6:20	18:00	6:33	18:00	4
5	6:07	18:55	6:14	18:50	6:16	18:34	6:15	18:14	6:20	18:00	6:33	18:01	5
6	6:07	18:55	6:14	18:50	6:16	18:33	6:15	18:13	6:20	17:59	6:34	18:01	6
7	6:07	18:55	6:14	18:50	6:16	18:33	6:15	18:13	6:21	17:59	6:34	18:01	7
8	6:08	18:55	6:14	18:49	6:16	18:32	6:15	18:12	6:21	17:59	6:35	18:02	8
9	6:08	18:55	6:15	18:49	6:16	18:31	6:15	18:11	6:21	17:59	6:35	18:02	9
10	6:08	18:55	6:15	18:48	6:16	18:31	6:16	18:11	6:22	17:59	6:36	18:02	10
11	6:08	18:55	6:15	18:48	6:16	18:30	6:16	18:10	6:22	17:58	6:36	18:03	11
12	6:09	18:55	6:15	18:48	6:16	18:29	6:16	18:10	6:22	17:58	6:37	18:03	12
13	6:09	18:55	6:15	18:47	6:16	18:29	6:16	18:09	6:23	17:58	6:38	18:03	13
14	6:09	18:55	6:15	18:47	6:16	18:28	6:16	18:08	6:23	17:58	6:38	18:04	14
15	6:09	18:55	6:15	18:46	6:16	18:27	6:16	18:08	6:24	17:58	6:39	18:04	15
16	6:10	18:55	6:15	18:46	6:16	18:27	6:16	18:07	6:24	17:58	6:39	18:05	16
17	6:10	18:55	6:15	18:45	6:15	18:26	6:16	18:07	6:24	17:58	6:40	18:05	17
18	6:10	18:55	6:15	18:45	6:15	18:25	6:16	18:06	6:25	17:58	6:40	18:06	18
19	6:10	18:55	6:15	18:44	6:15	18:24	6:16	18:06	6:25	17:58	6:41	18:06	19
20	6:11	18:54	6:16	18:44	6:15	18:24	6:16	18:05	6:26	17:58	6:41	18:07	20
21	6:11	18:54	6:16	18:43	6:15	18:23	6:17	18:05	6:26	17:58	6:42	18:07	21
22	6:11	18:54	6:16	18:43	6:15	18:22	6:17	18:04	6:27	17:58	6:42	18:08	22
23	6:11	18:54	6:16	18:42	6:15	18:22	6:17	18:04	6:27	17:58	6:43	18:08	23
24	6:12	18:54	6:16	18:41	6:15	18:21	6:17	18:04	6:28	17:58	6:43	18:09	24
25	6:12	18:54	6:16	18:41	6:15	18:20	6:17	18:03	6:28	17:58	6:44	18:09	25
26	6:12	18:53	6:16	18:40	6:15	18:20	6:17	18:03	6:29	17:59	6:44	18:10	26
27	6:12	18:53	6:16	18:40	6:15	18:19	6:18	18:02	6:29	17:59	6:45	18:10	27
28	6:13	18:53	6:16	18:39	6:15	18:18	6:18	18:02	6:30	17:59	6:45	18:11	28
29	6:13	18:53	6:16	18:38	6:15	18:18	6:18	18:02	6:30	17:59	6:45	18:11	29
30	6:13	18:52	6:16	18:38	6:15	18:17	6:18	18:01	6:31	17:59	6:46	18:12	30
31	6:13	18:52	6:16	18:37			6:19	18:01			6:46	18:12	31

Kavanayén - SVKA

Latitud: 5° 35' 14.04" N; Longitud: 61° 44' 58.88" O; Elevación: 1258 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:16	18:04	6:24	18:17	6:18	18:19	6:05	18:16	5:54	18:13	5:52	18:17	1
2	6:17	18:05	6:24	18:17	6:18	18:19	6:05	18:16	5:54	18:13	5:52	18:18	2
3	6:17	18:05	6:24	18:17	6:18	18:19	6:04	18:15	5:54	18:13	5:52	18:18	3
4	6:17	18:06	6:24	18:18	6:17	18:19	6:04	18:15	5:53	18:13	5:52	18:18	4
5	6:18	18:06	6:24	18:18	6:17	18:19	6:03	18:15	5:53	18:13	5:52	18:18	5
6	6:18	18:07	6:24	18:18	6:17	18:19	6:03	18:15	5:53	18:14	5:52	18:18	6
7	6:19	18:07	6:23	18:18	6:16	18:19	6:03	18:15	5:53	18:14	5:52	18:19	7
8	6:19	18:08	6:23	18:18	6:16	18:19	6:02	18:15	5:53	18:14	5:53	18:19	8
9	6:19	18:08	6:23	18:18	6:15	18:19	6:02	18:15	5:52	18:14	5:53	18:19	9
10	6:20	18:09	6:23	18:19	6:15	18:19	6:01	18:14	5:52	18:14	5:53	18:19	10
11	6:20	18:09	6:23	18:19	6:15	18:19	6:01	18:14	5:52	18:14	5:53	18:20	11
12	6:20	18:10	6:23	18:19	6:14	18:18	6:00	18:14	5:52	18:14	5:53	18:20	12
13	6:21	18:10	6:23	18:19	6:14	18:18	6:00	18:14	5:52	18:14	5:53	18:20	13
14	6:21	18:11	6:23	18:19	6:13	18:18	6:00	18:14	5:52	18:14	5:54	18:20	14
15	6:21	18:11	6:22	18:19	6:13	18:18	5:59	18:14	5:52	18:14	5:54	18:21	15
16	6:21	18:11	6:22	18:19	6:12	18:18	5:59	18:14	5:52	18:14	5:54	18:21	16
17	6:22	18:12	6:22	18:19	6:12	18:18	5:59	18:14	5:52	18:15	5:54	18:21	17
18	6:22	18:12	6:22	18:19	6:12	18:18	5:58	18:14	5:51	18:15	5:54	18:21	18
19	6:22	18:13	6:21	18:19	6:11	18:18	5:58	18:14	5:51	18:15	5:55	18:22	19
20	6:22	18:13	6:21	18:19	6:11	18:17	5:57	18:14	5:51	18:15	5:55	18:22	20
21	6:23	18:13	6:21	18:19	6:10	18:17	5:57	18:14	5:51	18:15	5:55	18:22	21
22	6:23	18:14	6:21	18:19	6:10	18:17	5:57	18:13	5:51	18:15	5:55	18:22	22
23	6:23	18:14	6:20	18:20	6:09	18:17	5:56	18:13	5:51	18:16	5:55	18:22	23
24	6:23	18:14	6:20	18:19	6:09	18:17	5:56	18:13	5:51	18:16	5:56	18:23	24
25	6:23	18:15	6:20	18:19	6:08	18:17	5:56	18:13	5:51	18:16	5:56	18:23	25
26	6:23	18:15	6:19	18:19	6:08	18:17	5:55	18:13	5:51	18:16	5:56	18:23	26
27	6:23	18:15	6:19	18:19	6:07	18:16	5:55	18:13	5:51	18:16	5:56	18:23	27
28	6:23	18:16	6:19	18:19	6:07	18:16	5:55	18:13	5:51	18:16	5:57	18:23	28
29	6:24	18:16			6:07	18:16	5:55	18:13	5:51	18:17	5:57	18:24	29
30	6:24	18:16			6:06	18:16	5:54	18:13	5:52	18:17	5:57	18:24	30
31	6:24	18:17			6:06	18:16			5:52	18:17			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	5:57	18:24	6:02	18:24	6:00	18:13	5:54	17:58	5:53	17:48	6:01	17:50	1
2	5:58	18:24	6:02	18:24	6:00	18:13	5:54	17:58	5:53	17:48	6:02	17:51	2
3	5:58	18:24	6:02	18:23	6:00	18:12	5:54	17:57	5:53	17:47	6:02	17:51	3
4	5:58	18:24	6:02	18:23	5:59	18:12	5:54	17:57	5:53	17:47	6:03	17:51	4
5	5:58	18:24	6:02	18:23	5:59	18:11	5:54	17:56	5:53	17:47	6:03	17:52	5
6	5:58	18:25	6:02	18:23	5:59	18:11	5:53	17:56	5:53	17:47	6:04	17:52	6
7	5:59	18:25	6:02	18:23	5:59	18:10	5:53	17:56	5:53	17:47	6:04	17:52	7
8	5:59	18:25	6:02	18:22	5:59	18:10	5:53	17:55	5:54	17:47	6:04	17:53	8
9	5:59	18:25	6:02	18:22	5:59	18:09	5:53	17:55	5:54	17:47	6:05	17:53	9
10	5:59	18:25	6:02	18:22	5:58	18:09	5:53	17:54	5:54	17:47	6:05	17:54	10
11	5:59	18:25	6:02	18:21	5:58	18:08	5:53	17:54	5:54	17:47	6:06	17:54	11
12	6:00	18:25	6:02	18:21	5:58	18:08	5:53	17:53	5:55	17:47	6:06	17:54	12
13	6:00	18:25	6:02	18:21	5:58	18:07	5:53	17:53	5:55	17:47	6:07	17:55	13
14	6:00	18:25	6:02	18:20	5:58	18:07	5:53	17:53	5:55	17:47	6:07	17:55	14
15	6:00	18:25	6:02	18:20	5:57	18:06	5:52	17:52	5:55	17:47	6:08	17:56	15
16	6:00	18:25	6:02	18:20	5:57	18:06	5:52	17:52	5:56	17:47	6:08	17:56	16
17	6:01	18:25	6:02	18:19	5:57	18:05	5:52	17:52	5:56	17:47	6:09	17:57	17
18	6:01	18:25	6:02	18:19	5:57	18:05	5:52	17:51	5:56	17:47	6:09	17:57	18
19	6:01	18:25	6:02	18:19	5:57	18:04	5:52	17:51	5:57	17:48	6:10	17:58	19
20	6:01	18:25	6:02	18:18	5:56	18:04	5:52	17:51	5:57	17:48	6:10	17:58	20
21	6:01	18:25	6:02	18:18	5:56	18:03	5:52	17:50	5:57	17:48	6:11	17:59	21
22	6:01	18:25	6:01	18:18	5:56	18:03	5:52	17:50	5:58	17:48	6:11	17:59	22
23	6:01	18:25	6:01	18:17	5:56	18:02	5:52	17:50	5:58	17:48	6:12	18:00	23
24	6:02	18:25	6:01	18:17	5:56	18:02	5:52	17:49	5:58	17:48	6:12	18:00	24
25	6:02	18:25	6:01	18:16	5:55	18:01	5:52	17:49	5:59	17:49	6:13	18:01	25
26	6:02	18:25	6:01	18:16	5:55	18:01	5:52	17:49	5:59	17:49	6:13	18:01	26
27	6:02	18:25	6:01	18:15	5:55	18:00	5:52	17:49	5:59	17:49	6:14	18:02	27
28	6:02	18:24	6:01	18:15	5:55	18:00	5:52	17:48	6:00	17:49	6:14	18:02	28
29	6:02	18:24	6:00	18:15	5:55	17:59	5:52	17:48	6:00	17:50	6:15	18:03	29
30	6:02	18:24	6:00	18:14	5:54	17:59	5:52	17:48	6:01	17:50	6:15	18:03	30
31	6:02	18:24	6:00	18:14			5:52	17:48			6:16	18:04	31

La Carlota - SVFM

Latitud: 10° 29' 11.95" N; Longitud: 65° 51' 05.83" O; Elevación: 856 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:45	18:16	6:50	18:31	6:41	18:37	6:24	18:38	6:09	18:39	6:04	18:46	1
2	6:45	18:17	6:50	18:31	6:41	18:37	6:23	18:38	6:09	18:39	6:04	18:46	2
3	6:46	18:17	6:50	18:32	6:40	18:37	6:23	18:38	6:08	18:39	6:04	18:46	3
4	6:46	18:18	6:50	18:32	6:40	18:37	6:22	18:38	6:08	18:39	6:04	18:47	4
5	6:46	18:18	6:49	18:32	6:39	18:37	6:21	18:38	6:08	18:40	6:04	18:47	5
6	6:47	18:19	6:49	18:33	6:39	18:37	6:21	18:38	6:07	18:40	6:04	18:47	6
7	6:47	18:19	6:49	18:33	6:38	18:37	6:20	18:38	6:07	18:40	6:04	18:47	7
8	6:47	18:20	6:49	18:33	6:38	18:37	6:20	18:38	6:07	18:40	6:04	18:48	8
9	6:48	18:21	6:49	18:34	6:37	18:38	6:19	18:38	6:06	18:40	6:05	18:48	9
10	6:48	18:21	6:48	18:34	6:37	18:38	6:19	18:38	6:06	18:40	6:05	18:48	10
11	6:48	18:22	6:48	18:34	6:36	18:38	6:18	18:38	6:06	18:41	6:05	18:48	11
12	6:48	18:22	6:48	18:34	6:35	18:38	6:18	18:38	6:06	18:41	6:05	18:49	12
13	6:49	18:23	6:48	18:35	6:35	18:38	6:17	18:38	6:05	18:41	6:05	18:49	13
14	6:49	18:23	6:47	18:35	6:34	18:38	6:17	18:38	6:05	18:41	6:05	18:49	14
15	6:49	18:24	6:47	18:35	6:34	18:38	6:16	18:38	6:05	18:41	6:05	18:49	15
16	6:49	18:24	6:47	18:35	6:33	18:38	6:15	18:38	6:05	18:42	6:06	18:50	16
17	6:49	18:25	6:46	18:35	6:33	18:38	6:15	18:38	6:05	18:42	6:06	18:50	17
18	6:50	18:25	6:46	18:36	6:32	18:38	6:14	18:38	6:05	18:42	6:06	18:50	18
19	6:50	18:26	6:46	18:36	6:31	18:38	6:14	18:38	6:04	18:42	6:06	18:50	19
20	6:50	18:26	6:45	18:36	6:31	18:38	6:14	18:38	6:04	18:43	6:06	18:51	20
21	6:50	18:27	6:45	18:36	6:30	18:38	6:13	18:38	6:04	18:43	6:07	18:51	21
22	6:50	18:27	6:44	18:36	6:30	18:38	6:13	18:38	6:04	18:43	6:07	18:51	22
23	6:50	18:27	6:44	18:36	6:29	18:38	6:12	18:38	6:04	18:43	6:07	18:51	23
24	6:50	18:28	6:44	18:37	6:28	18:38	6:12	18:38	6:04	18:44	6:07	18:51	24
25	6:50	18:28	6:43	18:37	6:28	18:38	6:11	18:38	6:04	18:44	6:08	18:52	25
26	6:50	18:29	6:43	18:37	6:27	18:38	6:11	18:38	6:04	18:44	6:08	18:52	26
27	6:50	18:29	6:42	18:37	6:27	18:38	6:10	18:39	6:04	18:44	6:08	18:52	27
28	6:50	18:30	6:42	18:37	6:26	18:38	6:10	18:39	6:04	18:45	6:08	18:52	28
29	6:50	18:30			6:26	18:38	6:10	18:39	6:04	18:45	6:09	18:52	29
30	6:50	18:30			6:25	18:38	6:09	18:39	6:04	18:45	6:09	18:52	30
31	6:50	18:31			6:24	18:38			6:04	18:45			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:09	18:53	6:16	18:51	6:17	18:36	6:16	18:17	6:18	18:03	6:29	18:03	1
2	6:09	18:53	6:16	18:50	6:17	18:36	6:16	18:17	6:18	18:03	6:30	18:03	2
3	6:10	18:53	6:16	18:50	6:17	18:35	6:16	18:16	6:18	18:02	6:30	18:03	3
4	6:10	18:53	6:16	18:50	6:17	18:35	6:16	18:16	6:19	18:02	6:31	18:03	4
5	6:10	18:53	6:16	18:49	6:17	18:34	6:15	18:15	6:19	18:02	6:31	18:04	5
6	6:10	18:53	6:17	18:49	6:17	18:33	6:15	18:14	6:19	18:02	6:32	18:04	6
7	6:11	18:53	6:17	18:49	6:17	18:33	6:15	18:14	6:19	18:02	6:32	18:04	7
8	6:11	18:53	6:17	18:48	6:17	18:32	6:15	18:13	6:20	18:01	6:33	18:05	8
9	6:11	18:53	6:17	18:48	6:17	18:31	6:15	18:13	6:20	18:01	6:34	18:05	9
10	6:11	18:53	6:17	18:47	6:17	18:31	6:15	18:12	6:20	18:01	6:34	18:05	10
11	6:12	18:53	6:17	18:47	6:17	18:30	6:16	18:12	6:21	18:01	6:35	18:06	11
12	6:12	18:53	6:17	18:47	6:17	18:29	6:16	18:11	6:21	18:01	6:35	18:06	12
13	6:12	18:53	6:17	18:46	6:17	18:29	6:16	18:11	6:21	18:01	6:36	18:07	13
14	6:12	18:53	6:17	18:46	6:17	18:28	6:16	18:10	6:22	18:01	6:36	18:07	14
15	6:13	18:53	6:17	18:45	6:17	18:28	6:16	18:10	6:22	18:01	6:37	18:08	15
16	6:13	18:53	6:17	18:45	6:16	18:27	6:16	18:09	6:23	18:01	6:37	18:08	16
17	6:13	18:53	6:17	18:44	6:16	18:26	6:16	18:09	6:23	18:01	6:38	18:08	17
18	6:13	18:53	6:17	18:44	6:16	18:26	6:16	18:08	6:23	18:01	6:38	18:09	18
19	6:14	18:53	6:18	18:43	6:16	18:25	6:16	18:08	6:24	18:01	6:39	18:09	19
20	6:14	18:53	6:18	18:43	6:16	18:24	6:16	18:07	6:24	18:01	6:39	18:10	20
21	6:14	18:53	6:18	18:42	6:16	18:24	6:16	18:07	6:25	18:01	6:40	18:10	21
22	6:14	18:53	6:18	18:42	6:16	18:23	6:16	18:06	6:25	18:01	6:40	18:11	22
23	6:14	18:52	6:18	18:41	6:16	18:22	6:16	18:06	6:26	18:01	6:41	18:11	23
24	6:15	18:52	6:18	18:41	6:16	18:22	6:16	18:06	6:26	18:01	6:41	18:12	24
25	6:15	18:52	6:18	18:40	6:16	18:21	6:17	18:05	6:26	18:01	6:42	18:12	25
26	6:15	18:52	6:18	18:40	6:16	18:21	6:17	18:05	6:27	18:02	6:42	18:13	26
27	6:15	18:52	6:18	18:39	6:16	18:20	6:17	18:04	6:27	18:02	6:43	18:13	27
28	6:15	18:52	6:18	18:39	6:16	18:19	6:17	18:04	6:28	18:02	6:43	18:14	28
29	6:15	18:51	6:17	18:38	6:16	18:19	6:17	18:04	6:28	18:02	6:43	18:14	29
30	6:16	18:51	6:17	18:37	6:16	18:18	6:18	18:03	6:29	18:02	6:44	18:15	30
31	6:16	18:51	6:17	18:37			6:18	18:03			6:44	18:16	31

La Esmeralda

Latitud: 03° 10' 38.26" N; Longitud: 65° 32' 55.46" O; Elevación: 116 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:27	18:23	6:36	18:35	6:32	18:36	6:21	18:30	6:12	18:26	6:11	18:28	1
2	6:27	18:24	6:36	18:35	6:32	18:35	6:21	18:30	6:12	18:26	6:11	18:28	2
3	6:28	18:24	6:36	18:35	6:32	18:35	6:20	18:29	6:11	18:26	6:11	18:29	3
4	6:28	18:25	6:36	18:35	6:31	18:35	6:20	18:29	6:11	18:25	6:11	18:29	4
5	6:29	18:25	6:36	18:35	6:31	18:35	6:19	18:29	6:11	18:25	6:11	18:29	5
6	6:29	18:26	6:36	18:36	6:31	18:35	6:19	18:29	6:11	18:25	6:11	18:29	6
7	6:30	18:26	6:36	18:36	6:30	18:35	6:19	18:29	6:11	18:25	6:12	18:29	7
8	6:30	18:27	6:36	18:36	6:30	18:35	6:18	18:28	6:11	18:25	6:12	18:30	8
9	6:30	18:27	6:36	18:36	6:30	18:34	6:18	18:28	6:11	18:26	6:12	18:30	9
10	6:31	18:28	6:36	18:36	6:29	18:34	6:18	18:28	6:10	18:26	6:12	18:30	10
11	6:31	18:28	6:35	18:36	6:29	18:34	6:17	18:28	6:10	18:26	6:12	18:30	11
12	6:31	18:29	6:35	18:36	6:29	18:34	6:17	18:28	6:10	18:26	6:12	18:31	12
13	6:32	18:29	6:35	18:36	6:28	18:34	6:17	18:27	6:10	18:26	6:13	18:31	13
14	6:32	18:29	6:35	18:36	6:28	18:34	6:16	18:27	6:10	18:26	6:13	18:31	14
15	6:32	18:30	6:35	18:36	6:28	18:33	6:16	18:27	6:10	18:26	6:13	18:31	15
16	6:33	18:30	6:35	18:36	6:27	18:33	6:16	18:27	6:10	18:26	6:13	18:31	16
17	6:33	18:31	6:35	18:36	6:27	18:33	6:15	18:27	6:10	18:26	6:13	18:32	17
18	6:33	18:31	6:35	18:36	6:26	18:33	6:15	18:27	6:10	18:26	6:14	18:32	18
19	6:33	18:31	6:34	18:36	6:26	18:33	6:15	18:27	6:10	18:26	6:14	18:32	19
20	6:34	18:32	6:34	18:36	6:26	18:32	6:14	18:26	6:10	18:26	6:14	18:32	20
21	6:34	18:32	6:34	18:36	6:25	18:32	6:14	18:26	6:10	18:26	6:14	18:33	21
22	6:34	18:32	6:34	18:36	6:25	18:32	6:14	18:26	6:10	18:27	6:15	18:33	22
23	6:34	18:33	6:34	18:36	6:24	18:32	6:14	18:26	6:10	18:27	6:15	18:33	23
24	6:35	18:33	6:33	18:36	6:24	18:31	6:13	18:26	6:10	18:27	6:15	18:33	24
25	6:35	18:33	6:33	18:36	6:24	18:31	6:13	18:26	6:10	18:27	6:15	18:33	25
26	6:35	18:33	6:33	18:36	6:23	18:31	6:13	18:26	6:10	18:27	6:15	18:34	26
27	6:35	18:34	6:33	18:36	6:23	18:31	6:13	18:26	6:10	18:27	6:16	18:34	27
28	6:35	18:34	6:32	18:36	6:23	18:31	6:12	18:26	6:10	18:27	6:16	18:34	28
29	6:35	18:34			6:22	18:30	6:12	18:26	6:10	18:28	6:16	18:34	29
30	6:35	18:34			6:22	18:30	6:12	18:26	6:10	18:28	6:16	18:34	30
31	6:35	18:35			6:21	18:30			6:11	18:28			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:16	18:35	6:20	18:36	6:16	18:27	6:09	18:14	6:05	18:05	6:12	18:09	1
2	6:17	18:35	6:20	18:35	6:16	18:26	6:08	18:13	6:05	18:05	6:13	18:10	2
3	6:17	18:35	6:20	18:35	6:16	18:26	6:08	18:13	6:05	18:05	6:13	18:10	3
4	6:17	18:35	6:20	18:35	6:16	18:25	6:08	18:13	6:05	18:05	6:13	18:10	4
5	6:17	18:35	6:20	18:35	6:15	18:25	6:08	18:12	6:05	18:05	6:14	18:11	5
6	6:18	18:35	6:20	18:35	6:15	18:25	6:07	18:12	6:05	18:05	6:14	18:11	6
7	6:18	18:35	6:20	18:35	6:15	18:24	6:07	18:11	6:05	18:05	6:15	18:11	7
8	6:18	18:36	6:20	18:34	6:15	18:24	6:07	18:11	6:06	18:05	6:15	18:12	8
9	6:18	18:36	6:20	18:34	6:14	18:23	6:07	18:11	6:06	18:05	6:16	18:12	9
10	6:18	18:36	6:20	18:34	6:14	18:23	6:07	18:10	6:06	18:05	6:16	18:13	10
11	6:18	18:36	6:20	18:34	6:14	18:22	6:06	18:10	6:06	18:05	6:17	18:13	11
12	6:19	18:36	6:20	18:33	6:14	18:22	6:06	18:10	6:06	18:05	6:17	18:14	12
13	6:19	18:36	6:20	18:33	6:13	18:22	6:06	18:09	6:06	18:05	6:18	18:14	13
14	6:19	18:36	6:20	18:33	6:13	18:21	6:06	18:09	6:07	18:05	6:18	18:15	14
15	6:19	18:36	6:19	18:33	6:13	18:21	6:06	18:09	6:07	18:05	6:19	18:15	15
16	6:19	18:36	6:19	18:32	6:13	18:20	6:06	18:08	6:07	18:06	6:19	18:15	16
17	6:19	18:36	6:19	18:32	6:12	18:20	6:06	18:08	6:07	18:06	6:20	18:16	17
18	6:19	18:36	6:19	18:32	6:12	18:19	6:05	18:08	6:08	18:06	6:20	18:16	18
19	6:20	18:36	6:19	18:31	6:12	18:19	6:05	18:08	6:08	18:06	6:21	18:17	19
20	6:20	18:36	6:19	18:31	6:11	18:19	6:05	18:07	6:08	18:06	6:21	18:17	20
21	6:20	18:36	6:19	18:31	6:11	18:18	6:05	18:07	6:09	18:06	6:22	18:18	21
22	6:20	18:36	6:18	18:30	6:11	18:18	6:05	18:07	6:09	18:07	6:22	18:18	22
23	6:20	18:36	6:18	18:30	6:11	18:17	6:05	18:07	6:09	18:07	6:23	18:19	23
24	6:20	18:36	6:18	18:30	6:10	18:17	6:05	18:06	6:10	18:07	6:23	18:19	24
25	6:20	18:36	6:18	18:29	6:10	18:16	6:05	18:06	6:10	18:07	6:24	18:20	25
26	6:20	18:36	6:18	18:29	6:10	18:16	6:05	18:06	6:10	18:08	6:24	18:20	26
27	6:20	18:36	6:17	18:29	6:10	18:15	6:05	18:06	6:11	18:08	6:25	18:21	27
28	6:20	18:36	6:17	18:28	6:09	18:15	6:05	18:06	6:11	18:08	6:25	18:21	28
29	6:20	18:36	6:17	18:28	6:09	18:15	6:05	18:06	6:11	18:09	6:25	18:22	29
30	6:20	18:36	6:17	18:28	6:09	18:14	6:05	18:05	6:12	18:09	6:26	18:22	30
31	6:20	18:36	6:17	18:27			6:05	18:05			6:26	18:23	31

La Fría - SVLF

Latitud: 8° 13' 50.01" N; Longitud: 72° 16'15.57" O; Elevación: 97 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	7:04	18:43	7:10	18:56	7:03	19:01	6:47	18:59	6:34	18:59	6:30	19:04	1
2	7:04	18:43	7:10	18:57	7:02	19:01	6:47	18:59	6:34	18:59	6:30	19:05	2
3	7:04	18:44	7:10	18:57	7:02	19:01	6:46	18:59	6:33	18:59	6:30	19:05	3
4	7:05	18:44	7:09	18:57	7:01	19:01	6:46	18:59	6:33	18:59	6:30	19:05	4
5	7:05	18:45	7:09	18:58	7:01	19:01	6:45	18:59	6:33	18:59	6:31	19:06	5
6	7:05	18:45	7:09	18:58	7:00	19:01	6:45	18:59	6:33	19:00	6:31	19:06	6
7	7:06	18:46	7:09	18:58	7:00	19:01	6:44	18:59	6:32	19:00	6:31	19:06	7
8	7:06	18:46	7:09	18:58	7:00	19:01	6:44	18:59	6:32	19:00	6:31	19:06	8
9	7:06	18:47	7:09	18:59	6:59	19:01	6:43	18:59	6:32	19:00	6:31	19:07	9
10	7:07	18:47	7:09	18:59	6:59	19:01	6:43	18:59	6:32	19:00	6:31	19:07	10
11	7:07	18:48	7:08	18:59	6:58	19:01	6:42	18:59	6:31	19:00	6:31	19:07	11
12	7:07	18:48	7:08	18:59	6:58	19:01	6:42	18:59	6:31	19:00	6:31	19:07	12
13	7:08	18:49	7:08	18:59	6:57	19:01	6:41	18:59	6:31	19:00	6:32	19:08	13
14	7:08	18:49	7:08	18:59	6:57	19:01	6:41	18:59	6:31	19:01	6:32	19:08	14
15	7:08	18:50	7:07	19:00	6:56	19:01	6:40	18:59	6:31	19:01	6:32	19:08	15
16	7:08	18:50	7:07	19:00	6:56	19:00	6:40	18:59	6:31	19:01	6:32	19:08	16
17	7:09	18:51	7:07	19:00	6:55	19:00	6:39	18:59	6:31	19:01	6:32	19:08	17
18	7:09	18:51	7:07	19:00	6:54	19:00	6:39	18:59	6:30	19:01	6:33	19:09	18
19	7:09	18:52	7:06	19:00	6:54	19:00	6:38	18:59	6:30	19:02	6:33	19:09	19
20	7:09	18:52	7:06	19:00	6:53	19:00	6:38	18:59	6:30	19:02	6:33	19:09	20
21	7:09	18:52	7:06	19:00	6:53	19:00	6:38	18:59	6:30	19:02	6:33	19:09	21
22	7:09	18:53	7:05	19:00	6:52	19:00	6:37	18:59	6:30	19:02	6:33	19:10	22
23	7:09	18:53	7:05	19:01	6:52	19:00	6:37	18:59	6:30	19:02	6:34	19:10	23
24	7:10	18:54	7:05	19:01	6:51	19:00	6:36	18:59	6:30	19:03	6:34	19:10	24
25	7:10	18:54	7:04	19:01	6:51	19:00	6:36	18:59	6:30	19:03	6:34	19:10	25
26	7:10	18:54	7:04	19:01	6:50	19:00	6:36	18:59	6:30	19:03	6:34	19:10	26
27	7:10	18:55	7:03	19:01	6:50	19:00	6:35	18:59	6:30	19:03	6:35	19:11	27
28	7:10	18:55	7:03	19:01	6:49	19:00	6:35	18:59	6:30	19:04	6:35	19:11	28
29	7:10	18:55			6:49	19:00	6:35	18:59	6:30	19:04	6:35	19:11	29
30	7:10	18:56			6:48	18:59	6:34	18:59	6:30	19:04	6:35	19:11	30
31	7:10	18:56			6:48	18:59			6:30	19:04			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:36	19:11	6:42	19:10	6:41	18:58	6:38	18:40	6:38	18:28	6:48	18:29	1
2	6:36	19:11	6:42	19:10	6:41	18:57	6:38	18:40	6:38	18:28	6:49	18:29	2
3	6:36	19:11	6:42	19:10	6:41	18:56	6:37	18:39	6:38	18:27	6:49	18:29	3
4	6:36	19:12	6:42	19:09	6:41	18:56	6:37	18:39	6:39	18:27	6:50	18:30	4
5	6:37	19:12	6:42	19:09	6:41	18:55	6:37	18:38	6:39	18:27	6:50	18:30	5
6	6:37	19:12	6:42	19:09	6:41	18:55	6:37	18:38	6:39	18:27	6:51	18:30	6
7	6:37	19:12	6:42	19:08	6:41	18:54	6:37	18:37	6:39	18:27	6:51	18:31	7
8	6:37	19:12	6:42	19:08	6:40	18:54	6:37	18:37	6:40	18:27	6:52	18:31	8
9	6:37	19:12	6:42	19:08	6:40	18:53	6:37	18:36	6:40	18:27	6:52	18:32	9
10	6:38	19:12	6:42	19:07	6:40	18:53	6:37	18:36	6:40	18:27	6:53	18:32	10
11	6:38	19:12	6:42	19:07	6:40	18:52	6:37	18:35	6:40	18:26	6:53	18:32	11
12	6:38	19:12	6:42	19:07	6:40	18:51	6:37	18:35	6:41	18:26	6:54	18:33	12
13	6:38	19:12	6:42	19:06	6:40	18:51	6:37	18:34	6:41	18:26	6:54	18:33	13
14	6:39	19:12	6:42	19:06	6:40	18:50	6:37	18:34	6:41	18:26	6:55	18:34	14
15	6:39	19:12	6:42	19:06	6:40	18:50	6:37	18:33	6:42	18:26	6:55	18:34	15
16	6:39	19:12	6:42	19:05	6:39	18:49	6:37	18:33	6:42	18:26	6:56	18:34	16
17	6:39	19:12	6:42	19:05	6:39	18:48	6:37	18:33	6:42	18:26	6:56	18:35	17
18	6:39	19:12	6:42	19:04	6:39	18:48	6:37	18:32	6:43	18:27	6:57	18:35	18
19	6:40	19:12	6:42	19:04	6:39	18:47	6:37	18:32	6:43	18:27	6:57	18:36	19
20	6:40	19:12	6:42	19:03	6:39	18:47	6:37	18:31	6:43	18:27	6:58	18:36	20
21	6:40	19:12	6:42	19:03	6:39	18:46	6:37	18:31	6:44	18:27	6:58	18:37	21
22	6:40	19:12	6:42	19:03	6:39	18:46	6:37	18:31	6:44	18:27	6:59	18:37	22
23	6:40	19:12	6:42	19:02	6:39	18:45	6:37	18:30	6:45	18:27	6:59	18:38	23
24	6:40	19:12	6:42	19:02	6:38	18:44	6:37	18:30	6:45	18:27	7:00	18:38	24
25	6:41	19:11	6:42	19:01	6:38	18:44	6:37	18:30	6:46	18:27	7:00	18:39	25
26	6:41	19:11	6:42	19:01	6:38	18:43	6:37	18:29	6:46	18:28	7:01	18:39	26
27	6:41	19:11	6:42	19:00	6:38	18:43	6:37	18:29	6:46	18:28	7:01	18:40	27
28	6:41	19:11	6:42	19:00	6:38	18:42	6:38	18:29	6:47	18:28	7:02	18:40	28
29	6:41	19:11	6:42	18:59	6:38	18:42	6:38	18:29	6:47	18:28	7:02	18:41	29
30	6:41	19:11	6:41	18:59	6:38	18:41	6:38	18:28	6:48	18:29	7:03	18:41	30
31	6:41	19:10	6:41	18:58			6:38	18:28			7:03	18:42	31

Maiquetía - SVMI

Latitud: 10° 36' 13.35" N; Longitud: 67° 00' 33.45" O; Elevación: 70 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:46	18:17	6:51	18:32	6:42	18:38	6:24	18:38	6:09	18:40	6:04	18:46	1
2	6:46	18:17	6:50	18:32	6:41	18:38	6:24	18:38	6:09	18:40	6:04	18:47	2
3	6:46	18:18	6:50	18:32	6:41	18:38	6:23	18:38	6:09	18:40	6:04	18:47	3
4	6:47	18:18	6:50	18:33	6:40	18:38	6:23	18:38	6:08	18:40	6:04	18:47	4
5	6:47	18:19	6:50	18:33	6:40	18:38	6:22	18:38	6:08	18:40	6:04	18:48	5
6	6:47	18:19	6:50	18:33	6:39	18:38	6:21	18:38	6:08	18:40	6:05	18:48	6
7	6:48	18:20	6:50	18:33	6:39	18:38	6:21	18:38	6:07	18:41	6:05	18:48	7
8	6:48	18:20	6:49	18:34	6:38	18:38	6:20	18:38	6:07	18:41	6:05	18:48	8
9	6:48	18:21	6:49	18:34	6:38	18:38	6:20	18:38	6:07	18:41	6:05	18:49	9
10	6:49	18:21	6:49	18:34	6:37	18:38	6:19	18:38	6:07	18:41	6:05	18:49	10
11	6:49	18:22	6:49	18:35	6:37	18:38	6:19	18:38	6:06	18:41	6:05	18:49	11
12	6:49	18:22	6:49	18:35	6:36	18:38	6:18	18:38	6:06	18:42	6:05	18:49	12
13	6:49	18:23	6:48	18:35	6:35	18:38	6:18	18:38	6:06	18:42	6:05	18:50	13
14	6:50	18:24	6:48	18:35	6:35	18:38	6:17	18:38	6:06	18:42	6:06	18:50	14
15	6:50	18:24	6:48	18:36	6:34	18:38	6:16	18:38	6:05	18:42	6:06	18:50	15
16	6:50	18:25	6:47	18:36	6:34	18:38	6:16	18:38	6:05	18:42	6:06	18:50	16
17	6:50	18:25	6:47	18:36	6:33	18:38	6:15	18:38	6:05	18:43	6:06	18:51	17
18	6:50	18:26	6:47	18:36	6:33	18:38	6:15	18:39	6:05	18:43	6:06	18:51	18
19	6:50	18:26	6:46	18:36	6:32	18:38	6:14	18:39	6:05	18:43	6:07	18:51	19
20	6:51	18:26	6:46	18:36	6:31	18:38	6:14	18:39	6:05	18:43	6:07	18:51	20
21	6:51	18:27	6:45	18:37	6:31	18:38	6:14	18:39	6:05	18:44	6:07	18:52	21
22	6:51	18:27	6:45	18:37	6:30	18:38	6:13	18:39	6:04	18:44	6:07	18:52	22
23	6:51	18:28	6:45	18:37	6:30	18:38	6:13	18:39	6:04	18:44	6:07	18:52	23
24	6:51	18:28	6:44	18:37	6:29	18:38	6:12	18:39	6:04	18:44	6:08	18:52	24
25	6:51	18:29	6:44	18:37	6:28	18:38	6:12	18:39	6:04	18:45	6:08	18:52	25
26	6:51	18:29	6:43	18:37	6:28	18:38	6:11	18:39	6:04	18:45	6:08	18:53	26
27	6:51	18:30	6:43	18:37	6:27	18:38	6:11	18:39	6:04	18:45	6:08	18:53	27
28	6:51	18:30	6:42	18:37	6:27	18:38	6:10	18:39	6:04	18:45	6:09	18:53	28
29	6:51	18:30			6:26	18:38	6:10	18:39	6:04	18:46	6:09	18:53	29
30	6:51	18:31			6:25	18:38	6:10	18:40	6:04	18:46	6:09	18:53	30
31	6:51	18:31			6:25	18:38			6:04	18:46			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:09	18:53	6:16	18:51	6:18	18:37	6:16	18:18	6:19	18:03	6:30	18:03	1
2	6:10	18:53	6:17	18:51	6:18	18:36	6:16	18:17	6:19	18:03	6:31	18:03	2
3	6:10	18:54	6:17	18:51	6:18	18:36	6:16	18:17	6:19	18:03	6:31	18:03	3
4	6:10	18:54	6:17	18:50	6:18	18:35	6:16	18:16	6:19	18:03	6:32	18:04	4
5	6:10	18:54	6:17	18:50	6:18	18:35	6:16	18:16	6:20	18:02	6:32	18:04	5
6	6:11	18:54	6:17	18:50	6:18	18:34	6:16	18:15	6:20	18:02	6:33	18:04	6
7	6:11	18:54	6:17	18:49	6:18	18:33	6:16	18:14	6:20	18:02	6:33	18:05	7
8	6:11	18:54	6:17	18:49	6:18	18:33	6:16	18:14	6:20	18:02	6:34	18:05	8
9	6:11	18:54	6:17	18:49	6:17	18:32	6:16	18:13	6:21	18:02	6:34	18:05	9
10	6:12	18:54	6:17	18:48	6:17	18:31	6:16	18:13	6:21	18:02	6:35	18:06	10
11	6:12	18:54	6:18	18:48	6:17	18:31	6:16	18:12	6:21	18:01	6:35	18:06	11
12	6:12	18:54	6:18	18:47	6:17	18:30	6:16	18:12	6:22	18:01	6:36	18:07	12
13	6:12	18:54	6:18	18:47	6:17	18:29	6:16	18:11	6:22	18:01	6:36	18:07	13
14	6:13	18:54	6:18	18:46	6:17	18:29	6:16	18:11	6:23	18:01	6:37	18:07	14
15	6:13	18:54	6:18	18:46	6:17	18:28	6:16	18:10	6:23	18:01	6:37	18:08	15
16	6:13	18:54	6:18	18:46	6:17	18:27	6:16	18:10	6:23	18:01	6:38	18:08	16
17	6:13	18:54	6:18	18:45	6:17	18:27	6:16	18:09	6:24	18:01	6:38	18:09	17
18	6:14	18:54	6:18	18:45	6:17	18:26	6:16	18:09	6:24	18:01	6:39	18:09	18
19	6:14	18:54	6:18	18:44	6:17	18:26	6:17	18:08	6:24	18:01	6:40	18:10	19
20	6:14	18:54	6:18	18:44	6:17	18:25	6:17	18:08	6:25	18:01	6:40	18:10	20
21	6:14	18:53	6:18	18:43	6:17	18:24	6:17	18:07	6:25	18:01	6:41	18:11	21
22	6:15	18:53	6:18	18:43	6:17	18:24	6:17	18:07	6:26	18:01	6:41	18:11	22
23	6:15	18:53	6:18	18:42	6:17	18:23	6:17	18:06	6:26	18:02	6:41	18:12	23
24	6:15	18:53	6:18	18:42	6:17	18:22	6:17	18:06	6:27	18:02	6:42	18:12	24
25	6:15	18:53	6:18	18:41	6:16	18:22	6:17	18:06	6:27	18:02	6:42	18:13	25
26	6:15	18:53	6:18	18:40	6:16	18:21	6:17	18:05	6:28	18:02	6:43	18:13	26
27	6:16	18:52	6:18	18:40	6:16	18:20	6:18	18:05	6:28	18:02	6:43	18:14	27
28	6:16	18:52	6:18	18:39	6:16	18:20	6:18	18:05	6:29	18:02	6:44	18:14	28
29	6:16	18:52	6:18	18:39	6:16	18:19	6:18	18:04	6:29	18:02	6:44	18:15	29
30	6:16	18:52	6:18	18:38	6:16	18:19	6:18	18:04	6:30	18:03	6:45	18:15	30
31	6:16	18:51	6:18	18:38			6:18	18:04			6:45	18:16	31

Maracaibo - SVMC

Latitud: 10° 32' 45.68" N; Longitud: 71° 44' 02.53" O; Elevación: 65 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	7:04	18:36	7:09	18:50	7:01	18:57	6:43	18:57	6:28	18:59	6:23	19:05	1
2	7:05	18:36	7:09	18:51	7:00	18:57	6:43	18:57	6:28	18:59	6:23	19:06	2
3	7:05	18:37	7:09	18:51	7:00	18:57	6:42	18:57	6:28	18:59	6:23	19:06	3
4	7:06	18:37	7:09	18:52	6:59	18:57	6:41	18:57	6:27	18:59	6:23	19:06	4
5	7:06	18:38	7:09	18:52	6:59	18:57	6:41	18:57	6:27	18:59	6:23	19:06	5
6	7:06	18:38	7:09	18:52	6:58	18:57	6:40	18:57	6:27	18:59	6:24	19:07	6
7	7:07	18:39	7:09	18:52	6:58	18:57	6:40	18:57	6:26	18:59	6:24	19:07	7
8	7:07	18:39	7:08	18:53	6:57	18:57	6:39	18:57	6:26	19:00	6:24	19:07	8
9	7:07	18:40	7:08	18:53	6:57	18:57	6:39	18:57	6:26	19:00	6:24	19:08	9
10	7:07	18:40	7:08	18:53	6:56	18:57	6:38	18:57	6:26	19:00	6:24	19:08	10
11	7:08	18:41	7:08	18:54	6:56	18:57	6:38	18:57	6:25	19:00	6:24	19:08	11
12	7:08	18:42	7:07	18:54	6:55	18:57	6:37	18:57	6:25	19:00	6:24	19:08	12
13	7:08	18:42	7:07	18:54	6:54	18:57	6:36	18:57	6:25	19:01	6:24	19:09	13
14	7:08	18:43	7:07	18:54	6:54	18:57	6:36	18:57	6:25	19:01	6:25	19:09	14
15	7:09	18:43	7:06	18:54	6:53	18:57	6:35	18:57	6:24	19:01	6:25	19:09	15
16	7:09	18:44	7:06	18:55	6:53	18:57	6:35	18:57	6:24	19:01	6:25	19:09	16
17	7:09	18:44	7:06	18:55	6:52	18:57	6:34	18:57	6:24	19:01	6:25	19:10	17
18	7:09	18:45	7:05	18:55	6:52	18:57	6:34	18:57	6:24	19:02	6:25	19:10	18
19	7:09	18:45	7:05	18:55	6:51	18:57	6:33	18:57	6:24	19:02	6:26	19:10	19
20	7:09	18:45	7:05	18:55	6:50	18:57	6:33	18:58	6:24	19:02	6:26	19:10	20
21	7:10	18:46	7:04	18:56	6:50	18:57	6:32	18:58	6:24	19:02	6:26	19:10	21
22	7:10	18:46	7:04	18:56	6:49	18:57	6:32	18:58	6:24	19:03	6:26	19:11	22
23	7:10	18:47	7:04	18:56	6:49	18:57	6:32	18:58	6:23	19:03	6:26	19:11	23
24	7:10	18:47	7:03	18:56	6:48	18:57	6:31	18:58	6:23	19:03	6:27	19:11	24
25	7:10	18:48	7:03	18:56	6:47	18:57	6:31	18:58	6:23	19:03	6:27	19:11	25
26	7:10	18:48	7:02	18:56	6:47	18:57	6:30	18:58	6:23	19:04	6:27	19:11	26
27	7:10	18:49	7:02	18:56	6:46	18:57	6:30	18:58	6:23	19:04	6:27	19:12	27
28	7:10	18:49	7:01	18:56	6:46	18:57	6:29	18:58	6:23	19:04	6:28	19:12	28
29	7:10	18:49			6:45	18:57	6:29	18:58	6:23	19:04	6:28	19:12	29
30	7:10	18:50			6:44	18:57	6:29	18:58	6:23	19:05	6:28	19:12	30
31	7:10	18:50			6:44	18:57			6:23	19:05			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:28	19:12	6:35	19:10	6:37	18:56	6:35	18:37	6:38	18:22	6:49	18:22	1
2	6:29	19:12	6:36	19:10	6:37	18:55	6:35	18:36	6:38	18:22	6:49	18:22	2
3	6:29	19:12	6:36	19:10	6:37	18:55	6:35	18:36	6:38	18:22	6:50	18:23	3
4	6:29	19:13	6:36	19:09	6:37	18:54	6:35	18:35	6:38	18:22	6:51	18:23	4
5	6:29	19:13	6:36	19:09	6:37	18:53	6:35	18:34	6:38	18:21	6:51	18:23	5
6	6:30	19:13	6:36	19:09	6:37	18:53	6:35	18:34	6:39	18:21	6:52	18:23	6
7	6:30	19:13	6:36	19:08	6:37	18:52	6:35	18:33	6:39	18:21	6:52	18:24	7
8	6:30	19:13	6:36	19:08	6:36	18:52	6:35	18:33	6:39	18:21	6:53	18:24	8
9	6:30	19:13	6:36	19:07	6:36	18:51	6:35	18:32	6:40	18:21	6:53	18:24	9
10	6:31	19:13	6:36	19:07	6:36	18:50	6:35	18:32	6:40	18:21	6:54	18:25	10
11	6:31	19:13	6:37	19:07	6:36	18:50	6:35	18:31	6:40	18:20	6:54	18:25	11
12	6:31	19:13	6:37	19:06	6:36	18:49	6:35	18:31	6:41	18:20	6:55	18:26	12
13	6:31	19:13	6:37	19:06	6:36	18:48	6:35	18:30	6:41	18:20	6:55	18:26	13
14	6:32	19:13	6:37	19:05	6:36	18:48	6:35	18:30	6:41	18:20	6:56	18:26	14
15	6:32	19:13	6:37	19:05	6:36	18:47	6:35	18:29	6:42	18:20	6:56	18:27	15
16	6:32	19:13	6:37	19:04	6:36	18:46	6:35	18:29	6:42	18:20	6:57	18:27	16
17	6:32	19:13	6:37	19:04	6:36	18:46	6:35	18:28	6:43	18:20	6:57	18:28	17
18	6:33	19:13	6:37	19:04	6:36	18:45	6:35	18:28	6:43	18:20	6:58	18:28	18
19	6:33	19:13	6:37	19:03	6:36	18:44	6:35	18:27	6:43	18:20	6:58	18:29	19
20	6:33	19:12	6:37	19:03	6:36	18:44	6:36	18:27	6:44	18:20	6:59	18:29	20
21	6:33	19:12	6:37	19:02	6:36	18:43	6:36	18:26	6:44	18:20	6:59	18:30	21
22	6:34	19:12	6:37	19:01	6:36	18:43	6:36	18:26	6:45	18:20	7:00	18:30	22
23	6:34	19:12	6:37	19:01	6:36	18:42	6:36	18:25	6:45	18:21	7:00	18:31	23
24	6:34	19:12	6:37	19:00	6:35	18:41	6:36	18:25	6:46	18:21	7:01	18:31	24
25	6:34	19:12	6:37	19:00	6:35	18:41	6:36	18:25	6:46	18:21	7:01	18:32	25
26	6:34	19:12	6:37	18:59	6:35	18:40	6:36	18:24	6:46	18:21	7:02	18:32	26
27	6:35	19:11	6:37	18:59	6:35	18:39	6:37	18:24	6:47	18:21	7:02	18:33	27
28	6:35	19:11	6:37	18:58	6:35	18:39	6:37	18:24	6:47	18:21	7:03	18:33	28
29	6:35	19:11	6:37	18:58	6:35	18:38	6:37	18:23	6:48	18:22	7:03	18:34	29
30	6:35	19:11	6:37	18:57	6:35	18:37	6:37	18:23	6:48	18:22	7:04	18:34	30
31	6:35	19:10	6:37	18:56			6:37	18:23			7:04	18:35	31

Maracay - SVBS

Latitud: 10° 15' 09.31" N; Longitud: 67° 39' 38.80" O; Elevación: 426 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:48	18:20	6:53	18:35	6:44	18:40	6:27	18:41	6:12	18:42	6:08	18:49	1
2	6:48	18:20	6:53	18:35	6:44	18:41	6:27	18:41	6:12	18:42	6:08	18:49	2
3	6:48	18:21	6:53	18:35	6:43	18:41	6:26	18:41	6:12	18:42	6:08	18:49	3
4	6:49	18:22	6:53	18:36	6:43	18:41	6:25	18:41	6:11	18:42	6:08	18:49	4
5	6:49	18:22	6:52	18:36	6:42	18:41	6:25	18:41	6:11	18:43	6:08	18:50	5
6	6:50	18:23	6:52	18:36	6:42	18:41	6:24	18:41	6:11	18:43	6:08	18:50	6
7	6:50	18:23	6:52	18:37	6:41	18:41	6:24	18:41	6:11	18:43	6:08	18:50	7
8	6:50	18:24	6:52	18:37	6:41	18:41	6:23	18:41	6:10	18:43	6:08	18:50	8
9	6:50	18:24	6:52	18:37	6:40	18:41	6:23	18:41	6:10	18:43	6:08	18:51	9
10	6:51	18:25	6:51	18:37	6:40	18:41	6:22	18:41	6:10	18:43	6:08	18:51	10
11	6:51	18:25	6:51	18:38	6:39	18:41	6:22	18:41	6:09	18:44	6:08	18:51	11
12	6:51	18:26	6:51	18:38	6:39	18:41	6:21	18:41	6:09	18:44	6:09	18:52	12
13	6:52	18:26	6:51	18:38	6:38	18:41	6:20	18:41	6:09	18:44	6:09	18:52	13
14	6:52	18:27	6:50	18:38	6:38	18:41	6:20	18:41	6:09	18:44	6:09	18:52	14
15	6:52	18:27	6:50	18:39	6:37	18:41	6:19	18:41	6:09	18:44	6:09	18:52	15
16	6:52	18:28	6:50	18:39	6:36	18:41	6:19	18:41	6:08	18:45	6:09	18:53	16
17	6:52	18:28	6:49	18:39	6:36	18:41	6:18	18:41	6:08	18:45	6:09	18:53	17
18	6:52	18:29	6:49	18:39	6:35	18:41	6:18	18:41	6:08	18:45	6:10	18:53	18
19	6:53	18:29	6:49	18:39	6:35	18:41	6:17	18:41	6:08	18:45	6:10	18:53	19
20	6:53	18:30	6:48	18:39	6:34	18:41	6:17	18:41	6:08	18:45	6:10	18:53	20
21	6:53	18:30	6:48	18:40	6:34	18:41	6:17	18:41	6:08	18:46	6:10	18:54	21
22	6:53	18:31	6:47	18:40	6:33	18:41	6:16	18:41	6:08	18:46	6:11	18:54	22
23	6:53	18:31	6:47	18:40	6:32	18:41	6:16	18:41	6:08	18:46	6:11	18:54	23
24	6:53	18:32	6:47	18:40	6:32	18:41	6:15	18:41	6:08	18:46	6:11	18:54	24
25	6:53	18:32	6:46	18:40	6:31	18:41	6:15	18:41	6:08	18:47	6:11	18:55	25
26	6:53	18:32	6:46	18:40	6:31	18:41	6:14	18:41	6:07	18:47	6:11	18:55	26
27	6:53	18:33	6:45	18:40	6:30	18:41	6:14	18:42	6:07	18:47	6:12	18:55	27
28	6:53	18:33	6:45	18:40	6:29	18:41	6:14	18:42	6:07	18:48	6:12	18:55	28
29	6:53	18:34			6:29	18:41	6:13	18:42	6:07	18:48	6:12	18:55	29
30	6:53	18:34			6:28	18:41	6:13	18:42	6:07	18:48	6:12	18:55	30
31	6:53	18:34			6:28	18:41			6:07	18:48			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:13	18:55	6:20	18:53	6:21	18:39	6:19	18:21	6:21	18:06	6:32	18:06	1
2	6:13	18:56	6:20	18:53	6:21	18:39	6:19	18:20	6:21	18:06	6:33	18:07	2
3	6:13	18:56	6:20	18:53	6:21	18:38	6:19	18:20	6:21	18:06	6:33	18:07	3
4	6:13	18:56	6:20	18:53	6:21	18:38	6:19	18:19	6:22	18:06	6:34	18:07	4
5	6:14	18:56	6:20	18:52	6:21	18:37	6:19	18:18	6:22	18:05	6:34	18:07	5
6	6:14	18:56	6:20	18:52	6:21	18:36	6:19	18:18	6:22	18:05	6:35	18:08	6
7	6:14	18:56	6:20	18:52	6:20	18:36	6:19	18:17	6:22	18:05	6:35	18:08	7
8	6:15	18:56	6:20	18:51	6:20	18:35	6:19	18:17	6:23	18:05	6:36	18:08	8
9	6:15	18:56	6:20	18:51	6:20	18:35	6:19	18:16	6:23	18:05	6:36	18:09	9
10	6:15	18:56	6:21	18:50	6:20	18:34	6:19	18:16	6:23	18:05	6:37	18:09	10
11	6:15	18:56	6:21	18:50	6:20	18:33	6:19	18:15	6:24	18:05	6:37	18:10	11
12	6:16	18:56	6:21	18:50	6:20	18:33	6:19	18:14	6:24	18:05	6:38	18:10	12
13	6:16	18:56	6:21	18:49	6:20	18:32	6:19	18:14	6:24	18:04	6:38	18:10	13
14	6:16	18:56	6:21	18:49	6:20	18:31	6:19	18:13	6:25	18:04	6:39	18:11	14
15	6:16	18:56	6:21	18:48	6:20	18:31	6:19	18:13	6:25	18:04	6:40	18:11	15
16	6:16	18:56	6:21	18:48	6:20	18:30	6:19	18:12	6:25	18:04	6:40	18:12	16
17	6:17	18:56	6:21	18:47	6:20	18:29	6:19	18:12	6:26	18:04	6:41	18:12	17
18	6:17	18:56	6:21	18:47	6:20	18:29	6:19	18:12	6:26	18:04	6:41	18:13	18
19	6:17	18:56	6:21	18:47	6:20	18:28	6:19	18:11	6:27	18:04	6:42	18:13	19
20	6:17	18:56	6:21	18:46	6:19	18:28	6:19	18:11	6:27	18:04	6:42	18:14	20
21	6:18	18:56	6:21	18:46	6:19	18:27	6:19	18:10	6:28	18:05	6:43	18:14	21
22	6:18	18:56	6:21	18:45	6:19	18:26	6:19	18:10	6:28	18:05	6:43	18:15	22
23	6:18	18:55	6:21	18:44	6:19	18:26	6:19	18:09	6:28	18:05	6:44	18:15	23
24	6:18	18:55	6:21	18:44	6:19	18:25	6:20	18:09	6:29	18:05	6:44	18:16	24
25	6:18	18:55	6:21	18:43	6:19	18:24	6:20	18:09	6:29	18:05	6:45	18:16	25
26	6:19	18:55	6:21	18:43	6:19	18:24	6:20	18:08	6:30	18:05	6:45	18:17	26
27	6:19	18:55	6:21	18:42	6:19	18:23	6:20	18:08	6:30	18:05	6:45	18:17	27
28	6:19	18:54	6:21	18:42	6:19	18:23	6:20	18:08	6:31	18:06	6:46	18:18	28
29	6:19	18:54	6:21	18:41	6:19	18:22	6:20	18:07	6:31	18:06	6:46	18:18	29
30	6:19	18:54	6:21	18:41	6:19	18:21	6:21	18:07	6:32	18:06	6:47	18:19	30
31	6:19	18:54	6:21	18:40			6:21	18:07			6:47	18:19	31

