

Datos Astronómicos Para VENEZUELA



Almanaque
Metereológico
2025



Hidrometeorología al servicio de Nuestra Patria y La Gestión de Riesgo

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 2025.



La edición 2025 contempla secciones relacionadas con datos astronómicos mensuales, salidas y puestas de la luna, incluyendo fases lunares, salidas y puestas del sol, declinación solar, ocurrencia de eclipses, tanto solares como lunares, así como información climatológica de diversas zonas del territorio nacional, todo esto relevante para la toma de decisiones. Se ha realizado un refrescamiento de la información gráfica, para dar al documento mayor comprensión. Además, ofrece a la ciudadanía en general los datos científicos de manera clara y sencilla, lo que les permite estar atentos para disfrutar cada evento astronómico.

La gestión de riesgo va más allá de esperar la ocurrencia de un fenómeno para actuar, este Almanaque Meteorológico 2025 provee de forma condensada datos precisos astronómicos de suma importancia para la navegación aérea y marítima permitiendo llevar a cabo acciones preventivas para la optimización de las operaciones y diferentes maniobras en su ámbito de acción.

Atentamente,

Cnel. Reidy José Zambrano Méndez.
Presidente del INAMEH.

INDICE

EFEMÉRIDES Y FECHAS PATRIAS	9
REFERENCIAS ALMANAQUE METEOROLÓGICO	10
FENÓMENOS GEOCÉNTRICOS 2025.....	13
LUNA EN PERIGEO	14
LA SUPERLUNA DE 2025	15
ECLIPSSES SOLARES Y LUNARES	16
ECLIPSSES LUNARES.....	17
ECLIPSSES SOLARES	20
ECLIPSE TOTAL DE LUNA 14 DE MARZO DE 2025.....	21
ECLIPSE PARCIAL DE SOL 29 DE MARZO 2025.....	23
ECLIPSE TOTAL DE LUNA 07 DE SEPTIEMBRE 2025.....	25
ECLIPSE PARCIAL DE SOL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2025.....	27
DATOS ASTRONÓMICOS MENSUALES	29
ENERO 2025	30
FEBRERO 2025.....	31
MARZO DE 2025	32
ABRIL 2025.....	33
MAYO 2025.....	34
JUNIO DE 2025	35
JULIO 2025	36
AGOSTO 2025	37
SEPTIEMBRE 2025	38
OCTUBRE 2025	39

NOVIEMBRE 2025	40
DICIEMBRE DE 2025	41
SALIDAS Y PUESTA DE LA LUNA	42
CARACAS (LA CARLOTA)	43
MARACAY (BASE SUCRE) – SVBS	44
FASE LUNAR 2025	45
CÁLCULO DE LA SALIDA Y PUESTA DE LA LUNA EN AEROPUERTOS, AERÓDROMOS Y PISTAS.	46
DECLINACIÓN SOLAR.....	47
SALIDAS Y PUESTA DEL SOL	49
ACARIGUA – SVAC	50
ANACO- SVAN.....	51
BARCELONA - SVBC	52
BARINAS - SVBI.....	53
BARQUISIMETO - SVBM.....	54
CABIMAS (ORO NEGRO) - SVON.....	55
CAICARA DEL ORINOCO - SVCD	56
CALABOZO - SVCL.....	57
CARRIZALES - SVCZ	58
CARÚPANO - SVCP	59
CHARALLAVE - SVCS.....	60
CIUDAD BOLÍVAR - SVCB.....	61
CORO - SVCR	62
CUMANÁ - SVCU.....	63
EL DORADO - SVED.....	64
EL VIGÍA - SVVG	65
ELORZA - SVEZ.....	66
GUANARE - SVGU	67
GUASDUALITO - SVGD.....	68

GUASIPATI - SVGT	69
GÜIRIA	70
HIGUEROTE - SVHG	71
ICABARÚ -SVIC	72
ISLA DE AVES	73
ISLA DOS MOSQUISES - SVDM	74
ISLA LA ORCHILA - SVLO	75
ISLAS LOS MONJES	76
ISLA LOS ROQUES (GRAN ROQUE) - SVRS	77
KAVANAYÉN - SVKA.....	78
LA CARLOTA - SVFM	79
LA ESMERALDA.....	80
LA FRÍA - SVLF	81
MAIQUETÍA - SVMI.....	82
MARACAIBO - SVMC.....	83
MARACAY - SVBS	84
MARGARITA - SVMG	85
MATURÍN - SVMT	86
MÉRIDA - SVMD	87
METROPOLITANO - SVMP	88
PALMARITO - SVPT	89
PARAITEPUY - CAMPAMENTO.....	90
PEDERNALES - SVPE	91
PUERTO AYACUCHO - SVPA	92
PUERTO CABELLO - SVPC.....	93
PUERTO ORDAZ - SVPR.....	94
PUERTO PÁEZ - SVDZ	95
SAN ANTONIO DEL TÁCHIRA - SVSA	96
SAN CARLOS DE COJEDES - SVCJ.....	97
SAN FELIPE - SVSP	98
SAN FERNANDO DE APURE - SVSR	99
SAN JUAN DE LOS MORROS - SVJM	100

SAN TOMÉ - SVST	101
SANTA BARBARA DEL ZULIA - SVSZ	102
SANTO DOMINGO DEL TÁCHIRA - SVSO	103
SANTA ELENA DE UAIRÉN - SVSE	104
TEMLADORA - SVTR	105
TOCOMITA - SVQL	106
TUCUPITA - SVTC	107
TUMEREMO - SVTM	108
TURÉN - SVTV	109
UPATA - SVUP	110
URIMÁN - SVUM	111
VALENCIA - SVVA	112
VALERA - SVVL	113
VALLE DE LA PASCUA – SVVP	114
 CLIMOGRAMAS.....	115
 GENERALIDADES	116
EST. METEOROLÓGICA DE CORO, ESTADO FALCÓN.	117
EST. METEOROLÓGICA DE MARACAIBO, ESTADO ZULIA.	117
EST. METEOROLÓGICA DE BARQUISIMETO, ESTADO LARA	118
EST. METEOROLÓGICA DE MARACAY, ESTADO ARAGUA.	118
EST. METEOROLÓGICA DE MAIQUETÍA, ESTADO LA GUAIRA.	119
EST. METEOROLÓGICA DE LA CARLOTA/CARACAS, DTTO. CAPITAL.....	119
EST. METEOROLÓGICA DE BARCELONA, ESTADO ANZOÁTEGUI.	120
EST. METEOROLÓGICA DE ACARIGUA, ESTADO PORTUGUESA.	120
EST. METEOROLÓGICA DE MATORÍN, ESTADO MONAGAS.....	121
EST. METEOROLÓGICA DE MÉRIDA, ESTADO MÉRIDA.	121
EST. METEOROLÓGICA DE CIUDAD BOLÍVAR, ESTADO BOLÍVAR.	122
EST. METEOROLÓGICA DE SAN ANTONIO DEL TÁCHIRA, ESTADO TÁCHIRA.	122
EST. METEOROLÓGICA DE SAN FERNANDO DE APURE, ESTADO APURE.....	123
EST. METEOROLÓGICA DE TUMEREMO, ESTADO BOLÍVAR.....	123

EST. METEOROLÓGICA DE P. AYACUCHO, ESTADO AMAZONAS	124
EST. METEOROLÓGICA DE STA. ELENA DE UAIRÉN, ESTADO BOLÍVAR.....	124
TEMAS DE INTERÉS	125
DESASTRES DE NUEVOS INFORMES HACEN SONAR LA ALARMA SOBRE LA CRIOSFERA.	126
DEFINICION DE TÉRMINOS	129

Lista de tablas

TABLA 1. FENÓMENOS GEOCÉTRICOS	13
TABLA 2. ECLIPSES LUNARES.....	19
TABLA 3. ECLIPSES SOLARES	20
TABLA 4. EVENTOS ASTRONÓMICOS ENERO.....	30
TABLA 5. EVENTOS ASTRONÓMICOS FEBRERO.....	31
TABLA 6. EVENTOS ASTRONÓMICOS MARZO	32
TABLA 7. EVENTOS ASTRONÓMICOS ABRIL	33
TABLA 8. EVENTOS ASTRONÓMICOS MAYO	34
TABLA 9. EVENTOS ASTRONÓMICOS JUNIO.....	35
TABLA 10. EVENTOS ASTRONÓMICOS JULIO	36
TABLA 11. EVENTOS ASTRONÓMICOS AGOSTO	37
TABLA12. EVENTOS ASTRONÓMICOS SEPTIEMBRE	38
TABLA 13. EVENTOS ASTRONÓMICOS OCTUBRE	39
TABLA 14. EVENTOS ASTRONÓMICOS NOVIEMBRE	40
TABLA 15. EVENTOS ASTRONÓMICOS DICIEMBRE.....	41

Listado de figuras

FIGURA 1. LUNA LLENA OBSERVADA “SUPERLUNA”, 26 DE MAYO DE 2021 (REFERENCIA)	15
FIGURA 3. ECLIPSES SOLARES ECLIPSE TOTAL DE LUNA 14 DE MARZO DE 2025	20
FIGURA 4. ECLIPSE TOTAL DE LUNA	21
FIGURA 5. MAPA ECLIPSE TOTAL DE LUNA 14 MARZO 2025.....	22
FIGURA 6. ECLIPSE TOTAL DE LUNA. SAROS 123.	22
FIGURA 7. ECLIPSE PARCIAL DE SOL 29 MARZO 2025.	23
FIGURA 8. MAPA ECLIPSE PARCIAL DE SOL 29 MARZO 2025.....	24
FIGURA 9. ECLIPSE PARCIAL DE SOL. SAROS 149.	24
FIGURA 10. ECLIPSE TOTAL DE LUNA 07 DE SEPTIEMBRE 2025.	25
FIGURA 12. ECLIPSE TOTAL DE LUNA 07 SEPTIEMBRE 2025. SAROS 128.	26
FIGURA 13. ECLIPSE PARCIAL DE SOL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2025.....	27
FIGURA 16. CIELO DE ENERO	30
FIGURA 17. CIELO DE FEBRERO	31
FIGURA 18. CIELO DE MARZO	32
FIGURA 19. CIELO DE ABRIL.....	33
FIGURA 20. CIELO DE MAYO.....	34
FIGURA 21. CIELO DE JUNIO	35
FIGURA 22. CIELO DE JULIO	36
FIGURA 23. CIELO DE AGOSTO	37
FIGURA 24. CIELO DE SEPTIEMBRE	38
FIGURA 25. CIELO DE OCTUBRE.....	39
FIGURA 26. CIELO DE NOVIEMBRE	40
FIGURA 27. CIELO DE DICIEMBRE	41
FIGURA 28. EJEMPLO DE UN CLIMOGRAMA DONDE SE MUESTRA LA ESTACIÓN SECA DE UN DETERMINADO LUGAR.....	116

EFEMÉRIDES 2025

Enero							Febrero							Marzo						
Lun.	Mar.	Miér.	Jue.	Vie.	Sáb.	Dom.	Lun.	Mar.	Miér.	Jue.	Vie.	Sáb.	Dom.	Lun.	Mar.	Miér.	Jue.	Vie.	Sáb.	Dom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
24	25	26	27	28	29	30	31													
Abril							Mayo							Junio						
Lun.	Mar.	Miér.	Jue.	Vie.	Sáb.	Dom.	Lun.	Mar.	Miér.	Jue.	Vie.	Sáb.	Dom.	Lun.	Mar.	Miér.	Jue.	Vie.	Sáb.	Dom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31									
25	26	27	28	29	30	31														
Julio							Agosto							Septiembre						
Lun.	Mar.	Miér.	Jue.	Vie.	Sáb.	Dom.	Lun.	Mar.	Miér.	Jue.	Vie.	Sáb.	Dom.	Lun.	Mar.	Miér.	Jue.	Vie.	Sáb.	Dom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
26	27	28	29	30	31															
Octubre							Noviembre							Diciembre						
Lun.	Mar.	Miér.	Jue.	Vie.	Sáb.	Dom.	Lun.	Mar.	Miér.	Jue.	Vie.	Sáb.	Dom.	Lun.	Mar.	Miér.	Jue.	Vie.	Sáb.	Dom.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
28	29	30	31																	

- | | | | | | |
|----|---------|----------------------------------|----|-----------|---|
| 1 | Enero | Año Nuevo | 24 | Junio | Batalla de Carabobo |
| 6 | Enero | Reyes | 5 | Julio | Día de La Independencia |
| 12 | Febrero | Día de La Juventud | 24 | Julio | Natalicio de Simón Bolívar |
| 03 | Marzo | Carnaval | 3 | Agosto | Día de la Bandera |
| 04 | Marzo | Carnaval | 12 | Octubre | Día de la Resistencia Indígena |
| 21 | Marzo | Día Internacional de Los Bosques | 23 | Octubre | Día del Ingeniero Hidrometeorologista |
| 22 | Marzo | Día Mundial del Agua | 28 | Octubre | Día del Ingeniero |
| 23 | Marzo | Día Meteorológico Mundial | 1 | Noviembre | Todos Los Santos |
| 17 | Abril | Jueves Santo | 2 | Noviembre | Día de Los Muertos |
| 18 | Abril | Viernes Santo | 17 | Diciembre | Conmemoración de la muerte de El Libertador Simón Bolívar |
| 19 | Abril | Declaración de La Independencia | 24 | Diciembre | Noche Buena |
| 22 | Abril | Día de La Tierra | 25 | Diciembre | Día de Navidad |
| 1 | Mayo | Día del Trabajo | 31 | Diciembre | Fiesta de Fin de Año |
| 5 | Junio | Día Mundial del Ambiente | | | |

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. Tema de Interés tomado de © 2024 World Meteorological Organization (WMO).(2024) New reports sound the alarm on the cryosphere. Recuperado el día 29 de diciembre de 2024 a las 20:46 HLV de <https://public.wmo.int/media/news/new-reports-sound-alarm-cryosphere> . Propiedad del autor original y Traducido del inglés.

Referencias a figuras y tablas contenidas en el Almanaque Meteorológico 2025

Figura	Nombre	Fuente
1	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
2	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
3	Eclipses Solares	Sin referencia. Autor desconocido. Imagen tomada de la web.
4	Eclipse Total de Luna.	Timeanddate. (2024). Eclipse Total de Luna. Recuperado el día 29 de diciembre de 2024 a las 13:46 HLV de https://www.timeanddate.com/eclipse/map/2025-march-29
5	Mapa Eclipse Total de Luna 14 Marzo 2025	Timeanddate. (2024). Mapa Eclipse Total de Luna 14 Marzo 2025 (Imagen). Recuperado el día 29 de diciembre de 2024 a las 13:46 HLV de https://www.timeanddate.com/eclipse/globe/2025-march-14
6	Eclipse Total de Luna. Saros 123	EclipseWise.com. (2024). Prediccion for Solar and Lunar Eclipses. Eclipse Total de Luna. Saros 123. Recuperado el día 29 de diciembre de 2024 a las 13:46 HLV de https://eclipsewise.com/lunar/LEprime/2001-2100/LE2025Mar14Tprime.html
7	Eclipse Parcial de Sol 29 Marzo 2025.	Timeanddate. (2024). Eclipse Parcial de Sol 29 Marzo 2025. Recuperado el día 29 de diciembre de 2024 a las 13:46 HLV de https://www.timeanddate.com/eclipse/solar/2025-march-29
8	Mapa Eclipse Parcial de Sol 29 Marzo 2025.	Timeanddate. (2022). Mapa Eclipse Parcial de Sol 29 Marzo 2025. Recuperado el día 29 de diciembre de 2024 a las 13:46 HLV de https://www.timeanddate.com/eclipse/globe/2025-march-29
9	Eclipse Parcial de Sol. Saros 149.	EclipseWise.com. (2024). Prediccion for Solar and Lunar Eclipses. Eclipse Parcial de Sol. Saros 149. Recuperado el día 29 de diciembre de 2024 a las 13:46 HLV de https://eclipsewise.com/solar/SEprime/2001-2100/SE2025Mar29Pprime.html
10	Eclipse Total de Luna 07 de Septiembre 2025.	Timeanddate. (2024). Eclipse Total de Luna 07 de Septiembre 2025. Recuperado el día 29 de diciembre de 2024 a las 13:46 HLV de https://www.timeanddate.com/eclipse/lunar/2025-september-7
11	Mapa Eclipse total de Luna.	Timeanddate. (2024). Mapa Eclipse total de Luna. (Imagen). Recuperado el día 29 de diciembre de 2024 a las 13:46 HLV de https://www.timeanddate.com/eclipse/globe/2025-september-7
12	Eclipse Total de Lunal 07 Septiembre 2025. Saros 128.	EclipseWise.com. (2024). Prediccion for Solar and Lunar Eclipses. Eclipse Total de Lunal 07 Septiembre 2025. Saros 128. Recuperado el día 29 de diciembre de 2024 a las 13:46 HLV de https://eclipsewise.com/lunar/LEprime/2001-2100/LE2025Sep07Tprime.html
13	Eclipse Parcial de Sol 21 de Septiembre de 2025.	Timeanddate. (2024). Eclipse Parcial de Sol 21 de Septiembre de 2025. Recuperado el día 29 de diciembre de 2024 a las 13:46 HLV de https://www.timeanddate.com/eclipse/solar/2025-september-21
14	Eclipse Parcial de Sol.	Timeanddate. (2024). Eclipse Parcial de Sol. (Imagen). Recuperado el día 29 de diciembre de 2024 a las 13:46 HLV de https://www.timeanddate.com/eclipse/globe/2025-september-21
15	Mapa Eclipse Parcial de Sol. Saros 154.	EclipseWise.com. (2022). Prediccion for Solar and Lunar Eclipses. Mapa Eclipse Parcial de Sol. Saros 154. Recuperado el día 29 de diciembre de 2024 a las 13:46 HLV de https://eclipsewise.com/solar/SEprime/2001-2100/SE2025Sep21Pprime.html
16 a 27	Cielo de Enero a Cielo de Diciembre	http://www.surastronomico.com/
28	Climograma	Sin referencia. Autor desconocido. Imagen tomada de la web.

