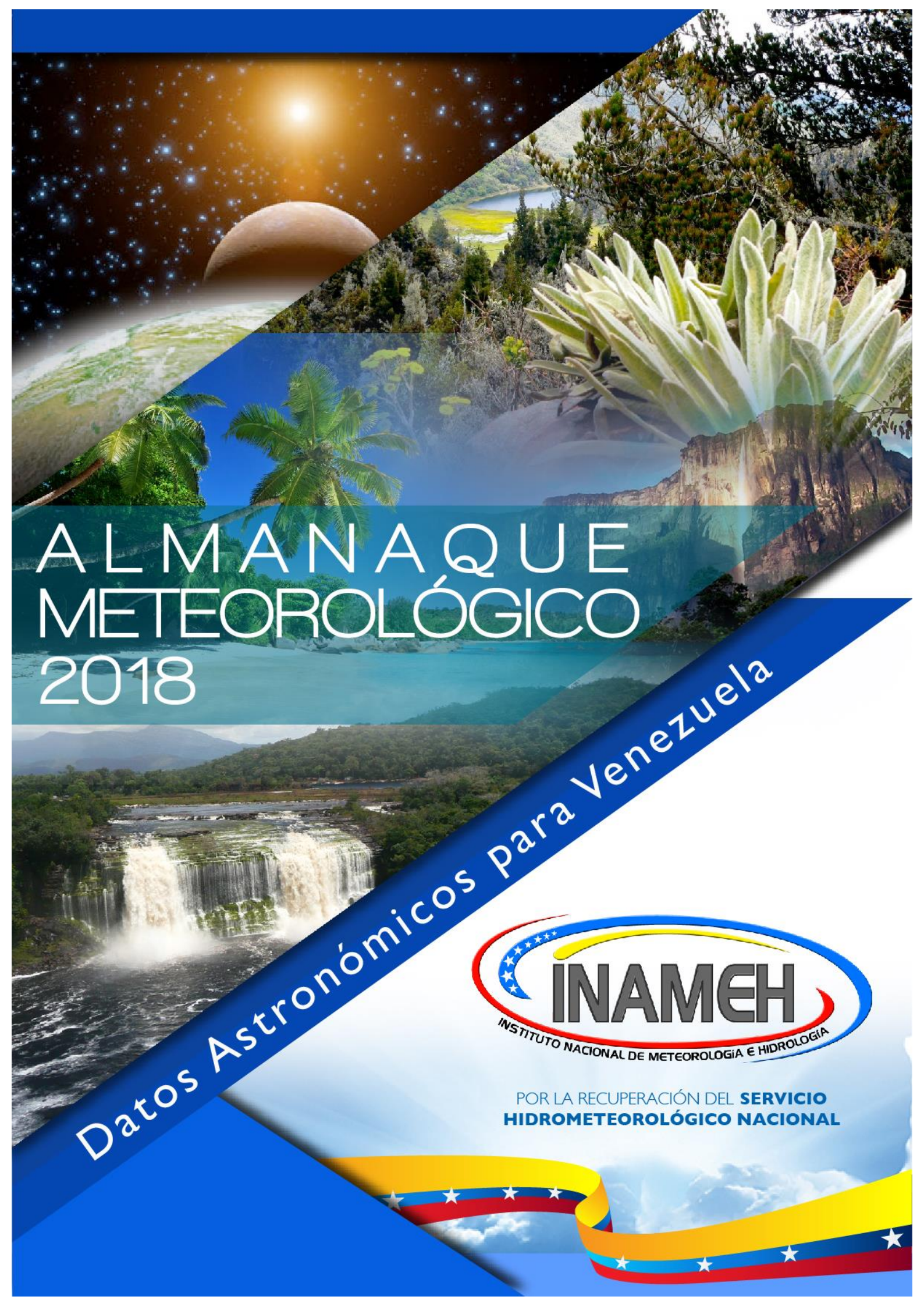




ALMANAQUE METEOROLÓGICO 2018

Datos Astronómicos para Venezuela



POR LA RECUPERACIÓN DEL **SERVICIO
HIDROMETEOROLÓGICO NACIONAL**

Prologo

El Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMEH), es un ente adscrito al Ministerio del Poder Popular para Ecosocialismo y Aguas, el cual tiene como principal cometido regular y coordinar la actividad hidrometeorológica nacional, siendo la voz oficial en la divulgación de información hidrológica y meteorológica de manera confiable y oportuna, a fin de contribuir tanto a la preservación de vidas y bienes, como al desarrollo socioeconómico del país, gracias al talento humano especializado y a la tecnología de vanguardia con que cuenta.

En procura de ello publica, actualiza y difunde documentación e información hidrometeorológica a nivel nacional, siendo una de estas publicaciones, la presente edición del **“Almanaque Meteorológico 2018”**.

