

DATOS ASTRONÓMICOS PARA VENEZUELA

ALMANAQUE METEOROLÓGICO 2022



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, el suministro de información meteorológica e hidrológica a fin de satisfacer las necesidades de usuarios especializados y la ciudadanía en general, es por esto que a fin de fortalecer la prestación de servicios meteorológicos, se realizó la actualización del Almanaque Meteorológico para el 2022.

La edición 2022 contempla secciones relacionadas con datos astronómicos mensuales, salidas y puestas de la luna incluyendo la fase lunar, salida y puesta del sol, declinación solar, ocurrencia de eclipses solares y lunares, así como información climatológica de diversas zonas del territorio venezolano, todos 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 sencilla y clara, que les permita disfrutar y recrearse con la ocurrencia de tales eventos astronómicos.

La gestión de riesgo va más allá de esperar la ocurrencia de un fenómeno para actuar, este Almanaque 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. José Ramón Pereira Bastida
Presidente del INAMEH

INDICE

EFEMÉRIDES Y FECHAS PATRIAS	9
REFERENCIAS ALMANAQUE METEOROLÓGICO	10
FENÓMENOS GEOCÉNTRICOS 2022.....	13
LUNA EN PERIGEO	14
LA SUPERLUNA DE 2022	15
ECLIPSES SOLARES Y LUNARES	16
ECLIPSES LUNARES.....	17
ECLIPSES SOLARES	19
ECLIPSE TOTAL D E LUNA 16 MAYO 2022.	22
ECLIPSE PARCIAL DE SOL 25 DE OCTUBRE 2022.....	24
ECLIPSE TOTAL DE LUNA 08 DE NOVIEMBRE DE 2022	26
DATOS ASTRONÓMICOS MENSUALES	28
ENERO 2022	29
FEBRERO 2022.....	30
MARZO DE 2022	31
ABRIL 2022.....	32
MAYO 2022.....	33
JUNIO DE 2022	34
JULIO 2022	35
AGOSTO 2022	36
SEPTIEMBRE 2022	37
OCTUBRE 2022	38
NOVIEMBRE 2022	39

DICIEMBRE DE 2022	40
SALIDAS Y PUESTA DE LA LUNA	41
CARACAS (LA CARLOTA)	42
MARACAY (BASE SUCRE) - SVBS	43
FASE LUNAR 2022	44
CÁLCULO DE LA SALIDA Y PUESTA DE LA LUNA EN AEROPUERTOS, AERÓDROMOS Y PISTAS.	45
DECLINACIÓN SOLAR.....	46
SALIDAS Y PUESTA DEL SOL	48
ACARIGUA – SVAC	49
ANACO- SVAN.....	50
BARCELONA - SVBC	51
BARINAS - SVBI.....	52
BARQUISIMETO - SVBM.....	53
CABIMAS (ORO NEGRO) - SVON	54
CAICARA DEL ORINOCO - SVCD	55
CALABOZO - SVCL.....	56
CARRIZALES - SVCZ	57
CARÚPANO - SVCP	58
CHARALLAVE - SVCS.....	59
CIUDAD BOLÍVAR - SVCB.....	60
CORO - SVCR	61
CUMANÁ - SVCU.....	62
EL DORADO - SVED.....	63
EL VIGÍA - SVVG	64
ELORZA - SVEZ.....	65
GUANARE - SVGU	66
GUASDUALITO - SVGD.....	67
GUASIPATI - SVGT	68

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

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

EST. METEOROLÓGICA DE STA. ELENA DE UAIRÉN, ESTADO BOLÍVAR.....	123
TEMAS DE INTERÉS	124
LOS DESASTRES DE ÍNDOLE METEOROLÓGICO.....	125
DEFINICION DE TÉRMINOS	126

Lista de tablas

TABLA 1. FENÓMENOS GEOCÉNTRICOS	13
TABLA 2. ECLIPSES LUNARES	18
TABLA 3. ECLIPSES SOLARES	19
TABLA 4. EVENTOS ASTRONÓMICOS ENERO.....	29
TABLA 5. EVENTOS ASTRONÓMICOS FEBRERO.....	30
TABLA 6. EVENTOS ASTRONÓMICOS MARZO	31
TABLA 7. EVENTOS ASTRONÓMICOS ABRIL	32
TABLA 8. EVENTOS ASTRONÓMICOS MAYO	33
TABLA 9. EVENTOS ASTRONÓMICOS JUNIO.....	34
TABLA 10. EVENTOS ASTRONÓMICOS JULIO	35
TABLA 11. EVENTOS ASTRONÓMICOS AGOSTO	36
TABLA12. EVENTOS ASTRONÓMICOS SEPTIEMBRE	37
TABLA 13. EVENTOS ASTRONÓMICOS OCTUBRE	38
TABLA 14. EVENTOS ASTRONÓMICOS NOVIEMBRE	39
TABLA 15. EVENTOS ASTRONÓMICOS DICIEMBRE	40

Lista de figuras

FIGURA 1. LUNA LLENA OBSERVADA “SUPERLUNA”, 7 DE ABRIL DE 2022 (REFERENCIA).....	15
FIGURA 2. ECLIPSES LUNARES	18
FIGURA 3. ECLIPSES SOLARES.....	19
FIGURA 4. ECLIPSE TOTAL DE LUNA.....	20
FIGURA 5. MAPA ECLIPSE TOTAL DE LUNA 26 DE MAYO.....	21
FIGURA 6. ECLIPSE TOTAL DE LUNA. SAROS 121	21
FIGURA 7. ECLIPSE ANULAR DE SOL 10 JUNIO 2022.....	22
FIGURA 8. ECLIPSE ANULAR DE SOL. SAROS 147.....	23
FIGURA 9. MAPA ECLIPSE ANULAR DE SOL 10/06/2022.....	23
FIGURA 10. ECLIPSE PARCIAL DE LUNA 19 DE NOVIEMBRE 2022.....	24
FIGURA 12. ECLIPSE PARCIAL DE LUNA 19 DE NOVIEMBRE 2022.SAROS 126.....	25
FIGURA 13. ECLIPSE TOTAL DE SOL 04 DE DICIEMBRE DE 2022.....	26
FIGURA 15. MAPA ECLIPSE TOTAL DE SOL.....	27
FIGURA 14. MAPA ECLIPSE TOTAL DE SOL. SAROS 152.....	27
FIGURA 16. CIELO DE ENERO	29
FIGURA 17. CIELO DE FEBRERO	30
FIGURA 18. CIELO DE MARZO.....	31
FIGURA 19. CIELO DE ABRIL.....	32
FIGURA 20. CIELO DE MAYO.....	33
FIGURA 21. CIELO DE JUNIO	34
FIGURA 22. CIELO DE JULIO	35
FIGURA 23. CIELO DE AGOSTO	36
FIGURA 24. CIELO DE SEPTIEMBRE	37
FIGURA 25. CIELO DE OCTUBRE.....	38
FIGURA 26. CIELO DE NOVIEMBRE	39
FIGURA 27. CIELO DE DICIEMBRE	40
FIGURA 28. EJEMPLO DE UN CLIMOGRAMA DONDE SE MUESTRA LA ESTACIÓN SECA DE UN DETERMINADO LUGAR	115

EFEMÉRIDES 2022

enero

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

febrero

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

marzo

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

abril

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

mayo

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

junio

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

julio

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

agosto

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

septiembre

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

octubre

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

noviembre

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

diciembre

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

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

REFERENCIAS ALMANAQUE METEOROLÓGICO

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

$$\text{HLV} = \text{Hora Meridiano de Greenwich (UTC)} - 4 \text{ Horas}$$

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:

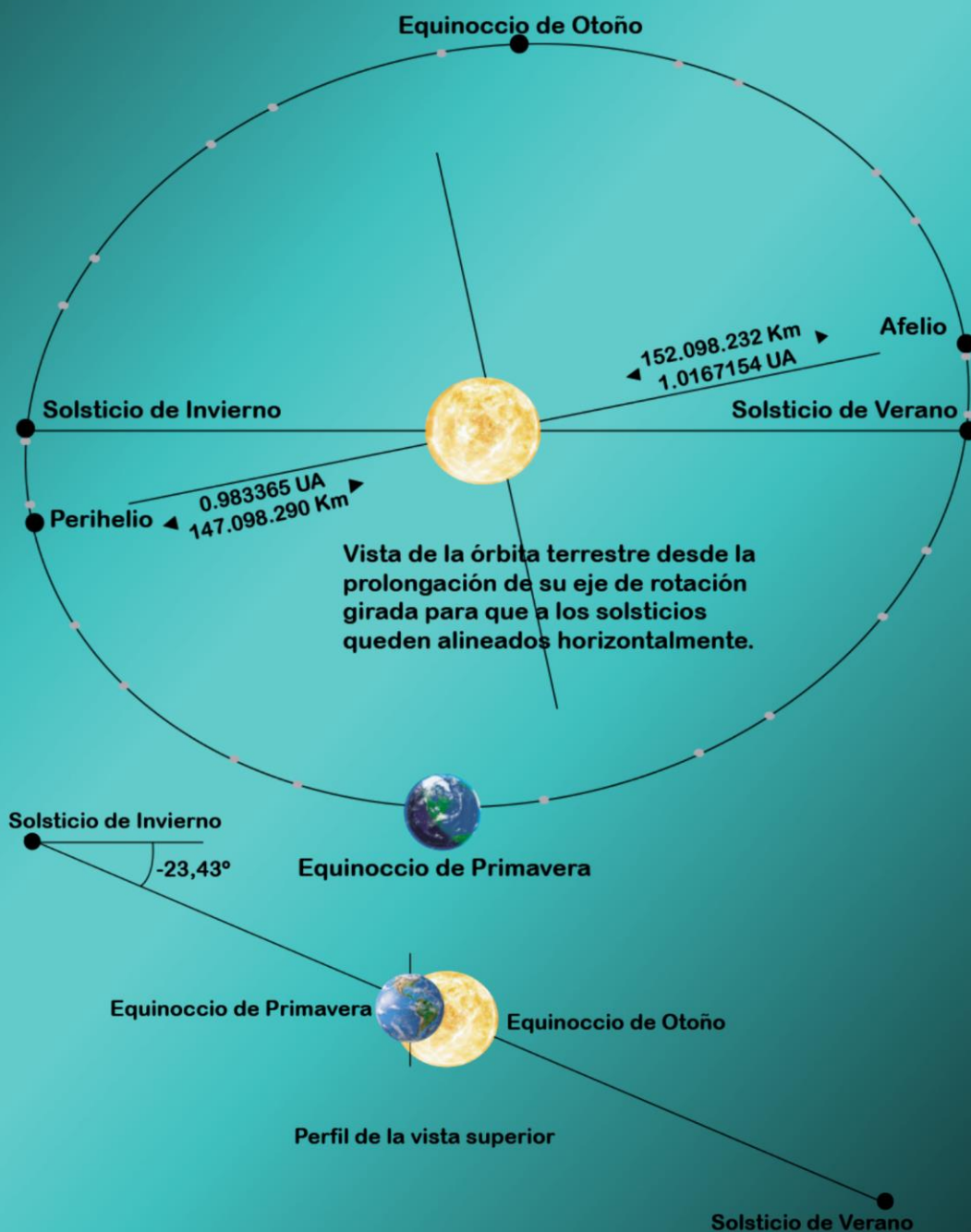
El signo (-) en la Declinación Solar indica que el Sol está por Debajo del Ecuador y el (+) por Encima.

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

Referencias a figuras y tablas contenidas en el Almanaque Meteorológico 2022

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. 2021. Eclipses Lunares (Imagen). Recuperado el día 02 de diciembre de 2021 a las 11:12 HLV de https://efemeridesastronomicas.dyndns.org/xpre_eclipse_lunar.htm
3	Eclipses Solares	Sin referencia. Autor desconocido
4	Eclipse Parcial de Sol	Timeanddate (2021). Eclipse Parcial de Sol. Recuperado el día 02 de diciembre de 2021 a las 11:32 HLV de https://www.timeanddate.com/eclipse/solar/2022-april-30
5	Mapa Eclipse Parcial de Sol 30 Abril 2022.	Efemérides Astronómicas. 2021. Mapa Eclipse Parcial de Sol 30 Abril 2022 (Imagen). Recuperado el día 02 de diciembre de 2021 a las 11:38 HLV de https://efemeridesastronomicas.dyndns.org/xpre_eclipse_solar.htm
6	Eclipse Parcial de Sol. Saros 119.	<i>EclipseWise.com (2021). Prediccion for Solar and Lunar Eclipses. Eclipse Parcial de Sol. Saros 119. Recuperado el día 02 de diciembre de 2021 a las 11:42 HLV de https://eclipsewise.com/solar/SEprime/2001-2100/SE2022Apr30Pprime.html</i>
7	Eclipse Total de Luna 16 de Mayo 2022	<i>Timeanddate (2021). Eclipse Total de Luna. Recuperado el día 02 de diciembre de 2021 a las 11:47 HLV de https://www.timeanddate.com/eclipse/lunar/2022-may-16</i>
8	Mapa Eclipse Total de Luna 16 Mayo 2022.	<i>Timeanddate (2021). Eclipse Total de Luna. Recuperado el día 02 de diciembre de 2021 a las 11:52 HLV de https://www.timeanddate.com/eclipse/lunar/2022-may-16</i>
9	Eclipse Total de Luna. Saros 131	<i>EclipseWise.com (2021). Prediccion for Solar and Lunar Eclipses. Eclipse Total de Luna. Saros 131. Recuperado el día 02 de diciembre de 2021 a las 11:42 HLV de https://eclipsewise.com/lunar/LEprime/2001-2100/LE2022May16Tprime.html</i>
10	Eclipse Parcial de Sol 25 de Octubre 2022	<i>Timeanddate (2021). Eclipse Parcial de Sol 25 de Octubre 2022. Recuperado el día 02 de diciembre de 2021 a las 12:01 HLV de https://www.timeanddate.com/eclipse/solar/2022-october-25</i>
11	Mapa Eclipse Parcial de Sol.	<i>Efemerides Astronómicas. 2021. Mapa Eclipse Parcial de Sol 25 de Octubre 2022 (Imagen). Recuperado el día 02 de diciembre de 2021 a las 11:38 HLV de https://efemeridesastronomicas.dyndns.org/xpre_eclipse_solar.htm</i>
12	Eclipse Parcial de Sol 25 Octubre 2022. Saros 124a.	<i>EclipseWise.com (2021). Prediccion for Solar and Lunar Eclipses. Eclipse Parcial de Sol 25 de Octubre de 2022. Saros 124. Recuperado el día 02 de diciembre de 2021 a las 12:05 HLV de https://eclipsewise.com/solar/SEprime/2001-2100/SE2022Oct25Pprime.html</i>
13	Eclipse Total de Luna 08 de Noviembre de 2022.	<i>Timeanddate (2021). Eclipse Total de Luna 08 de Noviembre de 2022. Recuperado el día 02 de diciembre de 2021 a las 12:10 HLV de https://www.timeanddate.com/eclipse/lunar/2022-november-8</i>
14	Eclipse Total de Luna	<i>Efemerides Astronómicas. 2021. Eclipse total de Luna. (Imagen). Recuperado el día 02 de diciembre de 2021 a las 11:38 HLV de https://efemeridesastronomicas.dyndns.org/xpre_eclipse_lunar.htm</i>
15	Mapa Eclipse Total de Luna. Saros 136.	<i>EclipseWise.com (2021). Prediccion for Solar and Lunar Eclipses. Eclipse Parcial de Sol. Saros 119. Recuperado el día 02 de diciembre de 2021 a las 11:42 HLV de https://eclipsewise.com/lunar/LEprime/2001-2100/LE2022Nov08Tprime.html</i>
16 a 27	Cielo de Enero a Cielo de Diciembre	http://www.surastronomico.com/
28	Climograma	Sin referencia. Autor desconocido

FENÓMENOS GEOCÉNTRICOS 2022



FENÓMENOS GEOCÉNTRICOS 2022

Tabla 1. Fenómenos Geocéntricos

Perihelio	Afelio	Equinoccio de Primavera
<p>Martes 04 de Enero de 2022. HLV 02:55:00</p> <p>Nota: Martes 4 de Enero de 2022. 06:55:00 UTC</p> <p>Distancia de la Tierra al Sol: 147.098.290 Km (0,9833365 UA)</p> <p>El ángulo de Declinación es: -22,69° (-22° 41' 07") Velocidad de Traslación de la Tierra: ≈ 109.080 Km/h (máxima)</p> <p>Alba Ocaso Horas de Luz 6:46:27 18:18:20 11:31:53</p> <p>(Menor Distancia Tierra – Sol)</p>	<p>Lunes 04 de Julio de 2022. HLV 03:11:00</p> <p>Nota: Lunes 04 de Julio de 2022. 07:11:00 UTC</p> <p>Distancia de la Tierra al Sol: 152.098.232 Km (1,0167154 UA)</p> <p>El ángulo de Declinación es: 22,87° (22° 52' 03") Velocidad de Traslación de la Tierra: ≈ 105.480 Km/h (mínima)</p> <p>Alba Ocaso Horas de Luz 6:10:17 18:53:25 12:43:08</p> <p>(Mayor Distancia Tierra – Sol)</p>	<p>Domingo 20 de Marzo de 2022. HLV 11:34:00</p> <p>Nota: Domingo 20 de Marzo de 2022. 15:34:00 UTC</p> <p>Distancia de la Tierra al Sol: 148.973.871,68 Km (0,99582882 UA)</p> <p>El ángulo de Declinación es: -0,03° (-0° 01' 35") (A partir de aquí cambiará de sentido)</p> <p>Alba Ocaso Horas de Luz 6:31:23 18:38:10 12:06:47</p> <p>El día y la noche duran igual (12 horas). Flujo Solar: Medio 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>Martes 21 de Junio de 2022. HLV 05:14:00</p> <p>Nota: Martes 21 de Junio de 2022. 09:14:00 UTC</p> <p>Distancia de la Tierra al Sol: 152.029.097,17 Km (1,016251745 UA)</p> <p>El ángulo de Declinación es: 23,46° (23° 27' 20") Los rayos solares alcanzan su máxima rectitud.</p> <p>Flujo Solar: Máximo Declinación: Mínima</p> <p>Alba Ocaso Horas de Luz 6:07:06 18:51:20 12:44:14</p> <p>A partir de aquí el día empieza a menguar</p>	<p>Jueves 22 de Septiembre de 2022. HLV 21:05:00</p> <p>Nota: Viernes 23 de Septiembre de 2022 01:05:00 UTC</p> <p>Distancia de la Tierra al Sol: 150.157.512,71 Km (1,0037409 UA)</p> <p>El ángulo de Declinación es: 0,21° (0° 12' 36") (A partir de aquí cambiará de sentido)</p> <p>El día y la noche duran igual (12 horas) Flujo Solar: Medio Declinación: ≈Cero</p> <p>Alba Ocaso Horas de Luz 6:16:34 18:23:34 12:07:00</p> <p>Los rayos solares son perpendiculares al eje de la tierra</p>	<p>Miércoles 21 de Diciembre de 2022. HLV 17:49:00</p> <p>Nota: Miércoles 21 de Diciembre de 2022 21:49:00 UTC</p> <p>Distancia de la Tierra al Sol: 147.175.921,13 Km (0,98381027 UA)</p> <p>El ángulo de Declinación es: -23,43° (-23° 25' 34") Los rayos solares alcanzan su máxima oblicuidad</p> <p>Flujo Solar: Mínimo Declinación: Máxima</p> <p>Alba Ocaso Horas de Luz 6:40:14 18:10:49 11:30:35</p> <p>A partir de aquí el día empieza a crecer</p>

Luna en Apogeo

Fecha	Hora (HLV)	Distancia Geocéntrica (Km)	Iluminación (%)
14/01/2022	05:25:58	405.805,00	88,70
10/02/2022	10:37:10	404.897,00	73,10
10/03/2022	19:03:39	404.268,00	55,00
07/04/2022	15:10:50	404.438,00	36,20
05/05/2022	08:46:04	405.285,00	19,20
01/06/2022	21:13:21	406.192,00	6,00
29/06/2022	02:08:05	406.580,00	0,10
26/07/2022	06:21:51	406.275,00	4,90
22/08/2022	17:52:16	405.418,00	17,50
19/09/2022	10:43:21	404.556,00	34,30
17/10/2022	06:20:16	404.328,00	52,90
14/11/2022	02:39:50	404.921,00	71,10
11/12/2022	20:28:22	405.869,00	87,00
(Luna más alejada de la tierra)			

Luna en Perigeo

Fecha	Hora (HLV)	Distancia Geocéntrica (Km)	Iluminación (%)
01/01/2022	18:55:31	358.033,00	1,10
30/01/2022	03:11:02	362.252,00	5,50
26/02/2022	18:25:06	367.789,00	18,30
23/03/2022	19:37:23	369.760,00	64,30
19/04/2022	11:13:29	365.143,00	89,30
17/05/2022	11:27:04	360.298,00	96,80
14/06/2022	19:23:27	357.432,00	99,60
13/07/2022	05:05:33	357.264,00	99,60
10/08/2022	13:08:50	359.828,00	97,10
07/09/2022	14:18:31	364.492,00	90,30
04/10/2022	12:33:38	369.325,00	69,00
29/10/2022	10:35:47	368.291,00	21,20
25/11/2022	21:31:12	362.826,00	6,30
24/12/2022	04:26:45	358.270,00	1,50

LA SUPERLUNA DE 2022

El 13 de julio a las 14:37:28 HLV es la “Luna Llena de Julio”, 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 357.264 kilómetros. El satélite natural se volverá oficialmente la Luna Llena más importante del 2022. 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.