NOTA IMPORTANTE:

"Predicciones de eclipses por Fred Espenak, www.EclipseWise.com"

FENÓMENOS GEOCÉNTRICOS

2025



FENÓMENOS GEOCÉNTRICOS 2025

Tabla 1. Fenómenos Geocéntricos

Perihelio	Afelio	Equinoccio de Primavera
<p>Sábado 04 de Enero de 2025. HLV 09:28:00</p> <p>Nota: Sábado 4 de Enero de 2025. 13:28:00 UTC</p> <p>Distancia de la Tierra al Sol: 147.098.290 Km (0.9833274 UA) mínima</p> <p>El ángulo de Declinación es: -22,94° (-22° 56' 33")</p> <p>Velocidad de Traslación de la Tierra: ≈ 109.080 Km/h (máxima)</p> <p>Alba Ocaso Horas de Luz 6:46:00 18:17:00 11:31:00 (Menor Distancia Tierra – Sol)</p>	<p>Jueves 03 de Julio de 2025. HLV 15:55:00</p> <p>Nota: Jueves 03 de Julio 2025. 19:55:00 UTC</p> <p>Distancia de la Tierra al Sol: 152.098.232 Km (1.0166437 UA) máxima</p> <p>El ángulo de Declinación es: 22,89° (22° 53' 56")</p> <p>Velocidad de Traslación de la Tierra: ≈105.480 Km/h (mínima)</p> <p>Alba Ocaso Horas de Luz 6:10:00 18:53:00 12:43:00 (Mayor Distancia Tierra – Sol)</p>	<p>Jueves 20 de Marzo de 2025. HLV 05:03:00</p> <p>Nota: Lunes 20 de Marzo de 2023. 09:03:00 UTC</p> <p>Distancia de la Tierra al Sol: 148.995.317,869 Km (0.995972 UA)</p> <p>El ángulo de Declinación es: 0,11° (-0° 06' 51")</p> <p>(A partir de aquí cambiará de sentido)</p> <p>Alba Ocaso Horas de Luz 6:31:00 18:38:10 12:07:10 El día y la noche duran igual (12 horas).</p> <p>Flujo Solar: Medio</p> <p>Declinación: ≈Cero</p> <p>Los rayos solares son perpendiculares al eje de la tierra</p>
Solsticio de Verano	Equinoccio de Otoño	Solsticio de Invierno
<p>Viernes 20 de Junio de 2025. HLV 10:43:00</p> <p>Nota: Sábado 21 de Junio de 2025. 02:43:00 UTC</p> <p>Distancia de la Tierra al Sol: 152.017.152,95 Km (1.0162 UA)</p> <p>El ángulo de Declinación es : 23,44° (23° 26' 17")</p> <p>Los rayos solares alcanzan su máxima rectitud.</p> <p>Flujo Solar: Máximo</p> <p>Declinación: Mínima</p> <p>Alba Ocaso Horas de Luz 6:06:06 18:51:20 12:45:14 A partir de aquí el día empieza a menguar</p>	<p>Lunes 22 de Septiembre de 2025. HLV 14:20:00</p> <p>Nota: Lunes 22 de Septiembre de 2025. 18:20:00 UTC</p> <p>Distancia de la Tierra al Sol: 150.144.451,495 Km (1.0037 UA)</p> <p>El ángulo de Declinación es: 0,49° (0° 02' 13")</p> <p>(A partir de aquí cambiará de sentido)</p> <p>El día y la noche duran igual (12 horas)</p> <p>Flujo Solar: Medio</p> <p>Declinación: ≈Cero</p> <p>Alba Ocaso Horas de Luz 6:16:34 18:23:34 12:07:00 Los rayos solares son perpendiculares al eje de la tierra</p>	<p>Domingo 21 de Diciembre de 2025. HLV 11:04:17</p> <p>Nota: Domingo 21 de Diciembre de 2025. 15:04:17 UTC</p> <p>Distancia de la Tierra al Sol: 147.174.138,575 Km (0.983799 UA)</p> <p>El ángulo de Declinación es: -23,44° (-23° 26' 22")</p> <p>Los rayos solares alcanzan su máxima oblicuidad</p> <p>Flujo Solar: Mínimo</p> <p>Declinación: Máxima</p> <p>Alba Ocaso Horas de Luz 6:40:14 18:10:49 11:30:35 A partir de aquí el día empieza a crecer</p>

Luna en Apogeo

Fecha	Hora (HLV)	Distancia Geocéntrica (Km)	Iluminación (%)
21/01/2025	00:54:00	404.298,00	56.2
17/02/2025	21:10:00	404.882,00	74.5
17/03/2025	12:37:00	405.754,00	89.8
13/04/2025	18:48:00	406.295,00	99.1
10/05/2025	20:47:00	406.244,00	97.4
07/06/2025	06:44:00	405.553,00	86.7
04/07/2025	22:29:00	404.627,00	71.2
01/08/2025	16:36:00	404.161,00	53.3
29/08/2025	11:34:00	404.548,00	35.0
26/09/2025	05:46:00	405.548,00	18.4
23/10/2025	19:30:00	406.444,00	5.6
19/11/2025	22:48:00	406.691,00	0.2
17/12/2025	02:09:00	406.322,00	7.2
(Luna más alejada de la tierra)			

Luna en Perigeo

Fecha	Hora (HLV)	Distancia Geocéntrica (Km)	Iluminación (%)
07/01/2025	19:31:00	370.171,00	61.5
01/02/2025	22:17:00	367.457,00	16.3
01/03/2025	16:52:00	361.964,00	4.9
30/03/2025	22:23:55	358.128,00	0.9
27/04/2025	11:48:00	357.119,00	0.1
25/05/2025	21:04:00	359.022,00	1.8
23/06/2025	00:14:00	363.178,00	7.3
20/07/2025	09:25:00	368.041,00	22.2
14/08/2025	13:29:00	369.288,00	66.7
10/09/2025	20:58:48	364.777,00	89.8
08/10/2025	23:01:56	359.819,00	97.1
05/11/2025	17:57:00	356.833,00	99.6
04/12/2025	06:37:00	356.963,00	99.4
(Luna más cerca a la tierra)			

LA SUPERLUNA DE 2025

El 05 de noviembre a las 17:57:00 HLV es la “Luna Llena de Noviembre” 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 356.833,00 kilómetros. El satélite natural se volverá oficialmente la Luna Llena más importante del 2025. 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 1. 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 “Siciga” o cercana a ella (ver figura 2). 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 occultación 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 presentaran; en un eclipse penumbral, U1, U2, U3 y U4 no serán medidos.

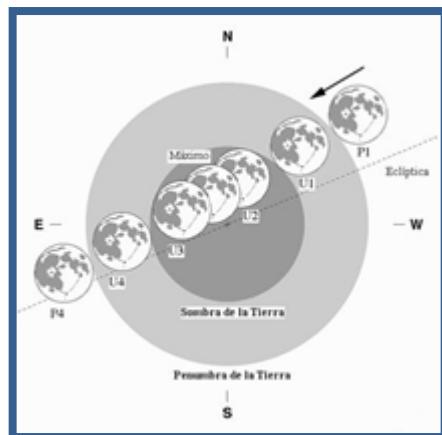


Figura 2. Eclipses Lunares

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 mas 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.

En la **Tabla 2. Eclipses Lunares 2025**, la visibilidad y magnitud del mismo según la posición del observador; están referidos a la Hora Legal Venezolana (HLV), localidad : La Carlota_Caracas.

Tabla 2. Eclipses Lunares 2025

Fecha	Hora (HLV)	Descripción del Fenómeno	Visibilidad	Magnitud Penumbral	Magnitud Umbral
14/03/2025	02:58:44	Eclipse Total de Luna	Visible	2,2595	1,1782
07/09/2025	14:11:46	Eclipse Total de Luna	No Visible	1,3619	2,3440

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 oscura 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.

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 occultación, notamos una baja en el brillo de la luz que recibimos del Sol.

En la **Tabla 3. Eclipses Solares 2025**, la visibilidad y magnitud del mismo según la posición del observador; están referidos a la Hora Legal Venezolana (HLV), localidad La Carlota_Caracas.

Tabla 3. Eclipses Solares 2025

Fecha	Hora (HLV)	Descripción del Fenómeno	Visibilidad	Magnitud
29/03/2025	06:47:00	Eclipse Parcial de Sol	No visible	0,9376
21/09/2025	15:42:00	Eclipse Parcial de Sol	No Visible	0,8550

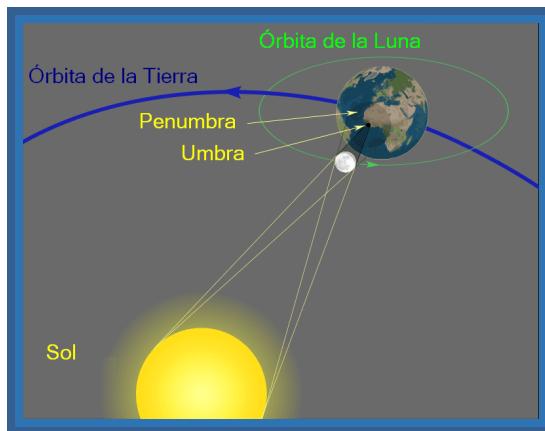


Figura 3. Eclipses Solares

Eclipse Total de Luna 14 de Marzo de 2025.

El primer evento astronómico del 2025, será un Eclipse Total de Luna, el cual ocurrirá Tres (03) días antes de que la luna alcance su apogeo.

El Eclipse Total de Luna del 14 de marzo de 2025; (ver Figura 4); podrá observarse desde las siguientes regiones geográficas:

- Eclipse Parcial: Europa occidental, África occidental
- Eclipse Total: Europa, Gran parte de Asia, Gran parte de Australia, Gran parte de África, América del Norte, América del Sur, Pacífico, Atlántico, Ártico, Antártida.

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

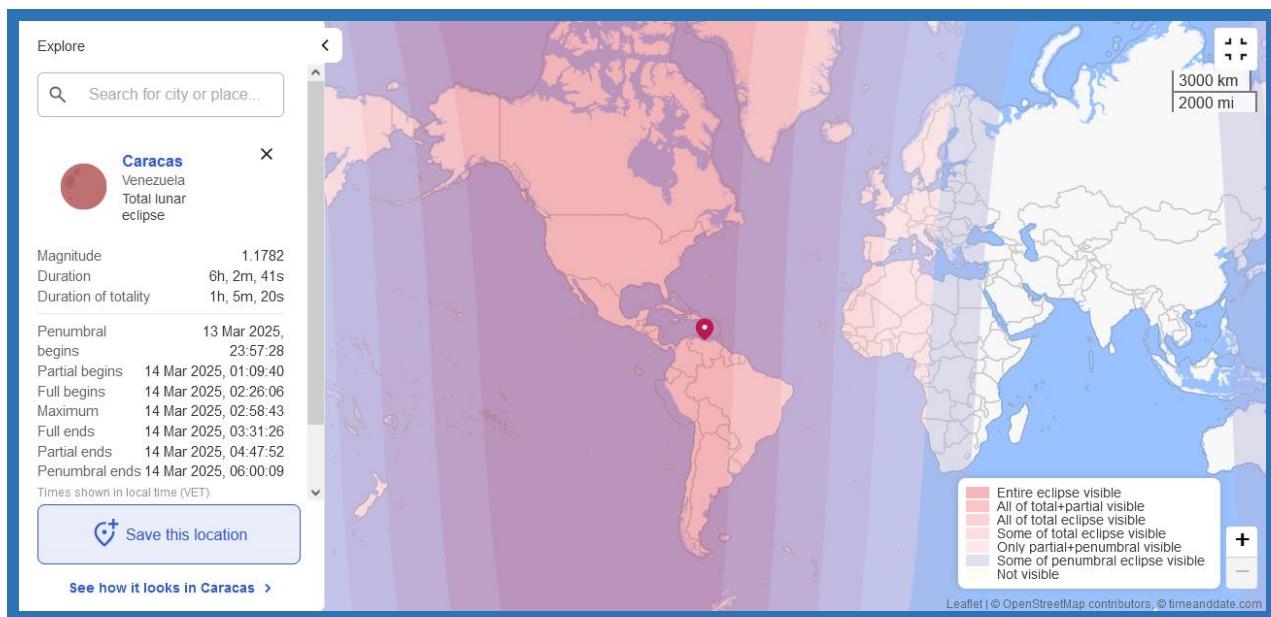


Figura 4. Eclipse Total de Luna.

El instante de mayor eclipse tendrá lugar el 14 de marzo de 2025 a las 02:58:45 HLV. 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 1264.

El eclipse pertenece a Saros 123 y es el número 53 de 72 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.

Al eclipse lunar total del 14 de marzo de 2025 le sigue dos semanas después un Eclipse Solar Parcial el 29 de marzo de 2025.

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

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

Etapa	Contacto	Fecha	Hora HLV	Visibilidad
Comienzo Penumbra	P1	13/3/2025	23:03:09	Visible
Comienzos parciales	U1	14/3/2025	1:09:23	Visible
Comienzo total	U2	14/3/2025	2:25:58	Visible
El Mayor Eclipse	El Mayor Eclipse	14/3/2025	2:58:45	Visible
Extremos totales	U3	14/3/2025	3:32:02	Visible
Extremos parciales	U4	14/3/2025	4:48:19	Visible
Extremos penumbrales	P4	14/3/2025	6:00:32	Visible



Figura 5. Mapa Eclipse Total de Luna 14 Marzo 2025.

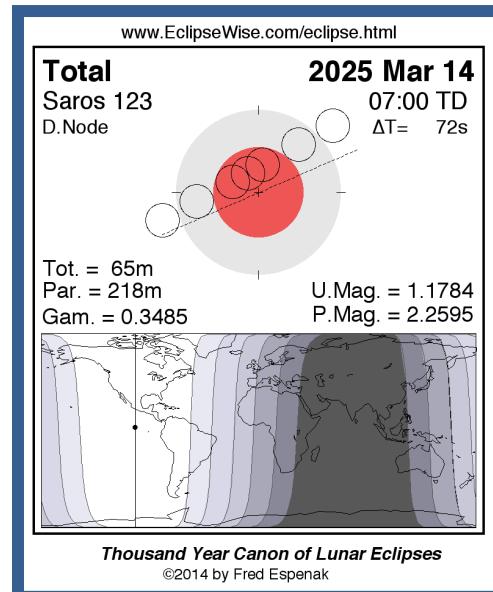


Figura 6. Eclipse Total de Luna. Saros 123.

Eclipse Parcial de Sol 29 de Marzo 2025.

El segundo evento astronómico del 2025 será un Eclipse Parcial de Sol.

El eclipse parcial del 29 de marzo de 2025; según se muestra en Figura 7, es visible desde las siguientes regiones geográficas:

- Europa.
- Norte de Asia.
- Norte de Rusia.
- Norte/oeste de África.
- Parte de América del Norte.
- Atlántico.
- Ártico.

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

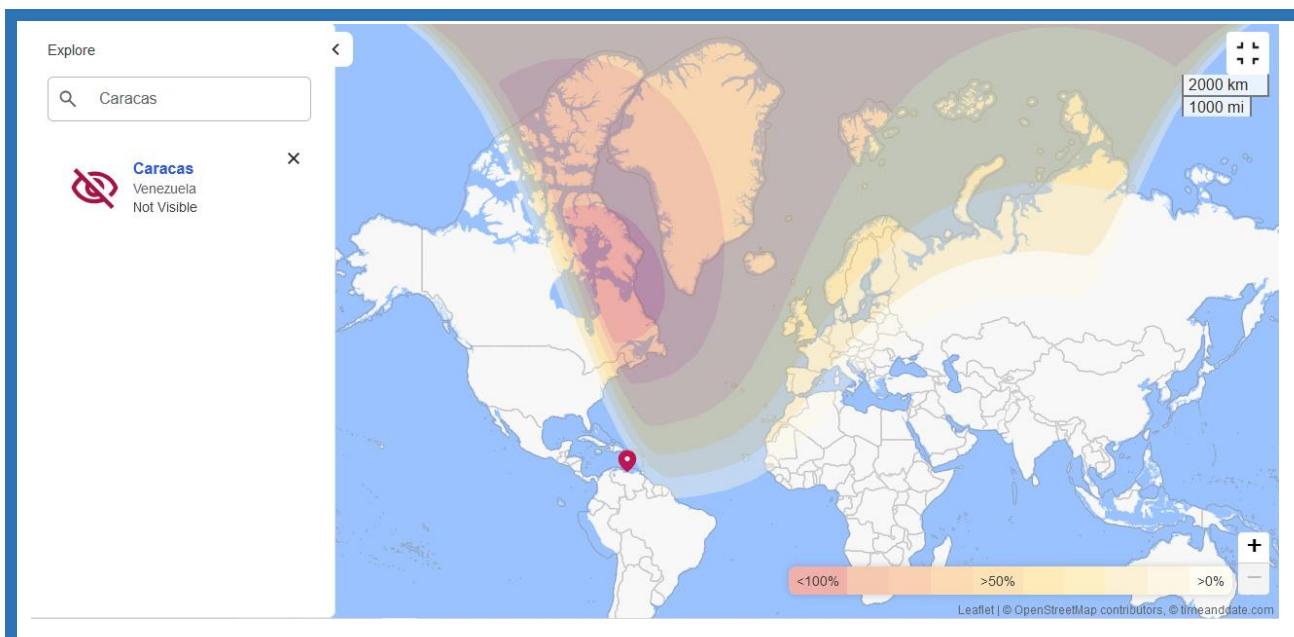


Figura 7. Eclipse Parcial de Sol 29 Marzo 2025.

El instante de mayor eclipse tiene lugar el 29 de marzo de 2025 a las 06:47:27 HLV. Esto es 0,8 días antes de que la Luna alcance el perigeo. Durante el eclipse, el Sol se encuentra en la constelación de Piscis. El mes sinódico en el que se produce el eclipse tiene un Número de Lunación Marrón de 1265.

El eclipse pertenece a Saros 149 y es el número 21 de 71 eclipses de la serie. Todos los eclipses de esta serie ocurren en el nodo ascendente de la Luna. La Luna se mueve 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 de eclipse de 0,9376; mientras que Gamma tiene un valor de 1,0405.

El eclipse solar parcial del 29 de marzo de 2025 está precedido dos semanas antes por un eclipse lunar total el 14 de marzo de 2025.

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

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

Etapa	Fecha	Hora HLV	Visibilidad
Inicio del Eclipse Parcial	29/03/2025	04:50:43	No Visible
Eclipse máximo	29/03/2025	06:47:27	No Visible
Fin del Eclipse Parcial	29/03/2025	08:43:45	No Visible

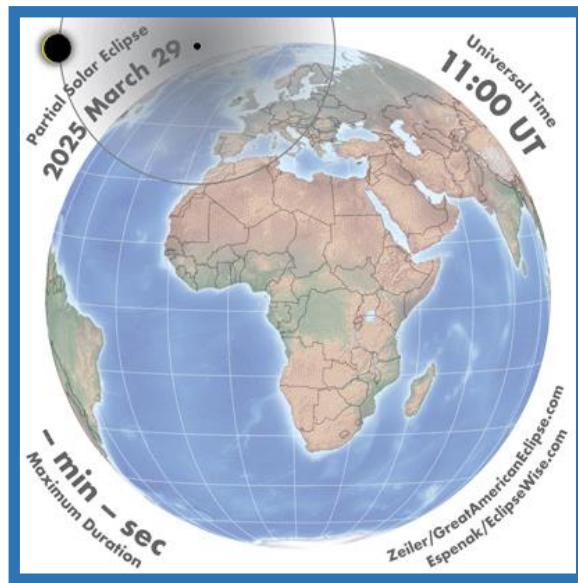


Figura 8. Mapa Eclipse Parcial de Sol 29 Marzo 2025.

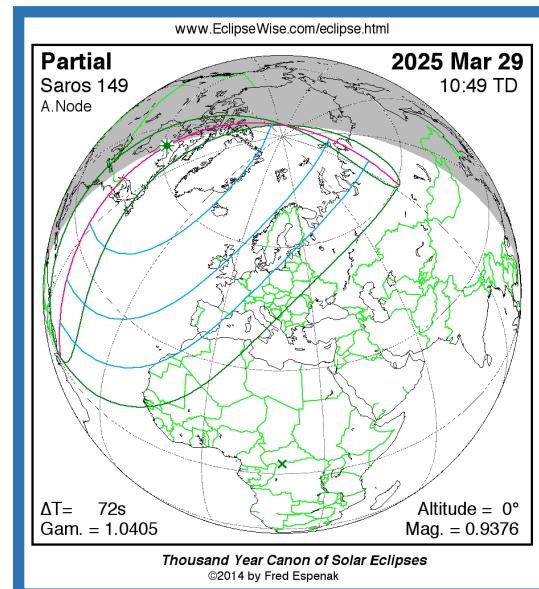


Figura 9. Eclipse Parcial de Sol. Saros 149.

Eclipse Total de Luna 07 de Septiembre 2025.

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

El Eclipse Total de Luna del 07 de septiembre de 2025; según se muestra en Figura 10, será visible desde las siguientes regiones geográficas:

- Europa.
- África.
- Asia.
- Australia.
- América del Norte.

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

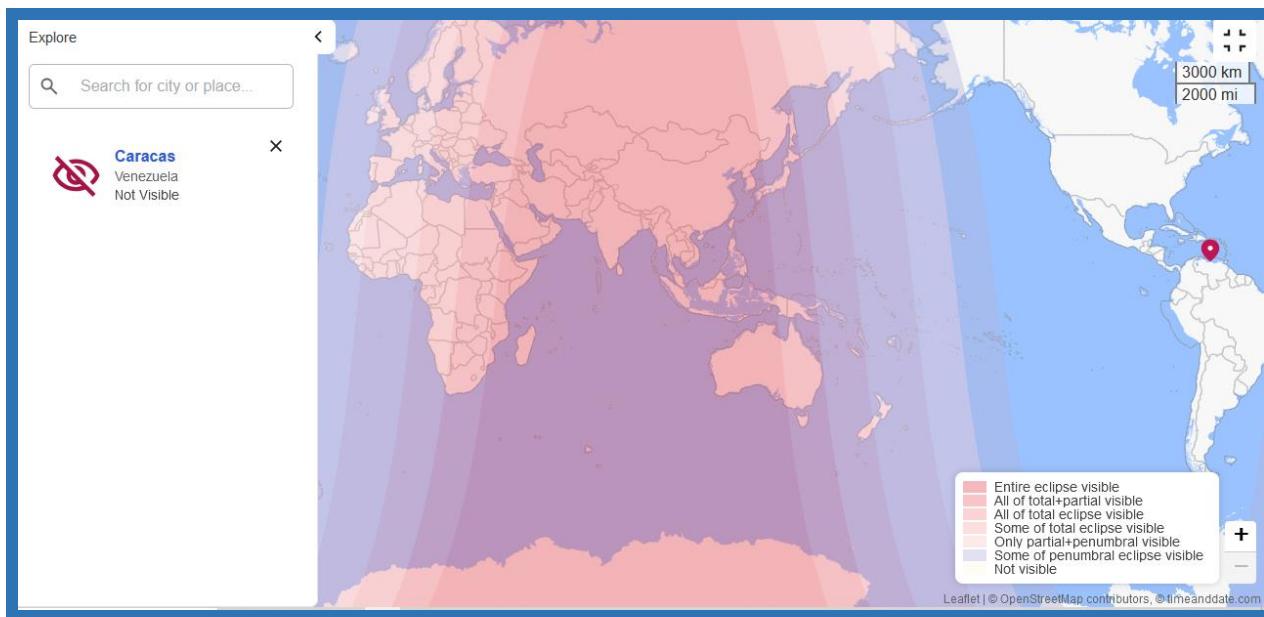


Figura 10. Eclipse Total de Luna 07 de Septiembre 2025.

El instante de mayor eclipse tendrá lugar el 07 de septiembre de 2025 a las 14:11:46 HLV.

Esto es 2,7 días antes de que la Luna alcance el perigeo. Durante el eclipse, la Luna se encuentra en la constelación de Acuario. El mes sinódico en el que se produce el eclipse tiene un número de lunación marrón de 1270.

El eclipse pertenece a Saros 128 y es el número 41 de 71 eclipses de la serie. Todos los eclipses de esta serie ocurren en el nodo ascendente de la Luna. La Luna se mueve hacia el sur con respecto al nodo con cada eclipse sucesivo de la serie y la gamma disminuye.