Margarita - SVMG

Latitud: 10° 54' 35.59" N; Longitud: 63° 58' 45.70" O; Elevación: 21 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:34	18:04	6:39	18:19	6:30	18:25	6:12	18:26	5:57	18:28	5:52	18:35	1
2	6:34	18:04	6:39	18:19	6:29	18:25	6:11	18:26	5:56	18:28	5:52	18:35	2
3	6:35	18:05	6:39	18:20	6:29	18:25	6:11	18:26	5:56	18:28	5:52	18:35	3
4	6:35	18:06	6:38	18:20	6:28	18:26	6:10	18:26	5:56	18:28	5:52	18:36	4
5	6:35	18:06	6:38	18:20	6:28	18:26	6:10	18:26	5:55	18:29	5:52	18:36	5
6	6:36	18:07	6:38	18:21	6:27	18:26	6:09	18:26	5:55	18:29	5:52	18:36	6
7	6:36	18:07	6:38	18:21	6:27	18:26	6:09	18:26	5:55	18:29	5:52	18:37	7
8	6:36	18:08	6:38	18:21	6:26	18:26	6:08	18:26	5:55	18:29	5:52	18:37	8
9	6:37	18:08	6:37	18:22	6:26	18:26	6:07	18:26	5:54	18:29	5:52	18:37	9
10	6:37	18:09	6:37	18:22	6:25	18:26	6:07	18:26	5:54	18:29	5:52	18:37	10
11	6:37	18:09	6:37	18:22	6:25	18:26	6:06	18:26	5:54	18:30	5:52	18:38	11
12	6:38	18:10	6:37	18:22	6:24	18:26	6:06	18:26	5:54	18:30	5:53	18:38	12
13	6:38	18:10	6:36	18:23	6:23	18:26	6:05	18:26	5:53	18:30	5:53	18:38	13
14	6:38	18:11	6:36	18:23	6:23	18:26	6:05	18:26	5:53	18:30	5:53	18:38	14
15	6:38	18:11	6:36	18:23	6:22	18:26	6:04	18:26	5:53	18:30	5:53	18:39	15
16	6:38	18:12	6:35	18:23	6:22	18:26	6:04	18:27	5:53	18:31	5:53	18:39	16
17	6:38	18:12	6:35	18:24	6:21	18:26	6:03	18:27	5:53	18:31	5:53	18:39	17
18	6:39	18:13	6:35	18:24	6:20	18:26	6:03	18:27	5:52	18:31	5:54	18:39	18
19	6:39	18:13	6:34	18:24	6:20	18:26	6:02	18:27	5:52	18:31	5:54	18:40	19
20	6:39	18:14	6:34	18:24	6:19	18:26	6:02	18:27	5:52	18:32	5:54	18:40	20
21	6:39	18:14	6:34	18:24	6:19	18:26	6:01	18:27	5:52	18:32	5:54	18:40	21
22	6:39	18:15	6:33	18:24	6:18	18:26	6:01	18:27	5:52	18:32	5:55	18:40	22
23	6:39	18:15	6:33	18:25	6:17	18:26	6:00	18:27	5:52	18:32	5:55	18:40	23
24	6:39	18:16	6:32	18:25	6:17	18:26	6:00	18:27	5:52	18:33	5:55	18:41	24
25	6:39	18:16	6:32	18:25	6:16	18:26	5:59	18:27	5:52	18:33	5:55	18:41	25
26	6:39	18:17	6:31	18:25	6:16	18:26	5:59	18:27	5:52	18:33	5:55	18:41	26
27	6:39	18:17	6:31	18:25	6:15	18:26	5:58	18:27	5:52	18:33	5:56	18:41	27
28	6:39	18:17	6:30	18:25	6:14	18:26	5:58	18:28	5:52	18:34	5:56	18:41	28
29	6:39	18:18			6:14	18:26	5:58	18:28	5:52	18:34	5:56	18:42	29
30	6:39	18:18			6:13	18:26	5:57	18:28	5:52	18:34	5:56	18:42	30
31	6:39	18:19			6:13	18:26			5:52	18:35			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	5:57	18:42	6:04	18:40	6:06	18:25	6:04	18:06	6:07	17:51	6:19	17:50	1
2	5:57	18:42	6:04	18:39	6:06	18:24	6:04	18:05	6:07	17:51	6:19	17:51	2
3	5:57	18:42	6:04	18:39	6:05	18:24	6:04	18:04	6:07	17:50	6:20	17:51	3
4	5:57	18:42	6:04	18:39	6:05	18:23	6:04	18:04	6:08	17:50	6:20	17:51	4
5	5:58	18:42	6:04	18:38	6:05	18:23	6:04	18:03	6:08	17:50	6:21	17:51	5
6	5:58	18:42	6:05	18:38	6:05	18:22	6:04	18:03	6:08	17:50	6:21	17:52	6
7	5:58	18:42	6:05	18:38	6:05	18:21	6:04	18:02	6:08	17:49	6:22	17:52	7
8	5:59	18:42	6:05	18:37	6:05	18:21	6:04	18:02	6:09	17:49	6:22	17:52	8
9	5:59	18:42	6:05	18:37	6:05	18:20	6:04	18:01	6:09	17:49	6:23	17:53	9
10	5:59	18:42	6:05	18:36	6:05	18:19	6:04	18:00	6:09	17:49	6:23	17:53	10
11	5:59	18:42	6:05	18:36	6:05	18:19	6:04	18:00	6:10	17:49	6:24	17:54	11
12	6:00	18:42	6:05	18:36	6:05	18:18	6:04	17:59	6:10	17:49	6:24	17:54	12
13	6:00	18:42	6:05	18:35	6:05	18:17	6:04	17:59	6:10	17:49	6:25	17:54	13
14	6:00	18:42	6:05	18:35	6:05	18:17	6:04	17:58	6:11	17:49	6:25	17:55	14
15	6:00	18:42	6:05	18:34	6:05	18:16	6:04	17:58	6:11	17:49	6:26	17:55	15
16	6:01	18:42	6:05	18:34	6:05	18:15	6:04	17:57	6:12	17:49	6:26	17:56	16
17	6:01	18:42	6:05	18:33	6:05	18:15	6:05	17:57	6:12	17:49	6:27	17:56	17
18	6:01	18:42	6:05	18:33	6:05	18:14	6:05	17:56	6:12	17:49	6:27	17:57	18
19	6:01	18:42	6:06	18:32	6:05	18:13	6:05	17:56	6:13	17:49	6:28	17:57	19
20	6:01	18:42	6:06	18:32	6:05	18:13	6:05	17:55	6:13	17:49	6:28	17:58	20
21	6:02	18:42	6:06	18:31	6:05	18:12	6:05	17:55	6:14	17:49	6:29	17:58	21
22	6:02	18:42	6:06	18:31	6:05	18:11	6:05	17:54	6:14	17:49	6:29	17:58	22
23	6:02	18:42	6:06	18:30	6:04	18:11	6:05	17:54	6:15	17:49	6:30	17:59	23
24	6:02	18:41	6:06	18:30	6:04	18:10	6:05	17:54	6:15	17:49	6:30	18:00	24
25	6:03	18:41	6:06	18:29	6:04	18:10	6:05	17:53	6:16	17:49	6:31	18:00	25
26	6:03	18:41	6:06	18:29	6:04	18:09	6:06	17:53	6:16	17:49	6:31	18:01	26
27	6:03	18:41	6:06	18:28	6:04	18:08	6:06	17:52	6:16	17:49	6:32	18:01	27
28	6:03	18:41	6:06	18:27	6:04	18:08	6:06	17:52	6:17	17:50	6:32	18:02	28
29	6:03	18:40	6:06	18:27	6:04	18:07	6:06	17:52	6:17	17:50	6:33	18:02	29
30	6:03	18:40	6:06	18:26	6:04	18:06	6:06	17:51	6:18	17:50	6:33	18:03	30
31	6:04	18:40	6:06	18:26			6:07	17:51			6:34	18:03	31

Maturín - SVMT

Latitud: 9° 44' 38.41" N; Longitud: 63° 09' 32.63" O; Elevación: 65 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:29	18:03	6:34	18:17	6:26	18:23	6:09	18:23	5:55	18:23	5:50	18:30	1
2	6:29	18:03	6:34	18:18	6:26	18:23	6:09	18:23	5:55	18:24	5:50	18:30	2
3	6:30	18:04	6:34	18:18	6:25	18:23	6:08	18:23	5:54	18:24	5:51	18:30	3
4	6:30	18:04	6:34	18:18	6:25	18:23	6:08	18:23	5:54	18:24	5:51	18:31	4
5	6:30	18:05	6:34	18:19	6:24	18:23	6:07	18:23	5:54	18:24	5:51	18:31	5
6	6:31	18:05	6:34	18:19	6:24	18:23	6:07	18:22	5:53	18:24	5:51	18:31	6
7	6:31	18:06	6:33	18:19	6:23	18:23	6:06	18:22	5:53	18:24	5:51	18:31	7
8	6:31	18:07	6:33	18:19	6:23	18:23	6:05	18:22	5:53	18:24	5:51	18:32	8
9	6:32	18:07	6:33	18:20	6:22	18:23	6:05	18:22	5:53	18:25	5:51	18:32	9
10	6:32	18:08	6:33	18:20	6:22	18:23	6:04	18:22	5:52	18:25	5:51	18:32	10
11	6:32	18:08	6:33	18:20	6:21	18:23	6:04	18:22	5:52	18:25	5:51	18:32	11
12	6:32	18:09	6:32	18:20	6:21	18:23	6:03	18:22	5:52	18:25	5:52	18:33	12
13	6:33	18:09	6:32	18:21	6:20	18:23	6:03	18:22	5:52	18:25	5:52	18:33	13
14	6:33	18:10	6:32	18:21	6:20	18:23	6:02	18:22	5:52	18:25	5:52	18:33	14
15	6:33	18:10	6:32	18:21	6:19	18:23	6:02	18:22	5:51	18:26	5:52	18:33	15
16	6:33	18:11	6:31	18:21	6:18	18:23	6:01	18:23	5:51	18:26	5:52	18:34	16
17	6:34	18:11	6:31	18:21	6:18	18:23	6:01	18:23	5:51	18:26	5:52	18:34	17
18	6:34	18:12	6:31	18:22	6:17	18:23	6:00	18:23	5:51	18:26	5:53	18:34	18
19	6:34	18:12	6:30	18:22	6:17	18:23	6:00	18:23	5:51	18:27	5:53	18:34	19
20	6:34	18:13	6:30	18:22	6:16	18:23	5:59	18:23	5:51	18:27	5:53	18:35	20
21	6:34	18:13	6:30	18:22	6:16	18:23	5:59	18:23	5:51	18:27	5:53	18:35	21
22	6:34	18:13	6:29	18:22	6:15	18:23	5:59	18:23	5:51	18:27	5:53	18:35	22
23	6:34	18:14	6:29	18:22	6:14	18:23	5:58	18:23	5:50	18:27	5:54	18:35	23
24	6:34	18:14	6:28	18:22	6:14	18:23	5:58	18:23	5:50	18:28	5:54	18:35	24
25	6:34	18:15	6:28	18:22	6:13	18:23	5:57	18:23	5:50	18:28	5:54	18:36	25
26	6:34	18:15	6:28	18:23	6:13	18:23	5:57	18:23	5:50	18:28	5:54	18:36	26
27	6:34	18:15	6:27	18:23	6:12	18:23	5:57	18:23	5:50	18:28	5:55	18:36	27
28	6:34	18:16	6:27	18:23	6:12	18:23	5:56	18:23	5:50	18:29	5:55	18:36	28
29	6:34	18:16			6:11	18:23	5:56	18:23	5:50	18:29	5:55	18:36	29
30	6:34	18:17			6:10	18:23	5:55	18:23	5:50	18:29	5:55	18:36	30
31	6:34	18:17			6:10	18:23			5:50	18:29			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	5:56	18:37	6:02	18:35	6:03	18:21	6:01	18:03	6:02	17:49	6:13	17:49	1
2	5:56	18:37	6:02	18:35	6:03	18:21	6:01	18:02	6:03	17:49	6:14	17:49	2
3	5:56	18:37	6:03	18:34	6:03	18:20	6:01	18:02	6:03	17:48	6:14	17:50	3
4	5:56	18:37	6:03	18:34	6:03	18:19	6:01	18:01	6:03	17:48	6:15	17:50	4
5	5:57	18:37	6:03	18:34	6:03	18:19	6:01	18:01	6:03	17:48	6:15	17:50	5
6	5:57	18:37	6:03	18:33	6:03	18:18	6:00	18:00	6:04	17:48	6:16	17:51	6
7	5:57	18:37	6:03	18:33	6:03	18:18	6:00	17:59	6:04	17:48	6:16	17:51	7
8	5:57	18:37	6:03	18:33	6:03	18:17	6:00	17:59	6:04	17:48	6:17	17:51	8
9	5:58	18:37	6:03	18:32	6:03	18:16	6:00	17:58	6:04	17:47	6:18	17:52	9
10	5:58	18:37	6:03	18:32	6:02	18:16	6:00	17:58	6:05	17:47	6:18	17:52	10
11	5:58	18:37	6:03	18:32	6:02	18:15	6:00	17:57	6:05	17:47	6:19	17:52	11
12	5:58	18:37	6:03	18:31	6:02	18:15	6:00	17:57	6:05	17:47	6:19	17:53	12
13	5:59	18:37	6:03	18:31	6:02	18:14	6:00	17:56	6:06	17:47	6:20	17:53	13
14	5:59	18:37	6:03	18:30	6:02	18:13	6:00	17:56	6:06	17:47	6:20	17:54	14
15	5:59	18:37	6:03	18:30	6:02	18:13	6:00	17:55	6:06	17:47	6:21	17:54	15
16	5:59	18:37	6:03	18:29	6:02	18:12	6:01	17:55	6:07	17:47	6:21	17:55	16
17	6:00	18:37	6:03	18:29	6:02	18:11	6:01	17:54	6:07	17:47	6:22	17:55	17
18	6:00	18:37	6:03	18:29	6:02	18:11	6:01	17:54	6:08	17:47	6:22	17:56	18
19	6:00	18:37	6:04	18:28	6:02	18:10	6:01	17:53	6:08	17:47	6:23	17:56	19
20	6:00	18:37	6:04	18:28	6:02	18:10	6:01	17:53	6:08	17:47	6:23	17:56	20
21	6:00	18:37	6:04	18:27	6:01	18:09	6:01	17:53	6:09	17:47	6:24	17:57	21
22	6:01	18:37	6:03	18:27	6:01	18:08	6:01	17:52	6:09	17:47	6:24	17:57	22
23	6:01	18:37	6:03	18:26	6:01	18:08	6:01	17:52	6:10	17:48	6:25	17:58	23
24	6:01	18:36	6:03	18:26	6:01	18:07	6:01	17:51	6:10	17:48	6:25	17:58	24
25	6:01	18:36	6:03	18:25	6:01	18:06	6:01	17:51	6:11	17:48	6:26	17:59	25
26	6:01	18:36	6:03	18:25	6:01	18:06	6:01	17:51	6:11	17:48	6:26	18:00	26
27	6:02	18:36	6:03	18:24	6:01	18:05	6:02	17:50	6:11	17:48	6:27	18:00	27
28	6:02	18:36	6:03	18:23	6:01	18:05	6:02	17:50	6:12	17:48	6:27	18:01	28
29	6:02	18:36	6:03	18:23	6:01	18:04	6:02	17:50	6:12	17:49	6:27	18:01	29
30	6:02	18:35	6:03	18:22	6:01	18:03	6:02	17:50	6:13	17:49	6:28	18:02	30
31	6:02	18:35	6:03	18:22			6:02	17:49			6:28	18:02	31

Mérida - SVMD

Latitud: 8° 34' 44.54" N; Longitud: 71° 10' 00" O; Elevación: 1465 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:59	18:37	7:05	18:51	6:58	18:55	6:42	18:54	6:28	18:54	6:24	19:00	1
2	6:59	18:37	7:05	18:51	6:57	18:55	6:41	18:54	6:28	18:54	6:24	19:00	2
3	7:00	18:38	7:05	18:51	6:57	18:55	6:41	18:54	6:28	18:54	6:24	19:00	3
4	7:00	18:38	7:05	18:52	6:56	18:55	6:40	18:54	6:27	18:54	6:25	19:01	4
5	7:00	18:39	7:04	18:52	6:56	18:55	6:40	18:54	6:27	18:55	6:25	19:01	5
6	7:01	18:39	7:04	18:52	6:55	18:55	6:39	18:54	6:27	18:55	6:25	19:01	6
7	7:01	18:40	7:04	18:52	6:55	18:55	6:39	18:54	6:27	18:55	6:25	19:01	7
8	7:01	18:40	7:04	18:53	6:54	18:55	6:38	18:54	6:26	18:55	6:25	19:02	8
9	7:02	18:41	7:04	18:53	6:54	18:55	6:38	18:54	6:26	18:55	6:25	19:02	9
10	7:02	18:41	7:04	18:53	6:53	18:55	6:37	18:54	6:26	18:55	6:25	19:02	10
11	7:02	18:42	7:03	18:53	6:53	18:55	6:37	18:54	6:26	18:55	6:25	19:02	11
12	7:03	18:42	7:03	18:54	6:52	18:55	6:36	18:54	6:26	18:56	6:26	19:03	12
13	7:03	18:43	7:03	18:54	6:52	18:55	6:36	18:54	6:25	18:56	6:26	19:03	13
14	7:03	18:43	7:03	18:54	6:51	18:55	6:35	18:54	6:25	18:56	6:26	19:03	14
15	7:03	18:44	7:03	18:54	6:51	18:55	6:35	18:54	6:25	18:56	6:26	19:03	15
16	7:04	18:44	7:02	18:54	6:50	18:55	6:34	18:54	6:25	18:56	6:26	19:04	16
17	7:04	18:45	7:02	18:54	6:50	18:55	6:34	18:54	6:25	18:56	6:27	19:04	17
18	7:04	18:45	7:02	18:54	6:49	18:55	6:33	18:54	6:25	18:57	6:27	19:04	18
19	7:04	18:46	7:01	18:55	6:49	18:55	6:33	18:54	6:25	18:57	6:27	19:04	19
20	7:04	18:46	7:01	18:55	6:48	18:55	6:32	18:54	6:24	18:57	6:27	19:05	20
21	7:04	18:47	7:01	18:55	6:48	18:55	6:32	18:54	6:24	18:57	6:27	19:05	21
22	7:05	18:47	7:00	18:55	6:47	18:55	6:32	18:54	6:24	18:57	6:28	19:05	22
23	7:05	18:47	7:00	18:55	6:47	18:55	6:31	18:54	6:24	18:58	6:28	19:05	23
24	7:05	18:48	7:00	18:55	6:46	18:55	6:31	18:54	6:24	18:58	6:28	19:05	24
25	7:05	18:48	6:59	18:55	6:45	18:55	6:30	18:54	6:24	18:58	6:28	19:06	25
26	7:05	18:49	6:59	18:55	6:45	18:55	6:30	18:54	6:24	18:58	6:28	19:06	26
27	7:05	18:49	6:58	18:55	6:44	18:55	6:30	18:54	6:24	18:59	6:29	19:06	27
28	7:05	18:49	6:58	18:55	6:44	18:54	6:29	18:54	6:24	18:59	6:29	19:06	28
29	7:05	18:50			6:43	18:54	6:29	18:54	6:24	18:59	6:29	19:06	29
30	7:05	18:50			6:43	18:54	6:29	18:54	6:24	18:59	6:29	19:06	30
31	7:05	18:50			6:42	18:54			6:24	19:00			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:30	19:07	6:36	19:05	6:36	18:52	6:32	18:35	6:33	18:22	6:44	18:23	1
2	6:30	19:07	6:36	19:05	6:36	18:52	6:32	18:35	6:33	18:22	6:44	18:23	2
3	6:30	19:07	6:36	19:05	6:36	18:51	6:32	18:34	6:34	18:22	6:44	18:24	3
4	6:30	19:07	6:36	19:04	6:36	18:51	6:32	18:33	6:34	18:22	6:45	18:24	4
5	6:31	19:07	6:36	19:04	6:35	18:50	6:32	18:33	6:34	18:21	6:45	18:24	5
6	6:31	19:07	6:36	19:04	6:35	18:50	6:32	18:32	6:34	18:21	6:46	18:25	6
7	6:31	19:07	6:36	19:04	6:35	18:49	6:32	18:32	6:34	18:21	6:47	18:25	7
8	6:31	19:07	6:36	19:03	6:35	18:49	6:32	18:31	6:35	18:21	6:47	18:25	8
9	6:32	19:07	6:36	19:03	6:35	18:48	6:32	18:31	6:35	18:21	6:48	18:26	9
10	6:32	19:07	6:36	19:03	6:35	18:47	6:32	18:30	6:35	18:21	6:48	18:26	10
11	6:32	19:07	6:37	19:02	6:35	18:47	6:32	18:30	6:36	18:21	6:49	18:26	11
12	6:32	19:07	6:37	19:02	6:35	18:46	6:32	18:29	6:36	18:21	6:49	18:27	12
13	6:33	19:07	6:37	19:01	6:34	18:46	6:32	18:29	6:36	18:21	6:50	18:27	13
14	6:33	19:07	6:37	19:01	6:34	18:45	6:32	18:28	6:37	18:21	6:50	18:28	14
15	6:33	19:07	6:37	19:01	6:34	18:44	6:32	18:28	6:37	18:21	6:51	18:28	15
16	6:33	19:07	6:37	19:00	6:34	18:44	6:32	18:28	6:37	18:21	6:51	18:29	16
17	6:33	19:07	6:37	19:00	6:34	18:43	6:32	18:27	6:38	18:21	6:52	18:29	17
18	6:34	19:07	6:37	18:59	6:34	18:43	6:32	18:27	6:38	18:21	6:52	18:30	18
19	6:34	19:07	6:37	18:59	6:34	18:42	6:32	18:26	6:38	18:21	6:53	18:30	19
20	6:34	19:07	6:37	18:59	6:34	18:41	6:32	18:26	6:39	18:21	6:53	18:31	20
21	6:34	19:07	6:37	18:58	6:34	18:41	6:32	18:26	6:39	18:21	6:54	18:31	21
22	6:34	19:07	6:36	18:58	6:33	18:40	6:32	18:25	6:39	18:21	6:54	18:32	22
23	6:35	19:07	6:36	18:57	6:33	18:40	6:32	18:25	6:40	18:21	6:55	18:32	23
24	6:35	19:07	6:36	18:57	6:33	18:39	6:32	18:24	6:40	18:21	6:55	18:33	24
25	6:35	19:07	6:36	18:56	6:33	18:39	6:32	18:24	6:41	18:22	6:56	18:33	25
26	6:35	19:06	6:36	18:56	6:33	18:38	6:32	18:24	6:41	18:22	6:56	18:34	26
27	6:35	19:06	6:36	18:55	6:33	18:37	6:32	18:23	6:42	18:22	6:57	18:34	27
28	6:35	19:06	6:36	18:55	6:33	18:37	6:33	18:23	6:42	18:22	6:57	18:35	28
29	6:35	19:06	6:36	18:54	6:33	18:36	6:33	18:23	6:43	18:22	6:57	18:35	29
30	6:36	19:06	6:36	18:54	6:33	18:36	6:33	18:23	6:43	18:23	6:58	18:36	30
31	6:36	19:05	6:36	18:53			6:33	18:22			6:58	18:36	31

Metropolitano - SVMP

Latitud: 10° 08' 03.44" N; Longitud: 66° 46' 57.01" O; Elevación: 174 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:44	18:17	6:49	18:31	6:41	18:37	6:24	18:37	6:09	18:38	6:04	18:45	1
2	6:44	18:17	6:49	18:32	6:40	18:37	6:23	18:37	6:09	18:38	6:04	18:45	2
3	6:45	18:18	6:49	18:32	6:40	18:37	6:22	18:37	6:08	18:39	6:04	18:45	3
4	6:45	18:18	6:49	18:32	6:39	18:37	6:22	18:37	6:08	18:39	6:04	18:46	4
5	6:45	18:19	6:49	18:33	6:39	18:37	6:21	18:37	6:08	18:39	6:04	18:46	5
6	6:46	18:19	6:48	18:33	6:38	18:37	6:21	18:37	6:07	18:39	6:04	18:46	6
7	6:46	18:20	6:48	18:33	6:38	18:37	6:20	18:37	6:07	18:39	6:05	18:46	7
8	6:46	18:20	6:48	18:33	6:37	18:37	6:20	18:37	6:07	18:39	6:05	18:47	8
9	6:47	18:21	6:48	18:34	6:37	18:37	6:19	18:37	6:07	18:39	6:05	18:47	9
10	6:47	18:21	6:48	18:34	6:36	18:37	6:19	18:37	6:06	18:40	6:05	18:47	10
11	6:47	18:22	6:47	18:34	6:36	18:37	6:18	18:37	6:06	18:40	6:05	18:47	11
12	6:48	18:22	6:47	18:34	6:35	18:37	6:17	18:37	6:06	18:40	6:05	18:48	12
13	6:48	18:23	6:47	18:35	6:35	18:37	6:17	18:37	6:06	18:40	6:05	18:48	13
14	6:48	18:23	6:47	18:35	6:34	18:37	6:16	18:37	6:05	18:40	6:06	18:48	14
15	6:48	18:24	6:46	18:35	6:33	18:37	6:16	18:37	6:05	18:41	6:06	18:49	15
16	6:48	18:24	6:46	18:35	6:33	18:37	6:15	18:37	6:05	18:41	6:06	18:49	16
17	6:49	18:25	6:46	18:35	6:32	18:37	6:15	18:37	6:05	18:41	6:06	18:49	17
18	6:49	18:25	6:45	18:36	6:32	18:37	6:14	18:37	6:05	18:41	6:06	18:49	18
19	6:49	18:26	6:45	18:36	6:31	18:37	6:14	18:37	6:05	18:42	6:07	18:49	19
20	6:49	18:26	6:45	18:36	6:31	18:37	6:14	18:37	6:05	18:42	6:07	18:50	20
21	6:49	18:27	6:44	18:36	6:30	18:37	6:13	18:37	6:04	18:42	6:07	18:50	21
22	6:49	18:27	6:44	18:36	6:29	18:37	6:13	18:38	6:04	18:42	6:07	18:50	22
23	6:49	18:28	6:43	18:36	6:29	18:37	6:12	18:38	6:04	18:42	6:07	18:50	23
24	6:49	18:28	6:43	18:36	6:28	18:37	6:12	18:38	6:04	18:43	6:08	18:51	24
25	6:49	18:29	6:43	18:37	6:28	18:37	6:11	18:38	6:04	18:43	6:08	18:51	25
26	6:49	18:29	6:42	18:37	6:27	18:37	6:11	18:38	6:04	18:43	6:08	18:51	26
27	6:49	18:29	6:42	18:37	6:26	18:37	6:11	18:38	6:04	18:43	6:08	18:51	27
28	6:49	18:30	6:41	18:37	6:26	18:37	6:10	18:38	6:04	18:44	6:09	18:51	28
29	6:49	18:30			6:25	18:37	6:10	18:38	6:04	18:44	6:09	18:51	29
30	6:49	18:31			6:25	18:37	6:09	18:38	6:04	18:44	6:09	18:52	30
31	6:49	18:31			6:24	18:37			6:04	18:45			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:09	18:52	6:16	18:50	6:17	18:36	6:15	18:17	6:17	18:03	6:28	18:03	1
2	6:10	18:52	6:16	18:49	6:17	18:35	6:15	18:17	6:17	18:03	6:29	18:03	2
3	6:10	18:52	6:16	18:49	6:17	18:35	6:15	18:16	6:18	18:02	6:29	18:03	3
4	6:10	18:52	6:17	18:49	6:17	18:34	6:15	18:15	6:18	18:02	6:30	18:04	4
5	6:10	18:52	6:17	18:49	6:17	18:33	6:15	18:15	6:18	18:02	6:31	18:04	5
6	6:11	18:52	6:17	18:48	6:17	18:33	6:15	18:14	6:18	18:02	6:31	18:04	6
7	6:11	18:52	6:17	18:48	6:17	18:32	6:15	18:14	6:19	18:02	6:32	18:05	7
8	6:11	18:52	6:17	18:48	6:17	18:32	6:15	18:13	6:19	18:02	6:32	18:05	8
9	6:11	18:52	6:17	18:47	6:17	18:31	6:15	18:13	6:19	18:01	6:33	18:05	9
10	6:12	18:52	6:17	18:47	6:17	18:30	6:15	18:12	6:20	18:01	6:33	18:06	10
11	6:12	18:52	6:17	18:46	6:17	18:30	6:15	18:12	6:20	18:01	6:34	18:06	11
12	6:12	18:52	6:17	18:46	6:17	18:29	6:15	18:11	6:20	18:01	6:34	18:07	12
13	6:12	18:52	6:17	18:46	6:16	18:28	6:15	18:10	6:21	18:01	6:35	18:07	13
14	6:13	18:52	6:17	18:45	6:16	18:28	6:15	18:10	6:21	18:01	6:35	18:07	14
15	6:13	18:52	6:17	18:45	6:16	18:27	6:15	18:09	6:21	18:01	6:36	18:08	15
16	6:13	18:52	6:17	18:44	6:16	18:27	6:15	18:09	6:22	18:01	6:36	18:08	16
17	6:13	18:52	6:17	18:44	6:16	18:26	6:15	18:09	6:22	18:01	6:37	18:09	17
18	6:14	18:52	6:18	18:43	6:16	18:25	6:15	18:08	6:23	18:01	6:37	18:09	18
19	6:14	18:52	6:18	18:43	6:16	18:25	6:15	18:08	6:23	18:01	6:38	18:10	19
20	6:14	18:52	6:18	18:42	6:16	18:24	6:15	18:07	6:23	18:01	6:38	18:10	20
21	6:14	18:52	6:18	18:42	6:16	18:23	6:16	18:07	6:24	18:01	6:39	18:11	21
22	6:14	18:52	6:18	18:41	6:16	18:23	6:16	18:06	6:24	18:01	6:39	18:11	22
23	6:15	18:52	6:18	18:41	6:16	18:22	6:16	18:06	6:25	18:01	6:40	18:12	23
24	6:15	18:51	6:18	18:40	6:16	18:21	6:16	18:06	6:25	18:01	6:40	18:12	24
25	6:15	18:51	6:18	18:40	6:16	18:21	6:16	18:05	6:26	18:02	6:41	18:13	25
26	6:15	18:51	6:18	18:39	6:16	18:20	6:16	18:05	6:26	18:02	6:41	18:13	26
27	6:15	18:51	6:17	18:39	6:15	18:20	6:16	18:04	6:27	18:02	6:42	18:14	27
28	6:16	18:51	6:17	18:38	6:15	18:19	6:16	18:04	6:27	18:02	6:42	18:14	28
29	6:16	18:50	6:17	18:38	6:15	18:18	6:17	18:04	6:27	18:02	6:43	18:15	29
30	6:16	18:50	6:17	18:37	6:15	18:18	6:17	18:04	6:28	18:03	6:43	18:15	30
31	6:16	18:50	6:17	18:36			6:17	18:03			6:43	18:16	31

Palmarito - SVPT

Latitud: 7° 34' 21.82" N; Longitud: 70° 10' 40.40" O; Elevación: 107 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:53	18:35	7:00	18:48	6:53	18:52	6:38	18:50	6:26	18:49	6:22	18:54	1
2	6:54	18:35	7:00	18:48	6:53	18:52	6:38	18:50	6:25	18:49	6:22	18:54	2
3	6:54	18:36	7:00	18:49	6:52	18:52	6:37	18:50	6:25	18:49	6:22	18:55	3
4	6:54	18:36	6:59	18:49	6:52	18:52	6:37	18:50	6:25	18:49	6:22	18:55	4
5	6:55	18:37	6:59	18:49	6:51	18:52	6:36	18:50	6:24	18:49	6:22	18:55	5
6	6:55	18:37	6:59	18:49	6:51	18:52	6:36	18:50	6:24	18:49	6:23	18:55	6
7	6:55	18:38	6:59	18:50	6:51	18:52	6:35	18:49	6:24	18:50	6:23	18:56	7
8	6:56	18:38	6:59	18:50	6:50	18:52	6:35	18:49	6:24	18:50	6:23	18:56	8
9	6:56	18:39	6:59	18:50	6:50	18:52	6:34	18:49	6:24	18:50	6:23	18:56	9
10	6:56	18:39	6:59	18:50	6:49	18:52	6:34	18:49	6:23	18:50	6:23	18:56	10
11	6:57	18:40	6:59	18:50	6:49	18:52	6:33	18:49	6:23	18:50	6:23	18:57	11
12	6:57	18:40	6:58	18:51	6:48	18:52	6:33	18:49	6:23	18:50	6:23	18:57	12
13	6:57	18:41	6:58	18:51	6:48	18:52	6:32	18:49	6:23	18:50	6:24	18:57	13
14	6:58	18:41	6:58	18:51	6:47	18:51	6:32	18:49	6:23	18:50	6:24	18:57	14
15	6:58	18:42	6:58	18:51	6:47	18:51	6:31	18:49	6:23	18:51	6:24	18:58	15
16	6:58	18:42	6:57	18:51	6:46	18:51	6:31	18:49	6:22	18:51	6:24	18:58	16
17	6:58	18:42	6:57	18:51	6:46	18:51	6:31	18:49	6:22	18:51	6:24	18:58	17
18	6:58	18:43	6:57	18:51	6:45	18:51	6:30	18:49	6:22	18:51	6:25	18:58	18
19	6:59	18:43	6:57	18:51	6:45	18:51	6:30	18:49	6:22	18:51	6:25	18:59	19
20	6:59	18:44	6:56	18:52	6:44	18:51	6:29	18:49	6:22	18:52	6:25	18:59	20
21	6:59	18:44	6:56	18:52	6:44	18:51	6:29	18:49	6:22	18:52	6:25	18:59	21
22	6:59	18:45	6:56	18:52	6:43	18:51	6:29	18:49	6:22	18:52	6:25	18:59	22
23	6:59	18:45	6:55	18:52	6:43	18:51	6:28	18:49	6:22	18:52	6:26	18:59	23
24	6:59	18:45	6:55	18:52	6:42	18:51	6:28	18:49	6:22	18:52	6:26	19:00	24
25	6:59	18:46	6:55	18:52	6:42	18:51	6:27	18:49	6:22	18:53	6:26	19:00	25
26	7:00	18:46	6:54	18:52	6:41	18:50	6:27	18:49	6:22	18:53	6:26	19:00	26
27	7:00	18:46	6:54	18:52	6:41	18:50	6:27	18:49	6:22	18:53	6:27	19:00	27
28	7:00	18:47	6:53	18:52	6:40	18:50	6:26	18:49	6:22	18:53	6:27	19:00	28
29	7:00	18:47			6:40	18:50	6:26	18:49	6:22	18:53	6:27	19:01	29
30	7:00	18:47			6:39	18:50	6:26	18:49	6:22	18:54	6:27	19:01	30
31	7:00	18:48			6:39	18:50			6:22	18:54			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:28	19:01	6:33	19:00	6:32	18:48	6:28	18:31	6:28	18:19	6:38	18:21	1
2	6:28	19:01	6:33	19:00	6:32	18:47	6:28	18:31	6:28	18:19	6:38	18:21	2
3	6:28	19:01	6:33	18:59	6:32	18:47	6:28	18:30	6:29	18:19	6:39	18:21	3
4	6:28	19:01	6:33	18:59	6:32	18:46	6:28	18:30	6:29	18:19	6:39	18:22	4
5	6:28	19:01	6:34	18:59	6:32	18:46	6:28	18:29	6:29	18:19	6:40	18:22	5
6	6:29	19:01	6:34	18:59	6:32	18:45	6:28	18:29	6:29	18:19	6:40	18:22	6
7	6:29	19:02	6:34	18:58	6:32	18:45	6:28	18:28	6:29	18:18	6:41	18:23	7
8	6:29	19:02	6:34	18:58	6:32	18:44	6:28	18:28	6:30	18:18	6:41	18:23	8
9	6:29	19:02	6:34	18:58	6:31	18:44	6:28	18:27	6:30	18:18	6:42	18:23	9
10	6:30	19:02	6:34	18:57	6:31	18:43	6:27	18:27	6:30	18:18	6:42	18:24	10
11	6:30	19:02	6:34	18:57	6:31	18:43	6:27	18:26	6:30	18:18	6:43	18:24	11
12	6:30	19:02	6:34	18:57	6:31	18:42	6:27	18:26	6:31	18:18	6:43	18:25	12
13	6:30	19:02	6:34	18:56	6:31	18:41	6:27	18:26	6:31	18:18	6:44	18:25	13
14	6:30	19:02	6:34	18:56	6:31	18:41	6:27	18:25	6:31	18:18	6:44	18:26	14
15	6:31	19:02	6:34	18:56	6:31	18:40	6:27	18:25	6:32	18:18	6:45	18:26	15
16	6:31	19:02	6:34	18:55	6:30	18:40	6:27	18:24	6:32	18:18	6:45	18:26	16
17	6:31	19:02	6:34	18:55	6:30	18:39	6:27	18:24	6:32	18:18	6:46	18:27	17
18	6:31	19:02	6:34	18:55	6:30	18:39	6:27	18:23	6:33	18:18	6:46	18:27	18
19	6:31	19:02	6:34	18:54	6:30	18:38	6:27	18:23	6:33	18:18	6:47	18:28	19
20	6:32	19:02	6:34	18:54	6:30	18:37	6:27	18:23	6:33	18:18	6:47	18:28	20
21	6:32	19:02	6:33	18:53	6:30	18:37	6:27	18:22	6:34	18:19	6:48	18:29	21
22	6:32	19:02	6:33	18:53	6:29	18:36	6:27	18:22	6:34	18:19	6:48	18:29	22
23	6:32	19:01	6:33	18:52	6:29	18:36	6:27	18:22	6:34	18:19	6:49	18:30	23
24	6:32	19:01	6:33	18:52	6:29	18:35	6:27	18:21	6:35	18:19	6:49	18:30	24
25	6:32	19:01	6:33	18:51	6:29	18:35	6:27	18:21	6:35	18:19	6:50	18:31	25
26	6:33	19:01	6:33	18:51	6:29	18:34	6:28	18:21	6:36	18:19	6:50	18:31	26
27	6:33	19:01	6:33	18:50	6:29	18:34	6:28	18:21	6:36	18:20	6:51	18:32	27
28	6:33	19:01	6:33	18:50	6:29	18:33	6:28	18:20	6:37	18:20	6:51	18:32	28
29	6:33	19:01	6:33	18:49	6:29	18:33	6:28	18:20	6:37	18:20	6:52	18:33	29
30	6:33	19:00	6:33	18:49	6:28	18:32	6:28	18:20	6:37	18:20	6:52	18:33	30
31	6:33	19:00	6:33	18:48			6:28	18:20			6:53	18:34	31

Paraitepuy - Campamento

Latitud: 5° 03' 31.61" N; Longitud: 60° 55' 50.60" O; Elevación: 1271 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:12	18:02	6:20	18:14	6:15	18:16	6:02	18:12	5:51	18:09	5:49	18:13	1
2	6:12	18:02	6:20	18:14	6:14	18:16	6:02	18:12	5:51	18:09	5:49	18:13	2
3	6:13	18:03	6:20	18:15	6:14	18:16	6:01	18:12	5:51	18:09	5:49	18:13	3
4	6:13	18:03	6:20	18:15	6:14	18:16	6:01	18:12	5:51	18:09	5:50	18:14	4
5	6:14	18:04	6:20	18:15	6:13	18:16	6:00	18:11	5:50	18:09	5:50	18:14	5
6	6:14	18:04	6:19	18:15	6:13	18:16	6:00	18:11	5:50	18:09	5:50	18:14	6
7	6:14	18:05	6:19	18:15	6:13	18:16	5:59	18:11	5:50	18:09	5:50	18:14	7
8	6:15	18:05	6:19	18:16	6:12	18:16	5:59	18:11	5:50	18:10	5:50	18:15	8
9	6:15	18:06	6:19	18:16	6:12	18:16	5:59	18:11	5:50	18:10	5:50	18:15	9
10	6:15	18:06	6:19	18:16	6:11	18:15	5:58	18:11	5:50	18:10	5:50	18:15	10
11	6:16	18:07	6:19	18:16	6:11	18:15	5:58	18:11	5:50	18:10	5:51	18:15	11
12	6:16	18:07	6:19	18:16	6:11	18:15	5:57	18:11	5:49	18:10	5:51	18:15	12
13	6:16	18:08	6:19	18:16	6:10	18:15	5:57	18:10	5:49	18:10	5:51	18:16	13
14	6:17	18:08	6:19	18:16	6:10	18:15	5:57	18:10	5:49	18:10	5:51	18:16	14
15	6:17	18:08	6:18	18:16	6:09	18:15	5:56	18:10	5:49	18:10	5:51	18:16	15
16	6:17	18:09	6:18	18:16	6:09	18:15	5:56	18:10	5:49	18:10	5:52	18:16	16
17	6:17	18:09	6:18	18:16	6:09	18:14	5:56	18:10	5:49	18:10	5:52	18:17	17
18	6:18	18:10	6:18	18:16	6:08	18:14	5:55	18:10	5:49	18:11	5:52	18:17	18
19	6:18	18:10	6:18	18:16	6:08	18:14	5:55	18:10	5:49	18:11	5:52	18:17	19
20	6:18	18:10	6:17	18:16	6:07	18:14	5:55	18:10	5:49	18:11	5:52	18:17	20
21	6:18	18:11	6:17	18:17	6:07	18:14	5:54	18:10	5:49	18:11	5:53	18:18	21
22	6:19	18:11	6:17	18:17	6:06	18:14	5:54	18:10	5:49	18:11	5:53	18:18	22
23	6:19	18:12	6:17	18:16	6:06	18:14	5:54	18:10	5:49	18:11	5:53	18:18	23
24	6:19	18:12	6:16	18:16	6:06	18:13	5:53	18:09	5:49	18:11	5:53	18:18	24
25	6:19	18:12	6:16	18:16	6:05	18:13	5:53	18:09	5:49	18:12	5:54	18:18	25
26	6:19	18:13	6:16	18:16	6:05	18:13	5:53	18:09	5:49	18:12	5:54	18:19	26
27	6:19	18:13	6:15	18:16	6:04	18:13	5:52	18:09	5:49	18:12	5:54	18:19	27
28	6:19	18:13	6:15	18:16	6:04	18:13	5:52	18:09	5:49	18:12	5:54	18:19	28
29	6:19	18:13			6:03	18:13	5:52	18:09	5:49	18:12	5:54	18:19	29
30	6:19	18:14			6:03	18:12	5:52	18:09	5:49	18:13	5:55	18:19	30
31	6:20	18:14			6:02	18:12			5:49	18:13			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	5:55	18:19	6:00	18:20	5:57	18:09	5:51	17:55	5:49	17:45	5:57	17:48	1
2	5:55	18:20	6:00	18:19	5:57	18:09	5:51	17:55	5:49	17:45	5:57	17:48	2
3	5:55	18:20	6:00	18:19	5:57	18:09	5:50	17:54	5:49	17:45	5:58	17:48	3
4	5:56	18:20	6:00	18:19	5:56	18:08	5:50	17:54	5:49	17:45	5:58	17:49	4
5	5:56	18:20	6:00	18:19	5:56	18:08	5:50	17:53	5:49	17:45	5:59	17:49	5
6	5:56	18:20	6:00	18:19	5:56	18:07	5:50	17:53	5:49	17:44	5:59	17:50	6
7	5:56	18:20	6:00	18:18	5:56	18:07	5:50	17:52	5:49	17:44	6:00	17:50	7
8	5:56	18:20	6:00	18:18	5:56	18:06	5:50	17:52	5:50	17:44	6:00	17:50	8
9	5:57	18:20	6:00	18:18	5:55	18:06	5:49	17:52	5:50	17:44	6:01	17:51	9
10	5:57	18:21	6:00	18:18	5:55	18:05	5:49	17:51	5:50	17:44	6:01	17:51	10
11	5:57	18:21	5:59	18:17	5:55	18:05	5:49	17:51	5:50	17:44	6:02	17:52	11
12	5:57	18:21	5:59	18:17	5:55	18:04	5:49	17:50	5:50	17:44	6:02	17:52	12
13	5:57	18:21	5:59	18:17	5:54	18:04	5:49	17:50	5:51	17:44	6:03	17:52	13
14	5:58	18:21	5:59	18:16	5:54	18:03	5:49	17:50	5:51	17:44	6:03	17:53	14
15	5:58	18:21	5:59	18:16	5:54	18:03	5:49	17:49	5:51	17:45	6:04	17:53	15
16	5:58	18:21	5:59	18:16	5:54	18:02	5:49	17:49	5:51	17:45	6:04	17:54	16
17	5:58	18:21	5:59	18:16	5:54	18:02	5:49	17:49	5:52	17:45	6:05	17:54	17
18	5:58	18:21	5:59	18:15	5:53	18:01	5:48	17:48	5:52	17:45	6:05	17:55	18
19	5:58	18:21	5:59	18:15	5:53	18:01	5:48	17:48	5:52	17:45	6:06	17:55	19
20	5:58	18:21	5:59	18:14	5:53	18:00	5:48	17:48	5:53	17:45	6:06	17:56	20
21	5:59	18:21	5:59	18:14	5:53	18:00	5:48	17:47	5:53	17:45	6:07	17:56	21
22	5:59	18:21	5:59	18:14	5:53	17:59	5:48	17:47	5:53	17:45	6:07	17:57	22
23	5:59	18:21	5:58	18:13	5:52	17:59	5:48	17:47	5:54	17:46	6:08	17:57	23
24	5:59	18:21	5:58	18:13	5:52	17:58	5:48	17:47	5:54	17:46	6:08	17:58	24
25	5:59	18:21	5:58	18:13	5:52	17:58	5:48	17:46	5:54	17:46	6:09	17:58	25
26	5:59	18:20	5:58	18:12	5:52	17:57	5:48	17:46	5:55	17:46	6:09	17:59	26
27	5:59	18:20	5:58	18:12	5:51	17:57	5:48	17:46	5:55	17:47	6:09	17:59	27
28	5:59	18:20	5:58	18:11	5:51	17:56	5:48	17:46	5:56	17:47	6:10	18:00	28
29	5:59	18:20	5:57	18:11	5:51	17:56	5:48	17:45	5:56	17:47	6:10	18:00	29
30	5:59	18:20	5:57	18:10	5:51	17:55	5:48	17:45	5:56	17:47	6:11	18:01	30
31	5:59	18:20	5:57	18:10			5:49	17:45			6:11	18:01	31

Pedernales - SVPE

Latitud: 9° 58' 37.27" N; Longitud: 62° 14' 10.27" O; Elevación: 8 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:25	17:59	6:31	18:13	6:23	18:19	6:06	18:19	5:51	18:20	5:46	18:26	1
2	6:26	17:59	6:31	18:14	6:22	18:19	6:05	18:19	5:51	18:20	5:46	18:27	2
3	6:26	18:00	6:31	18:14	6:22	18:19	6:04	18:19	5:50	18:20	5:46	18:27	3
4	6:27	18:00	6:30	18:14	6:21	18:19	6:04	18:19	5:50	18:20	5:46	18:27	4
5	6:27	18:01	6:30	18:15	6:21	18:19	6:03	18:19	5:50	18:21	5:47	18:27	5
6	6:27	18:01	6:30	18:15	6:20	18:19	6:03	18:19	5:49	18:21	5:47	18:28	6
7	6:28	18:02	6:30	18:15	6:20	18:19	6:02	18:19	5:49	18:21	5:47	18:28	7
8	6:28	18:02	6:30	18:15	6:19	18:19	6:02	18:19	5:49	18:21	5:47	18:28	8
9	6:28	18:03	6:30	18:16	6:19	18:19	6:01	18:19	5:49	18:21	5:47	18:29	9
10	6:29	18:03	6:29	18:16	6:18	18:19	6:01	18:19	5:48	18:21	5:47	18:29	10
11	6:29	18:04	6:29	18:16	6:17	18:19	6:00	18:19	5:48	18:21	5:47	18:29	11
12	6:29	18:05	6:29	18:16	6:17	18:19	5:59	18:19	5:48	18:22	5:47	18:29	12
13	6:29	18:05	6:29	18:17	6:16	18:19	5:59	18:19	5:48	18:22	5:48	18:30	13
14	6:30	18:06	6:28	18:17	6:16	18:19	5:58	18:19	5:48	18:22	5:48	18:30	14
15	6:30	18:06	6:28	18:17	6:15	18:19	5:58	18:19	5:47	18:22	5:48	18:30	15
16	6:30	18:07	6:28	18:17	6:15	18:19	5:57	18:19	5:47	18:22	5:48	18:30	16
17	6:30	18:07	6:27	18:17	6:14	18:19	5:57	18:19	5:47	18:23	5:48	18:31	17
18	6:30	18:07	6:27	18:18	6:14	18:19	5:56	18:19	5:47	18:23	5:48	18:31	18
19	6:30	18:08	6:27	18:18	6:13	18:19	5:56	18:19	5:47	18:23	5:49	18:31	19
20	6:31	18:08	6:26	18:18	6:12	18:19	5:56	18:19	5:47	18:23	5:49	18:31	20
21	6:31	18:09	6:26	18:18	6:12	18:19	5:55	18:19	5:47	18:24	5:49	18:31	21
22	6:31	18:09	6:26	18:18	6:11	18:19	5:55	18:19	5:46	18:24	5:49	18:32	22
23	6:31	18:10	6:25	18:18	6:11	18:19	5:54	18:19	5:46	18:24	5:50	18:32	23
24	6:31	18:10	6:25	18:18	6:10	18:19	5:54	18:19	5:46	18:24	5:50	18:32	24
25	6:31	18:11	6:24	18:19	6:10	18:19	5:53	18:19	5:46	18:25	5:50	18:32	25
26	6:31	18:11	6:24	18:19	6:09	18:19	5:53	18:19	5:46	18:25	5:50	18:32	26
27	6:31	18:11	6:23	18:19	6:08	18:19	5:53	18:20	5:46	18:25	5:51	18:33	27
28	6:31	18:12	6:23	18:19	6:08	18:19	5:52	18:20	5:46	18:25	5:51	18:33	28
29	6:31	18:12			6:07	18:19	5:52	18:20	5:46	18:26	5:51	18:33	29
30	6:31	18:13			6:07	18:19	5:51	18:20	5:46	18:26	5:51	18:33	30
31	6:31	18:13			6:06	18:19			5:46	18:26			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	5:52	18:33	5:58	18:31	5:59	18:18	5:57	17:59	5:59	17:45	6:10	17:45	1
2	5:52	18:33	5:58	18:31	5:59	18:17	5:57	17:58	5:59	17:45	6:11	17:45	2
3	5:52	18:33	5:58	18:31	5:59	18:16	5:57	17:58	5:59	17:45	6:11	17:46	3
4	5:52	18:34	5:59	18:31	5:59	18:16	5:57	17:57	6:00	17:44	6:12	17:46	4
5	5:53	18:34	5:59	18:30	5:59	18:15	5:57	17:57	6:00	17:44	6:12	17:46	5
6	5:53	18:34	5:59	18:30	5:59	18:15	5:57	17:56	6:00	17:44	6:13	17:46	6
7	5:53	18:34	5:59	18:30	5:59	18:14	5:57	17:56	6:00	17:44	6:13	17:47	7
8	5:53	18:34	5:59	18:29	5:59	18:13	5:57	17:55	6:01	17:44	6:14	17:47	8
9	5:54	18:34	5:59	18:29	5:59	18:13	5:57	17:55	6:01	17:43	6:14	17:48	9
10	5:54	18:34	5:59	18:28	5:59	18:12	5:57	17:54	6:01	17:43	6:15	17:48	10
11	5:54	18:34	5:59	18:28	5:59	18:12	5:57	17:53	6:02	17:43	6:15	17:48	11
12	5:54	18:34	5:59	18:28	5:58	18:11	5:57	17:53	6:02	17:43	6:16	17:49	12
13	5:55	18:34	5:59	18:27	5:58	18:10	5:57	17:52	6:02	17:43	6:16	17:49	13
14	5:55	18:34	5:59	18:27	5:58	18:10	5:57	17:52	6:03	17:43	6:17	17:50	14
15	5:55	18:34	5:59	18:26	5:58	18:09	5:57	17:51	6:03	17:43	6:17	17:50	15
16	5:55	18:34	5:59	18:26	5:58	18:08	5:57	17:51	6:03	17:43	6:18	17:50	16
17	5:55	18:34	6:00	18:25	5:58	18:08	5:57	17:50	6:04	17:43	6:18	17:51	17
18	5:56	18:34	6:00	18:25	5:58	18:07	5:57	17:50	6:04	17:43	6:19	17:51	18
19	5:56	18:34	6:00	18:25	5:58	18:06	5:57	17:50	6:05	17:43	6:19	17:52	19
20	5:56	18:34	6:00	18:24	5:58	18:06	5:57	17:49	6:05	17:43	6:20	17:52	20
21	5:56	18:33	6:00	18:24	5:58	18:05	5:57	17:49	6:05	17:43	6:20	17:53	21
22	5:57	18:33	6:00	18:23	5:58	18:05	5:57	17:48	6:06	17:43	6:21	17:53	22
23	5:57	18:33	6:00	18:23	5:58	18:04	5:57	17:48	6:06	17:43	6:21	17:54	23
24	5:57	18:33	6:00	18:22	5:57	18:03	5:58	17:48	6:07	17:44	6:22	17:54	24
25	5:57	18:33	6:00	18:21	5:57	18:03	5:58	17:47	6:07	17:44	6:22	17:55	25
26	5:57	18:33	6:00	18:21	5:57	18:02	5:58	17:47	6:08	17:44	6:23	17:55	26
27	5:57	18:33	5:59	18:20	5:57	18:01	5:58	17:46	6:08	17:44	6:23	17:56	27
28	5:58	18:32	5:59	18:20	5:57	18:01	5:58	17:46	6:09	17:44	6:24	17:56	28
29	5:58	18:32	5:59	18:19	5:57	18:00	5:58	17:46	6:09	17:45	6:24	17:57	29
30	5:58	18:32	5:59	18:19	5:57	18:00	5:59	17:46	6:10	17:45	6:25	17:57	30
31	5:58	18:32	5:59	18:18			5:59	17:45			6:25	17:58	31