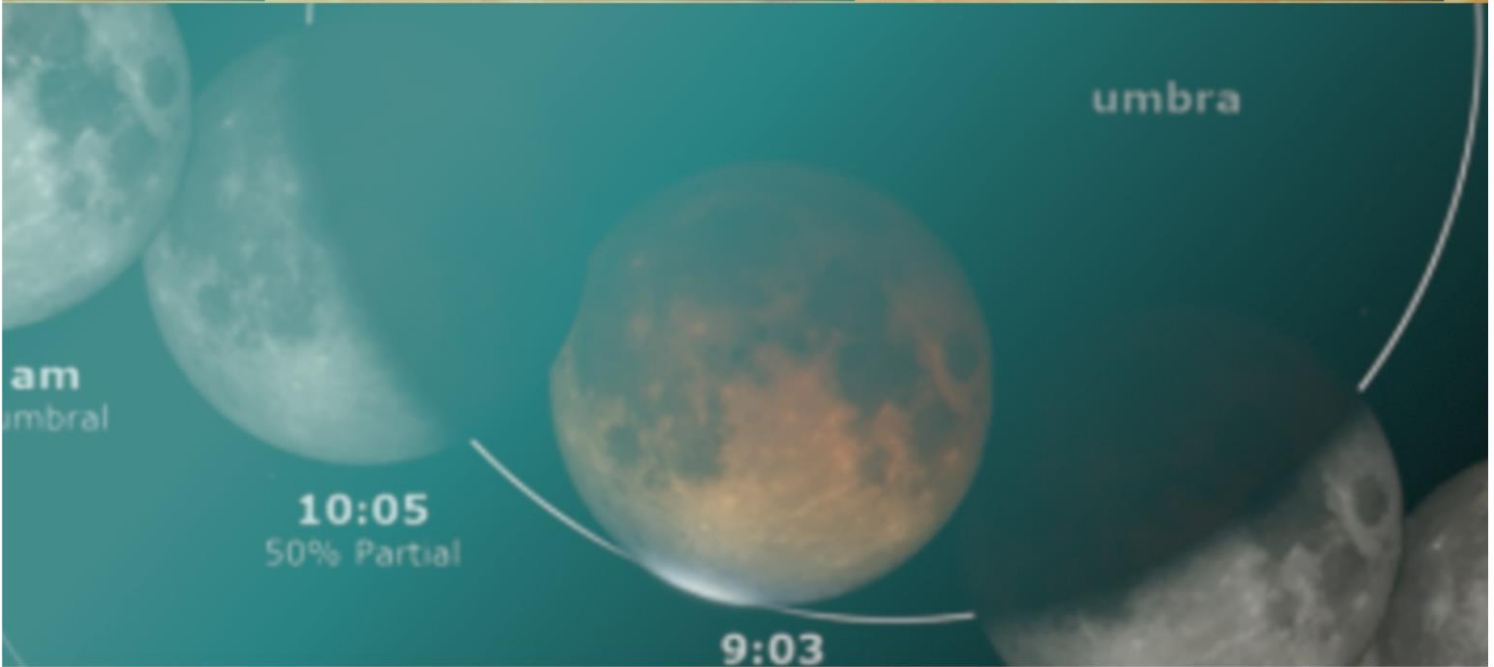
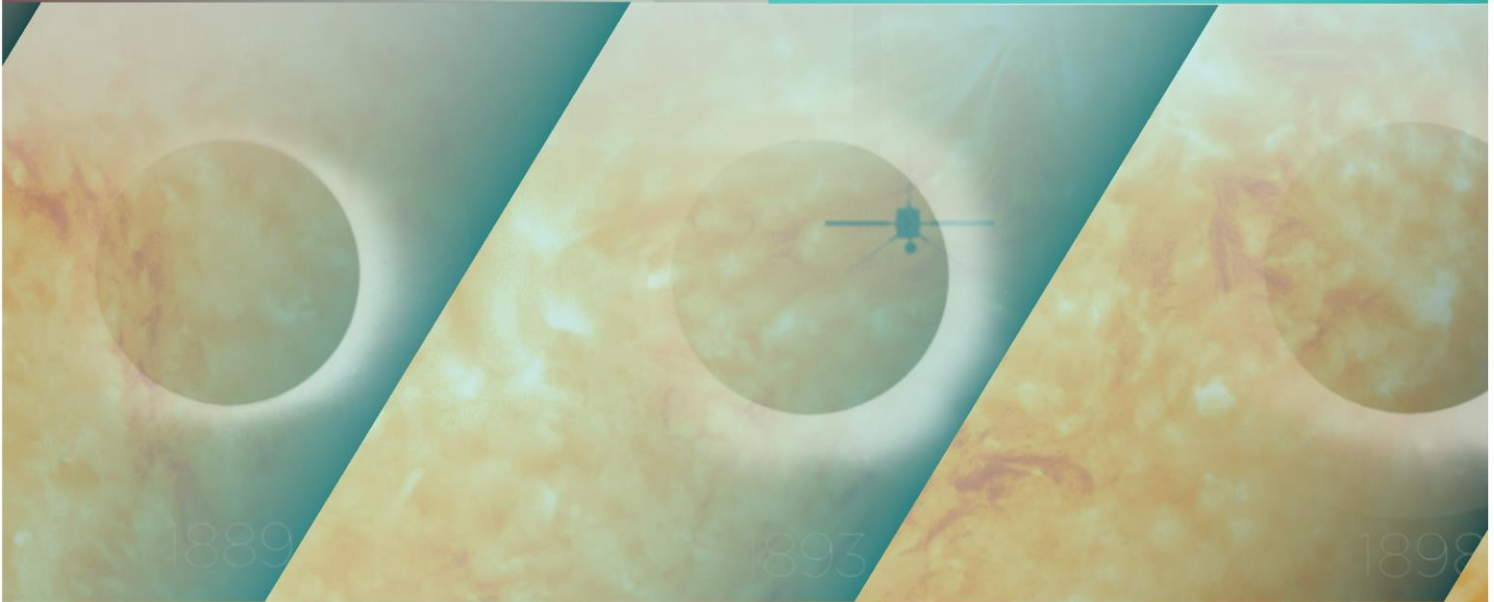
Este tipo de Luna Llena trae consigo “mareas de perigeo”, las cuales son un poco más altas de lo acostumbrado, sin embargo no debe generar alarma ya que el nivel del agua se eleva solo unos pocos centímetros por encima de lo habitual.

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

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

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

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

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

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 2022, 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 2022

Fecha	Hora (HLV)	Descripción del Fenómeno	Visibilidad	Magnitud
16/05/2022	00:11:32	Eclipse Total de Luna	Todo el eclipse	1,414
08/11/2022	06:59:08	Eclipse Total de Luna	No visible	1,359

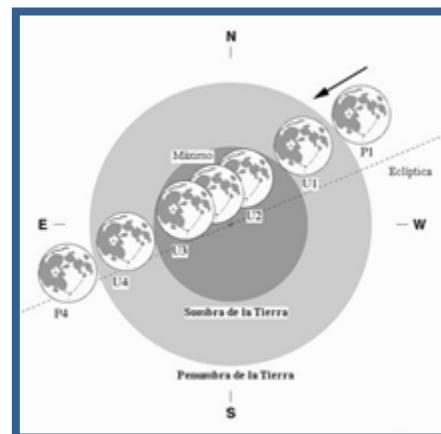


Figura 2. Eclipses Lunares

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

En la **Tabla 3**. Eclipses Solares 2022, 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 2022

Fecha	Hora (HLV)	Descripción del Fenómeno	Visibilidad	Magnitud
30/04/2022	16:41:27	Eclipse Parcial de Sol	No visible	0,640
25/10/2022	07:00:06	Eclipse Parcial de Sol	No visible	0,862

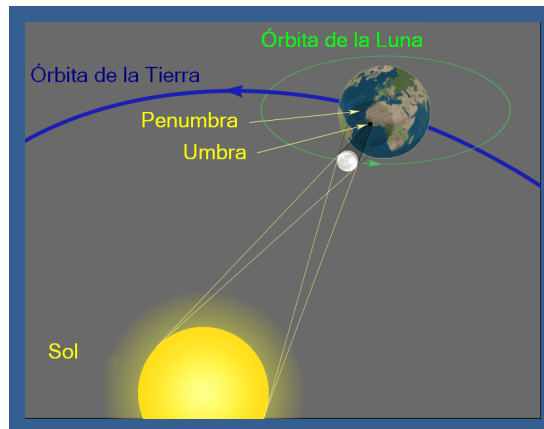


Figura 3. Eclipses Solares

Eclipse Parcial de Sol 30 de Abril de 2022

El primer evento astronómico del 2022, será un Eclipse Parcial de Sol, el cual ocurrirá 4,7 días antes de que la luna alcance su apogeo.

El eclipse parcial de sol del 30 de abril 2022 (ver Figura 4); podrá observarse desde las siguientes regiones geográficas:

- Sureste del Pacífico.
- Sur de América del Sur.

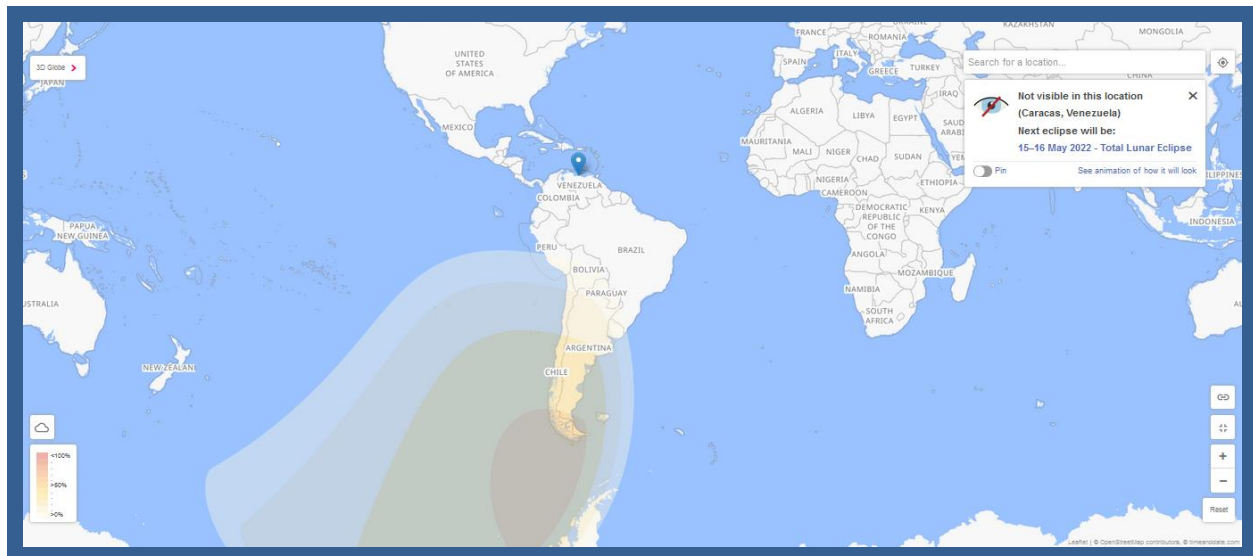


Figura 4. Eclipse Parcial de Sol.

El eclipse tendrá lugar a las 16:41:27 HLV. Durante el eclipse, el Sol está en la constelación de Aries. El mes sinódico en el que se produce el eclipse tiene un número de lunación marrón de 1229.

El eclipse pertenece a Saros 119 y es el número 66 de los 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 en la serie y la gamma disminuye.

Este es un eclipse parcial muy profundo. Tiene una magnitud de eclipse de 0,640; mientras que Gamma tiene un valor de -1,1901.

El eclipse solar parcial del 30 de abril de 2022 es seguido dos semanas más tarde por un eclipse lunar total el 16 de mayo de 2022.

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	Longitud	Latitud	Visibilidad
Inicio del eclipse	30/4/2022	18:41:27	150° 40' 39" O	67° 58' 0" S	No Visible
Fin del eclipse	30/4/2022	22:35:01	77° 25' 8" O	25° 5' 42" S	No Visible



Figura 5. Mapa Eclipse Parcial de Sol 30 Abril 2022.

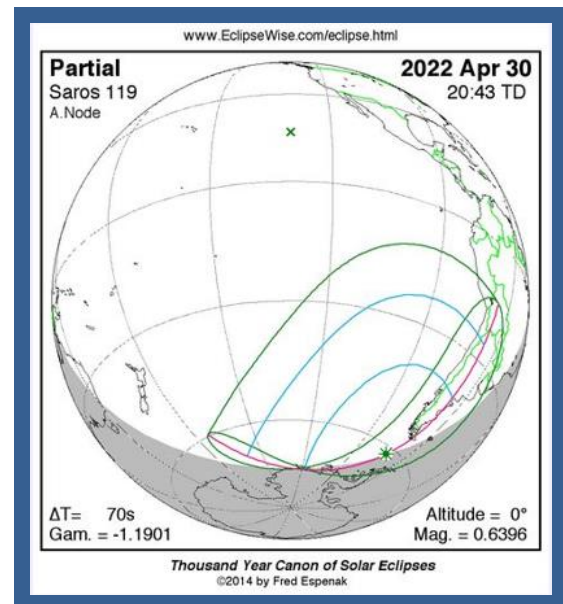


Figura 6. Eclipse Parcial de Sol. Saros 119.

Eclipse Total de Luna 16 Mayo 2022.

El segundo eclipse de 2022 es un Eclipse Total de Luna.

El eclipse total del 16 de mayo de 2022; según se muestra en Figura 7, es visible desde las siguientes regiones geográficas:

- América.
- Europa.
- África.
- Partes de Asia.



Figura 7. Eclipse Total de Luna 16 Mayo 2022.

El instante mayor del eclipse tiene lugar el 16 de mayo de 2022 a las 00:11:32 HLV. Esto es 1,5 días antes de que la Luna alcance el perigeo. Durante el eclipse, la Luna está en la constelación de Libra. El mes sinódico en el que se produce el eclipse tiene un número de lunación marrón de 1229.

El eclipse pertenece a Saros 131 y es el número 34 de los 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 en la serie y aumenta la gamma.

Este eclipse total es central, lo que significa que el disco de la Luna pasa a través del eje de la sombra umbral de la Tierra. Tiene una magnitud de eclipse umbral de 1,414 y Gamma tiene un valor de -0,2532. Debido a que son tan profundos, estos eclipses suelen tener las fases totales más largas. En este caso, la duración de la totalidad es de 84,9 minutos.

El eclipse lunar total del 16 de mayo de 2022 está precedido dos semanas antes por un eclipse solar parcial el 30 de abril de 2022.

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

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

Etapa	Contacto	Fecha	Hora HLV	Visibilidad
Comienzo Penumbra	P1	15/5/2022	21:32:06	Visible
Comienzos parciales	U1	15/5/2022	22:29:04	Visible
Comienzo total	U2	15/5/2022	23:29:05	Visible
El mayor eclipse	El mayor eclipse	16/5/2022	0:11:32	Visible
Extremos totales	U3	16/5/2022	0:53:08	Visible
Extremos parciales	U4	16/5/2022	1:55:10	Visible
Extremos penumbrales	P4	16/5/2022	2:50:52	Visible

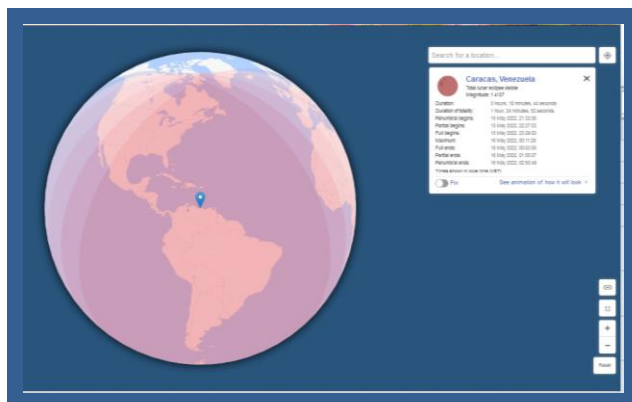


Figura 8. Mapa Eclipse Total de Luna 16 Mayo 2022.

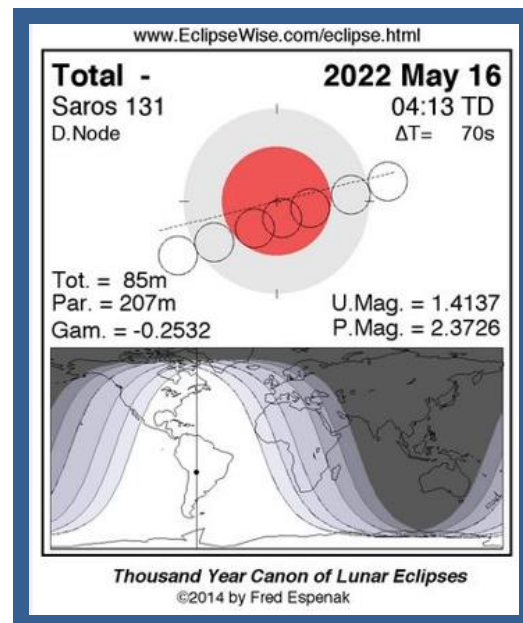


Figura 9. Eclipse Total de Luna. Saros 131.