El eclipse lunar total del 7 de septiembre de 2025 es seguido dos semanas después por un eclipse solar parcial el 21 de septiembre de 2025.

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
Comienzo Penumbra	P1	07/09/2025	11:28:06	No Visible
Comienzos Parciales	U1	07/09/2025	12:26:51	No Visible
Comienzo Total	U2	07/09/2025	17:30:37	No Visible
El Mayor Eclipse	Mayor Eclipse	07/09/2025	14:11:46	No Visible
Extremos Totales	U3	07/09/2025	14:53:18	No Visible
Extremos Parciales	U4	07/09/2025	15:56:53	No Visible
Extremos Penumbrales	P4	07/09/2025	16:55:28	No Visible



Figura 11. Mapa Eclipse total de Luna.

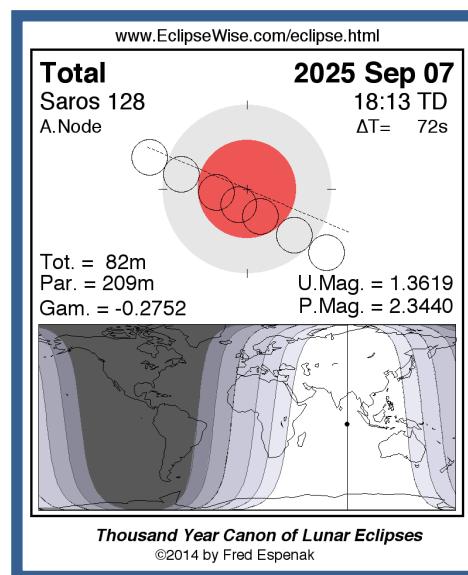


Figura 12. Eclipse Total de Lunal 07
Septiembre 2025. Saros 128.

Eclipse Parcial de Sol 21 de Septiembre de 2025.

El evento final del año es un Eclipse Parcial de Sol.

El eclipse parcial del 21 de septiembre del 2025; según se muestra en Figura 13, es visible desde las siguientes regiones geográficas:

- Pacífico Sur.
- Nueva Zelanda.
- Antártida.
- Sur de Australia.
- Atlántico.

Nota: Eclipse Parcial de Sol **NO VISIBLE** desde Venezuela

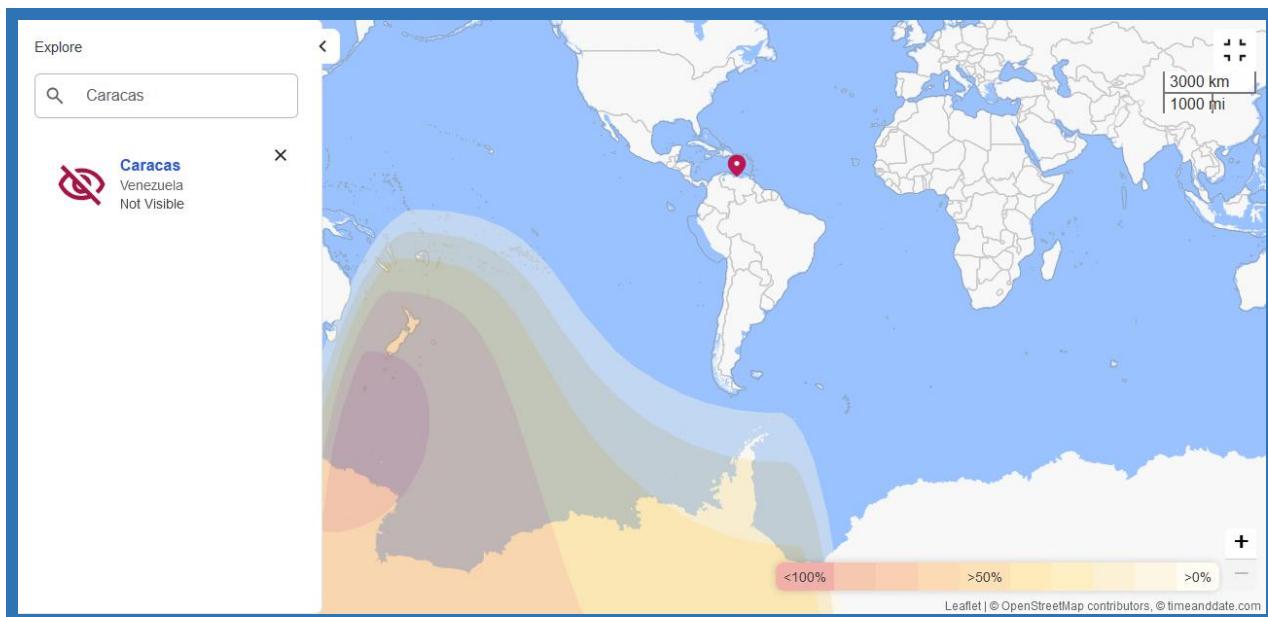


Figura 13. Eclipse Parcial de Sol 21 de Septiembre de 2025.

El instante de mayor eclipse tiene lugar el 21 de septiembre de 2025 a las 15:41:52 HLV.

Esto es 4,6 días antes de que la Luna alcance su apogeo. Durante el eclipse, el Sol se encuentra en la constelación de Virgo. El mes sinódico en el que se produce el eclipse tiene un número de lunación marrón de 1271.

El eclipse pertenece a Saros 154 y es el número 7 de 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.

Este es un eclipse parcial muy profundo. Tiene una magnitud de eclipse de 0,8550, mientras que Gamma tiene un valor de -1,0651.

El eclipse solar parcial del 21 de septiembre de 2025 está precedido dos semanas antes por un eclipse lunar total el 7 de septiembre de 2025.

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

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

Etapa	Fecha	Hora HLV	Visibilidad
Inicio del Eclipse Parcial	21/09/2025	13:29:43	No Visible
Eclipse máximo	21/09/2025	15:41:59	No Visible
Fin del Eclipse Parcial	21/09/2025	17:53:45	No Visible

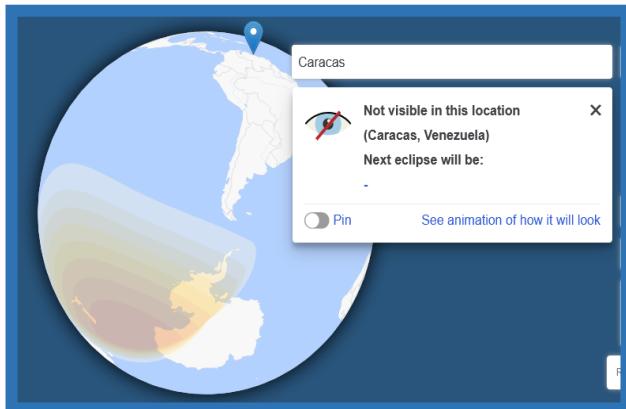


Figura 14. Eclipse Parcial de Sol.

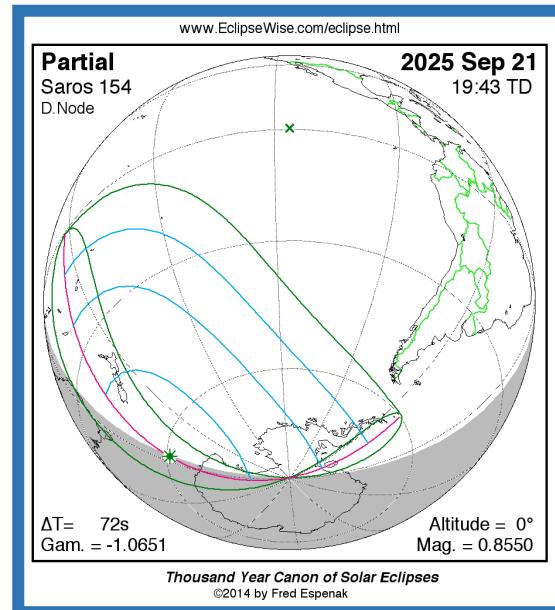
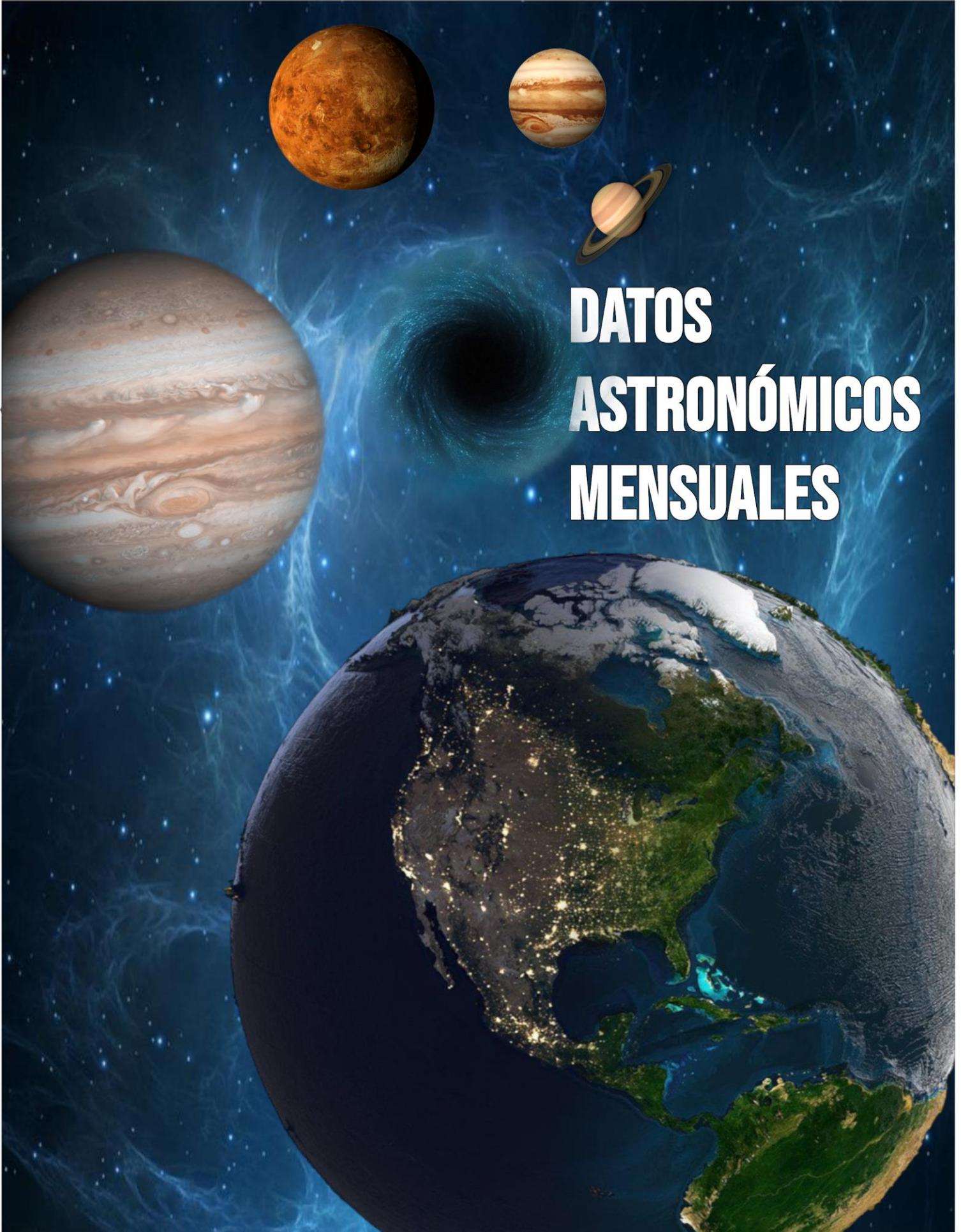


Figura 15. Mapa Eclipse Parcial de Sol. Saros 154.



DATOS ASTRONÓMICOS MENSUALES

Enero 2025

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
1	1	M	-22°56'33"	Año Nuevo	364	Dos días después
2	2	J	-22°51'04"	San Basilio	363	Tres días después
3	3	V	-22°45'07"	Santa Genoveva	362	Tres días antes
4	4	S	-22°38'43"	Sta. Angela de Foligno (Perihelio)	361	Dos días antes
5	5	D	-22°31'52"	San Simeón Estilita	360	Un día antes
6	6	L	-22°24'34"	Día de Reyes	359	Luna en Cuarto Creciente 19:56:00 HLV
7	7	M	-22°16'50"	San Raimundo	358	Un día después
8	8	M	-22°08'40"	San Severino	357	Dos días después
9	9	J	-22°00'03"	San Julián	356	Tres días después
10	10	V	-21°51'01"	Beata Laura Vicuña	355	Tres días antes
11	11	S	-21°41'34"	San Teodosio	354	Dos días antes
12	12	D	-21°31'41"	San Arcadio	353	Un día antes
13	13	L	-21°21'24"	San Hilario	352	Luna Llena 18:27:00 HLV
14	14	M	-21°10'42"	San Félix de Nola	351	Un día después
15	15	M	-20°59'35"	San Pablo	350	Dos días después
16	16	J	-20°48'05"	San Marcelo	349	Tres días después
17	17	V	-20°36'11"	San Antonio Abad	348	Cuatro días después
18	18	S	-20°23'53"	San Juan de Rivera	347	Tres días antes
19	19	D	-20°11'12"	S. Macario de Alejandría	346	Dos días antes
20	20	L	-19°58'09"	San Gaspar de Búfalo	345	Un día antes
21	21	M	-19°44'43"	Beata Jacinta de Jesús	344	Luna en Cuarto Mengante 16:31:00 HLV
22	22	M	-19°30'54"	Santa Inés	343	Un día después
23	23	J	-19°16'44"	San Vicente	342	Dos días después
24	24	V	-19°02'13"	San Idelfonso	341	Tres días después
25	25	S	-18°47'21"	La Conversión de S. Pablo	340	Cuatro días después
26	26	D	-18°32'08"	San Timoteo y San Tito	339	Tres días antes
27	27	L	-18°16'35"	Santa Ángela de Merici	338	Dos días antes
28	28	M	-18°00'41"	Santo Tomás de Aquino	337	Un día antes
29	29	M	-17°44'29"	San Pedro Nolasco	336	Luna Nueva 08:36:00 HLV
30	30	J	-17°27'58"	San Fulgencio de Ruspe	335	Un día después
31	31	V	-17°11'07"	San Juan Bosco	334	Dos días después

Tabla 4. Eventos Astronómicos Enero

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
03/01/2025	Viernes	Lluvia de Meteoros Cuadrántidas	11:00:00
04/01/2025	Sábado	Ocultamiento de Saturno por la Luna	13:18:00
09/01/2025	Jueves	Pleiades a 0.3°S de Luna	21:01:00
10/01/2025	Viernes	Júpiter a 5.4°S de Luna	19:13:00
13/01/2025	Lunes	Ocultamiento de Marte por la Luna	23:42:00
16/01/2025	Jueves	Regulus a 2.2°S de Luna	10:57:00
20/01/2025	Lunes	Spica a 0.1°N de Luna	23:53:00
25/01/2025	Sábado	Alineación: Mercurio, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno	04:21:00
31/01/2025	Viernes	Júpiter a 5.1°N de Aldebaran	16:27:02

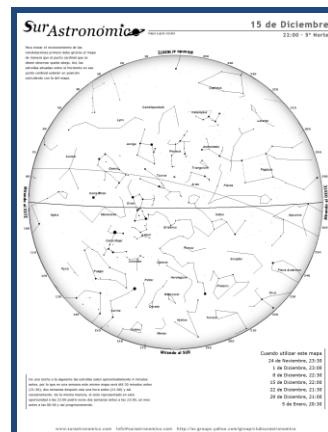


Figura 16. Cielo de Enero

Febrero 2025

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
32	1	S	-16°53'59"	Cecilio y Santa Inocencia	333	Cuatro días antes
33	2	D	-16°36'33"	Candelaria, Aida, Fortunato	332	Tres días antes
34	3	L	-16°18'50"	Blas, Oscar, Adelino	331	Dos días antes
35	4	M	-16°00'50"	Día de la Dignidad Nacional	330	Un día antes
36	5	M	-15°42'33"	Águeda, Adelaída	329	Luna en Cuarto Creciente 04:02:00 HLV
37	6	J	-15°24'01"	Pablo, Amada, Doris	328	
38	7	V	-15°05'12"	Crisol, Gastón, Julia, Moisés	327	Dos días después
39	8	S	-14°46'09"	Jerónimo, Emiliano, Jackeline	326	Tres días después
40	9	D	-14°26'51"	Abelardo, Alejandro, Rebeca	325	Tres días antes
41	10	L	-14°07'18"	Arnaldo, Escolástica, Sotera	324	Dos días antes
42	11	M	-13°47'32"	Ntra. señora de Lourdes	323	Un día antes
43	12	M	-13°27'32"	Día de La Juventud		Luna Llena 09:53:00 HLV
44	13	J	-13°07'18"	San Benigno	321	
45	14	V	-12°46'52"	Apóstoles de los Esclavos	320	Dos días después
46	15	S	-12°26'14"	Georgia, Jovita y Agape	319	Tres días después
47	16	D	-12°05'23"	Arnerio Abad, San Faustino, y	318	Cuatro días después
48	17	L	-11°44'21"	Los santos Fundadores	317	Tres días antes
49	18	M	-11°23'08"	Sta. Bernardita Soubirous	316	Dos días antes
50	19	M	-11°01'43"	San Gaspar de Búfalo	315	Un día antes
51	20	J	-10°40'09"	San Eleuterio y San Euquerio	314	Luna en Cuarto Mengante 13:33:00 HLV
52	21	V	-10°18'24"	San Pedro y San Damián	313	
53	22	S	-9°56'30"	Sta. Margarita de Cortona	312	Dos días después
54	23	D	-9°34'26"	San Policarpo	311	Tres días después
55	24	L	-9°12'14"	San Moisés	310	Tres días antes
56	25	M	-8°49'53"	Santa Jacinta	309	Dos días antes
57	26	M	-8°27'24"	San Porfirio	308	Un día antes
58	27	J	-8°04'48"	Elías y Gabriel	307	Luna Nueva 20:45:00 HLV
59	28	V	-7°42'05"	San Alercio y San Román	306	

Tabla 5. Eventos Astronómicos

Febrero

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
01/02/2025	Sábado	Venus a 2.3°N de Luna	16:27:00
06/02/2025	Jueves	Pleiades a 0.5°S de Luna	02:43:41
10/02/2025	Lunes	Pollux a 2.1°N de Luna	01:19:10
11/02/2025	Martes	Beehive a 2.6°S de Luna	01:03:00
12/02/2025	Miércoles	Regulus a 2.2°S de Luna	19:21:00
17/02/2025	Lunes	Spica a 0.3°N de Luna	08:01:00
19/02/2025	Miércoles	Venus en Perihelio	16:52:00
21/02/2025	Viernes	Antares a 0.4°N de Luna	04:21:43
25/02/2025	Martes	Mercurio a 1.4° de Saturno	05:00:00

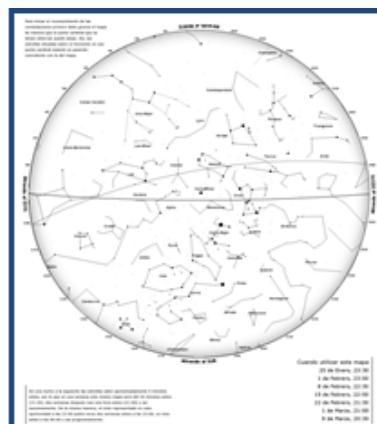


Figura 17. Cielo de Febrero

Marzo de 2025

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
60	1	S	-7°19'15"	Sta Adriana y Sn León	305	Dos días después
61	2	D	-6°56'19"	San Basileo	304	Tres días después
62	3	L	-6°33'17"	Lunes de Carnaval	303	Tres días antes
63	4	M	-6°10'09"	Martes de Carnaval	302	Dos días antes
64	5	N	-5°46'57"	Santa Áqueda	301	Un día antes
65	6	J	-5°23'40"	Santa María de la Providencia	300	Luna en Cuarto Creciente 12:32:00 HLV
66	7	V	-5°00'18"	Sta. Felicidad y Perpetua	299	Un día después
67	8	S	-4°36'53"	San Juan de Dios	298	Dos días después
68	9	D	-4°13'25"	Sta. Francisca Romana	297	Tres días después
69	10	L	-3°49'54"	San Juan de Mata	296	Cuatro días después
70	11	M	-3°26'19"	S. Eulogio de Córdoba	295	Tres días antes
71	12	N	-3°02'43"	San Abraham	294	Dos días antes
72	13	J	-2°39'05"	San Humberto	293	Un día antes
73	14	V	-2°15'24"	Santa Matilde	292	Luna Llena 02:55:00 HLV
74	15	S	-1°51'43"	Sta. Luisa	291	Un día después
75	16	D	-1°28'01"	San Clemente	290	Dos días después
76	17	L	-1°04'18"	San Patricio	289	Tres días después
77	18	M	-0°40'34"	San Cirilo de Jerusalén	288	Cuatro días después
78	19	N	-0°16'51"	San José	287	Tres días antes
79	20	J	-0°06'51"	San Daniel (Equinoccio de Primavera)	286	Dos días antes
80	21	V	0°30'33"	Día Internacional de Los Bosques	285	Un día antes
81	22	S	0°54'14"	Día Mundial del Agua	284	Luna en Cuarto Mengante 07:30:00 HLV
82	23	D	1°17'53"	Día Mundial de La Meteorología	283	Un día después
83	24	L	1°41'31"	Sta. Joaquina de Vedruna	282	Dos días después
84	25	M	2°05'06"	La Anunciación del Señor	281	Tres días después
85	26	N	2°28'39"	San Braulio	280	Tres días antes
86	27	J	2°52'09"	San Ruperto	279	Dos días antes
87	28	V	3°15'35"	Beato Enrique Susso	278	Un día antes
88	29	S	3°38'58"	Jonás	277	Luna Nueva 06:58:00 HLV
89	30	D	4°02'16"	Artemio	276	Un día después
90	31	L	4°25'30"	San Benjamín	275	Dos días después