Puerto Ayacucho - SVPA

Latitud: 5° 36' 40.20" N; Longitud: 67° 36' 40.44" O; Elevación: 70 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:39	18:28	6:47	18:40	6:42	18:43	6:28	18:39	6:17	18:37	6:15	18:41	1
2	6:40	18:28	6:47	18:40	6:41	18:43	6:28	18:39	6:17	18:37	6:15	18:41	2
3	6:40	18:29	6:47	18:41	6:41	18:43	6:28	18:39	6:17	18:37	6:15	18:41	3
4	6:41	18:29	6:47	18:41	6:41	18:42	6:27	18:38	6:17	18:37	6:15	18:41	4
5	6:41	18:30	6:47	18:41	6:40	18:42	6:27	18:38	6:16	18:37	6:15	18:41	5
6	6:41	18:30	6:47	18:41	6:40	18:42	6:26	18:38	6:16	18:37	6:16	18:42	6
7	6:42	18:31	6:47	18:41	6:40	18:42	6:26	18:38	6:16	18:37	6:16	18:42	7
8	6:42	18:31	6:47	18:42	6:39	18:42	6:25	18:38	6:16	18:37	6:16	18:42	8
9	6:43	18:32	6:46	18:42	6:39	18:42	6:25	18:38	6:16	18:37	6:16	18:42	9
10	6:43	18:32	6:46	18:42	6:38	18:42	6:25	18:38	6:16	18:37	6:16	18:43	10
11	6:43	18:33	6:46	18:42	6:38	18:42	6:24	18:38	6:15	18:37	6:16	18:43	11
12	6:44	18:33	6:46	18:42	6:37	18:42	6:24	18:38	6:15	18:37	6:17	18:43	12
13	6:44	18:33	6:46	18:42	6:37	18:42	6:23	18:37	6:15	18:37	6:17	18:43	13
14	6:44	18:34	6:46	18:42	6:37	18:41	6:23	18:37	6:15	18:37	6:17	18:44	14
15	6:44	18:34	6:46	18:42	6:36	18:41	6:23	18:37	6:15	18:38	6:17	18:44	15
16	6:45	18:35	6:45	18:43	6:36	18:41	6:22	18:37	6:15	18:38	6:17	18:44	16
17	6:45	18:35	6:45	18:43	6:35	18:41	6:22	18:37	6:15	18:38	6:18	18:44	17
18	6:45	18:36	6:45	18:43	6:35	18:41	6:21	18:37	6:15	18:38	6:18	18:45	18
19	6:45	18:36	6:45	18:43	6:34	18:41	6:21	18:37	6:15	18:38	6:18	18:45	19
20	6:46	18:36	6:44	18:43	6:34	18:41	6:21	18:37	6:15	18:38	6:18	18:45	20
21	6:46	18:37	6:44	18:43	6:33	18:41	6:20	18:37	6:15	18:38	6:18	18:45	21
22	6:46	18:37	6:44	18:43	6:33	18:40	6:20	18:37	6:15	18:39	6:19	18:45	22
23	6:46	18:37	6:44	18:43	6:33	18:40	6:20	18:37	6:15	18:39	6:19	18:46	23
24	6:46	18:38	6:43	18:43	6:32	18:40	6:19	18:37	6:15	18:39	6:19	18:46	24
25	6:46	18:38	6:43	18:43	6:32	18:40	6:19	18:37	6:15	18:39	6:19	18:46	25
26	6:47	18:38	6:43	18:43	6:31	18:40	6:19	18:37	6:15	18:39	6:19	18:46	26
27	6:47	18:39	6:42	18:43	6:31	18:40	6:18	18:37	6:15	18:40	6:20	18:46	27
28	6:47	18:39	6:42	18:43	6:30	18:39	6:18	18:37	6:15	18:40	6:20	18:47	28
29	6:47	18:39			6:30	18:39	6:18	18:37	6:15	18:40	6:20	18:47	29
30	6:47	18:40			6:29	18:39	6:18	18:37	6:15	18:40	6:20	18:47	30
31	6:47	18:40			6:29	18:39			6:15	18:40			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:21	18:47	6:25	18:47	6:23	18:36	6:17	18:22	6:16	18:11	6:24	18:14	1
2	6:21	18:47	6:26	18:47	6:23	18:36	6:17	18:21	6:16	18:11	6:25	18:14	2
3	6:21	18:47	6:26	18:47	6:23	18:36	6:17	18:21	6:16	18:11	6:25	18:14	3
4	6:21	18:47	6:26	18:46	6:23	18:35	6:17	18:20	6:16	18:11	6:26	18:15	4
5	6:22	18:48	6:26	18:46	6:23	18:35	6:17	18:20	6:16	18:11	6:26	18:15	5
6	6:22	18:48	6:26	18:46	6:22	18:34	6:17	18:19	6:17	18:10	6:27	18:15	6
7	6:22	18:48	6:26	18:46	6:22	18:34	6:17	18:19	6:17	18:10	6:27	18:16	7
8	6:22	18:48	6:26	18:45	6:22	18:33	6:16	18:18	6:17	18:10	6:28	18:16	8
9	6:22	18:48	6:26	18:45	6:22	18:33	6:16	18:18	6:17	18:10	6:28	18:16	9
10	6:23	18:48	6:26	18:45	6:22	18:32	6:16	18:18	6:17	18:10	6:29	18:17	10
11	6:23	18:48	6:26	18:45	6:21	18:32	6:16	18:17	6:17	18:10	6:29	18:17	11
12	6:23	18:48	6:26	18:44	6:21	18:31	6:16	18:17	6:18	18:10	6:30	18:18	12
13	6:23	18:48	6:25	18:44	6:21	18:31	6:16	18:16	6:18	18:10	6:30	18:18	13
14	6:23	18:48	6:25	18:44	6:21	18:30	6:16	18:16	6:18	18:10	6:31	18:19	14
15	6:24	18:48	6:25	18:43	6:21	18:30	6:16	18:16	6:19	18:10	6:31	18:19	15
16	6:24	18:48	6:25	18:43	6:20	18:29	6:16	18:15	6:19	18:11	6:32	18:20	16
17	6:24	18:48	6:25	18:43	6:20	18:29	6:16	18:15	6:19	18:11	6:32	18:20	17
18	6:24	18:48	6:25	18:42	6:20	18:28	6:15	18:15	6:19	18:11	6:33	18:21	18
19	6:24	18:48	6:25	18:42	6:20	18:28	6:15	18:14	6:20	18:11	6:33	18:21	19
20	6:24	18:48	6:25	18:42	6:20	18:27	6:15	18:14	6:20	18:11	6:34	18:21	20
21	6:24	18:48	6:25	18:41	6:19	18:26	6:15	18:14	6:20	18:11	6:34	18:22	21
22	6:25	18:48	6:25	18:41	6:19	18:26	6:15	18:13	6:21	18:11	6:35	18:22	22
23	6:25	18:48	6:25	18:40	6:19	18:25	6:15	18:13	6:21	18:12	6:35	18:23	23
24	6:25	18:48	6:24	18:40	6:19	18:25	6:15	18:13	6:22	18:12	6:36	18:23	24
25	6:25	18:48	6:24	18:40	6:19	18:24	6:15	18:12	6:22	18:12	6:36	18:24	25
26	6:25	18:48	6:24	18:39	6:18	18:24	6:15	18:12	6:22	18:12	6:37	18:24	26
27	6:25	18:48	6:24	18:39	6:18	18:23	6:15	18:12	6:23	18:12	6:37	18:25	27
28	6:25	18:48	6:24	18:38	6:18	18:23	6:15	18:12	6:23	18:13	6:38	18:26	28
29	6:25	18:48	6:24	18:38	6:18	18:23	6:16	18:12	6:24	18:13	6:38	18:26	29
30	6:25	18:47	6:24	18:37	6:18	18:22	6:16	18:11	6:24	18:13	6:38	18:27	30
31	6:25	18:47	6:23	18:37			6:16	18:11			6:39	18:27	31

Puerto Cabello - SVPC

Latitud: 10° 28' 51.98" N; Longitud: 68° 04' 51.00" O; Elevación: 10 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:50	18:21	6:55	18:36	6:46	18:42	6:29	18:42	6:14	18:44	6:09	18:51	1
2	6:50	18:22	6:55	18:36	6:46	18:42	6:28	18:42	6:13	18:44	6:09	18:51	2
3	6:50	18:22	6:55	18:37	6:45	18:42	6:27	18:42	6:13	18:44	6:09	18:51	3
4	6:51	18:23	6:54	18:37	6:45	18:42	6:27	18:42	6:13	18:44	6:09	18:51	4
5	6:51	18:23	6:54	18:37	6:44	18:42	6:26	18:42	6:12	18:44	6:09	18:52	5
6	6:52	18:24	6:54	18:38	6:44	18:42	6:26	18:42	6:12	18:45	6:09	18:52	6
7	6:52	18:24	6:54	18:38	6:43	18:42	6:25	18:42	6:12	18:45	6:09	18:52	7
8	6:52	18:25	6:54	18:38	6:43	18:42	6:25	18:42	6:12	18:45	6:09	18:53	8
9	6:52	18:25	6:53	18:38	6:42	18:42	6:24	18:42	6:11	18:45	6:09	18:53	9
10	6:53	18:26	6:53	18:39	6:41	18:42	6:24	18:42	6:11	18:45	6:10	18:53	10
11	6:53	18:26	6:53	18:39	6:41	18:42	6:23	18:43	6:11	18:46	6:10	18:53	11
12	6:53	18:27	6:53	18:39	6:40	18:43	6:22	18:43	6:11	18:46	6:10	18:54	12
13	6:54	18:28	6:52	18:39	6:40	18:43	6:22	18:43	6:10	18:46	6:10	18:54	13
14	6:54	18:28	6:52	18:40	6:39	18:43	6:21	18:43	6:10	18:46	6:10	18:54	14
15	6:54	18:29	6:52	18:40	6:39	18:43	6:21	18:43	6:10	18:46	6:10	18:54	15
16	6:54	18:29	6:52	18:40	6:38	18:43	6:20	18:43	6:10	18:47	6:11	18:55	16
17	6:54	18:30	6:51	18:40	6:38	18:43	6:20	18:43	6:10	18:47	6:11	18:55	17
18	6:54	18:30	6:51	18:41	6:37	18:43	6:19	18:43	6:09	18:47	6:11	18:55	18
19	6:55	18:31	6:50	18:41	6:36	18:43	6:19	18:43	6:09	18:47	6:11	18:55	19
20	6:55	18:31	6:50	18:41	6:36	18:43	6:18	18:43	6:09	18:47	6:11	18:56	20
21	6:55	18:31	6:50	18:41	6:35	18:43	6:18	18:43	6:09	18:48	6:12	18:56	21
22	6:55	18:32	6:49	18:41	6:35	18:43	6:17	18:43	6:09	18:48	6:12	18:56	22
23	6:55	18:32	6:49	18:41	6:34	18:43	6:17	18:43	6:09	18:48	6:12	18:56	23
24	6:55	18:33	6:48	18:41	6:33	18:43	6:17	18:43	6:09	18:48	6:12	18:56	24
25	6:55	18:33	6:48	18:42	6:33	18:43	6:16	18:43	6:09	18:49	6:12	18:57	25
26	6:55	18:34	6:48	18:42	6:32	18:43	6:16	18:43	6:09	18:49	6:13	18:57	26
27	6:55	18:34	6:47	18:42	6:32	18:43	6:15	18:43	6:09	18:49	6:13	18:57	27
28	6:55	18:34	6:47	18:42	6:31	18:42	6:15	18:44	6:09	18:50	6:13	18:57	28
29	6:55	18:35			6:30	18:42	6:15	18:44	6:09	18:50	6:13	18:57	29
30	6:55	18:35			6:30	18:42	6:14	18:44	6:09	18:50	6:14	18:57	30
31	6:55	18:36			6:29	18:42			6:09	18:50			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:14	18:57	6:21	18:55	6:22	18:41	6:20	18:22	6:23	18:08	6:34	18:07	1
2	6:14	18:58	6:21	18:55	6:22	18:41	6:20	18:22	6:23	18:08	6:35	18:08	2
3	6:14	18:58	6:21	18:55	6:22	18:40	6:20	18:21	6:23	18:07	6:35	18:08	3
4	6:15	18:58	6:21	18:54	6:22	18:39	6:20	18:20	6:24	18:07	6:36	18:08	4
5	6:15	18:58	6:21	18:54	6:22	18:39	6:20	18:20	6:24	18:07	6:36	18:09	5
6	6:15	18:58	6:22	18:54	6:22	18:38	6:20	18:19	6:24	18:07	6:37	18:09	6
7	6:15	18:58	6:22	18:53	6:22	18:38	6:20	18:19	6:24	18:06	6:37	18:09	7
8	6:16	18:58	6:22	18:53	6:22	18:37	6:20	18:18	6:25	18:06	6:38	18:10	8
9	6:16	18:58	6:22	18:53	6:22	18:36	6:20	18:18	6:25	18:06	6:38	18:10	9
10	6:16	18:58	6:22	18:52	6:22	18:36	6:20	18:17	6:25	18:06	6:39	18:10	10
11	6:16	18:58	6:22	18:52	6:22	18:35	6:20	18:17	6:26	18:06	6:39	18:11	11
12	6:17	18:58	6:22	18:52	6:22	18:34	6:20	18:16	6:26	18:06	6:40	18:11	12
13	6:17	18:58	6:22	18:51	6:22	18:34	6:20	18:15	6:26	18:06	6:41	18:12	13
14	6:17	18:58	6:22	18:51	6:22	18:33	6:20	18:15	6:27	18:06	6:41	18:12	14
15	6:17	18:58	6:22	18:50	6:21	18:32	6:21	18:14	6:27	18:06	6:42	18:12	15
16	6:18	18:58	6:22	18:50	6:21	18:32	6:21	18:14	6:27	18:06	6:42	18:13	16
17	6:18	18:58	6:22	18:49	6:21	18:31	6:21	18:13	6:28	18:06	6:43	18:13	17
18	6:18	18:58	6:22	18:49	6:21	18:31	6:21	18:13	6:28	18:06	6:43	18:14	18
19	6:18	18:58	6:22	18:48	6:21	18:30	6:21	18:13	6:29	18:06	6:44	18:14	19
20	6:19	18:58	6:22	18:48	6:21	18:29	6:21	18:12	6:29	18:06	6:44	18:15	20
21	6:19	18:58	6:22	18:47	6:21	18:29	6:21	18:12	6:30	18:06	6:45	18:15	21
22	6:19	18:57	6:22	18:47	6:21	18:28	6:21	18:11	6:30	18:06	6:45	18:16	22
23	6:19	18:57	6:22	18:46	6:21	18:27	6:21	18:11	6:30	18:06	6:46	18:16	23
24	6:19	18:57	6:22	18:46	6:21	18:27	6:21	18:10	6:31	18:06	6:46	18:17	24
25	6:20	18:57	6:22	18:45	6:21	18:26	6:22	18:10	6:31	18:06	6:47	18:17	25
26	6:20	18:57	6:22	18:45	6:21	18:25	6:22	18:10	6:32	18:06	6:47	18:18	26
27	6:20	18:57	6:22	18:44	6:21	18:25	6:22	18:09	6:32	18:07	6:47	18:18	27
28	6:20	18:56	6:22	18:44	6:21	18:24	6:22	18:09	6:33	18:07	6:48	18:19	28
29	6:20	18:56	6:22	18:43	6:21	18:24	6:22	18:09	6:33	18:07	6:48	18:19	29
30	6:21	18:56	6:22	18:42	6:21	18:23	6:22	18:08	6:34	18:07	6:49	18:20	30
31	6:21	18:56	6:22	18:42			6:23	18:08			6:49	18:20	31

Puerto Ordaz - SVPR

Latitud: 8° 17' 05.00" N; Longitud: 62° 46' 04.37" O; Elevación: 144 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:25	18:04	6:31	18:17	6:24	18:22	6:08	18:20	5:55	18:20	5:51	18:26	1
2	6:25	18:04	6:31	18:18	6:23	18:22	6:08	18:20	5:55	18:20	5:51	18:26	2
3	6:25	18:05	6:31	18:18	6:23	18:22	6:07	18:20	5:54	18:20	5:51	18:26	3
4	6:26	18:05	6:31	18:18	6:22	18:22	6:07	18:20	5:54	18:20	5:51	18:26	4
5	6:26	18:06	6:30	18:19	6:22	18:22	6:06	18:20	5:54	18:20	5:51	18:27	5
6	6:27	18:06	6:30	18:19	6:21	18:22	6:06	18:20	5:54	18:21	5:52	18:27	6
7	6:27	18:07	6:30	18:19	6:21	18:22	6:05	18:20	5:53	18:21	5:52	18:27	7
8	6:27	18:07	6:30	18:19	6:21	18:22	6:05	18:20	5:53	18:21	5:52	18:27	8
9	6:28	18:08	6:30	18:19	6:20	18:22	6:04	18:20	5:53	18:21	5:52	18:28	9
10	6:28	18:08	6:30	18:20	6:20	18:22	6:04	18:20	5:53	18:21	5:52	18:28	10
11	6:28	18:09	6:29	18:20	6:19	18:22	6:03	18:20	5:52	18:21	5:52	18:28	11
12	6:28	18:09	6:29	18:20	6:19	18:22	6:03	18:20	5:52	18:21	5:52	18:28	12
13	6:29	18:10	6:29	18:20	6:18	18:22	6:02	18:20	5:52	18:22	5:53	18:29	13
14	6:29	18:10	6:29	18:20	6:18	18:22	6:02	18:20	5:52	18:22	5:53	18:29	14
15	6:29	18:11	6:29	18:21	6:17	18:22	6:01	18:20	5:52	18:22	5:53	18:29	15
16	6:29	18:11	6:28	18:21	6:17	18:21	6:01	18:20	5:52	18:22	5:53	18:29	16
17	6:30	18:12	6:28	18:21	6:16	18:21	6:00	18:20	5:51	18:22	5:53	18:30	17
18	6:30	18:12	6:28	18:21	6:15	18:21	6:00	18:20	5:51	18:22	5:53	18:30	18
19	6:30	18:12	6:27	18:21	6:15	18:21	5:59	18:20	5:51	18:23	5:54	18:30	19
20	6:30	18:13	6:27	18:21	6:14	18:21	5:59	18:20	5:51	18:23	5:54	18:30	20
21	6:30	18:13	6:27	18:21	6:14	18:21	5:59	18:20	5:51	18:23	5:54	18:30	21
22	6:30	18:14	6:26	18:21	6:13	18:21	5:58	18:20	5:51	18:23	5:54	18:31	22
23	6:30	18:14	6:26	18:21	6:13	18:21	5:58	18:20	5:51	18:23	5:55	18:31	23
24	6:31	18:15	6:26	18:22	6:12	18:21	5:57	18:20	5:51	18:24	5:55	18:31	24
25	6:31	18:15	6:25	18:22	6:12	18:21	5:57	18:20	5:51	18:24	5:55	18:31	25
26	6:31	18:15	6:25	18:22	6:11	18:21	5:57	18:20	5:51	18:24	5:55	18:31	26
27	6:31	18:16	6:24	18:22	6:11	18:21	5:56	18:20	5:51	18:24	5:55	18:32	27
28	6:31	18:16	6:24	18:22	6:10	18:21	5:56	18:20	5:51	18:25	5:56	18:32	28
29	6:31	18:16			6:10	18:21	5:56	18:20	5:51	18:25	5:56	18:32	29
30	6:31	18:17			6:09	18:21	5:55	18:20	5:51	18:25	5:56	18:32	30
31	6:31	18:17			6:09	18:20			5:51	18:25			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	5:56	18:32	6:02	18:31	6:02	18:19	5:59	18:01	5:59	17:49	6:09	17:50	1
2	5:57	18:32	6:03	18:31	6:02	18:18	5:59	18:01	5:59	17:49	6:10	17:50	2
3	5:57	18:33	6:03	18:31	6:02	18:17	5:58	18:00	6:00	17:48	6:10	17:50	3
4	5:57	18:33	6:03	18:30	6:02	18:17	5:58	18:00	6:00	17:48	6:11	17:51	4
5	5:57	18:33	6:03	18:30	6:02	18:16	5:58	17:59	6:00	17:48	6:11	17:51	5
6	5:58	18:33	6:03	18:30	6:02	18:16	5:58	17:59	6:00	17:48	6:12	17:51	6
7	5:58	18:33	6:03	18:30	6:02	18:15	5:58	17:58	6:00	17:48	6:12	17:52	7
8	5:58	18:33	6:03	18:29	6:01	18:15	5:58	17:58	6:01	17:48	6:13	17:52	8
9	5:58	18:33	6:03	18:29	6:01	18:14	5:58	17:57	6:01	17:48	6:13	17:52	9
10	5:59	18:33	6:03	18:29	6:01	18:14	5:58	17:57	6:01	17:47	6:14	17:53	10
11	5:59	18:33	6:03	18:28	6:01	18:13	5:58	17:56	6:01	17:47	6:14	17:53	11
12	5:59	18:33	6:03	18:28	6:01	18:12	5:58	17:56	6:02	17:47	6:15	17:54	12
13	5:59	18:33	6:03	18:27	6:01	18:12	5:58	17:55	6:02	17:47	6:15	17:54	13
14	5:59	18:33	6:03	18:27	6:01	18:11	5:58	17:55	6:02	17:47	6:16	17:54	14
15	6:00	18:33	6:03	18:27	6:01	18:11	5:58	17:54	6:03	17:47	6:16	17:55	15
16	6:00	18:33	6:03	18:26	6:00	18:10	5:58	17:54	6:03	17:47	6:17	17:55	16
17	6:00	18:33	6:03	18:26	6:00	18:09	5:58	17:54	6:03	17:47	6:17	17:56	17
18	6:00	18:33	6:03	18:25	6:00	18:09	5:58	17:53	6:04	17:47	6:18	17:56	18
19	6:01	18:33	6:03	18:25	6:00	18:08	5:58	17:53	6:04	17:48	6:18	17:57	19
20	6:01	18:33	6:03	18:25	6:00	18:08	5:58	17:52	6:05	17:48	6:19	17:57	20
21	6:01	18:33	6:03	18:24	6:00	18:07	5:58	17:52	6:05	17:48	6:19	17:58	21
22	6:01	18:33	6:03	18:24	6:00	18:07	5:58	17:52	6:05	17:48	6:20	17:58	22
23	6:01	18:33	6:03	18:23	6:00	18:06	5:58	17:51	6:06	17:48	6:20	17:59	23
24	6:01	18:33	6:03	18:23	5:59	18:05	5:58	17:51	6:06	17:48	6:21	17:59	24
25	6:02	18:32	6:03	18:22	5:59	18:05	5:58	17:51	6:07	17:48	6:21	18:00	25
26	6:02	18:32	6:03	18:22	5:59	18:04	5:58	17:50	6:07	17:49	6:22	18:00	26
27	6:02	18:32	6:03	18:21	5:59	18:04	5:58	17:50	6:07	17:49	6:22	18:01	27
28	6:02	18:32	6:03	18:21	5:59	18:03	5:59	17:50	6:08	17:49	6:23	18:01	28
29	6:02	18:32	6:03	18:20	5:59	18:03	5:59	17:49	6:08	17:49	6:23	18:02	29
30	6:02	18:32	6:02	18:20	5:59	18:02	5:59	17:49	6:09	17:49	6:24	18:02	30
31	6:02	18:31	6:02	18:19			5:59	17:49			6:24	18:03	31

Puerto Páez - SVDZ

Latitud: 6° 13' 31.00" N; Longitud: 67° 26' 47.34" O; Elevación: 55 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:40	18:26	6:47	18:39	6:41	18:42	6:28	18:38	6:16	18:37	6:13	18:41	1
2	6:40	18:26	6:47	18:39	6:41	18:42	6:27	18:38	6:16	18:37	6:13	18:41	2
3	6:41	18:27	6:47	18:39	6:41	18:42	6:27	18:38	6:16	18:37	6:14	18:41	3
4	6:41	18:27	6:47	18:39	6:40	18:42	6:26	18:38	6:15	18:37	6:14	18:42	4
5	6:41	18:28	6:47	18:40	6:40	18:41	6:26	18:38	6:15	18:37	6:14	18:42	5
6	6:42	18:28	6:47	18:40	6:39	18:41	6:25	18:38	6:15	18:37	6:14	18:42	6
7	6:42	18:29	6:47	18:40	6:39	18:41	6:25	18:38	6:15	18:37	6:14	18:42	7
8	6:43	18:29	6:47	18:40	6:39	18:41	6:24	18:38	6:14	18:37	6:14	18:43	8
9	6:43	18:30	6:46	18:40	6:38	18:41	6:24	18:38	6:14	18:37	6:14	18:43	9
10	6:43	18:30	6:46	18:41	6:38	18:41	6:24	18:37	6:14	18:37	6:14	18:43	10
11	6:44	18:31	6:46	18:41	6:37	18:41	6:23	18:37	6:14	18:37	6:15	18:43	11
12	6:44	18:31	6:46	18:41	6:37	18:41	6:23	18:37	6:14	18:37	6:15	18:44	12
13	6:44	18:32	6:46	18:41	6:36	18:41	6:22	18:37	6:14	18:38	6:15	18:44	13
14	6:44	18:32	6:46	18:41	6:36	18:41	6:22	18:37	6:14	18:38	6:15	18:44	14
15	6:45	18:33	6:45	18:41	6:36	18:41	6:21	18:37	6:13	18:38	6:15	18:44	15
16	6:45	18:33	6:45	18:41	6:35	18:40	6:21	18:37	6:13	18:38	6:16	18:44	16
17	6:45	18:34	6:45	18:41	6:35	18:40	6:21	18:37	6:13	18:38	6:16	18:45	17
18	6:45	18:34	6:45	18:41	6:34	18:40	6:20	18:37	6:13	18:38	6:16	18:45	18
19	6:46	18:34	6:45	18:42	6:34	18:40	6:20	18:37	6:13	18:38	6:16	18:45	19
20	6:46	18:35	6:44	18:42	6:33	18:40	6:20	18:37	6:13	18:39	6:16	18:45	20
21	6:46	18:35	6:44	18:42	6:33	18:40	6:19	18:37	6:13	18:39	6:17	18:46	21
22	6:46	18:36	6:44	18:42	6:32	18:40	6:19	18:37	6:13	18:39	6:17	18:46	22
23	6:46	18:36	6:43	18:42	6:32	18:40	6:18	18:37	6:13	18:39	6:17	18:46	23
24	6:46	18:36	6:43	18:42	6:31	18:39	6:18	18:37	6:13	18:39	6:17	18:46	24
25	6:47	18:37	6:43	18:42	6:31	18:39	6:18	18:37	6:13	18:39	6:17	18:46	25
26	6:47	18:37	6:42	18:42	6:30	18:39	6:17	18:37	6:13	18:40	6:18	18:47	26
27	6:47	18:37	6:42	18:42	6:30	18:39	6:17	18:37	6:13	18:40	6:18	18:47	27
28	6:47	18:38	6:42	18:42	6:29	18:39	6:17	18:37	6:13	18:40	6:18	18:47	28
29	6:47	18:38			6:29	18:39	6:17	18:37	6:13	18:40	6:18	18:47	29
30	6:47	18:38			6:29	18:39	6:16	18:37	6:13	18:40	6:19	18:47	30
31	6:47	18:38			6:28	18:39			6:13	18:41			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:19	18:47	6:24	18:47	6:22	18:36	6:17	18:21	6:16	18:10	6:25	18:12	1
2	6:19	18:48	6:24	18:47	6:22	18:36	6:17	18:20	6:16	18:10	6:25	18:12	2
3	6:19	18:48	6:24	18:47	6:22	18:35	6:17	18:20	6:16	18:09	6:26	18:13	3
4	6:20	18:48	6:24	18:47	6:22	18:35	6:17	18:19	6:16	18:09	6:26	18:13	4
5	6:20	18:48	6:24	18:46	6:22	18:34	6:16	18:19	6:16	18:09	6:27	18:13	5
6	6:20	18:48	6:24	18:46	6:21	18:34	6:16	18:18	6:17	18:09	6:27	18:14	6
7	6:20	18:48	6:24	18:46	6:21	18:33	6:16	18:18	6:17	18:09	6:28	18:14	7
8	6:20	18:48	6:24	18:46	6:21	18:33	6:16	18:17	6:17	18:09	6:28	18:14	8
9	6:21	18:48	6:24	18:45	6:21	18:32	6:16	18:17	6:17	18:09	6:29	18:15	9
10	6:21	18:49	6:24	18:45	6:21	18:32	6:16	18:17	6:17	18:09	6:29	18:15	10
11	6:21	18:49	6:24	18:45	6:21	18:31	6:16	18:16	6:18	18:09	6:30	18:16	11
12	6:21	18:49	6:24	18:44	6:20	18:31	6:16	18:16	6:18	18:09	6:30	18:16	12
13	6:21	18:49	6:24	18:44	6:20	18:30	6:16	18:15	6:18	18:09	6:31	18:16	13
14	6:22	18:49	6:24	18:44	6:20	18:30	6:15	18:15	6:18	18:09	6:31	18:17	14
15	6:22	18:49	6:24	18:43	6:20	18:29	6:15	18:15	6:19	18:09	6:32	18:17	15
16	6:22	18:49	6:24	18:43	6:20	18:28	6:15	18:14	6:19	18:09	6:32	18:18	16
17	6:22	18:49	6:24	18:43	6:19	18:28	6:15	18:14	6:19	18:09	6:33	18:18	17
18	6:22	18:49	6:24	18:42	6:19	18:27	6:15	18:13	6:20	18:09	6:33	18:19	18
19	6:23	18:49	6:24	18:42	6:19	18:27	6:15	18:13	6:20	18:09	6:34	18:19	19
20	6:23	18:49	6:24	18:41	6:19	18:26	6:15	18:13	6:20	18:09	6:34	18:20	20
21	6:23	18:49	6:24	18:41	6:19	18:26	6:15	18:12	6:21	18:10	6:35	18:20	21
22	6:23	18:49	6:24	18:41	6:19	18:25	6:15	18:12	6:21	18:10	6:35	18:21	22
23	6:23	18:48	6:23	18:40	6:18	18:25	6:15	18:12	6:21	18:10	6:36	18:21	23
24	6:23	18:48	6:23	18:40	6:18	18:24	6:15	18:12	6:22	18:10	6:36	18:22	24
25	6:23	18:48	6:23	18:39	6:18	18:24	6:15	18:11	6:22	18:10	6:37	18:22	25
26	6:23	18:48	6:23	18:39	6:18	18:23	6:15	18:11	6:23	18:11	6:37	18:23	26
27	6:24	18:48	6:23	18:39	6:18	18:23	6:15	18:11	6:23	18:11	6:38	18:23	27
28	6:24	18:48	6:23	18:38	6:17	18:22	6:15	18:11	6:23	18:11	6:38	18:24	28
29	6:24	18:48	6:23	18:38	6:17	18:22	6:16	18:10	6:24	18:11	6:38	18:24	29
30	6:24	18:48	6:23	18:37	6:17	18:21	6:16	18:10	6:24	18:12	6:39	18:25	30
31	6:24	18:47	6:22	18:37			6:16	18:10			6:39	18:25	31

San Antonio del Táchira - SVSA

Latitud: 7° 50' 50.34" N; Longitud: 72° 26' 30.44" O; Elevación: 380 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	7:03	18:43	7:09	18:57	7:02	19:01	6:47	18:59	6:34	18:58	6:31	19:04	1
2	7:03	18:44	7:09	18:57	7:02	19:01	6:47	18:59	6:34	18:59	6:31	19:04	2
3	7:04	18:44	7:09	18:57	7:01	19:01	6:46	18:59	6:34	18:59	6:31	19:04	3
4	7:04	18:45	7:09	18:58	7:01	19:01	6:46	18:59	6:33	18:59	6:31	19:04	4
5	7:04	18:45	7:09	18:58	7:01	19:01	6:45	18:59	6:33	18:59	6:31	19:05	5
6	7:05	18:46	7:09	18:58	7:00	19:01	6:45	18:59	6:33	18:59	6:31	19:05	6
7	7:05	18:46	7:09	18:58	7:00	19:01	6:44	18:59	6:33	18:59	6:31	19:05	7
8	7:05	18:47	7:08	18:59	6:59	19:01	6:44	18:59	6:32	18:59	6:31	19:05	8
9	7:06	18:47	7:08	18:59	6:59	19:01	6:43	18:59	6:32	18:59	6:32	19:06	9
10	7:06	18:48	7:08	18:59	6:58	19:01	6:43	18:58	6:32	18:59	6:32	19:06	10
11	7:06	18:48	7:08	18:59	6:58	19:01	6:42	18:58	6:32	19:00	6:32	19:06	11
12	7:07	18:49	7:08	18:59	6:57	19:01	6:42	18:58	6:32	19:00	6:32	19:06	12
13	7:07	18:49	7:07	19:00	6:57	19:01	6:41	18:58	6:32	19:00	6:32	19:07	13
14	7:07	18:50	7:07	19:00	6:56	19:00	6:41	18:58	6:31	19:00	6:32	19:07	14
15	7:07	18:50	7:07	19:00	6:56	19:00	6:40	18:58	6:31	19:00	6:33	19:07	15
16	7:08	18:51	7:07	19:00	6:55	19:00	6:40	18:58	6:31	19:00	6:33	19:07	16
17	7:08	18:51	7:06	19:00	6:55	19:00	6:39	18:58	6:31	19:00	6:33	19:08	17
18	7:08	18:52	7:06	19:00	6:54	19:00	6:39	18:58	6:31	19:01	6:33	19:08	18
19	7:08	18:52	7:06	19:00	6:54	19:00	6:39	18:58	6:31	19:01	6:33	19:08	19
20	7:08	18:52	7:06	19:00	6:53	19:00	6:38	18:58	6:31	19:01	6:34	19:08	20
21	7:08	18:53	7:05	19:00	6:53	19:00	6:38	18:58	6:31	19:01	6:34	19:09	21
22	7:09	18:53	7:05	19:01	6:52	19:00	6:37	18:58	6:31	19:01	6:34	19:09	22
23	7:09	18:54	7:05	19:01	6:52	19:00	6:37	18:58	6:31	19:02	6:34	19:09	23
24	7:09	18:54	7:04	19:01	6:51	19:00	6:37	18:58	6:31	19:02	6:34	19:09	24
25	7:09	18:54	7:04	19:01	6:51	19:00	6:36	18:58	6:30	19:02	6:35	19:09	25
26	7:09	18:55	7:04	19:01	6:50	19:00	6:36	18:58	6:30	19:02	6:35	19:10	26
27	7:09	18:55	7:03	19:01	6:50	18:59	6:36	18:58	6:30	19:03	6:35	19:10	27
28	7:09	18:55	7:03	19:01	6:49	18:59	6:35	18:58	6:31	19:03	6:35	19:10	28
29	7:09	18:56			6:49	18:59	6:35	18:58	6:31	19:03	6:36	19:10	29
30	7:09	18:56			6:48	18:59	6:35	18:58	6:31	19:03	6:36	19:10	30
31	7:09	18:56			6:48	18:59			6:31	19:03			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:36	19:10	6:42	19:09	6:41	18:57	6:37	18:40	6:38	18:28	6:47	18:29	1
2	6:36	19:11	6:42	19:09	6:41	18:57	6:37	18:40	6:38	18:28	6:48	18:30	2
3	6:37	19:11	6:42	19:09	6:41	18:56	6:37	18:39	6:38	18:28	6:48	18:30	3
4	6:37	19:11	6:42	19:09	6:41	18:56	6:37	18:39	6:38	18:28	6:49	18:30	4
5	6:37	19:11	6:42	19:08	6:41	18:55	6:37	18:38	6:38	18:27	6:49	18:31	5
6	6:37	19:11	6:42	19:08	6:41	18:54	6:37	18:38	6:39	18:27	6:50	18:31	6
7	6:38	19:11	6:42	19:08	6:41	18:54	6:37	18:37	6:39	18:27	6:50	18:31	7
8	6:38	19:11	6:42	19:08	6:41	18:53	6:37	18:37	6:39	18:27	6:51	18:32	8
9	6:38	19:11	6:42	19:07	6:40	18:53	6:37	18:36	6:39	18:27	6:51	18:32	9
10	6:38	19:11	6:42	19:07	6:40	18:52	6:37	18:36	6:40	18:27	6:52	18:32	10
11	6:38	19:11	6:42	19:07	6:40	18:52	6:37	18:35	6:40	18:27	6:52	18:33	11
12	6:39	19:11	6:42	19:06	6:40	18:51	6:37	18:35	6:40	18:27	6:53	18:33	12
13	6:39	19:11	6:42	19:06	6:40	18:51	6:37	18:34	6:40	18:27	6:53	18:34	13
14	6:39	19:11	6:42	19:05	6:40	18:50	6:36	18:34	6:41	18:27	6:54	18:34	14
15	6:39	19:11	6:42	19:05	6:40	18:49	6:36	18:34	6:41	18:27	6:54	18:35	15
16	6:39	19:11	6:42	19:05	6:39	18:49	6:36	18:33	6:41	18:27	6:55	18:35	16
17	6:40	19:11	6:42	19:04	6:39	18:48	6:36	18:33	6:42	18:27	6:56	18:35	17
18	6:40	19:11	6:42	19:04	6:39	18:48	6:36	18:32	6:42	18:27	6:56	18:36	18
19	6:40	19:11	6:42	19:03	6:39	18:47	6:36	18:32	6:42	18:27	6:57	18:36	19
20	6:40	19:11	6:42	19:03	6:39	18:47	6:36	18:32	6:43	18:27	6:57	18:37	20
21	6:40	19:11	6:42	19:03	6:39	18:46	6:37	18:31	6:43	18:27	6:58	18:37	21
22	6:41	19:11	6:42	19:02	6:39	18:45	6:37	18:31	6:44	18:27	6:58	18:38	22
23	6:41	19:11	6:42	19:02	6:38	18:45	6:37	18:31	6:44	18:28	6:59	18:38	23
24	6:41	19:11	6:42	19:01	6:38	18:44	6:37	18:30	6:44	18:28	6:59	18:39	24
25	6:41	19:11	6:42	19:01	6:38	18:44	6:37	18:30	6:45	18:28	6:59	18:39	25
26	6:41	19:11	6:42	19:00	6:38	18:43	6:37	18:30	6:45	18:28	7:00	18:40	26
27	6:41	19:10	6:42	19:00	6:38	18:43	6:37	18:29	6:46	18:28	7:00	18:40	27
28	6:41	19:10	6:42	18:59	6:38	18:42	6:37	18:29	6:46	18:29	7:01	18:41	28
29	6:42	19:10	6:42	18:59	6:38	18:42	6:37	18:29	6:47	18:29	7:01	18:41	29
30	6:42	19:10	6:42	18:58	6:38	18:41	6:37	18:29	6:47	18:29	7:02	18:42	30
31	6:42	19:10	6:41	18:58			6:37	18:28			7:02	18:43	31

San Carlos de Cojedes - SVCJ

Latitud: 9° 39' 14.09" N; Longitud: 68° 34' 46.60" O; Elevación: 150 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:50	18:24	6:55	18:39	6:47	18:44	6:31	18:44	6:16	18:45	6:12	18:51	1
2	6:50	18:25	6:55	18:39	6:47	18:44	6:30	18:44	6:16	18:45	6:12	18:51	2
3	6:51	18:25	6:55	18:39	6:47	18:44	6:30	18:44	6:16	18:45	6:12	18:51	3
4	6:51	18:26	6:55	18:40	6:46	18:44	6:29	18:44	6:15	18:45	6:12	18:52	4
5	6:52	18:26	6:55	18:40	6:46	18:44	6:28	18:44	6:15	18:45	6:12	18:52	5
6	6:52	18:27	6:55	18:40	6:45	18:44	6:28	18:44	6:15	18:45	6:12	18:52	6
7	6:52	18:27	6:55	18:41	6:45	18:44	6:27	18:44	6:15	18:45	6:12	18:53	7
8	6:53	18:28	6:55	18:41	6:44	18:44	6:27	18:44	6:14	18:46	6:12	18:53	8
9	6:53	18:29	6:54	18:41	6:44	18:44	6:26	18:44	6:14	18:46	6:13	18:53	9
10	6:53	18:29	6:54	18:41	6:43	18:44	6:26	18:44	6:14	18:46	6:13	18:53	10
11	6:53	18:30	6:54	18:42	6:42	18:44	6:25	18:44	6:14	18:46	6:13	18:54	11
12	6:54	18:30	6:54	18:42	6:42	18:44	6:25	18:44	6:13	18:46	6:13	18:54	12
13	6:54	18:31	6:53	18:42	6:41	18:44	6:24	18:44	6:13	18:47	6:13	18:54	13
14	6:54	18:31	6:53	18:42	6:41	18:44	6:24	18:44	6:13	18:47	6:13	18:54	14
15	6:54	18:32	6:53	18:42	6:40	18:44	6:23	18:44	6:13	18:47	6:14	18:55	15
16	6:55	18:32	6:53	18:43	6:40	18:44	6:23	18:44	6:13	18:47	6:14	18:55	16
17	6:55	18:33	6:52	18:43	6:39	18:44	6:22	18:44	6:13	18:47	6:14	18:55	17
18	6:55	18:33	6:52	18:43	6:39	18:44	6:22	18:44	6:12	18:48	6:14	18:55	18
19	6:55	18:33	6:52	18:43	6:38	18:44	6:21	18:44	6:12	18:48	6:14	18:56	19
20	6:55	18:34	6:51	18:43	6:37	18:44	6:21	18:44	6:12	18:48	6:15	18:56	20
21	6:55	18:34	6:51	18:43	6:37	18:44	6:20	18:44	6:12	18:48	6:15	18:56	21
22	6:55	18:35	6:50	18:43	6:36	18:44	6:20	18:44	6:12	18:48	6:15	18:56	22
23	6:56	18:35	6:50	18:44	6:36	18:44	6:20	18:44	6:12	18:49	6:15	18:56	23
24	6:56	18:36	6:50	18:44	6:35	18:44	6:19	18:44	6:12	18:49	6:15	18:57	24
25	6:56	18:36	6:49	18:44	6:35	18:44	6:19	18:44	6:12	18:49	6:16	18:57	25
26	6:56	18:37	6:49	18:44	6:34	18:44	6:18	18:44	6:12	18:49	6:16	18:57	26
27	6:56	18:37	6:48	18:44	6:34	18:44	6:18	18:44	6:12	18:50	6:16	18:57	27
28	6:56	18:37	6:48	18:44	6:33	18:44	6:18	18:44	6:12	18:50	6:16	18:57	28
29	6:56	18:38			6:32	18:44	6:17	18:45	6:12	18:50	6:17	18:57	29
30	6:56	18:38			6:32	18:44	6:17	18:45	6:12	18:50	6:17	18:58	30
31	6:56	18:38			6:31	18:44			6:12	18:51			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:17	18:58	6:24	18:56	6:24	18:42	6:22	18:24	6:24	18:10	6:35	18:11	1
2	6:17	18:58	6:24	18:56	6:24	18:42	6:22	18:24	6:24	18:10	6:35	18:11	2
3	6:18	18:58	6:24	18:55	6:24	18:41	6:22	18:23	6:24	18:10	6:36	18:11	3
4	6:18	18:58	6:24	18:55	6:24	18:41	6:22	18:22	6:24	18:10	6:36	18:11	4
5	6:18	18:58	6:24	18:55	6:24	18:40	6:22	18:22	6:25	18:10	6:37	18:12	5
6	6:18	18:58	6:24	18:55	6:24	18:40	6:22	18:21	6:25	18:09	6:37	18:12	6
7	6:19	18:58	6:24	18:54	6:24	18:39	6:22	18:21	6:25	18:09	6:38	18:12	7
8	6:19	18:58	6:24	18:54	6:24	18:38	6:22	18:20	6:25	18:09	6:38	18:13	8
9	6:19	18:58	6:25	18:54	6:24	18:38	6:22	18:20	6:26	18:09	6:39	18:13	9
10	6:19	18:59	6:25	18:53	6:24	18:37	6:22	18:19	6:26	18:09	6:39	18:14	10
11	6:20	18:59	6:25	18:53	6:24	18:36	6:22	18:19	6:26	18:09	6:40	18:14	11
12	6:20	18:59	6:25	18:52	6:24	18:36	6:22	18:18	6:27	18:09	6:40	18:14	12
13	6:20	18:59	6:25	18:52	6:24	18:35	6:22	18:18	6:27	18:09	6:41	18:15	13
14	6:20	18:59	6:25	18:52	6:23	18:35	6:22	18:17	6:27	18:09	6:41	18:15	14
15	6:21	18:59	6:25	18:51	6:23	18:34	6:22	18:17	6:28	18:09	6:42	18:16	15
16	6:21	18:58	6:25	18:51	6:23	18:33	6:22	18:16	6:28	18:09	6:42	18:16	16
17	6:21	18:58	6:25	18:50	6:23	18:33	6:22	18:16	6:28	18:09	6:43	18:17	17
18	6:21	18:58	6:25	18:50	6:23	18:32	6:22	18:15	6:29	18:09	6:43	18:17	18
19	6:21	18:58	6:25	18:49	6:23	18:32	6:22	18:15	6:29	18:09	6:44	18:17	19
20	6:22	18:58	6:25	18:49	6:23	18:31	6:22	18:14	6:30	18:09	6:44	18:18	20
21	6:22	18:58	6:25	18:48	6:23	18:30	6:22	18:14	6:30	18:09	6:45	18:18	21
22	6:22	18:58	6:25	18:48	6:23	18:30	6:22	18:14	6:30	18:09	6:45	18:19	22
23	6:22	18:58	6:25	18:47	6:23	18:29	6:22	18:13	6:31	18:09	6:46	18:19	23
24	6:22	18:58	6:25	18:47	6:23	18:28	6:22	18:13	6:31	18:09	6:46	18:20	24
25	6:23	18:58	6:25	18:46	6:22	18:28	6:23	18:12	6:32	18:09	6:47	18:20	25
26	6:23	18:57	6:25	18:46	6:22	18:27	6:23	18:12	6:32	18:09	6:47	18:21	26
27	6:23	18:57	6:25	18:45	6:22	18:27	6:23	18:12	6:33	18:10	6:48	18:21	27
28	6:23	18:57	6:25	18:45	6:22	18:26	6:23	18:11	6:33	18:10	6:48	18:22	28
29	6:23	18:57	6:25	18:44	6:22	18:25	6:23	18:11	6:34	18:10	6:49	18:23	29
30	6:23	18:57	6:25	18:44	6:22	18:25	6:23	18:11	6:34	18:10	6:49	18:23	30
31	6:24	18:56	6:25	18:43			6:23	18:11			6:50	18:24	31

San Felipe - SVSP

Latitud: 10° 17' 00.63" N; Longitud: 68° 45' 05.49" O; Elevación: 230 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:52	18:24	6:57	18:39	6:49	18:45	6:31	18:45	6:17	18:46	6:12	18:53	1
2	6:52	18:25	6:57	18:39	6:48	18:45	6:31	18:45	6:16	18:46	6:12	18:53	2
3	6:53	18:25	6:57	18:40	6:48	18:45	6:30	18:45	6:16	18:47	6:12	18:53	3
4	6:53	18:26	6:57	18:40	6:47	18:45	6:30	18:45	6:16	18:47	6:12	18:54	4
5	6:54	18:26	6:57	18:40	6:47	18:45	6:29	18:45	6:15	18:47	6:12	18:54	5
6	6:54	18:27	6:57	18:41	6:46	18:45	6:29	18:45	6:15	18:47	6:12	18:54	6
7	6:54	18:27	6:56	18:41	6:46	18:45	6:28	18:45	6:15	18:47	6:12	18:55	7
8	6:55	18:28	6:56	18:41	6:45	18:45	6:27	18:45	6:14	18:47	6:12	18:55	8
9	6:55	18:28	6:56	18:41	6:45	18:45	6:27	18:45	6:14	18:48	6:12	18:55	9
10	6:55	18:29	6:56	18:42	6:44	18:45	6:26	18:45	6:14	18:48	6:13	18:55	10
11	6:55	18:29	6:55	18:42	6:44	18:45	6:26	18:45	6:14	18:48	6:13	18:56	11
12	6:56	18:30	6:55	18:42	6:43	18:45	6:25	18:45	6:14	18:48	6:13	18:56	12
13	6:56	18:31	6:55	18:42	6:42	18:45	6:25	18:45	6:13	18:48	6:13	18:56	13
14	6:56	18:31	6:55	18:43	6:42	18:45	6:24	18:45	6:13	18:49	6:13	18:56	14
15	6:56	18:32	6:54	18:43	6:41	18:45	6:24	18:45	6:13	18:49	6:13	18:57	15
16	6:56	18:32	6:54	18:43	6:41	18:45	6:23	18:45	6:13	18:49	6:14	18:57	16
17	6:57	18:33	6:54	18:43	6:40	18:45	6:23	18:45	6:13	18:49	6:14	18:57	17
18	6:57	18:33	6:53	18:43	6:40	18:45	6:22	18:45	6:12	18:49	6:14	18:57	18
19	6:57	18:33	6:53	18:44	6:39	18:45	6:22	18:45	6:12	18:50	6:14	18:58	19
20	6:57	18:34	6:53	18:44	6:38	18:45	6:21	18:45	6:12	18:50	6:14	18:58	20
21	6:57	18:34	6:52	18:44	6:38	18:45	6:21	18:45	6:12	18:50	6:15	18:58	21
22	6:57	18:35	6:52	18:44	6:37	18:45	6:20	18:45	6:12	18:50	6:15	18:58	22
23	6:57	18:35	6:51	18:44	6:37	18:45	6:20	18:46	6:12	18:51	6:15	18:58	23
24	6:57	18:36	6:51	18:44	6:36	18:45	6:19	18:46	6:12	18:51	6:15	18:59	24
25	6:57	18:36	6:51	18:44	6:35	18:45	6:19	18:46	6:12	18:51	6:15	18:59	25
26	6:57	18:37	6:50	18:44	6:35	18:45	6:19	18:46	6:12	18:51	6:16	18:59	26
27	6:57	18:37	6:50	18:45	6:34	18:45	6:18	18:46	6:12	18:52	6:16	18:59	27
28	6:57	18:37	6:49	18:45	6:34	18:45	6:18	18:46	6:12	18:52	6:16	18:59	28
29	6:57	18:38			6:33	18:45	6:17	18:46	6:12	18:52	6:16	19:00	29
30	6:57	18:38			6:33	18:45	6:17	18:46	6:12	18:52	6:17	19:00	30
31	6:57	18:39			6:32	18:45			6:12	18:53			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:17	19:00	6:24	18:58	6:25	18:44	6:23	18:25	6:25	18:11	6:37	18:10	1
2	6:17	19:00	6:24	18:58	6:25	18:43	6:23	18:24	6:26	18:10	6:37	18:11	2
3	6:17	19:00	6:24	18:57	6:25	18:43	6:23	18:24	6:26	18:10	6:38	18:11	3
4	6:18	19:00	6:24	18:57	6:25	18:42	6:23	18:23	6:26	18:10	6:38	18:11	4
5	6:18	19:00	6:24	18:57	6:25	18:41	6:23	18:23	6:26	18:10	6:39	18:12	5
6	6:18	19:00	6:24	18:56	6:25	18:41	6:23	18:22	6:27	18:10	6:39	18:12	6
7	6:18	19:00	6:25	18:56	6:25	18:40	6:23	18:21	6:27	18:09	6:40	18:12	7
8	6:19	19:00	6:25	18:56	6:25	18:39	6:23	18:21	6:27	18:09	6:40	18:13	8
9	6:19	19:00	6:25	18:55	6:25	18:39	6:23	18:20	6:27	18:09	6:41	18:13	9
10	6:19	19:01	6:25	18:55	6:25	18:38	6:23	18:20	6:28	18:09	6:41	18:13	10
11	6:20	19:01	6:25	18:54	6:24	18:38	6:23	18:19	6:28	18:09	6:42	18:14	11
12	6:20	19:01	6:25	18:54	6:24	18:37	6:23	18:19	6:28	18:09	6:42	18:14	12
13	6:20	19:01	6:25	18:54	6:24	18:36	6:23	18:18	6:29	18:09	6:43	18:15	13
14	6:20	19:01	6:25	18:53	6:24	18:36	6:23	18:18	6:29	18:09	6:43	18:15	14
15	6:20	19:00	6:25	18:53	6:24	18:35	6:23	18:17	6:29	18:09	6:44	18:15	15
16	6:21	19:00	6:25	18:52	6:24	18:34	6:23	18:17	6:30	18:09	6:44	18:16	16
17	6:21	19:00	6:25	18:52	6:24	18:34	6:23	18:16	6:30	18:09	6:45	18:16	17
18	6:21	19:00	6:25	18:51	6:24	18:33	6:23	18:16	6:31	18:09	6:45	18:17	18
19	6:21	19:00	6:25	18:51	6:24	18:33	6:23	18:15	6:31	18:09	6:46	18:17	19
20	6:22	19:00	6:25	18:50	6:24	18:32	6:23	18:15	6:31	18:09	6:46	18:18	20
21	6:22	19:00	6:25	18:50	6:24	18:31	6:24	18:14	6:32	18:09	6:47	18:18	21
22	6:22	19:00	6:25	18:49	6:24	18:31	6:24	18:14	6:32	18:09	6:47	18:19	22
23	6:22	19:00	6:25	18:49	6:24	18:30	6:24	18:14	6:33	18:09	6:48	18:19	23
24	6:22	19:00	6:25	18:48	6:24	18:29	6:24	18:13	6:33	18:09	6:48	18:20	24
25	6:23	18:59	6:25	18:48	6:23	18:29	6:24	18:13	6:34	18:09	6:49	18:20	25
26	6:23	18:59	6:25	18:47	6:23	18:28	6:24	18:13	6:34	18:09	6:49	18:21	26
27	6:23	18:59	6:25	18:47	6:23	18:27	6:24	18:12	6:35	18:10	6:50	18:21	27
28	6:23	18:59	6:25	18:46	6:23	18:27	6:24	18:12	6:35	18:10	6:50	18:22	28
29	6:23	18:59	6:25	18:45	6:23	18:26	6:25	18:12	6:36	18:10	6:51	18:22	29
30	6:23	18:58	6:25	18:45	6:23	18:26	6:25	18:11	6:36	18:10	6:51	18:23	30
31	6:24	18:58	6:25	18:44			6:25	18:11			6:52	18:23	31