Eclipse Parcial de Sol 25 de Octubre 2022

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

El eclipse parcial del 25 de octubre de 2022; según se muestra en Figura 10, es visible desde las siguientes regiones geográficas:

- Europa.
- Noreste de África.
- Medio Oriente.
- Oeste de Asia.

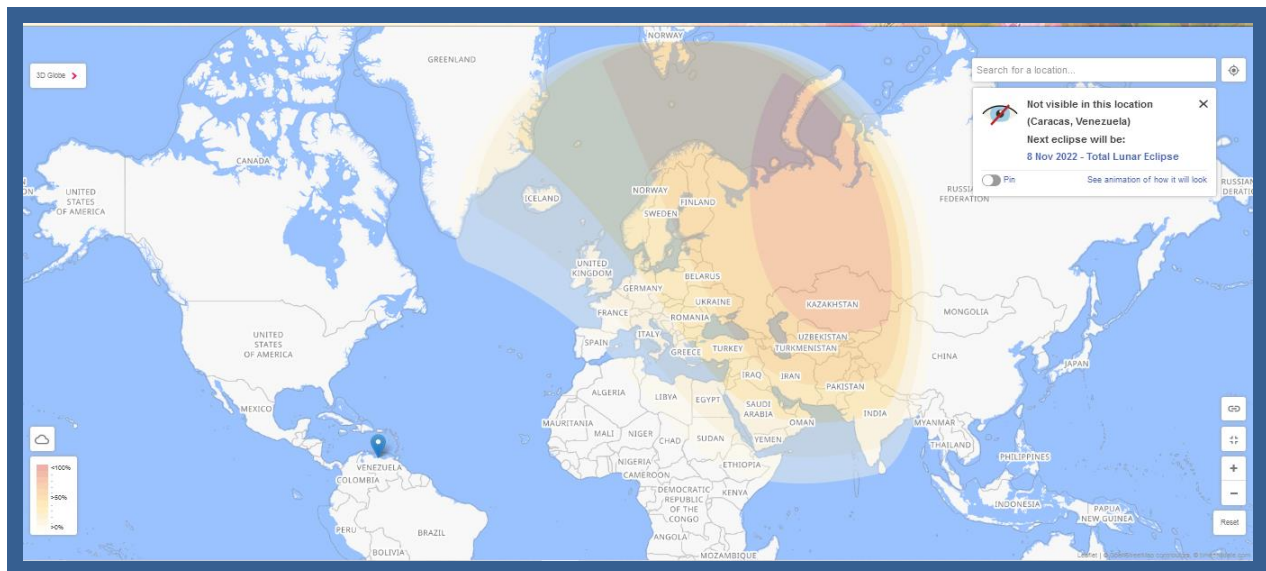


Figura 10. Eclipse Parcial de Sol 25 de Octubre 2022.

El instante mayor del eclipse tendrá lugar el 25 de octubre de 2022 a las 07:00:06 HLV. Esto es 4,2 días antes de que la Luna alcance el perigeo. Durante el eclipse, el Sol está en la constelación de Virgo. El mes sinódico en el que tiene lugar el eclipse tiene un número de lunación marrón de 1235.

El eclipse pertenece a Saros 124 y es el número 55 de los 73 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 en la serie y aumenta la gamma.

Este es un eclipse parcial muy profundo. Tiene una magnitud de eclipse de 0,862; mientras que Gamma tiene un valor de 1,0701.

El eclipse solar parcial del 25 de octubre de 2022 es seguido dos semanas más tarde por un eclipse lunar total el 8 de noviembre de 2022.

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	Longitud	Latitud	Visibilidad
Inicio del eclipse	25/10/2022	07:00:06	18° 57' 22" O	66° 23 '39" N	No Visible
Fin del eclipse	25/10/2022	09:02:12	66° 31' 57" E	17° 34' 55" N	No Visible

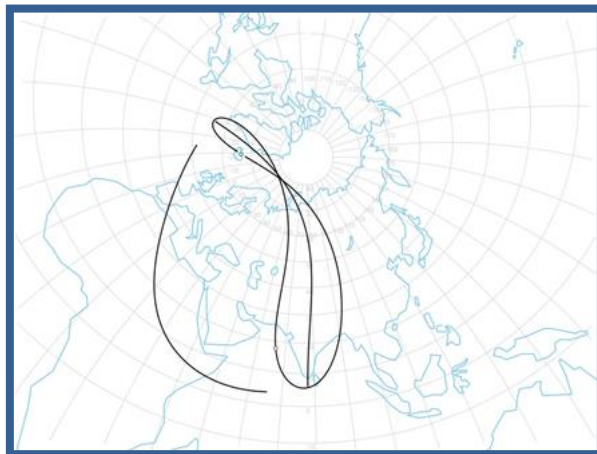


Figura 11. Mapa Eclipse Parcial de Sol.

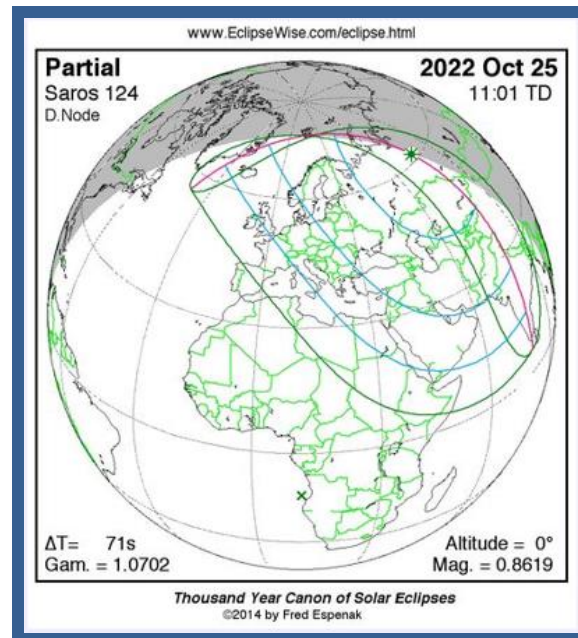


Figura 12. Eclipse Parcial de Sol 25 Octubre 2022. Saros 124.

Eclipse Total de Luna 08 de Noviembre de 2022

El evento final del año es un Eclipse Total de Luna.

El eclipse total del 08 de noviembre de 2022; según se muestra en Figura 13, es visible desde las siguientes regiones geográficas:

- Asia.
- Australia.
- América.
- Pacífico.

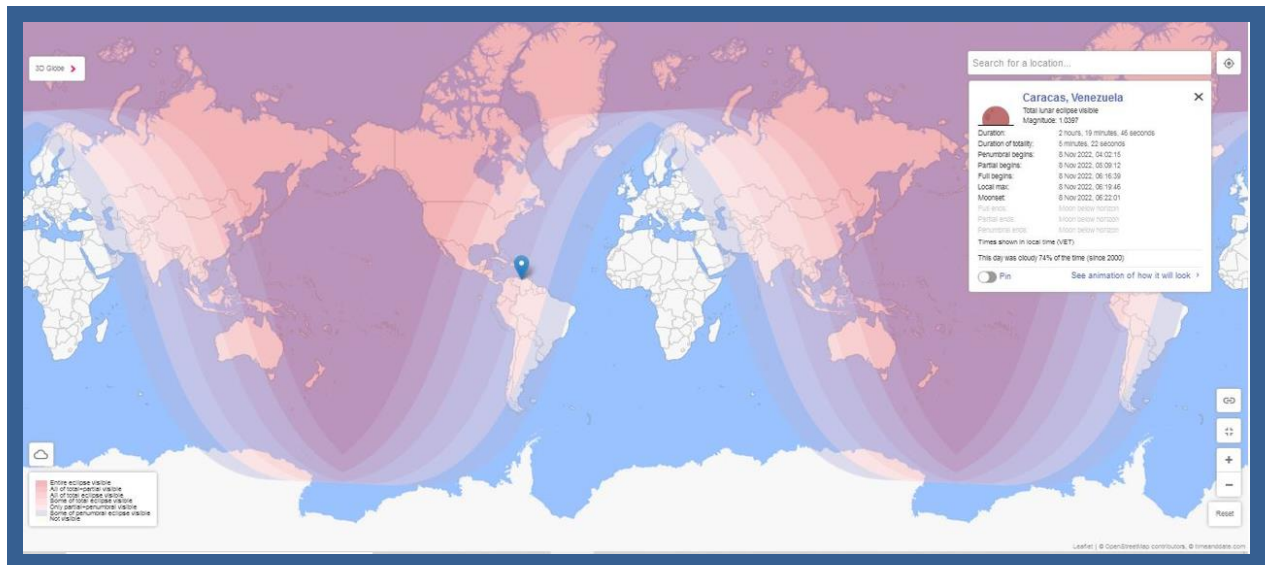


Figura 13. Eclipse Total de Luna 08 de Noviembre de 2022.

El instante mayor del eclipse tiene lugar el 08 de noviembre de 2022 a las 06:59:08 HLV. Esto es 5,8 días antes de que la Luna alcance su apogeo.

Durante el eclipse, la Luna está en la constelación de Aries. El mes sinódico en el que tiene lugar el eclipse tiene un número de lunación marrón de 1235.

El eclipse pertenece a Saros 136 y es el número 20 de los 72 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 en la serie y la gamma disminuye.

Este eclipse total es central, lo que significa que el disco de la Luna pasa a través del eje de la sombra umbral de la Tierra. Tiene una magnitud de eclipse umbral de 1,359 y Gamma tiene un valor de 0.2570. Debido a que son tan profundos, estos eclipses suelen tener las fases totales más largas. En este caso, la duración de la totalidad dura 85,0 minutos.

El eclipse lunar total del 08 de noviembre de 2022 está precedido dos semanas antes por un eclipse solar parcial el 25 de octubre de 2022.

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
Primer contacto penumbra	08/11/2022	04:00:24	No visible
Primer contacto umbra	08/11/2022	05:08:44	No visible
Principio Totalidad	08/11/2022	06:16:03	No visible
Máximo del eclipse	08/11/2022	06:59:08	No visible
Fin de Totalidad	08/11/2022	07:42:13	No visible
Último contacto umbra	08/11/2022	08:49:32	No visible
Último contacto penumbra	08/11/2022	09:57:52	No visible

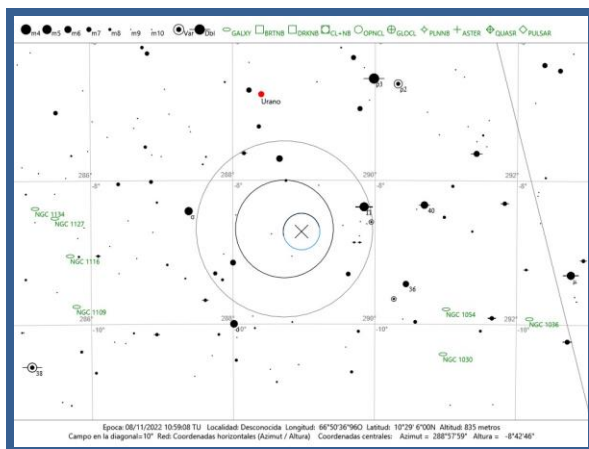


Figura 14. Eclipse Total de Luna.

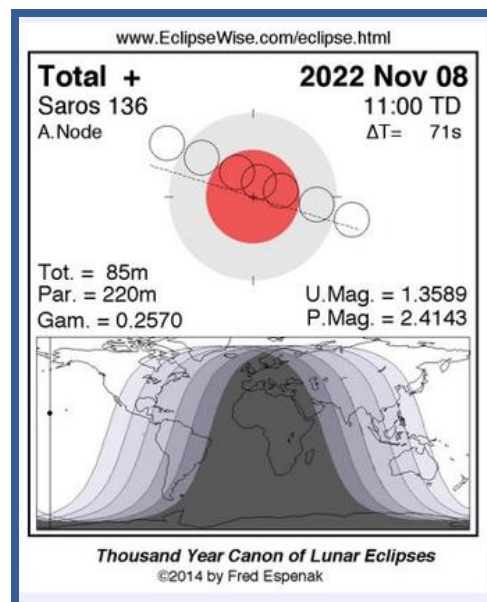


Figura 15. Mapa Eclipse Total de Luna. Saros 136.

En los equinoccios los rayos solares caen perpendiculares al ecuador terrestre.

DATOS ASTRONÓMICOS MENSUALES

Equinoccio de septiembre
(22-23 de septiembre)

Verano

Equinoccio de marzo
(20-21 de Marzo)

Solsticio
(21-22 de Diciembre)



Enero 2022

Días Transcurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efe­mérides	Días Faltan	Fase Lunar
1	1	S	-22° 58' 16"	Año Nuevo	364	Un día antes
2	2	D	-22° 53' 00"	San Basilio	363	Luna Nueva 14:33:00 HLV
3	3	L	-22° 47' 17"	Santa Genoveva	362	Un día después
4	4	M	-22° 41' 07"	Sta. Ángela de Foligno	361	Dos días después
5	5	M	-22° 34' 30"	San Simeón Estilita	360	Tres días después
6	6	J	-22° 27' 26"	Día de Reyes	359	Tres días antes
7	7	V	-22° 19' 56"	San Raimundo	358	Dos días antes
8	8	S	-22° 11' 59"	San Severino	357	Un día antes
9	9	D	-22° 03' 36"	San Julián	356	Luna en Cuarto Creciente 14:11:00 HLV
10	10	L	-21° 54' 47"	Beata Laura Vicuña	355	Un día después
11	11	M	-21° 45' 33"	San Teodosio	354	Dos días después
12	12	M	-21° 35' 53"	San Arcadio	353	Tres días después
13	13	J	-21° 25' 48"	San Hilario	352	Cuatro días después
14	14	V	-21° 15' 18"	San Félix de Nola	351	Tres días antes
15	15	S	-21° 04' 23"	San Pablo	350	Dos días antes
16	16	D	-20° 53' 04"	San Marcelo	349	Un día antes
17	17	L	-20° 41' 21"	San Antonio Abad	348	Luna Llena 19:48:00 HLV
18	18	M	-20° 29' 14"	San Juan de Rivera	347	Un día después
19	19	M	-20° 16' 44"	S. Macario de Alejandría	346	Dos días después
20	20	J	-20° 03' 51"	San Gaspar de Búfalo	345	Tres días después
21	21	V	-19° 50' 35"	Beata Jacinta de Jesús	344	Cuatro días después
22	22	S	-19° 36' 57"	Santa Inés	343	Tres días antes
23	23	D	-19° 22' 57"	San Vicente	342	Dos días antes
24	24	L	-19° 08' 35"	San Idelfonso	341	Un día antes
25	25	M	-18° 53' 51"	La Conversión de S. Pablo	340	Luna en Cuarto Menguante 09:41:00 HLV
26	26	M	-18° 38' 47"	San Timoteo y San Tito	339	Un día después
27	27	J	-18° 23' 23"	Santa Ángela de Merici	338	Dos días después
28	28	V	-18° 07' 38"	Santo Tomas de Aquino	337	Tres días después
29	29	S	-17° 51' 33"	San Pedro Nolasco	336	Tres días antes
30	30	D	-17° 35' 09"	San Fulgencio de Ruspe	335	Dos días antes
31	31	L	-17° 18' 26"	San Juan Bosco	334	Un día antes

Tabla 4. Eventos Astronómicos Enero

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
01/01/2022	Sábado	Luna en Perigeo. Dist: 358.033,00 Km.	18:55:31
03/01/2022	Lunes	Lluvia de Meteoros Cua­drán­ti­das	17:00:00
04/01/2022	Martes	Tierra en Perihelio Dist: 147.098.290 Km (0.9833365 UA)	02:55:00
08/01/2022	Sábado	Venus en Conjunción Inferior	21:00:00
14/01/2022	Viernes	Luna en Apogeo Dist.: 405.805,00 Km	05:25:58
17/01/2022	Lunes	Pollux a 2.6°N de Luna	11:37:00
23/01/2022	Domingo	Mercurio en Conjunción Inferior	06:00:00
27/01/2022	Jueves	Antares a 3.7°S de Luna	18:56:00
30/01/2022	Domingo	Luna en Perigeo a 362.250,00 Km.	03:11:02

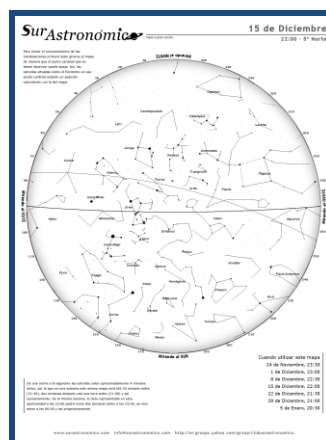


Figura 16. Cielo de Enero

Febrero 2022

Días Transcurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
32	1	M	-17° 01' 25"	Cecilio y Santa Inocencia	333	Luna Nueva 01:46:00 HLV
33	2	M	-16° 44' 05"	Candelaria, Aida, Fortunato	332	Un día después
34	3	J	-16° 26' 28"	Blas, Oscar, Adelino	331	Dos días después
35	4	V	-16° 08' 33"	Día de la Dignidad Nacional	330	Tres días después
36	5	S	-15° 50' 21"	Agueda, Adelaida	329	Tres días antes
37	6	D	-15° 31' 53"	Pablo, Amada, Doris	328	Dos días antes
38	7	L	-15° 13' 09"	Crisol, Gastón, Julia, Moisés	327	Un día antes
39	8	M	-14° 54' 09"	Jerónimo, Emiliano, Jackeline	326	Luna en Cuarto Creciente 09:50:00 HLV
40	9	M	-14° 34' 54"	Abelardo, Alejandro, Rebeca	325	Un día después
41	10	J	-14° 15' 24"	Arnaldo, Escolástica, Sotera	324	Dos días después
42	11	V	-13° 55' 40"	Ntra. señora de Lourdes	323	Tres días después
43	12	S	-13° 35' 42"	Día de La Juventud	322	Cuatro días después
44	13	D	-13° 15' 30"	San Benigno	321	Tres días antes
45	14	L	-12° 55' 05"	Apóstoles de los Esclavos	320	Dos días antes
46	15	M	-12° 34' 28"	Georgia, Jovita y Agape	319	Un día antes
47	16	M	-12° 13' 39"	Arnerio Abad, San Faustino, y San Samuel	318	Luna Llena 12:56:00 HLV
48	17	J	-11° 52' 37"	Los santos Fundadores	317	Un día después
49	18	V	-11° 31' 25"	Sta. Bernardita Soubirous	316	Dos días después
50	19	S	-11° 10' 01"	San Gaspar de Búfalo	315	Tres días después
51	20	D	-10° 48' 27"	Beata Jacinta de Jesús	314	Tres días antes
52	21	L	-10° 26' 43"	San Pedro Damián Cardenal	313	Dos días antes
53	22	M	-10° 04' 50"	Sta. Margarita de Cortona	312	Un día antes
54	23	M	-9° 42' 47"	San Policarpo	311	Luna en Cuarto Menguante 18:32:00 HLV
55	24	J	-9° 20' 35"	San Moisés	310	Un día después
56	25	V	-8° 58' 15"	Santa Jacinta	309	Dos días después
57	26	S	-8° 35' 47"	San Porfirio	308	Tres días después
58	27	D	-8° 13' 12"	Elías y Gabriel	307	Tres días antes
59	28	L	-7° 50' 29"	Lunes de Carnaval	306	Dos días antes