Tabla 6. Eventos Astronómicos

Marzo

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
01/03/2025	Sábado	Ocultamiento de Mercurio por la Luna	00:03:00
04/03/2025	Martes	Mercurio en Perihelio	10:00:00
05/03/2025	Miércoles	Pleiades a 0.6°S de Luna	08:32:39
08/03/2025	Sábado	Máxima Elongación Oriental de Mercurio - 18.20°	02:00:00
10/03/2025	Lunes	Beehive a 2.6°S de Luna	07:10:00
12/03/2025	Miércoles	Regulus a 2.2°S de Luna	02:07:00
20/03/2025	Jueves	Antares a 0.5°N de Luna	11:58:00
24/03/2025	Lunes	Mercurio en Conjunción Inferior	16:00:00
29/03/2025	Sábado	Marte a 3.9°S de Pollux	15:29:00



Figura 18. Cielo de Marzo

Abril 2025

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
91	1	M	4°48'39"	San Venancio	274	Tres días antes
92	2	M	5°11'43"	Musa, Onofledis y Urbano	273	Dos días antes
93	3	J	5°34'41"	San Juan Britto	272	Un día antes
94	4	V	5°57'34"	San Benito	271	Luna en Cuarto Creciente 22:15:00 HLV
95	5	S	6°20'20"	San Vicente Ferrer	270	Un día después
96	6	D	6°42'59"	San Genardo y San Celestino	269	Dos días después
97	7	L	7°05'31"	Santa Ursulina	268	Tres días después
98	8	M	7°27'56"	San Pompilio	267	Cuatro días después
99	9	M	7°50'13"	Santa Casilda y San Acacio	266	Tres días antes
100	10	J	8°12'22"	Sn Terencio	265	Dos días antes
101	11	V	8°34'23"	San Estanislao	264	Un día antes
102	12	S	8°56'15"	Sn Julio I	263	Luna Llena 20:22:00 HLV
103	13	D	9°17'59"	Aída, Carpo, Hermenegildo	262	Un día después
104	14	L	9°39'33"	St Liduvina y St Dominna	261	Dos días después
105	15	M	10°00' 57"	Sn Amilcar y St Anastasia	260	Tres días después
106	16	M	10°22'12"	Benito, Bernardeta, Calixto	259	Cuatro días después
107	17	J	10°43'17"	Jueves Santo	258	Tres días antes
108	18	V	11°04'11"	Viernes Santo	257	Dos días antes
109	19	S	11°24'54"	Firma del Acta de Independencia	256	Un día antes
110	20	D	11°45'26"	Domingo de Resurrección	255	Luna en Cuarto Mengante 21:36:00 HLV
111	21	L	12°05'47"	San Anselmo	254	Un día después
112	22	M	12°25'56"	Día de La Tierra	253	Dos días después
113	23	M	12°45'52"	Adalberto, George, Jorge	252	Tres días después
114	24	J	13°05'36"	Fidel, Melisa, Meliton, Toda.	251	Tres días antes
115	25	V	13°25'07"	San Marcos	250	Dos días antes
116	26	S	13°44'25"	San Isidoro	249	Un día antes
117	27	D	14°03'30"	Acardo, Antimo, Franca, Zita	248	Luna Nueva 15:31:00 HLV
118	28	L	14°22'20"	San Luis María	247	Un día después
119	29	M	14°40'56"	Santa Catalina de Siena	246	Dos días después
120	30	M	14°59'18"	San Pio V	245	Tres días después

Tabla 7. Eventos Astronómicos Abril

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
01/04/2025	Martes	Pleiades a 0.6°S de Luna	16:28:00
02/04/2025	Miércoles	Júpiter a 5.5°S de Luna	20:24:00
05/04/2025	Sábado	Pollux a 2.0°N de Luna	12:46:50
12/04/2025	Sábado	Spica a 0.3°N de Luna	21:39:00
16/04/2025	Miércoles	Marte en Afelio	19:00:00
22/04/2025	Martes	Lluvia de Meteoros Líridas	09:00:00
25/04/2025	Miércoles	Mercurio a 4.4°S de Luna	21:05:00
29/04/2025	Martes	Pleiades a 0.5°S de Luna	02:35:00
30/04/2025	Miércoles	Júpiter a 5.4°S de Luna	13:34:00

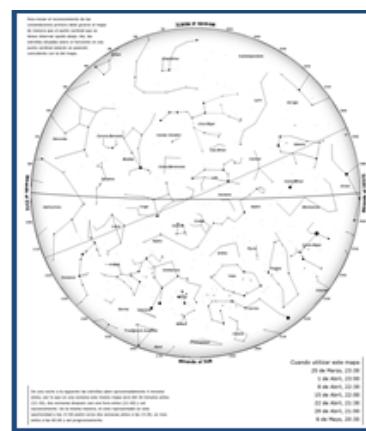


Figura 19. Cielo de Abril.

Mayo 2025

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
121	1	J	15°17'24"	Día del Trabajador	244	Tres días antes
122	2	V	15°35'16"	San Atanasio	243	Dos días antes
123	3	S	15°52'52"	Santa Cruz	242	Un día antes
124	4	D	16°10'11"	San Felipe y Santiago	241	Luna en Cuarto Creciente 09:52:00 HLV
125	5	L	16°27'15"	San Antonio	240	Un día después
126	6	M	16°44'02"	Santo Domingo Savio	239	Dos días después
127	7	M	17°00'32"	El Profeta Jeremías	238	Tres días después
128	8	J	17°16'45"	Ntra. Sra. De Lujan	237	Cuatro días después
129	9	V	17°32'41"	San Gregorio Ostiense	236	Tres días antes
130	10	S	17°48'19"	San Juan de Ávila	235	Dos días antes
131	11	D	18°03'39"	Santa Juana de Arco	234	Un día antes
132	12	L	18°18'41"	S. Nereo, Arquineo y Pancracio	233	Luna Llena 12:56:51 HLV
133	13	M	18°33'25"	Virgen de Fátima	232	Un día después
134	14	M	18°47'49"	San Matías Apóstol	231	Dos días después
135	15	J	19°01'55"	San Isidro Labrador	230	Tres días después
136	16	V	19°15'42"	San Juan Nepomuceno	229	Cuatro días después
137	17	S	19°29'09"	San Pascual Bailón	228	Tres días antes
138	18	D	19°42'16"	San Juan I	227	Dos días antes
139	19	L	19°55'03"	San Ivo	226	Un día antes
140	20	M	20°07'30"	San Bernardino de Siena	225	Luna en Cuarto Mengante 07:59:00 HLV
141	21	M	20°19'36"	Sta. María Magdalena de	224	Un día después
142	22	J	20°31'22"	Sta. Rita de Casia	223	Dos días después
143	23	V	20°42'46"	S. Juan Bautista Rossi	222	Tres días antes
144	24	S	20°53'49"	María Auxiliadora	221	Dos días antes
145	25	D	21°04'30"	San Gregorio VII	220	Un día antes
146	26	L	21°14'50"	Santa Mariana de Jesús	219	Luna Nueva 23:02:00 HLV
147	27	M	21°24'47"	S. Agustín de Canterbury	218	Un día después
148	28	M	21°34'23"	San Felipe Neri	217	Dos días después
149	29	J	21°43'35"	San Maximino	216	Tres días después
150	30	V	21°52'25"	San Fernando III	215	Tres días antes
151	31	S	22°00'52"	Avelina, Amelia, Visitación	214	Dos días antes

Ta bla 8. Eventos Astronómicos Mayo

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
02/05/2025	Viernes	Pollux a 2.1°N de Luna	20:02:04
04/05/2025	Domingo	Lluvia de Meteoros Eta Acuáridas	22:00:00
10/05/2025	Sábado	Spica a 0.4°N de Luna	03:43:00
14/05/2025	Miércoles	Antares a 0.3°N de Luna	00:10:00
22/05/2025	Jueves	Saturno a 2.8°S de Luna	13:52:00
23/05/2025	Viernes	Venus a 4.0°S de Luna	19:52:32
30/05/2025	Viernes	Mercurio en Conjunción Superior	00:00:00
31/05/2025	Sábado	Mercurio en Perihelio	09:00:00
31/05/2025	Sábado	Máxima Elongación Occidental de Venus -45.90°	22:00:00

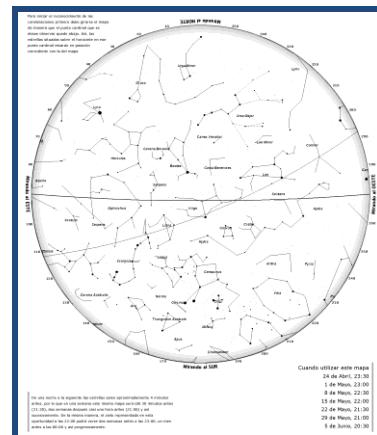


Figura 20. Cielo de Mayo

Junio de 2025

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
152	1	D	22°08'56"	San Justino	213	Un día antes
153	2	L	22°16'37"	Santos Marcelino y Pedro	212	Luna en Cuarto Creciente 23:41:00 HLV
154	3	M	22°23'54"	San Carlos Luanga	211	Un día después
155	4	M	22°30'48"	San Francisco Caracciolo	210	Dos días después
156	5	J	22°37'18"	Día Mundial del Medioambiente	209	Tres días después
157	6	V	22°43'24"	S. Marcelino Champagnat	208	Cuatro días después
158	7	S	22°49'06"	Venerable Mateo Talbot	207	Cuatro días antes
159	8	D	22°54'24"	San Medardo	206	Tres días antes
160	9	L	22°59'18"	San Efrén	205	Dos días antes
161	10	M	23°03'48"	Beata Ana María Taigi	204	Un día antes
162	11	M	23°07'54"	San Bernabé	203	Luna Llena 03:44:00 HLV
163	12	J	23°11'35"	San Juan de Sahagún	202	Un día después
164	13	V	23°14'52"	San Antonio de Padua	201	Dos días después
165	14	S	23°17'44"	San Juan Francisco Regis	200	Tres días después
166	15	D	23°20'11"	Santa María Micaela	199	Tres días antes
167	16	L	23°22'14"	San Eliseo	198	Dos días antes
168	17	M	23°23'52"	San Gregorio Barbarigo	197	Un día antes
169	18	M	23°25'05"	Santa Juliana de Fanconieri	196	Luna en Cuarto Menguante 15:19:00 HLV
170	19	J	23°25'54"	San Romualdo	195	Un día después
171	20	V	23°26'17"	San Juan Fischer (Solsticio de Verano)	194	Dos días después
172	21	S	23°26'16"	San Luis Gonzaga	193	Tres días después
173	22	D	23°25'50"	San Paulino de Nola	192	Tres días antes
174	23	L	23°24'59"	San José Cafasso	191	Dos días antes
175	24	M	23°23'43"	Batalla de Carabobo	190	Un día antes
176	25	M	23°22'02"	Santo Tomás Moros	189	Luna Nueva 06:31:00 HLV
177	26	J	23°19'57"	Josemaría Escrivá	188	Un día después
178	27	V	23°17'27"	Nuestra Sra. del Perpetuo	187	Dos días después
179	28	S	23°14'33"	San Iríneo	186	Tres días después
180	29	D	23°11'14"	San Pedro y San Pablo	185	Tres días antes
181	30	L	23°07'31"	Sagrado Corazón de Jesús	184	Dos días antes

Tabla 9. Eventos Astronómicos

Junio

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
01/06/2025	Domingo	Marte a 1.4°S de Luna	05:49:21
06/06/2025	Viernes	Spica a 0.5°N de Luna	10:15:00
10/06/2025	Martes	Antares a 0.3°N de Luna	06:25:00
11/06/2025	Miércoles	Venus en Afelio	23:00:00
18/06/2025	Miércoles	Saturno a 3.4°S de Luna	23:47:00
22/06/2025	Domingo	Pleiades a 0.6°S de Luna	22:59:00
27/06/2025	Viernes	Mercurio a 2.9°S de Luna	02:02:00
27/06/2025	Viernes	Beehive a 2.0°S de Luna	13:42:00
29/06/2025	Domingo	Regulus a 1.5°S de Luna	06:26:00

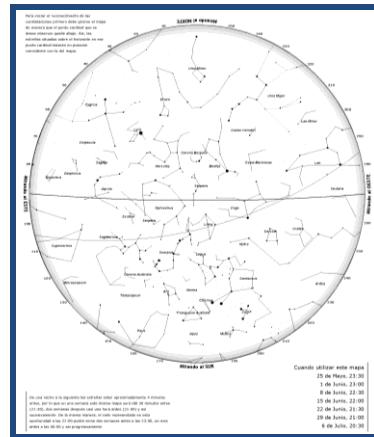


Figura 21. Cielo de Junio

Julio 2025

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
182	1	M	23°03'23"	Padre Damián de Molokai	183	Un día antes
183	2	M	22°58'52"	San Otón	182	Luna en Cuarto Creciente 15:30:00 HLV
184	3	J	22°53'56"	Santo Tomás Apóstol (Afelio)	181	Un día después
185	4	V	22°48'36"	Santa Isabel de Portugal	180	Dos días después
186	5	S	22°42'53"	Declaración de la Independencia	179	Tres días después
187	6	D	22°36'46"	Santa María Goretti	178	Cuatro días después
188	7	L	22°30'15"	San Fermín	177	Tres días antes
189	8	M	22°23'22"	San Isaías	176	Dos días antes
190	9	M	22°16'05"	Nuestra Señora de Chiquinquirá	175	Un día antes
191	10	J	22°08'25"	San Cristóbal Mártir	174	Luna Llena 16:37:28 HLV.
192	11	V	22°00'22"	San Benito	173	Un día después
193	12	S	21°51'57"	San Juan Gualberto	172	Dos días después
194	13	D	21°43'10"	San Enrique	171	Tres días después
195	14	L	21°34'00"	Beata Kateri Tekakwitha	170	Tres días antes
196	15	M	21°24'28"	San Buenaventura	169	Dos días antes
197	16	M	21°14'34"	Nuestra Señora del Carmen	168	Un día antes
198	17	J	21°04'19"	San Alejo	167	Luna en Cuarto Menguante 20:38:00 HLV
199	18	V	20°53'42"	San Arsenio	166	Un día después
200	19	S	20°42'43"	Elías Profeta	165	Dos días después
201	20	D	20°31'24"	Divino Niño Jesús	164	Tres días después
202	21	L	20°19'44"	San Lorenzo de Brindis	163	Tres días antes
203	22	M	20°07'44"	Santa María Magdalena	162	Dos días antes
204	23	M	19°55'23"	Santa Brígida	161	Un día antes
205	24	J	19°42'42"	Natalicio de El Libertador	160	Luna Nueva 15:11:00 HLV
206	25	V	19°29'42"	Santiago El Mayor	159	Un día después
207	26	S	19°16'22"	Santa Ana	158	Dos días después
208	27	D	19°02'43"	Santa María Josefa R.	157	Tres días después
209	28	L	18°48'46"	Santa Catalina	156	Cuatro días después
210	29	M	18°34'29"	Santa Marta	155	Tres días antes
211	30	M	18°19'55"	San Pedro Crisólogo	154	Dos días antes
212	31	J	18°05'03"	San Ignacio de Loyola	153	Un día antes

Tabla 10. Eventos Astronómicos

Julio

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
02/07/2025	Miércoles	Mercurio a 1.2°S de Beehive	13:36:00
04/07/2025	Viernes	Máxima Elongación Oriental de Mercurio - 25.90°	00:00:00
07/07/2025	Lunes	Antares a 0.4°N de Luna	13:37:00
13/07/2025	Domingo	Venus a 3.1°N de Aldebaran	04:32:00
16/07/2025	Miércoles	Saturno a 3.8°S de Luna	06:19:00
20/07/2025	Domingo	Pleiades a 0.7°S de Luna	06:27:00
23/07/2025	Miércoles	Júpiter a 4.9°S de Luna	00:20:00
28/07/2025	Lunes	Lluvia de Meteoros Delta Acuáridas	00:00:00
31/07/2025	Jueves	Spica a 1.0°N de Luna	01:45:00

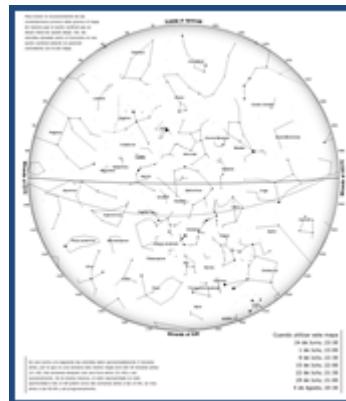


Figura 22. Cielo de Julio

Agosto 2025

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
213	1	V	17°49'53"	San Alfonso M. de Ligorio	152	Luna en Cuarto Creciente 08:41:00 HLV
214	2	S	17°34'25"	San Eusebio de Vercelli	151	Un día después
215	3	D	17°18'41"	Día de la Bandera	150	Dos días después
216	4	L	17°02'40"	San Juan Vianey	149	Tres días después
217	5	M	16°46'22"	Santa María de la Neve	148	Cuatro días después
218	6	M	16°29'49"	La Transfiguración del Señor	147	Tres días antes
219	7	J	16°12'59"	San Cayetano	146	Dos días antes
220	8	V	15°55'54"	Santo Domingo de Guzmán	145	Un día antes
221	9	S	15°38'34"	Santa Otilia Religiosa	144	Luna Llena 03:55:00 HLV
222	10	D	15°20'58"	San Lorenzo Mártir	143	Un día después
223	11	L	15°03'08"	Santa Clara de Asís	142	Dos días después
224	12	M	14°45'04"	Santa Eleazar Mártir	141	Tres días después
225	13	M	14°26'45"	San Estanislao de Kostka	140	Tres días antes
226	14	J	14°08'13"	San Maximiliano Kolbe	139	Dos días antes
227	15	V	13°49'27"	Asunción de Santísima Virgen	138	Un día antes
228	16	S	13°30'27"	San Esteban	137	Luna en Cuarto Menguante 01:12:00 HLV
229	17	D	13°11'15"	San Roque	136	Un día después
230	18	L	12°51'50"	Santa Elena	135	Dos días después
231	19	M	12°32'12"	San Juan Eudes	134	Tres días después
232	20	M	12°12'23"	San Bernardo	133	Tres días antes
233	21	J	11°52'22"	San Pío X	132	Dos días antes
234	22	V	11°32'09"	Santa María Virgen, Reina	131	Un día antes
235	23	S	11°11'46"	Santa Rosa de Lima	130	Luna Nueva 02_06:00HLV
236	24	D	10°51'12"	San Bartolomé Apóstol	129	Un día después
237	25	L	10°30'28"	San José Calasanz	128	Dos días después
238	26	M	10°09'34"	San Anastasio	127	Tres días después
239	27	M	9°48'30"	Santa Mónica	126	Cuatro días después
240	28	J	9°27'17"	San Agustín	125	Tres días antes
241	29	V	9°05'55"	Martirio de San Juan Bautista	124	Dos días antes
242	30	S	8°44'25"	Beato Tomás de Kempis	123	Un día antes
243	31	D	8°22'46"	San Ramón Nonato	122	Luna en Cuarto Creciente 02:25:00 HLV

Tabla 11. Eventos Astronómicos

Agosto

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
03/08/2025	Domingo	Antares a 0.6°N de Luna	21:40:00
12/08/2025	Martes	Saturno a 4.0°S de Luna	11:05:00
12/08/2025	Martes	Lluvia de Meteoros Perseidas	16:00:00
16/08/2025	Sábado	Pleiades a 0.9°S de Luna	12:09:00
19/08/2025	Martes	Máxima Elongación Occidental de Mercurio - 18.60°	06:00:00
20/08/2025	Miércoles	Venus a 4.9°S de Luna	06:51:00
26/08/2025	Martes	Marte a 2.8°N de Luna	12:41:00
31/08/2025	Domingo	Antares a 0.7°N de Luna	05:55:00
31/08/2025	Domingo	Venus a 1.4°S de Beehive	13:57:00