San Fernando de Apure - SVSR

Latitud: 7° 52' 51.17"N; Longitud: 67° 26' 12.64" O; Elevación: 50 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:43	18:23	6:49	18:37	6:42	18:41	6:27	18:39	6:14	18:38	6:11	18:44	1
2	6:43	18:24	6:49	18:37	6:42	18:41	6:27	18:39	6:14	18:39	6:11	18:44	2
3	6:43	18:24	6:49	18:37	6:41	18:41	6:26	18:39	6:14	18:39	6:11	18:44	3
4	6:44	18:25	6:49	18:38	6:41	18:41	6:26	18:39	6:13	18:39	6:11	18:44	4
5	6:44	18:25	6:49	18:38	6:41	18:41	6:25	18:39	6:13	18:39	6:11	18:45	5
6	6:45	18:26	6:49	18:38	6:40	18:41	6:25	18:39	6:13	18:39	6:11	18:45	6
7	6:45	18:26	6:48	18:38	6:40	18:41	6:24	18:39	6:13	18:39	6:11	18:45	7
8	6:45	18:27	6:48	18:38	6:39	18:41	6:24	18:39	6:12	18:39	6:11	18:45	8
9	6:46	18:27	6:48	18:39	6:39	18:41	6:23	18:38	6:12	18:39	6:11	18:46	9
10	6:46	18:28	6:48	18:39	6:38	18:41	6:23	18:38	6:12	18:39	6:12	18:46	10
11	6:46	18:28	6:48	18:39	6:38	18:41	6:22	18:38	6:12	18:39	6:12	18:46	11
12	6:47	18:29	6:48	18:39	6:37	18:41	6:22	18:38	6:12	18:40	6:12	18:46	12
13	6:47	18:29	6:47	18:39	6:37	18:40	6:21	18:38	6:11	18:40	6:12	18:47	13
14	6:47	18:30	6:47	18:40	6:36	18:40	6:21	18:38	6:11	18:40	6:12	18:47	14
15	6:47	18:30	6:47	18:40	6:36	18:40	6:20	18:38	6:11	18:40	6:12	18:47	15
16	6:48	18:31	6:47	18:40	6:35	18:40	6:20	18:38	6:11	18:40	6:13	18:47	16
17	6:48	18:31	6:46	18:40	6:35	18:40	6:19	18:38	6:11	18:40	6:13	18:48	17
18	6:48	18:31	6:46	18:40	6:34	18:40	6:19	18:38	6:11	18:41	6:13	18:48	18
19	6:48	18:32	6:46	18:40	6:34	18:40	6:19	18:38	6:11	18:41	6:13	18:48	19
20	6:48	18:32	6:46	18:40	6:33	18:40	6:18	18:38	6:11	18:41	6:13	18:48	20
21	6:48	18:33	6:45	18:40	6:33	18:40	6:18	18:38	6:11	18:41	6:14	18:49	21
22	6:49	18:33	6:45	18:40	6:32	18:40	6:17	18:38	6:10	18:41	6:14	18:49	22
23	6:49	18:34	6:45	18:41	6:32	18:40	6:17	18:38	6:10	18:42	6:14	18:49	23
24	6:49	18:34	6:44	18:41	6:31	18:40	6:17	18:38	6:10	18:42	6:14	18:49	24
25	6:49	18:34	6:44	18:41	6:31	18:40	6:16	18:38	6:10	18:42	6:15	18:49	25
26	6:49	18:35	6:43	18:41	6:30	18:40	6:16	18:38	6:10	18:42	6:15	18:50	26
27	6:49	18:35	6:43	18:41	6:30	18:39	6:15	18:38	6:10	18:42	6:15	18:50	27
28	6:49	18:35	6:43	18:41	6:29	18:39	6:15	18:38	6:10	18:43	6:15	18:50	28
29	6:49	18:36			6:29	18:39	6:15	18:38	6:10	18:43	6:16	18:50	29
30	6:49	18:36			6:28	18:39	6:15	18:38	6:10	18:43	6:16	18:50	30
31	6:49	18:36			6:28	18:39			6:11	18:43			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:16	18:50	6:22	18:49	6:21	18:37	6:17	18:20	6:18	18:08	6:27	18:09	1
2	6:16	18:51	6:22	18:49	6:21	18:37	6:17	18:20	6:18	18:08	6:28	18:10	2
3	6:16	18:51	6:22	18:49	6:21	18:36	6:17	18:19	6:18	18:08	6:28	18:10	3
4	6:17	18:51	6:22	18:49	6:21	18:36	6:17	18:19	6:18	18:07	6:29	18:10	4
5	6:17	18:51	6:22	18:48	6:21	18:35	6:17	18:18	6:18	18:07	6:29	18:10	5
6	6:17	18:51	6:22	18:48	6:21	18:34	6:17	18:18	6:18	18:07	6:30	18:11	6
7	6:17	18:51	6:22	18:48	6:21	18:34	6:17	18:17	6:19	18:07	6:30	18:11	7
8	6:18	18:51	6:22	18:47	6:20	18:33	6:17	18:17	6:19	18:07	6:31	18:12	8
9	6:18	18:51	6:22	18:47	6:20	18:33	6:17	18:16	6:19	18:07	6:31	18:12	9
10	6:18	18:51	6:22	18:47	6:20	18:32	6:17	18:16	6:19	18:07	6:32	18:12	10
11	6:18	18:51	6:22	18:47	6:20	18:32	6:17	18:15	6:20	18:07	6:32	18:13	11
12	6:19	18:51	6:22	18:46	6:20	18:31	6:16	18:15	6:20	18:07	6:33	18:13	12
13	6:19	18:51	6:22	18:46	6:20	18:31	6:16	18:14	6:20	18:07	6:33	18:14	13
14	6:19	18:51	6:22	18:45	6:20	18:30	6:16	18:14	6:21	18:07	6:34	18:14	14
15	6:19	18:51	6:22	18:45	6:19	18:29	6:16	18:14	6:21	18:07	6:34	18:14	15
16	6:19	18:51	6:22	18:45	6:19	18:29	6:16	18:13	6:21	18:07	6:35	18:15	16
17	6:20	18:51	6:22	18:44	6:19	18:28	6:16	18:13	6:22	18:07	6:35	18:15	17
18	6:20	18:51	6:22	18:44	6:19	18:28	6:16	18:12	6:22	18:07	6:36	18:16	18
19	6:20	18:51	6:22	18:43	6:19	18:27	6:16	18:12	6:22	18:07	6:36	18:16	19
20	6:20	18:51	6:22	18:43	6:19	18:26	6:16	18:12	6:23	18:07	6:37	18:17	20
21	6:20	18:51	6:22	18:43	6:19	18:26	6:16	18:11	6:23	18:07	6:37	18:17	21
22	6:20	18:51	6:22	18:42	6:18	18:25	6:17	18:11	6:23	18:07	6:38	18:18	22
23	6:21	18:51	6:22	18:42	6:18	18:25	6:17	18:10	6:24	18:07	6:38	18:18	23
24	6:21	18:51	6:22	18:41	6:18	18:24	6:17	18:10	6:24	18:08	6:39	18:19	24
25	6:21	18:51	6:22	18:41	6:18	18:24	6:17	18:10	6:25	18:08	6:39	18:19	25
26	6:21	18:51	6:22	18:40	6:18	18:23	6:17	18:09	6:25	18:08	6:40	18:20	26
27	6:21	18:50	6:22	18:40	6:18	18:23	6:17	18:09	6:26	18:08	6:40	18:20	27
28	6:21	18:50	6:22	18:39	6:18	18:22	6:17	18:09	6:26	18:08	6:41	18:21	28
29	6:21	18:50	6:22	18:39	6:18	18:21	6:17	18:09	6:27	18:09	6:41	18:21	29
30	6:22	18:50	6:22	18:38	6:17	18:21	6:17	18:08	6:27	18:09	6:42	18:22	30
31	6:22	18:50	6:21	18:38			6:17	18:08			6:42	18:22	31

San Juan de Los Morros - SVJM

Latitud: 09° 54' 10.99" N; Longitud: 67° 23' 03.12" O; Elevación: 452 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:46	18:19	6:51	18:34	6:43	18:39	6:26	18:39	6:12	18:40	6:07	18:47	1
2	6:46	18:20	6:51	18:34	6:42	18:39	6:25	18:39	6:11	18:40	6:07	18:47	2
3	6:46	18:20	6:51	18:35	6:42	18:39	6:25	18:39	6:11	18:40	6:07	18:47	3
4	6:47	18:21	6:51	18:35	6:41	18:40	6:24	18:39	6:11	18:41	6:07	18:47	4
5	6:47	18:21	6:51	18:35	6:41	18:40	6:24	18:39	6:10	18:41	6:07	18:48	5
6	6:48	18:22	6:50	18:35	6:40	18:40	6:23	18:39	6:10	18:41	6:07	18:48	6
7	6:48	18:23	6:50	18:36	6:40	18:40	6:23	18:39	6:10	18:41	6:07	18:48	7
8	6:48	18:23	6:50	18:36	6:39	18:40	6:22	18:39	6:09	18:41	6:07	18:48	8
9	6:48	18:24	6:50	18:36	6:39	18:40	6:22	18:39	6:09	18:41	6:08	18:49	9
10	6:49	18:24	6:50	18:36	6:38	18:40	6:21	18:39	6:09	18:42	6:08	18:49	10
11	6:49	18:25	6:49	18:37	6:38	18:40	6:20	18:39	6:09	18:42	6:08	18:49	11
12	6:49	18:25	6:49	18:37	6:37	18:40	6:20	18:39	6:09	18:42	6:08	18:49	12
13	6:50	18:26	6:49	18:37	6:37	18:40	6:19	18:39	6:08	18:42	6:08	18:50	13
14	6:50	18:26	6:49	18:37	6:36	18:40	6:19	18:39	6:08	18:42	6:08	18:50	14
15	6:50	18:27	6:48	18:38	6:36	18:40	6:18	18:39	6:08	18:42	6:09	18:50	15
16	6:50	18:27	6:48	18:38	6:35	18:40	6:18	18:39	6:08	18:43	6:09	18:51	16
17	6:50	18:28	6:48	18:38	6:35	18:40	6:17	18:39	6:08	18:43	6:09	18:51	17
18	6:51	18:28	6:47	18:38	6:34	18:40	6:17	18:39	6:07	18:43	6:09	18:51	18
19	6:51	18:29	6:47	18:38	6:33	18:40	6:16	18:39	6:07	18:43	6:09	18:51	19
20	6:51	18:29	6:47	18:38	6:33	18:40	6:16	18:39	6:07	18:44	6:10	18:51	20
21	6:51	18:29	6:46	18:39	6:32	18:40	6:16	18:39	6:07	18:44	6:10	18:52	21
22	6:51	18:30	6:46	18:39	6:32	18:40	6:15	18:39	6:07	18:44	6:10	18:52	22
23	6:51	18:30	6:45	18:39	6:31	18:40	6:15	18:40	6:07	18:44	6:10	18:52	23
24	6:51	18:31	6:45	18:39	6:31	18:40	6:14	18:40	6:07	18:45	6:10	18:52	24
25	6:51	18:31	6:45	18:39	6:30	18:39	6:14	18:40	6:07	18:45	6:11	18:52	25
26	6:51	18:32	6:44	18:39	6:29	18:39	6:13	18:40	6:07	18:45	6:11	18:53	26
27	6:51	18:32	6:44	18:39	6:29	18:39	6:13	18:40	6:07	18:45	6:11	18:53	27
28	6:51	18:32	6:43	18:39	6:28	18:39	6:13	18:40	6:07	18:46	6:11	18:53	28
29	6:51	18:33			6:28	18:39	6:12	18:40	6:07	18:46	6:12	18:53	29
30	6:51	18:33			6:27	18:39	6:12	18:40	6:07	18:46	6:12	18:53	30
31	6:51	18:33			6:27	18:39			6:07	18:46			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:12	18:53	6:19	18:52	6:20	18:38	6:17	18:20	6:19	18:06	6:30	18:06	1
2	6:12	18:54	6:19	18:51	6:20	18:37	6:17	18:19	6:19	18:05	6:31	18:06	2
3	6:13	18:54	6:19	18:51	6:20	18:37	6:17	18:18	6:20	18:05	6:31	18:06	3
4	6:13	18:54	6:19	18:51	6:20	18:36	6:17	18:18	6:20	18:05	6:32	18:06	4
5	6:13	18:54	6:19	18:50	6:19	18:36	6:17	18:17	6:20	18:05	6:32	18:07	5
6	6:13	18:54	6:19	18:50	6:19	18:35	6:17	18:17	6:20	18:04	6:33	18:07	6
7	6:14	18:54	6:19	18:50	6:19	18:34	6:17	18:16	6:21	18:04	6:33	18:07	7
8	6:14	18:54	6:20	18:49	6:19	18:34	6:17	18:16	6:21	18:04	6:34	18:08	8
9	6:14	18:54	6:20	18:49	6:19	18:33	6:17	18:15	6:21	18:04	6:34	18:08	9
10	6:14	18:54	6:20	18:49	6:19	18:32	6:17	18:14	6:22	18:04	6:35	18:09	10
11	6:15	18:54	6:20	18:48	6:19	18:32	6:17	18:14	6:22	18:04	6:35	18:09	11
12	6:15	18:54	6:20	18:48	6:19	18:31	6:17	18:13	6:22	18:04	6:36	18:09	12
13	6:15	18:54	6:20	18:47	6:19	18:31	6:17	18:13	6:23	18:04	6:36	18:10	13
14	6:15	18:54	6:20	18:47	6:19	18:30	6:17	18:12	6:23	18:04	6:37	18:10	14
15	6:16	18:54	6:20	18:47	6:19	18:29	6:17	18:12	6:23	18:04	6:37	18:11	15
16	6:16	18:54	6:20	18:46	6:19	18:29	6:17	18:11	6:24	18:04	6:38	18:11	16
17	6:16	18:54	6:20	18:46	6:18	18:28	6:17	18:11	6:24	18:04	6:39	18:12	17
18	6:16	18:54	6:20	18:45	6:18	18:27	6:17	18:11	6:24	18:04	6:39	18:12	18
19	6:16	18:54	6:20	18:45	6:18	18:27	6:17	18:10	6:25	18:04	6:40	18:12	19
20	6:17	18:54	6:20	18:44	6:18	18:26	6:18	18:10	6:25	18:04	6:40	18:13	20
21	6:17	18:54	6:20	18:44	6:18	18:26	6:18	18:09	6:26	18:04	6:41	18:13	21
22	6:17	18:54	6:20	18:43	6:18	18:25	6:18	18:09	6:26	18:04	6:41	18:14	22
23	6:17	18:53	6:20	18:43	6:18	18:24	6:18	18:08	6:26	18:04	6:42	18:14	23
24	6:17	18:53	6:20	18:42	6:18	18:24	6:18	18:08	6:27	18:04	6:42	18:15	24
25	6:18	18:53	6:20	18:42	6:18	18:23	6:18	18:08	6:27	18:04	6:42	18:15	25
26	6:18	18:53	6:20	18:41	6:18	18:23	6:18	18:07	6:28	18:05	6:43	18:16	26
27	6:18	18:53	6:20	18:41	6:18	18:22	6:18	18:07	6:28	18:05	6:43	18:17	27
28	6:18	18:53	6:20	18:40	6:18	18:21	6:18	18:07	6:29	18:05	6:44	18:17	28
29	6:18	18:52	6:20	18:40	6:18	18:21	6:19	18:06	6:29	18:05	6:44	18:18	29
30	6:19	18:52	6:20	18:39	6:17	18:20	6:19	18:06	6:30	18:05	6:45	18:18	30
31	6:19	18:52	6:20	18:38			6:19	18:06			6:45	18:19	31

San Tomé - SVST

Latitud: 8° 56' 52.73" N; Longitud: 64° 08' 36.94" O; Elevación: 265 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:31	18:08	6:37	18:22	6:30	18:27	6:14	18:26	6:00	18:27	5:56	18:32	1
2	6:32	18:09	6:37	18:23	6:29	18:27	6:13	18:26	6:00	18:27	5:56	18:33	2
3	6:32	18:09	6:37	18:23	6:29	18:27	6:12	18:26	5:59	18:27	5:56	18:33	3
4	6:33	18:10	6:37	18:23	6:28	18:27	6:12	18:26	5:59	18:27	5:56	18:33	4
5	6:33	18:10	6:37	18:23	6:28	18:27	6:11	18:26	5:59	18:27	5:56	18:33	5
6	6:33	18:11	6:37	18:24	6:27	18:27	6:11	18:26	5:58	18:27	5:56	18:34	6
7	6:34	18:11	6:37	18:24	6:27	18:27	6:10	18:26	5:58	18:27	5:56	18:34	7
8	6:34	18:12	6:36	18:24	6:26	18:27	6:10	18:26	5:58	18:27	5:56	18:34	8
9	6:34	18:12	6:36	18:24	6:26	18:27	6:09	18:26	5:58	18:27	5:56	18:34	9
10	6:35	18:13	6:36	18:25	6:25	18:27	6:09	18:26	5:57	18:28	5:57	18:35	10
11	6:35	18:13	6:36	18:25	6:25	18:27	6:08	18:26	5:57	18:28	5:57	18:35	11
12	6:35	18:14	6:36	18:25	6:24	18:27	6:08	18:26	5:57	18:28	5:57	18:35	12
13	6:35	18:14	6:35	18:25	6:24	18:27	6:07	18:26	5:57	18:28	5:57	18:35	13
14	6:36	18:15	6:35	18:25	6:23	18:27	6:07	18:26	5:57	18:28	5:57	18:36	14
15	6:36	18:15	6:35	18:26	6:23	18:27	6:06	18:26	5:56	18:28	5:57	18:36	15
16	6:36	18:16	6:34	18:26	6:22	18:27	6:06	18:26	5:56	18:29	5:58	18:36	16
17	6:36	18:16	6:34	18:26	6:22	18:27	6:05	18:26	5:56	18:29	5:58	18:36	17
18	6:36	18:17	6:34	18:26	6:21	18:27	6:05	18:26	5:56	18:29	5:58	18:37	18
19	6:37	18:17	6:34	18:26	6:21	18:27	6:05	18:26	5:56	18:29	5:58	18:37	19
20	6:37	18:18	6:33	18:26	6:20	18:27	6:04	18:26	5:56	18:29	5:58	18:37	20
21	6:37	18:18	6:33	18:26	6:20	18:27	6:04	18:26	5:56	18:30	5:59	18:37	21
22	6:37	18:18	6:33	18:27	6:19	18:27	6:03	18:26	5:56	18:30	5:59	18:38	22
23	6:37	18:19	6:32	18:27	6:18	18:27	6:03	18:26	5:56	18:30	5:59	18:38	23
24	6:37	18:19	6:32	18:27	6:18	18:27	6:02	18:26	5:56	18:30	5:59	18:38	24
25	6:37	18:20	6:31	18:27	6:17	18:27	6:02	18:26	5:56	18:31	6:00	18:38	25
26	6:37	18:20	6:31	18:27	6:17	18:27	6:02	18:26	5:56	18:31	6:00	18:38	26
27	6:37	18:20	6:31	18:27	6:16	18:27	6:01	18:26	5:56	18:31	6:00	18:38	27
28	6:37	18:21	6:30	18:27	6:16	18:26	6:01	18:26	5:56	18:31	6:00	18:39	28
29	6:37	18:21			6:15	18:26	6:01	18:26	5:56	18:32	6:00	18:39	29
30	6:37	18:22			6:15	18:26	6:00	18:26	5:56	18:32	6:01	18:39	30
31	6:37	18:22			6:14	18:26			5:56	18:32			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:01	18:39	6:07	18:38	6:08	18:25	6:04	18:07	6:06	17:54	6:16	17:54	1
2	6:01	18:39	6:07	18:37	6:07	18:24	6:04	18:06	6:06	17:54	6:17	17:55	2
3	6:01	18:39	6:07	18:37	6:07	18:24	6:04	18:06	6:06	17:53	6:17	17:55	3
4	6:02	18:39	6:08	18:37	6:07	18:23	6:04	18:05	6:06	17:53	6:18	17:55	4
5	6:02	18:40	6:08	18:37	6:07	18:22	6:04	18:05	6:06	17:53	6:18	17:56	5
6	6:02	18:40	6:08	18:36	6:07	18:22	6:04	18:04	6:07	17:53	6:19	17:56	6
7	6:02	18:40	6:08	18:36	6:07	18:21	6:04	18:04	6:07	17:53	6:19	17:56	7
8	6:03	18:40	6:08	18:36	6:07	18:21	6:04	18:03	6:07	17:53	6:20	17:57	8
9	6:03	18:40	6:08	18:35	6:07	18:20	6:04	18:03	6:07	17:52	6:20	17:57	9
10	6:03	18:40	6:08	18:35	6:07	18:19	6:04	18:02	6:08	17:52	6:21	17:57	10
11	6:03	18:40	6:08	18:35	6:07	18:19	6:04	18:02	6:08	17:52	6:21	17:58	11
12	6:04	18:40	6:08	18:34	6:06	18:18	6:04	18:01	6:08	17:52	6:22	17:58	12
13	6:04	18:40	6:08	18:34	6:06	18:18	6:04	18:01	6:09	17:52	6:22	17:59	13
14	6:04	18:40	6:08	18:33	6:06	18:17	6:04	18:00	6:09	17:52	6:23	17:59	14
15	6:04	18:40	6:08	18:33	6:06	18:16	6:04	18:00	6:09	17:52	6:23	17:59	15
16	6:05	18:40	6:08	18:33	6:06	18:16	6:04	17:59	6:10	17:52	6:24	18:00	16
17	6:05	18:40	6:08	18:32	6:06	18:15	6:04	17:59	6:10	17:52	6:24	18:00	17
18	6:05	18:40	6:08	18:32	6:06	18:15	6:04	17:58	6:10	17:52	6:25	18:01	18
19	6:05	18:40	6:08	18:31	6:06	18:14	6:04	17:58	6:11	17:52	6:25	18:01	19
20	6:05	18:40	6:08	18:31	6:06	18:13	6:04	17:58	6:11	17:52	6:26	18:02	20
21	6:06	18:40	6:08	18:30	6:05	18:13	6:04	17:57	6:12	17:52	6:26	18:02	21
22	6:06	18:39	6:08	18:30	6:05	18:12	6:04	17:57	6:12	17:53	6:27	18:03	22
23	6:06	18:39	6:08	18:29	6:05	18:12	6:04	17:56	6:12	17:53	6:27	18:03	23
24	6:06	18:39	6:08	18:29	6:05	18:11	6:04	17:56	6:13	17:53	6:28	18:04	24
25	6:06	18:39	6:08	18:28	6:05	18:10	6:05	17:56	6:13	17:53	6:28	18:04	25
26	6:06	18:39	6:08	18:28	6:05	18:10	6:05	17:55	6:14	17:53	6:29	18:05	26
27	6:07	18:39	6:08	18:27	6:05	18:09	6:05	17:55	6:14	17:53	6:29	18:05	27
28	6:07	18:39	6:08	18:27	6:05	18:09	6:05	17:55	6:15	17:54	6:30	18:06	28
29	6:07	18:38	6:08	18:26	6:05	18:08	6:05	17:55	6:15	17:54	6:30	18:06	29
30	6:07	18:38	6:08	18:26	6:05	18:08	6:05	17:54	6:16	17:54	6:30	18:07	30
31	6:07	18:38	6:08	18:25			6:05	17:54			6:31	18:07	31

Santa Barbara del Zulia - SVSZ

Latitud: 8° 53' 08.30"N; Longitud: 71° 56' 35.78" O; Elevación: 5 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	7:03	18:39	7:09	18:53	7:01	18:58	6:45	18:57	6:31	18:58	6:27	19:04	1
2	7:03	18:40	7:08	18:54	7:00	18:58	6:44	18:57	6:31	18:58	6:27	19:04	2
3	7:04	18:40	7:08	18:54	7:00	18:58	6:44	18:57	6:30	18:58	6:27	19:04	3
4	7:04	18:41	7:08	18:54	7:00	18:58	6:43	18:57	6:30	18:58	6:27	19:04	4
5	7:04	18:41	7:08	18:55	6:59	18:58	6:43	18:57	6:30	18:58	6:27	19:05	5
6	7:05	18:42	7:08	18:55	6:59	18:58	6:42	18:57	6:29	18:58	6:27	19:05	6
7	7:05	18:42	7:08	18:55	6:58	18:58	6:41	18:57	6:29	18:58	6:27	19:05	7
8	7:05	18:43	7:08	18:55	6:58	18:58	6:41	18:57	6:29	18:59	6:27	19:05	8
9	7:06	18:43	7:07	18:56	6:57	18:58	6:40	18:57	6:29	18:59	6:27	19:06	9
10	7:06	18:44	7:07	18:56	6:57	18:58	6:40	18:57	6:29	18:59	6:28	19:06	10
11	7:06	18:44	7:07	18:56	6:56	18:58	6:39	18:57	6:28	18:59	6:28	19:06	11
12	7:06	18:45	7:07	18:56	6:56	18:58	6:39	18:57	6:28	18:59	6:28	19:07	12
13	7:07	18:45	7:07	18:56	6:55	18:58	6:38	18:57	6:28	18:59	6:28	19:07	13
14	7:07	18:46	7:06	18:57	6:55	18:58	6:38	18:57	6:28	19:00	6:28	19:07	14
15	7:07	18:46	7:06	18:57	6:54	18:58	6:37	18:57	6:28	19:00	6:28	19:07	15
16	7:07	18:47	7:06	18:57	6:53	18:58	6:37	18:57	6:27	19:00	6:29	19:08	16
17	7:08	18:47	7:05	18:57	6:53	18:58	6:37	18:57	6:27	19:00	6:29	19:08	17
18	7:08	18:48	7:05	18:57	6:52	18:58	6:36	18:57	6:27	19:00	6:29	19:08	18
19	7:08	18:48	7:05	18:57	6:52	18:58	6:36	18:57	6:27	19:01	6:29	19:08	19
20	7:08	18:49	7:04	18:58	6:51	18:58	6:35	18:57	6:27	19:01	6:29	19:08	20
21	7:08	18:49	7:04	18:58	6:51	18:58	6:35	18:57	6:27	19:01	6:30	19:09	21
22	7:08	18:50	7:04	18:58	6:50	18:58	6:34	18:57	6:27	19:01	6:30	19:09	22
23	7:08	18:50	7:03	18:58	6:50	18:58	6:34	18:57	6:27	19:01	6:30	19:09	23
24	7:08	18:50	7:03	18:58	6:49	18:58	6:34	18:57	6:27	19:02	6:30	19:09	24
25	7:09	18:51	7:03	18:58	6:49	18:58	6:33	18:57	6:27	19:02	6:31	19:09	25
26	7:09	18:51	7:02	18:58	6:48	18:58	6:33	18:57	6:27	19:02	6:31	19:10	26
27	7:09	18:52	7:02	18:58	6:47	18:58	6:32	18:57	6:27	19:02	6:31	19:10	27
28	7:09	18:52	7:01	18:58	6:47	18:58	6:32	18:58	6:27	19:03	6:31	19:10	28
29	7:09	18:52			6:46	18:58	6:32	18:58	6:27	19:03	6:32	19:10	29
30	7:09	18:53			6:46	18:58	6:31	18:58	6:27	19:03	6:32	19:10	30
31	7:09	18:53			6:45	18:58			6:27	19:03			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:32	19:10	6:38	19:09	6:39	18:56	6:36	18:38	6:37	18:25	6:47	18:25	1
2	6:32	19:11	6:38	19:09	6:39	18:55	6:36	18:38	6:37	18:25	6:48	18:26	2
3	6:33	19:11	6:39	19:08	6:39	18:55	6:36	18:37	6:37	18:24	6:48	18:26	3
4	6:33	19:11	6:39	19:08	6:38	18:54	6:35	18:36	6:37	18:24	6:49	18:26	4
5	6:33	19:11	6:39	19:08	6:38	18:54	6:35	18:36	6:38	18:24	6:49	18:27	5
6	6:33	19:11	6:39	19:08	6:38	18:53	6:35	18:35	6:38	18:24	6:50	18:27	6
7	6:34	19:11	6:39	19:07	6:38	18:52	6:35	18:35	6:38	18:24	6:50	18:27	7
8	6:34	19:11	6:39	19:07	6:38	18:52	6:35	18:34	6:38	18:24	6:51	18:28	8
9	6:34	19:11	6:39	19:07	6:38	18:51	6:35	18:34	6:39	18:23	6:51	18:28	9
10	6:34	19:11	6:39	19:06	6:38	18:51	6:35	18:33	6:39	18:23	6:52	18:28	10
11	6:34	19:11	6:39	19:06	6:38	18:50	6:35	18:33	6:39	18:23	6:52	18:29	11
12	6:35	19:11	6:39	19:05	6:38	18:49	6:35	18:32	6:40	18:23	6:53	18:29	12
13	6:35	19:11	6:39	19:05	6:38	18:49	6:35	18:32	6:40	18:23	6:54	18:30	13
14	6:35	19:11	6:39	19:05	6:37	18:48	6:35	18:31	6:40	18:23	6:54	18:30	14
15	6:35	19:11	6:39	19:04	6:37	18:48	6:35	18:31	6:41	18:23	6:55	18:31	15
16	6:36	19:11	6:39	19:04	6:37	18:47	6:35	18:30	6:41	18:23	6:55	18:31	16
17	6:36	19:11	6:39	19:03	6:37	18:46	6:35	18:30	6:41	18:23	6:56	18:31	17
18	6:36	19:11	6:39	19:03	6:37	18:46	6:35	18:30	6:42	18:23	6:56	18:32	18
19	6:36	19:11	6:39	19:03	6:37	18:45	6:35	18:29	6:42	18:23	6:57	18:32	19
20	6:36	19:11	6:39	19:02	6:37	18:45	6:35	18:29	6:42	18:23	6:57	18:33	20
21	6:37	19:11	6:39	19:02	6:37	18:44	6:35	18:28	6:43	18:24	6:58	18:33	21
22	6:37	19:11	6:39	19:01	6:37	18:43	6:35	18:28	6:43	18:24	6:58	18:34	22
23	6:37	19:11	6:39	19:01	6:36	18:43	6:36	18:28	6:44	18:24	6:59	18:34	23
24	6:37	19:11	6:39	19:00	6:36	18:42	6:36	18:27	6:44	18:24	6:59	18:35	24
25	6:37	19:10	6:39	19:00	6:36	18:42	6:36	18:27	6:45	18:24	7:00	18:35	25
26	6:38	19:10	6:39	18:59	6:36	18:41	6:36	18:27	6:45	18:24	7:00	18:36	26
27	6:38	19:10	6:39	18:59	6:36	18:40	6:36	18:26	6:45	18:24	7:00	18:36	27
28	6:38	19:10	6:39	18:58	6:36	18:40	6:36	18:26	6:46	18:25	7:01	18:37	28
29	6:38	19:10	6:39	18:58	6:36	18:39	6:36	18:26	6:46	18:25	7:01	18:37	29
30	6:38	19:09	6:39	18:57	6:36	18:39	6:36	18:25	6:47	18:25	7:02	18:38	30
31	6:38	19:09	6:39	18:56			6:37	18:25			7:02	18:39	31

Santo Domingo del Táchira - SVSO

Latitud: 07° 34' 09.21"N; Longitud: 72° 02' 47.74" O; Elevación: 327 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	7:01	18:42	7:07	18:55	7:00	18:59	6:46	18:57	6:33	18:56	6:29	19:02	1
2	7:01	18:43	7:07	18:56	7:00	18:59	6:45	18:57	6:33	18:57	6:30	19:02	2
3	7:01	18:43	7:07	18:56	7:00	18:59	6:45	18:57	6:32	18:57	6:30	19:02	3
4	7:02	18:44	7:07	18:56	6:59	18:59	6:44	18:57	6:32	18:57	6:30	19:02	4
5	7:02	18:44	7:07	18:57	6:59	18:59	6:44	18:57	6:32	18:57	6:30	19:03	5
6	7:02	18:45	7:07	18:57	6:58	18:59	6:43	18:57	6:32	18:57	6:30	19:03	6
7	7:03	18:45	7:07	18:57	6:58	18:59	6:43	18:57	6:31	18:57	6:30	19:03	7
8	7:03	18:46	7:06	18:57	6:57	18:59	6:42	18:57	6:31	18:57	6:30	19:03	8
9	7:04	18:46	7:06	18:57	6:57	18:59	6:42	18:57	6:31	18:57	6:30	19:04	9
10	7:04	18:47	7:06	18:58	6:57	18:59	6:41	18:57	6:31	18:57	6:31	19:04	10
11	7:04	18:47	7:06	18:58	6:56	18:59	6:41	18:57	6:31	18:57	6:31	19:04	11
12	7:04	18:48	7:06	18:58	6:56	18:59	6:40	18:56	6:30	18:58	6:31	19:04	12
13	7:05	18:48	7:06	18:58	6:55	18:59	6:40	18:56	6:30	18:58	6:31	19:05	13
14	7:05	18:49	7:05	18:58	6:55	18:59	6:39	18:56	6:30	18:58	6:31	19:05	14
15	7:05	18:49	7:05	18:58	6:54	18:59	6:39	18:56	6:30	18:58	6:31	19:05	15
16	7:05	18:49	7:05	18:59	6:54	18:59	6:38	18:56	6:30	18:58	6:32	19:05	16
17	7:06	18:50	7:05	18:59	6:53	18:59	6:38	18:56	6:30	18:58	6:32	19:05	17
18	7:06	18:50	7:04	18:59	6:53	18:59	6:38	18:56	6:30	18:59	6:32	19:06	18
19	7:06	18:51	7:04	18:59	6:52	18:58	6:37	18:56	6:30	18:59	6:32	19:06	19
20	7:06	18:51	7:04	18:59	6:52	18:58	6:37	18:56	6:29	18:59	6:32	19:06	20
21	7:06	18:52	7:03	18:59	6:51	18:58	6:36	18:56	6:29	18:59	6:33	19:06	21
22	7:07	18:52	7:03	18:59	6:51	18:58	6:36	18:56	6:29	18:59	6:33	19:07	22
23	7:07	18:52	7:03	18:59	6:50	18:58	6:36	18:56	6:29	18:59	6:33	19:07	23
24	7:07	18:53	7:02	18:59	6:50	18:58	6:35	18:56	6:29	19:00	6:33	19:07	24
25	7:07	18:53	7:02	18:59	6:49	18:58	6:35	18:56	6:29	19:00	6:34	19:07	25
26	7:07	18:53	7:02	18:59	6:49	18:58	6:35	18:56	6:29	19:00	6:34	19:07	26
27	7:07	18:54	7:01	18:59	6:48	18:58	6:34	18:56	6:29	19:00	6:34	19:08	27
28	7:07	18:54	7:01	18:59	6:48	18:58	6:34	18:56	6:29	19:01	6:34	19:08	28
29	7:07	18:55			6:47	18:58	6:34	18:56	6:29	19:01	6:34	19:08	29
30	7:07	18:55			6:47	18:57	6:33	18:56	6:29	19:01	6:35	19:08	30
31	7:07	18:55			6:46	18:57			6:29	19:01			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:35	19:08	6:41	19:07	6:40	18:55	6:36	18:39	6:36	18:27	6:45	18:28	1
2	6:35	19:08	6:41	19:07	6:40	18:55	6:36	18:38	6:36	18:27	6:46	18:28	2
3	6:35	19:08	6:41	19:07	6:40	18:54	6:35	18:38	6:36	18:26	6:46	18:29	3
4	6:36	19:09	6:41	19:07	6:39	18:54	6:35	18:37	6:36	18:26	6:47	18:29	4
5	6:36	19:09	6:41	19:06	6:39	18:53	6:35	18:37	6:36	18:26	6:47	18:29	5
6	6:36	19:09	6:41	19:06	6:39	18:53	6:35	18:36	6:37	18:26	6:48	18:30	6
7	6:36	19:09	6:41	19:06	6:39	18:52	6:35	18:36	6:37	18:26	6:48	18:30	7
8	6:37	19:09	6:41	19:06	6:39	18:52	6:35	18:35	6:37	18:26	6:49	18:30	8
9	6:37	19:09	6:41	19:05	6:39	18:51	6:35	18:35	6:37	18:26	6:49	18:31	9
10	6:37	19:09	6:41	19:05	6:39	18:50	6:35	18:34	6:37	18:26	6:50	18:31	10
11	6:37	19:09	6:41	19:05	6:39	18:50	6:35	18:34	6:38	18:26	6:50	18:32	11
12	6:37	19:09	6:41	19:04	6:38	18:49	6:35	18:33	6:38	18:25	6:51	18:32	12
13	6:38	19:09	6:41	19:04	6:38	18:49	6:35	18:33	6:38	18:25	6:51	18:33	13
14	6:38	19:09	6:41	19:03	6:38	18:48	6:35	18:33	6:39	18:25	6:52	18:33	14
15	6:38	19:09	6:41	19:03	6:38	18:48	6:35	18:32	6:39	18:26	6:52	18:33	15
16	6:38	19:09	6:41	19:03	6:38	18:47	6:35	18:32	6:39	18:26	6:53	18:34	16
17	6:38	19:09	6:41	19:02	6:38	18:47	6:35	18:31	6:40	18:26	6:53	18:34	17
18	6:39	19:09	6:41	19:02	6:37	18:46	6:35	18:31	6:40	18:26	6:54	18:35	18
19	6:39	19:09	6:41	19:01	6:37	18:45	6:35	18:30	6:40	18:26	6:54	18:35	19
20	6:39	19:09	6:41	19:01	6:37	18:45	6:35	18:30	6:41	18:26	6:55	18:36	20
21	6:39	19:09	6:41	19:01	6:37	18:44	6:35	18:30	6:41	18:26	6:55	18:36	21
22	6:39	19:09	6:41	19:00	6:37	18:44	6:35	18:29	6:41	18:26	6:56	18:37	22
23	6:40	19:09	6:41	19:00	6:37	18:43	6:35	18:29	6:42	18:26	6:56	18:37	23
24	6:40	19:09	6:41	18:59	6:37	18:43	6:35	18:29	6:42	18:26	6:57	18:38	24
25	6:40	19:09	6:41	18:59	6:36	18:42	6:35	18:28	6:43	18:27	6:57	18:38	25
26	6:40	19:08	6:40	18:58	6:36	18:42	6:35	18:28	6:43	18:27	6:58	18:39	26
27	6:40	19:08	6:40	18:58	6:36	18:41	6:35	18:28	6:43	18:27	6:58	18:39	27
28	6:40	19:08	6:40	18:57	6:36	18:40	6:35	18:28	6:44	18:27	6:59	18:40	28
29	6:40	19:08	6:40	18:57	6:36	18:40	6:35	18:27	6:44	18:28	6:59	18:40	29
30	6:40	19:08	6:40	18:56	6:36	18:39	6:35	18:27	6:45	18:28	7:00	18:41	30
31	6:41	19:08	6:40	18:56			6:35	18:27			7:00	18:41	31

Santa Elena de Uairén - SVSE

Latitud: 4° 33' 12.41" N; Longitud: 61° 08' 24.51" O; Elevación: 896 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:12	18:04	6:20	18:16	6:16	18:17	6:03	18:13	5:53	18:10	5:51	18:13	1
2	6:13	18:04	6:20	18:16	6:15	18:17	6:03	18:13	5:53	18:10	5:51	18:14	2
3	6:13	18:05	6:20	18:16	6:15	18:17	6:02	18:13	5:52	18:10	5:51	18:14	3
4	6:13	18:05	6:20	18:16	6:15	18:17	6:02	18:12	5:52	18:10	5:51	18:14	4
5	6:14	18:06	6:20	18:16	6:14	18:17	6:01	18:12	5:52	18:10	5:51	18:14	5
6	6:14	18:06	6:20	18:17	6:14	18:17	6:01	18:12	5:52	18:10	5:52	18:14	6
7	6:15	18:06	6:20	18:17	6:14	18:17	6:01	18:12	5:52	18:10	5:52	18:15	7
8	6:15	18:07	6:20	18:17	6:13	18:17	6:00	18:12	5:51	18:10	5:52	18:15	8
9	6:15	18:07	6:20	18:17	6:13	18:17	6:00	18:12	5:51	18:10	5:52	18:15	9
10	6:16	18:08	6:20	18:17	6:12	18:16	5:59	18:12	5:51	18:10	5:52	18:15	10
11	6:16	18:08	6:20	18:17	6:12	18:16	5:59	18:11	5:51	18:10	5:52	18:16	11
12	6:16	18:09	6:20	18:17	6:12	18:16	5:59	18:11	5:51	18:10	5:52	18:16	12
13	6:17	18:09	6:19	18:17	6:11	18:16	5:58	18:11	5:51	18:10	5:53	18:16	13
14	6:17	18:10	6:19	18:18	6:11	18:16	5:58	18:11	5:51	18:11	5:53	18:16	14
15	6:17	18:10	6:19	18:18	6:10	18:16	5:58	18:11	5:51	18:11	5:53	18:17	15
16	6:18	18:10	6:19	18:18	6:10	18:16	5:57	18:11	5:51	18:11	5:53	18:17	16
17	6:18	18:11	6:19	18:18	6:10	18:15	5:57	18:11	5:50	18:11	5:53	18:17	17
18	6:18	18:11	6:19	18:18	6:09	18:15	5:56	18:11	5:50	18:11	5:54	18:17	18
19	6:18	18:12	6:18	18:18	6:09	18:15	5:56	18:10	5:50	18:11	5:54	18:17	19
20	6:19	18:12	6:18	18:18	6:08	18:15	5:56	18:10	5:50	18:11	5:54	18:18	20
21	6:19	18:12	6:18	18:18	6:08	18:15	5:55	18:10	5:50	18:11	5:54	18:18	21
22	6:19	18:13	6:18	18:18	6:07	18:15	5:55	18:10	5:50	18:12	5:55	18:18	22
23	6:19	18:13	6:17	18:18	6:07	18:14	5:55	18:10	5:50	18:12	5:55	18:18	23
24	6:19	18:13	6:17	18:18	6:07	18:14	5:55	18:10	5:50	18:12	5:55	18:19	24
25	6:19	18:14	6:17	18:18	6:06	18:14	5:54	18:10	5:50	18:12	5:55	18:19	25
26	6:20	18:14	6:17	18:18	6:06	18:14	5:54	18:10	5:50	18:12	5:55	18:19	26
27	6:20	18:14	6:16	18:18	6:05	18:14	5:54	18:10	5:51	18:12	5:56	18:19	27
28	6:20	18:15	6:16	18:18	6:05	18:14	5:53	18:10	5:51	18:13	5:56	18:19	28
29	6:20	18:15			6:04	18:13	5:53	18:10	5:51	18:13	5:56	18:19	29
30	6:20	18:15			6:04	18:13	5:53	18:10	5:51	18:13	5:56	18:20	30
31	6:20	18:15			6:04	18:13			5:51	18:13			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	5:57	18:20	6:01	18:20	5:58	18:10	5:52	17:56	5:49	17:46	5:57	17:49	1
2	5:57	18:20	6:01	18:20	5:58	18:10	5:51	17:56	5:49	17:46	5:58	17:50	2
3	5:57	18:20	6:01	18:20	5:58	18:09	5:51	17:55	5:49	17:46	5:58	17:50	3
4	5:57	18:20	6:01	18:20	5:58	18:09	5:51	17:55	5:50	17:46	5:59	17:50	4
5	5:57	18:20	6:01	18:19	5:57	18:08	5:51	17:54	5:50	17:46	5:59	17:51	5
6	5:58	18:21	6:01	18:19	5:57	18:08	5:51	17:54	5:50	17:46	6:00	17:51	6
7	5:58	18:21	6:01	18:19	5:57	18:08	5:51	17:54	5:50	17:46	6:00	17:52	7
8	5:58	18:21	6:01	18:19	5:57	18:07	5:50	17:53	5:50	17:46	6:00	17:52	8
9	5:58	18:21	6:01	18:19	5:56	18:07	5:50	17:53	5:50	17:46	6:01	17:52	9
10	5:58	18:21	6:01	18:18	5:56	18:06	5:50	17:52	5:50	17:46	6:01	17:53	10
11	5:59	18:21	6:01	18:18	5:56	18:06	5:50	17:52	5:51	17:46	6:02	17:53	11
12	5:59	18:21	6:01	18:18	5:56	18:05	5:50	17:52	5:51	17:46	6:02	17:54	12
13	5:59	18:21	6:01	18:17	5:56	18:05	5:50	17:51	5:51	17:46	6:03	17:54	13
14	5:59	18:21	6:01	18:17	5:55	18:04	5:50	17:51	5:51	17:46	6:03	17:55	14
15	5:59	18:21	6:01	18:17	5:55	18:04	5:49	17:50	5:52	17:46	6:04	17:55	15
16	5:59	18:21	6:01	18:16	5:55	18:03	5:49	17:50	5:52	17:46	6:04	17:55	16
17	6:00	18:21	6:00	18:16	5:55	18:03	5:49	17:50	5:52	17:46	6:05	17:56	17
18	6:00	18:21	6:00	18:16	5:54	18:02	5:49	17:49	5:52	17:46	6:05	17:56	18
19	6:00	18:21	6:00	18:15	5:54	18:02	5:49	17:49	5:53	17:47	6:06	17:57	19
20	6:00	18:21	6:00	18:15	5:54	18:01	5:49	17:49	5:53	17:47	6:06	17:57	20
21	6:00	18:21	6:00	18:15	5:54	18:01	5:49	17:49	5:53	17:47	6:07	17:58	21
22	6:00	18:21	6:00	18:14	5:54	18:00	5:49	17:48	5:54	17:47	6:07	17:58	22
23	6:00	18:21	6:00	18:14	5:53	18:00	5:49	17:48	5:54	17:47	6:08	17:59	23
24	6:00	18:21	6:00	18:14	5:53	17:59	5:49	17:48	5:54	17:47	6:08	17:59	24
25	6:01	18:21	5:59	18:13	5:53	17:59	5:49	17:48	5:55	17:48	6:09	18:00	25
26	6:01	18:21	5:59	18:13	5:53	17:58	5:49	17:47	5:55	17:48	6:09	18:00	26
27	6:01	18:21	5:59	18:12	5:52	17:58	5:49	17:47	5:56	17:48	6:10	18:01	27
28	6:01	18:21	5:59	18:12	5:52	17:57	5:49	17:47	5:56	17:48	6:10	18:01	28
29	6:01	18:21	5:59	18:12	5:52	17:57	5:49	17:47	5:56	17:49	6:11	18:02	29
30	6:01	18:20	5:59	18:11	5:52	17:57	5:49	17:47	5:57	17:49	6:11	18:02	30
31	6:01	18:20	5:58	18:11			5:49	17:46			6:12	18:03	31

Temblador - SVTR

Latitud: 8° 49' 35.29" N; Longitud: 63° 06' 02.13" O; Elevación: 84 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:26	18:02	6:32	18:16	6:24	18:21	6:08	18:21	5:54	18:21	5:50	18:27	1
2	6:26	18:03	6:32	18:17	6:24	18:21	6:07	18:21	5:54	18:21	5:50	18:27	2
3	6:27	18:03	6:31	18:17	6:23	18:21	6:07	18:21	5:53	18:21	5:50	18:27	3
4	6:27	18:04	6:31	18:17	6:23	18:21	6:06	18:20	5:53	18:21	5:50	18:28	4
5	6:27	18:04	6:31	18:18	6:22	18:22	6:06	18:20	5:53	18:21	5:50	18:28	5
6	6:28	18:05	6:31	18:18	6:22	18:22	6:05	18:20	5:53	18:21	5:50	18:28	6
7	6:28	18:06	6:31	18:18	6:21	18:22	6:05	18:20	5:52	18:22	5:50	18:28	7
8	6:28	18:06	6:31	18:18	6:21	18:22	6:04	18:20	5:52	18:22	5:51	18:29	8
9	6:29	18:07	6:31	18:19	6:20	18:22	6:04	18:20	5:52	18:22	5:51	18:29	9
10	6:29	18:07	6:30	18:19	6:20	18:22	6:03	18:20	5:52	18:22	5:51	18:29	10
11	6:29	18:08	6:30	18:19	6:19	18:22	6:03	18:20	5:51	18:22	5:51	18:29	11
12	6:30	18:08	6:30	18:19	6:19	18:21	6:02	18:20	5:51	18:22	5:51	18:30	12
13	6:30	18:09	6:30	18:20	6:18	18:21	6:02	18:20	5:51	18:23	5:51	18:30	13
14	6:30	18:09	6:29	18:20	6:18	18:21	6:01	18:20	5:51	18:23	5:51	18:30	14
15	6:30	18:10	6:29	18:20	6:17	18:21	6:01	18:20	5:51	18:23	5:52	18:30	15
16	6:30	18:10	6:29	18:20	6:17	18:21	6:00	18:20	5:51	18:23	5:52	18:31	16
17	6:31	18:10	6:29	18:20	6:16	18:21	6:00	18:20	5:50	18:23	5:52	18:31	17
18	6:31	18:11	6:28	18:20	6:16	18:21	5:59	18:20	5:50	18:23	5:52	18:31	18
19	6:31	18:11	6:28	18:21	6:15	18:21	5:59	18:20	5:50	18:24	5:52	18:31	19
20	6:31	18:12	6:28	18:21	6:14	18:21	5:58	18:20	5:50	18:24	5:53	18:32	20
21	6:31	18:12	6:27	18:21	6:14	18:21	5:58	18:20	5:50	18:24	5:53	18:32	21
22	6:31	18:13	6:27	18:21	6:13	18:21	5:57	18:20	5:50	18:24	5:53	18:32	22
23	6:32	18:13	6:27	18:21	6:13	18:21	5:57	18:20	5:50	18:25	5:53	18:32	23
24	6:32	18:14	6:26	18:21	6:12	18:21	5:57	18:20	5:50	18:25	5:54	18:32	24
25	6:32	18:14	6:26	18:21	6:12	18:21	5:56	18:20	5:50	18:25	5:54	18:33	25
26	6:32	18:14	6:25	18:21	6:11	18:21	5:56	18:21	5:50	18:25	5:54	18:33	26
27	6:32	18:15	6:25	18:21	6:11	18:21	5:56	18:21	5:50	18:26	5:54	18:33	27
28	6:32	18:15	6:24	18:21	6:10	18:21	5:55	18:21	5:50	18:26	5:54	18:33	28
29	6:32	18:15			6:09	18:21	5:55	18:21	5:50	18:26	5:55	18:33	29
30	6:32	18:16			6:09	18:21	5:54	18:21	5:50	18:26	5:55	18:33	30
31	6:32	18:16			6:08	18:21			5:50	18:27			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	5:55	18:34	6:01	18:32	6:02	18:19	5:59	18:01	6:00	17:48	6:10	17:49	1
2	5:55	18:34	6:02	18:32	6:02	18:18	5:59	18:01	6:00	17:48	6:11	17:49	2
3	5:56	18:34	6:02	18:32	6:02	18:18	5:59	18:00	6:00	17:48	6:11	17:49	3
4	5:56	18:34	6:02	18:31	6:02	18:17	5:59	18:00	6:01	17:47	6:12	17:49	4
5	5:56	18:34	6:02	18:31	6:01	18:17	5:59	17:59	6:01	17:47	6:12	17:50	5
6	5:56	18:34	6:02	18:31	6:01	18:16	5:58	17:59	6:01	17:47	6:13	17:50	6
7	5:57	18:34	6:02	18:30	6:01	18:16	5:58	17:58	6:01	17:47	6:14	17:50	7
8	5:57	18:34	6:02	18:30	6:01	18:15	5:58	17:57	6:02	17:47	6:14	17:51	8
9	5:57	18:34	6:02	18:30	6:01	18:14	5:58	17:57	6:02	17:47	6:15	17:51	9
10	5:57	18:34	6:02	18:29	6:01	18:14	5:58	17:56	6:02	17:47	6:15	17:52	10
11	5:58	18:34	6:02	18:29	6:01	18:13	5:58	17:56	6:02	17:46	6:16	17:52	11
12	5:58	18:34	6:02	18:29	6:01	18:13	5:58	17:55	6:03	17:46	6:16	17:52	12
13	5:58	18:34	6:02	18:28	6:01	18:12	5:58	17:55	6:03	17:46	6:17	17:53	13
14	5:58	18:34	6:02	18:28	6:01	18:11	5:58	17:54	6:03	17:46	6:17	17:53	14
15	5:59	18:34	6:02	18:27	6:00	18:11	5:58	17:54	6:04	17:46	6:18	17:54	15
16	5:59	18:34	6:02	18:27	6:00	18:10	5:58	17:54	6:04	17:46	6:18	17:54	16
17	5:59	18:34	6:02	18:27	6:00	18:10	5:58	17:53	6:04	17:46	6:19	17:55	17
18	5:59	18:34	6:02	18:26	6:00	18:09	5:58	17:53	6:05	17:46	6:19	17:55	18
19	5:59	18:34	6:02	18:26	6:00	18:08	5:58	17:52	6:05	17:46	6:20	17:56	19
20	6:00	18:34	6:02	18:25	6:00	18:08	5:58	17:52	6:06	17:47	6:20	17:56	20
21	6:00	18:34	6:02	18:25	6:00	18:07	5:59	17:51	6:06	17:47	6:21	17:57	21
22	6:00	18:34	6:02	18:24	6:00	18:07	5:59	17:51	6:06	17:47	6:21	17:57	22
23	6:00	18:34	6:02	18:24	6:00	18:06	5:59	17:51	6:07	17:47	6:22	17:58	23
24	6:00	18:34	6:02	18:23	5:59	18:05	5:59	17:50	6:07	17:47	6:22	17:58	24
25	6:00	18:34	6:02	18:23	5:59	18:05	5:59	17:50	6:08	17:47	6:23	17:59	25
26	6:01	18:33	6:02	18:22	5:59	18:04	5:59	17:50	6:08	17:47	6:23	17:59	26
27	6:01	18:33	6:02	18:22	5:59	18:04	5:59	17:49	6:09	17:48	6:24	18:00	27
28	6:01	18:33	6:02	18:21	5:59	18:03	5:59	17:49	6:09	17:48	6:24	18:00	28
29	6:01	18:33	6:02	18:21	5:59	18:02	5:59	17:49	6:10	17:48	6:24	18:01	29
30	6:01	18:33	6:02	18:20	5:59	18:02	6:00	17:48	6:10	17:48	6:25	18:01	30
31	6:01	18:32	6:02	18:20			6:00	17:48			6:25	18:02	31

Tocomita - SVQL

Latitud: 07° 45' 34.44" N; Longitud: 63° 05' 22.93" O; Elevación: 177 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:25	18:06	6:31	18:19	6:25	18:23	6:10	18:22	5:57	18:21	5:53	18:26	1
2	6:25	18:06	6:31	18:20	6:24	18:23	6:09	18:21	5:57	18:21	5:53	18:26	2
3	6:26	18:07	6:31	18:20	6:24	18:23	6:09	18:21	5:56	18:21	5:54	18:27	3
4	6:26	18:07	6:31	18:20	6:24	18:23	6:08	18:21	5:56	18:21	5:54	18:27	4
5	6:27	18:08	6:31	18:21	6:23	18:23	6:08	18:21	5:56	18:21	5:54	18:27	5
6	6:27	18:08	6:31	18:21	6:23	18:23	6:07	18:21	5:56	18:21	5:54	18:27	6
7	6:27	18:09	6:31	18:21	6:22	18:23	6:07	18:21	5:55	18:21	5:54	18:28	7
8	6:28	18:09	6:31	18:21	6:22	18:23	6:06	18:21	5:55	18:22	5:54	18:28	8
9	6:28	18:10	6:31	18:21	6:21	18:23	6:06	18:21	5:55	18:22	5:54	18:28	9
10	6:28	18:10	6:30	18:22	6:21	18:23	6:05	18:21	5:55	18:22	5:54	18:28	10
11	6:29	18:11	6:30	18:22	6:20	18:23	6:05	18:21	5:55	18:22	5:55	18:29	11
12	6:29	18:11	6:30	18:22	6:20	18:23	6:04	18:21	5:54	18:22	5:55	18:29	12
13	6:29	18:12	6:30	18:22	6:19	18:23	6:04	18:21	5:54	18:22	5:55	18:29	13
14	6:29	18:12	6:30	18:22	6:19	18:23	6:03	18:21	5:54	18:22	5:55	18:29	14
15	6:30	18:13	6:29	18:22	6:18	18:23	6:03	18:21	5:54	18:23	5:55	18:30	15
16	6:30	18:13	6:29	18:23	6:18	18:23	6:02	18:21	5:54	18:23	5:55	18:30	16
17	6:30	18:14	6:29	18:23	6:17	18:23	6:02	18:21	5:54	18:23	5:56	18:30	17
18	6:30	18:14	6:29	18:23	6:17	18:23	6:02	18:21	5:54	18:23	5:56	18:30	18
19	6:31	18:15	6:28	18:23	6:16	18:23	6:01	18:21	5:53	18:23	5:56	18:30	19
20	6:31	18:15	6:28	18:23	6:16	18:23	6:01	18:21	5:53	18:23	5:56	18:31	20
21	6:31	18:16	6:28	18:23	6:15	18:23	6:00	18:21	5:53	18:24	5:56	18:31	21
22	6:31	18:16	6:27	18:23	6:15	18:22	6:00	18:21	5:53	18:24	5:57	18:31	22
23	6:31	18:16	6:27	18:23	6:14	18:22	6:00	18:21	5:53	18:24	5:57	18:31	23
24	6:31	18:17	6:27	18:23	6:14	18:22	5:59	18:21	5:53	18:24	5:57	18:32	24
25	6:31	18:17	6:26	18:23	6:13	18:22	5:59	18:21	5:53	18:24	5:57	18:32	25
26	6:31	18:17	6:26	18:23	6:13	18:22	5:59	18:21	5:53	18:25	5:58	18:32	26
27	6:31	18:18	6:26	18:23	6:12	18:22	5:58	18:21	5:53	18:25	5:58	18:32	27
28	6:31	18:18	6:25	18:23	6:12	18:22	5:58	18:21	5:53	18:25	5:58	18:32	28
29	6:31	18:18			6:11	18:22	5:58	18:21	5:53	18:25	5:58	18:32	29
30	6:31	18:19			6:11	18:22	5:57	18:21	5:53	18:26	5:59	18:33	30
31	6:31	18:19			6:10	18:22			5:53	18:26			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	5:59	18:33	6:05	18:32	6:04	18:20	6:00	18:03	6:00	17:51	6:10	17:52	1
2	5:59	18:33	6:05	18:32	6:04	18:19	6:00	18:02	6:00	17:51	6:10	17:52	2
3	5:59	18:33	6:05	18:31	6:04	18:19	6:00	18:02	6:00	17:50	6:11	17:53	3
4	6:00	18:33	6:05	18:31	6:04	18:18	6:00	18:01	6:01	17:50	6:11	17:53	4
5	6:00	18:33	6:05	18:31	6:03	18:18	6:00	18:01	6:01	17:50	6:12	17:53	5
6	6:00	18:33	6:05	18:31	6:03	18:17	5:59	18:00	6:01	17:50	6:12	17:54	6
7	6:00	18:33	6:05	18:30	6:03	18:16	5:59	18:00	6:01	17:50	6:13	17:54	7
8	6:00	18:34	6:05	18:30	6:03	18:16	5:59	17:59	6:01	17:50	6:13	17:54	8
9	6:01	18:34	6:05	18:30	6:03	18:15	5:59	17:59	6:02	17:50	6:14	17:55	9
10	6:01	18:34	6:05	18:29	6:03	18:15	5:59	17:58	6:02	17:50	6:14	17:55	10
11	6:01	18:34	6:05	18:29	6:03	18:14	5:59	17:58	6:02	17:49	6:15	17:56	11
12	6:01	18:34	6:05	18:29	6:03	18:14	5:59	17:58	6:02	17:49	6:15	17:56	12
13	6:02	18:34	6:05	18:28	6:02	18:13	5:59	17:57	6:03	17:49	6:16	17:56	13
14	6:02	18:34	6:05	18:28	6:02	18:12	5:59	17:57	6:03	17:49	6:16	17:57	14
15	6:02	18:34	6:05	18:28	6:02	18:12	5:59	17:56	6:03	17:49	6:17	17:57	15
16	6:02	18:34	6:05	18:27	6:02	18:11	5:59	17:56	6:04	17:49	6:17	17:58	16
17	6:02	18:34	6:05	18:27	6:02	18:11	5:59	17:55	6:04	17:50	6:18	17:58	17
18	6:03	18:34	6:05	18:26	6:02	18:10	5:59	17:55	6:04	17:50	6:18	17:59	18
19	6:03	18:34	6:05	18:26	6:02	18:10	5:59	17:55	6:05	17:50	6:19	17:59	19
20	6:03	18:34	6:05	18:25	6:01	18:09	5:59	17:54	6:05	17:50	6:19	18:00	20
21	6:03	18:33	6:05	18:25	6:01	18:09	5:59	17:54	6:06	17:50	6:20	18:00	21
22	6:03	18:33	6:05	18:25	6:01	18:08	5:59	17:53	6:06	17:50	6:20	18:01	22
23	6:03	18:33	6:05	18:24	6:01	18:07	5:59	17:53	6:06	17:50	6:21	18:01	23
24	6:04	18:33	6:05	18:24	6:01	18:07	5:59	17:53	6:07	17:50	6:21	18:02	24
25	6:04	18:33	6:05	18:23	6:01	18:06	5:59	17:53	6:07	17:51	6:22	18:02	25
26	6:04	18:33	6:05	18:23	6:01	18:06	5:59	17:52	6:08	17:51	6:22	18:03	26
27	6:04	18:33	6:04	18:22	6:00	18:05	5:59	17:52	6:08	17:51	6:23	18:03	27
28	6:04	18:33	6:04	18:22	6:00	18:05	5:59	17:52	6:08	17:51	6:23	18:04	28
29	6:04	18:32	6:04	18:21	6:00	18:04	6:00	17:51	6:09	17:51	6:24	18:04	29
30	6:04	18:32	6:04	18:21	6:00	18:04	6:00	17:51	6:09	17:52	6:24	18:05	30
31	6:04	18:32	6:04	18:20			6:00	17:51			6:25	18:05	31