Tabla 5. Eventos Astronómicos
Febrero

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
02/02/2022	Miércoles	Júpiter a 4.3°N de Luna	17:07:00
10/02/2022	Jueves	Luna en Apogeo Dist: 404.897,00 Km.	22:38:00
13/02/2022	Domingo	Pollux a 2.6°N de Luna	18:52:00
16/02/2022	Miércoles	Máxima Elongación Occidental de Mercurio - 26.30°	17:00:00
24/02/2022	Jueves	Antares a 3.5°S de Luna	01:16:00
26/02/2022	Sábado	Luna en Perigeo Dist: 367.789,00 Km.	18:25:06
27/02/2022	Domingo	Marte a 3.5°N de Luna	05:00:00
28/02/2022	Lunes	Mercurio en Afelio	19:00:00
28/02/2022	Lunes	Saturno a 4.3°N de Luna	19:47:00

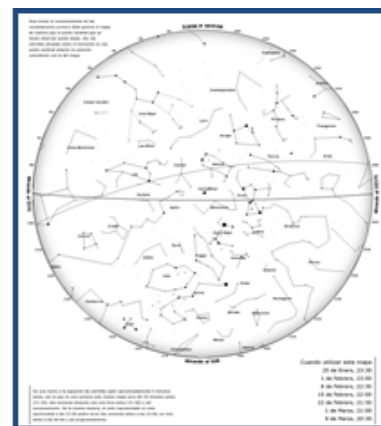


Figura 17. Cielo de Febrero

Marzo de 2022

Días Transcurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
60	1	M	-7° 27' 40"	Martes de Carnaval	305	Un día antes
61	2	M	-7° 04' 44"	San Basileo	304	Luna Nueva 13:35:00 HLV
62	3	J	-6° 41' 43"	San Blas y San Oscar	303	Un día después
63	4	V	-6° 18' 36"	San Andrés Corsini	302	Dos días después
64	5	S	-5° 55' 24"	Santa Águeda	301	Tres días después
65	6	D	-5° 32' 07"	Santa María de la Providencia	300	Cuatro días después
66	7	L	-5° 08' 46"	Sta. Felicidad y Perpetua	299	Tres días antes
67	8	M	-4° 45' 21"	San Juan de Dios	298	Dos días antes
68	9	M	-4° 21' 52"	Sta. Francisca Romana	297	Un día antes
69	10	J	-3° 58' 21"	San Juan de Mata	296	Luna en Cuarto Creciente 06:45:00 HLV
70	11	V	-3° 34' 46"	S. Eulogio de Córdoba	295	Un día después
71	12	S	-3° 11' 10"	San Abraham	294	Dos días después
72	13	D	-2° 47' 31"	San Humberto	293	Tres días después
73	14	L	-2° 23' 51"	Santa Matilde	292	Cuatro días después
74	15	M	-2° 00' 09"	Sta. Luisa	291	Tres días antes
75	16	M	-1° 36' 26"	San Clemente	290	Dos días antes
76	17	J	-1° 12' 43"	San Patricio	289	Un día antes
77	18	V	-0° 49' 00"	San Cirilo de Jerusalén	288	Luna Llena 03:16:00 HLV
78	19	S	-0° 25' 17"	San José	287	Un día después
79	20	D	-0° 01' 35"	San Daniel (Equinoccio de Primavera)	286	Dos días después
80	21	L	0° 22' 06"	Día Internacional de Los Bosques	285	Tres días después
81	22	M	0° 45' 46"	Día Mundial del Agua	284	Tres días antes
82	23	M	1° 09' 25"	Día Mundial de La Meteorología	283	Dos días antes
83	24	J	1° 33' 01"	Sta. Joaquina de Vedruna	282	Un día antes
84	25	V	1° 56' 35"	La Anunciación del Señor	281	Luna en Cuarto Menguante 01:37:00 HLV
85	26	S	2° 20' 07"	San Braulio	280	Un día después
86	27	D	2° 43' 35"	San Ruperto	279	Dos días después
87	28	L	3° 07' 00"	Beato Enrique Susso	278	Tres días después
88	29	M	3° 30' 21"	Jonás	277	Tres días antes
89	30	M	3° 53' 39"	Artemio	276	Dos días antes
90	31	J	4° 16' 51"	San Benjamín	275	Un día antes

Tabla 6. Eventos Astronómicos

Marzo

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
05/03/2022	Sábado	Júpiter en Conjunción con el Sol	09:00:00
08/03/2022	Martes	Pleiades a 3.8°N de Luna	12:46:00
10/03/2022	Jueves	Luna en Apogeo Dist: 404.268,00 Km.	07:03:39
13/03/2022	Domingo	Neptuno en Conjunción con el Sol	07:00:00
20/03/2022	Domingo	Equinoccio de Primavera	11:34:00
23/03/2022	Miércoles	Antares a 3.2°S de Luna	06:43:00
23/03/2022	Miércoles	Luna en Perigeo Dist: 369.760,00 Km.	19:37:23
27/03/2022	Domingo	Marte a 4.1°N de Luna	22:53:00
28/03/2022	Lunes	Saturno a 4.4°N de Luna	07:43:00



Figura 18. Cielo de Marzo

Abril 2022

Días Transcurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
91	1	V	4° 39' 59"	San Venancio	274	Luna Nueva 02:23:00 HLV
92	2	S	5° 03' 02"	Musa, Onofledis y Urbano	273	Un día después
93	3	D	5° 26' 00"	San Juan Britto	272	Dos días después
94	4	L	5° 48' 52"	San Benito	271	Tres días después
95	5	M	6° 11' 37"	San Vicente Ferrer	270	Cuatro días después
96	6	M	6° 34' 17"	San Manuel	269	Tres días antes
97	7	J	6° 56' 49"	San Juan Bautista	268	Dos días antes
98	8	V	7° 19' 15"	San Pompilio	267	Un día antes
99	9	S	7° 41' 33"	Santa Casuilda y Sn Acacio	266	Luna en Cuarto Creciente 02:46:00 HLV
100	10	D	8° 03' 43"	Sn Terencio	265	Un día después
101	11	L	8° 25' 45"	San Estanislao	264	Dos días después
102	12	M	8° 47' 39"	Sn Julio I	263	Tres días después
103	13	M	9° 09' 24"	Aída, Carpo, Hermenegildo	262	Tres días antes
104	14	J	9° 31' 00"	Jueves Santo	261	Dos días antes
105	15	V	9° 52' 27"	Viernes Santo	260	Un día antes
106	16	S	10° 13' 43"	Benito, Bernardeta, Calixto	259	Luna Llena 14:54:00 HLV
107	17	D	10° 34' 50"	Domingo de Resurrección	258	Un día después
108	18	L	10° 55' 47"	San Francisco Solano	257	Dos días después
109	19	M	11° 16' 32"	Firma del Acta de Independencia	256	Tres días después
110	20	M	11° 37' 07"	San Telmo	255	Tres días antes
111	21	J	11° 57' 30"	San Anselmo	254	Dos días antes
112	22	V	12° 17' 42"	Día de La Tierra	253	Un día antes
113	23	S	12° 37' 42"	Adalberto, George, Jorge	252	Luna en Cuarto Menguante 07:56:00 HLV
114	24	D	12° 57' 29"	Fidel, Melisa, Meliton, Toda.	251	Un día después
115	25	L	13° 17' 04"	San Marcos	250	Dos días después
116	26	M	13° 36' 25"	San Isidoro	249	Tres días después
117	27	M	13° 55' 34"	Acardo, Antimo, Franca, Zita	248	Tres días antes
118	28	J	14° 14' 28"	San Luis María	247	Dos días antes
119	29	V	14° 33' 09"	Santa Catalina de Siena	246	Un día antes
120	30	S	14° 51' 36"	San Pio V	245	Luna Nueva 16:27:00 HLV

Tabla 7. Eventos Astronómicos Abril

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
02/04/2022	Sábado	Mercurio en Conjunción Superior	21:00:00
04/04/2022	Lunes	Pleiades a 3.6°N de Luna	21:15:00
07/04/2022	Jueves	Luna en Apogeo. Dist: 404.438,00 Km.	15:10:50
10/04/2022	Domingo	Beehive a 3.5°S de Luna	12:26:00
13/04/2022	Miércoles	Mercurio en Perihelio	18:00:00
19/04/2022	Martes	Luna en Perigeo. Dist: 365.143,00 Km.	11:13:29
22/04/2022	Viernes	Lluvia de Meteoros Líridas	14:00:00
27/04/2022	Miércoles	Júpiter a 3.6°N de Luna	04:23:00
29/04/2022	Viernes	Máxima Elongación Oriental de Mercurio - 20,60°	04:00:00

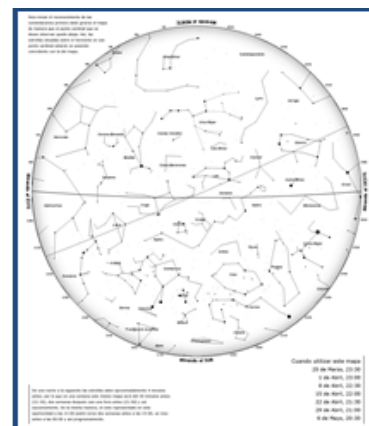


Figura 19. Cielo de Abril.

Mayo 2022

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
121	1	D	15° 09' 47"	Día del Trabajador	244	Un día después
122	2	L	15° 27' 44"	San Atanasio	243	Dos días después
123	3	M	15° 45' 26"	Santa Cruz	242	Tres días después
124	4	M	16° 02' 52"	San Felipe y Santiago	241	Cuatro días después
125	5	J	16° 20' 03"	San Antonio	240	Tres días antes
126	6	V	16° 36' 57"	Santo Domingo Savio	239	Dos días antes
127	7	S	16° 53' 35"	El Profeta Jeremías	238	Un día antes
128	8	D	17° 09' 55"	Ntra. Sra. De Lujan	237	Luna en Cuarto Creciente 20:21:00 HLV
129	9	L	17° 25' 59"	San Gregorio Ostiense	236	Un día después
130	10	M	17° 41' 46"	San Juan de Ávila	235	Dos días después
131	11	M	17° 57' 14"	Santa Juana de Arco	234	Tres días después
132	12	J	18° 12' 25"	S. Nereo, Arquileo y	233	Cuatro días después
133	13	V	18° 27' 18"	Virgen de Fátima	232	Tres días antes
134	14	S	18° 41' 52"	San Matías Apóstol	231	Dos días antes
135	15	D	18° 56' 07"	San Isidro Labrador	230	Un día antes
136	16	L	19° 10' 03"	San Juan Nepomuceno	229	Luna Llena 00:14:51 HLV
137	17	M	19° 23' 39"	San Pascual Bailón	228	Un día después
138	18	M	19° 36' 56"	San Juan I	227	Dos días después
139	19	J	19° 49' 53"	San Ivo	226	Tres días después
140	20	V	20° 02' 30"	San Bernardino de Siena	225	Dos días antes
141	21	S	20° 14' 46"	Sta. María Magdalena de	224	Un día antes
142	22	D	20° 26' 41"	Sta. Rita de Casia	223	Luna en Cuarto Menguante 14:43:00 HLV
143	23	L	20° 38' 16"	S. Juan Bautista Rossi	222	Un día después
144	24	M	20° 49' 29"	María Auxiliadora	221	Dos días después
145	25	M	21° 00' 21"	San Gregorio VII	220	Tres días después
146	26	J	21° 10' 51"	Santa Mariana de Jesús	219	Cuatro días después
147	27	V	21° 20' 59"	S. Agustín de Canterbury	218	Tres días antes
148	28	S	21° 30' 45"	San Felipe Neri	217	Dos días antes
149	29	D	21° 40' 09"	San Maximino	216	Un día antes
150	30	L	21° 49' 10"	San Fernando III	215	Luna Nueva 07:30:00 HLV
151	31	M	21° 57' 48"	Avelina, Amelia, Visitación	214	Un día después

Tabla 8. Eventos Astronómicos Mayo

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
05/05/2022	Jueves	Luna en Apogeo. Dist: 405.285,00 Km.	08:46:04
05/05/2022	Jueves	Lluvia de Meteoros Eta Acuáridas	04:00:00
07/05/2022	Sábado	Beehive a 3.6°S de Luna	20:22:00
09/05/2022	Lunes	Regulus a 5.1°S de Luna	15:05:00
15/05/2022	Domingo	Venus en Afelio	11:00:00
16/05/2022	Lunes	Eclipse Total de Luna. Mag: 1,414	00:11:32
17/05/2022	Martes	Luna en Perigeo Dist: 360.298,00 Km.	11:27:04
21/05/2022	Sábado	Mercurio en Conjunción Inferior	15:00:00
24/05/2022	Martes	Júpiter a 3.3°N de Luna	19:59:00

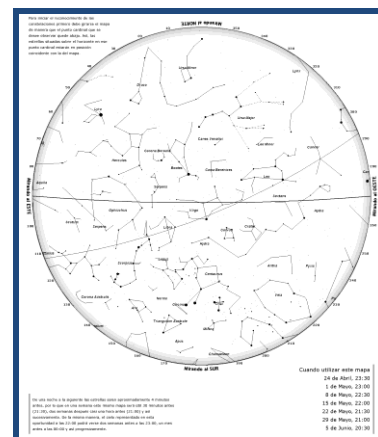


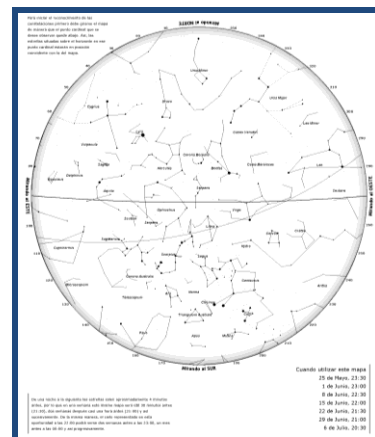
Figura 20. Cielo de Mayo

Junio de 2022

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
152	1	M	22° 06' 04"	San Justino	213	Dos días después
153	2	J	22° 13' 56"	Santos Marcelino y Pedro	212	Tres días después
154	3	V	22° 21' 25"	San Carlos Luanga	211	Cuatro días después
155	4	S	22° 28' 31"	San Francisco Caracciolo	210	Tres días antes
156	5	D	22° 35' 13"	Día Mundial del Medioambiente	209	Dos días antes
157	6	L	22° 41' 31"	S. Marcelino Champagnat	208	Un día antes
158	7	M	22° 47' 25"	Venerable Mateo Talbot	207	Luna en Cuarto Creciente 10:48:00 HL V
159	8	M	22° 52' 56"	San Medardo	206	Un día después
160	9	J	22° 58' 02"	San Efrén	205	Dos días después
161	10	V	23° 02' 44"	Beata Ana María Taigi	204	Tres días después
162	11	S	23° 07' 01"	San Bernabé	203	Tres días antes
163	12	D	23° 10' 54"	San Juan de Sahagún	202	Dos días antes
164	13	L	23° 14' 23"	San Antonio de Padua	201	Un día antes
165	14	M	23° 17' 27"	San Juan Francisco Regis	200	Luna Llena 07:52:00 HL V
166	15	M	23° 20' 06"	Santa María Micaela	199	Un día después
167	16	J	23° 22' 20"	San Eliseo	198	Dos días después
168	17	V	23° 24' 10"	San Gregorio Barbarigo	197	Tres días después
169	18	S	23° 25' 35"	Santa Juliana de Fanconieri	196	Dos días antes
170	19	D	23° 26' 35"	San Romualdo	195	Un día antes
171	20	L	23° 27' 10"	San Juan Fischer	194	Luna en Cuarto Menguante 23:11:00 HL V
172	21	M	23° 27' 20"	San Luis Gonzaga (Solsticio de Verano)	193	Un día después
173	22	M	23° 27' 05"	San Paulino de Nola	192	Dos días después
174	23	J	23° 26' 26"	San José Cafasso	191	Tres días después
175	24	V	23° 25' 21"	Batalla de Carabobo	190	Cuatro días después
176	25	S	23° 23' 52"	Santo Tomas Moros	189	Tres días antes
177	26	D	23° 21' 58"	Josemaria Escriva	188	Dos días antes
178	27	L	23° 19' 39"	Nuestra Sra. del Perpetuo	187	Un día antes
179	28	M	23° 16' 56"	San Irineo	186	Luna Nueva 10:52:00 HL V
180	29	M	23° 13' 48"	San Pedro y San Pablo	185	Un día después
181	30	J	23° 10' 16"	Sagrado Corazón de Jesús	184	Dos días después

Tabla 9. Eventos Astronómicos Junio

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HL V)
01/06/2022	Miércoles	Luna en Apogeo. Dist: 406.192,00Km.	21:13:21
04/06/2022	Sábado	Beehive a 3.6°S de Luna	03:16:00
13/06/2022	Lunes	Antares a 3.1°S de Luna	09:26:00
14/06/2022	Martes	Luna en Perigeo. Dist: 357.432,00 Km.	19:23:27
16/06/2022	Jueves	Máxima Elongación Occidental de Mercurio - 23.20°	11:00:00
21/06/2022	Martes	Solsticio de Verano	05:15:00
25/06/2022	Sábado	Pleiades a 3.5°N de Luna	17:26:00
27/06/2022	Lunes	Mercurio a 3.9°S de Luna	04:18:00
29/06/2022	Miércoles	Luna en Apogeo. Dist: 406.580,00Km.	02:08:05



Julio 2022

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santorial y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
182	1	V	23° 06' 19"	Padre Damián de Molokai	183	Tres días después
183	2	S	23° 01' 58"	San Otón	182	Cuatro días después
184	3	D	22° 57' 12"	Santo Topas Apóstol	181	Tres días antes
185	4	L	22° 52' 03"	Santa Isabel de Portugal (Afelio)	180	Dos días antes
186	5	M	22° 46' 29"	Declaración de la Independencia	179	Un día antes
187	6	M	22° 40' 32"	Santa María Goretti	178	Luna en Cuarto Creciente 22:14:00 HLV
188	7	J	22° 34' 11"	San Fermín	177	Un día después
189	8	V	22° 27' 26"	San Isaías	176	Dos días después
190	9	S	22° 20' 19"	Nuestra Señora de	175	Tres días después
191	10	D	22° 12' 47"	San Cristóbal Mártir	174	Tres días antes
192	11	L	22° 04' 53"	San Benito	173	Dos días antes
193	12	M	21° 56' 36"	San Juan Gualberto	172	Un día antes
194	13	M	21° 47' 57"	San Enrique	171	Luna Llena 14:37:28 HLV.
195	14	J	21° 38' 55"	Beata Kateri Tekakwitha	170	Un día después
196	15	V	21° 29' 31"	San Buenaventura	169	Dos días después
197	16	S	21° 19' 45"	Nuestra Señora del Carmen	168	Tres días después
198	17	D	21° 09' 37"	San Alejo	167	Tres días antes
199	18	L	20° 59' 07"	San Arsenio	166	Dos días antes
200	19	M	20° 48' 16"	Elías Profeta	165	Un día antes
201	20	M	20° 37' 04"	Divino Niño Jesús	164	Luna en Cuarto Menguante 10:18:00 HLV
202	21	J	20° 25' 31"	San Lorenzo de Brindis	163	Un día después
203	22	V	20° 13' 38"	Santa María Magdalena	162	Dos días después
204	23	S	20° 01' 24"	Santa Brígida	161	Tres días después
205	24	D	19° 48' 50"	Natalicio de El Libertador Simón Bolívar	160	Cuatro días después
206	25	L	19° 35' 57"	Santiago El Mayor	159	Tres días antes
207	26	M	19° 22' 44"	Santa Ana	158	Dos días antes
208	27	M	19° 09' 11"	Santa María Josefa R.	157	Un día antes
209	28	J	18° 55' 20"	Santa Catalina	156	Luna Nueva 13:54:00 HLV
210	29	V	18° 41' 10"	Santa Marta	155	Un día después
211	30	S	18° 26' 41"	San Pedro Crisólogo	154	Dos días después
212	31	D	18° 11' 55"	San Ignacio de Loyola	153	Tres días después