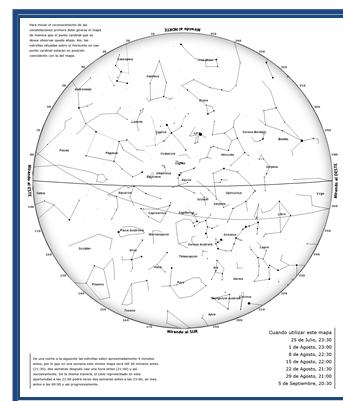


Figura 23. Cielo de Agosto

Septiembre 2025

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
244	1	L	8°00'59"	San Gil o Egidio	121	Un día después
245	2	M	7°39'05"	Beato Bartolomé Gutiérrez	120	Dos días después
246	3	M	7°17'03"	San Gregorio Magno	119	Tres días después
247	4	J	6°54'55"	Santa Rosalía	118	Tres días antes
248	5	V	6°32'39"	San Lorenzo Justiniano	117	Dos días antes
249	6	S	6°10'18"	Santos Cleto y Donaciano	116	Un día antes
250	7	D	5°47'50"	Santa Regina	115	Luna Llena 14:09:00 HLV
251	8	L	5°25'17"	Natividad de la Santísima	114	Un día después
252	9	M	5°02'38"	San Pedro Claver	113	Dos días después
253	10	M	4°39'54"	San Nicolás de Tolentino	112	Tres días después
254	11	J	4°17'04"	Nuestra Señora de Coromoto	111	Tres días antes
255	12	V	3°54'11"	Nuestra Señora de las Lajas	110	Dos días antes
256	13	S	3°31'13"	San Juan Crisóstomo	109	Un día antes
257	14	D	3°08'11"	Exaltación de la Santa Cruz	108	Luna en Cuarto Menguante 06:33:00 HLV
258	15	L	2°45'05"	Virgen de los Dolores	107	Un día después
259	16	M	2°21'56"	San Cornelio y San Cipriano	106	Dos días después
260	17	M	1°58'44"	San Roberto Belarmino	105	Tres días después
261	18	J	1°35'30"	San José Cupertino	104	Tres días antes
262	19	V	1°12'13"	San Jenaro	103	Dos días antes
263	20	S	0°48'55"	San Pedro de Arbués	102	Un día antes
264	21	D	0°25'35"	San Mateo	101	Luna Nueva 15:54:00 HLV
265	22	L	0°02'13"	Santo Tomás de Villanueva (Equinoccio de Otoño)	100	Un día después
266	23	M	-0°21'08"	San Andrés	99	Dos días después
267	24	M	-0°44'30"	Nuestra Señora de las Mercedes	98	Tres días después
268	25	J	-1°07'53"	San Carlos de Sezze	97	Cuatro días después
269	26	V	-1°31'15"	San Cosme y San Damián	96	Tres días antes
270	27	S	-1°54'36"	San Vicente de Paul	95	Dos días antes
271	28	D	-2°17'57"	San Wenceslao de Bohemia	94	Un día antes
272	29	L	-2°41'16"	San Miguel, San Gabriel	93	Luna en Cuarto Creciente 19:54:00 HLV
273	30	M	-3°04'33"	San Jerónimo	92	Un día después

Tabla12. Eventos Astronómicos

Septiembre

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
08/09/2025	Lunes	Saturno a 4.0°S de Luna	16:09:00
12/09/2025	Viernes	Pleiades a 1.0°S de Luna	17:48:00
13/09/2025	Sábado	Mercurio en Conjunción Inferior	07:00:00
16/09/2025	Martes	Júpiter a 4.6°S de Luna	07:06:00
19/09/2025	Viernes	Venus a 0.4°N de Regulus	04:57:00
21/09/2025	Domingo	Saturno en Oposición	01:00:00
23/09/2025	Martes	Neptuno en Oposición	07:00:00
24/09/2025	Miércoles	Marte a 3.9°N de Luna	10:50:00
27/09/2025	Sábado	Antares a 0.6°N de Luna	13:34:00

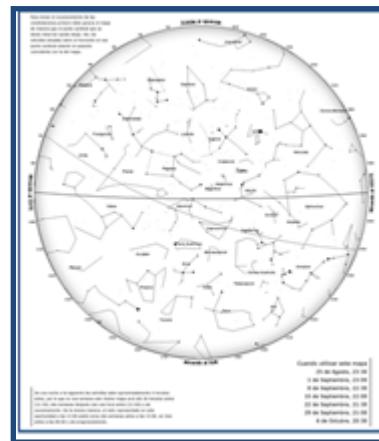


Figura 24. Cielo de Septiembre

Octubre 2025

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
274	1	M	-3°27'49"	Santa Teresita del Niño Jesús	91	Dos días después
275	2	J	-3°51'02"	Los Santos Ángeles de la Guarda	90	Tres días después
276	3	V	-4°14'12"	San Borja	89	Tres días antes
277	4	S	-4°37'19"	San Francisco de Asís	88	Dos días antes
278	5	D	-5°00'22"	Santos Zacarías e Isabel	87	Un día antes
279	6	L	-5°23'22"	San Bruno	86	Luna Llena 23:47:00 HLV
280	7	M	-5°46'17"	El Santo Rosario	85	Un día después
281	8	M	-6°09'08"	Pelagias y Tais, Penitentes	84	Dos días después
282	9	J	-6°31'55"	San Luis Beltrán	83	Tres días después
283	10	V	-6°54'36"	San Francisco de Borja	82	Tres días antes
284	11	S	-7°17'12"	Sta María Soledad Torres	81	Dos días antes
285	12	D	-7°39'42"	Resistencia Indígena	80	Un día antes
286	13	L	-8°02'06"	San Eduardo	79	Luna en Cuarto Menguante 14:13:00 HLV
287	14	M	-8°24'23"	San Calixto	78	Un día después
288	15	M	-8°46'34"	Santa Teresa de Jesús	77	Dos días después
289	16	J	-9°08'37"	Santa Margarita María	76	Tres días después
290	17	V	-9°30'32"	San Ignacio de Antioquia	75	Cuatro días después
291	18	S	-9°52'19"	San Lucas Evangelista	74	Tres días antes
292	19	D	-10°13'58"	San Pablo de la Cruz	73	Dos días antes
293	20	L	-10°35'27"	San Pedro de Alcántara	72	Un día antes
294	21	M	-10°56'47"	San Gerardo, Sta Ursula	71	Luna Nueva 08:25:00 HLV
295	22	M	-11°17'58"	San Hilarión	70	Un día después
296	23	J	-11°38'58"	Día del Ingeniero Hidrometeorólogo	69	Dos días después
297	24	V	-11°59'47"	San Antonio María Claret	68	Tres días después
298	25	S	-12°20'25"	Los Santos Macabeos	67	Cuatro días después
299	26	D	-12°40'52"	Santa Paulina Jaricot	66	Tres días antes
300	27	L	-13°01'07"	San Florencio	65	Dos días antes
301	28	M	-13°21'10"	Día del Ingeniero	64	Un día antes
302	29	M	-13°41'00"	Beato Miguel Rúa	63	Luna en Cuarto Creciente 12:21:00 HLV
303	30	J	-14°00'37"	San Antonio Rodríguez	62	Un día después
304	31	V	-14°20'01"	San Quintín	61	Dos días después

Tabla 13. Eventos Astronómicos

Octubre

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
02/10/2025	Jueves	Venus en Perihelio	07:00:00
05/10/2025	Domingo	Saturno a 3.8°S de Luna	22:46:00
08/10/2025	Miércoles	Júpiter a 6.6°S de Pollux	17:17:00
13/10/2025	Lunes	Júpiter a 4.3°S de Luna	18:31:00
16/10/2025	Jueves	Regulus a 1.3°S de Luna	12:56:00
19/10/2025	Domingo	Mercurio a 2.0° de Marte	16:00:00
21/10/2025	Martes	Lluvia de Meteoros Oriónidas	08:00:00
24/10/2025	Viernes	Antares a 0.5°N de Luna	20:15:00
29/10/2025	Miércoles	Máxima Elongación Oriental de Mercurio - 23.90°	18:00:00

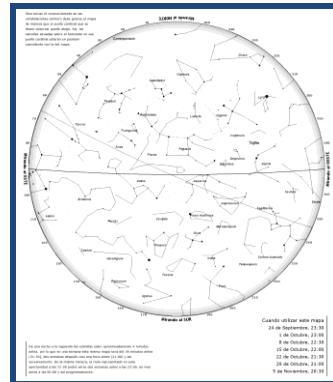


Figura 25. Cielo de Octubre

Noviembre 2025

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
305	1	S	-14°39'10"	Solemnidad de todos los	60	Cuatro días antes
306	2	D	-14°58'05"	Los Fieles Difuntos	59	Tres días antes
307	3	L	-15°16'46"	San Martín de Porres	58	Dos días antes
308	4	M	-15°35'12"	San Carlos Borromeo	57	Un día antes
309	5	M	-15°53'22"	San Celestino V	56	Luna Llena 09:19:00 HLV
310	6	J	-16°11'16"	San Alejandro de Saulí	55	Un día después
311	7	V	-16°28'55"	San Villiborido Obispo	54	Dos días después
312	8	S	-16°46'16"	Beata Isabel de la Trinidad	53	Tres días después
313	9	D	-17°03'21"	Dedicación de la Basílica de	52	Tres días antes
314	10	L	-17°20'09"	San León Magno	51	Dos días antes
315	11	M	-17°36'39"	San Martín de Tours	50	Un día antes
316	12	M	-17°52'50"	San Josafat de Lituania	49	Luna en Cuarto Menguante 01:28:00 HLV
317	13	J	-18°08'44"	Santa Francisca Javier	48	Un día después
318	14	V	-18°24'18"	Santa Gertrudis	47	Dos días después
319	15	S	-18°39'33"	San Alberto Magno	46	Tres días después
320	16	D	-18°54'28"	Santa Margarita de Escocia	45	Cuatro días después
321	17	L	-19°09'03"	Santa Isabel de Hungría	44	Tres días antes
322	18	M	-19°23'17"	Basílica de San Pedro y San	43	Dos días antes
323	19	M	-19°37'10"	San Odón	42	Un día antes
324	20	J	-19°50'42"	San Roque González	41	Luna Nueva 02:47:00 HLV
325	21	V	-20°03'53"	Santísima Virgen María en el	40	Un día después
326	22	S	-20°16'41"	Santa Cecilia	39	Dos días después
327	23	D	-20°29'07"	San Clemente	38	Tres días después
328	24	L	-20°41'10"	San José Pignatelli	37	Cuatro días después
329	25	M	-20°52'50"	San Dionisio	36	Tres días antes
330	26	M	-21°04'07"	San Leonardo de Puerto	35	Dos días antes
331	27	J	-21°15'00"	La Virgen de la Medalla	34	Un día antes
332	28	V	-21°25'28"	Santa Catalina Laboure	33	Luna en Cuarto Creciente 02:59:00 HLV
333	29	S	-21°35'33"	San Gregorio	32	Un día después
334	30	D	-21°45'12"	San Andrés Apóstol	31	Dos días después

Tabla 14. Eventos Astronómicos

Noviembre

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
01/11/2025	Sábado	Venus a 3.3°N de Spica	09:02:00
05/11/2025	Miércoles	Lluvia de Meteoros South Taurid	15:46:00
06/11/2025	Jueves	Pleiades a 0.8°S de Luna	11:26:00
08/11/2025	Sábado	Mercurio a 2.6°N de Antares	22:41:00
12/11/2025	Miércoles	Lluvia de Meteoros Táuridas del Norte	08:00:00
17/11/2025	Lunes	Lluvia de Meteoros Leónidas	14:00:00
20/11/2025	Jueves	Mercurio en Conjunción Inferior	05:02:00
23/11/2025	Domingo	Mercurio en Perihelio	07:00:00
29/11/2025	Sábado	Saturno a 3.7°S de Luna	15:08:00

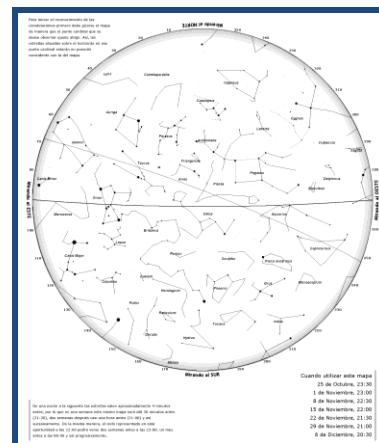


Figura 26. Cielo de Noviembre

Diciembre de 2025

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
335	1	L	-21°54'27"	San Eloy	30	Tres días antes
336	2	M	-22°03'16"	Santa Bárbara	29	Dos días antes
337	3	M	-22°11'40"	San Francisco Javier	28	Un día antes
338	4	J	-22°19'38"	San Juan Damasceno	27	Luna Llena 19:14:00 HLV
339	5	V	-22°27'11"	San Sabas	26	Un día después
340	6	S	-22°34'17"	San Nicolás	25	Dos días después
341	7	D	-22°40'57"	San Ambrosio	24	Tres días después
342	8	L	-22°47'10"	Inmaculada Concepción la	23	Tres días antes
343	9	M	-22°52'57"	San Pedro Fourier	22	Dos días antes
344	10	M	-22°58'16"	La Virgen de Loreto	21	Un día antes
345	11	J	-23°03'08"	San Dámaso	20	Luna en Cuarto Menguante 16:52:00 HLV
346	12	V	-23°07'33"	Nuestra Señora de Guadalupe	19	Un día después
347	13	S	-23°11'30"	Santa Lucía	18	Dos días después
348	14	D	-23°15'00"	San Juan de la Cruz	17	Tres días después
349	15	L	-23°18'01"	Sta. María de la Rosa	16	Cuatro días después
350	16	M	-23°20'35"	Santa Adelaída	15	Tres días antes
351	17	M	-23°22'41"	San Lázaro	14	Dos días antes
352	18	J	-23°24'19"	San Modesto	13	Un día antes
353	19	V	-23°25'28"	San Urbano	12	Luna Nueva 21:43:00 HLV
354	20	S	-23°26'09"	Sto. Domingo de Silos	11	Un día después
355	21	D	-23°26'22"	San Pedro Canisio (Solsticio de Invierno)	10	Dos días después
356	22	L	-23°26'07"	Santa Clotilde	9	Tres días después
357	23	M	-23°25'23"	San Juan Cancio	8	Cuatro días después
358	24	M	-23°24'11"	Noche Buena	7	Tres días antes
359	25	J	-23°22'31"	Nacimiento del Niño Dios	6	Dos días antes
360	26	V	-23°20'23"	San Esteban	5	Un día antes
361	27	S	-23°17'47"	San Juan Evangelista	4	Luna en Cuarto Creciente 15:10:00 HLV
362	28	D	-23°14'42"	Los Santos Inocentes	3	Un día después
363	29	L	-23°11'10"	Santo Tomás Becket	2	Dos días después
364	30	M	-23°07'10"	Santa Judit	1	Tres días después
365	31	M	-23°02'42"	Fin de Año	0	Cuatro días después

**Tabla 15. Eventos Astronómicos
Diciembre**

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
03/12/2025	Miércoles	Pleïades a 0.8°S de Luna	22:54:00
07/12/2025	Domingo	Júpiter a 3.7°S de Luna	23:48:22
07/12/2025	Domingo	Máxima Elongación Occidental de Mercurio - 20.70°	17:00:00
10/12/2025	Miércoles	Regulus a 0.8°S de Luna	02:32:00
14/12/2025	Domingo	Lluvia de Meteoros Gemínidas	03:00:00
17/12/2025	Miércoles	Júpiter a 6.4°S de Pollux	20:19:00
19/12/2025	Viernes	Mercurio a 5.4°N de Antares	10:05:00
22/12/2025	Lunes	Lluvia de Meteoros Úrsidas	12:00:45
31/12/2025	Miércoles	Pleïades a 0.9°S de Luna	09:21:00