Tucupita - SVTC

Latitud: 09° 05' 09.48" N; Longitud: 62° 06' 01.59" O; Elevación: 7 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:23	17:59	6:29	18:14	6:21	18:19	6:05	18:18	5:51	18:18	5:47	18:24	1
2	6:24	18:00	6:29	18:14	6:21	18:19	6:05	18:18	5:51	18:18	5:47	18:24	2
3	6:24	18:01	6:29	18:14	6:20	18:19	6:04	18:18	5:51	18:18	5:47	18:25	3
4	6:24	18:01	6:29	18:15	6:20	18:19	6:03	18:18	5:50	18:19	5:47	18:25	4
5	6:25	18:02	6:29	18:15	6:20	18:19	6:03	18:18	5:50	18:19	5:47	18:25	5
6	6:25	18:02	6:28	18:15	6:19	18:19	6:02	18:18	5:50	18:19	5:47	18:25	6
7	6:25	18:03	6:28	18:15	6:19	18:19	6:02	18:18	5:50	18:19	5:48	18:26	7
8	6:26	18:03	6:28	18:16	6:18	18:19	6:01	18:18	5:49	18:19	5:48	18:26	8
9	6:26	18:04	6:28	18:16	6:18	18:19	6:01	18:18	5:49	18:19	5:48	18:26	9
10	6:26	18:04	6:28	18:16	6:17	18:19	6:00	18:18	5:49	18:19	5:48	18:27	10
11	6:27	18:05	6:28	18:16	6:17	18:19	6:00	18:18	5:49	18:20	5:48	18:27	11
12	6:27	18:05	6:27	18:17	6:16	18:19	5:59	18:18	5:48	18:20	5:48	18:27	12
13	6:27	18:06	6:27	18:17	6:15	18:19	5:59	18:18	5:48	18:20	5:48	18:27	13
14	6:27	18:06	6:27	18:17	6:15	18:19	5:58	18:18	5:48	18:20	5:49	18:28	14
15	6:28	18:07	6:27	18:17	6:14	18:19	5:58	18:18	5:48	18:20	5:49	18:28	15
16	6:28	18:07	6:26	18:17	6:14	18:19	5:57	18:18	5:48	18:20	5:49	18:28	16
17	6:28	18:08	6:26	18:17	6:13	18:19	5:57	18:18	5:48	18:21	5:49	18:28	17
18	6:28	18:08	6:26	18:18	6:13	18:19	5:56	18:18	5:47	18:21	5:49	18:29	18
19	6:28	18:09	6:25	18:18	6:12	18:19	5:56	18:18	5:47	18:21	5:50	18:29	19
20	6:29	18:09	6:25	18:18	6:12	18:18	5:56	18:18	5:47	18:21	5:50	18:29	20
21	6:29	18:09	6:25	18:18	6:11	18:18	5:55	18:18	5:47	18:22	5:50	18:29	21
22	6:29	18:10	6:24	18:18	6:11	18:18	5:55	18:18	5:47	18:22	5:50	18:29	22
23	6:29	18:10	6:24	18:18	6:10	18:18	5:54	18:18	5:47	18:22	5:50	18:30	23
24	6:29	18:11	6:23	18:18	6:09	18:18	5:54	18:18	5:47	18:22	5:51	18:30	24
25	6:29	18:11	6:23	18:18	6:09	18:18	5:53	18:18	5:47	18:22	5:51	18:30	25
26	6:29	18:11	6:23	18:18	6:08	18:18	5:53	18:18	5:47	18:23	5:51	18:30	26
27	6:29	18:12	6:22	18:19	6:08	18:18	5:53	18:18	5:47	18:23	5:51	18:30	27
28	6:29	18:12	6:22	18:19	6:07	18:18	5:52	18:18	5:47	18:23	5:52	18:31	28
29	6:29	18:13			6:07	18:18	5:52	18:18	5:47	18:23	5:52	18:31	29
30	6:29	18:13			6:06	18:18	5:52	18:18	5:47	18:24	5:52	18:31	30
31	6:29	18:13			6:06	18:18			5:47	18:24			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	5:52	18:31	5:59	18:29	5:59	18:16	5:56	17:59	5:57	17:45	6:08	17:46	1
2	5:53	18:31	5:59	18:29	5:59	18:16	5:56	17:58	5:57	17:45	6:08	17:46	2
3	5:53	18:31	5:59	18:29	5:59	18:15	5:56	17:57	5:58	17:45	6:09	17:46	3
4	5:53	18:31	5:59	18:29	5:59	18:15	5:56	17:57	5:58	17:45	6:09	17:47	4
5	5:53	18:31	5:59	18:28	5:59	18:14	5:56	17:56	5:58	17:44	6:10	17:47	5
6	5:54	18:32	5:59	18:28	5:59	18:13	5:56	17:56	5:58	17:44	6:10	17:47	6
7	5:54	18:32	5:59	18:28	5:59	18:13	5:56	17:55	5:59	17:44	6:11	17:48	7
8	5:54	18:32	5:59	18:27	5:58	18:12	5:56	17:55	5:59	17:44	6:11	17:48	8
9	5:54	18:32	5:59	18:27	5:58	18:12	5:56	17:54	5:59	17:44	6:12	17:48	9
10	5:55	18:32	5:59	18:27	5:58	18:11	5:56	17:54	5:59	17:44	6:12	17:49	10
11	5:55	18:32	5:59	18:26	5:58	18:10	5:56	17:53	6:00	17:44	6:13	17:49	11
12	5:55	18:32	6:00	18:26	5:58	18:10	5:56	17:53	6:00	17:44	6:14	17:50	12
13	5:55	18:32	6:00	18:26	5:58	18:09	5:56	17:52	6:00	17:44	6:14	17:50	13
14	5:55	18:32	6:00	18:25	5:58	18:09	5:56	17:52	6:01	17:44	6:15	17:50	14
15	5:56	18:32	6:00	18:25	5:58	18:08	5:56	17:51	6:01	17:43	6:15	17:51	15
16	5:56	18:32	6:00	18:24	5:58	18:07	5:56	17:51	6:01	17:44	6:16	17:51	16
17	5:56	18:32	6:00	18:24	5:57	18:07	5:56	17:50	6:02	17:44	6:16	17:52	17
18	5:56	18:32	6:00	18:23	5:57	18:06	5:56	17:50	6:02	17:44	6:17	17:52	18
19	5:57	18:32	6:00	18:23	5:57	18:06	5:56	17:49	6:03	17:44	6:17	17:53	19
20	5:57	18:32	6:00	18:23	5:57	18:05	5:56	17:49	6:03	17:44	6:18	17:53	20
21	5:57	18:31	6:00	18:22	5:57	18:04	5:56	17:49	6:03	17:44	6:18	17:54	21
22	5:57	18:31	6:00	18:22	5:57	18:04	5:56	17:48	6:04	17:44	6:19	17:54	22
23	5:57	18:31	6:00	18:21	5:57	18:03	5:56	17:48	6:04	17:44	6:19	17:55	23
24	5:57	18:31	6:00	18:21	5:57	18:03	5:56	17:48	6:05	17:44	6:20	17:55	24
25	5:58	18:31	5:59	18:20	5:57	18:02	5:56	17:47	6:05	17:44	6:20	17:56	25
26	5:58	18:31	5:59	18:20	5:57	18:01	5:56	17:47	6:06	17:45	6:21	17:56	26
27	5:58	18:31	5:59	18:19	5:56	18:01	5:56	17:47	6:06	17:45	6:21	17:57	27
28	5:58	18:30	5:59	18:19	5:56	18:00	5:57	17:46	6:06	17:45	6:21	17:57	28
29	5:58	18:30	5:59	18:18	5:56	18:00	5:57	17:46	6:07	17:45	6:22	17:58	29
30	5:58	18:30	5:59	18:17	5:56	17:59	5:57	17:46	6:07	17:45	6:22	17:58	30
31	5:59	18:30	5:59	18:17			5:57	17:45			6:23	17:59	31

Tumeremo - SVTM

Latitud: 7° 14' 40.10" N; Longitud: 61° 32' 25.21" O; Elevación: 169 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:18	18:00	6:24	18:13	6:18	18:17	6:03	18:15	5:51	18:14	5:48	18:19	1
2	6:18	18:01	6:24	18:14	6:18	18:17	6:03	18:15	5:51	18:14	5:48	18:19	2
3	6:18	18:01	6:24	18:14	6:17	18:17	6:02	18:15	5:50	18:14	5:48	18:19	3
4	6:19	18:02	6:24	18:14	6:17	18:17	6:02	18:15	5:50	18:14	5:48	18:19	4
5	6:19	18:02	6:24	18:15	6:16	18:17	6:01	18:14	5:50	18:14	5:48	18:20	5
6	6:20	18:03	6:24	18:15	6:16	18:17	6:01	18:14	5:50	18:14	5:48	18:20	6
7	6:20	18:03	6:24	18:15	6:15	18:17	6:00	18:14	5:49	18:14	5:48	18:20	7
8	6:20	18:04	6:24	18:15	6:15	18:17	6:00	18:14	5:49	18:14	5:48	18:20	8
9	6:21	18:04	6:24	18:15	6:15	18:17	5:59	18:14	5:49	18:14	5:49	18:21	9
10	6:21	18:05	6:23	18:16	6:14	18:17	5:59	18:14	5:49	18:15	5:49	18:21	10
11	6:21	18:05	6:23	18:16	6:14	18:17	5:58	18:14	5:49	18:15	5:49	18:21	11
12	6:22	18:06	6:23	18:16	6:13	18:17	5:58	18:14	5:48	18:15	5:49	18:21	12
13	6:22	18:06	6:23	18:16	6:13	18:17	5:58	18:14	5:48	18:15	5:49	18:22	13
14	6:22	18:07	6:23	18:16	6:12	18:17	5:57	18:14	5:48	18:15	5:49	18:22	14
15	6:22	18:07	6:22	18:16	6:12	18:16	5:57	18:14	5:48	18:15	5:50	18:22	15
16	6:23	18:08	6:22	18:16	6:11	18:16	5:56	18:14	5:48	18:15	5:50	18:22	16
17	6:23	18:08	6:22	18:17	6:11	18:16	5:56	18:14	5:48	18:16	5:50	18:23	17
18	6:23	18:08	6:22	18:17	6:10	18:16	5:55	18:14	5:48	18:16	5:50	18:23	18
19	6:23	18:09	6:21	18:17	6:10	18:16	5:55	18:14	5:48	18:16	5:50	18:23	19
20	6:23	18:09	6:21	18:17	6:09	18:16	5:55	18:14	5:48	18:16	5:51	18:23	20
21	6:24	18:10	6:21	18:17	6:09	18:16	5:54	18:14	5:48	18:16	5:51	18:23	21
22	6:24	18:10	6:20	18:17	6:08	18:16	5:54	18:14	5:47	18:16	5:51	18:24	22
23	6:24	18:10	6:20	18:17	6:08	18:16	5:54	18:14	5:47	18:17	5:51	18:24	23
24	6:24	18:11	6:20	18:17	6:07	18:16	5:53	18:14	5:47	18:17	5:51	18:24	24
25	6:24	18:11	6:19	18:17	6:07	18:16	5:53	18:14	5:47	18:17	5:52	18:24	25
26	6:24	18:12	6:19	18:17	6:06	18:15	5:52	18:14	5:47	18:17	5:52	18:24	26
27	6:24	18:12	6:19	18:17	6:06	18:15	5:52	18:14	5:47	18:17	5:52	18:25	27
28	6:24	18:12	6:18	18:17	6:05	18:15	5:52	18:14	5:47	18:18	5:52	18:25	28
29	6:24	18:13			6:05	18:15	5:51	18:14	5:47	18:18	5:53	18:25	29
30	6:24	18:13			6:04	18:15	5:51	18:14	5:48	18:18	5:53	18:25	30
31	6:24	18:13			6:04	18:15			5:48	18:18			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	5:53	18:25	5:59	18:25	5:58	18:13	5:53	17:57	5:53	17:45	6:02	17:46	1
2	5:53	18:25	5:59	18:24	5:58	18:12	5:53	17:56	5:53	17:44	6:03	17:47	2
3	5:54	18:26	5:59	18:24	5:57	18:12	5:53	17:55	5:53	17:44	6:03	17:47	3
4	5:54	18:26	5:59	18:24	5:57	18:11	5:53	17:55	5:53	17:44	6:04	17:47	4
5	5:54	18:26	5:59	18:24	5:57	18:11	5:53	17:54	5:54	17:44	6:04	17:48	5
6	5:54	18:26	5:59	18:23	5:57	18:10	5:53	17:54	5:54	17:44	6:05	17:48	6
7	5:54	18:26	5:59	18:23	5:57	18:10	5:53	17:53	5:54	17:44	6:05	17:48	7
8	5:55	18:26	5:59	18:23	5:57	18:09	5:52	17:53	5:54	17:44	6:06	17:49	8
9	5:55	18:26	5:59	18:22	5:57	18:09	5:52	17:53	5:54	17:44	6:06	17:49	9
10	5:55	18:26	5:59	18:22	5:56	18:08	5:52	17:52	5:55	17:44	6:07	17:49	10
11	5:55	18:26	5:59	18:22	5:56	18:07	5:52	17:52	5:55	17:44	6:07	17:50	11
12	5:56	18:26	5:59	18:21	5:56	18:07	5:52	17:51	5:55	17:44	6:08	17:50	12
13	5:56	18:26	5:59	18:21	5:56	18:06	5:52	17:51	5:55	17:44	6:08	17:51	13
14	5:56	18:26	5:59	18:21	5:56	18:06	5:52	17:50	5:56	17:44	6:09	17:51	14
15	5:56	18:26	5:59	18:20	5:56	18:05	5:52	17:50	5:56	17:44	6:09	17:52	15
16	5:56	18:26	5:59	18:20	5:55	18:05	5:52	17:49	5:56	17:44	6:10	17:52	16
17	5:57	18:26	5:59	18:20	5:55	18:04	5:52	17:49	5:57	17:44	6:10	17:52	17
18	5:57	18:26	5:59	18:19	5:55	18:04	5:52	17:49	5:57	17:44	6:11	17:53	18
19	5:57	18:26	5:59	18:19	5:55	18:03	5:52	17:48	5:57	17:44	6:11	17:53	19
20	5:57	18:26	5:59	18:18	5:55	18:02	5:52	17:48	5:58	17:44	6:12	17:54	20
21	5:57	18:26	5:59	18:18	5:55	18:02	5:52	17:48	5:58	17:44	6:12	17:54	21
22	5:57	18:26	5:59	18:18	5:54	18:01	5:52	17:47	5:59	17:44	6:13	17:55	22
23	5:58	18:26	5:59	18:17	5:54	18:01	5:52	17:47	5:59	17:44	6:13	17:55	23
24	5:58	18:26	5:59	18:17	5:54	18:00	5:52	17:47	5:59	17:45	6:14	17:56	24
25	5:58	18:26	5:58	18:16	5:54	18:00	5:52	17:46	6:00	17:45	6:14	17:56	25
26	5:58	18:26	5:58	18:16	5:54	17:59	5:52	17:46	6:00	17:45	6:15	17:57	26
27	5:58	18:25	5:58	18:15	5:54	17:59	5:52	17:46	6:01	17:45	6:15	17:57	27
28	5:58	18:25	5:58	18:15	5:54	17:58	5:52	17:46	6:01	17:45	6:16	17:58	28
29	5:58	18:25	5:58	18:14	5:53	17:58	5:52	17:45	6:02	17:46	6:16	17:58	29
30	5:58	18:25	5:58	18:14	5:53	17:57	5:53	17:45	6:02	17:46	6:17	17:59	30
31	5:59	18:25	5:58	18:13			5:53	17:45			6:17	18:00	31

Turén - SVTV

Latitud: 9° 28' 01.38" N; Longitud: 69° 02' 30.29" O; Elevación: 127 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:52	18:28	6:58	18:42	6:50	18:47	6:33	18:46	6:19	18:47	6:15	18:53	1
2	6:52	18:28	6:57	18:42	6:49	18:47	6:33	18:46	6:19	18:47	6:15	18:53	2
3	6:53	18:29	6:57	18:42	6:49	18:47	6:32	18:46	6:19	18:47	6:15	18:53	3
4	6:53	18:29	6:57	18:43	6:48	18:47	6:32	18:46	6:19	18:47	6:15	18:54	4
5	6:53	18:30	6:57	18:43	6:48	18:47	6:31	18:46	6:18	18:47	6:15	18:54	5
6	6:54	18:30	6:57	18:43	6:47	18:47	6:31	18:46	6:18	18:47	6:15	18:54	6
7	6:54	18:31	6:57	18:44	6:47	18:47	6:30	18:46	6:18	18:48	6:16	18:54	7
8	6:54	18:31	6:57	18:44	6:46	18:47	6:30	18:46	6:17	18:48	6:16	18:55	8
9	6:55	18:32	6:56	18:44	6:46	18:47	6:29	18:46	6:17	18:48	6:16	18:55	9
10	6:55	18:32	6:56	18:44	6:45	18:47	6:29	18:46	6:17	18:48	6:16	18:55	10
11	6:55	18:33	6:56	18:45	6:45	18:47	6:28	18:46	6:17	18:48	6:16	18:55	11
12	6:56	18:33	6:56	18:45	6:44	18:47	6:28	18:46	6:17	18:48	6:16	18:56	12
13	6:56	18:34	6:56	18:45	6:44	18:47	6:27	18:46	6:16	18:48	6:16	18:56	13
14	6:56	18:34	6:55	18:45	6:43	18:47	6:27	18:46	6:16	18:49	6:17	18:56	14
15	6:56	18:35	6:55	18:45	6:43	18:47	6:26	18:46	6:16	18:49	6:17	18:56	15
16	6:56	18:35	6:55	18:45	6:42	18:47	6:26	18:46	6:16	18:49	6:17	18:57	16
17	6:57	18:36	6:54	18:46	6:42	18:47	6:25	18:46	6:16	18:49	6:17	18:57	17
18	6:57	18:36	6:54	18:46	6:41	18:47	6:25	18:46	6:16	18:49	6:17	18:57	18
19	6:57	18:37	6:54	18:46	6:41	18:47	6:24	18:46	6:15	18:50	6:18	18:57	19
20	6:57	18:37	6:53	18:46	6:40	18:47	6:24	18:46	6:15	18:50	6:18	18:58	20
21	6:57	18:38	6:53	18:46	6:39	18:47	6:23	18:46	6:15	18:50	6:18	18:58	21
22	6:57	18:38	6:53	18:46	6:39	18:47	6:23	18:46	6:15	18:50	6:18	18:58	22
23	6:57	18:38	6:52	18:46	6:38	18:47	6:22	18:46	6:15	18:51	6:18	18:58	23
24	6:58	18:39	6:52	18:47	6:38	18:47	6:22	18:46	6:15	18:51	6:19	18:58	24
25	6:58	18:39	6:51	18:47	6:37	18:47	6:22	18:46	6:15	18:51	6:19	18:59	25
26	6:58	18:40	6:51	18:47	6:37	18:47	6:21	18:46	6:15	18:51	6:19	18:59	26
27	6:58	18:40	6:51	18:47	6:36	18:47	6:21	18:46	6:15	18:51	6:19	18:59	27
28	6:58	18:40	6:50	18:47	6:36	18:46	6:21	18:47	6:15	18:52	6:20	18:59	28
29	6:58	18:41			6:35	18:46	6:20	18:47	6:15	18:52	6:20	18:59	29
30	6:58	18:41			6:34	18:46	6:20	18:47	6:15	18:52	6:20	18:59	30
31	6:58	18:41			6:34	18:46			6:15	18:53			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:20	19:00	6:27	18:58	6:27	18:45	6:24	18:27	6:26	18:13	6:36	18:14	1
2	6:21	19:00	6:27	18:58	6:27	18:44	6:24	18:26	6:26	18:13	6:37	18:14	2
3	6:21	19:00	6:27	18:57	6:27	18:44	6:24	18:26	6:26	18:13	6:37	18:14	3
4	6:21	19:00	6:27	18:57	6:27	18:43	6:24	18:25	6:26	18:13	6:38	18:15	4
5	6:21	19:00	6:27	18:57	6:27	18:42	6:24	18:25	6:27	18:13	6:38	18:15	5
6	6:22	19:00	6:27	18:57	6:27	18:42	6:24	18:24	6:27	18:12	6:39	18:15	6
7	6:22	19:00	6:27	18:56	6:27	18:41	6:24	18:23	6:27	18:12	6:40	18:16	7
8	6:22	19:00	6:27	18:56	6:27	18:41	6:24	18:23	6:27	18:12	6:40	18:16	8
9	6:22	19:00	6:28	18:56	6:27	18:40	6:24	18:22	6:28	18:12	6:41	18:16	9
10	6:23	19:00	6:28	18:55	6:26	18:39	6:24	18:22	6:28	18:12	6:41	18:17	10
11	6:23	19:00	6:28	18:55	6:26	18:39	6:24	18:21	6:28	18:12	6:42	18:17	11
12	6:23	19:00	6:28	18:54	6:26	18:38	6:24	18:21	6:29	18:12	6:42	18:18	12
13	6:23	19:00	6:28	18:54	6:26	18:38	6:24	18:20	6:29	18:12	6:43	18:18	13
14	6:24	19:00	6:28	18:54	6:26	18:37	6:24	18:20	6:29	18:12	6:43	18:18	14
15	6:24	19:00	6:28	18:53	6:26	18:36	6:24	18:19	6:30	18:12	6:44	18:19	15
16	6:24	19:00	6:28	18:53	6:26	18:36	6:24	18:19	6:30	18:12	6:44	18:19	16
17	6:24	19:00	6:28	18:52	6:26	18:35	6:24	18:19	6:30	18:12	6:45	18:20	17
18	6:24	19:00	6:28	18:52	6:26	18:35	6:24	18:18	6:31	18:12	6:45	18:20	18
19	6:25	19:00	6:28	18:51	6:26	18:34	6:24	18:18	6:31	18:12	6:46	18:21	19
20	6:25	19:00	6:28	18:51	6:25	18:33	6:24	18:17	6:32	18:12	6:46	18:21	20
21	6:25	19:00	6:28	18:51	6:25	18:33	6:24	18:17	6:32	18:12	6:47	18:22	21
22	6:25	19:00	6:28	18:50	6:25	18:32	6:24	18:16	6:32	18:12	6:47	18:22	22
23	6:25	19:00	6:28	18:50	6:25	18:32	6:24	18:16	6:33	18:12	6:48	18:23	23
24	6:26	19:00	6:28	18:49	6:25	18:31	6:25	18:16	6:33	18:12	6:48	18:23	24
25	6:26	18:59	6:28	18:49	6:25	18:30	6:25	18:15	6:34	18:12	6:49	18:24	25
26	6:26	18:59	6:28	18:48	6:25	18:30	6:25	18:15	6:34	18:13	6:49	18:24	26
27	6:26	18:59	6:28	18:47	6:25	18:29	6:25	18:15	6:35	18:13	6:50	18:25	27
28	6:26	18:59	6:28	18:47	6:25	18:29	6:25	18:14	6:35	18:13	6:50	18:25	28
29	6:26	18:59	6:27	18:46	6:25	18:28	6:25	18:14	6:36	18:13	6:50	18:26	29
30	6:27	18:58	6:27	18:46	6:25	18:27	6:25	18:14	6:36	18:14	6:51	18:26	30
31	6:27	18:58	6:27	18:45			6:26	18:14			6:51	18:27	31

Upata - SVUP

Latitud: 7° 58' 43.78" N; Longitud: 62° 19' 43.01" O; Elevación: 378 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:23	18:02	6:29	18:16	6:22	18:20	6:07	18:19	5:54	18:18	5:50	18:23	1
2	6:23	18:03	6:29	18:16	6:22	18:20	6:06	18:19	5:53	18:18	5:50	18:24	2
3	6:23	18:04	6:29	18:17	6:21	18:20	6:06	18:19	5:53	18:18	5:50	18:24	3
4	6:24	18:04	6:29	18:17	6:21	18:20	6:05	18:18	5:53	18:18	5:50	18:24	4
5	6:24	18:05	6:28	18:17	6:20	18:20	6:05	18:18	5:53	18:19	5:50	18:24	5
6	6:24	18:05	6:28	18:17	6:20	18:20	6:04	18:18	5:52	18:19	5:50	18:25	6
7	6:25	18:06	6:28	18:18	6:19	18:20	6:04	18:18	5:52	18:19	5:51	18:25	7
8	6:25	18:06	6:28	18:18	6:19	18:20	6:03	18:18	5:52	18:19	5:51	18:25	8
9	6:25	18:07	6:28	18:18	6:18	18:20	6:03	18:18	5:52	18:19	5:51	18:26	9
10	6:26	18:07	6:28	18:18	6:18	18:20	6:02	18:18	5:51	18:19	5:51	18:26	10
11	6:26	18:08	6:28	18:19	6:17	18:20	6:02	18:18	5:51	18:19	5:51	18:26	11
12	6:26	18:08	6:27	18:19	6:17	18:20	6:01	18:18	5:51	18:19	5:51	18:26	12
13	6:27	18:09	6:27	18:19	6:16	18:20	6:01	18:18	5:51	18:20	5:51	18:27	13
14	6:27	18:09	6:27	18:19	6:16	18:20	6:00	18:18	5:51	18:20	5:52	18:27	14
15	6:27	18:09	6:27	18:19	6:15	18:20	6:00	18:18	5:51	18:20	5:52	18:27	15
16	6:27	18:10	6:26	18:19	6:15	18:20	5:59	18:18	5:50	18:20	5:52	18:27	16
17	6:28	18:10	6:26	18:20	6:14	18:20	5:59	18:18	5:50	18:20	5:52	18:27	17
18	6:28	18:11	6:26	18:20	6:14	18:20	5:58	18:18	5:50	18:20	5:52	18:28	18
19	6:28	18:11	6:26	18:20	6:13	18:20	5:58	18:18	5:50	18:21	5:53	18:28	19
20	6:28	18:12	6:25	18:20	6:13	18:20	5:58	18:18	5:50	18:21	5:53	18:28	20
21	6:28	18:12	6:25	18:20	6:12	18:20	5:57	18:18	5:50	18:21	5:53	18:28	21
22	6:28	18:13	6:25	18:20	6:12	18:19	5:57	18:18	5:50	18:21	5:53	18:29	22
23	6:28	18:13	6:24	18:20	6:11	18:19	5:56	18:18	5:50	18:21	5:53	18:29	23
24	6:29	18:13	6:24	18:20	6:11	18:19	5:56	18:18	5:50	18:22	5:54	18:29	24
25	6:29	18:14	6:24	18:20	6:10	18:19	5:56	18:18	5:50	18:22	5:54	18:29	25
26	6:29	18:14	6:23	18:20	6:10	18:19	5:55	18:18	5:50	18:22	5:54	18:29	26
27	6:29	18:14	6:23	18:20	6:09	18:19	5:55	18:18	5:50	18:22	5:54	18:30	27
28	6:29	18:15	6:22	18:20	6:09	18:19	5:55	18:18	5:50	18:23	5:55	18:30	28
29	6:29	18:15			6:08	18:19	5:54	18:18	5:50	18:23	5:55	18:30	29
30	6:29	18:15			6:08	18:19	5:54	18:18	5:50	18:23	5:55	18:30	30
31	6:29	18:16			6:07	18:19			5:50	18:23			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	5:55	18:30	6:01	18:29	6:01	18:17	5:57	18:00	5:57	17:47	6:07	17:49	1
2	5:56	18:30	6:01	18:29	6:01	18:16	5:57	17:59	5:57	17:47	6:08	17:49	2
3	5:56	18:30	6:01	18:29	6:01	18:16	5:57	17:59	5:58	17:47	6:08	17:49	3
4	5:56	18:31	6:01	18:28	6:00	18:15	5:57	17:58	5:58	17:47	6:09	17:50	4
5	5:56	18:31	6:02	18:28	6:00	18:15	5:57	17:58	5:58	17:47	6:09	17:50	5
6	5:57	18:31	6:02	18:28	6:00	18:14	5:57	17:57	5:58	17:47	6:10	17:50	6
7	5:57	18:31	6:02	18:28	6:00	18:14	5:56	17:57	5:58	17:46	6:10	17:51	7
8	5:57	18:31	6:02	18:27	6:00	18:13	5:56	17:56	5:59	17:46	6:11	17:51	8
9	5:57	18:31	6:02	18:27	6:00	18:12	5:56	17:56	5:59	17:46	6:11	17:51	9
10	5:57	18:31	6:02	18:27	6:00	18:12	5:56	17:55	5:59	17:46	6:12	17:52	10
11	5:58	18:31	6:02	18:26	6:00	18:11	5:56	17:55	6:00	17:46	6:12	17:52	11
12	5:58	18:31	6:02	18:26	5:59	18:11	5:56	17:54	6:00	17:46	6:13	17:53	12
13	5:58	18:31	6:02	18:26	5:59	18:10	5:56	17:54	6:00	17:46	6:13	17:53	13
14	5:58	18:31	6:02	18:25	5:59	18:10	5:56	17:53	6:00	17:46	6:14	17:53	14
15	5:59	18:31	6:02	18:25	5:59	18:09	5:56	17:53	6:01	17:46	6:14	17:54	15
16	5:59	18:31	6:02	18:24	5:59	18:08	5:56	17:53	6:01	17:46	6:15	17:54	16
17	5:59	18:31	6:02	18:24	5:59	18:08	5:56	17:52	6:01	17:46	6:15	17:55	17
18	5:59	18:31	6:02	18:24	5:59	18:07	5:56	17:52	6:02	17:46	6:16	17:55	18
19	5:59	18:31	6:02	18:23	5:58	18:07	5:56	17:51	6:02	17:46	6:16	17:56	19
20	6:00	18:31	6:02	18:23	5:58	18:06	5:56	17:51	6:03	17:46	6:17	17:56	20
21	6:00	18:31	6:02	18:22	5:58	18:06	5:56	17:51	6:03	17:47	6:17	17:57	21
22	6:00	18:31	6:02	18:22	5:58	18:05	5:56	17:50	6:03	17:47	6:18	17:57	22
23	6:00	18:31	6:02	18:21	5:58	18:04	5:56	17:50	6:04	17:47	6:18	17:58	23
24	6:00	18:31	6:02	18:21	5:58	18:04	5:56	17:50	6:04	17:47	6:19	17:58	24
25	6:00	18:30	6:01	18:20	5:58	18:03	5:56	17:49	6:05	17:47	6:19	17:59	25
26	6:01	18:30	6:01	18:20	5:58	18:03	5:57	17:49	6:05	17:47	6:20	17:59	26
27	6:01	18:30	6:01	18:19	5:57	18:02	5:57	17:49	6:05	17:48	6:20	18:00	27
28	6:01	18:30	6:01	18:19	5:57	18:02	5:57	17:48	6:06	17:48	6:21	18:00	28
29	6:01	18:30	6:01	18:18	5:57	18:01	5:57	17:48	6:06	17:48	6:21	18:01	29
30	6:01	18:30	6:01	18:18	5:57	18:00	5:57	17:48	6:07	17:48	6:22	18:01	30
31	6:01	18:29	6:01	18:17			5:57	17:48			6:22	18:02	31

Urimán - SVUM

Latitud: 8° 17' 04.96" N; Longitud: 62° 46' 05.06" O; Elevación: 136 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:20	18:09	6:27	18:21	6:22	18:23	6:09	18:19	5:58	18:17	5:56	18:21	1
2	6:20	18:09	6:27	18:21	6:22	18:23	6:09	18:19	5:58	18:17	5:56	18:21	2
3	6:20	18:10	6:27	18:22	6:22	18:23	6:08	18:19	5:58	18:17	5:56	18:21	3
4	6:21	18:10	6:27	18:22	6:21	18:23	6:08	18:19	5:58	18:17	5:56	18:21	4
5	6:21	18:11	6:27	18:22	6:21	18:23	6:07	18:19	5:57	18:17	5:57	18:22	5
6	6:22	18:11	6:27	18:22	6:20	18:23	6:07	18:19	5:57	18:17	5:57	18:22	6
7	6:22	18:12	6:27	18:22	6:20	18:23	6:07	18:19	5:57	18:17	5:57	18:22	7
8	6:22	18:12	6:27	18:23	6:20	18:23	6:06	18:19	5:57	18:17	5:57	18:22	8
9	6:23	18:13	6:27	18:23	6:19	18:23	6:06	18:18	5:57	18:17	5:57	18:23	9
10	6:23	18:13	6:27	18:23	6:19	18:23	6:05	18:18	5:57	18:17	5:57	18:23	10
11	6:23	18:14	6:27	18:23	6:18	18:23	6:05	18:18	5:56	18:17	5:58	18:23	11
12	6:24	18:14	6:26	18:23	6:18	18:22	6:05	18:18	5:56	18:18	5:58	18:23	12
13	6:24	18:15	6:26	18:23	6:18	18:22	6:04	18:18	5:56	18:18	5:58	18:24	13
14	6:24	18:15	6:26	18:23	6:17	18:22	6:04	18:18	5:56	18:18	5:58	18:24	14
15	6:25	18:15	6:26	18:23	6:17	18:22	6:03	18:18	5:56	18:18	5:58	18:24	15
16	6:25	18:16	6:26	18:23	6:16	18:22	6:03	18:18	5:56	18:18	5:58	18:24	16
17	6:25	18:16	6:26	18:23	6:16	18:22	6:03	18:18	5:56	18:18	5:59	18:24	17
18	6:25	18:17	6:25	18:24	6:15	18:22	6:02	18:17	5:56	18:18	5:59	18:25	18
19	6:26	18:17	6:25	18:24	6:15	18:21	6:02	18:17	5:56	18:18	5:59	18:25	19
20	6:26	18:17	6:25	18:24	6:15	18:21	6:02	18:17	5:56	18:19	5:59	18:25	20
21	6:26	18:18	6:25	18:24	6:14	18:21	6:01	18:17	5:56	18:19	6:00	18:25	21
22	6:26	18:18	6:24	18:24	6:14	18:21	6:01	18:17	5:56	18:19	6:00	18:26	22
23	6:26	18:18	6:24	18:24	6:13	18:21	6:01	18:17	5:56	18:19	6:00	18:26	23
24	6:27	18:19	6:24	18:24	6:13	18:21	6:00	18:17	5:56	18:19	6:00	18:26	24
25	6:27	18:19	6:24	18:24	6:12	18:21	6:00	18:17	5:56	18:19	6:00	18:26	25
26	6:27	18:19	6:23	18:24	6:12	18:20	6:00	18:17	5:56	18:20	6:01	18:26	26
27	6:27	18:20	6:23	18:24	6:11	18:20	5:59	18:17	5:56	18:20	6:01	18:27	27
28	6:27	18:20	6:23	18:23	6:11	18:20	5:59	18:17	5:56	18:20	6:01	18:27	28
29	6:27	18:20			6:11	18:20	5:59	18:17	5:56	18:20	6:01	18:27	29
30	6:27	18:21			6:10	18:20	5:59	18:17	5:56	18:20	6:02	18:27	30
31	6:27	18:21			6:10	18:20			5:56	18:21			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:02	18:27	6:06	18:27	6:04	18:17	5:58	18:02	5:56	17:52	6:05	17:55	1
2	6:02	18:27	6:07	18:27	6:04	18:17	5:58	18:02	5:56	17:52	6:05	17:55	2
3	6:02	18:28	6:07	18:27	6:04	18:16	5:58	18:01	5:56	17:52	6:06	17:55	3
4	6:02	18:28	6:07	18:27	6:04	18:16	5:58	18:01	5:57	17:52	6:06	17:56	4
5	6:03	18:28	6:07	18:27	6:03	18:15	5:57	18:00	5:57	17:52	6:06	17:56	5
6	6:03	18:28	6:07	18:26	6:03	18:15	5:57	18:00	5:57	17:51	6:07	17:56	6
7	6:03	18:28	6:07	18:26	6:03	18:14	5:57	18:00	5:57	17:51	6:07	17:57	7
8	6:03	18:28	6:07	18:26	6:03	18:14	5:57	17:59	5:57	17:51	6:08	17:57	8
9	6:03	18:28	6:07	18:26	6:03	18:13	5:57	17:59	5:57	17:51	6:08	17:58	9
10	6:04	18:28	6:07	18:25	6:02	18:13	5:57	17:58	5:58	17:51	6:09	17:58	10
11	6:04	18:28	6:07	18:25	6:02	18:12	5:57	17:58	5:58	17:51	6:09	17:58	11
12	6:04	18:28	6:06	18:25	6:02	18:12	5:56	17:58	5:58	17:51	6:10	17:59	12
13	6:04	18:29	6:06	18:24	6:02	18:11	5:56	17:57	5:58	17:51	6:10	17:59	13
14	6:04	18:29	6:06	18:24	6:02	18:11	5:56	17:57	5:59	17:51	6:11	18:00	14
15	6:05	18:29	6:06	18:24	6:01	18:10	5:56	17:56	5:59	17:51	6:11	18:00	15
16	6:05	18:29	6:06	18:23	6:01	18:10	5:56	17:56	5:59	17:52	6:12	18:01	16
17	6:05	18:29	6:06	18:23	6:01	18:09	5:56	17:56	5:59	17:52	6:12	18:01	17
18	6:05	18:29	6:06	18:23	6:01	18:09	5:56	17:55	6:00	17:52	6:13	18:02	18
19	6:05	18:29	6:06	18:22	6:00	18:08	5:56	17:55	6:00	17:52	6:13	18:02	19
20	6:05	18:29	6:06	18:22	6:00	18:08	5:56	17:55	6:00	17:52	6:14	18:03	20
21	6:06	18:29	6:06	18:22	6:00	18:07	5:56	17:54	6:01	17:52	6:14	18:03	21
22	6:06	18:29	6:06	18:21	6:00	18:07	5:56	17:54	6:01	17:52	6:15	18:04	22
23	6:06	18:28	6:05	18:21	6:00	18:06	5:56	17:54	6:01	17:53	6:15	18:04	23
24	6:06	18:28	6:05	18:20	5:59	18:06	5:56	17:54	6:02	17:53	6:16	18:05	24
25	6:06	18:28	6:05	18:20	5:59	18:05	5:56	17:53	6:02	17:53	6:16	18:05	25
26	6:06	18:28	6:05	18:20	5:59	18:05	5:56	17:53	6:03	17:53	6:17	18:06	26
27	6:06	18:28	6:05	18:19	5:59	18:04	5:56	17:53	6:03	17:54	6:17	18:06	27
28	6:06	18:28	6:05	18:19	5:59	18:04	5:56	17:53	6:03	17:54	6:18	18:07	28
29	6:06	18:28	6:05	18:18	5:58	18:03	5:56	17:52	6:04	17:54	6:18	18:07	29
30	6:06	18:28	6:04	18:18	5:58	18:03	5:56	17:52	6:04	17:54	6:19	18:08	30
31	6:06	18:28	6:04	18:17			5:56	17:52			6:19	18:08	31

Valencia - SVVA

Latitud: 10° 09' 00.85" N; Longitud: 67° 56' 25.74"O; Elevación: 432 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:49	18:21	6:54	18:36	6:45	18:42	6:28	18:42	6:14	18:43	6:09	18:49	1
2	6:49	18:22	6:54	18:36	6:45	18:42	6:28	18:42	6:13	18:43	6:09	18:50	2
3	6:49	18:22	6:54	18:37	6:44	18:42	6:27	18:42	6:13	18:43	6:09	18:50	3
4	6:50	18:23	6:53	18:37	6:44	18:42	6:27	18:42	6:13	18:43	6:09	18:50	4
5	6:50	18:23	6:53	18:37	6:43	18:42	6:26	18:42	6:12	18:44	6:09	18:51	5
6	6:50	18:24	6:53	18:37	6:43	18:42	6:25	18:42	6:12	18:44	6:09	18:51	6
7	6:51	18:24	6:53	18:38	6:42	18:42	6:25	18:42	6:12	18:44	6:09	18:51	7
8	6:51	18:25	6:53	18:38	6:42	18:42	6:24	18:42	6:11	18:44	6:09	18:51	8
9	6:51	18:25	6:53	18:38	6:41	18:42	6:24	18:42	6:11	18:44	6:09	18:52	9
10	6:52	18:26	6:52	18:39	6:41	18:42	6:23	18:42	6:11	18:44	6:10	18:52	10
11	6:52	18:27	6:52	18:39	6:40	18:42	6:23	18:42	6:11	18:45	6:10	18:52	11
12	6:52	18:27	6:52	18:39	6:40	18:42	6:22	18:42	6:10	18:45	6:10	18:52	12
13	6:52	18:28	6:52	18:39	6:39	18:42	6:22	18:42	6:10	18:45	6:10	18:53	13
14	6:53	18:28	6:51	18:40	6:39	18:42	6:21	18:42	6:10	18:45	6:10	18:53	14
15	6:53	18:29	6:51	18:40	6:38	18:42	6:21	18:42	6:10	18:45	6:10	18:53	15
16	6:53	18:29	6:51	18:40	6:38	18:42	6:20	18:42	6:10	18:46	6:11	18:53	16
17	6:53	18:30	6:50	18:40	6:37	18:42	6:20	18:42	6:10	18:46	6:11	18:54	17
18	6:53	18:30	6:50	18:40	6:36	18:42	6:19	18:42	6:09	18:46	6:11	18:54	18
19	6:54	18:30	6:50	18:40	6:36	18:42	6:19	18:42	6:09	18:46	6:11	18:54	19
20	6:54	18:31	6:49	18:41	6:35	18:42	6:18	18:42	6:09	18:46	6:11	18:54	20
21	6:54	18:31	6:49	18:41	6:35	18:42	6:18	18:42	6:09	18:47	6:12	18:55	21
22	6:54	18:32	6:49	18:41	6:34	18:42	6:17	18:42	6:09	18:47	6:12	18:55	22
23	6:54	18:32	6:48	18:41	6:33	18:42	6:17	18:42	6:09	18:47	6:12	18:55	23
24	6:54	18:33	6:48	18:41	6:33	18:42	6:16	18:42	6:09	18:47	6:12	18:55	24
25	6:54	18:33	6:47	18:41	6:32	18:42	6:16	18:42	6:09	18:48	6:13	18:55	25
26	6:54	18:34	6:47	18:41	6:32	18:42	6:16	18:42	6:09	18:48	6:13	18:56	26
27	6:54	18:34	6:46	18:41	6:31	18:42	6:15	18:43	6:09	18:48	6:13	18:56	27
28	6:54	18:34	6:46	18:42	6:31	18:42	6:15	18:43	6:09	18:48	6:13	18:56	28
29	6:54	18:35			6:30	18:42	6:14	18:43	6:09	18:49	6:13	18:56	29
30	6:54	18:35			6:29	18:42	6:14	18:43	6:09	18:49	6:14	18:56	30
31	6:54	18:36			6:29	18:42			6:09	18:49			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:14	18:56	6:21	18:54	6:22	18:40	6:20	18:22	6:22	18:08	6:33	18:08	1
2	6:14	18:56	6:21	18:54	6:22	18:40	6:20	18:21	6:22	18:07	6:34	18:08	2
3	6:14	18:57	6:21	18:54	6:22	18:39	6:20	18:21	6:22	18:07	6:34	18:08	3
4	6:15	18:57	6:21	18:54	6:22	18:39	6:20	18:20	6:23	18:07	6:35	18:08	4
5	6:15	18:57	6:21	18:53	6:22	18:38	6:20	18:19	6:23	18:07	6:35	18:09	5
6	6:15	18:57	6:21	18:53	6:22	18:37	6:20	18:19	6:23	18:06	6:36	18:09	6
7	6:16	18:57	6:21	18:53	6:22	18:37	6:20	18:18	6:23	18:06	6:36	18:09	7
8	6:16	18:57	6:22	18:52	6:22	18:36	6:20	18:18	6:24	18:06	6:37	18:10	8
9	6:16	18:57	6:22	18:52	6:21	18:36	6:20	18:17	6:24	18:06	6:37	18:10	9
10	6:16	18:57	6:22	18:51	6:21	18:35	6:20	18:17	6:24	18:06	6:38	18:10	10
11	6:17	18:57	6:22	18:51	6:21	18:34	6:20	18:16	6:25	18:06	6:38	18:11	11
12	6:17	18:57	6:22	18:51	6:21	18:34	6:20	18:16	6:25	18:06	6:39	18:11	12
13	6:17	18:57	6:22	18:50	6:21	18:33	6:20	18:15	6:25	18:06	6:39	18:12	13
14	6:17	18:57	6:22	18:50	6:21	18:32	6:20	18:15	6:26	18:06	6:40	18:12	14
15	6:17	18:57	6:22	18:49	6:21	18:32	6:20	18:14	6:26	18:06	6:40	18:12	15
16	6:18	18:57	6:22	18:49	6:21	18:31	6:20	18:14	6:26	18:06	6:41	18:13	16
17	6:18	18:57	6:22	18:48	6:21	18:31	6:20	18:13	6:27	18:06	6:41	18:13	17
18	6:18	18:57	6:22	18:48	6:21	18:30	6:20	18:13	6:27	18:06	6:42	18:14	18
19	6:18	18:57	6:22	18:47	6:21	18:29	6:20	18:12	6:28	18:06	6:43	18:14	19
20	6:19	18:57	6:22	18:47	6:21	18:29	6:20	18:12	6:28	18:06	6:43	18:15	20
21	6:19	18:57	6:22	18:47	6:21	18:28	6:20	18:11	6:28	18:06	6:44	18:15	21
22	6:19	18:56	6:22	18:46	6:20	18:27	6:20	18:11	6:29	18:06	6:44	18:16	22
23	6:19	18:56	6:22	18:45	6:20	18:27	6:20	18:11	6:29	18:06	6:44	18:16	23
24	6:19	18:56	6:22	18:45	6:20	18:26	6:21	18:10	6:30	18:06	6:45	18:17	24
25	6:20	18:56	6:22	18:44	6:20	18:26	6:21	18:10	6:30	18:06	6:45	18:17	25
26	6:20	18:56	6:22	18:44	6:20	18:25	6:21	18:09	6:31	18:06	6:46	18:18	26
27	6:20	18:56	6:22	18:43	6:20	18:24	6:21	18:09	6:31	18:07	6:46	18:18	27
28	6:20	18:55	6:22	18:43	6:20	18:24	6:21	18:09	6:32	18:07	6:47	18:19	28
29	6:20	18:55	6:22	18:42	6:20	18:23	6:21	18:08	6:32	18:07	6:47	18:19	29
30	6:20	18:55	6:22	18:42	6:20	18:22	6:22	18:08	6:33	18:07	6:48	18:20	30
31	6:21	18:55	6:22	18:41			6:22	18:08			6:48	18:21	31

Valera - SVVL

Latitud: 09° 20' 01.25" N; Longitud: 70° 35' 11.26" O; Elevación: 590 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:58	18:33	7:04	18:48	6:56	18:53	6:39	18:52	6:25	18:53	6:21	18:59	1
2	6:58	18:34	7:03	18:48	6:55	18:53	6:39	18:52	6:25	18:53	6:21	18:59	2
3	6:59	18:34	7:03	18:48	6:55	18:53	6:38	18:52	6:25	18:53	6:21	18:59	3
4	6:59	18:35	7:03	18:49	6:54	18:53	6:38	18:52	6:24	18:53	6:21	19:00	4
5	6:59	18:35	7:03	18:49	6:54	18:53	6:37	18:52	6:24	18:53	6:21	19:00	5
6	7:00	18:36	7:03	18:49	6:53	18:53	6:37	18:52	6:24	18:53	6:21	19:00	6
7	7:00	18:36	7:03	18:49	6:53	18:53	6:36	18:52	6:23	18:54	6:21	19:00	7
8	7:00	18:37	7:03	18:50	6:52	18:53	6:35	18:52	6:23	18:54	6:21	19:01	8
9	7:01	18:38	7:02	18:50	6:52	18:53	6:35	18:52	6:23	18:54	6:22	19:01	9
10	7:01	18:38	7:02	18:50	6:51	18:53	6:34	18:52	6:23	18:54	6:22	19:01	10
11	7:01	18:39	7:02	18:50	6:51	18:53	6:34	18:52	6:23	18:54	6:22	19:01	11
12	7:02	18:39	7:02	18:51	6:50	18:53	6:33	18:52	6:22	18:54	6:22	19:02	12
13	7:02	18:40	7:02	18:51	6:50	18:53	6:33	18:52	6:22	18:55	6:22	19:02	13
14	7:02	18:40	7:01	18:51	6:49	18:53	6:32	18:52	6:22	18:55	6:22	19:02	14
15	7:02	18:41	7:01	18:51	6:49	18:53	6:32	18:52	6:22	18:55	6:23	19:03	15
16	7:03	18:41	7:01	18:51	6:48	18:53	6:31	18:52	6:22	18:55	6:23	19:03	16
17	7:03	18:41	7:00	18:52	6:48	18:53	6:31	18:52	6:21	18:55	6:23	19:03	17
18	7:03	18:42	7:00	18:52	6:47	18:53	6:30	18:52	6:21	18:56	6:23	19:03	18
19	7:03	18:42	7:00	18:52	6:47	18:53	6:30	18:52	6:21	18:56	6:23	19:03	19
20	7:03	18:43	6:59	18:52	6:46	18:53	6:30	18:52	6:21	18:56	6:24	19:04	20
21	7:03	18:43	6:59	18:52	6:45	18:53	6:29	18:52	6:21	18:56	6:24	19:04	21
22	7:03	18:44	6:59	18:52	6:45	18:53	6:29	18:52	6:21	18:56	6:24	19:04	22
23	7:04	18:44	6:58	18:52	6:44	18:53	6:28	18:52	6:21	18:57	6:24	19:04	23
24	7:04	18:45	6:58	18:52	6:44	18:53	6:28	18:52	6:21	18:57	6:24	19:05	24
25	7:04	18:45	6:57	18:52	6:43	18:53	6:27	18:52	6:21	18:57	6:25	19:05	25
26	7:04	18:45	6:57	18:53	6:43	18:53	6:27	18:52	6:21	18:57	6:25	19:05	26
27	7:04	18:46	6:57	18:53	6:42	18:52	6:27	18:52	6:21	18:58	6:25	19:05	27
28	7:04	18:46	6:56	18:53	6:41	18:52	6:26	18:53	6:21	18:58	6:25	19:05	28
29	7:04	18:47			6:41	18:52	6:26	18:53	6:21	18:58	6:26	19:05	29
30	7:04	18:47			6:40	18:52	6:26	18:53	6:21	18:58	6:26	19:06	30
31	7:04	18:47			6:40	18:52			6:21	18:59			31

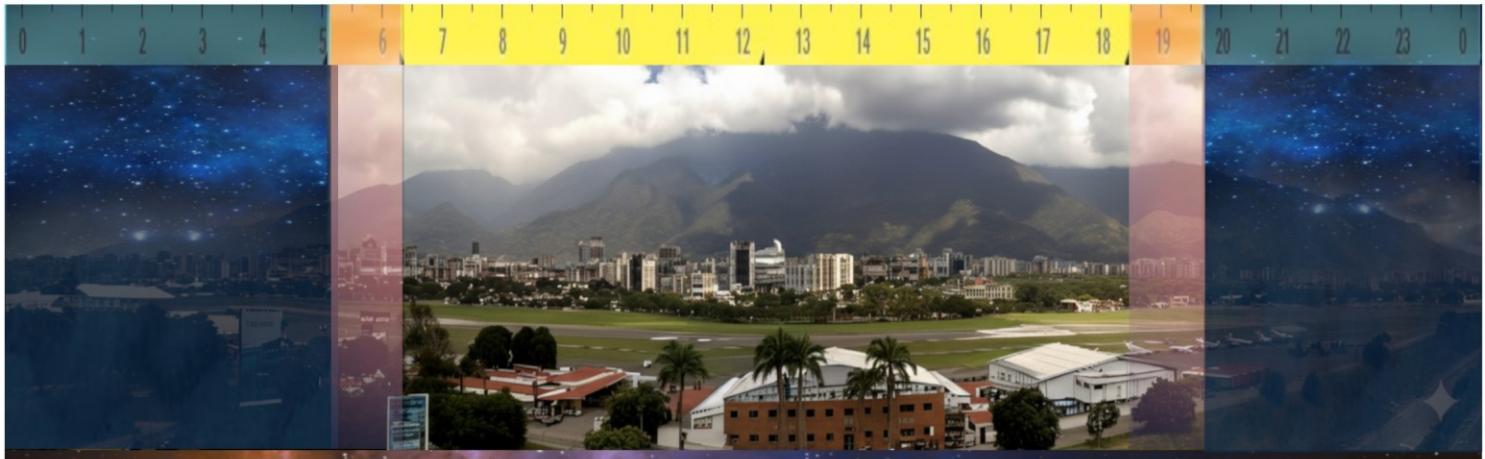
Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:26	19:06	6:33	19:04	6:33	18:51	6:30	18:33	6:32	18:19	6:43	18:20	1
2	6:26	19:06	6:33	19:04	6:33	18:50	6:30	18:32	6:32	18:19	6:43	18:20	2
3	6:27	19:06	6:33	19:04	6:33	18:50	6:30	18:32	6:32	18:19	6:44	18:20	3
4	6:27	19:06	6:33	19:03	6:33	18:49	6:30	18:31	6:32	18:19	6:44	18:20	4
5	6:27	19:06	6:33	19:03	6:33	18:48	6:30	18:30	6:33	18:18	6:45	18:21	5
6	6:27	19:06	6:33	19:03	6:33	18:48	6:30	18:30	6:33	18:18	6:45	18:21	6
7	6:28	19:06	6:33	19:02	6:33	18:47	6:30	18:29	6:33	18:18	6:46	18:21	7
8	6:28	19:06	6:33	19:02	6:33	18:47	6:30	18:29	6:33	18:18	6:46	18:22	8
9	6:28	19:06	6:33	19:02	6:32	18:46	6:30	18:28	6:34	18:18	6:47	18:22	9
10	6:28	19:06	6:33	19:01	6:32	18:45	6:30	18:28	6:34	18:18	6:47	18:23	10
11	6:29	19:06	6:33	19:01	6:32	18:45	6:30	18:27	6:34	18:18	6:48	18:23	11
12	6:29	19:07	6:34	19:00	6:32	18:44	6:30	18:27	6:35	18:18	6:48	18:23	12
13	6:29	19:07	6:34	19:00	6:32	18:44	6:30	18:26	6:35	18:17	6:49	18:24	13
14	6:29	19:06	6:34	19:00	6:32	18:43	6:30	18:26	6:35	18:17	6:49	18:24	14
15	6:30	19:06	6:34	18:59	6:32	18:42	6:30	18:25	6:36	18:17	6:50	18:25	15
16	6:30	19:06	6:34	18:59	6:32	18:42	6:30	18:25	6:36	18:17	6:50	18:25	16
17	6:30	19:06	6:34	18:58	6:32	18:41	6:30	18:24	6:36	18:17	6:51	18:26	17
18	6:30	19:06	6:34	18:58	6:32	18:41	6:30	18:24	6:37	18:17	6:51	18:26	18
19	6:30	19:06	6:34	18:57	6:31	18:40	6:30	18:24	6:37	18:18	6:52	18:26	19
20	6:31	19:06	6:34	18:57	6:31	18:39	6:30	18:23	6:38	18:18	6:52	18:27	20
21	6:31	19:06	6:34	18:57	6:31	18:39	6:30	18:23	6:38	18:18	6:53	18:27	21
22	6:31	19:06	6:34	18:56	6:31	18:38	6:30	18:22	6:38	18:18	6:53	18:28	22
23	6:31	19:06	6:34	18:56	6:31	18:38	6:31	18:22	6:39	18:18	6:54	18:28	23
24	6:31	19:06	6:34	18:55	6:31	18:37	6:31	18:22	6:39	18:18	6:54	18:29	24
25	6:32	19:06	6:34	18:55	6:31	18:36	6:31	18:21	6:40	18:18	6:55	18:29	25
26	6:32	19:05	6:33	18:54	6:31	18:36	6:31	18:21	6:40	18:18	6:55	18:30	26
27	6:32	19:05	6:33	18:53	6:31	18:35	6:31	18:21	6:41	18:19	6:56	18:31	27
28	6:32	19:05	6:33	18:53	6:31	18:35	6:31	18:20	6:41	18:19	6:56	18:31	28
29	6:32	19:05	6:33	18:52	6:31	18:34	6:31	18:20	6:42	18:19	6:57	18:32	29
30	6:32	19:05	6:33	18:52	6:31	18:33	6:31	18:20	6:42	18:19	6:57	18:32	30
31	6:32	19:04	6:33	18:51			6:32	18:19			6:57	18:33	31