Tabla 10. Eventos Astronómicos

Julio

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
04/07/2022	Lunes	Tierra en Afelio. Dist: 152.098.232 Km (1.0167154 UA)	03:11:00
10/07/2022	Domingo	Mercurio en Perihelio	18:00:00
13/07/2022	Miércoles	Luna en Perigeo Dist: 357.264,00 km.	05:05:33
16/07/2022	Sábado	Mercurio en Conjunción Superior	15:00:00
18/07/2022	Lunes	Júpiter a 2.2°N de Luna	20:55:00
22/07/2022	Viernes	Pleiades a 3.4°N de Luna	23:29:00
26/07/2022	Martes	Luna en Apogeo Dist:406.275,00 Km.	06:21:51
28/07/2022	Jueves	Lluvia de Meteoros Delta Acuáridas	05:00:00
30/07/2022	Sábado	Regulus a 4.8°S de Luna	10:31:00

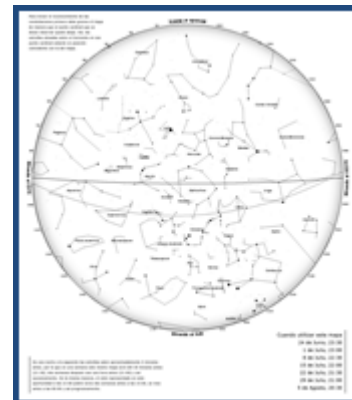


Figura 22. Cielo de Julio

Agosto 2022

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santorial y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
213	1	L	17° 56' 50"	San Alfonso M. de Ligorio	152	Un día después
214	2	M	17° 41' 28"	San Eusebio de Vercelli	151	Dos días después
215	3	M	17° 25' 49"	Día de la Bandera	150	Tres días después
216	4	J	17° 09' 53"	San Juan Vianey	149	Cuatro días después
217	5	V	16° 53' 41"	Santa María de la Neve	148	Luna en Cuarto Creciente 07:05:00 HLV
218	6	S	16° 37' 12"	La Transfiguración del Señor	147	Un día después
219	7	D	16° 20' 27"	San Cayetano	146	Dos días después
220	8	L	16° 03' 26"	Santo Domingo de Guzmán	145	Tres días después
221	9	M	15° 46' 10"	Santa Otilia Religiosa	144	Dos días antes
222	10	M	15° 28' 39"	San Lorenzo Mártir	143	Un día antes
223	11	J	15° 10' 53"	Santa Clara de Asís	142	Luna Llena 21:36:00 HLV
224	12	V	14° 52' 53"	Santa Eleazar Mártir	141	Un día después
225	13	S	14° 34' 39"	San Estanislao de Kostka	140	Dos días después
226	14	D	14° 16' 10"	San Maximiliano Kolbe	139	Tres días después
227	15	L	13° 57' 29"	Asunción de Santísima Virgen	138	Cuatro días después
228	16	M	13° 38' 34"	San Esteban	137	Tres días antes
229	17	M	13° 19' 26"	San Roque	136	Dos días antes
230	18	J	13° 00' 06"	Santa Elena	135	Un día antes
231	19	V	12° 40' 34"	San Juan Eudes	134	Luna en Cuarto Menguante 00:36:00 HLV
232	20	S	12° 20' 49"	San Bernardo	133	Un día después
233	21	D	12° 00' 53"	San Pio X	132	Dos días después
234	22	L	11° 40' 46"	Santa María Virgen, Reina	131	Tres días después
235	23	M	11° 20' 28"	Santa Rosa de Lima	130	Cuatro días después
236	24	M	10° 59' 59"	San Bartolomé Apóstol	129	Tres días antes
237	25	J	10° 39' 20"	San José Calasanz	128	Dos días antes
238	26	V	10° 18' 31"	San Anastasio	127	Un día antes
239	27	S	9° 57' 32"	Santa Mónica	126	Luna Nueva 04:16:00HLV
240	28	D	9° 36' 24"	San Agustín	125	Un día después
241	29	L	9° 15' 07"	Martirio de San Juan Bautista	124	Dos días después
242	30	M	8° 53' 41"	Beato Tomas de Kempis	123	Tres días después
243	31	M	8° 32' 07"	San Ramón Nonato	122	Tres días antes

Tabla 11. Eventos Astronómicos
Agosto

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
03/08/2022	Miércoles	Spica a 4.6°S de Luna	17:26:00
07/08/2022	Domingo	Antares a 2.8°S de Luna	04:29:00
10/08/2022	Miércoles	Luna en Perigeo. Dist: 359.828,00 Km.	13:08:50
12/08/2022	Viernes	Lluvia de Meteoros Perseidas	21:00:00
14/08/2022	Domingo	Saturno en Oposición	13:00:00
19/08/2022	Viernes	Pleiades a 3.1°N de Luna	06:31:00
22/08/2022	Lunes	Luna en Apogeo. Dist: 405.418,00 Km.	17:52:16
25/08/2022	Jueves	Venus a 4.3°S de Luna	16:57:00
27/08/2022	Domingo	Máxima Elongación Oriental de Mercurio - 27.30°	12:00:00

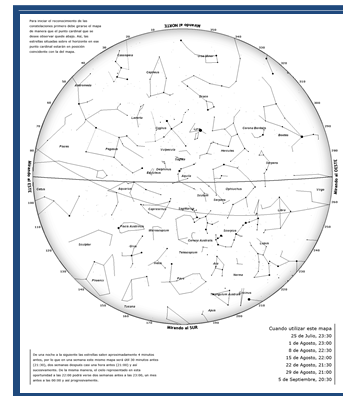


Figura 23. Cielo de Agosto

Septiembre 2022

Días Transcurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
244	1	J	8° 10' 24"	San Gil o Egidio	121	Dos días antes
245	2	V	7° 48' 34"	Beato Bartolomé Gutiérrez	120	Un día antes
246	3	S	7° 26' 36"	San Gregorio Magno	119	Luna en Cuarto Creciente 14:07:00 HLV
247	4	D	7° 04' 31"	Santa Rosalía	118	Un día después
248	5	L	6° 42' 20"	San Lorenzo Justiniano	117	Dos días después
249	6	M	6° 20' 01"	Santos Cleto y Donaciano	116	Tres días después
250	7	M	5° 57' 37"	Santa Regina	115	Tres días antes
251	8	J	5° 35' 06"	Natividad de la Santísima	114	Dos días antes
252	9	V	5° 12' 30"	San Pedro Claver	113	Un día antes
253	10	S	4° 49' 49"	San Nicolás de Tolentino	112	Luna Llena 05:59:00 HLV
254	11	D	4° 27' 02"	Nuestra Señora de Coromoto	111	Un día después
255	12	L	4° 04' 12"	Nuestra Señora de las Lajas	110	Dos días después
256	13	M	3° 41' 16"	San Juan Crisóstomo	109	Tres días después
257	14	M	3° 18' 17"	Exaltación de la Santa Cruz	108	Tres días antes
258	15	J	2° 55' 14"	Virgen de los Dolores	107	Dos días antes
259	16	V	2° 32' 07"	San Cornelio y San Cipriano	106	Un día antes
260	17	S	2° 08' 58"	San Roberto Belarmino	105	Luna en Cuarto Menguante 17:52:00 HLV
261	18	D	1° 45' 46"	San José Cupertino	104	Un día después
262	19	L	1° 22' 31"	San Jenaro	103	Dos días después
263	20	M	0° 59' 14"	San Pedro de Arbuès	102	Tres días después
264	21	M	0° 35' 56"	San Mateo	101	Cuatro días después
265	22	J	0° 12' 36"	Santo Tomas de Villanueva (Equinoccio de Otoño)	100	Tres días antes
266	23	V	-0° 10' 46"	San Andrés	99	Dos días antes
267	24	S	-0° 34' 07"	Nuestra Señora de las	98	Un día antes
268	25	D	-0° 57' 30"	San Carlos de Sezze	97	Luna Nueva 17:53:00 HLV
269	26	L	-1° 20' 52"	San Cosme y San Damián	96	Un día después
270	27	M	-1° 44' 15"	San Vicente de Paul	95	Dos días después
271	28	M	-2° 07' 36"	San Wenceslao de Bohemia	94	Tres días después
272	29	J	-2° 30' 57"	San Miguel, San Gabriel	93	Tres días antes
273	30	V	-2° 54' 17"	San Jerónimo	92	Dos días antes

Tabla12. Eventos Astronómicos Septiembre

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
03/09/2022	Sábado	Antares a 2.5°S de Luna	10:56:00
04/09/2022	Domingo	Venus en Perihelio	19:00:00
07/09/2022	Miércoles	Luna en Perigeo. Dist: 364.492,00 Km.	14:18:31
11/09/2022	Domingo	Júpiter a 1.8°N de Luna	11:11:00
15/09/2022	Jueves	Pleiades a 2.9°N de Luna	14:50:00
19/09/2022	Lunes	Luna en Apogeo. Dist: 404.556,00 Km.	10:43:21
22/09/2022	Jueves	Equinoccio de Otoño	22:05:00
23/09/2022	Viernes	Mercurio en Conjunción Inferior	03:00:00
30/09/2022	Viernes	Antares a 2.4°S de Luna	16:19:00

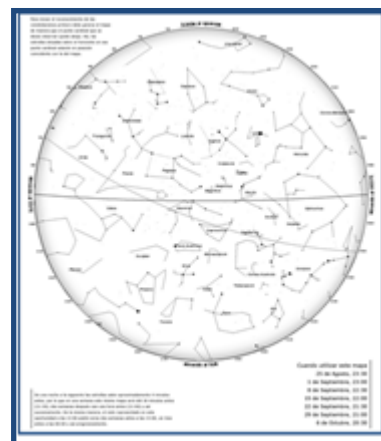


Figura 24. Cielo de Septiembre

Octubre 2022

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
274	1	S	-3° 17' 34"	Santa Teresita del Niño Jesús	91	Un día antes
275	2	D	-3° 40' 50"	Los Santos Angeles de la Guarda	90	Luna en Cuarto Creciente 22:14:00 HLV
276	3	L	-4° 04' 04"	San Borja	89	Un día después
277	4	M	-4° 27' 15"	San Francisco de Asís	88	Dos días después
278	5	M	-4° 50' 23"	Santos Zacarías e Isabel	87	Tres días después
279	6	J	-5° 13' 28"	San Bruno	86	Tres días antes
280	7	V	-5° 36' 29"	El Santo Rosario	85	Dos días antes
281	8	S	-5° 59' 25"	Pelagias y Tais, Penitentes	84	Un día antes
282	9	D	-6° 22' 18"	San Luis Beltrán	83	Luna Llena 16:55:00 HLV
283	10	L	-6° 45' 05"	San Francisco de Borja	82	Un día después
284	11	M	-7° 07' 47"	Sta María Soledad Torres	81	Dos días después
285	12	M	-7° 30' 23"	Resistencia Indígena	80	Tres días después
286	13	J	-7° 52' 54"	San Eduardo	79	Cuatro días después
287	14	V	-8° 15' 18"	San Calixto	78	Tres días antes
288	15	S	-8° 37' 35"	Santa Teresa de Jesús	77	Dos días antes
289	16	D	-8° 59' 45"	Santa Margarita María	76	Un día antes
290	17	L	-9° 21' 48"	San Ignacio de Antioquia	75	Luna en Cuarto Menguante 13:15:00 HLV
291	18	M	-9° 43' 42"	San Lucas Evangelista	74	Un día después
292	19	M	-10° 05' 28"	San Pablo de la Cruz	73	Dos días después
293	20	J	-10° 27' 06"	San Pedro de Alcántara	72	Tres días después
294	21	V	-10° 48' 34"	San Gerardo, Sta Ursula	71	Cuatro días después
295	22	S	-11° 09' 52"	San Hilarión	70	Tres días antes
296	23	D	-11° 31' 01"	Día del Ingeniero Hidrometeorologista	69	Dos días antes
297	24	L	-11° 51' 59"	San Antonio María Claret	68	Un día antes
298	25	M	-12° 12' 46"	Los Santos Macabeos	67	Luna Nueva 06:48:00 HLV
299	26	M	-12° 33' 22"	Santa Paulina Jaricot	66	Un día después
300	27	J	-12° 53' 46"	San Florencio	65	Dos días después
301	28	V	-13° 13' 58"	Día del Ingeniero	64	Tres días después
302	29	S	-13° 33' 58"	Beato Miguel Rúa	63	Tres días antes
303	30	D	-13° 53' 45"	San Antonio Rodríguez	62	Dos días antes
304	31	L	-14° 13' 18"	San Quintín	61	Un día antes

Tabla 13. Eventos Astronómicos

Octubre

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
04/10/2022	Martes	Luna en Perigeo. Dist: 369.325,00 Km.	12:33:38
08/10/2022	Sábado	Máxima Elongación Occidental de Mercurio - 18,00°	17:00:00
12/10/2022	Miércoles	Pleiades a 2,7°N de Luna	23:45:00
17/10/2022	Lunes	Luna en Apogeo. Dist: 404.328,00 Km.	06:20:16
18/10/2022	Martes	Beehive a 3,8°S de Luna	13:16:00
21/10/2022	Viernes	Lluvia de Meteoros Oriónidas	14:00:00
22/10/2022	Sábado	Venus en Conjunción Superior	17:00:00
27/10/2022	Jueves	Antares a 2,3°S de Luna	22:48:00
29/10/2022	Sábado	Luna en Perigeo. Dist: 368.291,00 Km.	10:35:47

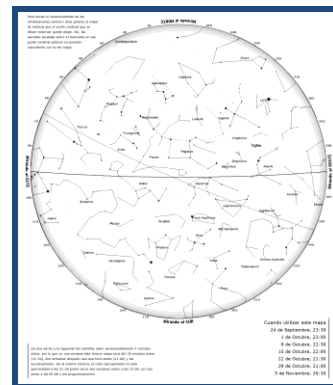


Figura 25. Cielo de Octubre

Noviembre 2022

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

Tabla 14. Eventos Astronómicos
Noviembre

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
01/11/2022	Martes	Saturno a 4.2°N de Luna	17:07:00
05/11/2022	Sábado	Lluvia de Meteoros South Taurid	14:00:00
08/11/2022	Martes	Mercurio en Conjunción Superior	12:00:00
09/11/2022	Miércoles	Pleiades a 2.7°N de Luna	08:16:00
12/11/2022	Sábado	Lluvia de Meteoros Táuridas del Norte	13:00:00
14/11/2022	Lunes	Luna en Apogeo. Dist: 404.921,00 Km.	02:39:50
17/11/2022	Jueves	Lluvia de Meteoros Leónidas	20:00:00
25/11/2022	Viernes	Luna en Perigeo. Dist: 362.826,00 Km.	21:31:12
29/11/2022	Martes	Saturno a 4.2°N de Luna	00:40:00

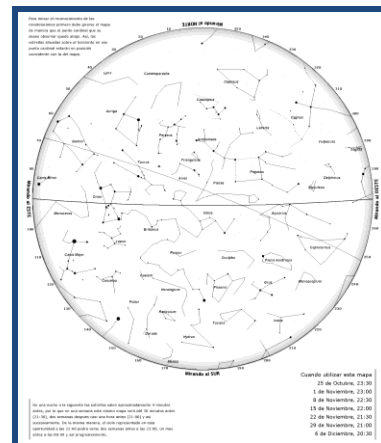


Figura 26. Cielo de Noviembre

Diciembre de 2022

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
335	1	J	-21° 51' 46"	San Eloy	30	Un día después
336	2	V	-22° 00' 41"	Santa Bárbara	29	Dos días después
337	3	S	-22° 09' 11"	San Francisco Javier	28	Tres días después
338	4	D	-22° 17' 15"	San Juan Damasceno	27	Cuatro días después
339	5	L	-22° 24' 53"	San Sabas	26	Tres días antes
340	6	M	-22° 32' 05"	San Nicolás	25	Dos días antes
341	7	M	-22° 38' 50"	San Ambrosio	24	Un día antes
342	8	J	-22° 45' 09"	Inmaculada Concepción la Virgen María	23	Luna Llena 00:08:00 HLV
343	9	V	-22° 51' 00"	San Pedro Fourier	22	Un día después
344	10	S	-22° 56' 25"	La Virgen de Loreto	21	Dos días después
345	11	D	-23° 01' 22"	San Dámaso	20	Tres días después
346	12	L	-23° 05' 53"	Nuestra Señora de Guadalupe	19	Cuatro días después
347	13	M	-23° 09' 55"	Santa Lucía	18	Tres días antes
348	14	M	-23° 13' 30"	San Juan de la Cruz	17	Dos días antes
349	15	J	-23° 16' 38"	Sta. María de la Rosa	16	Un día antes
350	16	V	-23° 19' 17"	Santa Adelaida	15	Luna en Cuarto Menguante 04:56:00 HLV
351	17	S	-23° 21' 29"	San Lázaro	14	Un día después
352	18	D	-23° 23' 12"	San Modesto	13	Dos días después
353	19	L	-23° 24' 28"	San Urbano	12	Tres días después
354	20	M	-23° 25' 15"	Sto. Domingo de Silos	11	Tres días antes
355	21	M	-23° 25' 34"	San Pedro Canisio (Solsticio de Invierno)	10	Dos días antes
356	22	J	-23° 25' 26"	Santa Clotilde	9	Un día antes
357	23	V	-23° 24' 49"	San Juan Cancio	8	Luna Nueva 06:16:00 HLV
358	24	S	-23° 23' 44"	Noche Buena	7	Un día después
359	25	D	-23° 22' 10"	Nacimiento del Niño Dios	6	Dos días después
360	26	L	-23° 20' 09"	San Esteban	5	Tres días después
361	27	M	-23° 17' 40"	San Juan Evangelista	4	Dos días antes
362	28	M	-23° 14' 43"	Los Santos Inocentes	3	Un día antes
363	29	J	-23° 11' 17"	Santo Tomas Becket	2	Luna en Cuarto Creciente 21:21:00 HLV
364	30	V	-23° 07' 24"	Santa Judit	1	Un día después
365	31	S	-23° 03' 04"	Fin de Año	0	Dos días después

Tabla 15. Eventos Astronómicos Diciembre

Fecha	Día	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
01/11/2022	Martes	Saturno a 4.2°N de Luna	17:07:00
05/11/2022	Sábado	Lluvia de Meteoros South Taurid	14:00:00
08/11/2022	Martes	Mercurio en Conjunción Superior	12:00:00
09/11/2022	Miércoles	Pleiadas a 2.7°N de Luna	08:16:00
12/11/2022	Sábado	Lluvia de Meteoros Tauridas del Norte	13:00:00
14/11/2022	Lunes	Luna en Apogeo. Dist: 404.921,00 Km.	02:39:50
17/11/2022	Jueves	Lluvia de Meteoros Leónidas	20:00:00
25/11/2022	Viernes	Luna en Perigeo. Dist: 362.826,00 Km.	21:31:12
29/11/2022	Martes	Saturno a 4.2°N de Luna	00:40:00