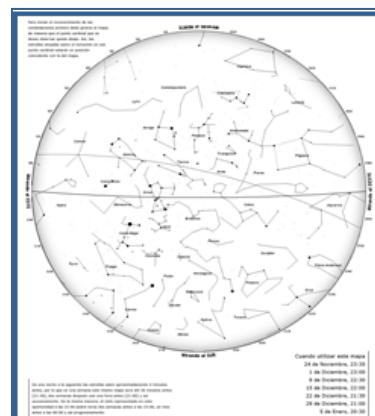


Figura 27. Cielo de Diciembre

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	8:18	20:06	9:17	21:38	7:53	20:21	8:57	22:06	9:43	23:00	11:23	---	1
2	9:08	21:03	10:00	22:32	8:38	21:18	9:55	23:11	10:46	23:57	12:11	0:07	2
3	9:54	21:58	10:43	23:27	9:25	22:16	10:55	----	11:45	----	12:57	0:45	3
4	10:37	22:50	11:30	----	10:14	23:17	11:57	00:13	12:39	00:46	13:42	01:21	4
5	11:20	23:43	12:18	0:24	11:07	----	12:56	01:11	13:30	01:30	14:25	1:56	5
6	12:01	----	13:12	01:24	12:04	0:19	13:52	02:03	14:16	2:09	15:10	2:31	6
7	12:45	0:36	14:09	02:24	13:04	01:21	14:44	2:49	15:01	02:46	15:56	3:08	7
8	13:32	1:31	15:09	03:26	14:03	02:20	15:33	3:31	15:45	03:21	16:44	03:47	8
9	14:22	2:29	16:09	4:24	15:01	03:16	16:18	4:09	16:28	3:56	17:36	04:29	9
10	15:18	3:30	17:07	05:19	15:56	4:05	17:02	4:45	17:13	4:31	18:29	5:17	10
11	16:17	04:32	18:01	06:08	16:47	4:50	17:46	05:20	18:00	5:09	19:23	6:07	11
12	17:19	05:35	18:52	06:52	17:35	05:31	18:30	5:55	18:49	05:49	20:16	7:01	12
13	18:19	06:33	19:40	07:33	18:20	06:08	19:16	6:30	19:41	06:32	21:08	07:57	13
14	19:17	07:27	20:24	08:09	19:05	06:44	20:03	7:09	20:34	07:21	21:56	08:52	14
15	20:11	08:15	21:09	08:45	19:49	07:19	20:53	07:50	21:28	08:12	22:41	09:47	15
16	21:00	08:58	21:53	09:20	20:33	07:54	21:45	08:35	22:20	09:06	23:24	10:39	16
17	21:47	09:37	22:37	9:56	21:19	08:31	22:38	9:24	23:11	10:01	----	11:31	17
18	22:31	10:12	23:25	10:33	22:07	09:10	23:32	10:16	23:58	10:56	0:05	12:22	18
19	23:15	10:47	----	11:33	22:58	09:52	----	23:11	----	11:51	0:46	13:15	19
20	23:59	11:23	0:14	11:57	23:51	10:38	0:24	12:07	0:42	12:43	1:29	14:09	20
21	----	11:59	1:06	12:46	----	11:29	1:15	13:03	1:25	13:36	2:14	15:08	21
22	0:44	12:37	2:01	13:39	0:45	12:23	2:02	13:58	2:07	14:29	3:05	16:10	22
23	1:33	13:19	2:56	14:36	1:40	13:20	2:47	14:52	2:50	15:24	4:01	17:16	23
24	2:23	14:06	3:52	15:35	2:32	14:17	3:31	15:47	3:35	16:21	5:03	18:22	24
25	3:18	14:57	4:45	16:34	3:23	15:15	4:15	16:42	4:24	17:24	6:07	19:26	25
26	4:14	15:54	5:36	17:33	4:11	16:12	5:00	17:40	5:19	18:29	7:12	20:23	26
27	5:11	16:53	6:23	18:30	4:57	17:08	5:48	18:41	6:19	19:37	8:14	21:15	27
28	6:07	17:53	7:09	19:26	5:42	18:04	6:40	19:46	7:23	20:42	9:11	22:00	28
29	6:59	18:52	7:09	19:26	6:27	19:01	7:38	20:52	8:28	21:43	10:02	22:41	29
30	7:48	19:49	7:14	20:00	8:39	21:58	9:31	22:37	10:51	23:18	10:51	23:18	30
31	8:33	20:44	7:03	21:02	8:03	21:02	9:29	23:25	10:29	23:25	10:29	23:25	31
Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	11:36	23:54	12:31	----	13:49	00:33	14:13	1:04	15:01	2:26	15:03	2:53	1
2	12:20	----	13:20	00:20	14:42	1:26	15:00	2:00	15:44	3:19	15:53	3:51	2
3	13:05	0:29	14:12	01:04	15:34	2:21	15:45	2:54	16:28	4:14	16:48	4:53	3
4	13:51	1:06	15:05	01:52	16:23	03:18	16:28	3:48	17:17	05:11	17:50	6:00	4
5	14:38	01:44	16:00	2:43	17:11	04:14	17:12	4:41	18:10	06:12	18:57	7:09	5
6	15:29	2:25	16:53	3:38	17:55	05:09	17:56	5:36	19:10	07:18	20:04	8:17	6
7	16:21	03:11	17:45	04:35	18:38	6:03	18:42	6:32	20:13	8:26	21:09	9:18	7
8	17:15	4:00	18:33	5:32	19:22	6:57	19:33	07:32	21:20	09:34	22:08	10:13	8
9	18:10	4:53	19:19	06:27	20:06	7:52	20:27	8:34	22:24	10:36	23:03	11:01	9
10	19:03	5:49	20:02	7:22	20:52	8:47	21:27	9:39	23:24	11:33	23:53	11:44	10
11	19:53	6:46	20:44	08:14	21:43	9:46	22:30	10:45	----	12:22	----	12:22	11
12	20:39	07:42	21:27	9:07	22:37	10:48	23:34	11:49	0:19	13:07	0:39	12:59	12
13	21:23	8:36	22:10	10:00	23:37	11:51	----	12:47	1:10	13:46	1:25	13:35	13
14	22:05	09:28	22:57	10:55	----	12:54	0:34	13:39	1:57	14:23	2:09	14:11	14
15	22:46	10:19	23:47	11:54	0:38	13:55	1:31	14:25	2:42	14:59	2:55	14:49	15
16	23:28	11:11	----	12:54	1:40	14:51	2:23	15:07	3:27	15:34	3:43	15:30	16
17	----	12:04	0:42	13:57	2:39	15:41	3:13	15:46	4:12	16:11	4:31	16:14	17
18	0:11	13:00	1:42	15:00	3:35	16:26	3:59	16:22	4:58	16:50	5:23	17:02	18
19	0:59	13:59	2:44	16:00	4:26	17:07	4:44	16:57	5:46	17:32	6:15	17:53	19
20	1:51	15:01	3:46	16:55	5:15	17:45	5:29	17:34	6:36	18:17	7:08	18:46	20
21	2:49	16:06	4:45	17:45	6:02	18:21	6:14	18:11	7:28	19:06	7:59	19:40	21
22	3:51	17:10	5:41	18:29	6:47	18:57	7:01	18:51	8:20	19:58	8:47	20:33	22
23	4:55	18:09	6:32	19:09	7:32	19:34	7:50	19:34	9:12	20:51	9:32	21:25	23
24	5:58	19:04	7:21	19:47	8:18	20:12	8:40	20:20	10:02	21:44	10:14	22:14	24
25	6:57	19:52	8:07	20:23	9:06	20:53	9:33	21:10	10:48	22:36	10:54	23:03	25
26	7:51	20:34	8:52	0:59	9:55	21:37	10:25	22:02	11:33	23:27	11:34	23:53	26
27	8:41	21:14	9:38	21:37	10:46	22:25	11:16	22:55	12:14	----	12:13	----	27
28	9:29	21:51	10:24	22:15	11:39	23:16	12:05	23:49	12:55	00:17	12:55	0:43	28
29	10:14	22:26	11:12	22:57	12:31	----	12:52	----	13:36	1:08	13:41	1:38	29
30	10:59	23:03	12:02	23:43	13:24	0:09	13:37	0:42	14:17	01:59	14:32	2:35	30
31	11:44	23:40	12:55	----	----	14:19	1:35	----	15:29	3:38	----	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	8:20	20:10	9:20	21:41	7:57	20:24	9:00	22:09	9:47	23:03	11:26	---	1
2	9:11	21:07	10:03	22:35	8:41	21:21	9:58	23:14	10:49	23:59	12:15	0:10	2
3	9:57	22:01	10:47	23:30	9:28	22:19	10:59	---	11:49	---	13:01	0:48	3
4	10:40	22:54	11:33	---	10:17	23:20	12:00	0:16	12:43	00:49	13:45	01:24	4
5	11:23	23:46	12:22	0:27	11:11	---	13:00	1:14	13:33	1:33	14:28	01:59	5
6	12:05	---	13:16	1:26	12:08	0:21	13:56	0:06	14:19	0:212	15:13	02:34	6
7	12:48	0:39	14:13	2:27	13:07	1:23	14:47	2:52	15:04	2:49	15:59	3:11	7
8	13:35	1:34	15:13	3:29	14:07	2:23	15:36	3:34	15:48	3:24	16:47	03:51	8
9	14:25	2:31	16:12	4:27	15:05	3:18	16:21	4:12	16:31	3:59	17:38	4:33	9
10	15:22	3:33	17:10	5:22	15:59	4:08	17:06	0:48	17:16	4:34	18:31	05:20	10
11	16:21	4:35	18:05	6:11	16:50	4:53	17:49	05:23	18:03	05:12	19:26	6:11	11
12	17:23	5:38	18:55	6:55	17:38	5:34	18:33	5:58	18:52	5:52	20:19	07:05	12
13	18:23	6:36	19:43	7:36	18:23	6:11	19:19	06:34	19:44	6:36	21:11	08:01	13
14	19:21	7:30	20:28	8:12	19:08	6:47	20:06	07:12	20:37	7:24	21:59	08:56	14
15	20:14	8:18	21:12	8:48	19:52	7:22	20:56	7:54	21:31	8:15	22:44	9:51	15
16	21:04	9:01	21:56	9:23	20:36	7:58	21:48	08:38	22:23	9:10	23:27	10:43	16
17	21:50	9:40	22:40	9:59	21:22	8:34	22:41	09:28	23:13	10:05	---	11:35	17
18	22:34	10:15	23:27	10:36	22:10	9:13	23:35	10:20	---	11:00	0:08	12:25	18
19	23:18	10:51	---	11:17	23:01	9:56	---	11:15	0:01	11:54	0:49	13:18	19
20	---	11:26	0:16	12:01	23:54	10:42	0:27	12:10	0:45	12:47	1:32	14:12	20
21	0:02	12:02	1:09	12:49	---	11:33	1:17	13:06	1:28	13:39	2:18	15:10	21
22	0:47	12:40	2:03	13:43	0:48	12:27	2:05	14:01	2:10	14:32	3:09	16:12	22
23	1:35	13:23	2:59	14:39	1:42	13:24	2:50	14:56	2:53	15:27	4:05	17:18	23
24	2:26	14:09	3:55	15:39	2:35	14:21	3:34	15:50	3:39	16:24	5:07	18:24	24
25	3:21	15:01	4:48	16:38	3:26	15:19	4:18	16:45	4:28	17:26	6:11	19:28	25
26	4:17	15:57	5:39	17:37	4:14	16:15	5:03	17:43	5:23	18:31	7:16	20:26	26
27	5:14	16:56	6:26	18:33	5:00	17:11	5:52	18:44	6:22	19:39	8:17	21:18	27
28	6:09	17:56	7:12	19:29	5:45	18:07	6:44	19:48	7:27	20:45	9:14	22:03	28
29	7:02	18:55	---	6:30	19:04	7:42	20:55	8:32	21:46	10:06	22:44	29	
30	7:51	19:52	---	7:17	20:03	8:43	22:01	9:35	22:40	10:54	23:21	30	
31	8:36	20:47	---	8:06	21:05	---	---	10:32	23:28	---	15:33	03:41	31

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

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

Fase Lunar 2025

Día	Fase Lunar	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Día
1									08:41:00					1
2							23:41:00	15:30:00						2
3														3
4					22:15:00	09:52:00							19:14:00	4
5					04:02:00							09:19:00		5
6	Luna Creciente	19:56:00		12:32:00						23:47:00				6
7									14:09:00					7
8														8
9									03:55:00					9
10								16:37:00						10
11							03:44:00						16:52:00	11
12			09:53:00		20:22:00	12:56:00						01:28:00		12
13	Luna Llena	18:27:00									14:13:00			13
14				02:55:00						06:33:00				14
15														15
16									01:12:00					16
17							20:38:00							17
18							15:19:00							18
19													21:43:00	19
20			13:33:00		21:36:00	07:59:00						02:47:00		20
21	Luna mengante	16:31:00							15:54:00	08:25:00				21
22				07:30:00										22
23									02:06:00					23
24								15:11:00						24
25							06:31:00							25
26						23:02:00								26
27			20:45:00		15:31:00							15:10:00		27
28												02:59:00		28
29	Luna Nueva	08:36:00		06:58:00					19:54:00	12:21:00				29
30														30
31								Luna Creciente	02:25:00					31

 Luna Nueva

 Luna Creciente

 Luna Llena

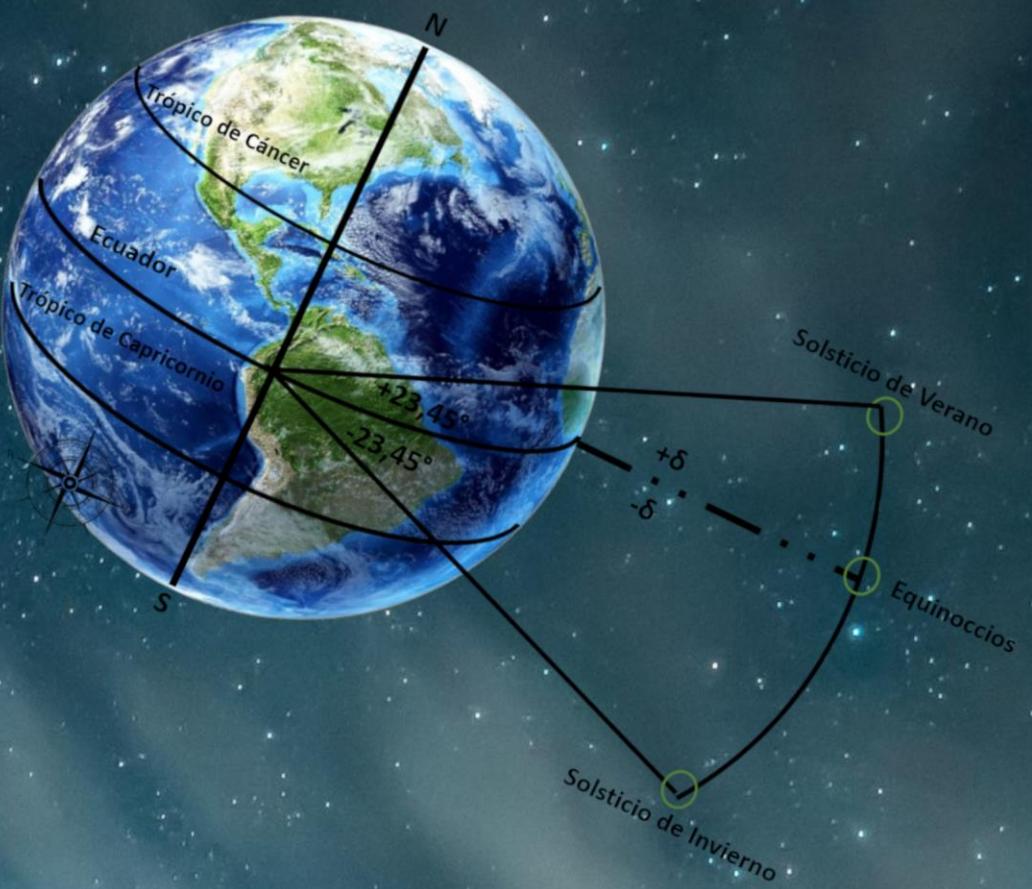
 Luna Mengante


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

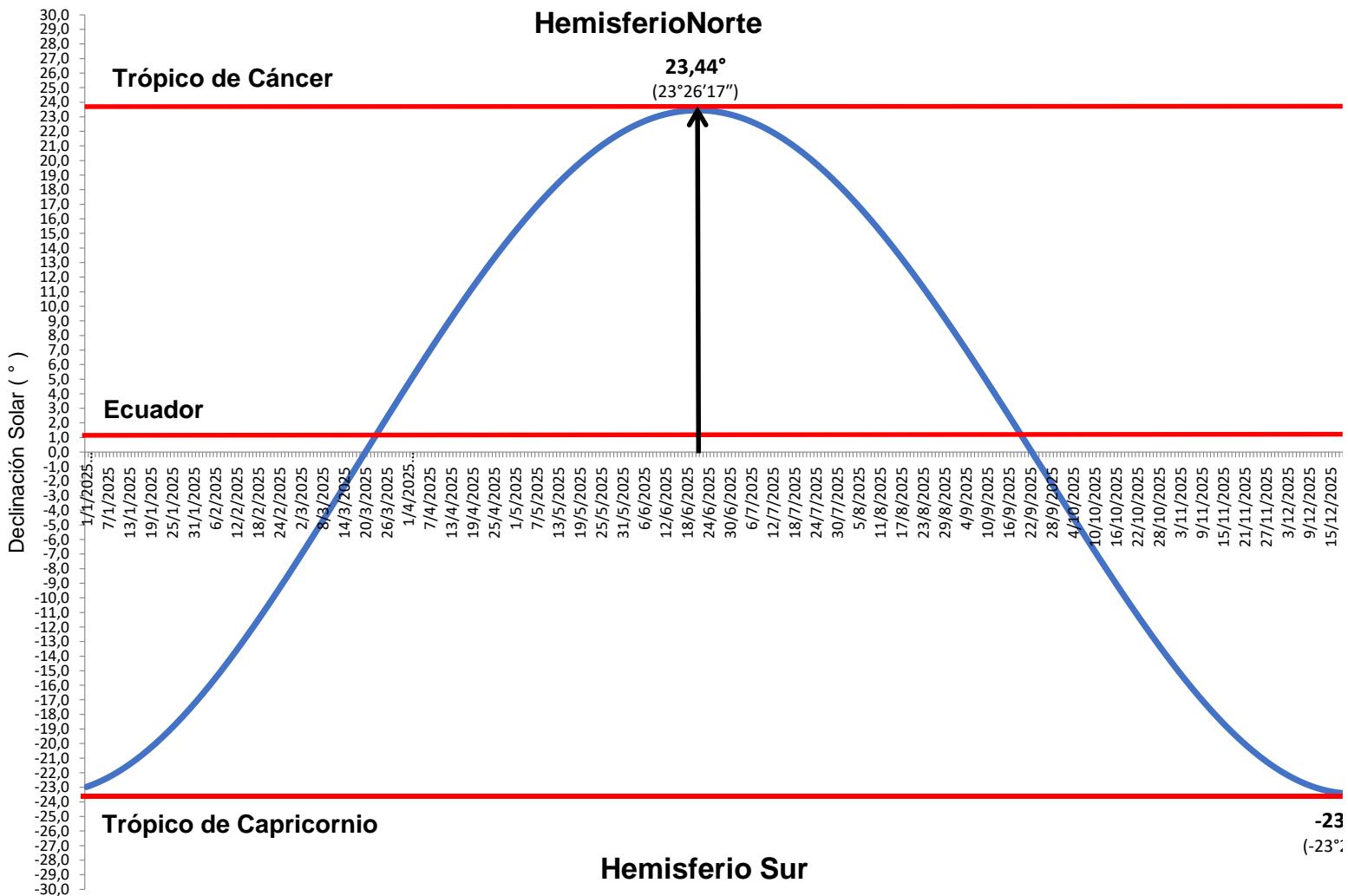
Aeropuertos	Minutos	Aeropuertos	Minutos
Acarigua (SVAC)	7	Maiquetía (SVMI)	-3
Anaco	-12	Maracaibo (SVMC)	16
Barcelona (SVBC)	-11	Margarita-Portlamar (SVMG)	-15
Barinas (SVBI)	11	Maturín (SVMT)	-17
Barquisimeto (SVBM)	7	Mérida (SVMD)	15
Cabimas (Oro Negro)	15	Metropolitano (SVMP)	-4
Caicara del Orinoco	-2	Palmarito	15
Calabozo (SVCL)	-5	Paraitepuy	-20
Carrizales (SVCZ)	-2	Pedernales	-22
Carúpano (SVCV)	-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



Declinación Solar Venezuela Año 2025



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

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

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



CLIMOGRAMAS

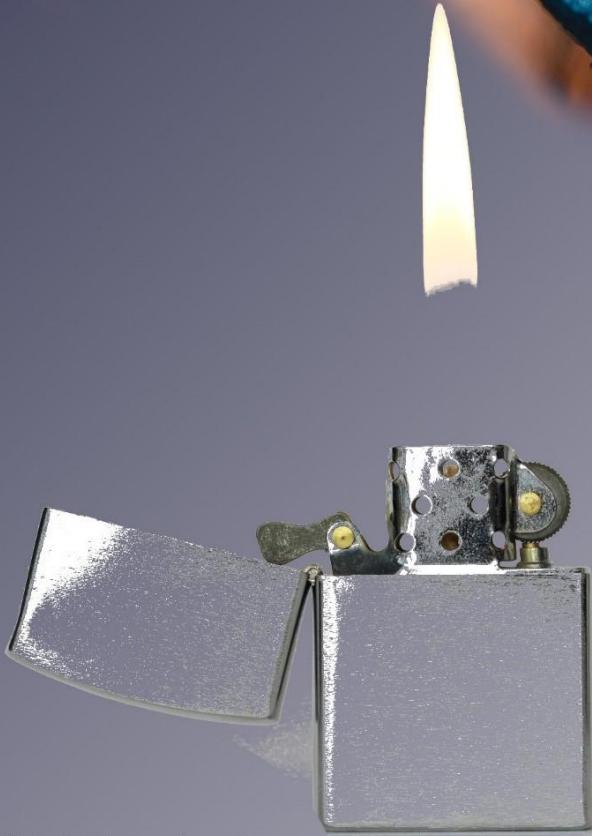


Foto de Pixabay: <https://www.pexels.com/es-es/foto/encendedor-con-tapa-abatible-gris-78778/>

Foto de Kristoffer Brink Jonsson: <https://www.pexels.com/es-es/foto/cuerpo-de-agua-bajo-nubes-grises-1647220/>

Foto de Karolina Grabowska: <https://www.pexels.com/es-es/foto/derritiendo-inviero-congelado-hielo-6609262/>

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 Gaussem el índice de aridez está definido por:

$$\text{Precipitaciones en mm} = \text{Temperaturas en } ^\circ\text{C} \times 2.$$

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

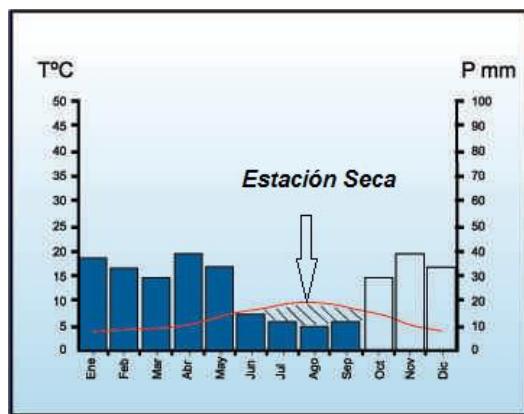
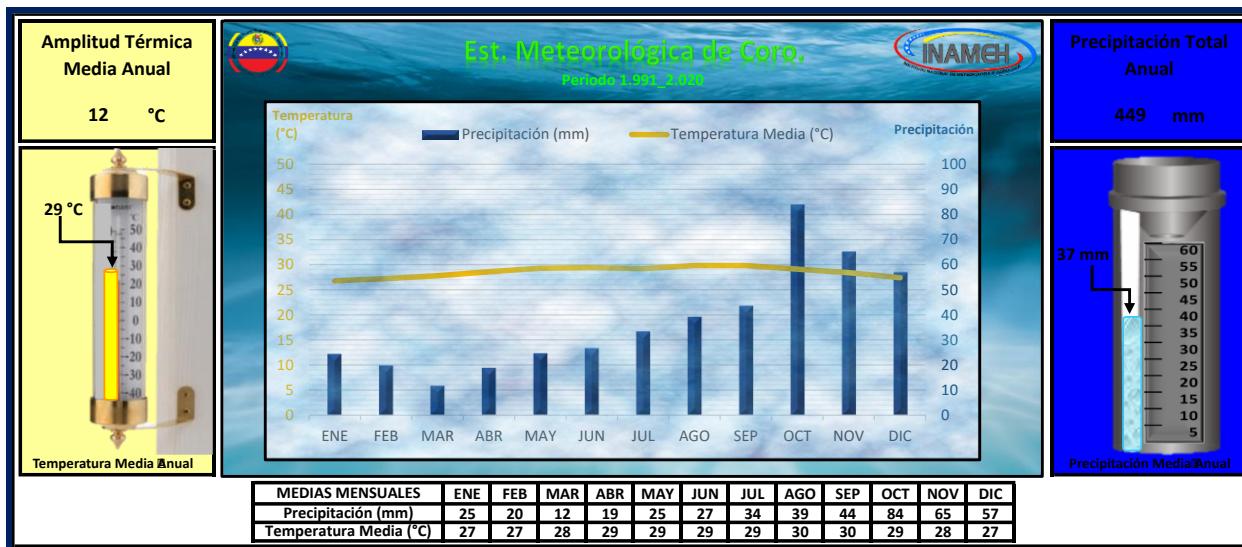


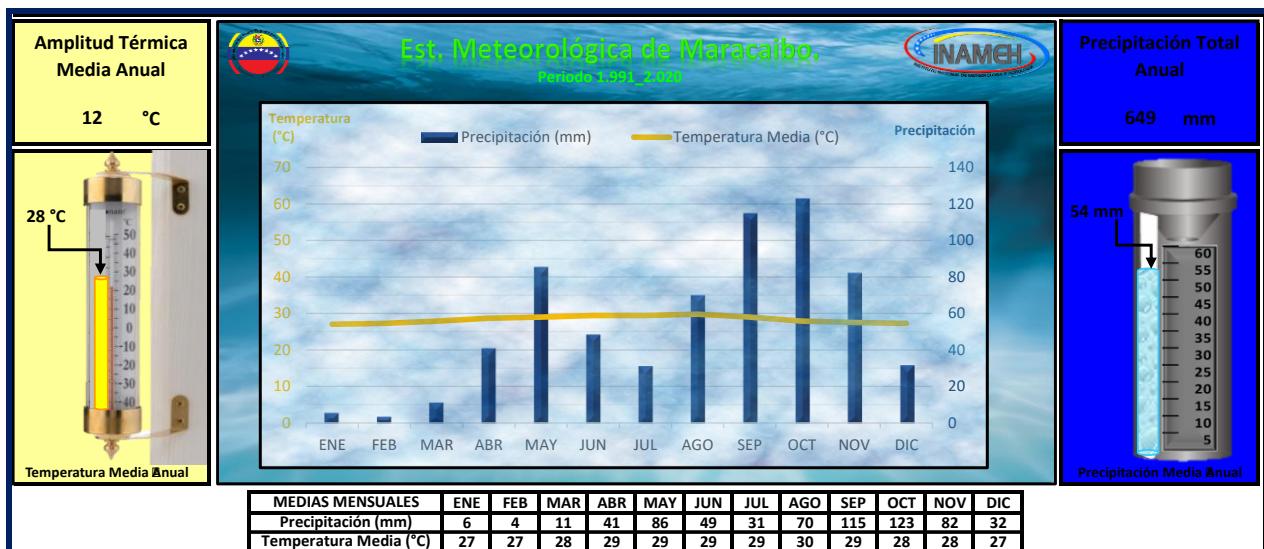
Figura 28. Ejemplo de un climograma donde se muestra la Estación Seca de un determinado lugar

En los climogramas que se muestran más adelante, las temperaturas están representadas 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.