Valle de La Pascua – SVVP

Latitud: 09° 13' 12.39" N; Longitud: 65° 59' 58.00" O; Elevación: 182 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:39	18:15	6:45	18:29	6:37	18:34	6:21	18:34	6:07	18:34	6:03	18:40	1
2	6:40	18:16	6:45	18:30	6:37	18:34	6:20	18:34	6:07	18:34	6:03	18:41	2
3	6:40	18:16	6:45	18:30	6:36	18:35	6:20	18:34	6:06	18:34	6:03	18:41	3
4	6:40	18:17	6:45	18:30	6:36	18:35	6:19	18:34	6:06	18:35	6:03	18:41	4
5	6:41	18:17	6:45	18:31	6:35	18:35	6:19	18:34	6:06	18:35	6:03	18:41	5
6	6:41	18:18	6:44	18:31	6:35	18:35	6:18	18:34	6:06	18:35	6:03	18:42	6
7	6:42	18:18	6:44	18:31	6:34	18:35	6:18	18:34	6:05	18:35	6:03	18:42	7
8	6:42	18:19	6:44	18:31	6:34	18:35	6:17	18:34	6:05	18:35	6:03	18:42	8
9	6:42	18:19	6:44	18:32	6:33	18:35	6:17	18:34	6:05	18:35	6:03	18:42	9
10	6:42	18:20	6:44	18:32	6:33	18:35	6:16	18:34	6:05	18:35	6:04	18:43	10
11	6:43	18:20	6:44	18:32	6:32	18:35	6:16	18:34	6:04	18:36	6:04	18:43	11
12	6:43	18:21	6:43	18:32	6:32	18:35	6:15	18:34	6:04	18:36	6:04	18:43	12
13	6:43	18:21	6:43	18:33	6:31	18:35	6:15	18:34	6:04	18:36	6:04	18:43	13
14	6:44	18:22	6:43	18:33	6:31	18:35	6:14	18:33	6:04	18:36	6:04	18:44	14
15	6:44	18:22	6:42	18:33	6:30	18:35	6:14	18:34	6:04	18:36	6:04	18:44	15
16	6:44	18:23	6:42	18:33	6:30	18:34	6:13	18:34	6:03	18:37	6:05	18:44	16
17	6:44	18:23	6:42	18:33	6:29	18:34	6:13	18:34	6:03	18:37	6:05	18:44	17
18	6:44	18:24	6:42	18:33	6:29	18:34	6:12	18:34	6:03	18:37	6:05	18:45	18
19	6:44	18:24	6:41	18:34	6:28	18:34	6:12	18:34	6:03	18:37	6:05	18:45	19
20	6:45	18:25	6:41	18:34	6:28	18:34	6:11	18:34	6:03	18:37	6:05	18:45	20
21	6:45	18:25	6:41	18:34	6:27	18:34	6:11	18:34	6:03	18:38	6:06	18:45	21
22	6:45	18:26	6:40	18:34	6:26	18:34	6:10	18:34	6:03	18:38	6:06	18:45	22
23	6:45	18:26	6:40	18:34	6:26	18:34	6:10	18:34	6:03	18:38	6:06	18:46	23
24	6:45	18:26	6:39	18:34	6:25	18:34	6:10	18:34	6:03	18:38	6:06	18:46	24
25	6:45	18:27	6:39	18:34	6:25	18:34	6:09	18:34	6:03	18:38	6:07	18:46	25
26	6:45	18:27	6:39	18:34	6:24	18:34	6:09	18:34	6:03	18:39	6:07	18:46	26
27	6:45	18:28	6:38	18:34	6:24	18:34	6:08	18:34	6:03	18:39	6:07	18:46	27
28	6:45	18:28	6:38	18:34	6:23	18:34	6:08	18:34	6:03	18:39	6:07	18:47	28
29	6:45	18:28			6:23	18:34	6:08	18:34	6:03	18:39	6:07	18:47	29
30	6:45	18:29			6:22	18:34	6:07	18:34	6:03	18:40	6:08	18:47	30
31	6:45	18:29			6:21	18:34			6:03	18:40			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:08	18:47	6:14	18:45	6:15	18:32	6:12	18:14	6:13	18:01	6:24	18:01	1
2	6:08	18:47	6:14	18:45	6:15	18:32	6:12	18:14	6:13	18:01	6:24	18:02	2
3	6:08	18:47	6:15	18:45	6:15	18:31	6:12	18:13	6:14	18:00	6:25	18:02	3
4	6:09	18:47	6:15	18:45	6:15	18:31	6:12	18:13	6:14	18:00	6:25	18:02	4
5	6:09	18:48	6:15	18:44	6:15	18:30	6:12	18:12	6:14	18:00	6:26	18:03	5
6	6:09	18:48	6:15	18:44	6:14	18:29	6:12	18:12	6:14	18:00	6:26	18:03	6
7	6:09	18:48	6:15	18:44	6:14	18:29	6:12	18:11	6:15	18:00	6:27	18:03	7
8	6:10	18:48	6:15	18:43	6:14	18:28	6:12	18:11	6:15	18:00	6:27	18:04	8
9	6:10	18:48	6:15	18:43	6:14	18:28	6:12	18:10	6:15	18:00	6:28	18:04	9
10	6:10	18:48	6:15	18:43	6:14	18:27	6:12	18:09	6:15	17:59	6:29	18:04	10
11	6:10	18:48	6:15	18:42	6:14	18:26	6:12	18:09	6:16	17:59	6:29	18:05	11
12	6:11	18:48	6:15	18:42	6:14	18:26	6:12	18:08	6:16	17:59	6:30	18:05	12
13	6:11	18:48	6:15	18:42	6:14	18:25	6:12	18:08	6:16	17:59	6:30	18:06	13
14	6:11	18:48	6:15	18:41	6:14	18:25	6:12	18:07	6:17	17:59	6:31	18:06	14
15	6:11	18:48	6:15	18:41	6:14	18:24	6:12	18:07	6:17	17:59	6:31	18:06	15
16	6:12	18:48	6:15	18:40	6:13	18:23	6:12	18:07	6:17	17:59	6:32	18:07	16
17	6:12	18:48	6:15	18:40	6:13	18:23	6:12	18:06	6:18	17:59	6:32	18:07	17
18	6:12	18:48	6:15	18:39	6:13	18:22	6:12	18:06	6:18	17:59	6:33	18:08	18
19	6:12	18:48	6:15	18:39	6:13	18:22	6:12	18:05	6:19	17:59	6:33	18:08	19
20	6:12	18:48	6:15	18:38	6:13	18:21	6:12	18:05	6:19	17:59	6:34	18:09	20
21	6:13	18:47	6:15	18:38	6:13	18:20	6:12	18:04	6:19	18:00	6:34	18:09	21
22	6:13	18:47	6:15	18:38	6:13	18:20	6:12	18:04	6:20	18:00	6:35	18:10	22
23	6:13	18:47	6:15	18:37	6:13	18:19	6:12	18:04	6:20	18:00	6:35	18:10	23
24	6:13	18:47	6:15	18:37	6:13	18:19	6:12	18:03	6:21	18:00	6:36	18:11	24
25	6:13	18:47	6:15	18:36	6:13	18:18	6:12	18:03	6:21	18:00	6:36	18:11	25
26	6:14	18:47	6:15	18:36	6:12	18:17	6:12	18:03	6:22	18:00	6:37	18:12	26
27	6:14	18:47	6:15	18:35	6:12	18:17	6:12	18:02	6:22	18:00	6:37	18:12	27
28	6:14	18:46	6:15	18:34	6:12	18:16	6:13	18:02	6:23	18:01	6:38	18:13	28
29	6:14	18:46	6:15	18:34	6:12	18:16	6:13	18:02	6:23	18:01	6:38	18:13	29
30	6:14	18:46	6:15	18:33	6:12	18:15	6:13	18:01	6:23	18:01	6:38	18:14	30
31	6:14	18:46	6:15	18:33			6:13	18:01			6:39	18:14	31



HORAS DE LUZ SOLAR

Horas de Iluminación Solar

Para la navegación, la planificación operativa y el cálculo astronómico, es vital una distinción precisa entre la duración potencial de la iluminación solar y la recepción efectiva de la radiación solar directa. Esta diferenciación permite interpretar correctamente los datos astronómicos del almanaque y evitar confusiones con variables meteorológicas.

La iluminación diaria (Duración del Día Astronómico) se trata de una magnitud estrictamente astronómica y geocéntrica, constituye la medida de referencia para este Almanaque 2026. Se define como el intervalo entre el inicio del crepúsculo astronómico matutino (cuando el sol está a – 18° bajo el horizonte) y el final del crepúsculo astronómico vespertino, es decir, el intervalo comprendido entre el Orto (Salida) y el Ocaso (Puesta) del centro geométrico del Sol, tal como se observaría desde un horizonte ideal (horizonte astronómico, a 0° de altura sobre el horizonte teórico). Determinado exclusivamente por la latitud del observador y la declinación del Sol correspondiente a la fecha. Esta duración es la máxima potencial de presencia solar en el horizonte, constituyendo una referencia inalterable para la planificación de operaciones aeronáuticas y marítimas, especialmente en lo relativo a los horarios de amanecer y atardecer astronómico.

Mientras que las Horas de Sol es un concepto meteorológico y geográfico, hace referencia a la cantidad real de radiación solar directa percibida en un lugar. Es el tiempo real en que el disco solar es visible desde la superficie terrestre sin ser opacado o bloqueado por obstáculos geográficos. Es una magnitud observacional y variable, que puede ser significativamente menor que la iluminación diaria debido a la opacidad atmosférica y la orografía.

Aunque las horas de sol son esenciales para estudios de climatología, energía solar y agricultura, no constituye una referencia para la navegación marítima o aérea, donde lo importante es la transición precisa entre noche y día desde el punto de vista astronómico. Por ello, el almanaque emplea exclusivamente la iluminación diaria

astronómica como base para establecer los horarios orto y ocaso solar en cada punto de observación.

Se han contabilizado las horas de luz solar (duración del día) y las horas sin luz (duración de la noche), tanto para los aeropuertos internacionales de la República Bolivariana de Venezuela como para el aeropuerto de La Carlota, durante el año 2026. Este concepto no equivale a horas de sol directo, ya que:

- No se tiene en cuenta el estado del tiempo, no considera nubosidad, neblina, lluvia ni obstáculos topográficos.
- Se basa exclusivamente en la posición geométrica del Sol respecto al horizonte local.
- No son horas de sol, son horas de iluminación solar.

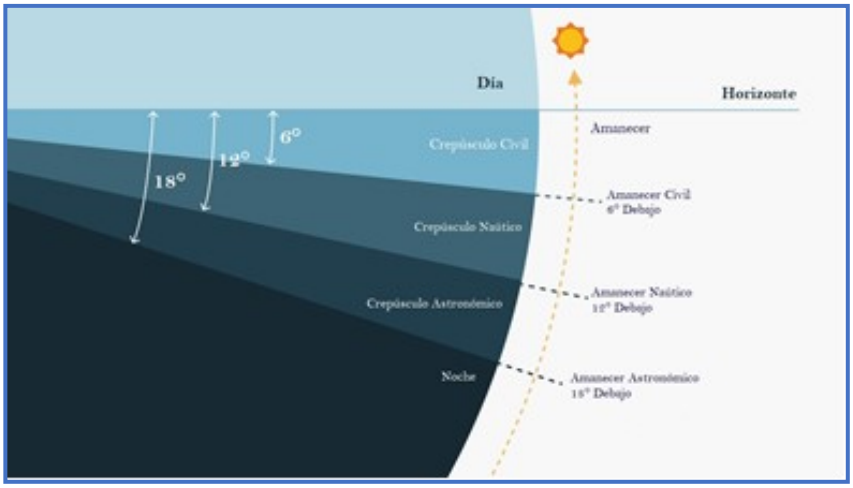


Figura 33. Diferentes Grados de Crepúsculo.

La duración de la iluminación diaria es clave para:

- Observación de eclipses y fenómenos lunares.
- Coordinación de operaciones de búsqueda y rescate (SAR).
- Cálculo de ventanas operativas en puertos y costas.
- Ajustes de horarios logísticos y de seguridad en zonas costeras y rurales.

Duración del Día Solar Medio y su Implicancia Astronómica.

El día solar medio es la unidad fundamental del tiempo astronómico civil, definido como el intervalo medio durante el cual el Sol retorna al mismo meridiano local. Por convención internacional, equivale exactamente a 86.400 segundos o 24 horas.

No obstante, la duración del día solar verdadero varía sutilmente a lo largo del año por efecto de la excentricidad orbital terrestre y la inclinación axial, oscilando entre 24 horas menos 20 segundos (aprox.) y 24 horas más 30 segundos. Estas variaciones se corrigen mediante la ecuación del tiempo para obtener el ritmo uniforme requerido para la navegación y sistemas de cronometraje.

Fenómenos de Crepúsculo: Civil, Náutico y Astronómico

El crepúsculo es el periodo de transición, antes de la salida o después de la puesta solar, durante el cual el cielo continúa parcialmente iluminado debido a la dispersión de la luz en la atmósfera. Se reconocen tres tipos distintos, cuya definición depende del ángulo del centro solar bajo el horizonte:

- Crepúsculo civil: Sol entre 0° y -6°. Permite visión completa sin luz artificial.
- Crepúsculo náutico: Sol entre -6° y -12°. Horizonte apenas distinguible; se observa gran parte de las estrellas brillantes.
- Crepúsculo astronómico: Sol entre -12° y -18°. Cielo casi totalmente oscuro; óptimo para la observación astronómica.

Barcelona - SVBC

Latitud: 10° 05' 37.00" N; Longitud: 64° 41'32.09" O; Elevación: 8 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	11:36	12:23	11:44	12:15	11:57	12:02	12:12	11:47	12:26	11:33	12:37	11:22	1
2	11:36	12:23	11:45	12:14	11:57	12:02	12:13	11:46	12:27	11:32	12:37	11:22	2
3	11:36	12:23	11:45	12:14	11:58	12:01	12:13	11:46	12:27	11:32	12:37	11:22	3
4	11:36	12:23	11:45	12:14	11:58	12:01	12:14	11:45	12:28	11:31	12:37	11:22	4
5	11:36	12:23	11:46	12:13	11:59	12:00	12:14	11:45	12:28	11:31	12:37	11:22	5
6	11:36	12:23	11:46	12:13	11:59	12:00	12:15	11:44	12:29	11:30	12:38	11:21	6
7	11:37	12:22	11:47	12:12	12:00	11:59	12:15	11:44	12:29	11:30	12:38	11:21	7
8	11:37	12:22	11:47	12:12	12:00	11:59	12:16	11:43	12:29	11:30	12:38	11:21	8
9	11:37	12:22	11:47	12:12	12:01	11:58	12:16	11:43	12:30	11:29	12:38	11:21	9
10	11:37	12:22	11:48	12:11	12:01	11:58	12:17	11:42	12:30	11:29	12:38	11:21	10
11	11:38	12:22	11:48	12:11	12:02	11:57	12:17	11:42	12:30	11:29	12:38	11:21	11
12	11:38	12:21	11:49	12:10	12:02	11:57	12:18	11:41	12:31	11:28	12:38	11:21	12
13	11:38	12:21	11:49	12:10	12:03	11:56	12:18	11:41	12:31	11:28	12:38	11:21	13
14	11:38	12:21	11:50	12:09	12:03	11:56	12:19	11:40	12:32	11:27	12:38	11:21	14
15	11:38	12:21	11:50	12:09	12:04	11:55	12:19	11:40	12:32	11:27	12:39	11:20	15
16	11:39	12:20	11:51	12:08	12:04	11:55	12:20	11:39	12:32	11:27	12:39	11:20	16
17	11:39	12:20	11:51	12:08	12:05	11:54	12:20	11:39	12:33	11:26	12:39	11:20	17
18	11:39	12:20	11:51	12:08	12:05	11:54	12:21	11:38	12:33	11:26	12:39	11:20	18
19	11:40	12:19	11:52	12:07	12:06	11:53	12:21	11:38	12:33	11:26	12:39	11:20	19
20	11:40	12:19	11:52	12:07	12:06	11:53	12:22	11:37	12:34	11:25	12:39	11:20	20
21	11:40	12:19	11:53	12:06	12:07	11:52	12:22	11:37	12:34	11:25	12:39	11:20	21
22	11:41	12:18	11:53	12:06	12:07	11:52	12:23	11:37	12:34	11:25	12:39	11:20	22
23	11:41	12:18	11:54	12:05	12:08	11:51	12:23	11:36	12:34	11:25	12:39	11:20	23
24	11:41	12:18	11:54	12:05	12:08	11:51	12:23	11:36	12:35	11:24	12:39	11:20	24
25	11:42	12:17	11:55	12:04	12:09	11:50	12:24	11:35	12:35	11:24	12:39	11:20	25
26	11:42	12:17	11:55	12:04	12:09	11:50	12:24	11:35	12:35	11:24	12:39	11:20	26
27	11:42	12:17	11:56	12:03	12:10	11:49	12:25	11:34	12:36	11:23	12:39	11:20	27
28	11:43	12:16	11:56	12:03	12:10	11:49	12:25	11:34	12:36	11:23	12:38	11:21	28
29	11:43	12:16			12:11	11:48	12:26	11:33	12:36	11:23	12:38	11:21	29
30	11:43	12:16			12:11	11:48	12:26	11:33	12:36	11:23	12:38	11:21	30
31	11:44	12:15			12:12	11:47			12:36	11:23			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	12:38	11:21	12:30	11:29	12:17	11:42	12:02	11:57	11:47	12:12	11:37	12:22	1
2	12:38	11:21	12:30	11:29	12:16	11:43	12:01	11:58	11:47	12:12	11:37	12:22	2
3	12:38	11:21	12:30	11:29	12:16	11:43	12:01	11:58	11:47	12:12	11:37	12:22	3
4	12:38	11:21	12:29	11:30	12:15	11:44	12:00	11:59	11:46	12:13	11:37	12:22	4
5	12:38	11:21	12:29	11:30	12:15	11:44	12:00	11:59	11:46	12:13	11:37	12:23	5
6	12:37	11:22	12:28	11:31	12:14	11:45	11:59	12:00	11:45	12:14	11:36	12:23	6
7	12:37	11:22	12:28	11:31	12:14	11:45	11:59	12:00	11:45	12:14	11:36	12:23	7
8	12:37	11:22	12:28	11:31	12:13	11:46	11:59	12:01	11:45	12:14	11:36	12:23	8
9	12:37	11:22	12:27	11:32	12:13	11:46	11:58	12:01	11:44	12:15	11:36	12:23	9
10	12:37	11:22	12:27	11:32	12:12	11:47	11:58	12:01	11:44	12:15	11:36	12:23	10
11	12:37	11:22	12:26	11:33	12:12	11:47	11:57	12:02	11:43	12:16	11:36	12:23	11
12	12:36	11:23	12:26	11:33	12:11	11:48	11:57	12:02	11:43	12:16	11:36	12:24	12
13	12:36	11:23	12:26	11:34	12:11	11:48	11:56	12:03	11:43	12:16	11:35	12:24	13
14	12:36	11:23	12:25	11:34	12:10	11:49	11:56	12:03	11:42	12:17	11:35	12:24	14
15	12:36	11:23	12:25	11:34	12:10	11:49	11:55	12:04	11:42	12:17	11:35	12:24	15
16	12:35	11:24	12:24	11:35	12:09	11:50	11:55	12:04	11:42	12:17	11:35	12:24	16
17	12:35	11:24	12:24	11:35	12:09	11:50	11:54	12:05	11:41	12:18	11:35	12:24	17
18	12:35	11:24	12:23	11:36	12:08	11:51	11:54	12:05	11:41	12:18	11:35	12:24	18
19	12:35	11:24	12:23	11:36	12:08	11:51	11:53	12:06	11:41	12:18	11:35	12:24	19
20	12:34	11:25	12:22	11:37	12:07	11:52	11:53	12:06	11:40	12:19	11:35	12:24	20
21	12:34	11:25	12:22	11:37	12:07	11:52	11:52	12:07	11:40	12:19	11:35	12:24	21
22	12:34	11:25	12:22	11:38	12:06	11:53	11:52	12:07	11:40	12:19	11:35	12:24	22
23	12:33	11:26	12:21	11:38	12:06	11:53	11:51	12:08	11:39	12:20	11:35	12:24	23
24	12:33	11:26	12:21	11:38	12:05	11:54	11:51	12:08	11:39	12:20	11:35	12:24	24
25	12:33	11:26	12:20	11:39	12:05	11:54	11:50	12:09	11:39	12:20	11:35	12:24	25
26	12:32	11:27	12:20	11:39	12:04	11:55	11:50	12:09	11:39	12:21	11:35	12:24	26
27	12:32	11:27	12:19	11:40	12:04	11:55	11:50	12:09	11:38	12:21	11:35	12:24	27
28	12:32	11:27	12:19	11:40	12:03	11:56	11:49	12:10	11:38	12:21	11:35	12:24	28
29	12:31	11:28	12:18	11:41	12:03	11:56	11:49	12:10	11:38	12:21	11:35	12:24	29
30	12:31	11:28	12:18	11:41	12:02	11:57	11:48	12:11	11:38	12:21	11:35	12:24	30
31	12:31	11:28	12:17	11:42			11:48	12:11			11:36	12:23	31

Barquisimeto - SVBM

Latitud: 10° 02' 26.20" N; Longitud: 69° 22' 15.20" W; Elevación: 627 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	11:39	12:20	11:47	12:12	11:58	12:01	12:12	11:47	12:24	11:35	12:33	11:26	1
2	11:39	12:20	11:47	12:12	11:58	12:01	12:12	11:47	12:24	11:35	12:33	11:26	2
3	11:40	12:19	11:47	12:12	11:59	12:00	12:12	11:47	12:25	11:34	12:33	11:26	3
4	11:40	12:19	11:48	12:11	11:59	12:00	12:13	11:46	12:25	11:34	12:34	11:25	4
5	11:40	12:19	11:48	12:11	12:00	11:59	12:13	11:46	12:26	11:33	12:34	11:25	5
6	11:40	12:19	11:49	12:10	12:00	11:59	12:14	11:45	12:26	11:33	12:34	11:25	6
7	11:40	12:19	11:49	12:10	12:00	11:59	12:14	11:45	12:26	11:33	12:34	11:25	7
8	11:40	12:19	11:49	12:10	12:01	11:58	12:15	11:44	12:27	11:32	12:34	11:25	8
9	11:41	12:18	11:50	12:09	12:01	11:58	12:15	11:44	12:27	11:32	12:34	11:25	9
10	11:41	12:18	11:50	12:09	12:02	11:57	12:16	11:43	12:27	11:32	12:34	11:25	10
11	11:41	12:18	11:50	12:09	12:02	11:57	12:16	11:43	12:28	11:31	12:35	11:25	11
12	11:41	12:18	11:51	12:08	12:03	11:56	12:16	11:43	12:28	11:31	12:35	11:24	12
13	11:41	12:18	11:51	12:08	12:03	11:56	12:17	11:42	12:28	11:31	12:35	11:24	13
14	11:42	12:17	11:52	12:07	12:04	11:55	12:17	11:42	12:29	11:30	12:35	11:24	14
15	11:42	12:17	11:52	12:07	12:04	11:55	12:18	11:41	12:29	11:30	12:35	11:24	15
16	11:42	12:17	11:52	12:07	12:04	11:55	12:18	11:41	12:29	11:30	12:35	11:24	16
17	11:42	12:17	11:53	12:06	12:05	11:54	12:19	11:40	12:30	11:29	12:35	11:24	17
18	11:43	12:16	11:53	12:06	12:05	11:54	12:19	11:40	12:30	11:29	12:35	11:24	18
19	11:43	12:16	11:54	12:05	12:06	11:53	12:19	11:40	12:30	11:29	12:35	11:24	19
20	11:43	12:16	11:54	12:05	12:06	11:53	12:20	11:39	12:30	11:29	12:35	11:24	20
21	11:43	12:16	11:54	12:05	12:07	11:52	12:20	11:39	12:31	11:28	12:35	11:24	21
22	11:44	12:15	11:55	12:04	12:07	11:52	12:21	11:38	12:31	11:28	12:35	11:24	22
23	11:44	12:15	11:55	12:04	12:08	11:51	12:21	11:38	12:31	11:28	12:35	11:24	23
24	11:44	12:15	11:56	12:03	12:08	11:51	12:21	11:38	12:31	11:28	12:35	11:24	24
25	11:45	12:15	11:56	12:03	12:08	11:51	12:22	11:37	12:32	11:27	12:35	11:24	25
26	11:45	12:14	11:57	12:02	12:09	11:50	12:22	11:37	12:32	11:27	12:35	11:24	26
27	11:45	12:14	11:57	12:02	12:09	11:50	12:23	11:36	12:32	11:27	12:35	11:24	27
28	11:45	12:14	11:57	12:02	12:10	11:49	12:23	11:36	12:32	11:27	12:35	11:24	28
29	11:46	12:13			12:10	11:49	12:23	11:36	12:33	11:26	12:35	11:24	29
30	11:46	12:13			12:11	11:48	12:24	11:35	12:33	11:26	12:35	11:24	30
31	11:46	12:13			12:11	11:48			12:33	11:26			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
2	12:34	11:25	12:27	11:32	12:15	11:44	12:02	11:57	11:49	12:10	11:41	12:18	2
3	12:34	11:25	12:27	11:32	12:15	11:44	12:02	11:57	11:49	12:10	11:40	12:19	3
4	12:34	11:25	12:27	11:33	12:14	11:45	12:01	11:58	11:49	12:11	11:40	12:19	4
5	12:34	11:25	12:26	11:33	12:14	11:45	12:01	11:58	11:48	12:11	11:40	12:19	5
6	12:34	11:25	12:26	11:33	12:13	11:46	12:00	11:59	11:48	12:11	11:40	12:19	6
7	12:34	11:25	12:25	11:34	12:13	11:46	12:00	11:59	11:47	12:12	11:40	12:19	7
8	12:34	11:25	12:25	11:34	12:13	11:46	11:59	12:00	11:47	12:12	11:40	12:19	8
9	12:33	11:26	12:25	11:34	12:12	11:47	11:59	12:00	11:47	12:12	11:40	12:20	9
10	12:33	11:26	12:24	11:35	12:12	11:47	11:59	12:00	11:46	12:13	11:39	12:20	10
11	12:33	11:26	12:24	11:35	12:11	11:48	11:58	12:01	11:46	12:13	11:39	12:20	11
12	12:33	11:26	12:24	11:35	12:11	11:48	11:58	12:01	11:46	12:13	11:39	12:20	12
13	12:33	11:26	12:23	11:36	12:10	11:49	11:57	12:02	11:45	12:14	11:39	12:20	13
14	12:32	11:27	12:23	11:36	12:10	11:49	11:57	12:02	11:45	12:14	11:39	12:20	14
15	12:32	11:27	12:22	11:37	12:09	11:50	11:56	12:03	11:45	12:14	11:39	12:20	15
16	12:32	11:27	12:22	11:37	12:09	11:50	11:56	12:03	11:45	12:15	11:39	12:20	16
17	12:32	11:27	12:22	11:37	12:09	11:50	11:56	12:03	11:44	12:15	11:39	12:20	17
18	12:32	11:27	12:21	11:38	12:08	11:51	11:55	12:04	11:44	12:15	11:39	12:20	18
19	12:31	11:28	12:21	11:38	12:08	11:51	11:55	12:04	11:44	12:15	11:39	12:20	19
20	12:31	11:28	12:21	11:39	12:07	11:52	11:54	12:05	11:43	12:16	11:39	12:20	20
21	12:31	11:28	12:20	11:39	12:07	11:52	11:54	12:05	11:43	12:16	11:39	12:20	21
22	12:31	11:29	12:20	11:39	12:06	11:53	11:54	12:05	11:43	12:16	11:39	12:20	22
23	12:30	11:29	12:19	11:40	12:06	11:53	11:53	12:06	11:43	12:16	11:39	12:20	23
24	12:30	11:29	12:19	11:40	12:06	11:54	11:53	12:06	11:42	12:17	11:39	12:20	24
25	12:30	11:29	12:18	11:41	12:05	11:54	11:52	12:07	11:42	12:17	11:39	12:20	25
26	12:29	11:30	12:18	11:41	12:05	11:54	11:52	12:07	11:42	12:17	11:39	12:20	26
27	12:29	11:30	12:18	11:41	12:04	11:55	11:52	12:07	11:42	12:17	11:39	12:20	27
28	12:29	11:30	12:17	11:42	12:04	11:55	11:51	12:08	11:41	12:18	11:39	12:20	28
29	12:28	11:31	12:17	11:42	12:03	11:56	11:51	12:08	11:41	12:18	11:39	12:20	29
30	12:28	11:31	12:16	11:43	12:03	11:56	11:50	12:09	11:41	12:18	11:39	12:20	30
31	12:28	11:31	12:16	11:43			11:50	12:09			11:39	12:20	31

Charallave - SVCS

Latitud: 10° 17' 14.65" N; Longitud: 66° 49' 28.41" O; Elevación: 646 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	11:32	12:27	11:41	12:18	11:56	12:04	12:13	11:46	12:29	11:30	12:41	11:18	1
2	11:32	12:27	11:42	12:17	11:56	12:03	12:14	11:45	12:30	11:29	12:41	11:18	2
3	11:32	12:27	11:42	12:17	11:57	12:02	12:14	11:45	12:30	11:29	12:41	11:18	3
4	11:32	12:27	11:43	12:16	11:57	12:02	12:15	11:44	12:31	11:28	12:41	11:18	4
5	11:32	12:27	11:43	12:16	11:58	12:01	12:15	11:44	12:31	11:28	12:42	11:17	5
6	11:32	12:27	11:43	12:16	11:58	12:01	12:16	11:43	12:32	11:27	12:42	11:17	6
7	11:33	12:26	11:44	12:15	11:59	12:00	12:17	11:42	12:32	11:27	12:42	11:17	7
8	11:33	12:26	11:44	12:15	11:59	12:00	12:17	11:42	12:32	11:27	12:42	11:17	8
9	11:33	12:26	11:45	12:14	12:00	11:59	12:18	11:41	12:33	11:26	12:42	11:17	9
10	11:33	12:26	11:45	12:14	12:01	11:58	12:18	11:41	12:33	11:26	12:42	11:17	10
11	11:34	12:25	11:46	12:13	12:01	11:58	12:19	11:40	12:34	11:25	12:42	11:17	11
12	11:34	12:25	11:46	12:13	12:02	11:57	12:19	11:40	12:34	11:25	12:43	11:16	12
13	11:34	12:25	11:47	12:12	12:02	11:57	12:20	11:39	12:35	11:24	12:43	11:16	13
14	11:34	12:25	11:47	12:12	12:03	11:56	12:20	11:39	12:35	11:24	12:43	11:16	14
15	11:35	12:24	11:48	12:11	12:03	11:56	12:21	11:38	12:35	11:24	12:43	11:16	15
16	11:35	12:24	11:48	12:11	12:04	11:55	12:22	11:38	12:36	11:23	12:43	11:16	16
17	11:35	12:24	11:49	12:10	12:05	11:54	12:22	11:37	12:36	11:23	12:43	11:16	17
18	11:36	12:23	11:50	12:09	12:05	11:54	12:23	11:36	12:36	11:23	12:43	11:16	18
19	11:36	12:23	11:50	12:09	12:06	11:53	12:23	11:36	12:37	11:22	12:43	11:16	19
20	11:36	12:23	11:51	12:08	12:06	11:53	12:24	11:35	12:37	11:22	12:43	11:16	20
21	11:37	12:22	11:51	12:08	12:07	11:52	12:24	11:35	12:38	11:21	12:43	11:16	21
22	11:37	12:22	11:52	12:07	12:07	11:52	12:25	11:34	12:38	11:21	12:43	11:16	22
23	11:37	12:22	11:52	12:07	12:08	11:51	12:25	11:34	12:38	11:21	12:43	11:16	23
24	11:38	12:21	11:53	12:06	12:09	11:50	12:26	11:33	12:39	11:21	12:43	11:16	24
25	11:38	12:21	11:53	12:06	12:09	11:50	12:26	11:33	12:39	11:20	12:43	11:16	25
26	11:39	12:20	11:54	12:05	12:10	11:49	12:27	11:32	12:39	11:20	12:43	11:16	26
27	11:39	12:20	11:54	12:05	12:10	11:49	12:27	11:32	12:39	11:20	12:43	11:16	27
28	11:39	12:20	11:55	12:04	12:11	11:48	12:28	11:31	12:40	11:19	12:43	11:16	28
29	11:40	12:19			12:11	11:48	12:28	11:31	12:40	11:19	12:43	11:16	29
30	11:40	12:19			12:12	11:47	12:29	11:30	12:40	11:19	12:43	11:17	30
31	11:41	12:18			12:13	11:46			12:40	11:19			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	12:42	11:17	12:34	11:25	12:18	11:41	12:01	11:58	11:45	12:14	11:33	12:26	1
2	12:42	11:17	12:33	11:26	12:18	11:41	12:01	11:58	11:44	12:15	11:33	12:26	2
3	12:42	11:17	12:33	11:26	12:17	11:42	12:00	11:59	11:44	12:15	11:33	12:26	3
4	12:42	11:17	12:32	11:27	12:17	11:42	12:00	11:59	11:43	12:16	11:33	12:26	4
5	12:42	11:17	12:32	11:27	12:16	11:43	11:59	12:00	11:43	12:16	11:32	12:27	5
6	12:42	11:17	12:31	11:28	12:15	11:44	11:59	12:00	11:43	12:17	11:32	12:27	6
7	12:41	11:18	12:31	11:28	12:15	11:44	11:58	12:01	11:42	12:17	11:32	12:27	7
8	12:41	11:18	12:30	11:29	12:14	11:45	11:57	12:02	11:42	12:17	11:32	12:27	8
9	12:41	11:18	12:30	11:29	12:14	11:45	11:57	12:02	11:41	12:18	11:32	12:27	9
10	12:41	11:18	12:30	11:30	12:13	11:46	11:56	12:03	11:41	12:18	11:32	12:27	10
11	12:41	11:18	12:29	11:30	12:13	11:46	11:56	12:03	11:40	12:19	11:31	12:28	11
12	12:40	11:19	12:29	11:30	12:12	11:47	11:55	12:04	11:40	12:19	11:31	12:28	12
13	12:40	11:19	12:28	11:31	12:12	11:47	11:55	12:04	11:39	12:20	11:31	12:28	13
14	12:40	11:19	12:28	11:31	12:11	11:48	11:54	12:05	11:39	12:20	11:31	12:28	14
15	12:40	11:19	12:27	11:32	12:10	11:49	11:54	12:05	11:39	12:20	11:31	12:28	15
16	12:39	11:20	12:27	11:32	12:10	11:49	11:53	12:06	11:38	12:21	11:31	12:28	16
17	12:39	11:20	12:26	11:33	12:09	11:50	11:53	12:06	11:38	12:21	11:31	12:28	17
18	12:39	11:20	12:26	11:33	12:09	11:50	11:52	12:07	11:37	12:22	11:31	12:28	18
19	12:38	11:21	12:25	11:34	12:08	11:51	11:51	12:08	11:37	12:22	11:31	12:28	19
20	12:38	11:21	12:25	11:34	12:08	11:51	11:51	12:08	11:37	12:22	11:31	12:28	20
21	12:38	11:21	12:24	11:35	12:07	11:52	11:50	12:09	11:36	12:23	11:31	12:28	21
22	12:37	11:22	12:24	11:35	12:06	11:53	11:50	12:09	11:36	12:23	11:31	12:28	22
23	12:37	11:22	12:23	11:36	12:06	11:53	11:49	12:10	11:36	12:23	11:31	12:28	23
24	12:37	11:22	12:22	11:37	12:05	11:54	11:49	12:10	11:35	12:24	11:31	12:28	24
25	12:36	11:23	12:22	11:37	12:05	11:54	11:48	12:11	11:35	12:24	11:31	12:28	25
26	12:36	11:23	12:21	11:38	12:04	11:55	11:48	12:11	11:35	12:24	11:31	12:28	26
27	12:36	11:23	12:21	11:38	12:04	11:55	11:47	12:12	11:34	12:25	11:31	12:28	27
28	12:35	11:24	12:20	11:39	12:03	11:56	11:47	12:12	11:34	12:25	11:31	12:28	28
29	12:35	11:24	12:20	11:39	12:03	11:56	11:46	12:13	11:34	12:25	11:31	12:28	29
30	12:34	11:25	12:19	11:40	12:02	11:57	11:46	12:13	11:34	12:25	11:31	12:28	30
31	12:34	11:25	12:19	11:40			11:45	12:14			11:31	12:28	31

Caracas (La Carlota)

Ubicación: Lat. 10° 29′ 06″ Norte; Long. 66° 50′ 37″ Oeste. Elevación: 835 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	11:31	12:28	11:41	12:18	11:55	12:04	12:13	11:46	12:30	11:29	12:41	11:18	1
2	11:31	12:28	11:41	12:18	11:56	12:03	12:14	11:45	12:30	11:29	12:42	11:17	2
3	11:31	12:28	11:42	12:17	11:56	12:03	12:14	11:45	12:31	11:28	12:42	11:17	3
4	11:31	12:28	11:42	12:17	11:57	12:02	12:15	11:44	12:31	11:28	12:42	11:17	4
5	11:32	12:27	11:43	12:16	11:58	12:01	12:16	11:43	12:32	11:27	12:42	11:17	5
6	11:32	12:27	11:43	12:16	11:58	12:01	12:16	11:43	12:32	11:27	12:42	11:17	6
7	11:32	12:27	11:44	12:15	11:59	12:00	12:17	11:42	12:32	11:27	12:43	11:16	7
8	11:32	12:27	11:44	12:15	11:59	12:00	12:17	11:42	12:33	11:26	12:43	11:16	8
9	11:32	12:27	11:45	12:14	12:00	11:59	12:18	11:41	12:33	11:26	12:43	11:16	9
10	11:33	12:26	11:45	12:14	12:00	11:59	12:18	11:41	12:34	11:25	12:43	11:16	10
11	11:33	12:26	11:46	12:13	12:01	11:58	12:19	11:40	12:34	11:25	12:43	11:16	11
12	11:33	12:26	11:46	12:13	12:02	11:57	12:20	11:39	12:35	11:24	12:43	11:16	12
13	11:34	12:25	11:47	12:12	12:02	11:57	12:20	11:39	12:35	11:24	12:43	11:16	13
14	11:34	12:25	11:47	12:12	12:03	11:56	12:21	11:38	12:35	11:24	12:43	11:16	14
15	11:34	12:25	11:48	12:11	12:03	11:56	12:21	11:38	12:36	11:23	12:44	11:15	15
16	11:34	12:25	11:48	12:11	12:04	11:55	12:22	11:37	12:36	11:23	12:44	11:15	16
17	11:35	12:24	11:49	12:10	12:05	11:54	12:22	11:37	12:37	11:22	12:44	11:15	17
18	11:35	12:24	11:49	12:10	12:05	11:54	12:23	11:36	12:37	11:22	12:44	11:15	18
19	11:35	12:24	11:50	12:09	12:06	11:53	12:23	11:36	12:37	11:22	12:44	11:15	19
20	11:36	12:23	11:50	12:09	12:06	11:53	12:24	11:35	12:38	11:21	12:44	11:15	20
21	11:36	12:23	11:51	12:08	12:07	11:52	12:25	11:35	12:38	11:21	12:44	11:15	21
22	11:37	12:22	11:51	12:08	12:07	11:52	12:25	11:34	12:38	11:21	12:44	11:15	22
23	11:37	12:22	11:52	12:07	12:08	11:51	12:26	11:33	12:39	11:20	12:44	11:15	23
24	11:37	12:22	11:52	12:07	12:09	11:50	12:26	11:33	12:39	11:20	12:44	11:15	24
25	11:38	12:21	11:53	12:06	12:09	11:50	12:27	11:32	12:39	11:20	12:44	11:15	25
26	11:38	12:21	11:54	12:05	12:10	11:49	12:27	11:32	12:40	11:19	12:44	11:15	26
27	11:39	12:20	11:54	12:05	12:10	11:49	12:28	11:31	12:40	11:19	12:43	11:16	27
28	11:39	12:20	11:55	12:04	12:11	11:48	12:28	11:31	12:40	11:19	12:43	11:16	28
29	11:39	12:20			12:12	11:47	12:29	11:30	12:41	11:18	12:43	11:16	29
30	11:40	12:19			12:12	11:47	12:29	11:30	12:41	11:18	12:43	11:16	30
31	11:40	12:19			12:13	11:46			12:41	11:18			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	12:43	11:16	12:34	11:25	12:18	11:41	12:01	11:58	11:44	12:15	11:33	12:26	1
2	12:43	11:16	12:34	11:25	12:18	11:41	12:01	11:58	11:44	12:15	11:32	12:27	2
3	12:43	11:16	12:33	11:26	12:17	11:42	12:00	11:59	11:43	12:16	11:32	12:27	3
4	12:43	11:16	12:33	11:26	12:17	11:42	12:00	11:59	11:43	12:16	11:32	12:27	4
5	12:42	11:17	12:32	11:27	12:16	11:43	11:59	12:00	11:43	12:16	11:32	12:27	5
6	12:42	11:17	12:32	11:27	12:16	11:43	11:58	12:01	11:42	12:17	11:32	12:27	6
7	12:42	11:17	12:31	11:28	12:15	11:44	11:58	12:01	11:42	12:17	11:31	12:28	7
8	12:42	11:17	12:31	11:28	12:15	11:45	11:57	12:02	11:41	12:18	11:31	12:28	8
9	12:42	11:17	12:30	11:29	12:14	11:45	11:57	12:02	11:41	12:18	11:31	12:28	9
10	12:41	11:18	12:30	11:29	12:13	11:46	11:56	12:03	11:40	12:19	11:31	12:28	10
11	12:41	11:18	12:29	11:30	12:13	11:46	11:56	12:03	11:40	12:19	11:31	12:28	11
12	12:41	11:18	12:29	11:30	12:12	11:47	11:55	12:04	11:39	12:20	11:31	12:28	12
13	12:41	11:18	12:28	11:31	12:12	11:47	11:55	12:05	11:39	12:20	11:31	12:28	13
14	12:40	11:19	12:28	11:31	12:11	11:48	11:54	12:05	11:39	12:20	11:30	12:29	14
15	12:40	11:19	12:27	11:32	12:11	11:49	11:53	12:06	11:38	12:21	11:30	12:29	15
16	12:40	11:19	12:27	11:32	12:10	11:49	11:53	12:06	11:38	12:21	11:30	12:29	16
17	12:40	11:19	12:26	11:33	12:09	11:50	11:52	12:07	11:37	12:22	11:30	12:29	17
18	12:39	11:20	12:26	11:33	12:09	11:50	11:52	12:07	11:37	12:22	11:30	12:29	18
19	12:39	11:20	12:25	11:34	12:08	11:51	11:51	12:08	11:37	12:22	11:30	12:29	19
20	12:39	11:20	12:25	11:34	12:08	11:51	11:51	12:08	11:36	12:23	11:30	12:29	20
21	12:38	11:21	12:24	11:35	12:07	11:52	11:50	12:09	11:36	12:23	11:30	12:29	21
22	12:38	11:21	12:24	11:35	12:06	11:53	11:50	12:09	11:35	12:24	11:30	12:29	22
23	12:38	11:21	12:23	11:36	12:06	11:53	11:49	12:10	11:35	12:24	11:30	12:29	23
24	12:37	11:22	12:23	11:36	12:05	11:54	11:49	12:10	11:35	12:24	11:30	12:29	24
25	12:37	11:22	12:22	11:37	12:05	11:54	11:48	12:11	11:34	12:25	11:30	12:29	25
26	12:36	11:23	12:22	11:37	12:04	11:55	11:47	12:12	11:34	12:25	11:30	12:29	26
27	12:36	11:23	12:21	11:38	12:04	11:55	11:47	12:12	11:34	12:25	11:30	12:29	27
28	12:36	11:23	12:21	11:38	12:03	11:56	11:46	12:13	11:34	12:25	11:30	12:29	28
29	12:35	11:24	12:20	11:39	12:02	11:57	11:46	12:13	11:33	12:26	11:31	12:29	29
30	12:35	11:24	12:20	11:39	12:02	11:57	11:45	12:14	11:33	12:26	11:31	12:28	30
31	12:34	11:25	12:19	11:40			11:45	12:14			11:31	12:28	31

Maiquetía - SVMI

Latitud: 10° 36' 13.35" N; Longitud: 67° 00' 33.45" O; Elevación: 70 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	11:31	12:29	11:40	12:19	11:55	12:04	12:13	11:46	12:30	11:29	12:42	11:17	1
2	11:31	12:28	11:41	12:18	11:56	12:03	12:14	11:45	12:30	11:29	12:42	11:17	2
3	11:31	12:28	11:41	12:18	11:56	12:03	12:15	11:44	12:31	11:28	12:42	11:17	3
4	11:31	12:28	11:42	12:17	11:57	12:02	12:15	11:44	12:31	11:28	12:42	11:17	4
5	11:31	12:28	11:42	12:17	11:57	12:02	12:16	11:43	12:32	11:27	12:43	11:16	5
6	11:31	12:28	11:43	12:16	11:58	12:01	12:16	11:43	12:32	11:27	12:43	11:16	6
7	11:32	12:27	11:43	12:16	11:59	12:00	12:17	11:42	12:33	11:26	12:43	11:16	7
8	11:32	12:27	11:44	12:15	11:59	12:00	12:17	11:42	12:33	11:26	12:43	11:16	8
9	11:32	12:27	11:44	12:15	12:00	11:59	12:18	11:41	12:34	11:25	12:43	11:16	9
10	11:32	12:27	11:45	12:14	12:00	11:59	12:19	11:40	12:34	11:25	12:43	11:16	10
11	11:33	12:26	11:45	12:14	12:01	11:58	12:19	11:40	12:35	11:24	12:44	11:15	11
12	11:33	12:26	11:46	12:13	12:02	11:57	12:20	11:39	12:35	11:24	12:44	11:15	12
13	11:33	12:26	11:46	12:13	12:02	11:57	12:20	11:39	12:35	11:24	12:44	11:15	13
14	11:33	12:26	11:47	12:12	12:03	11:56	12:21	11:38	12:36	11:23	12:44	11:15	14
15	11:34	12:25	11:47	12:12	12:03	11:56	12:21	11:38	12:36	11:23	12:44	11:15	15
16	11:34	12:25	11:48	12:11	12:04	11:55	12:22	11:37	12:37	11:22	12:44	11:15	16
17	11:34	12:25	11:48	12:11	12:05	11:54	12:23	11:36	12:37	11:22	12:44	11:15	17
18	11:35	12:24	11:49	12:10	12:05	11:54	12:23	11:36	12:37	11:22	12:44	11:15	18
19	11:35	12:24	11:50	12:09	12:06	11:53	12:24	11:35	12:38	11:21	12:44	11:15	19
20	11:35	12:24	11:50	12:09	12:06	11:53	12:24	11:35	12:38	11:21	12:44	11:15	20
21	11:36	12:23	11:51	12:08	12:07	11:52	12:25	11:34	12:38	11:21	12:44	11:15	21
22	11:36	12:23	11:51	12:08	12:08	11:52	12:25	11:34	12:39	11:20	12:44	11:15	22
23	11:37	12:22	11:52	12:07	12:08	11:51	12:26	11:33	12:39	11:20	12:44	11:15	23
24	11:37	12:22	11:52	12:07	12:09	11:50	12:26	11:33	12:39	11:20	12:44	11:15	24
25	11:37	12:22	11:53	12:06	12:09	11:50	12:27	11:32	12:40	11:19	12:44	11:15	25
26	11:38	12:21	11:53	12:06	12:10	11:49	12:27	11:32	12:40	11:19	12:44	11:15	26
27	11:38	12:21	11:54	12:05	12:10	11:49	12:28	11:31	12:40	11:19	12:44	11:15	27
28	11:39	12:20	11:55	12:04	12:11	11:48	12:28	11:31	12:41	11:18	12:44	11:15	28
29	11:39	12:20			12:12	11:47	12:29	11:30	12:41	11:18	12:44	11:15	29
30	11:40	12:20			12:12	11:47	12:29	11:30	12:41	11:18	12:44	11:15	30
31	11:40	12:19			12:13	11:46			12:42	11:18			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	12:43	11:16	12:34	11:25	12:19	11:40	12:01	11:58	11:44	12:15	11:32	12:27	1
2	12:43	11:16	12:34	11:25	12:18	11:41	12:01	11:58	11:44	12:15	11:32	12:27	2
3	12:43	11:16	12:33	11:26	12:17	11:42	12:00	11:59	11:43	12:16	11:32	12:27	3
4	12:43	11:16	12:33	11:26	12:17	11:42	12:00	12:00	11:43	12:16	11:32	12:27	4
5	12:43	11:16	12:33	11:26	12:16	11:43	11:59	12:00	11:42	12:17	11:31	12:28	5
6	12:43	11:16	12:32	11:27	12:16	11:43	11:58	12:01	11:42	12:17	11:31	12:28	6
7	12:42	11:17	12:32	11:27	12:15	11:44	11:58	12:01	11:41	12:18	11:31	12:28	7
8	12:42	11:17	12:31	11:28	12:15	11:44	11:57	12:02	11:41	12:18	11:31	12:28	8
9	12:42	11:17	12:31	11:28	12:14	11:45	11:57	12:02	11:40	12:19	11:31	12:28	9
10	12:42	11:17	12:30	11:29	12:13	11:46	11:56	12:03	11:40	12:19	11:31	12:28	10
11	12:42	11:17	12:30	11:29	12:13	11:46	11:56	12:04	11:39	12:20	11:30	12:29	11
12	12:41	11:18	12:29	11:30	12:12	11:47	11:55	12:04	11:39	12:20	11:30	12:29	12
13	12:41	11:18	12:29	11:30	12:12	11:47	11:54	12:05	11:39	12:20	11:30	12:29	13
14	12:41	11:18	12:28	11:31	12:11	11:48	11:54	12:05	11:38	12:21	11:30	12:29	14
15	12:41	11:18	12:28	11:31	12:11	11:48	11:53	12:06	11:38	12:21	11:30	12:29	15
16	12:40	11:19	12:27	11:32	12:10	11:49	11:53	12:06	11:37	12:22	11:30	12:29	16
17	12:40	11:19	12:27	11:32	12:09	11:50	11:52	12:07	11:37	12:22	11:30	12:29	17
18	12:40	11:19	12:26	11:33	12:09	11:50	11:52	12:07	11:37	12:22	11:30	12:29	18
19	12:39	11:20	12:26	11:33	12:08	11:51	11:51	12:08	11:36	12:23	11:30	12:29	19
20	12:39	11:20	12:25	11:34	12:08	11:51	11:50	12:09	11:36	12:23	11:30	12:29	20
21	12:39	11:20	12:25	11:34	12:07	11:52	11:50	12:09	11:35	12:24	11:30	12:29	21
22	12:38	11:21	12:24	11:35	12:06	11:53	11:49	12:10	11:35	12:24	11:30	12:29	22
23	12:38	11:21	12:24	11:35	12:06	11:53	11:49	12:10	11:35	12:24	11:30	12:29	23
24	12:38	11:21	12:23	11:36	12:05	11:54	11:48	12:11	11:34	12:25	11:30	12:29	24
25	12:37	11:22	12:22	11:37	12:05	11:54	11:48	12:11	11:34	12:25	11:30	12:29	25
26	12:37	11:22	12:22	11:37	12:04	11:55	11:47	12:12	11:34	12:25	11:30	12:29	26
27	12:36	11:23	12:21	11:38	12:04	11:55	11:47	12:12	11:33	12:26	11:30	12:29	27
28	12:36	11:23	12:21	11:38	12:03	11:56	11:46	12:13	11:33	12:26	11:30	12:29	28
29	12:36	11:23	12:20	11:39	12:02	11:57	11:46	12:13	11:33	12:26	11:30	12:29	29
30	12:35	11:24	12:20	11:39	12:02	11:57	11:45	12:14	11:33	12:26	11:30	12:29	30
31	12:35	11:24	12:19	11:40			11:45	12:14			11:30	12:29	31