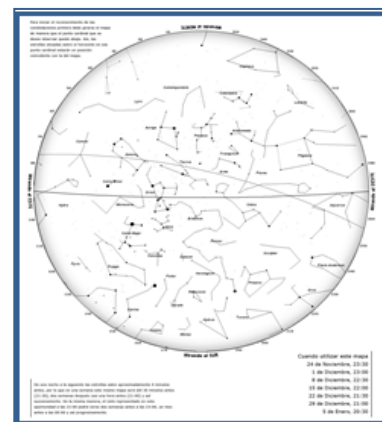


Figura 27. Cielo de Diciembre

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

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

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

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

Fase Lunar 2022

Día	Fase Lunar	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Día
1			01:46:00		02:23:00							02:37:00		1
2	Luna Nueva 	14:33:00		13:35:00							22:14:00			2
3										14:07:00				3
4														4
5									07:05:00					5
6								22:14:00						6
7							10:48:00							7
8			09:50:00			20:21:00						07:01:00	00:08:00	8
9	Luna Creciente 	14:11:00			02:46:00						16:55:00			9
10				06:45:00						05:59:00				10
11									21:36:00					11
12														12
13								14:37:28						13
14							07:52:00							14
15														15
16			12:56:00		14:54:00	00:14:51						09:26:00	04:56:00	16
17	Luna Llena 	19:48:00								17:52:00	13:15:00			17
18				03:16:00										18
19									00:36:00					19
20							23:11:00	10:18:00						20
21														21
22						14:43:00								22
23			18:32:00		07:56:00							18:56:00	06:16:00	23
24														24
25	Luna Menguante 	09:41:00		01:37:00						17:53:00	06:48:00			25
26														26
27									04:16:00					27
28							10:52:00	13:54:00						28
29													21:21:00	29
30				Luna Nueva 		07:30:00				Luna Creciente 		10:35:00		30
31														31

Luna Nueva 
Luna Creciente 
Luna Llena 
Luna Menguante 

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

Aeropuertos	Minutos	Aeropuertos	Minutos
Acarigua (SVAC)	7	Maiquetía (SVMl)	-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 (SVCP)	-17	Puerto Ayacucho (SVPA)	1
Charallave (SVCS)	-3	Puerto Cabello (SVPC)	2
Ciudad Bolívar (SVCB)	-14	Puerto Ordaz	-19
Coro (SVCR)	-9	Puerto Páez	5
Cumaná (SVCU)	-13	San Antonio del Táchira (SVSA)	20
El Dorado	-20	San Carlos de Cojedes	4
El Vigía (SVVG)	17	San Felipe	5
Elorza	-16	San Fernando de Apure (SVSR)	3
Guanare (SVGU)	8	San Juan de Los Morros (SVJM)	-2
Guasdalito (SVGd)	13	San Tomé	-14
Guasipati	-20	Santa Bárbara del Zulia	20
Güiría (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**

En los equinoccios los rayos solares caen perpendiculares al ecuador terrestre.

DECLINACIÓN SOLAR



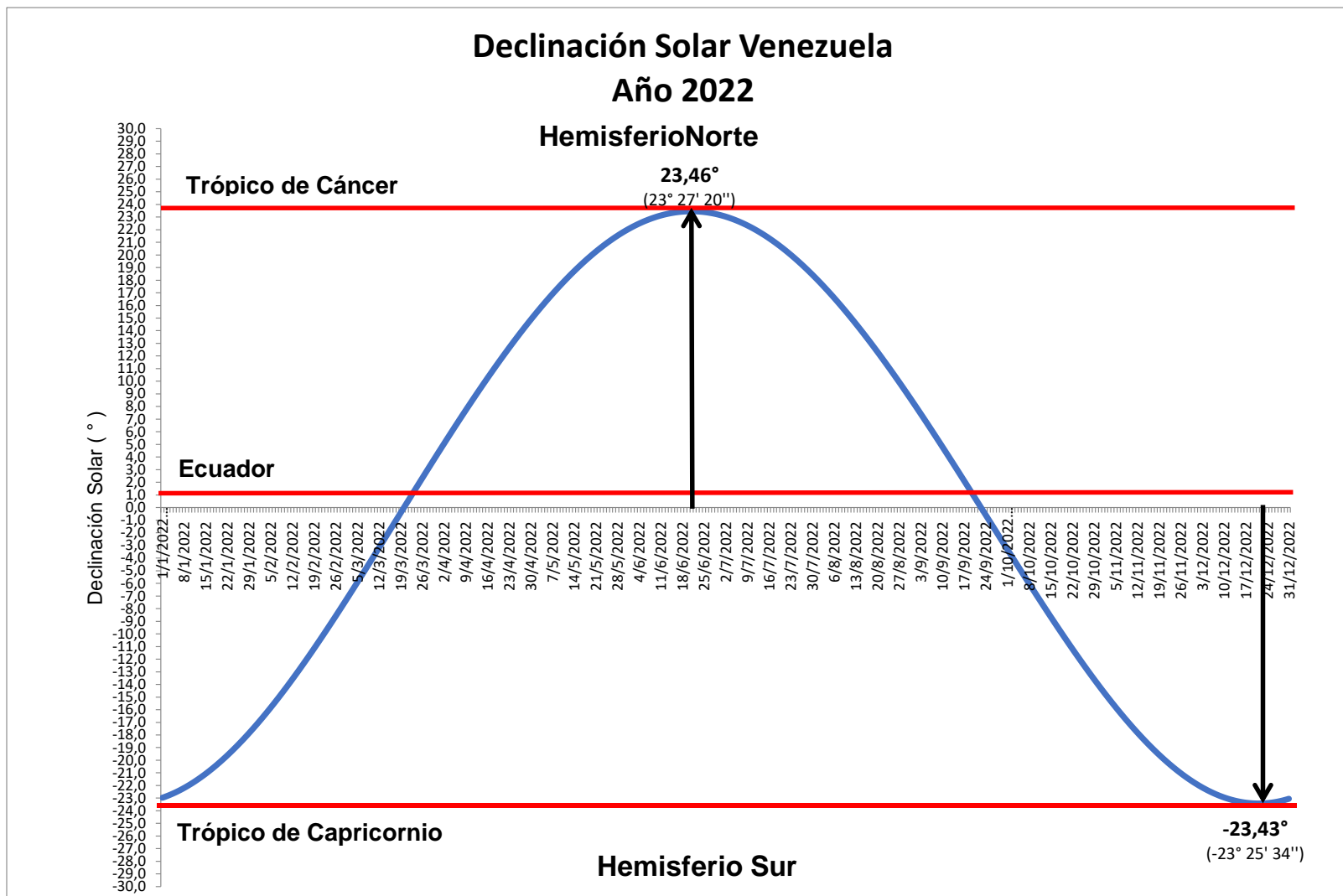
Equinoccio de septiembre
(22-23 de septiembre)

Verano

Equinoccio de marzo
(20-21 de Marzo)

Solsticio
(21-22)

Primavera



The image features a complex, multi-layered circular maze or labyrinth. The maze is composed of numerous concentric rings and radial paths, creating a dense, intricate pattern. The color palette is dominated by shades of green and teal, with a bright, glowing sun in the upper right corner casting a warm, golden light across the scene. The overall effect is one of depth and complexity, with the maze appearing to recede into the distance towards the center.

SALIDA y PUESTA DEL SOL

Acarigua – SVAC

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

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

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

Anaco- SVAN

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

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

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

Barcelona - SVBC

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

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

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

Barinas - SVBI

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

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

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

Barquisimeto - SVBM

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

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

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

Cabimas (Oro Negro) - SVON

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

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

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

Caicara del Orinoco - SVCD

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

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

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

Calabozo - SVCL

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

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

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

Carrizales - SVCZ

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

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

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

Carúpano - SVCP

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

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

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

Charallave - SVCS

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

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

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

Ciudad Bolívar - SVCB

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

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

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

Coro - SVCR

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

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

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

Cumaná - SVCU

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

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

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

El Dorado - SVED

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

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

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

El Vigía - SVVG

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

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

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

Elorza - SVEZ

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

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

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

Guanare - SVGU

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

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

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

Guasualito - SVGD

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

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

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

Guasipati - SVGT

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

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

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

Güiria

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

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

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

Higuerote - SVHG

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

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

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

Icabarú -SVIC

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

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

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

Isla de Aves

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

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

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

Isla Dos Mosquises - SVDM

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

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

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

Isla La Orchila - SVLO

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

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

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

Islas Los Monjes

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

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

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

Isla Los Roques (Gran Roque) - SVRS

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

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

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

Kavanayén - SVKA

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

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

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

La Carlota - SVFM

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

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

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

La Esmeralda

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

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

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

La Fría - SVLF

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

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

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

Maiquetía - SVMI

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

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

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

Maracaibo - SVMC

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

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

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

Maracay - SVBS

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

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

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

Margarita - SVMG

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

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

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

Maturín - SVMT

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

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

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

Mérida - SVMĐ

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

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

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

Metropolitano - SVMP

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

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

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

Palmarito - SVPT

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

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

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

Paraitepuy - Campamento

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

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

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

Pedernales - SVPE

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

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

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

Puerto Ayacucho - SVPA

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

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

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

Puerto Cabello - SVPC

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

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

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

Puerto Ordaz - SVPR

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

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

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

Puerto Páez - SVDZ

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

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

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

San Antonio del Táchira - SVSA

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

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

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

San Carlos de Cojedes - SVCJ

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

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

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

San Felipe - SVSP

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

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

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

San Fernando de Apure - SVSR

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

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

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

San Juan de Los Morros - SVJM

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

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

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

San Tomé - SVST

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

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

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

Santa Barbara del Zulia - SVSZ

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

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

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

Santo Domingo del Táchira - SVSO

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

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

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

Santa Elena de Uairén - SVSE

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

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

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

Temblador - SVTR

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

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

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

Tocomita - SVQL

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

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

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

Tucupita - SVTC

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

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

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

Tumeremo - SVTM

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

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

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

Turén - SVTV

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

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

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

Upata - SVUP

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

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

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

Urimán - SVUM

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

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

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

Valencia - SVVA

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

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

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

Valera - SVVL

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

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

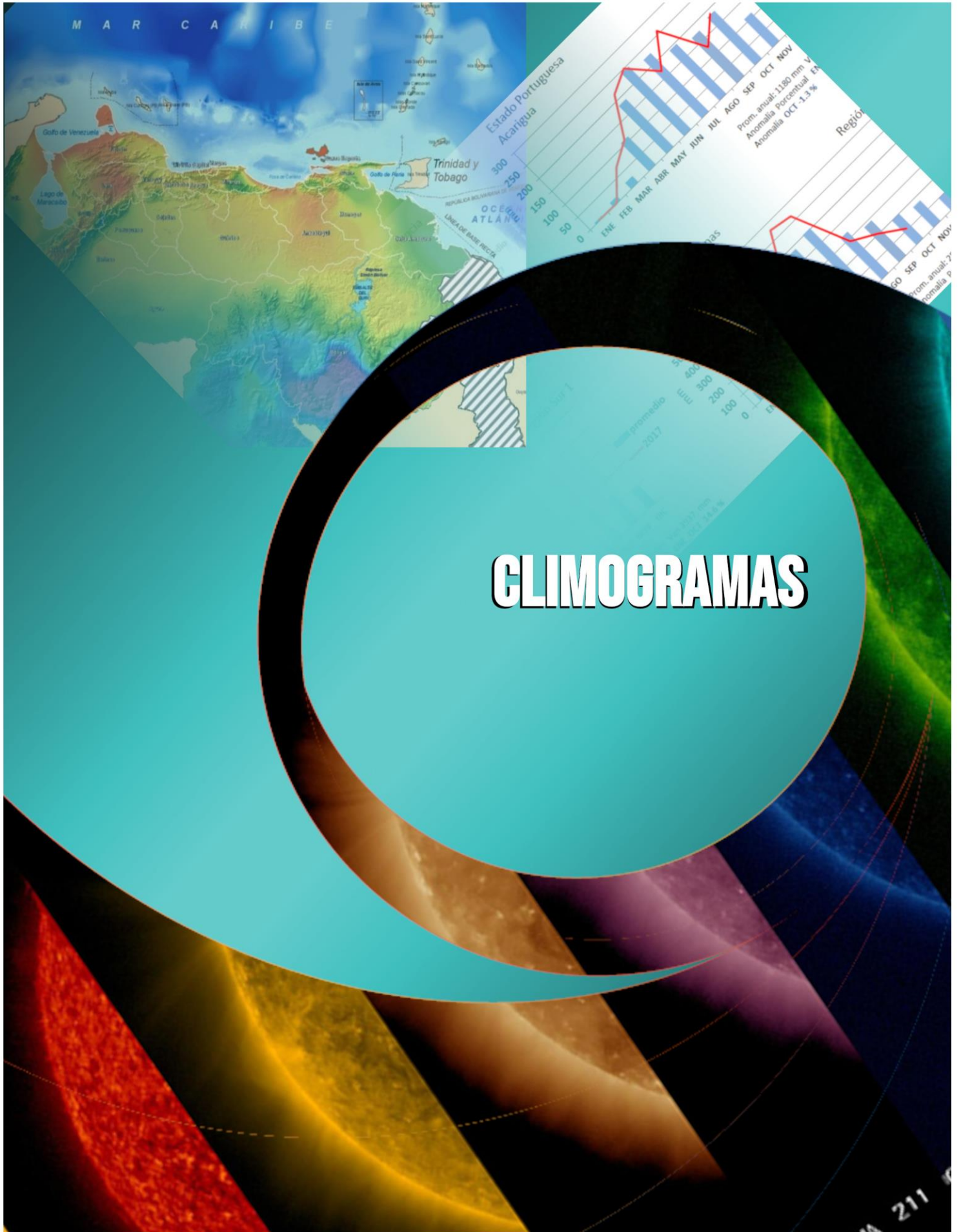
Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
1	6:26	19:06	6:33	19:04	6:33	18:51	6:30	18:33	6:32	18:19	6:43	18:20	1
2	6:26	19:06	6:33	19:04	6:33	18:50	6:30	18:32	6:32	18:19	6:43	18:20	2
3	6:27	19:06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

Valle de La Pascua – SVVP

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

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

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



CLIMOGRAMAS

Generalidades

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

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

Precipitaciones en mm = Temperaturas en °C x 2.

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

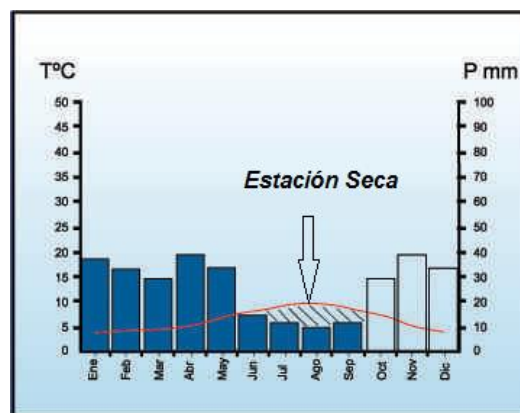
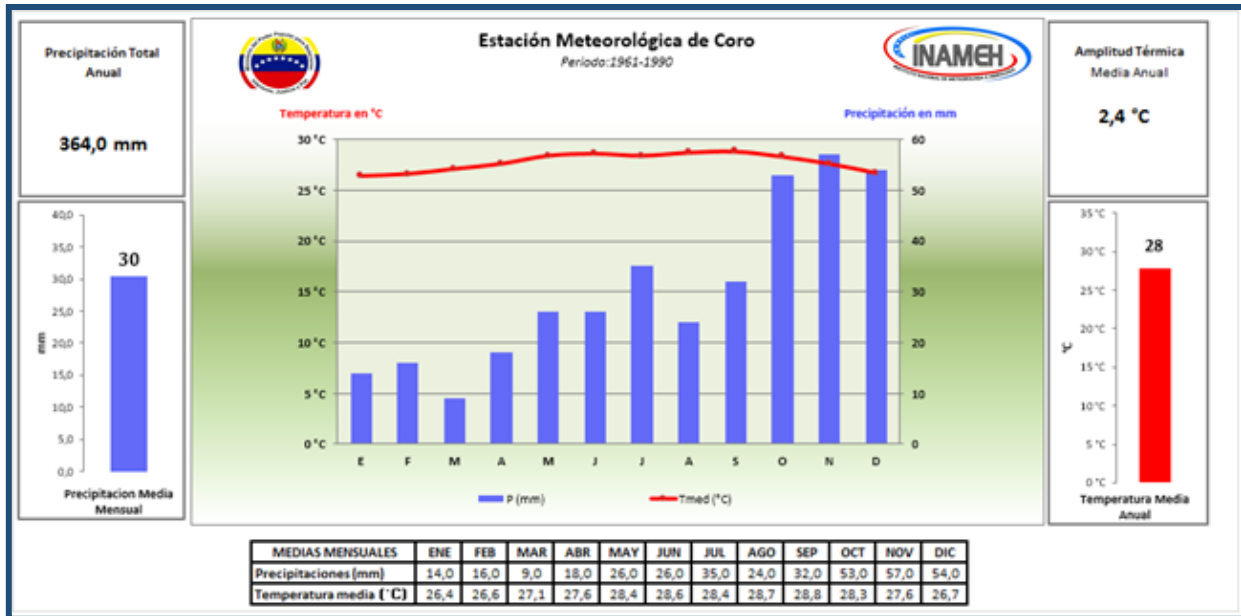


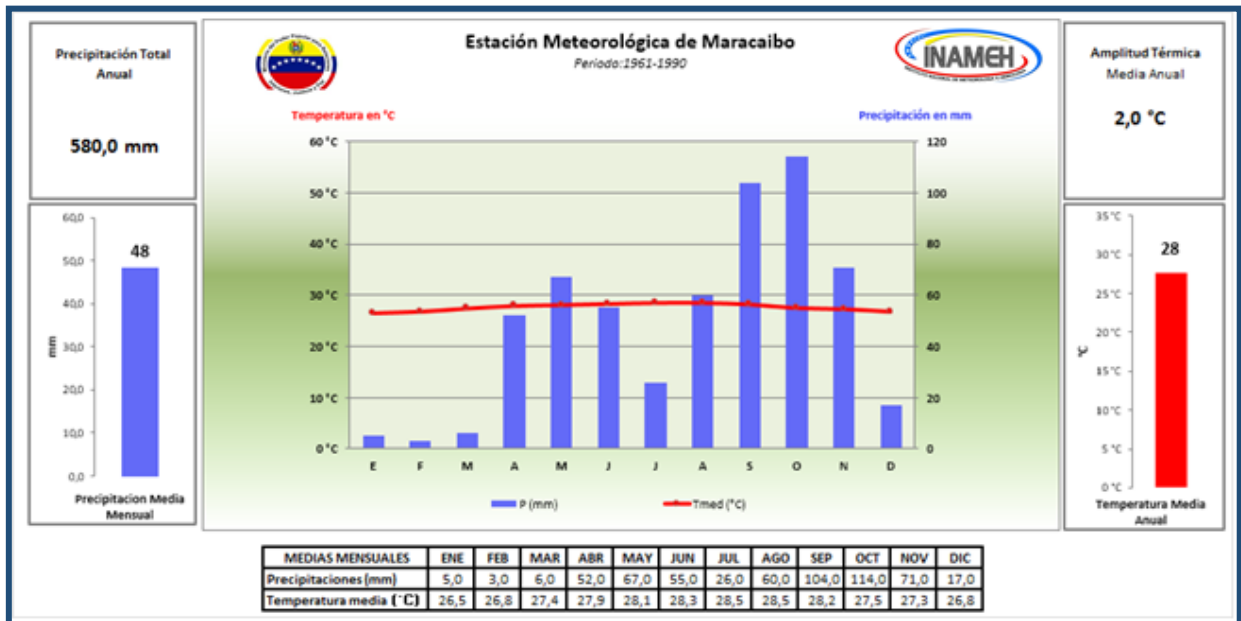
Figura 28. Ejemplo de un climograma donde se muestra la Estación Seca de un determinado lugar

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.