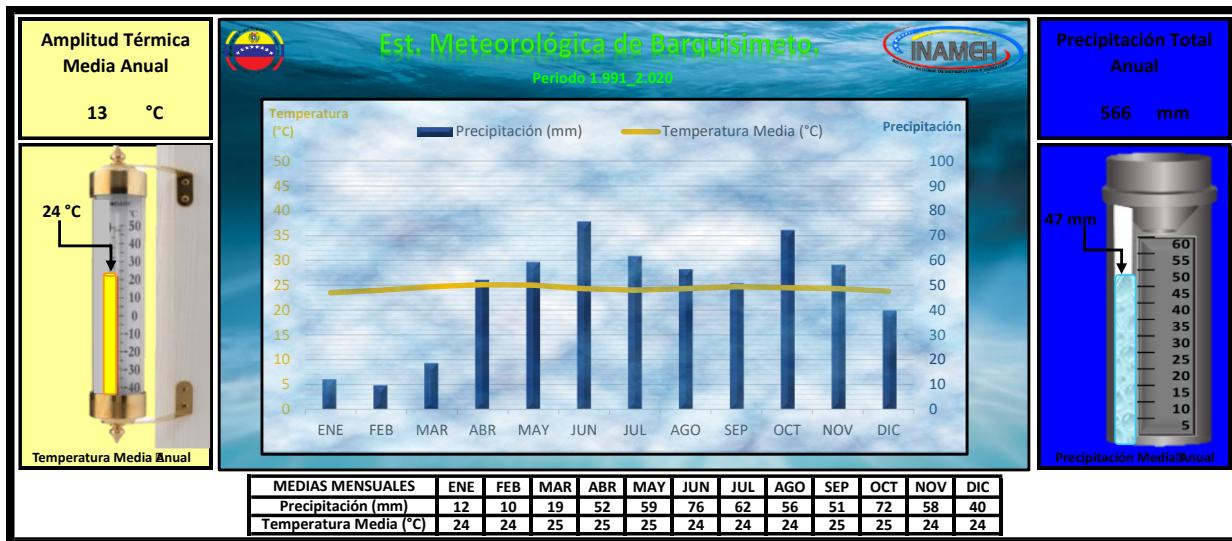
Est. Meteorológica de Coro, estado Falcón.



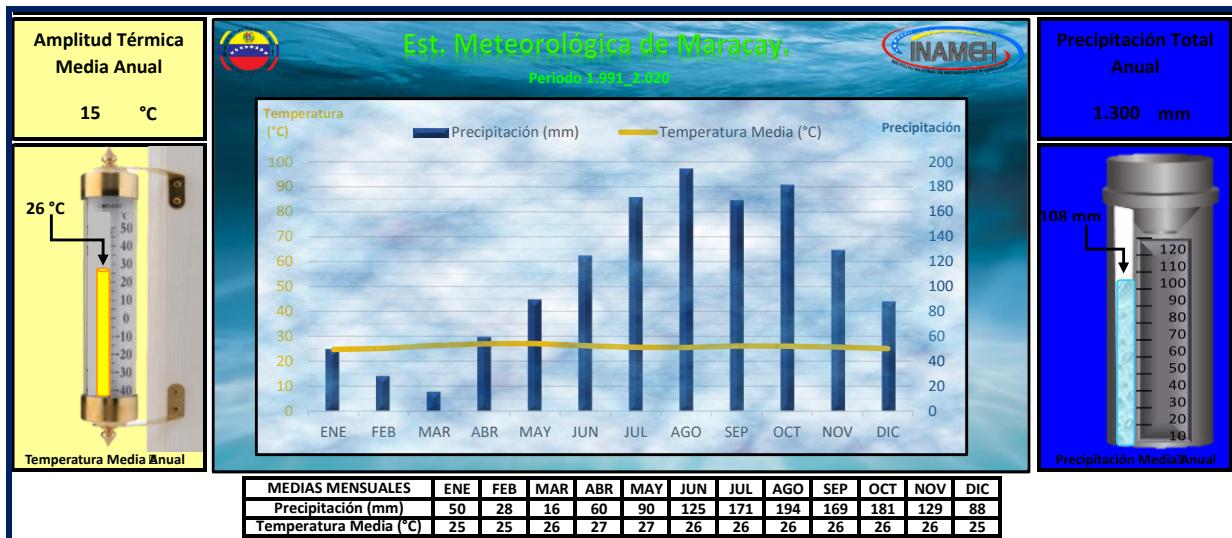
Est. Meteorológica de Maracaibo, estado Zulia.



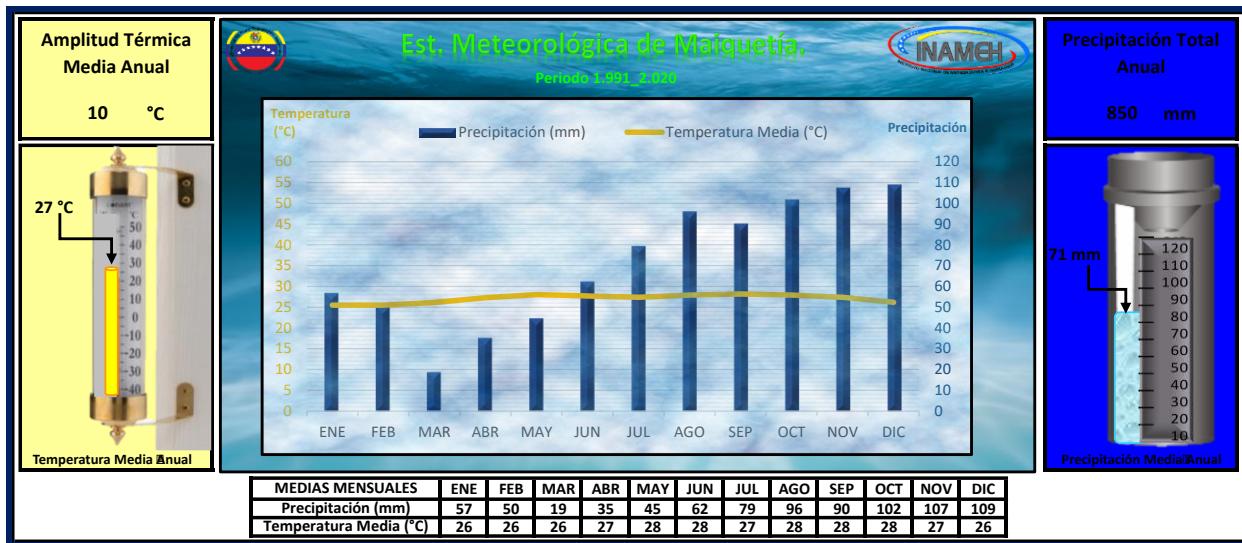
Est. Meteorológica de Barquisimeto, Estado Lara



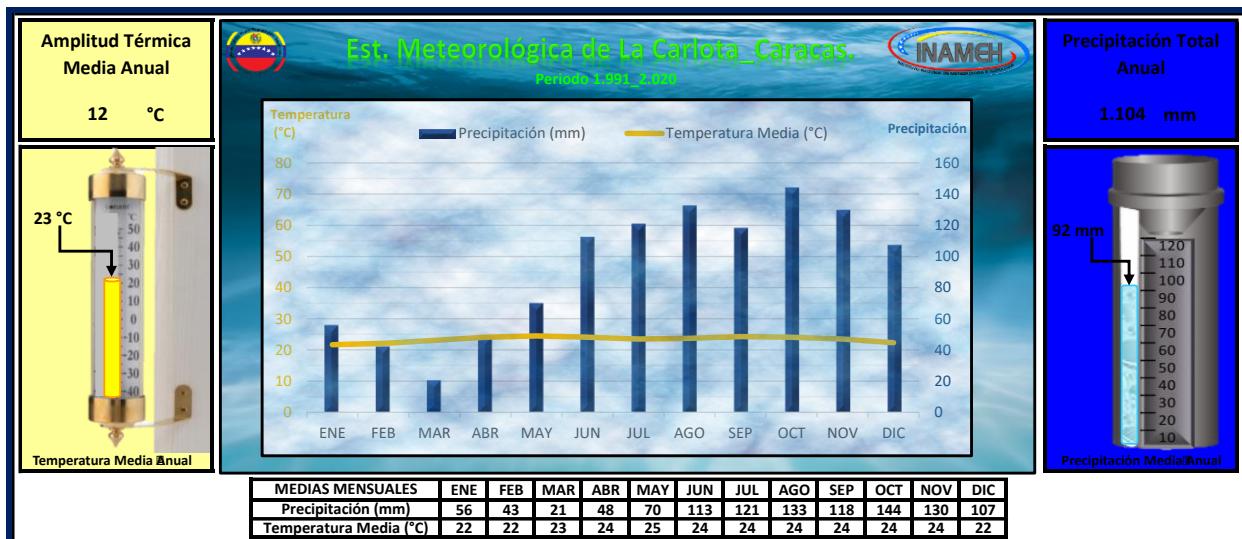
Est. Meteorológica de Maracay, Estado Aragua.



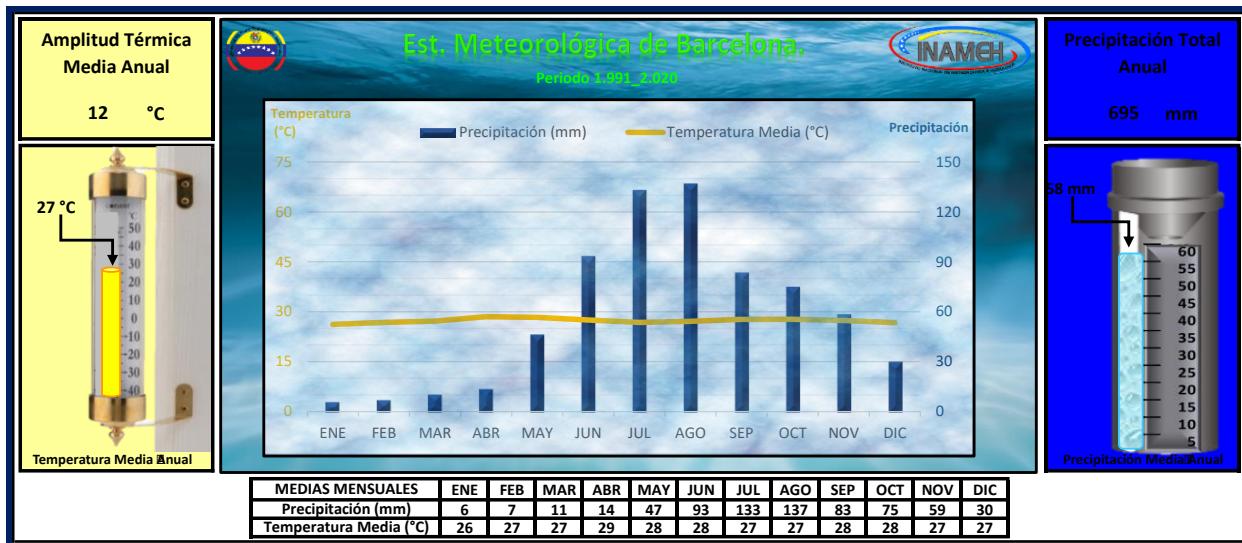
Est. Meteorológica de Maiquetía, Estado La Guaira.



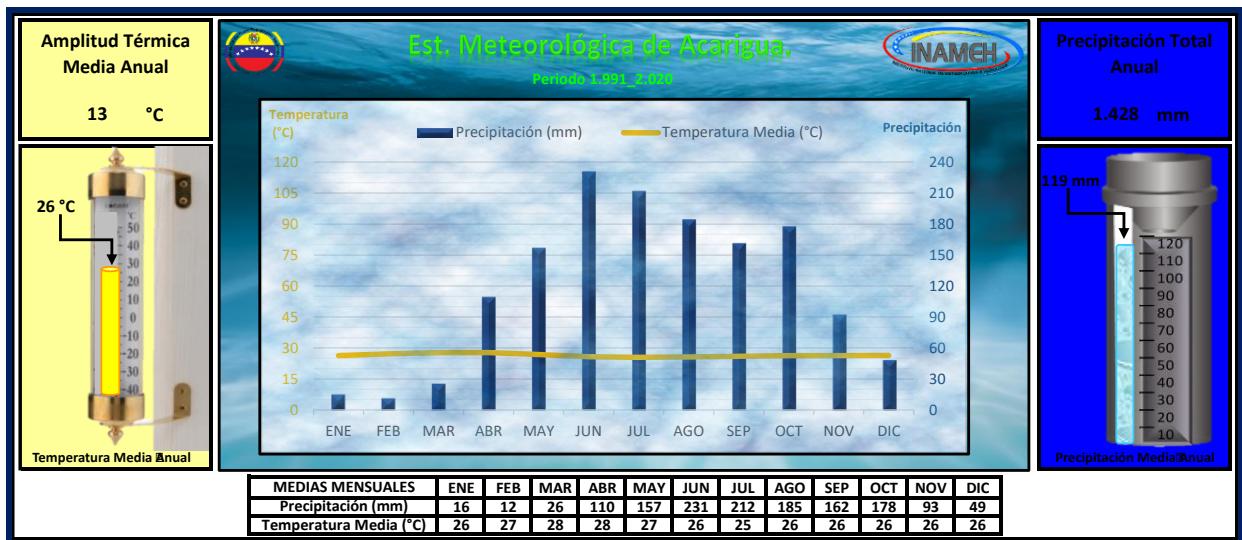
Est. Meteorológica de La Carlota/Caracas, Dtto. Capital.



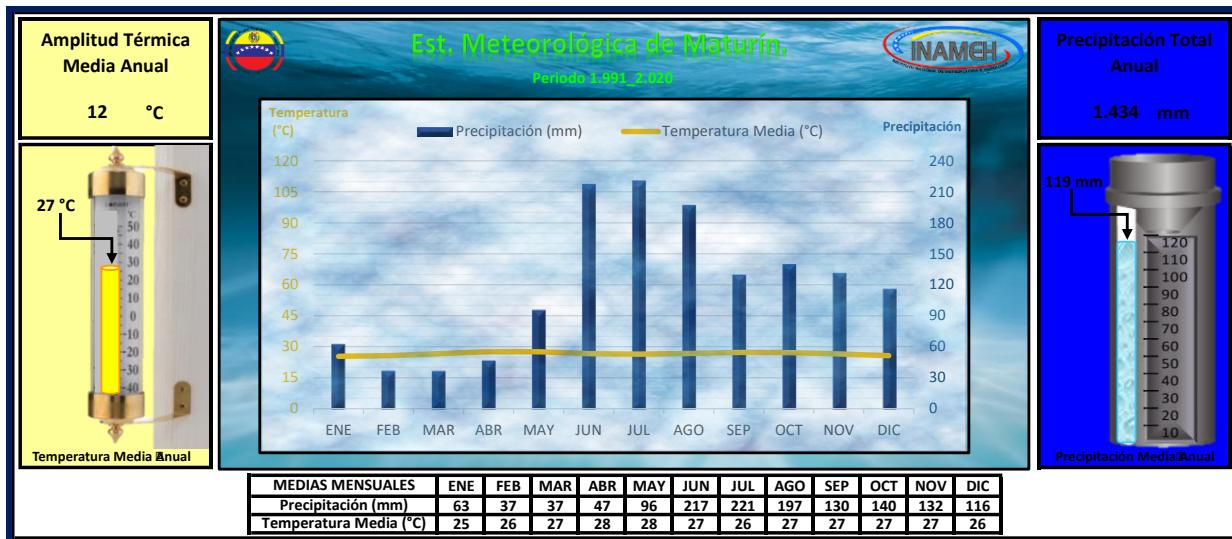
Est. Meteorológica de Barcelona, Estado Anzoátegui.



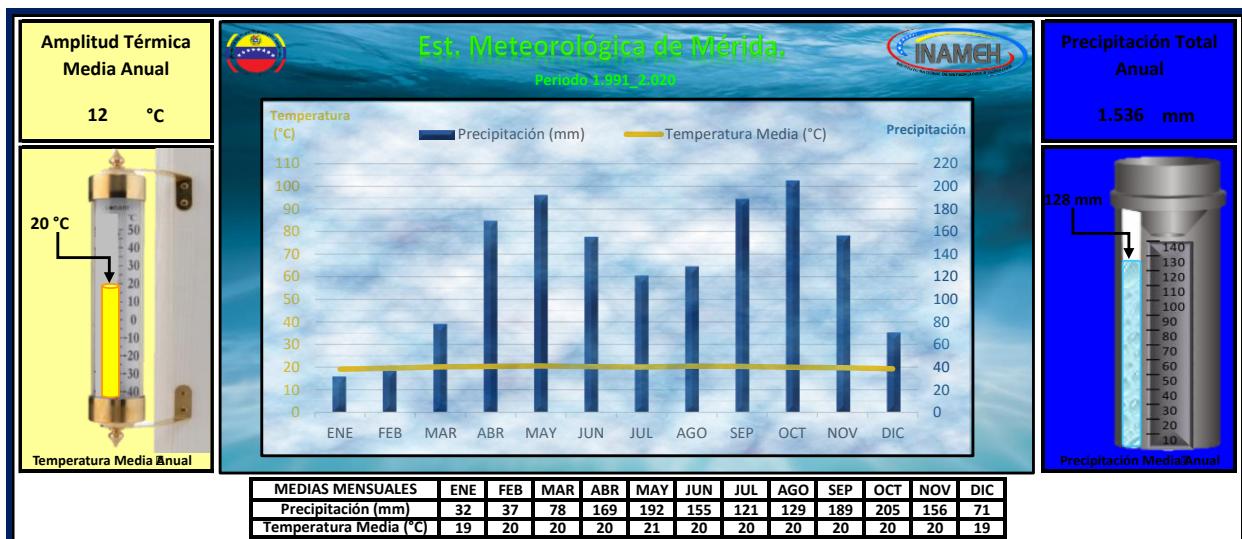
Est. Meteorológica de Acarigua, Estado Portuguesa.



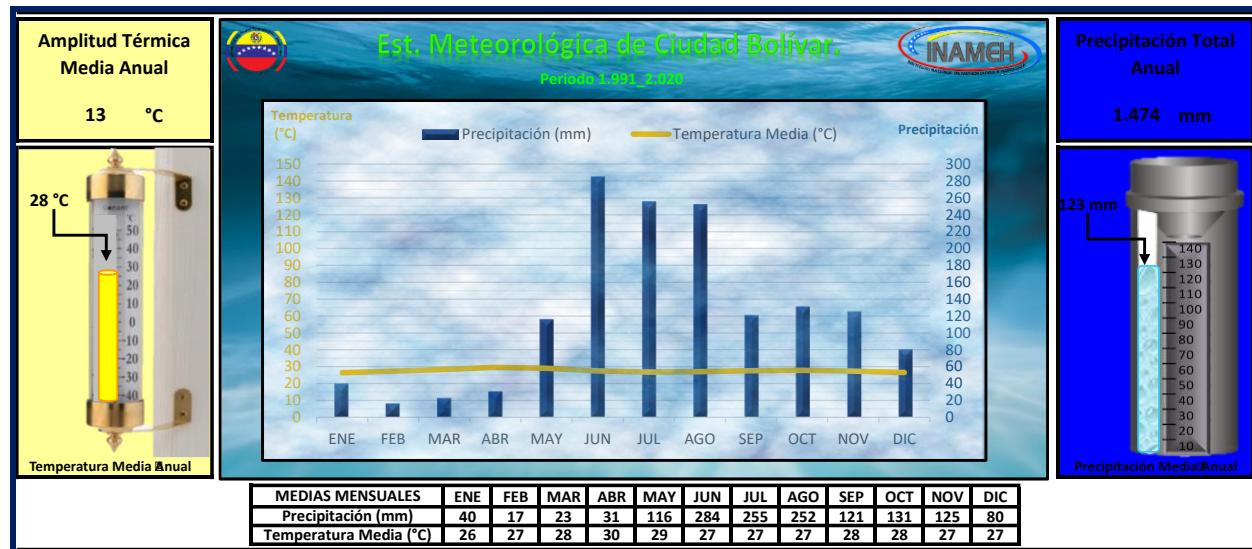
Est. Meteorológica de Maturín, Estado Monagas.