Maracaibo - SVMC

Latitud: 10° 32' 45.68" N; Longitud: 71° 44' 02.53" O; Elevación: 65 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	11:31	12:28	11:41	12:18	11:55	12:04	12:13	11:46	12:30	11:29	12:42	11:17	1
2	11:31	12:28	11:41	12:18	11:56	12:03	12:14	11:45	12:30	11:29	12:42	11:17	2
3	11:31	12:28	11:41	12:18	11:56	12:03	12:15	11:44	12:31	11:28	12:42	11:17	3
4	11:31	12:28	11:42	12:17	11:57	12:02	12:15	11:44	12:31	11:28	12:42	11:17	4
5	11:31	12:28	11:42	12:17	11:58	12:01	12:16	11:43	12:32	11:27	12:42	11:17	5
6	11:32	12:27	11:43	12:16	11:58	12:01	12:16	11:43	12:32	11:27	12:43	11:16	6
7	11:32	12:27	11:43	12:16	11:59	12:00	12:17	11:42	12:33	11:26	12:43	11:16	7
8	11:32	12:27	11:44	12:15	11:59	12:00	12:17	11:42	12:33	11:26	12:43	11:16	8
9	11:32	12:27	11:44	12:15	12:00	11:59	12:18	11:41	12:34	11:25	12:43	11:16	9
10	11:32	12:27	11:45	12:14	12:00	11:59	12:19	11:40	12:34	11:25	12:43	11:16	10
11	11:33	12:26	11:45	12:14	12:01	11:58	12:19	11:40	12:34	11:25	12:43	11:16	11
12	11:33	12:26	11:46	12:13	12:02	11:57	12:20	11:39	12:35	11:24	12:44	11:16	12
13	11:33	12:26	11:46	12:13	12:02	11:57	12:20	11:39	12:35	11:24	12:44	11:15	13
14	11:34	12:25	11:47	12:12	12:03	11:56	12:21	11:38	12:36	11:23	12:44	11:15	14
15	11:34	12:25	11:47	12:12	12:03	11:56	12:21	11:38	12:36	11:23	12:44	11:15	15
16	11:34	12:25	11:48	12:11	12:04	11:55	12:22	11:37	12:36	11:23	12:44	11:15	16
17	11:35	12:24	11:49	12:10	12:05	11:54	12:22	11:37	12:37	11:22	12:44	11:15	17
18	11:35	12:24	11:49	12:10	12:05	11:54	12:23	11:36	12:37	11:22	12:44	11:15	18
19	11:35	12:24	11:50	12:09	12:06	11:53	12:24	11:35	12:38	11:21	12:44	11:15	19
20	11:36	12:23	11:50	12:09	12:06	11:53	12:24	11:35	12:38	11:21	12:44	11:15	20
21	11:36	12:23	11:51	12:08	12:07	11:52	12:25	11:34	12:38	11:21	12:44	11:15	21
22	11:36	12:23	11:51	12:08	12:07	11:52	12:25	11:34	12:39	11:20	12:44	11:15	22
23	11:37	12:22	11:52	12:07	12:08	11:51	12:26	11:33	12:39	11:20	12:44	11:15	23
24	11:37	12:22	11:52	12:07	12:09	11:50	12:26	11:33	12:39	11:20	12:44	11:15	24
25	11:38	12:21	11:53	12:06	12:09	11:50	12:27	11:32	12:40	11:19	12:44	11:15	25
26	11:38	12:21	11:54	12:05	12:10	11:49	12:27	11:32	12:40	11:19	12:44	11:15	26
27	11:38	12:21	11:54	12:05	12:10	11:49	12:28	11:31	12:40	11:19	12:44	11:15	27
28	11:39	12:20	11:55	12:04	12:11	11:48	12:28	11:31	12:41	11:18	12:44	11:15	28
29	11:39	12:20			12:12	11:47	12:29	11:30	12:41	11:18	12:44	11:15	29
30	11:40	12:19			12:12	11:47	12:29	11:30	12:41	11:18	12:43	11:16	30
31	11:40	12:19			12:13	11:46			12:41	11:18			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	12:43	11:16	12:34	11:25	12:19	11:40	12:01	11:58	11:44	12:15	11:33	12:26	1
2	12:43	11:16	12:34	11:25	12:18	11:41	12:01	11:58	11:44	12:15	11:32	12:27	2
3	12:43	11:16	12:33	11:26	12:17	11:42	12:00	11:59	11:43	12:16	11:32	12:27	3
4	12:43	11:16	12:33	11:26	12:17	11:42	12:00	11:59	11:43	12:16	11:32	12:27	4
5	12:43	11:16	12:32	11:27	12:16	11:43	11:59	12:00	11:42	12:17	11:32	12:27	5
6	12:43	11:16	12:32	11:27	12:16	11:43	11:58	12:01	11:42	12:17	11:31	12:28	6
7	12:42	11:17	12:32	11:27	12:15	11:44	11:58	12:01	11:41	12:18	11:31	12:28	7
8	12:42	11:17	12:31	11:28	12:15	11:44	11:57	12:02	11:41	12:18	11:31	12:28	8
9	12:42	11:17	12:31	11:28	12:14	11:45	11:57	12:02	11:41	12:19	11:31	12:28	9
10	12:42	11:17	12:30	11:29	12:13	11:46	11:56	12:03	11:40	12:19	11:31	12:28	10
11	12:41	11:18	12:30	11:29	12:13	11:46	11:56	12:03	11:40	12:19	11:31	12:28	11
12	12:41	11:18	12:29	11:30	12:12	11:47	11:55	12:04	11:39	12:20	11:30	12:29	12
13	12:41	11:18	12:29	11:30	12:12	11:47	11:54	12:05	11:39	12:20	11:30	12:29	13
14	12:41	11:18	12:28	11:31	12:11	11:48	11:54	12:05	11:38	12:21	11:30	12:29	14
15	12:40	11:19	12:28	11:31	12:11	11:48	11:53	12:06	11:38	12:21	11:30	12:29	15
16	12:40	11:19	12:27	11:32	12:10	11:49	11:53	12:06	11:38	12:21	11:30	12:29	16
17	12:40	11:19	12:27	11:32	12:09	11:50	11:52	12:07	11:37	12:22	11:30	12:29	17
18	12:39	11:20	12:26	11:33	12:09	11:50	11:52	12:07	11:37	12:22	11:30	12:29	18
19	12:39	11:20	12:26	11:33	12:08	11:51	11:51	12:08	11:36	12:23	11:30	12:29	19
20	12:39	11:20	12:25	11:34	12:08	11:51	11:51	12:08	11:36	12:23	11:30	12:29	20
21	12:38	11:21	12:25	11:34	12:07	11:52	11:50	12:09	11:36	12:23	11:30	12:29	21
22	12:38	11:21	12:24	11:35	12:06	11:53	11:49	12:10	11:35	12:24	11:30	12:29	22
23	12:38	11:21	12:23	11:36	12:06	11:53	11:49	12:10	11:35	12:24	11:30	12:29	23
24	12:37	11:22	12:23	11:36	12:05	11:54	11:48	12:11	11:35	12:24	11:30	12:29	24
25	12:37	11:22	12:22	11:37	12:05	11:54	11:48	12:11	11:34	12:25	11:30	12:29	25
26	12:37	11:22	12:22	11:37	12:04	11:55	11:47	12:12	11:34	12:25	11:30	12:29	26
27	12:36	11:23	12:21	11:38	12:04	11:55	11:47	12:12	11:34	12:25	11:30	12:29	27
28	12:36	11:23	12:21	11:38	12:03	11:56	11:46	12:13	11:33	12:26	11:30	12:29	28
29	12:35	11:24	12:20	11:39	12:02	11:57	11:46	12:13	11:33	12:26	11:30	12:29	29
30	12:35	11:24	12:20	11:39	12:02	11:57	11:45	12:14	11:33	12:26	11:30	12:29	30
31	12:35	11:24	12:19	11:40			11:45	12:14			11:31	12:29	31

Maracay - SVBS

Latitud: 10° 15' 09.31" N; Longitud: 67° 39' 38.80" O; Elevación: 426 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	11:32	12:27	11:41	12:18	11:56	12:03	12:13	11:46	12:29	11:30	12:41	11:18	1
2	11:32	12:27	11:42	12:17	11:56	12:03	12:14	11:45	12:30	11:29	12:41	11:18	2
3	11:32	12:27	11:42	12:17	11:57	12:02	12:14	11:45	12:30	11:29	12:41	11:18	3
4	11:32	12:27	11:43	12:16	11:57	12:02	12:15	11:44	12:31	11:29	12:41	11:18	4
5	11:32	12:27	11:43	12:16	11:58	12:01	12:15	11:44	12:31	11:28	12:41	11:18	5
6	11:33	12:26	11:44	12:15	11:58	12:01	12:16	11:43	12:31	11:28	12:42	11:17	6
7	11:33	12:26	11:44	12:15	11:59	12:00	12:17	11:42	12:32	11:27	12:42	11:17	7
8	11:33	12:26	11:45	12:14	11:59	12:00	12:17	11:42	12:32	11:27	12:42	11:17	8
9	11:33	12:26	11:45	12:14	12:00	11:59	12:18	11:41	12:33	11:26	12:42	11:17	9
10	11:33	12:26	11:46	12:14	12:01	11:58	12:18	11:41	12:33	11:26	12:42	11:17	10
11	11:34	12:25	11:46	12:13	12:01	11:58	12:19	11:40	12:34	11:25	12:42	11:17	11
12	11:34	12:25	11:47	12:13	12:02	11:57	12:19	11:40	12:34	11:25	12:42	11:17	12
13	11:34	12:25	11:47	12:12	12:02	11:57	12:20	11:39	12:34	11:25	12:43	11:16	13
14	11:35	12:24	11:48	12:11	12:03	11:56	12:20	11:39	12:35	11:24	12:43	11:16	14
15	11:35	12:24	11:48	12:11	12:03	11:56	12:21	11:38	12:35	11:24	12:43	11:16	15
16	11:35	12:24	11:49	12:10	12:04	11:55	12:21	11:38	12:36	11:23	12:43	11:16	16
17	11:35	12:24	11:49	12:10	12:05	11:54	12:22	11:37	12:36	11:23	12:43	11:16	17
18	11:36	12:23	11:50	12:09	12:05	11:54	12:23	11:37	12:36	11:23	12:43	11:16	18
19	11:36	12:23	11:50	12:09	12:06	11:53	12:23	11:36	12:37	11:22	12:43	11:16	19
20	11:36	12:23	11:51	12:08	12:06	11:53	12:24	11:35	12:37	11:22	12:43	11:16	20
21	11:37	12:22	11:51	12:08	12:07	11:52	12:24	11:35	12:37	11:22	12:43	11:16	21
22	11:37	12:22	11:52	12:07	12:07	11:52	12:25	11:34	12:38	11:21	12:43	11:16	22
23	11:38	12:21	11:52	12:07	12:08	11:51	12:25	11:34	12:38	11:21	12:43	11:16	23
24	11:38	12:21	11:53	12:06	12:09	11:50	12:26	11:33	12:38	11:21	12:43	11:16	24
25	11:38	12:21	11:53	12:06	12:09	11:50	12:26	11:33	12:39	11:20	12:43	11:16	25
26	11:39	12:20	11:54	12:05	12:10	11:49	12:27	11:32	12:39	11:20	12:43	11:16	26
27	11:39	12:20	11:54	12:05	12:10	11:49	12:27	11:32	12:39	11:20	12:43	11:16	27
28	11:40	12:19	11:55	12:04	12:11	11:48	12:28	11:31	12:40	11:19	12:43	11:16	28
29	11:40	12:19			12:11	11:48	12:28	11:31	12:40	11:19	12:42	11:17	29
30	11:40	12:19			12:12	11:47	12:29	11:30	12:40	11:19	12:42	11:17	30
31	11:41	12:18			12:13	11:46			12:40	11:19			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	12:42	11:17	12:33	11:26	12:18	11:41	12:01	11:58	11:45	12:14	11:34	12:26	1
2	12:42	11:17	12:33	11:26	12:18	11:41	12:01	11:58	11:44	12:15	11:33	12:26	2
3	12:42	11:17	12:33	11:26	12:17	11:42	12:00	11:59	11:44	12:15	11:33	12:26	3
4	12:42	11:17	12:32	11:27	12:17	11:42	12:00	11:59	11:44	12:15	11:33	12:26	4
5	12:42	11:17	12:32	11:27	12:16	11:43	11:59	12:00	11:43	12:16	11:33	12:26	5
6	12:41	11:18	12:31	11:28	12:15	11:44	11:59	12:00	11:43	12:16	11:32	12:27	6
7	12:41	11:18	12:31	11:28	12:15	11:44	11:58	12:01	11:42	12:17	11:32	12:27	7
8	12:41	11:18	12:30	11:29	12:14	11:45	11:58	12:01	11:42	12:17	11:32	12:27	8
9	12:41	11:18	12:30	11:29	12:14	11:45	11:57	12:02	11:41	12:18	11:32	12:27	9
10	12:41	11:18	12:29	11:30	12:13	11:46	11:56	12:03	11:41	12:18	11:32	12:27	10
11	12:40	11:19	12:29	11:30	12:13	11:46	11:56	12:03	11:40	12:19	11:32	12:27	11
12	12:40	11:19	12:28	11:31	12:12	11:47	11:55	12:04	11:40	12:19	11:31	12:28	12
13	12:40	11:19	12:28	11:31	12:12	11:47	11:55	12:04	11:40	12:19	11:31	12:28	13
14	12:40	11:19	12:28	11:32	12:11	11:48	11:54	12:05	11:39	12:20	11:31	12:28	14
15	12:39	11:20	12:27	11:32	12:10	11:49	11:54	12:05	11:39	12:20	11:31	12:28	15
16	12:39	11:20	12:27	11:32	12:10	11:49	11:53	12:06	11:38	12:21	11:31	12:28	16
17	12:39	11:20	12:26	11:33	12:09	11:50	11:53	12:06	11:38	12:21	11:31	12:28	17
18	12:39	11:20	12:26	11:33	12:09	11:50	11:52	12:07	11:38	12:21	11:31	12:28	18
19	12:38	11:21	12:25	11:34	12:08	11:51	11:52	12:07	11:37	12:22	11:31	12:28	19
20	12:38	11:21	12:25	11:35	12:08	11:51	11:51	12:08	11:37	12:22	11:31	12:28	20
21	12:38	11:21	12:24	11:35	12:07	11:52	11:50	12:09	11:37	12:23	11:31	12:28	21
22	12:37	11:22	12:23	11:36	12:06	11:53	11:50	12:09	11:36	12:23	11:31	12:28	22
23	12:37	11:22	12:23	11:36	12:06	11:53	11:49	12:10	11:36	12:23	11:31	12:28	23
24	12:37	11:22	12:22	11:37	12:05	11:54	11:49	12:10	11:36	12:24	11:31	12:28	24
25	12:36	11:23	12:22	11:37	12:05	11:54	11:48	12:11	11:35	12:24	11:31	12:28	25
26	12:36	11:23	12:21	11:38	12:04	11:55	11:48	12:11	11:35	12:24	11:31	12:28	26
27	12:35	11:24	12:21	11:38	12:04	11:55	11:47	12:12	11:35	12:24	11:31	12:28	27
28	12:35	11:24	12:20	11:39	12:03	11:56	11:47	12:12	11:34	12:25	11:31	12:28	28
29	12:35	11:24	12:20	11:39	12:03	11:56	11:46	12:13	11:34	12:25	11:31	12:28	29
30	12:34	11:25	12:19	11:40	12:02	11:57	11:46	12:13	11:34	12:25	11:31	12:28	30
31	12:34	11:25	12:19	11:40			11:45	12:14			11:32	12:27	31

Margarita - SVMG

Latitud: 10° 54' 35.59" N; Longitud: 63° 58' 45.70" O; Elevación: 21 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	11:29	12:30	11:40	12:19	11:55	12:04	12:14	11:45	12:31	11:28	12:43	11:16	1
2	11:30	12:29	11:40	12:19	11:55	12:04	12:14	11:45	12:31	11:28	12:43	11:16	2
3	11:30	12:29	11:41	12:18	11:56	12:03	12:15	11:44	12:32	11:27	12:43	11:16	3
4	11:30	12:29	11:41	12:18	11:57	12:02	12:15	11:44	12:32	11:27	12:44	11:16	4
5	11:30	12:29	11:42	12:17	11:57	12:02	12:16	11:43	12:33	11:26	12:44	11:15	5
6	11:30	12:29	11:42	12:17	11:58	12:01	12:17	11:42	12:33	11:26	12:44	11:15	6
7	11:31	12:28	11:43	12:16	11:58	12:01	12:17	11:42	12:34	11:25	12:44	11:15	7
8	11:31	12:28	11:43	12:16	11:59	12:00	12:18	11:41	12:34	11:25	12:44	11:15	8
9	11:31	12:28	11:44	12:15	12:00	11:59	12:18	11:41	12:35	11:25	12:44	11:15	9
10	11:31	12:28	11:44	12:15	12:00	11:59	12:19	11:40	12:35	11:24	12:45	11:14	10
11	11:32	12:27	11:45	12:14	12:01	11:58	12:20	11:39	12:35	11:24	12:45	11:14	11
12	11:32	12:27	11:45	12:14	12:01	11:58	12:20	11:39	12:36	11:23	12:45	11:14	12
13	11:32	12:27	11:46	12:13	12:02	11:57	12:21	11:38	12:36	11:23	12:45	11:14	13
14	11:32	12:27	11:46	12:13	12:03	11:56	12:21	11:38	12:37	11:22	12:45	11:14	14
15	11:33	12:26	11:47	12:12	12:03	11:56	12:22	11:37	12:37	11:22	12:45	11:14	15
16	11:33	12:26	11:47	12:12	12:04	11:55	12:22	11:37	12:38	11:21	12:45	11:14	16
17	11:33	12:26	11:48	12:11	12:05	11:55	12:23	11:36	12:38	11:21	12:45	11:14	17
18	11:34	12:25	11:48	12:11	12:05	11:54	12:24	11:35	12:38	11:21	12:45	11:14	18
19	11:34	12:25	11:49	12:10	12:06	11:53	12:24	11:35	12:39	11:20	12:45	11:14	19
20	11:35	12:25	11:50	12:09	12:06	11:53	12:25	11:34	12:39	11:20	12:45	11:14	20
21	11:35	12:24	11:50	12:09	12:07	11:52	12:25	11:34	12:39	11:20	12:45	11:14	21
22	11:35	12:24	11:51	12:08	12:08	11:51	12:26	11:33	12:40	11:19	12:45	11:14	22
23	11:36	12:23	11:51	12:08	12:08	11:51	12:26	11:33	12:40	11:19	12:45	11:14	23
24	11:36	12:23	11:52	12:07	12:09	11:50	12:27	11:32	12:41	11:19	12:45	11:14	24
25	11:36	12:23	11:53	12:07	12:09	11:50	12:27	11:32	12:41	11:18	12:45	11:14	25
26	11:37	12:22	11:53	12:06	12:10	11:49	12:28	11:31	12:41	11:18	12:45	11:14	26
27	11:37	12:22	11:54	12:05	12:11	11:48	12:29	11:30	12:41	11:18	12:45	11:14	27
28	11:38	12:21	11:54	12:05	12:11	11:48	12:29	11:30	12:42	11:17	12:45	11:14	28
29	11:38	12:21			12:12	11:47	12:30	11:29	12:42	11:17	12:45	11:14	29
30	11:39	12:20			12:12	11:47	12:30	11:29	12:42	11:17	12:45	11:14	30
31	11:39	12:20			12:13	11:46			12:43	11:16			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	12:45	11:14	12:35	11:24	12:19	11:40	12:01	11:58	11:44	12:15	11:31	12:28	1
2	12:44	11:15	12:35	11:24	12:18	11:41	12:01	11:59	11:43	12:16	11:31	12:28	2
3	12:44	11:15	12:34	11:25	12:18	11:41	12:00	11:59	11:43	12:17	11:31	12:28	3
4	12:44	11:15	12:34	11:25	12:17	11:42	11:59	12:00	11:42	12:17	11:31	12:28	4
5	12:44	11:15	12:33	11:26	12:17	11:42	11:59	12:00	11:42	12:18	11:30	12:29	5
6	12:44	11:15	12:33	11:26	12:16	11:43	11:58	12:01	11:41	12:18	11:30	12:29	6
7	12:44	11:15	12:32	11:27	12:15	11:44	11:58	12:01	11:41	12:18	11:30	12:29	7
8	12:43	11:16	12:32	11:27	12:15	11:44	11:57	12:02	11:40	12:19	11:30	12:29	8
9	12:43	11:16	12:31	11:28	12:14	11:45	11:56	12:03	11:40	12:19	11:30	12:29	9
10	12:43	11:16	12:31	11:28	12:14	11:45	11:56	12:03	11:39	12:20	11:29	12:30	10
11	12:43	11:16	12:30	11:29	12:13	11:46	11:55	12:04	11:39	12:20	11:29	12:30	11
12	12:42	11:17	12:30	11:29	12:12	11:47	11:55	12:04	11:38	12:21	11:29	12:30	12
13	12:42	11:17	12:29	11:30	12:12	11:47	11:54	12:05	11:38	12:21	11:29	12:30	13
14	12:42	11:17	12:29	11:30	12:11	11:48	11:53	12:06	11:37	12:22	11:29	12:30	14
15	12:42	11:17	12:28	11:31	12:11	11:48	11:53	12:06	11:37	12:22	11:29	12:30	15
16	12:41	11:18	12:28	11:31	12:10	11:49	11:52	12:07	11:36	12:23	11:29	12:30	16
17	12:41	11:18	12:27	11:32	12:09	11:50	11:52	12:07	11:36	12:23	11:29	12:30	17
18	12:41	11:18	12:27	11:32	12:09	11:50	11:51	12:08	11:36	12:23	11:29	12:30	18
19	12:40	11:19	12:26	11:33	12:08	11:51	11:51	12:08	11:35	12:24	11:29	12:30	19
20	12:40	11:19	12:26	11:33	12:08	11:51	11:50	12:09	11:35	12:24	11:29	12:30	20
21	12:40	11:19	12:25	11:34	12:07	11:52	11:49	12:10	11:35	12:24	11:29	12:30	21
22	12:39	11:20	12:25	11:34	12:06	11:53	11:49	12:10	11:34	12:25	11:29	12:30	22
23	12:39	11:20	12:24	11:35	12:06	11:53	11:48	12:11	11:34	12:25	11:29	12:30	23
24	12:39	11:20	12:24	11:36	12:05	11:54	11:48	12:11	11:33	12:26	11:29	12:30	24
25	12:38	11:21	12:23	11:36	12:05	11:54	11:47	12:12	11:33	12:26	11:29	12:30	25
26	12:38	11:21	12:22	11:37	12:04	11:55	11:47	12:12	11:33	12:26	11:29	12:30	26
27	12:37	11:22	12:22	11:37	12:03	11:56	11:46	12:13	11:32	12:27	11:29	12:30	27
28	12:37	11:22	12:21	11:38	12:03	11:56	11:46	12:13	11:32	12:27	11:29	12:30	28
29	12:37	11:22	12:21	11:38	12:02	11:57	11:45	12:14	11:32	12:27	11:29	12:30	29
30	12:36	11:23	12:20	11:39	12:02	11:57	11:45	12:14	11:32	12:27	11:29	12:30	30
31	12:36	11:23	12:20	11:39			11:44	12:15			11:29	12:30	31

Maturín - SVMT

Latitud: 9° 44' 38.41" N; Longitud: 63° 09' 32.63" O; Elevación: 65 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	11:34	12:26	11:43	12:16	11:56	12:03	12:13	11:46	12:28	11:31	12:39	11:20	1
2	11:34	12:25	11:43	12:16	11:57	12:02	12:13	11:46	12:28	11:31	12:39	11:20	2
3	11:34	12:25	11:43	12:16	11:57	12:02	12:14	11:45	12:29	11:30	12:39	11:20	3
4	11:34	12:25	11:44	12:15	11:58	12:01	12:14	11:45	12:29	11:30	12:39	11:20	4
5	11:34	12:25	11:44	12:15	11:58	12:01	12:15	11:44	12:30	11:29	12:40	11:19	5
6	11:34	12:25	11:45	12:14	11:59	12:00	12:15	11:44	12:30	11:29	12:40	11:19	6
7	11:35	12:24	11:45	12:14	11:59	12:00	12:16	11:43	12:31	11:28	12:40	11:19	7
8	11:35	12:24	11:46	12:13	12:00	11:59	12:17	11:43	12:31	11:28	12:40	11:19	8
9	11:35	12:24	11:46	12:13	12:00	11:59	12:17	11:42	12:31	11:28	12:40	11:19	9
10	11:35	12:24	11:47	12:12	12:01	11:58	12:18	11:41	12:32	11:27	12:40	11:19	10
11	11:35	12:24	11:47	12:12	12:01	11:58	12:18	11:41	12:32	11:27	12:40	11:19	11
12	11:36	12:23	11:48	12:11	12:02	11:57	12:19	11:40	12:33	11:26	12:41	11:18	12
13	11:36	12:23	11:48	12:11	12:03	11:57	12:19	11:40	12:33	11:26	12:41	11:18	13
14	11:36	12:23	11:48	12:11	12:03	11:56	12:20	11:39	12:33	11:26	12:41	11:18	14
15	11:36	12:23	11:49	12:10	12:04	11:55	12:20	11:39	12:34	11:25	12:41	11:18	15
16	11:37	12:22	11:49	12:10	12:04	11:55	12:21	11:38	12:34	11:25	12:41	11:18	16
17	11:37	12:22	11:50	12:09	12:05	11:54	12:21	11:38	12:34	11:25	12:41	11:18	17
18	11:37	12:22	11:50	12:09	12:05	11:54	12:22	11:37	12:35	11:24	12:41	11:18	18
19	11:38	12:21	11:51	12:08	12:06	11:53	12:22	11:37	12:35	11:24	12:41	11:18	19
20	11:38	12:21	11:51	12:08	12:06	11:53	12:23	11:36	12:35	11:24	12:41	11:18	20
21	11:38	12:21	11:52	12:07	12:07	11:52	12:23	11:36	12:36	11:23	12:41	11:18	21
22	11:39	12:20	11:52	12:07	12:07	11:52	12:24	11:35	12:36	11:23	12:41	11:18	22
23	11:39	12:20	11:53	12:06	12:08	11:51	12:24	11:35	12:36	11:23	12:41	11:18	23
24	11:39	12:20	11:53	12:06	12:08	11:51	12:25	11:34	12:37	11:22	12:41	11:18	24
25	11:40	12:19	11:54	12:05	12:09	11:50	12:25	11:34	12:37	11:22	12:41	11:18	25
26	11:40	12:19	11:55	12:04	12:10	11:49	12:26	11:33	12:37	11:22	12:41	11:18	26
27	11:41	12:18	11:55	12:04	12:10	11:49	12:26	11:33	12:38	11:21	12:41	11:18	27
28	11:41	12:18	11:56	12:03	12:11	11:48	12:27	11:32	12:38	11:21	12:41	11:18	28
29	11:41	12:18			12:11	11:48	12:27	11:32	12:38	11:21	12:41	11:18	29
30	11:42	12:17			12:12	11:47	12:27	11:32	12:38	11:21	12:41	11:18	30
31	11:42	12:17			12:12	11:47			12:39	11:20			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	12:40	11:19	12:32	11:27	12:18	11:41	12:02	11:57	11:46	12:13	11:35	12:24	1
2	12:40	11:19	12:32	11:27	12:17	11:42	12:01	11:58	11:46	12:13	11:35	12:24	2
3	12:40	11:19	12:31	11:28	12:17	11:43	12:01	11:58	11:45	12:14	11:35	12:24	3
4	12:40	11:19	12:31	11:28	12:16	11:43	12:00	11:59	11:45	12:14	11:35	12:24	4
5	12:40	11:19	12:30	11:29	12:15	11:44	12:00	11:59	11:44	12:15	11:34	12:25	5
6	12:40	11:19	12:30	11:29	12:15	11:44	11:59	12:00	11:44	12:15	11:34	12:25	6
7	12:40	11:20	12:30	11:29	12:14	11:45	11:58	12:01	11:43	12:16	11:34	12:25	7
8	12:39	11:20	12:29	11:30	12:14	11:45	11:58	12:01	11:43	12:16	11:34	12:25	8
9	12:39	11:20	12:29	11:30	12:13	11:46	11:57	12:02	11:43	12:16	11:34	12:25	9
10	12:39	11:20	12:28	11:31	12:13	11:46	11:57	12:02	11:42	12:17	11:34	12:25	10
11	12:39	11:20	12:28	11:31	12:12	11:47	11:56	12:03	11:42	12:17	11:33	12:26	11
12	12:38	11:21	12:27	11:32	12:12	11:47	11:56	12:03	11:41	12:18	11:33	12:26	12
13	12:38	11:21	12:27	11:32	12:11	11:48	11:55	12:04	11:41	12:18	11:33	12:26	13
14	12:38	11:21	12:26	11:33	12:11	11:48	11:55	12:04	11:41	12:18	11:33	12:26	14
15	12:38	11:21	12:26	11:33	12:10	11:49	11:54	12:05	11:40	12:19	11:33	12:26	15
16	12:37	11:22	12:25	11:34	12:10	11:49	11:54	12:05	11:40	12:19	11:33	12:26	16
17	12:37	11:22	12:25	11:34	12:09	11:50	11:53	12:06	11:39	12:20	11:33	12:26	17
18	12:37	11:22	12:25	11:34	12:09	11:50	11:53	12:06	11:39	12:20	11:33	12:26	18
19	12:37	11:22	12:24	11:35	12:08	11:51	11:52	12:07	11:39	12:20	11:33	12:26	19
20	12:36	11:23	12:24	11:35	12:08	11:51	11:52	12:07	11:38	12:21	11:33	12:26	20
21	12:36	11:23	12:23	11:36	12:07	11:52	11:51	12:08	11:38	12:21	11:33	12:26	21
22	12:36	11:23	12:23	11:36	12:06	11:53	11:51	12:08	11:38	12:21	11:33	12:26	22
23	12:35	11:24	12:22	11:37	12:06	11:53	11:50	12:09	11:37	12:22	11:33	12:26	23
24	12:35	11:24	12:22	11:37	12:05	11:54	11:50	12:09	11:37	12:22	11:33	12:26	24
25	12:35	11:24	12:21	11:38	12:05	11:54	11:49	12:10	11:37	12:22	11:33	12:26	25
26	12:34	11:25	12:21	11:38	12:04	11:55	11:49	12:10	11:37	12:22	11:33	12:26	26
27	12:34	11:25	12:20	11:39	12:04	11:55	11:48	12:11	11:36	12:23	11:33	12:26	27
28	12:34	11:25	12:20	11:39	12:03	11:56	11:48	12:11	11:36	12:23	11:33	12:26	28
29	12:33	11:26	12:19	11:40	12:03	11:56	11:47	12:12	11:36	12:23	11:33	12:26	29
30	12:33	11:26	12:19	11:40	12:02	11:57	11:47	12:12	11:35	12:24	11:33	12:26	30
31	12:32	11:27	12:18	11:41			11:47	12:13			11:33	12:26	31

Mérida - SVMD

Latitud: 8° 34' 44.54" N; Longitud: 71° 10' 00" O; Elevación: 1465 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	11:38	12:22	11:45	12:14	11:57	12:02	12:12	11:47	12:25	11:34	12:35	11:24	1
2	11:38	12:21	11:46	12:13	11:58	12:01	12:12	11:47	12:26	11:33	12:35	11:24	2
3	11:38	12:21	11:46	12:13	11:58	12:01	12:13	11:46	12:26	11:33	12:35	11:24	3
4	11:38	12:21	11:47	12:12	11:59	12:00	12:13	11:46	12:27	11:33	12:35	11:24	4
5	11:38	12:21	11:47	12:12	11:59	12:00	12:14	11:45	12:27	11:32	12:36	11:23	5
6	11:38	12:21	11:47	12:12	12:00	11:59	12:14	11:45	12:27	11:32	12:36	11:23	6
7	11:38	12:21	11:48	12:11	12:00	11:59	12:15	11:44	12:28	11:31	12:36	11:23	7
8	11:39	12:20	11:48	12:11	12:01	11:58	12:15	11:44	12:28	11:31	12:36	11:23	8
9	11:39	12:20	11:49	12:10	12:01	11:58	12:16	11:43	12:28	11:31	12:36	11:23	9
10	11:39	12:20	11:49	12:10	12:02	11:57	12:16	11:43	12:29	11:30	12:36	11:23	10
11	11:39	12:20	11:49	12:10	12:02	11:57	12:17	11:42	12:29	11:30	12:36	11:23	11
12	11:39	12:20	11:50	12:09	12:02	11:57	12:17	11:42	12:29	11:30	12:37	11:23	12
13	11:40	12:19	11:50	12:09	12:03	11:56	12:18	11:41	12:30	11:29	12:37	11:22	13
14	11:40	12:19	11:51	12:08	12:03	11:56	12:18	11:41	12:30	11:29	12:37	11:22	14
15	11:40	12:19	11:51	12:08	12:04	11:55	12:18	11:41	12:30	11:29	12:37	11:22	15
16	11:40	12:19	11:51	12:08	12:04	11:55	12:19	11:40	12:31	11:28	12:37	11:22	16
17	11:41	12:18	11:52	12:07	12:05	11:54	12:19	11:40	12:31	11:28	12:37	11:22	17
18	11:41	12:18	11:52	12:07	12:05	11:54	12:20	11:39	12:31	11:28	12:37	11:22	18
19	11:41	12:18	11:53	12:06	12:06	11:53	12:20	11:39	12:32	11:27	12:37	11:22	19
20	11:41	12:18	11:53	12:06	12:06	11:53	12:21	11:38	12:32	11:27	12:37	11:22	20
21	11:42	12:17	11:54	12:05	12:07	11:52	12:21	11:38	12:32	11:27	12:37	11:22	21
22	11:42	12:17	11:54	12:05	12:07	11:52	12:22	11:37	12:33	11:26	12:37	11:22	22
23	11:42	12:17	11:55	12:04	12:08	11:51	12:22	11:37	12:33	11:26	12:37	11:22	23
24	11:43	12:16	11:55	12:04	12:08	11:51	12:22	11:37	12:33	11:26	12:37	11:22	24
25	11:43	12:16	11:55	12:04	12:09	11:50	12:23	11:36	12:33	11:26	12:37	11:22	25
26	11:43	12:16	11:56	12:03	12:09	11:50	12:23	11:36	12:34	11:25	12:37	11:22	26
27	11:44	12:15	11:56	12:03	12:10	11:49	12:24	11:35	12:34	11:25	12:37	11:22	27
28	11:44	12:15	11:57	12:02	12:10	11:49	12:24	11:35	12:34	11:25	12:37	11:22	28
29	11:44	12:15			12:11	11:48	12:25	11:34	12:34	11:25	12:37	11:22	29
30	11:45	12:14			12:11	11:48	12:25	11:34	12:35	11:24	12:36	11:23	30
31	11:45	12:14			12:12	11:48			12:35	11:24			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	12:36	11:23	12:29	11:30	12:16	11:43	12:02	11:57	11:48	12:11	11:39	12:20	1
2	12:36	11:23	12:29	11:30	12:16	11:43	12:02	11:57	11:48	12:11	11:39	12:20	2
3	12:36	11:23	12:28	11:31	12:15	11:44	12:01	11:58	11:48	12:11	11:39	12:20	3
4	12:36	11:23	12:28	11:31	12:15	11:44	12:01	11:58	11:47	12:12	11:38	12:21	4
5	12:36	11:23	12:28	11:32	12:14	11:45	12:00	11:59	11:47	12:12	11:38	12:21	5
6	12:36	11:23	12:27	11:32	12:14	11:45	12:00	11:59	11:47	12:12	11:38	12:21	6
7	12:36	11:23	12:27	11:32	12:13	11:46	11:59	12:00	11:46	12:13	11:38	12:21	7
8	12:35	11:24	12:26	11:33	12:13	11:46	11:59	12:00	11:46	12:13	11:38	12:21	8
9	12:35	11:24	12:26	11:33	12:12	11:47	11:58	12:01	11:45	12:14	11:38	12:21	9
10	12:35	11:24	12:26	11:33	12:12	11:47	11:58	12:01	11:45	12:14	11:38	12:21	10
11	12:35	11:24	12:25	11:34	12:12	11:47	11:58	12:01	11:45	12:14	11:37	12:22	11
12	12:35	11:24	12:25	11:34	12:11	11:48	11:57	12:02	11:44	12:15	11:37	12:22	12
13	12:34	11:25	12:24	11:35	12:11	11:48	11:57	12:02	11:44	12:15	11:37	12:22	13
14	12:34	11:25	12:24	11:35	12:10	11:49	11:56	12:03	11:44	12:15	11:37	12:22	14
15	12:34	11:25	12:24	11:35	12:10	11:49	11:56	12:03	11:43	12:16	11:37	12:22	15
16	12:34	11:25	12:23	11:36	12:09	11:50	11:55	12:04	11:43	12:16	11:37	12:22	16
17	12:33	11:26	12:23	11:36	12:09	11:50	11:55	12:04	11:43	12:16	11:37	12:22	17
18	12:33	11:26	12:22	11:37	12:08	11:51	11:54	12:05	11:42	12:17	11:37	12:22	18
19	12:33	11:26	12:22	11:37	12:08	11:51	11:54	12:05	11:42	12:17	11:37	12:22	19
20	12:33	11:26	12:21	11:38	12:07	11:52	11:54	12:05	11:42	12:17	11:37	12:22	20
21	12:32	11:27	12:21	11:38	12:07	11:52	11:53	12:06	11:41	12:18	11:37	12:22	21
22	12:32	11:27	12:21	11:38	12:06	11:53	11:53	12:06	11:41	12:18	11:37	12:22	22
23	12:32	11:27	12:20	11:39	12:06	11:53	11:52	12:07	11:41	12:18	11:37	12:22	23
24	12:32	11:27	12:20	11:39	12:05	11:54	11:52	12:07	11:41	12:18	11:37	12:22	24
25	12:31	11:28	12:19	11:40	12:05	11:54	11:51	12:08	11:40	12:19	11:37	12:22	25
26	12:31	11:28	12:19	11:40	12:05	11:54	11:51	12:08	11:40	12:19	11:37	12:22	26
27	12:31	11:28	12:18	11:41	12:04	11:55	11:51	12:08	11:40	12:19	11:37	12:22	27
28	12:30	11:29	12:18	11:41	12:04	11:55	11:50	12:09	11:40	12:19	11:37	12:22	28
29	12:30	11:29	12:18	11:41	12:03	11:56	11:50	12:09	11:39	12:20	11:37	12:22	29
30	12:30	11:29	12:17	11:42	12:03	11:56	11:49	12:10	11:39	12:20	11:37	12:22	30
31	12:29	11:30	12:17	11:42			11:49	12:10			11:37	12:22	31

Puerto Ordaz - SVPR

Latitud: 8° 17' 05.00" N; Longitud: 62° 46' 04.37" O; Elevación: 144 m s.n.m

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	11:38	12:21	11:46	12:13	11:58	12:01	12:12	11:47	12:25	11:34	12:34	11:25	1
2	11:39	12:20	11:47	12:13	11:58	12:01	12:12	11:47	12:25	11:34	12:34	11:25	2
3	11:39	12:20	11:47	12:12	11:58	12:01	12:13	11:46	12:25	11:34	12:34	11:25	3
4	11:39	12:20	11:47	12:12	11:59	12:00	12:13	11:46	12:26	11:33	12:35	11:25	4
5	11:39	12:20	11:48	12:11	11:59	12:00	12:14	11:45	12:26	11:33	12:35	11:24	5
6	11:39	12:20	11:48	12:11	12:00	11:59	12:14	11:45	12:27	11:32	12:35	11:24	6
7	11:39	12:20	11:48	12:11	12:00	11:59	12:15	11:45	12:27	11:32	12:35	11:24	7
8	11:40	12:19	11:49	12:10	12:01	11:58	12:15	11:44	12:27	11:32	12:35	11:24	8
9	11:40	12:19	11:49	12:10	12:01	11:58	12:15	11:44	12:28	11:31	12:35	11:24	9
10	11:40	12:19	11:50	12:09	12:02	11:57	12:16	11:43	12:28	11:31	12:35	11:24	10
11	11:40	12:19	11:50	12:09	12:02	11:57	12:16	11:43	12:28	11:31	12:35	11:24	11
12	11:40	12:19	11:50	12:09	12:03	11:56	12:17	11:42	12:29	11:30	12:36	11:24	12
13	11:41	12:18	11:51	12:08	12:03	11:56	12:17	11:42	12:29	11:30	12:36	11:23	13
14	11:41	12:18	11:51	12:08	12:04	11:56	12:18	11:41	12:29	11:30	12:36	11:23	14
15	11:41	12:18	11:52	12:07	12:04	11:55	12:18	11:41	12:30	11:29	12:36	11:23	15
16	11:41	12:18	11:52	12:07	12:04	11:55	12:18	11:41	12:30	11:29	12:36	11:23	16
17	11:42	12:18	11:52	12:07	12:05	11:54	12:19	11:40	12:30	11:29	12:36	11:23	17
18	11:42	12:17	11:53	12:06	12:05	11:54	12:19	11:40	12:31	11:28	12:36	11:23	18
19	11:42	12:17	11:53	12:06	12:06	11:53	12:20	11:39	12:31	11:28	12:36	11:23	19
20	11:42	12:17	11:54	12:05	12:06	11:53	12:20	11:39	12:31	11:28	12:36	11:23	20
21	11:43	12:16	11:54	12:05	12:07	11:52	12:21	11:38	12:31	11:28	12:36	11:23	21
22	11:43	12:16	11:55	12:04	12:07	11:52	12:21	11:38	12:32	11:27	12:36	11:23	22
23	11:43	12:16	11:55	12:04	12:08	11:51	12:21	11:38	12:32	11:27	12:36	11:23	23
24	11:43	12:16	11:55	12:04	12:08	11:51	12:22	11:37	12:32	11:27	12:36	11:23	24
25	11:44	12:15	11:56	12:03	12:09	11:50	12:22	11:37	12:32	11:27	12:36	11:23	25
26	11:44	12:15	11:56	12:03	12:09	11:50	12:23	11:36	12:33	11:26	12:36	11:23	26
27	11:44	12:15	11:57	12:02	12:09	11:50	12:23	11:36	12:33	11:26	12:36	11:23	27
28	11:45	12:14	11:57	12:02	12:10	11:49	12:24	11:36	12:33	11:26	12:36	11:23	28
29	11:45	12:14			12:10	11:49	12:24	11:35	12:33	11:26	12:36	11:23	29
30	11:45	12:14			12:11	11:48	12:24	11:35	12:34	11:25	12:35	11:24	30
31	11:46	12:13			12:11	11:48			12:34	11:25			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	12:35	11:24	12:28	11:31	12:16	11:43	12:02	11:57	11:49	12:10	11:40	12:19	1
2	12:35	11:24	12:28	11:31	12:15	11:44	12:02	11:57	11:49	12:10	11:40	12:19	2
3	12:35	11:24	12:28	11:32	12:15	11:44	12:01	11:58	11:48	12:11	11:40	12:19	3
4	12:35	11:24	12:27	11:32	12:15	11:45	12:01	11:58	11:48	12:11	11:39	12:20	4
5	12:35	11:24	12:27	11:32	12:14	11:45	12:01	11:58	11:48	12:11	11:39	12:20	5
6	12:35	11:24	12:26	11:33	12:14	11:45	12:00	11:59	11:47	12:12	11:39	12:20	6
7	12:35	11:24	12:26	11:33	12:13	11:46	12:00	11:59	11:47	12:12	11:39	12:20	7
8	12:34	11:25	12:26	11:33	12:13	11:46	11:59	12:00	11:46	12:13	11:39	12:20	8
9	12:34	11:25	12:25	11:34	12:12	11:47	11:59	12:00	11:46	12:13	11:39	12:20	9
10	12:34	11:25	12:25	11:34	12:12	11:47	11:58	12:01	11:46	12:13	11:39	12:21	10
11	12:34	11:25	12:25	11:34	12:11	11:48	11:58	12:01	11:45	12:14	11:38	12:21	11
12	12:34	11:25	12:24	11:35	12:11	11:48	11:57	12:02	11:45	12:14	11:38	12:21	12
13	12:33	11:26	12:24	11:35	12:10	11:49	11:57	12:02	11:45	12:14	11:38	12:21	13
14	12:33	11:26	12:23	11:36	12:10	11:49	11:57	12:02	11:44	12:15	11:38	12:21	14
15	12:33	11:26	12:23	11:36	12:10	11:49	11:56	12:03	11:44	12:15	11:38	12:21	15
16	12:33	11:26	12:23	11:36	12:09	11:50	11:56	12:03	11:44	12:15	11:38	12:21	16
17	12:33	11:26	12:22	11:37	12:09	11:50	11:55	12:04	11:43	12:16	11:38	12:21	17
18	12:32	11:27	12:22	11:37	12:08	11:51	11:55	12:04	11:43	12:16	11:38	12:21	18
19	12:32	11:27	12:21	11:38	12:08	11:51	11:54	12:05	11:43	12:16	11:38	12:21	19
20	12:32	11:27	12:21	11:38	12:07	11:52	11:54	12:05	11:43	12:16	11:38	12:21	20
21	12:32	11:27	12:21	11:38	12:07	11:52	11:54	12:05	11:42	12:17	11:38	12:21	21
22	12:31	11:28	12:20	11:39	12:06	11:53	11:53	12:06	11:42	12:17	11:38	12:21	22
23	12:31	11:28	12:20	11:39	12:06	11:53	11:53	12:06	11:42	12:17	11:38	12:21	23
24	12:31	11:28	12:19	11:40	12:05	11:54	11:52	12:07	11:42	12:17	11:38	12:21	24
25	12:30	11:29	12:19	11:40	12:05	11:54	11:52	12:07	11:41	12:18	11:38	12:21	25
26	12:30	11:29	12:18	11:41	12:05	11:54	11:51	12:08	11:41	12:18	11:38	12:21	26
27	12:30	11:29	12:18	11:41	12:04	11:55	11:51	12:08	11:41	12:18	11:38	12:21	27
28	12:30	11:30	12:18	11:41	12:04	11:55	11:51	12:08	11:41	12:18	11:38	12:21	28
29	12:29	11:30	12:17	11:42	12:03	11:56	11:50	12:09	11:40	12:19	11:38	12:21	29
30	12:29	11:30	12:17	11:42	12:03	11:56	11:50	12:09	11:40	12:19	11:38	12:21	30
31	12:29	11:30	12:16	11:43			11:49	12:10			11:38	12:21	31

Santa Elena de Uairén - SVSE

Latitud: 4° 33' 12.41" N; Longitud: 61° 08' 24.51" O; Elevación: 896 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	11:51	12:08	11:55	12:04	12:01	11:58	12:09	11:50	12:17	11:42	12:22	11:37	1
2	11:51	12:08	11:55	12:04	12:02	11:57	12:10	11:49	12:17	11:42	12:22	11:37	2
3	11:51	12:08	11:55	12:04	12:02	11:57	12:10	11:49	12:17	11:42	12:22	11:37	3
4	11:51	12:08	11:56	12:03	12:02	11:57	12:10	11:49	12:17	11:42	12:22	11:37	4
5	11:51	12:08	11:56	12:03	12:02	11:57	12:10	11:49	12:18	11:41	12:22	11:37	5
6	11:51	12:08	11:56	12:03	12:03	11:56	12:11	11:48	12:18	11:41	12:22	11:37	6
7	11:51	12:08	11:56	12:03	12:03	11:56	12:11	11:48	12:18	11:41	12:23	11:36	7
8	11:51	12:08	11:56	12:03	12:03	11:56	12:11	11:48	12:18	11:41	12:23	11:36	8
9	11:52	12:07	11:57	12:02	12:03	11:56	12:11	11:48	12:18	11:41	12:23	11:36	9
10	11:52	12:07	11:57	12:02	12:04	11:55	12:12	11:47	12:19	11:40	12:23	11:36	10
11	11:52	12:07	11:57	12:02	12:04	11:55	12:12	11:47	12:19	11:40	12:23	11:36	11
12	11:52	12:07	11:57	12:02	12:04	11:55	12:12	11:47	12:19	11:40	12:23	11:36	12
13	11:52	12:07	11:58	12:01	12:04	11:55	12:12	11:47	12:19	11:40	12:23	11:36	13
14	11:52	12:07	11:58	12:01	12:05	11:54	12:13	11:46	12:19	11:40	12:23	11:36	14
15	11:52	12:07	11:58	12:01	12:05	11:54	12:13	11:46	12:19	11:40	12:23	11:36	15
16	11:52	12:07	11:58	12:01	12:05	11:54	12:13	11:46	12:20	11:39	12:23	11:36	16
17	11:53	12:07	11:58	12:01	12:05	11:54	12:13	11:46	12:20	11:39	12:23	11:36	17
18	11:53	12:06	11:59	12:00	12:06	11:53	12:14	11:45	12:20	11:39	12:23	11:36	18
19	11:53	12:06	11:59	12:00	12:06	11:53	12:14	11:45	12:20	11:39	12:23	11:36	19
20	11:53	12:06	11:59	12:00	12:06	11:53	12:14	11:45	12:20	11:39	12:23	11:36	20
21	11:53	12:06	11:59	12:00	12:06	11:53	12:14	11:45	12:21	11:38	12:23	11:36	21
22	11:53	12:06	12:00	11:59	12:07	11:52	12:15	11:44	12:21	11:38	12:23	11:36	22
23	11:53	12:06	12:00	11:59	12:07	11:52	12:15	11:44	12:21	11:38	12:23	11:36	23
24	11:54	12:05	12:00	11:59	12:07	11:52	12:15	11:44	12:21	11:38	12:23	11:36	24
25	11:54	12:05	12:00	11:59	12:08	11:52	12:15	11:44	12:21	11:38	12:23	11:36	25
26	11:54	12:05	12:01	11:58	12:08	11:51	12:16	11:43	12:21	11:38	12:23	11:36	26
27	11:54	12:05	12:01	11:58	12:08	11:51	12:16	11:43	12:21	11:38	12:23	11:36	27
28	11:54	12:05	12:01	11:58	12:08	11:51	12:16	11:43	12:22	11:37	12:23	11:36	28
29	11:54	12:05			12:09	11:50	12:16	11:43	12:22	11:37	12:23	11:36	29
30	11:55	12:04			12:09	11:50	12:16	11:43	12:22	11:37	12:23	11:36	30
31	11:55	12:04			12:09	11:50			12:22	11:37			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	12:23	11:36	12:19	11:40	12:12	11:47	12:04	11:55	11:57	12:02	11:52	12:07	1
2	12:23	11:36	12:18	11:41	12:11	11:48	12:04	11:55	11:56	12:03	11:52	12:07	2
3	12:23	11:36	12:18	11:41	12:11	11:48	12:03	11:56	11:56	12:03	11:51	12:08	3
4	12:23	11:36	12:18	11:41	12:11	11:48	12:03	11:56	11:56	12:03	11:51	12:08	4
5	12:23	11:37	12:18	11:41	12:11	11:48	12:03	11:56	11:56	12:03	11:51	12:08	5
6	12:22	11:37	12:18	11:41	12:10	11:49	12:03	11:56	11:56	12:03	11:51	12:08	6
7	12:22	11:37	12:17	11:42	12:10	11:49	12:02	11:57	11:55	12:04	11:51	12:08	7
8	12:22	11:37	12:17	11:42	12:10	11:49	12:02	11:57	11:55	12:04	11:51	12:08	8
9	12:22	11:37	12:17	11:42	12:10	11:49	12:02	11:57	11:55	12:04	11:51	12:08	9
10	12:22	11:37	12:17	11:42	12:09	11:50	12:02	11:57	11:55	12:04	11:51	12:08	10
11	12:22	11:37	12:17	11:42	12:09	11:50	12:02	11:58	11:55	12:04	11:51	12:08	11
12	12:22	11:37	12:16	11:43	12:09	11:50	12:01	11:58	11:54	12:05	11:51	12:08	12
13	12:22	11:37	12:16	11:43	12:09	11:50	12:01	11:58	11:54	12:05	11:51	12:08	13
14	12:22	11:37	12:16	11:43	12:08	11:51	12:01	11:58	11:54	12:05	11:51	12:08	14
15	12:21	11:38	12:16	11:43	12:08	11:51	12:01	11:58	11:54	12:05	11:51	12:08	15
16	12:21	11:38	12:15	11:44	12:08	11:51	12:00	11:59	11:54	12:05	11:51	12:08	16
17	12:21	11:38	12:15	11:44	12:08	11:51	12:00	11:59	11:54	12:05	11:51	12:08	17
18	12:21	11:38	12:15	11:44	12:07	11:52	12:00	11:59	11:53	12:06	11:51	12:08	18
19	12:21	11:38	12:15	11:44	12:07	11:52	12:00	11:59	11:53	12:06	11:51	12:08	19
20	12:21	11:38	12:15	11:44	12:07	11:52	11:59	12:00	11:53	12:06	11:51	12:08	20
21	12:21	11:38	12:14	11:45	12:07	11:52	11:59	12:00	11:53	12:06	11:51	12:09	21
22	12:20	11:39	12:14	11:45	12:06	11:53	11:59	12:00	11:53	12:06	11:51	12:08	22
23	12:20	11:39	12:14	11:45	12:06	11:53	11:59	12:00	11:53	12:06	11:51	12:08	23
24	12:20	11:39	12:14	11:45	12:06	11:53	11:58	12:01	11:53	12:07	11:51	12:08	24
25	12:20	11:39	12:13	11:46	12:06	11:53	11:58	12:01	11:52	12:07	11:51	12:08	25
26	12:20	11:39	12:13	11:46	12:05	11:54	11:58	12:01	11:52	12:07	11:51	12:08	26
27	12:20	11:39	12:13	11:46	12:05	11:54	11:58	12:01	11:52	12:07	11:51	12:08	27
28	12:19	11:40	12:13	11:46	12:05	11:54	11:58	12:01	11:52	12:07	11:51	12:08	28
29	12:19	11:40	12:12	11:47	12:05	11:55	11:57	12:02	11:52	12:07	11:51	12:08	29
30	12:19	11:40	12:12	11:47	12:04	11:55	11:57	12:02	11:52	12:07	11:51	12:08	30
31	12:19	11:40	12:12	11:47			11:57	12:02			11:51	12:08	31

Valencia - SVVA

Latitud: 10° 09' 00.85" N; Longitud: 67° 56' 25.74"O; Elevación: 432 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	11:32	12:27	11:42	12:17	11:56	12:03	12:13	11:46	12:29	11:30	12:40	11:19	1
2	11:32	12:27	11:42	12:17	11:56	12:03	12:14	11:45	12:29	11:30	12:40	11:19	2
3	11:32	12:27	11:42	12:17	11:57	12:02	12:14	11:45	12:30	11:29	12:41	11:18	3
4	11:33	12:26	11:43	12:16	11:57	12:02	12:15	11:44	12:30	11:29	12:41	11:18	4
5	11:33	12:26	11:43	12:16	11:58	12:01	12:15	11:44	12:31	11:28	12:41	11:18	5
6	11:33	12:26	11:44	12:15	11:58	12:01	12:16	11:43	12:31	11:28	12:41	11:18	6
7	11:33	12:26	11:44	12:15	11:59	12:00	12:16	11:43	12:32	11:27	12:41	11:18	7
8	11:33	12:26	11:45	12:14	12:00	11:59	12:17	11:42	12:32	11:27	12:42	11:17	8
9	11:34	12:25	11:45	12:14	12:00	11:59	12:18	11:42	12:32	11:27	12:42	11:17	9
10	11:34	12:25	11:46	12:13	12:01	11:58	12:18	11:41	12:33	11:26	12:42	11:17	10
11	11:34	12:25	11:46	12:13	12:01	11:58	12:19	11:40	12:33	11:26	12:42	11:17	11
12	11:34	12:25	11:47	12:12	12:02	11:57	12:19	11:40	12:34	11:25	12:42	11:17	12
13	11:35	12:24	11:47	12:12	12:02	11:57	12:20	11:39	12:34	11:25	12:42	11:17	13
14	11:35	12:24	11:48	12:11	12:03	11:56	12:20	11:39	12:35	11:24	12:42	11:17	14
15	11:35	12:24	11:48	12:11	12:03	11:56	12:21	11:38	12:35	11:24	12:42	11:17	15
16	11:35	12:24	11:49	12:10	12:04	11:55	12:21	11:38	12:35	11:24	12:42	11:17	16
17	11:36	12:23	11:49	12:10	12:05	11:54	12:22	11:37	12:36	11:23	12:42	11:17	17
18	11:36	12:23	11:50	12:09	12:05	11:54	12:22	11:37	12:36	11:23	12:42	11:17	18
19	11:36	12:23	11:50	12:09	12:06	11:53	12:23	11:36	12:36	11:23	12:43	11:17	19
20	11:37	12:22	11:51	12:08	12:06	11:53	12:23	11:36	12:37	11:22	12:43	11:16	20
21	11:37	12:22	11:51	12:08	12:07	11:52	12:24	11:35	12:37	11:22	12:43	11:16	21
22	11:38	12:22	11:52	12:07	12:07	11:52	12:24	11:35	12:37	11:22	12:43	11:17	22
23	11:38	12:21	11:52	12:07	12:08	11:51	12:25	11:34	12:38	11:21	12:42	11:17	23
24	11:38	12:21	11:53	12:06	12:09	11:50	12:25	11:34	12:38	11:21	12:42	11:17	24
25	11:39	12:20	11:53	12:06	12:09	11:50	12:26	11:33	12:38	11:21	12:42	11:17	25
26	11:39	12:20	11:54	12:05	12:10	11:49	12:26	11:33	12:39	11:20	12:42	11:17	26
27	11:39	12:20	11:55	12:04	12:10	11:49	12:27	11:32	12:39	11:20	12:42	11:17	27
28	11:40	12:19	11:55	12:04	12:11	11:48	12:27	11:32	12:39	11:20	12:42	11:17	28
29	11:40	12:19			12:11	11:48	12:28	11:31	12:39	11:20	12:42	11:17	29
30	11:41	12:18			12:12	11:47	12:28	11:31	12:40	11:19	12:42	11:17	30
31	11:41	12:18			12:13	11:46			12:40	11:19			31

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	Día	Noche	
1	12:42	11:17	12:33	11:26	12:18	11:41	12:01	11:58	11:45	12:14	11:34	12:25	1
2	12:42	11:17	12:33	11:26	12:17	11:42	12:01	11:58	11:45	12:14	11:34	12:25	2
3	12:42	11:17	12:32	11:27	12:17	11:42	12:00	11:59	11:44	12:15	11:33	12:26	3
4	12:41	11:18	12:32	11:27	12:16	11:43	12:00	11:59	11:44	12:15	11:33	12:26	4
5	12:41	11:18	12:31	11:28	12:16	11:43	11:59	12:00	11:43	12:16	11:33	12:26	5
6	12:41	11:18	12:31	11:28	12:15	11:44	11:59	12:00	11:43	12:16	11:33	12:26	6
7	12:41	11:18	12:31	11:28	12:15	11:44	11:58	12:01	11:42	12:17	11:33	12:26	7
8	12:41	11:18	12:30	11:29	12:14	11:45	11:58	12:01	11:42	12:17	11:32	12:27	8
9	12:41	11:18	12:30	11:29	12:14	11:45	11:57	12:02	11:42	12:18	11:32	12:27	9
10	12:40	11:19	12:29	11:30	12:13	11:46	11:57	12:03	11:41	12:18	11:32	12:27	10
11	12:40	11:19	12:29	11:30	12:13	11:46	11:56	12:03	11:41	12:18	11:32	12:27	11
12	12:40	11:19	12:28	11:31	12:12	11:47	11:55	12:04	11:40	12:19	11:32	12:27	12
13	12:40	11:19	12:28	11:31	12:11	11:48	11:55	12:04	11:40	12:19	11:32	12:27	13
14	12:39	11:20	12:27	11:32	12:11	11:48	11:54	12:05	11:39	12:20	11:32	12:27	14
15	12:39	11:20	12:27	11:32	12:10	11:49	11:54	12:05	11:39	12:20	11:32	12:27	15
16	12:39	11:20	12:26	11:33	12:10	11:49	11:53	12:06	11:39	12:20	11:31	12:28	16
17	12:38	11:21	12:26	11:33	12:09	11:50	11:53	12:06	11:38	12:21	11:31	12:28	17
18	12:38	11:21	12:25	11:34	12:09	11:50	11:52	12:07	11:38	12:21	11:31	12:28	18
19	12:38	11:21	12:25	11:34	12:08	11:51	11:52	12:07	11:38	12:21	11:31	12:28	19
20	12:38	11:21	12:24	11:35	12:08	11:51	11:51	12:08	11:37	12:22	11:31	12:28	20
21	12:37	11:22	12:24	11:35	12:07	11:52	11:51	12:08	11:37	12:22	11:31	12:28	21
22	12:37	11:22	12:23	11:36	12:06	11:53	11:50	12:09	11:36	12:23	11:31	12:28	22
23	12:37	11:22	12:23	11:36	12:06	11:53	11:50	12:09	11:36	12:23	11:31	12:28	23
24	12:36	11:23	12:22	11:37	12:05	11:54	11:49	12:10	11:36	12:23	11:31	12:28	24
25	12:36	11:23	12:22	11:37	12:05	11:54	11:49	12:10	11:36	12:24	11:31	12:28	25
26	12:35	11:24	12:21	11:38	12:04	11:55	11:48	12:11	11:35	12:24	11:31	12:28	26
27	12:35	11:24	12:21	11:38	12:04	11:55	11:48	12:11	11:35	12:24	11:32	12:28	27
28	12:35	11:24	12:20	11:39	12:03	11:56	11:47	12:12	11:35	12:24	11:32	12:27	28
29	12:34	11:25	12:20	11:39	12:03	11:56	11:47	12:12	11:34	12:25	11:32	12:27	29
30	12:34	11:25	12:19	11:40	12:02	11:57	11:46	12:13	11:34	12:25	11:32	12:27	30
31	12:34	11:25	12:19	11:40			11:46	12:13			11:32	12:27	31

CLIMOGRAMAS

Generalidades

Un climograma es un gráfico en el que se presentan promedios de los valores de precipitación y temperatura recogidos en una estación meteorológica. Posee un eje de abscisas con los meses del año, un eje de ordenadas a la izquierda (normalmente) donde se encuentra la escala de las temperaturas y un eje de ordenadas a la derecha donde se encuentra la escala de las precipitaciones. Ambas variables se representan en forma de datos medios sobre un número amplio de años observados: unos treinta si se quiere obtener conclusiones climáticas significativas, unos cinco si se quieren estudiar las tendencias coyunturales o también de un año.