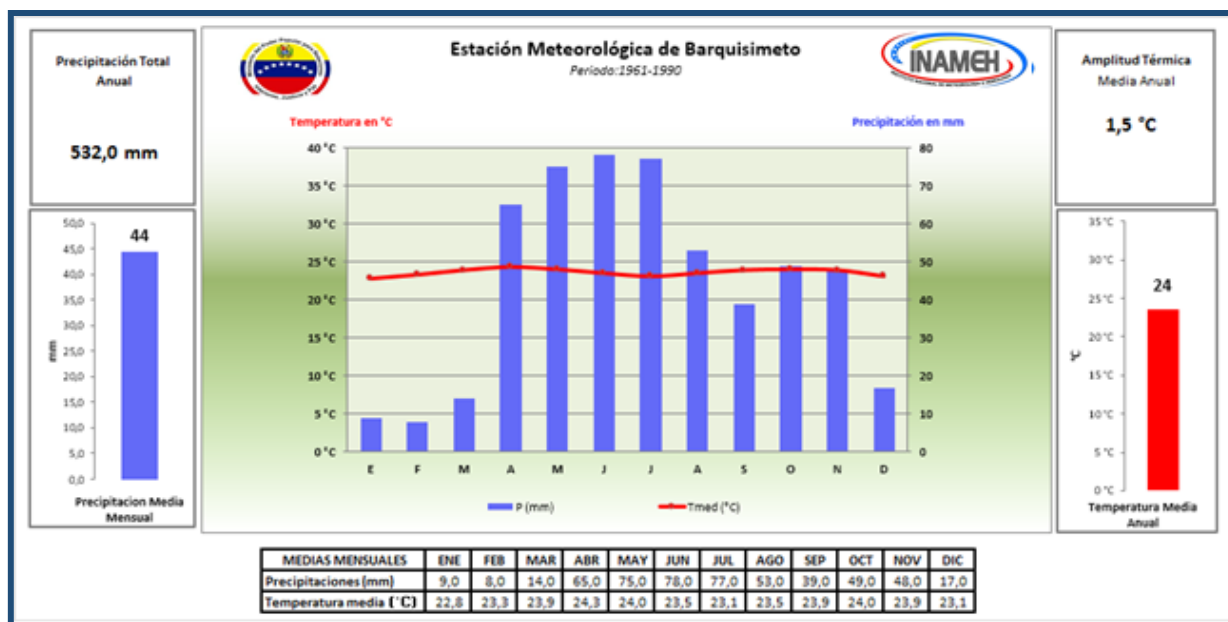
Est. Meteorológica de Coro, estado Falcón.



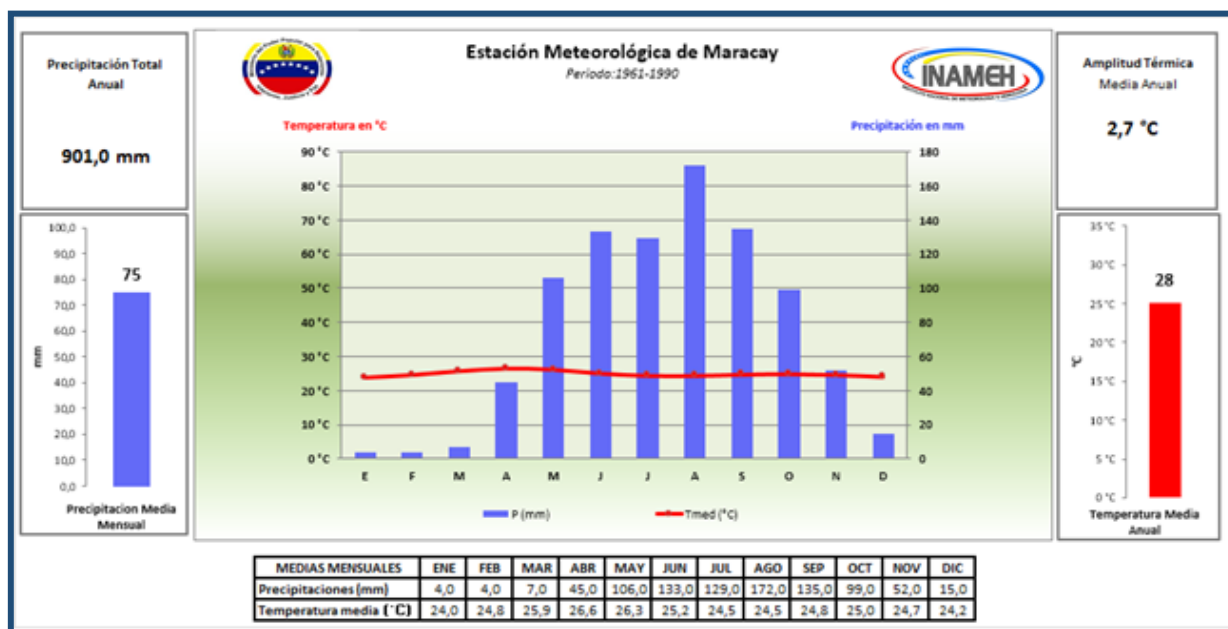
Est. Meteorológica de Maracaibo, estado Zulia.



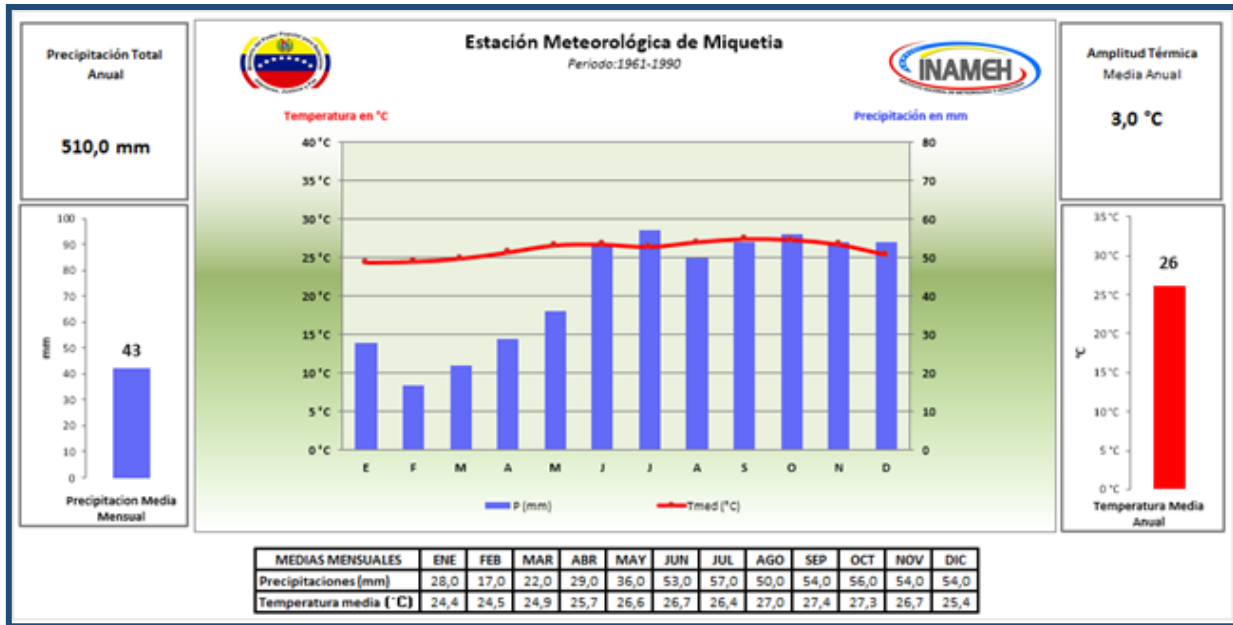
Est. Meteorológica de Barquisimeto, Estado Lara



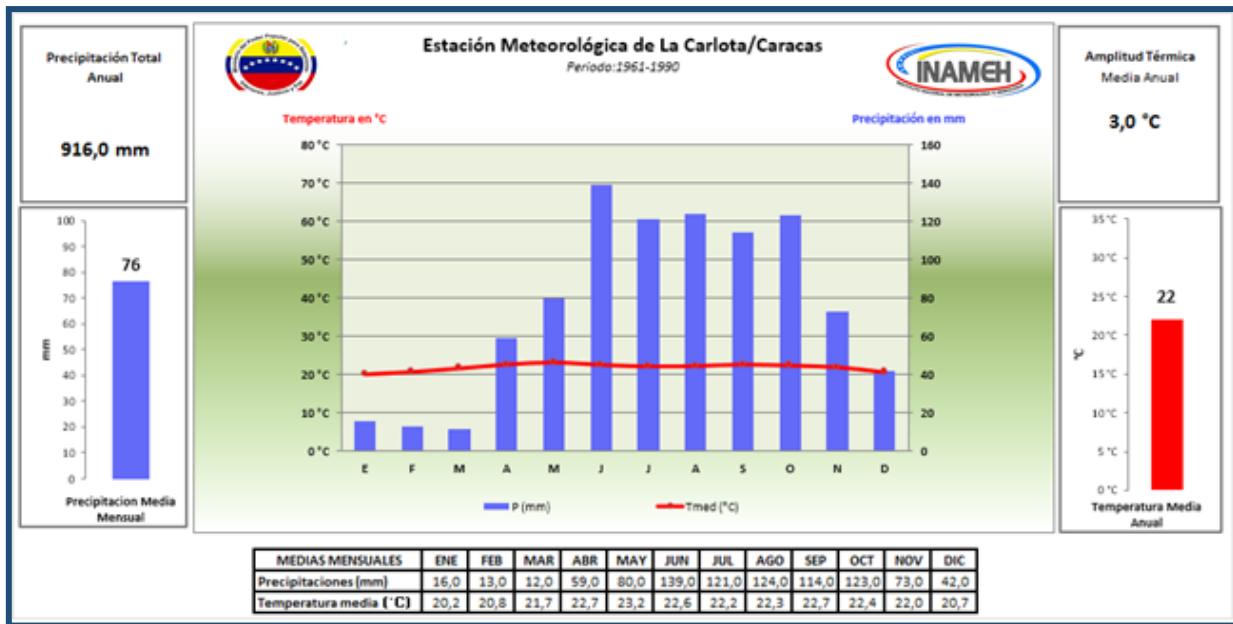
Est. Meteorológica de Maracay, Estado Aragua.



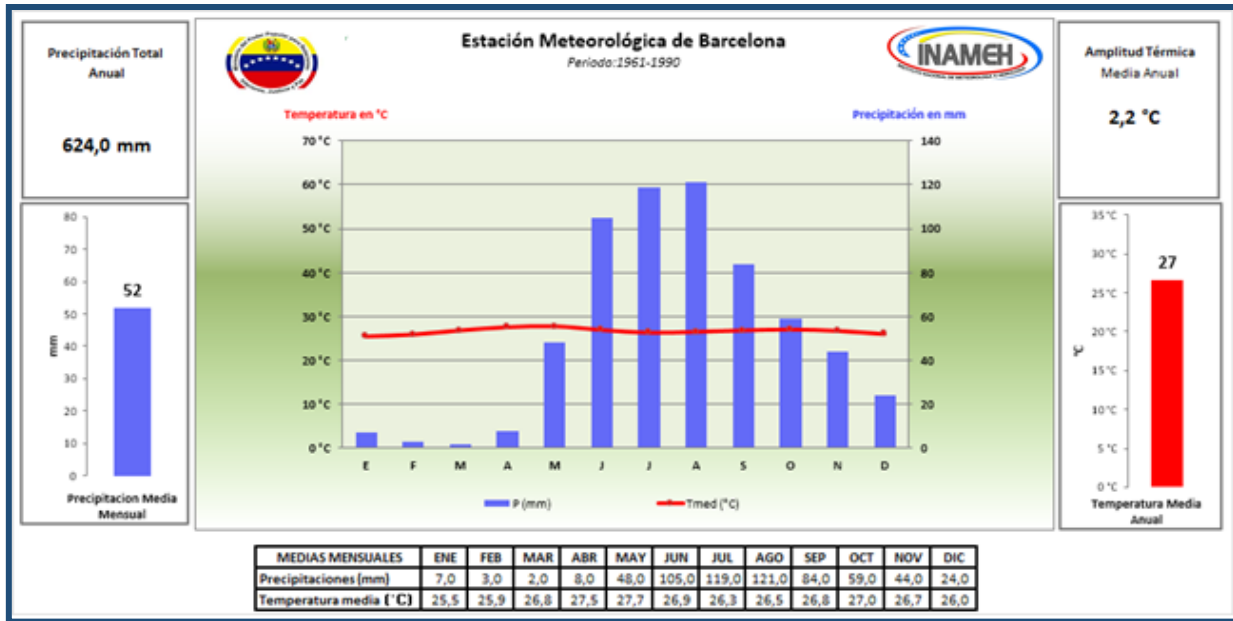
Est. Meteorológica de Maiquetía, Estado Vargas.



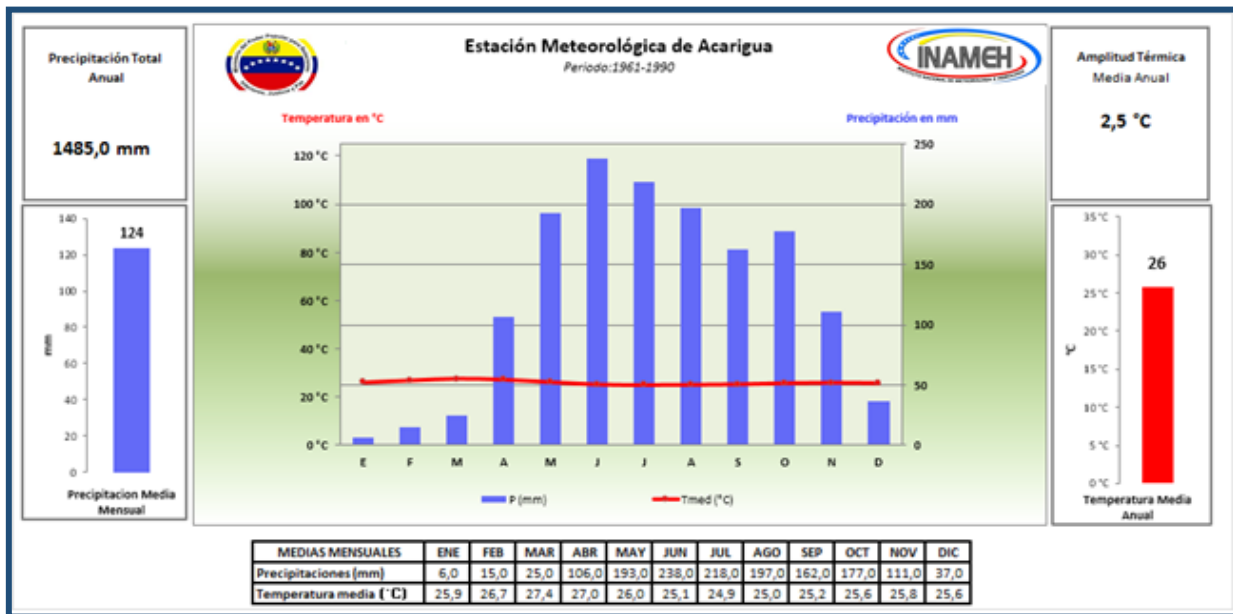
Est. Meteorológica de La Carlota/Caracas, Dtto. Capital.



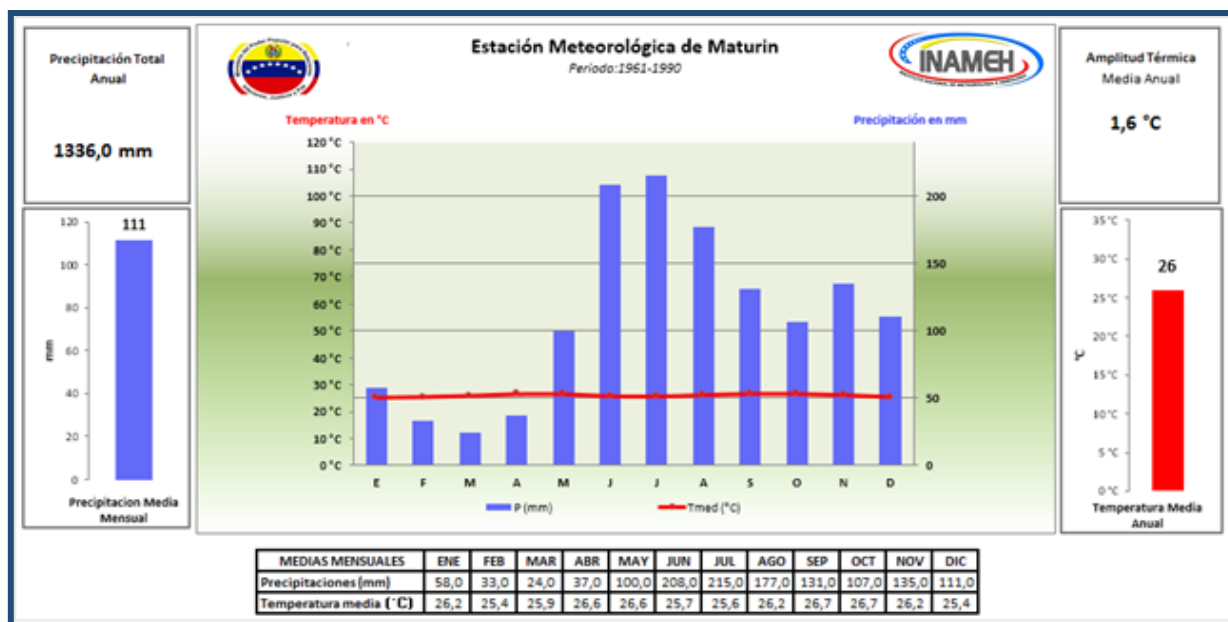
Est. Meteorológica de Barcelona, Estado Anzoátegui.