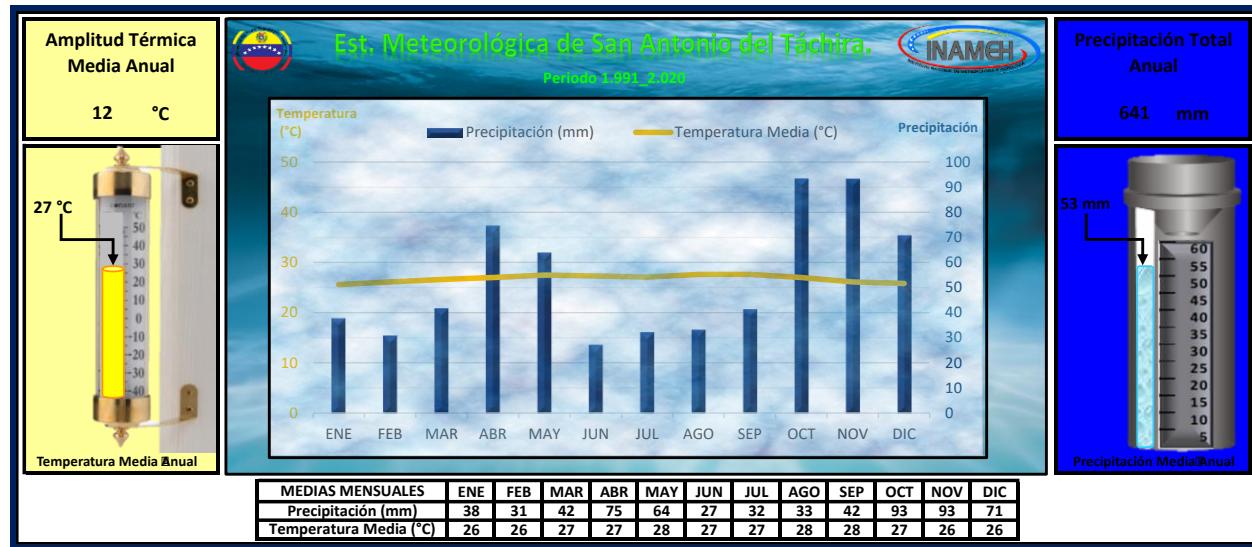
Est. Meteorológica de Mérida, Estado Mérida.



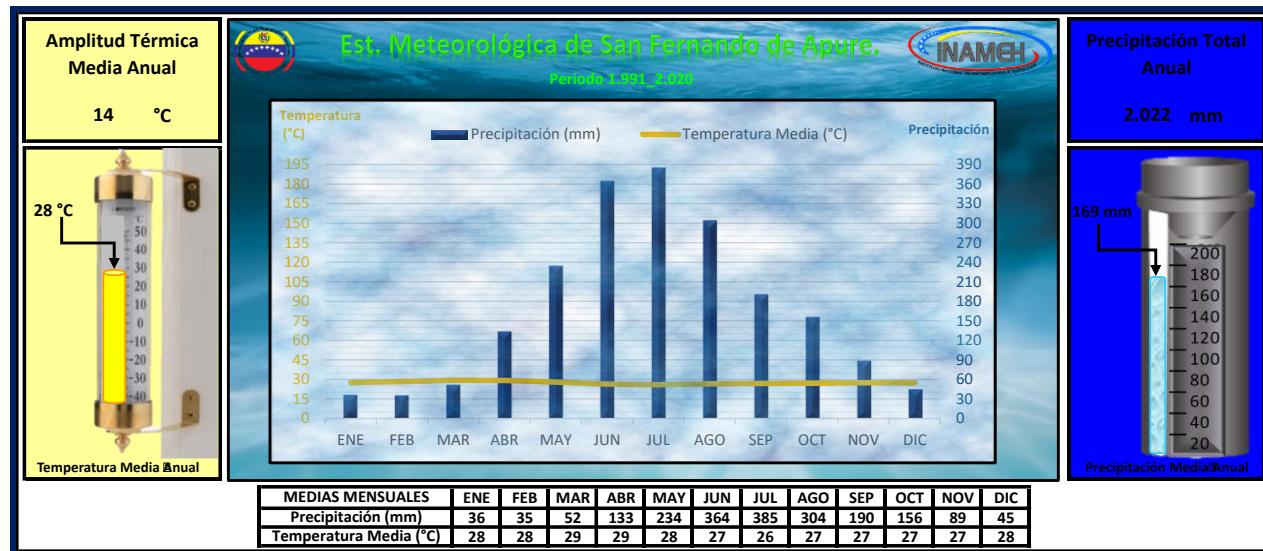
Est. Meteorológica de Ciudad Bolívar, Estado Bolívar.



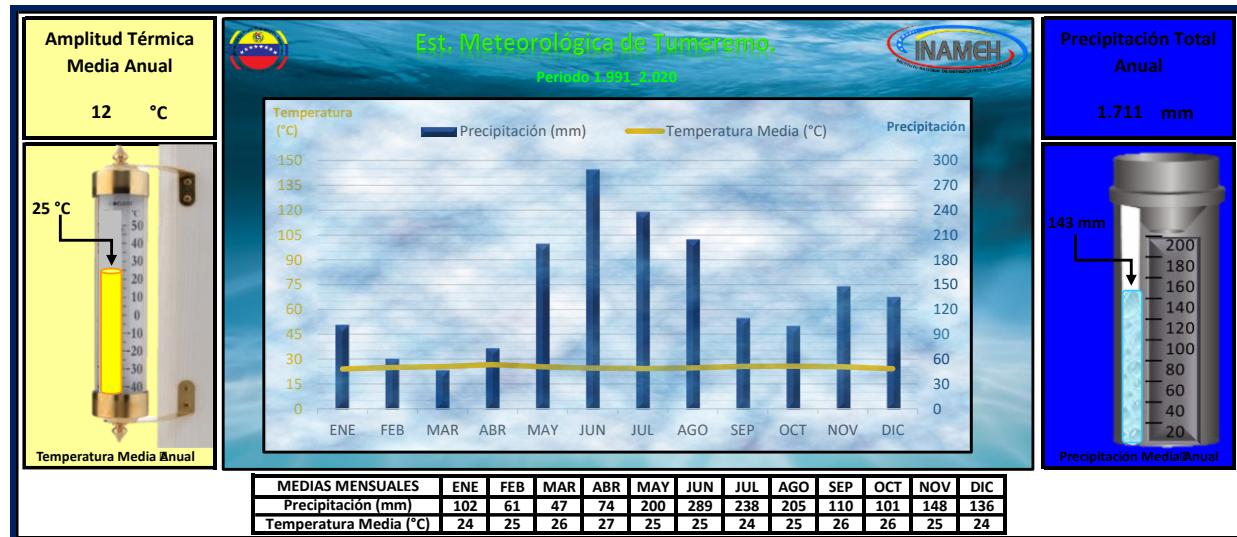
Est. Meteorológica de San Antonio del Táchira, Estado Táchira.



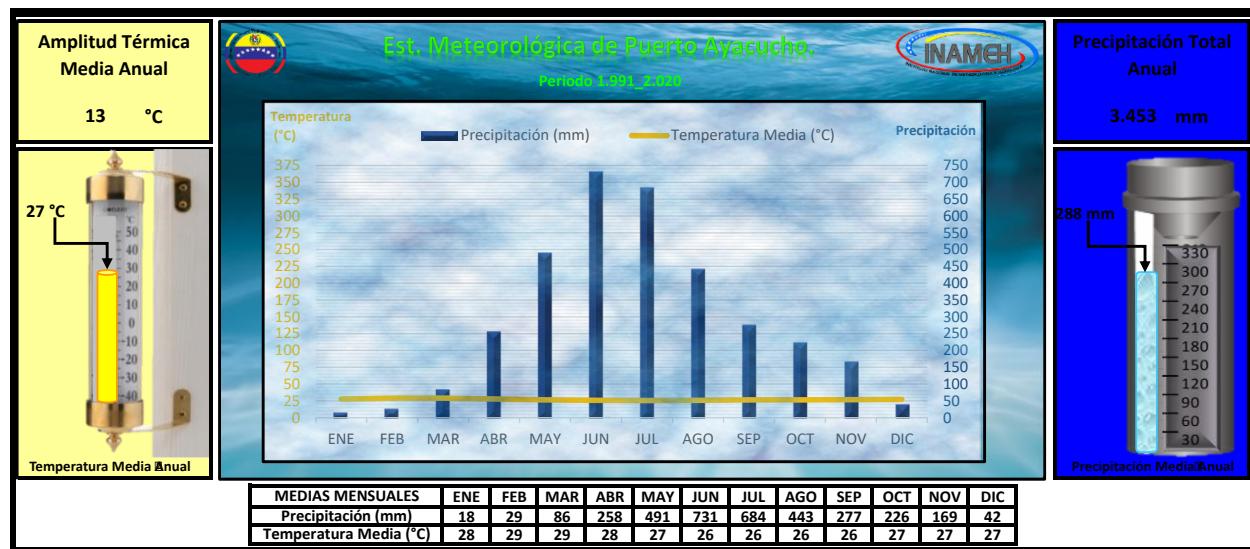
Est. Meteorológica de San Fernando de Apure, Estado Apure.



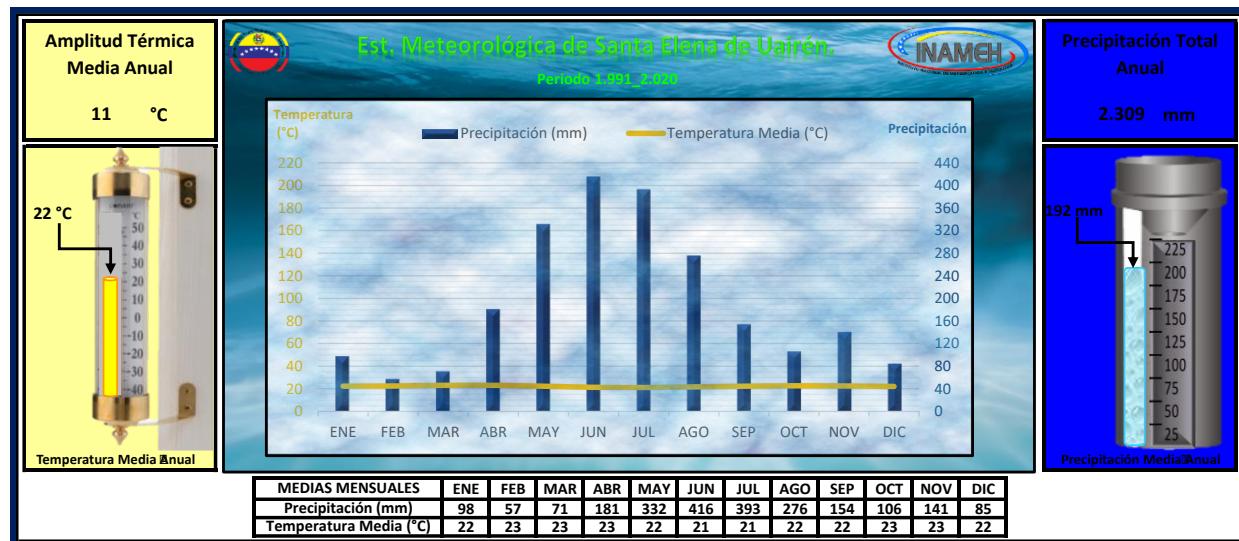
Est. Meteorológica de Tumeremo, Estado Bolívar.



Est. Meteorológica de P. Ayacucho, Estado Amazonas.



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





TEMA DE INTERÉS

Nuevos Informes Hacen Sonar La Alarma Sobre La Criosfera.

19-de diciembre de 2024

Los cambios dramáticos en el Ártico, incluido un aumento de los incendios forestales, el reverdecimiento de la tundra y un aumento de las precipitaciones invernales, están documentados en el Informe Ártico 2024 de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de EE. UU.

Es el último de una serie de hallazgos científicos que hacen sonar la alarma sobre la criosfera, que se ha convertido en una de las principales prioridades de la OMM y que ha sido descrita como “el canario en la mina de carbón del sistema climático” en el último Boletín de la OMM.

La criósfera es el nombre que reciben las regiones de nieve y hielo de la Tierra y abarca desde capas de hielo, glaciares, nieve y permafrost hasta hielo marino en los océanos polares.

Un informe separado, State of the Cryosphere 2024 Lost Ice, Global Damage, de la Iniciativa Internacional sobre el Clima de la Criosfera, describe cómo una combinación de capas de hielo derretidas, desaparición de glaciares y deshielo del permafrost tendrá impactos rápidos, irreversibles y desastrosos en todo el mundo.

El informe señala un creciente consenso científico de que el derretimiento de las capas de hielo de Groenlandia y la Antártida, entre otros factores, puede estar desacelerando importantes corrientes oceánicas en ambos polos, con consecuencias potencialmente nefastas para una Europa septentrional mucho más fría y un mayor aumento del nivel del mar a lo largo del este de Estados Unidos. Costa Este.

“No podemos negociar con el punto de fusión del hielo”, es una de las conclusiones del informe de la Iniciativa Internacional sobre el Clima Crioscópico, que incluye a científicos del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC) y la red Global Cryosphere Watch de la OMM.

Estos nuevos hallazgos corroboran los informes recientes de la OMM sobre el estado del clima mundial y el estado de los recursos hídricos mundiales, que también han puesto de relieve el alarmante derretimiento que afecta a la círosfera.

Como reflejo de la creciente preocupación internacional, 2025 ha sido declarado Año Internacional de la Preservación de los Glaciares.

Boleta de calificaciones del Ártico

La libreta de calificaciones del Ártico contiene aportaciones de 97 científicos de 11 países.

Encuadra al Ártico como si estuviera en un “nuevo régimen”, subrayando que hoy la región ha cambiado dramáticamente desde hace una o dos décadas, con importantes impactos en las comunidades locales, la vida silvestre y los ecosistemas.

“Sin embargo, esto no debe implicar que el clima ártico se haya estabilizado debido al calentamiento causado por el hombre. Las proyecciones del cambio climático para las próximas décadas son claras: el cambio continuará”, escriben los autores.

La boleta de calificaciones incluye un ensayo indicador sobre el ciclo del carbono, que señala que las tendencias de calentamiento del permafrost continúan, y las observaciones de Alaska muestran las segundas temperaturas de permafrost más cálidas registradas. El ensayo también analiza un aumento de varios decenios en los incendios forestales en las regiones de permafrost de América del Norte, y ahora los incendios forestales son una preocupación anual urgente para los residentes del Ártico.

“Estos cambios en conjunto están empujando al Ártico hacia territorio inexplorado”, comenta.

El rápido ritmo y la complejidad del cambio en el Ártico exigen una adaptación nueva y fortalecida al Ártico y reducciones globales de la contaminación por combustibles fósiles, concluye. Destaca el papel vital del conocimiento indígena.

Los informes del IPCC han estimado que la cantidad de carbono almacenado en el permafrost (como la tundra ártica) es aproximadamente el doble de la cantidad que hay en la atmósfera actualmente. Sin embargo, los informes del IPCC presentan evidencia de que el permafrost está experimentando cambios rápidos. Esto está creando desafíos para los planificadores, tomadores de decisiones e ingenieros, ya que la estabilidad estructural y las capacidades funcionales de la infraestructura ya no son seguras como se diseñaron, según un artículo reciente en el Boletín de la OMM.

El Ártico es una de las regiones más afectadas por el cambio climático. En el último medio siglo, se ha calentado tres veces más que el promedio mundial, lo que ha impactado gravemente su medio ambiente, su biodiversidad y sus comunidades. Pero los cambios en la región se extienden mucho más allá del Ártico; sus efectos se sienten en todo el mundo.

El informe de calificaciones del Ártico también muestra que:

- Las temperaturas anuales del aire en la superficie del Ártico entre octubre de 2023 y septiembre de 2024 ocuparon el segundo lugar más cálidas desde 1900.
- Los últimos nueve años son los nueve más cálidos registrados en el Ártico.
- El verano de 2024 en todo el Ártico fue el más lluvioso registrado.
- Las precipitaciones en el Ártico han mostrado una tendencia creciente desde 1950 hasta 2024, y los aumentos más pronunciados se produjeron en invierno.
- Las 18 extensiones mínimas de hielo más bajas de septiembre se han producido en los últimos 18 años.
- Las regiones del Océano Ártico que están libres de hielo en agosto se han estado calentando a un ritmo de 0,3°C por década desde 1982.

Nota: Para el informe detallado visite <https://public.wmo.int/media/news-new-reports-sound-alarm-cryosphere>



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 $23,44^\circ$ ($23^\circ 26' 17''$) (20 de junio) a $-23,44^\circ$ ($-23^\circ 26' 22''$) (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 2025.

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.

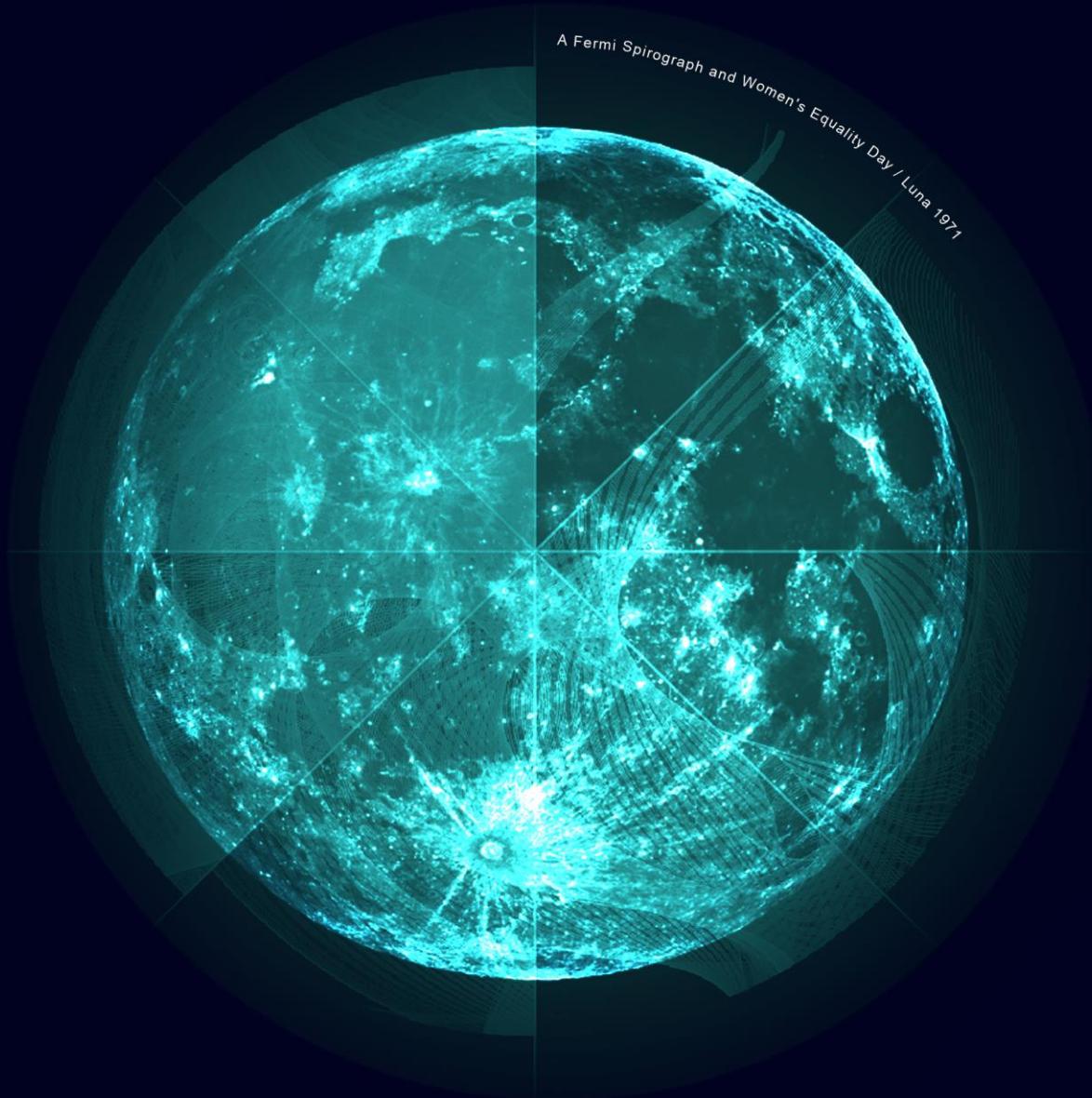
Resiliencia

Del ingl. *resilience*, y este der. del lat. *resiliens, -entis*, part. pres. act. de *resilire* '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



inamehoficial



INAMEHInforma



Instituto Nacional de
Meteorología e Hidrología