La escala de precipitaciones debe ser siempre el doble que la de temperaturas si se quiere que el climograma represente correctamente la existencia o no de estación seca, ya que según el índice de Gaussen el índice de aridez está definido por:

Precipitaciones en mm = Temperaturas en °C x 2.

Es decir, si las precipitaciones en milímetros (mm) son inferiores al doble de la temperatura media en grados Celsius (°C), el mes es seco; mientras que no lo es si resulta una cifra mayor. (Ver Figura 28).

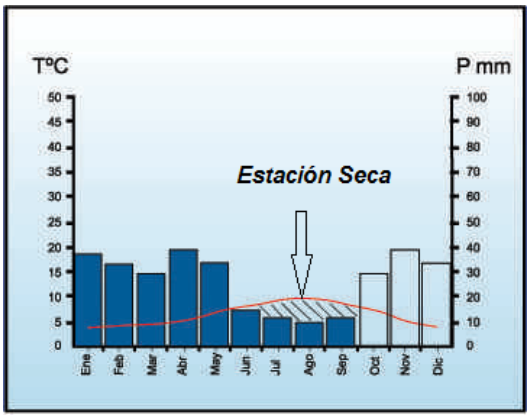
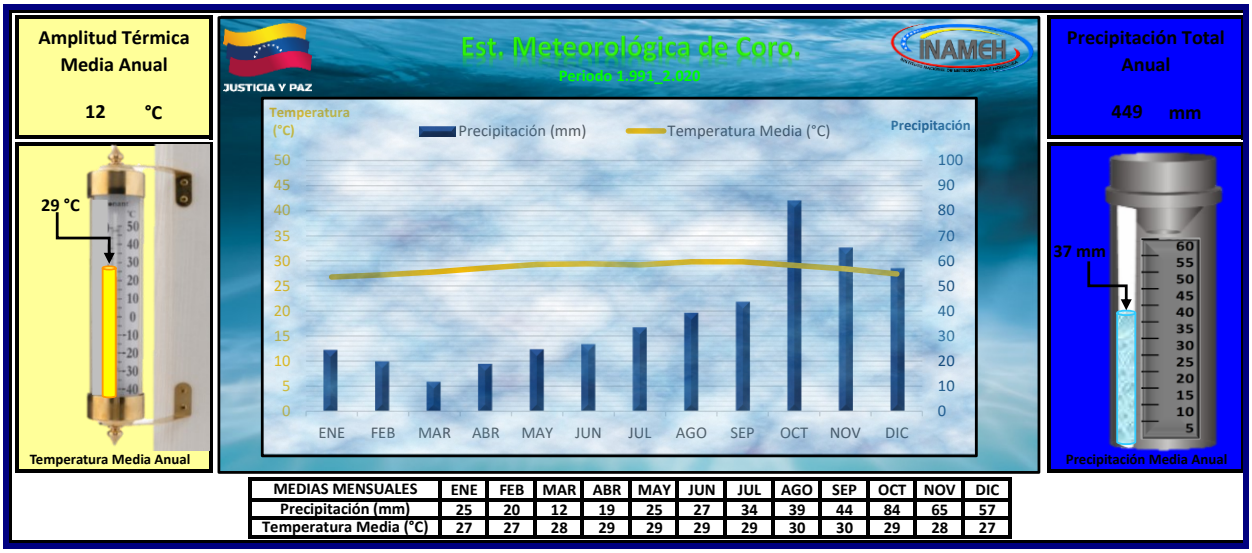


Figura 34. Ejemplo de un climograma donde se muestra la Estación Seca de un determinado lugar

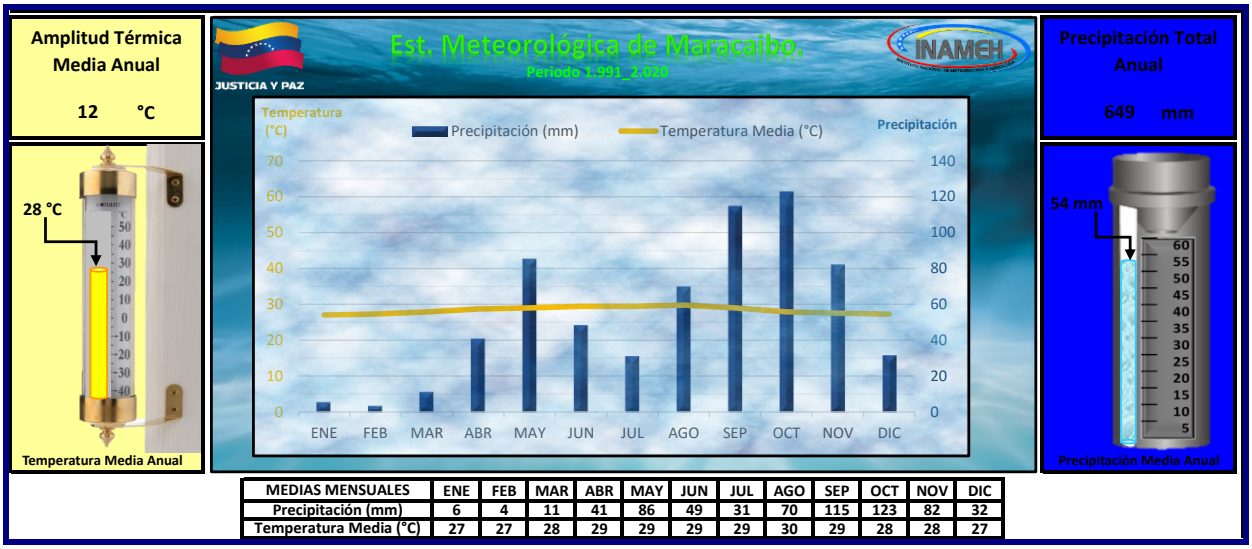
En los climogramas que se muestran más adelante, las temperaturas están representan con líneas (rojas) y las precipitaciones en barras (azules). Además, se añaden, los datos de precipitación total anual, precipitación media mensual, amplitud térmica y temperatura media anual.

Est. Meteorológica de Coro, estado Falcón.



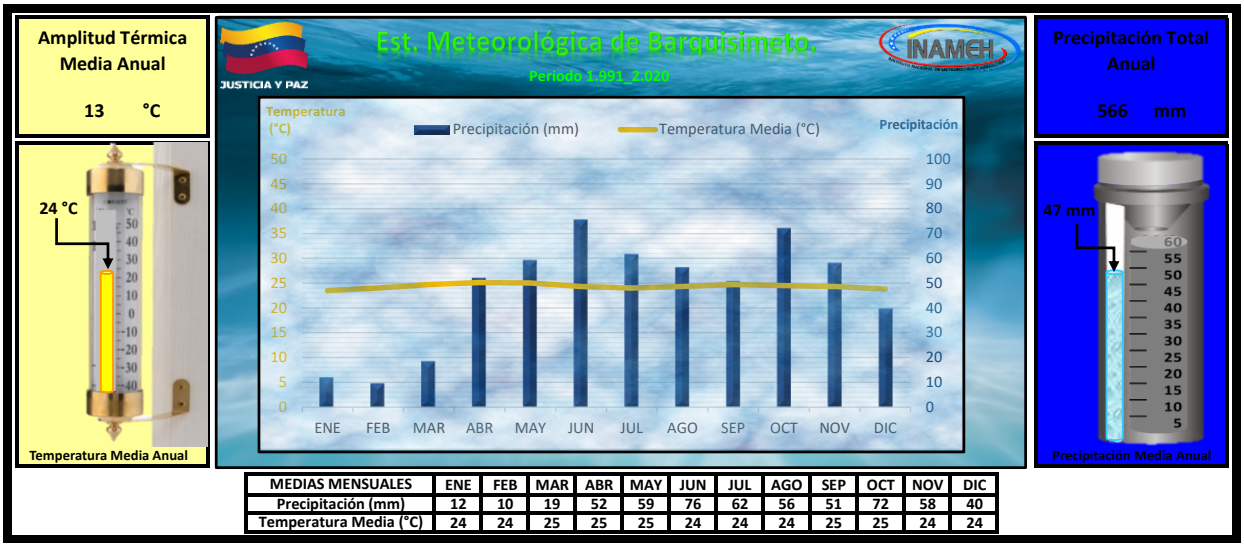
MEDIAS MENSUALES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (mm)	25	20	12	19	25	27	34	39	44	84	65	57
Temperatura Media (°C)	27	27	28	29	29	29	29	30	30	29	28	27

Est. Meteorológica de Maracaibo, estado Zulia.



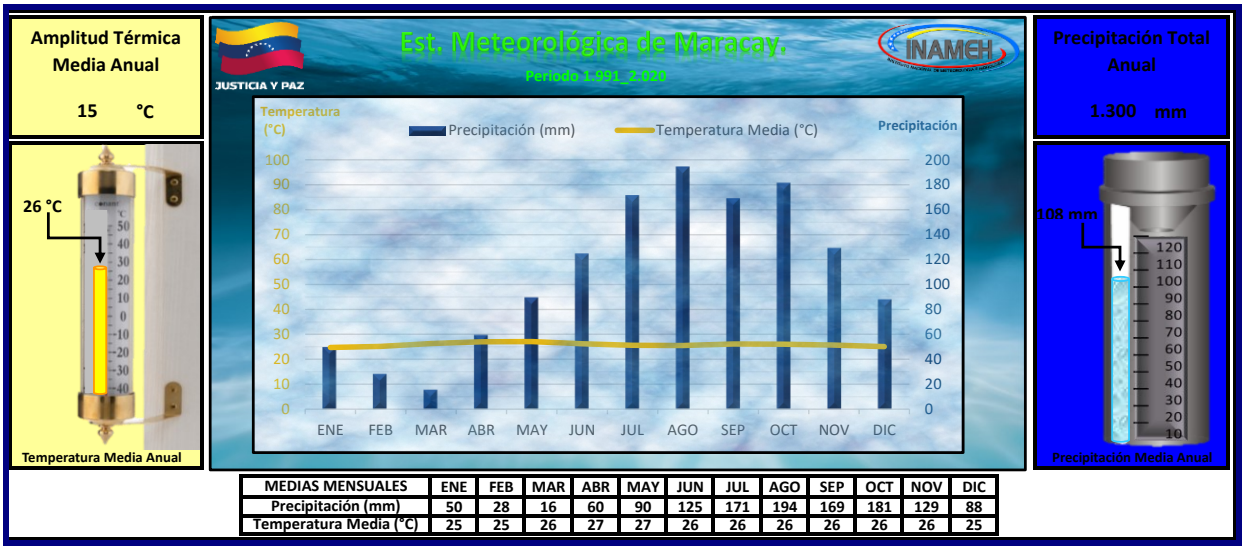
MEDIAS MENSUALES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (mm)	6	4	11	41	86	49	31	70	115	123	82	32
Temperatura Media (°C)	27	27	28	29	29	29	29	30	29	28	28	27

Est. Meteorológica de Barquisimeto, Estado Lara



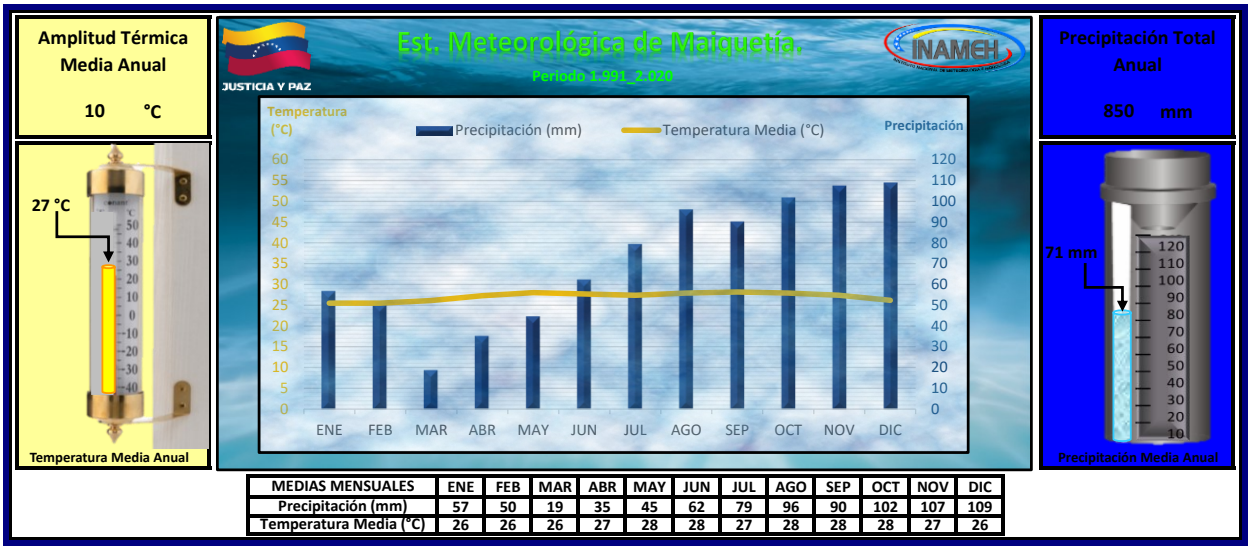
MEDIAS MENSUALES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (mm)	12	10	19	52	59	76	62	56	51	72	58	40
Temperatura Media (°C)	24	24	25	25	25	24	24	24	25	25	24	24

Est. Meteorológica de Maracay, Estado Aragua.



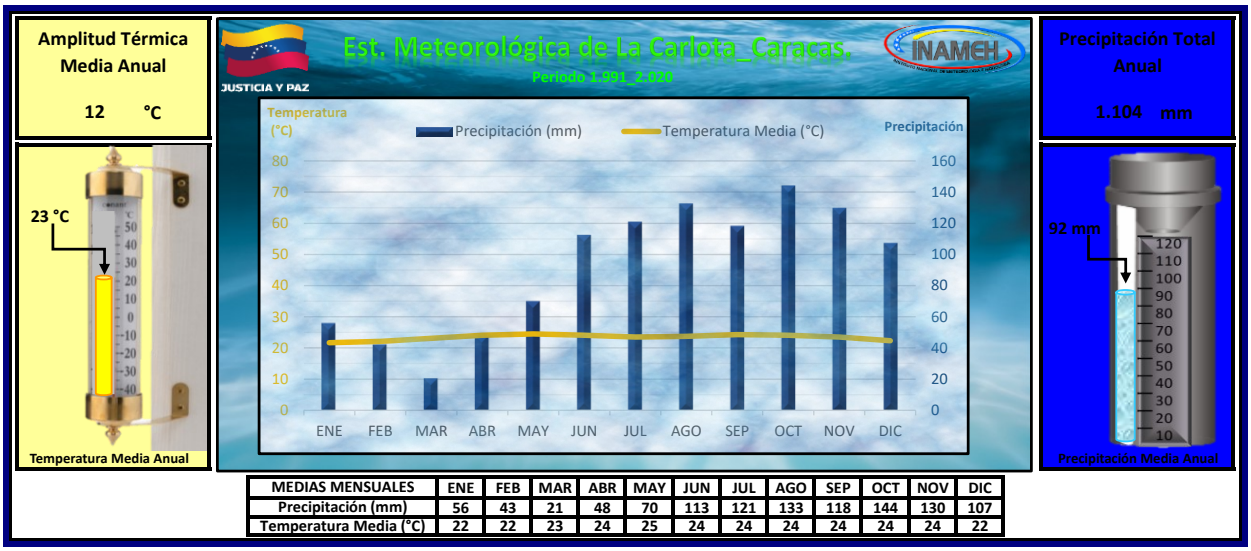
MEDIAS MENSUALES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (mm)	50	28	16	60	90	125	171	194	169	181	129	88
Temperatura Media (°C)	25	25	26	27	27	26	26	26	26	26	26	25

Est. Meteorológica de Maiquetía, Estado La Guaira.



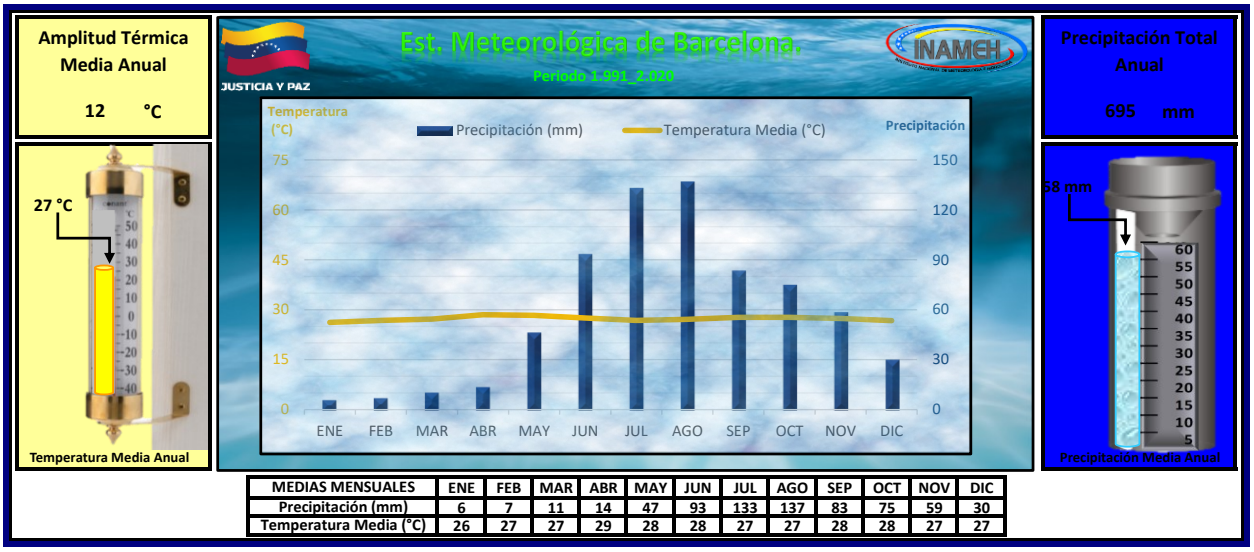
MEDIAS MENSUALES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (mm)	57	50	19	35	45	62	79	96	90	102	107	109
Temperatura Media (°C)	26	26	26	27	28	28	27	28	28	28	27	26

Est. Meteorológica de La Carlota/Caracas, Dtto. Capital.



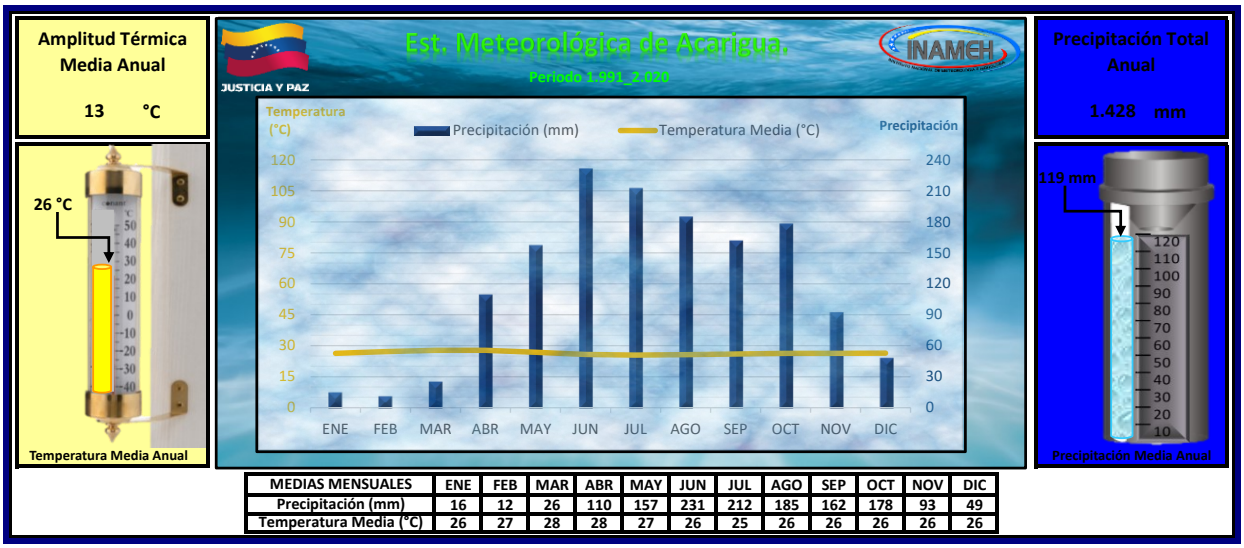
MEDIAS MENSUALES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (mm)	56	43	21	48	70	113	121	133	118	144	130	107
Temperatura Media (°C)	22	22	23	24	25	24	24	24	24	24	24	22

Est. Meteorológica de Barcelona, Estado Anzoátegui.



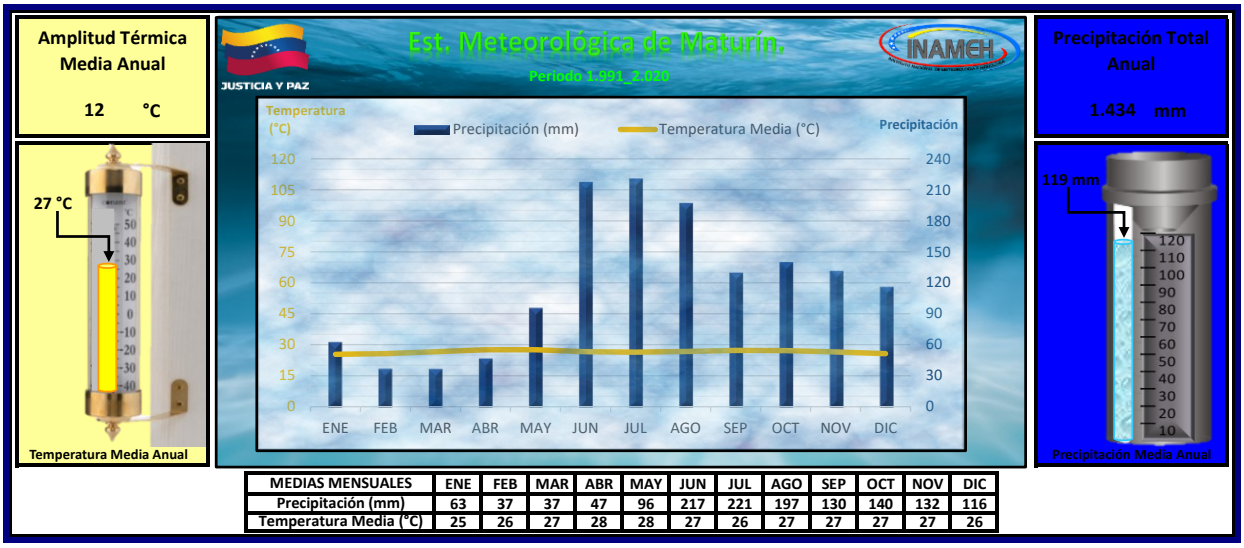
MEDIAS MENSUALES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (mm)	6	7	11	14	47	93	133	137	83	75	59	30
Temperatura Media (°C)	26	27	27	29	28	28	27	27	28	28	27	27

Est. Meteorológica de Acarigua, Estado Portuguesa.



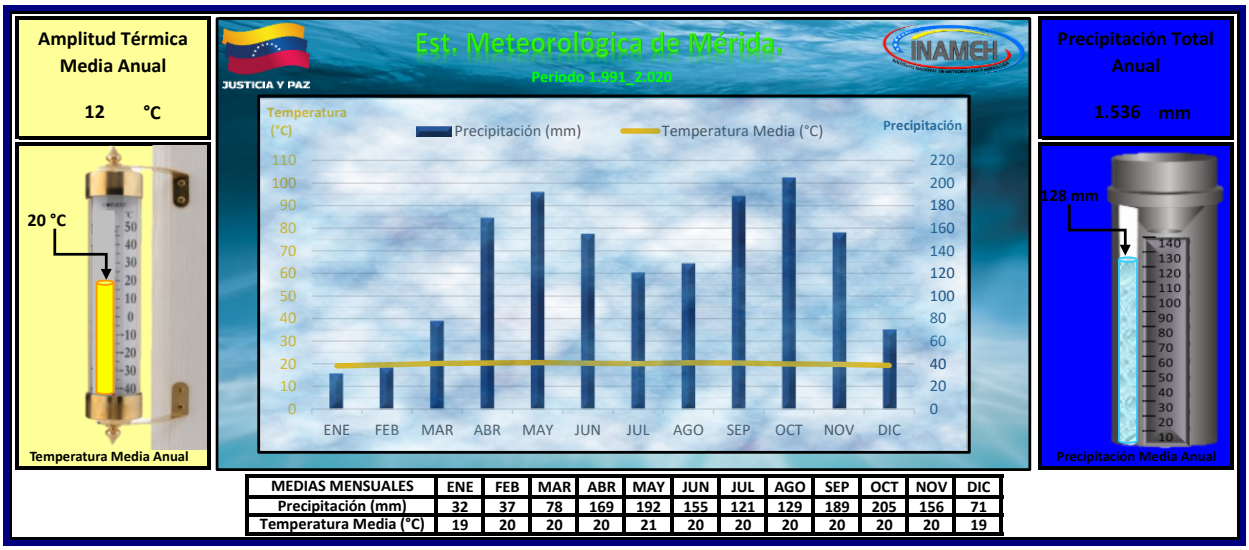
MEDIAS MENSUALES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (mm)	16	12	26	110	157	231	212	185	162	178	93	49
Temperatura Media (°C)	26	27	28	28	27	26	25	26	26	26	26	26

Est. Meteorológica de Maturín, Estado Monagas.



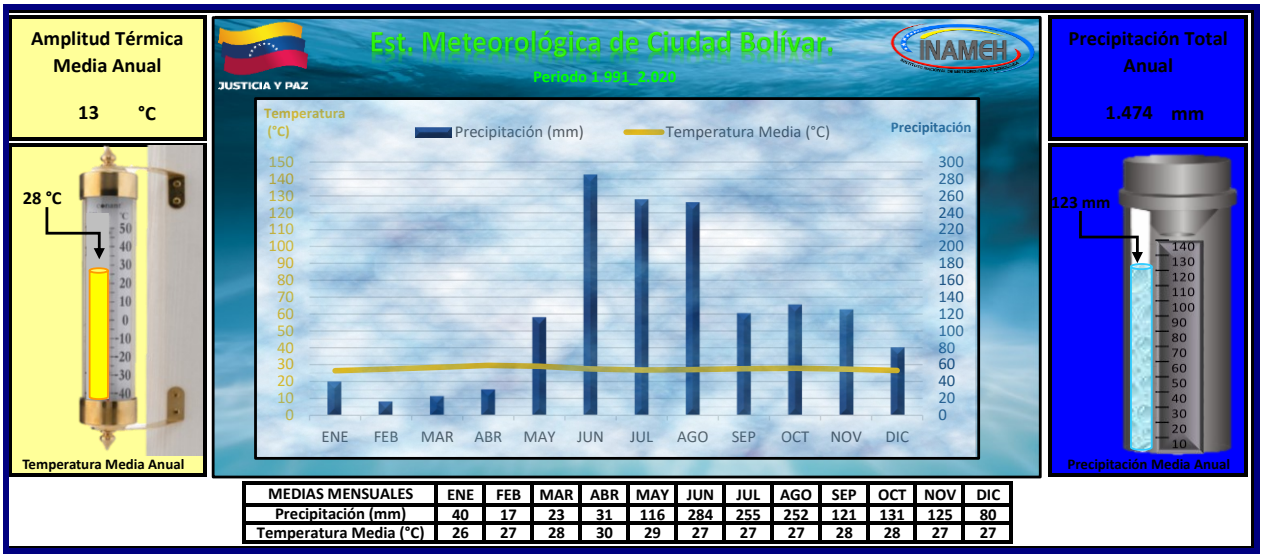
MEDIAS MENSUALES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (mm)	63	37	37	47	96	217	221	197	130	140	132	116
Temperatura Media (°C)	25	26	27	28	28	27	26	27	27	27	27	26

Est. Meteorológica de Mérida, Estado Mérida.



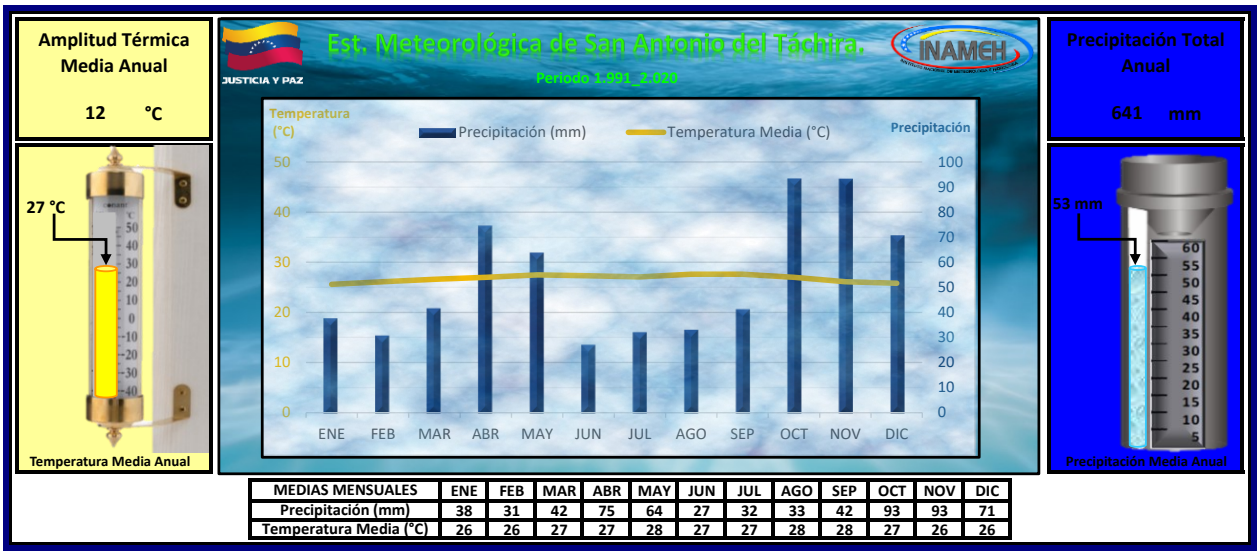
MEDIAS MENSUALES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (mm)	32	37	78	169	192	155	121	129	189	205	156	71
Temperatura Media (°C)	19	20	20	20	21	20	20	20	20	20	20	19

Est. Meteorológica de Ciudad Bolívar, Estado Bolívar.



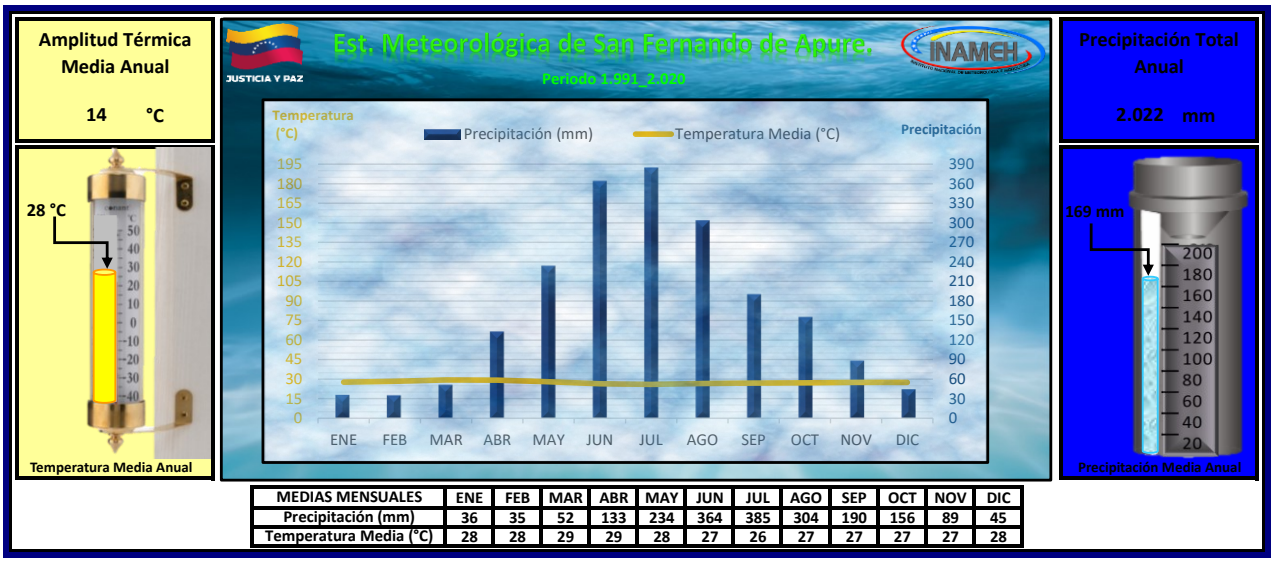
MEDIAS MENSUALES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (mm)	40	17	23	31	116	284	255	252	121	131	125	80
Temperatura Media (°C)	26	27	28	30	29	27	27	27	28	28	27	27

Est. Meteorológica de San Antonio del Táchira, Estado Táchira.



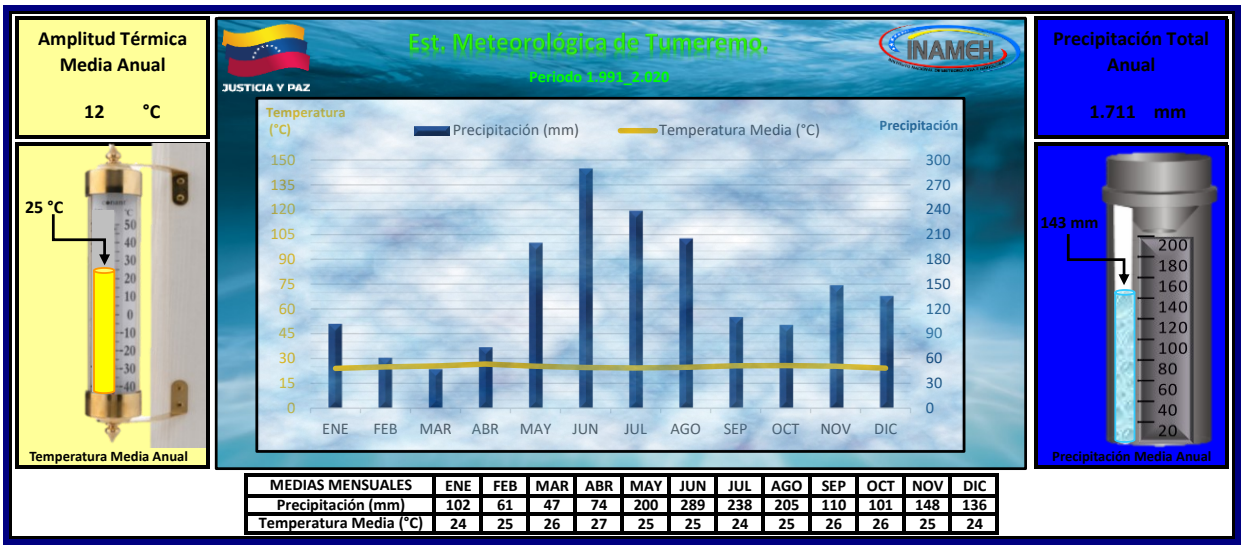
MEDIAS MENSUALES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (mm)	38	31	42	75	64	27	32	33	42	93	93	71
Temperatura Media (°C)	26	26	27	27	28	27	27	28	28	27	26	26

Est. Meteorológica de San Fernando de Apure, Estado Apure.



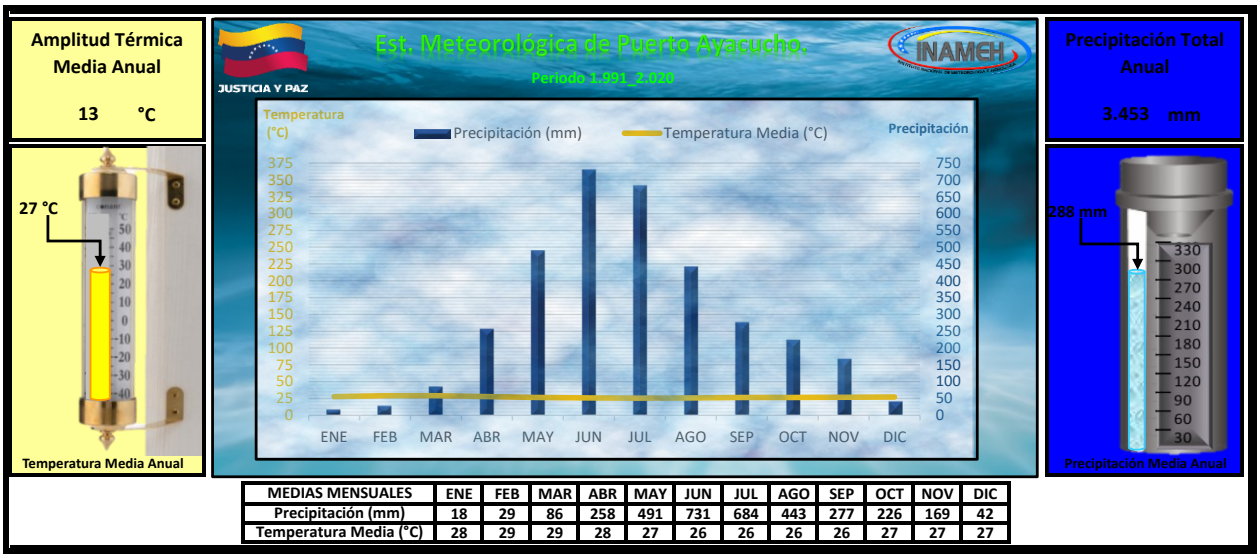
MEDIAS MENSUALES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (mm)	36	35	52	133	234	364	385	304	190	156	89	45
Temperatura Media (°C)	28	28	29	29	28	27	26	27	27	27	27	28

Est. Meteorológica de Tumeremo, Estado Bolívar.



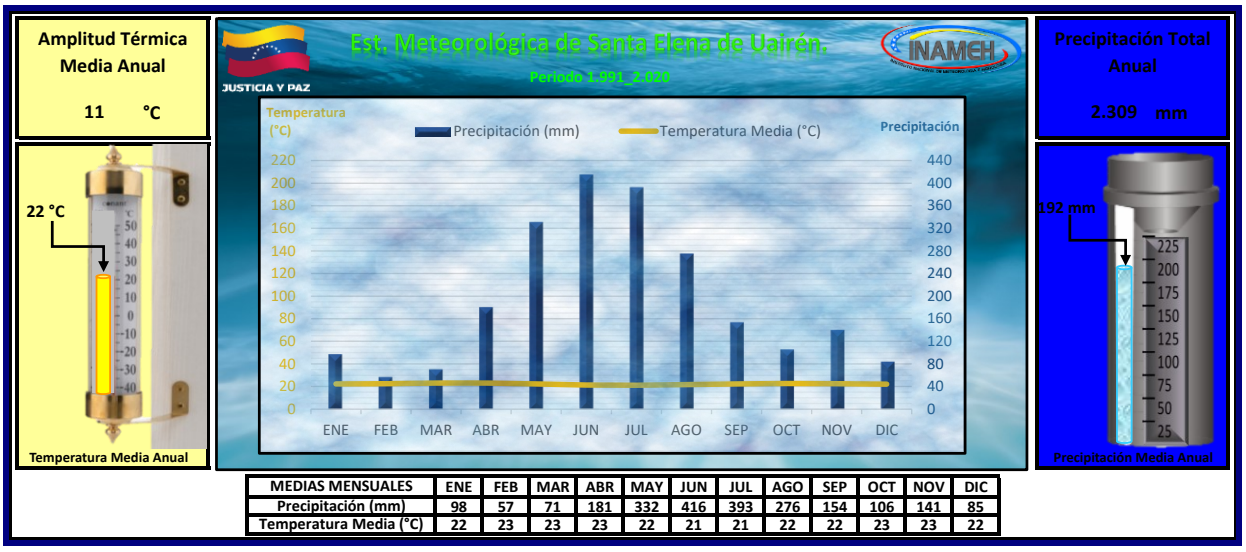
MEDIAS MENSUALES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (mm)	102	61	47	74	200	289	238	205	110	101	148	136
Temperatura Media (°C)	24	25	26	27	25	25	24	25	26	26	25	24

Est. Meteorológica de P. Ayacucho, Estado Amazonas.



MEDIAS MENSUALES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (mm)	18	29	86	258	491	731	684	443	277	226	169	42
Temperatura Media (°C)	28	29	29	28	27	26	26	26	26	27	27	27

Est. Meteorológica de Sta. Elena de Uairén, Estado Bolívar.



MEDIAS MENSUALES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (mm)	98	57	71	181	332	416	393	276	154	106	141	85
Temperatura Media (°C)	22	23	23	23	22	21	21	22	22	23	23	22

TEMA DE INTERÉS

El Centro de Tormentas Geoespaciales de La NASA Lanza un Nuevo Modelo meteorológico espacial.

12-de diciembre de 2025

El Centro de Tormentas Geoespaciales de la NASA, o CGS, publicó públicamente el modelo de vanguardia MAGE (Entorno Multiescala Atmósfera-Geoespacial), una potencia de supercomputación que utiliza los datos de la misión de la NASA para revelar cómo reaccionan diferentes partes del geoespacio a las perturbaciones solares.
El modelo MAGE ayudará a los expertos en clima espacial a predecir mejor cómo los eventos solares impactan la Tierra al reunir varios modelos predictivos más pequeños de la magnetosfera, la corriente de anillo y la atmósfera superior de la Tierra para proporcionar una imagen completa de cómo reacciona el geoespacio a las perturbaciones solares.

El acceso al modelo MAGE está disponible a través de GitHub y el Centro de Modelado Coordinado por la Comunidad de la NASA. El equipo de CGS también ha desarrollado un paquete de análisis y visualización, también disponible abiertamente a través de GitHub, para permitir a los científicos procesar los resultados de las simulaciones de MAGE.

“El lanzamiento público de MAGE representa un hito importante para CGS y la comunidad de ciencia espacial”, dijo Slava Merkin, directora de CGS en el Laboratorio de Física Aplicada de la Universidad Johns Hopkins en Laurel, Maryland. “Nuestro equipo está ansioso por trabajar con investigadores de heliofísica para hacer descubrimientos científicos y ayudar a predecir mejor el clima espacial”.
Centros de ciencia y clima espacial

El CGS de la NASA es uno de los tres centros de ciencia DRIVE (Diversify, Realize, Integrate, Venture, Educate). Los centros científicos DRIVE son los primeros de su tipo, creados para fomentar la ciencia colaborativa mediante el establecimiento de centros que están hechos de equipos multidisciplinarios de varias instituciones en los Estados

Unidos. Estas instalaciones pioneras emplean modelistas, teóricos, informáticos y observadores para estudiar importantes misterios de nuestra estrella y su influencia, una rama de la ciencia conocida como heliofísica. El desarrollo de MAGE fue un esfuerzo de más de 50 expertos en siete instituciones.

La heliofísica estudia el vasto sistema interconectado desde el Sol hasta el espacio que rodea la Tierra y otros planetas hasta los límites más lejanos de las corrientes de viento solar que fluyen constantemente por el Sol. La investigación de la heliofísica es clave para comprender y predecir el clima espacial, que está fuertemente influenciado por las llamaradas solares, las eyecciones de masa coronal, los eventos de partículas solares y el viento solar.

Los eventos climáticos espaciales impactan la vida cotidiana, desde la creación de impresionantes pantallas de auroras hasta la posible causa de cortes de energía y el impacto de las redes de comunicación a los sistemas de posicionamiento global en los que se basan los pilotos y los agricultores. El clima espacial también puede aumentar los riesgos de radiación para los astronautas y satélites, por lo que es fundamental monitorear y pronosticar las tormentas climáticas espaciales a medida que los planes se aceleran para mantener una presencia sostenida en la Luna, Marte y más allá. Por ejemplo, la campaña Artemis de la NASA enviará astronautas para explorar la Luna en busca de descubrimiento científico, beneficios económicos y construir las bases para las primeras misiones tripuladas a Marte.

El modelo MAGE en acción

En mayo de 2024, el modelo MAGE se utilizó con éxito para simular cómo varias fuertes erupciones solares y eyecciones de masa coronal se estrellaron contra la Tierra, creando una tormenta geoespacial que alcanzó las calificaciones de G5, el nivel más alto alcanzado en la escala de tormenta geomagnética en dos décadas. Cuando estas intensas tormentas solares golpearon la Tierra e interactuaron con la magnetosfera y la atmósfera superior, se vieron auroras brillantes en todo el mundo e incluso en áreas inesperadas como el sur de los Estados Unidos.

DEFINICIÓN DE TÉRMINOS

DEFINICIÓN DE TÉRMINOS

Afelio

Punto más alejado del Sol en la órbita de un planeta del sistema solar.

Almanaque

La palabra almanaque proviene de la árabe al-manākh, "el clima", reflejando su propósito original utilizado para la agricultura donde proporcionaba información sobre estaciones y el clima. El diccionario lo define como *"catálogo que comprende la distribución del año en meses, semanas y días, con noticias astronómicas, meteorológicas, agrícolas, de fiestas y otras"*. Se puede decir entonces, que un almanaque es una publicación anual que contiene la información tabular de algunos temas determinados, ordenados en un calendario; donde se encuentran datos astronómicos y diversas estadísticas, también incluye entre otras informaciones los movimientos del sol y de la luna, eclipses, días festivos y cronologías.

Apogeo

Punto de la órbita de la Luna, de un satélite artificial o de la trayectoria de una nave espacial en el que existe mayor distancia con respecto al centro de la Tierra.

Clima

Conjunto de condiciones atmosféricas que caracterizan una región. El clima tiende a ser regular en períodos muy largos, incluso geológico, determinando de gran manera la evolución del ciclo geográfico de una región, lo que permite el desarrollo de una determinada vegetación y un tipo de suelos determinados por la latitud. Pero, en períodos geológicos, el clima también cambia de forma natural, los tipos de tiempo se modifican y se pasa de un clima a otro en la misma zona.

Climatología

La climatología es la ciencia que estudia el clima y sus variaciones a lo largo del tiempo. Aunque utiliza los mismos parámetros que la meteorología, su objetivo es distinto, ya que no pretende hacer previsiones inmediatas, sino estudiar las características climáticas a largo plazo.

Climograma

Gráfica que representa sobre un mismo sistema de coordenadas la evolución de la temperatura y de la pluviosidad.

Declinación Solar

Es el ángulo entre la línea Sol-Tierra y el plano ecuatorial celeste (proyección del ecuador terrestre). El valor de la declinación solar varía a lo largo del año, de 23,44° (23° 26' 17'') (21 de junio) a -23,44° (-23° 26' 19'') (21 de diciembre), pasando por cero en los equinoccios de primavera y de otoño. En el caso de las zonas tropicales, cuando la declinación solar coincide con la latitud de una determinada zona tropical, la radiación solar incide perpendicularmente a la superficie terrestre. En este Almanaque están publicados los datos referidos a la declinación solar de cada día del año 2026.

Eclipse

Un eclipse es un fenómeno astronómico donde la luz de un cuerpo celeste es bloqueada por otro de menor, igual o mayor tamaño.

Ocultación transitoria total o parcial de un astro por interposición de otro cuerpo celeste.

Equinoccio

Momento del año en que el Sol forma un eje perpendicular con el ecuador y en que la duración del día es igual a la de la noche en toda la Tierra.

Fase Lunar

Se refiere al cambio aparente de la parte visible iluminada del satélite (luna) debido a su cambio de posición respecto a la Tierra y el Sol. El ciclo completo, denominado lunación, dura 29 días 12 horas 44 minutos y 3 segundos para completarse, durante el cual la luna pasa la nueva fase, cuando su porción iluminada visible vuelve a aumentar gradualmente hasta que, dos semanas después ocurra la luna llena, y por alrededor de las dos semanas siguientes, vuelva de nuevo a disminuir y el satélite entra nuevamente en la nueva fase.

Geocéntrico

Antigua teoría que sostiene que la tierra es el centro del universo. Coloca la Tierra en el centro del Universo y los astros, incluido el Sol, girando alrededor de ella (geo: Tierra; centrismo: centro).

Perigeo

El perigeo es el punto de la órbita de un satélite artificial o un astro en el que se encuentra más cerca de la Tierra.
En el caso de la Luna, el perigeo es el momento en el que se encuentra a su distancia más cercana de la Tierra. Este evento puede provocar que la Luna parezca más grande y que las mareas cambien, y estos efectos pueden durar varias horas.

La distancia entre la Luna y la Tierra varía constantemente entre el perigeo y el apogeo. En promedio, el perigeo se encuentra a 363.300 kilómetros de la Tierra, mientras que el apogeo se encuentra a 405.500 kilómetros.

Perihelio

Punto de la órbita de un planeta más próximo al Sol.

Resiliencia

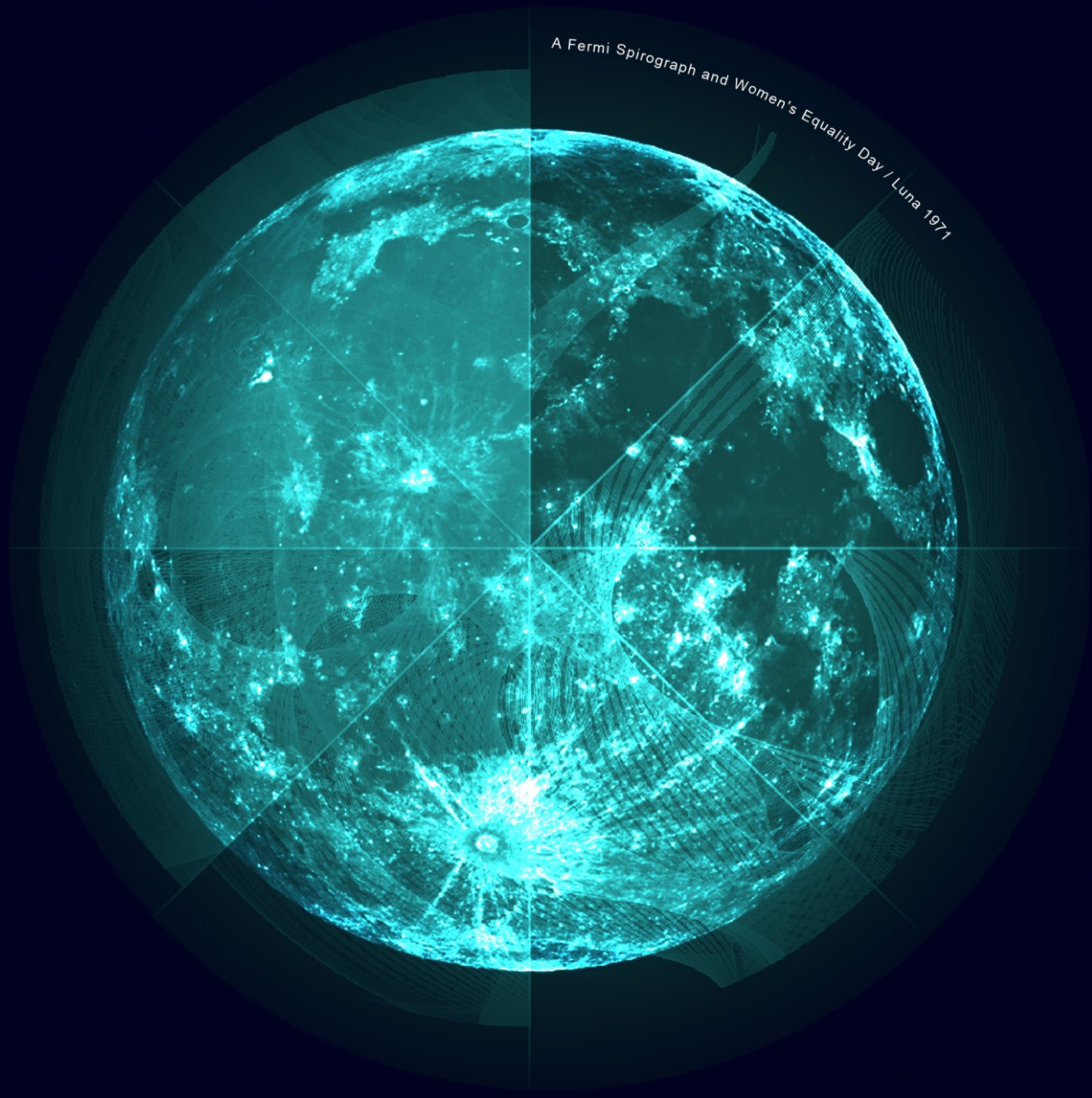
Del ingl. *resilience,* y este der. del lat. *resiliens, -entis,* part. pres. act. de *resilīre* 'saltar hacia atrás, rebotar', 'replegarse'.

1. f. Capacidad de adaptación de un ser vivo frente a un agente perturbador o un estado o situación adversos.

2. f. Capacidad de un material, mecanismo o sistema para recuperar su estado inicial cuando ha cesado la perturbación a la que había estado sometido.

Solsticio

Momento del año en que el Sol, en su movimiento aparente, pasa por uno de los puntos de la eclíptica más alejados del ecuador y en el que se da la máxima diferencia de duración entre el día y la noche.



CONTACTOS

www.inameh.gob.ve
Tel. 0212-5353071/3081/3000
correo: gestioncomunicacionalinameh@gmail.com

INAMEH
INAMEHVenezuela

INAMEHInforma

inamehoficial

inameh

Instituto Nacional de
Meteorología e Hidrología