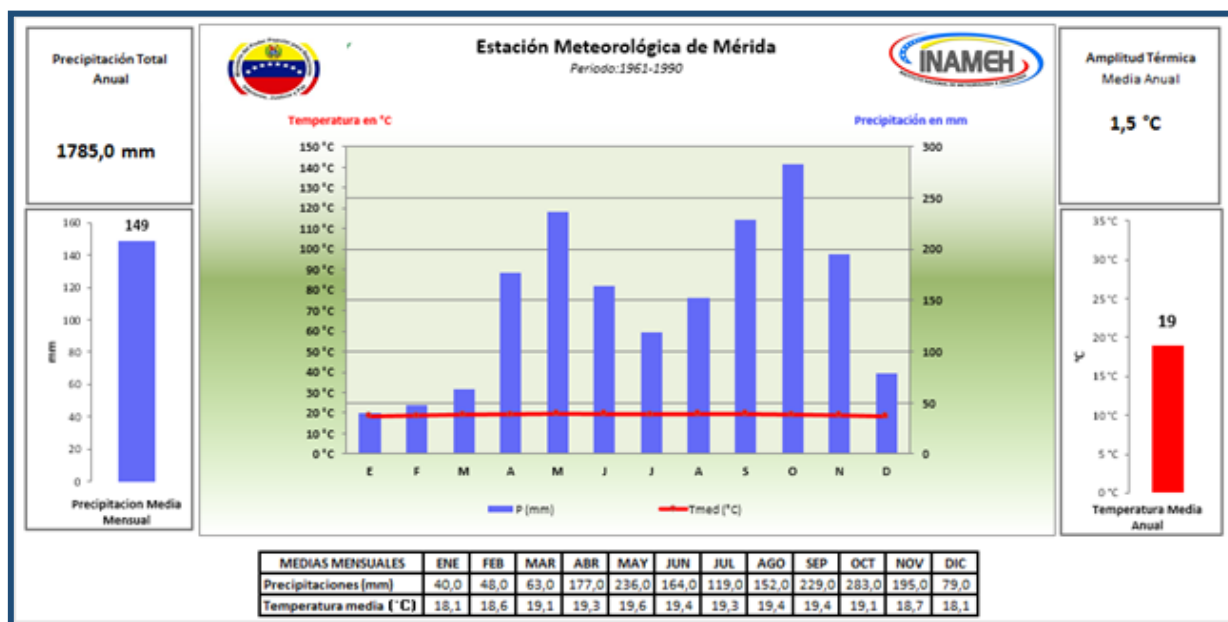
Est. Meteorológica de Acarigua, Estado Portuguesa.



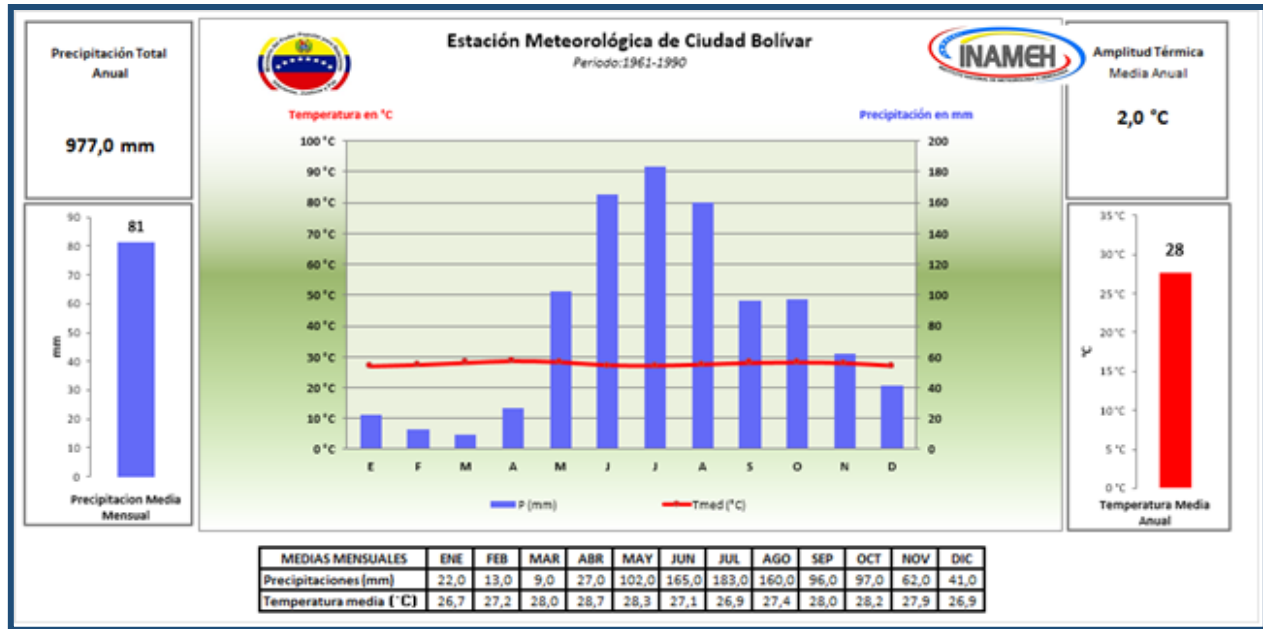
Est. Meteorológica de Maturín, Estado Monagas.



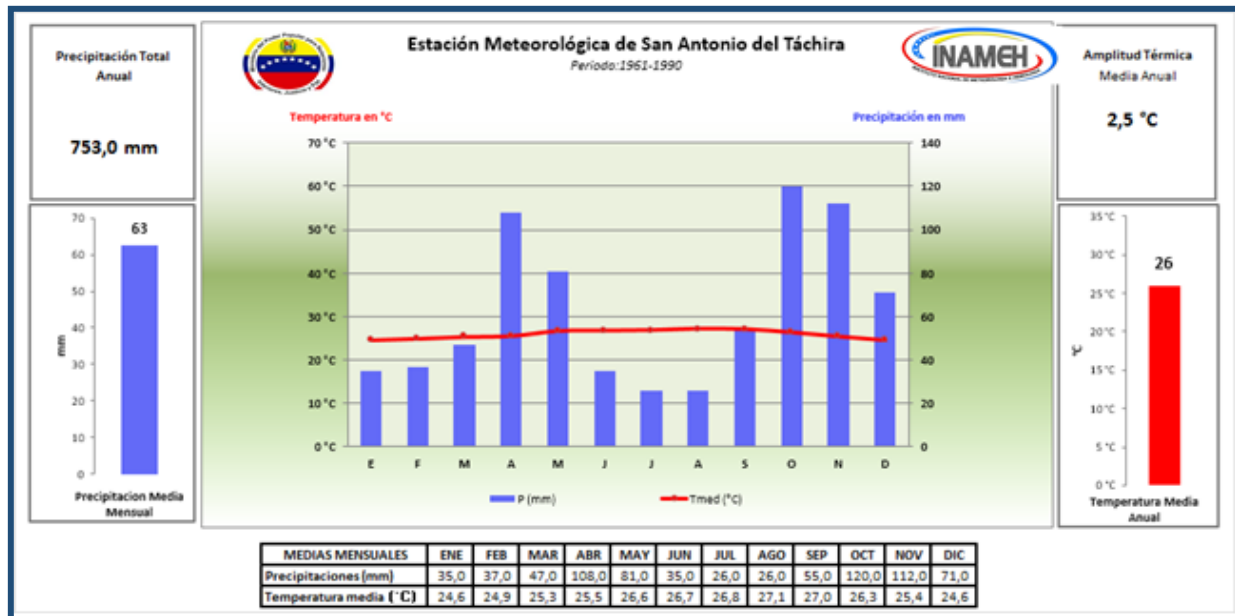
Est. Meteorológica de Mérida, Estado Mérida.



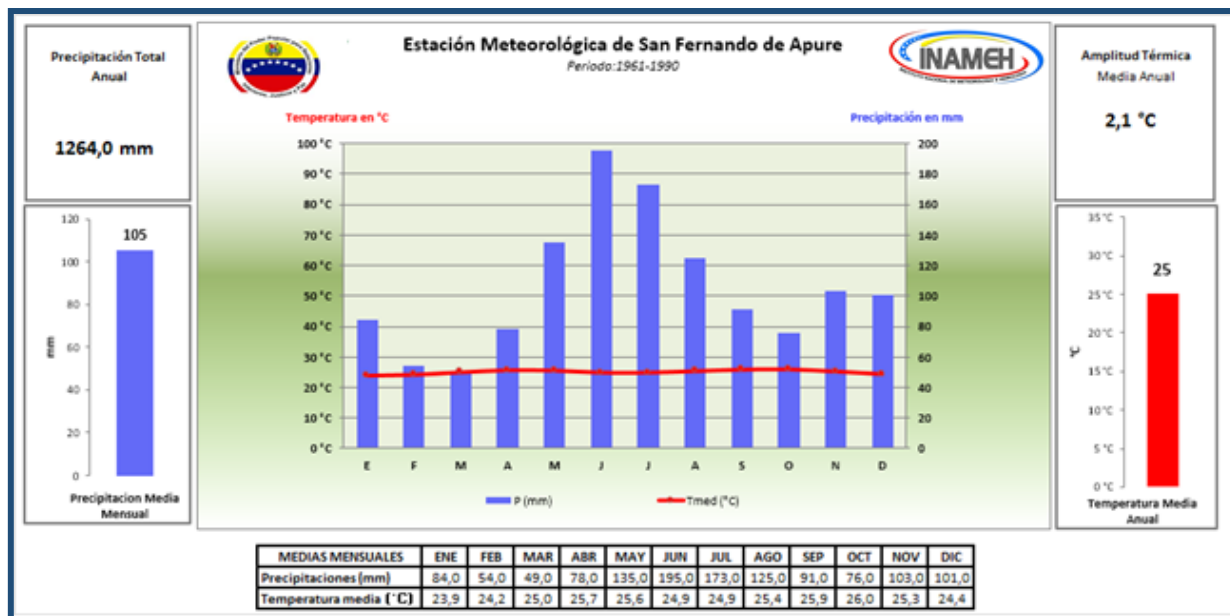
Est. Meteorológica de Ciudad Bolívar, Estado Bolívar.



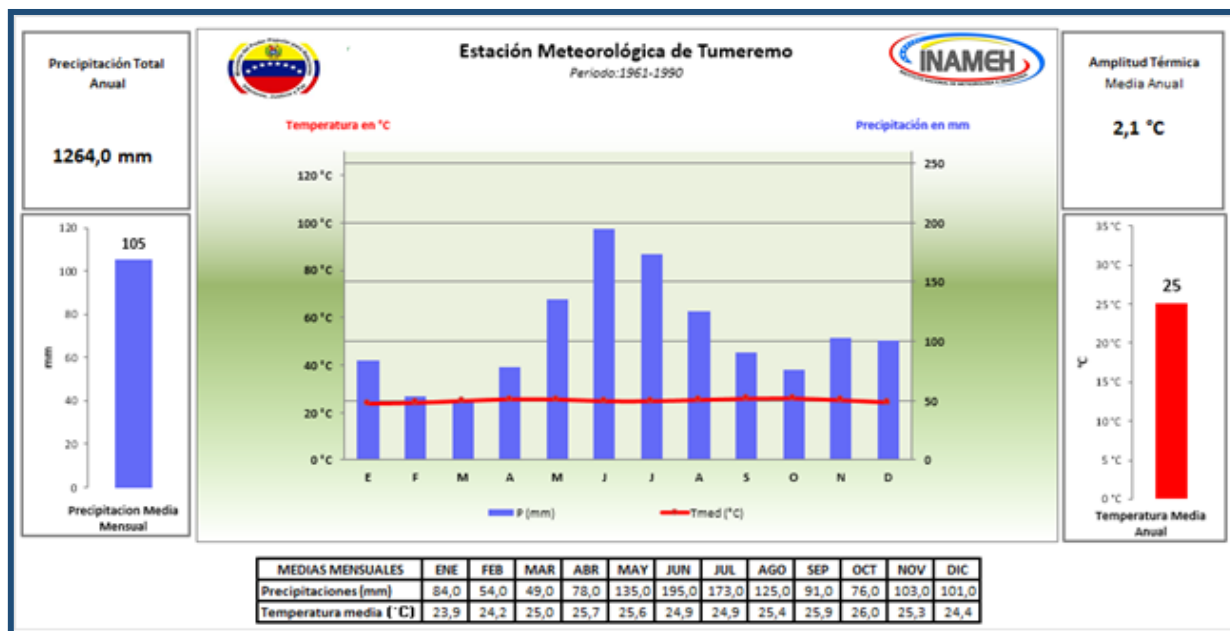
Est. Meteorológica de San A. Táchira, Estado Táchira.



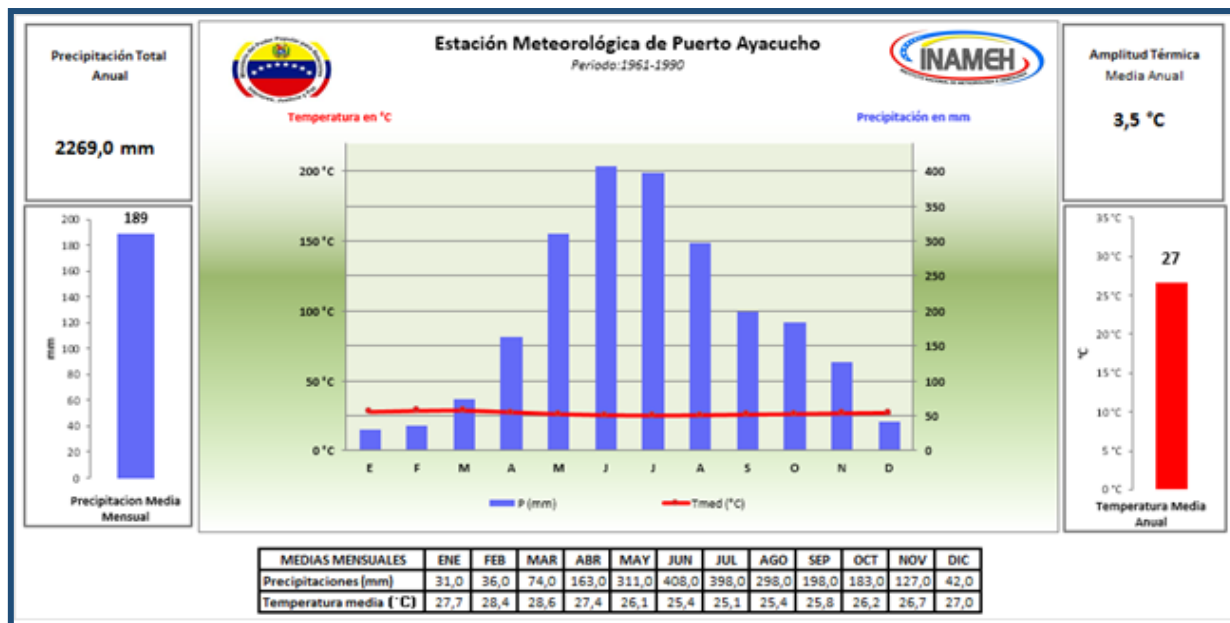
Est. Meteorológica de San Fernando de Apure, Estado Apure.



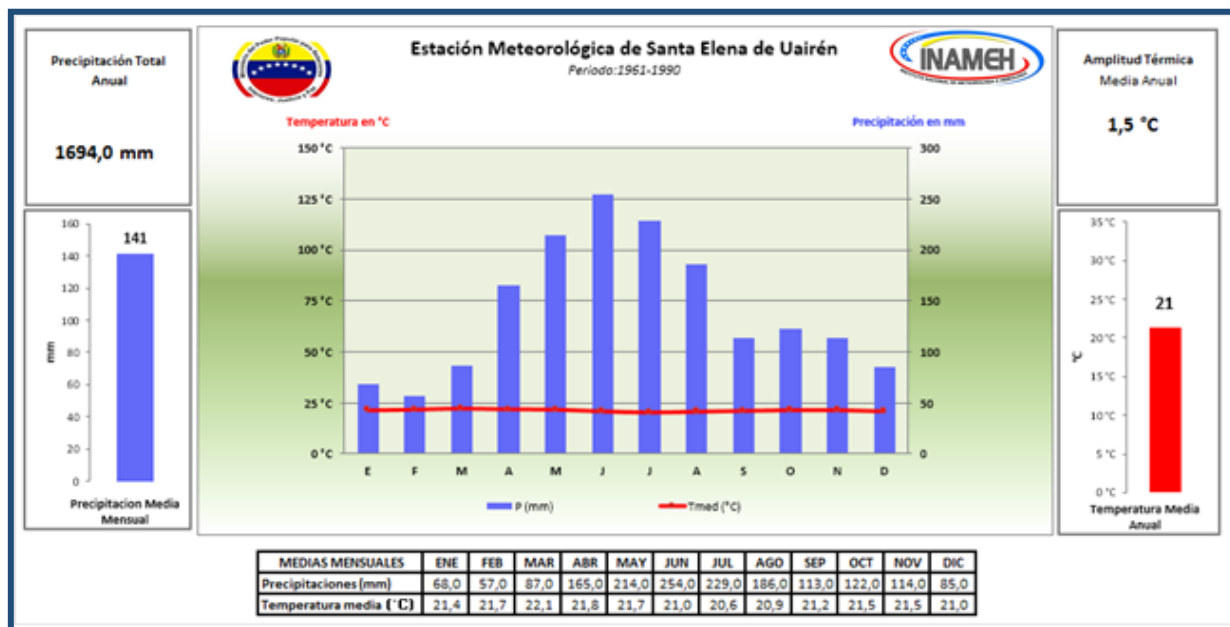
Est. Meteorológica de Tumeremo, Estado Bolívar.



Est. Meteorológica de P. Ayacucho, Estado Amazonas.



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





TEMAS
DE
INTERÉS

Los desastres de índole meteorológico han aumentado en los últimos 50 años y han causado más daños, pero menos muertes

Los fenómenos meteorológicos extremos son más frecuentes a causa del cambio climático, pero gracias a las alertas tempranas, se salvan vidas.

Según un nuevo y exhaustivo informe de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), en los últimos 50 años se ha producido, de media, un desastre diario provocado por peligros meteorológicos, climáticos o hidrológicos que se ha cobrado la vida de 115 personas y ha ocasionado pérdidas diarias por valor de 202 millones de dólares de los Estados Unidos.

En ese período de 50 años, el número de desastres se ha quintuplicado, impulsado por el cambio climático, el aumento de los fenómenos meteorológicos extremos y la mejora en los mecanismos de suministro de información. Ahora bien, gracias al perfeccionamiento de los sistemas de alerta temprana y a la mejora de las prácticas de gestión de desastres, el número de muertes es casi tres veces menor...

Según el *Atlas de la OMM sobre mortalidad y pérdidas económicas debidas a fenómenos meteorológicos, climáticos e hidrológicos extremos (1970-2019)*, en todo el mundo se registraron más de 11.000 desastres atribuidos a esos peligros, que ocasionaron algo más de 2 millones de víctimas mortales y 3,64 billones de dólares en pérdidas.

El informe constituye la revisión más exhaustiva realizada hasta la fecha de la mortalidad y las pérdidas económicas causadas por fenómenos meteorológicos, climáticos e hidrológicos extremos. En él se evalúa el período completo de 50 años y también se analiza cada década por separado...

Nota: Para el informe detallado visite <https://public.wmo.int/es/media/comunicados-de-prensa/los-desastres-de-%C3%ADndole-meteorol%C3%B3gica-han-aumentado-en-los-%C3%BAltimos-5>



**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 $23,46^\circ$ (21 de junio) a $-23,43^\circ$ (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 2022.

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).

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



INAMEHInforma



inamehoficial



inameh



Instituto Nacional de
Meteorología e Hidrología