En años pasados esta publicación la realizaba el Servicio de Meteorología de la Aviación (SERMETAVIA). Sin embargo, es en 2017 que el INAMEH toma la iniciativa de continuar realizando la edición en forma anual, en la cual se ofrece cierta información en materia astronómica de uso general y aeronáutico.

Adoptando la publicación en formato digital, lo cual se adecua a las nuevas herramientas disponibles y a los avances tecnológicos del momento. Esta publicación, ha tenido un notorio impacto en el aprovechamiento de la información por parte de los usuarios, agilizando a su vez los canales de distribución.

En la publicación encontrará las horas de salidas y puestas del Sol y Luna, fases lunares, eclipses y otros eventos astronómicos de interés; adicionalmente se incluyen ciertos climogramas de las estaciones meteorológicas, un tema de interés general y por último la definición de algunos términos relacionados con esta edición.

El Ministerio del Poder Popular para Ecosocialismo y Aguas, y especialmente el INAMEH, esperan que la presente publicación contribuya a brindar información de interés para la navegación aérea, como a todos los otros sectores de la sociedad a los que su contenido les sea de utilidad.

Atentamente,

Lic. Jesús René Ortega Hernández
Presidente el INAMEH



Tabla de Contenido

	Pág.
Prologo	2
Calendario, Efemérides y Fechas Patrias.....	7
Fenómenos Geocéntricos	9
DATOS ASTRONÓMICOS MENSUALES.....	10
Enero 2018	11
Febrero 2018	12
Marzo 2018.....	13
Abril 2018	14
Mayo 2018	15
Junio 2018.....	16
Julio 2018.....	17
Agosto 2018.....	18
Septiembre 2018.....	19
Octubre 2018.....	20
Noviembre 2017.....	21
Diciembre 2018	22
SALIDA Y PUESTA DE LA LUNA.....	23
Caracas (La Carlota)	24
Maracay (Base Sucre) - SVBS	25
Lista de Aeropuertos, Aeródromos y Pistas para el cálculo de la salida y puesta de la luna.....	26
SALIDA Y PUESTA DEL SOL	27
Acarigua - SVAC	28
Anaco- SVAN	29
Barcelona - SVBC.....	30
Barinas - SVBI	31
Barquisimeto - SVBM	32
Cabimas (Oro Negro) - SVON	33
Caicara del Orinoco - SVCD	34
Calabozo - SVCL	35
Carrizales - SVCZ	36
Carúpano - SVCP	37
Charallave - SVCS.....	38
Ciudad Bolívar - SVCB.....	39
Coro - SVCR.....	40
Cumana - SVCU	41

El Dorado - SVED	42
El Vigía - SVVG	43
Elorza - SVEZ	44
Guanare - SVGU	45
Guasdualito - SVGD	46
Guasipati - SVGT	47
Higuerote - SVHG	48
Icabarú -SVIC	49
Isla de Aves	50
Isla Dos Mosquises - SVDM	51
Isla La Orchila - SVLO	52
Islas Los Monjes	53
Isla Los Roques (Gran Roque) - SVRS	54
Kavanayén - SVKA	55
La Carlota - SVFM	56
La Esmeralda	57
La Fría - SVLF	58
Maiquetía - SVMl	59
Maracaibo - SVMC	60
Maracay - SVBS	61
Margarita - SVMG	62
Maturín - SVMT	63
Mérida - SVMd	64
Metropolitano - SVMP	65
Palmarito - SVPT	66
Paraitepuy - Campamento	67
Pedernales - SVPE	68
Puerto Ayacucho - SVPA	69
Puerto Cabello - SVPC	70
Puerto Ordaz - SVPR	71
Puerto Páez - SVDZ	72
San Antonio del Táchira - SVSA	73
San Carlos de Cojedes - SVCJ	74
San Felipe - SVSP	75
San Fernando de Apure - SVSR	76
San Juan de los Morros - SVJM	77

San Tomé - SVST	78
Santa Barbara del Zulia - SVSZ	79
Santo Domingo del Táchira - SVSO	80
Santa Elena de Uairén - SVSE	81
Temblador - SVTR	82
Tocomita - SVQL	83
Tucupita - SVTC	84
Tumeremo - SVTM	85
Turén - SVTV	86
Upata - SVUP	87
Urimán - SVUM	88
Valencia - SVVA	89
Valera - SVVL	90
Valle de la Pascua - SVVP	91
ECLIPSES SOLARES Y LUNARES PARA EL AÑO 2018	92
Eclipse Parcial de Sol, 15 de Febrero de 2018	93
Eclipse Parcial de Sol, 13 Julio de 2018	94
Eclipse Parcial de Sol, 11 de Agosto de 2018	95
Eclipse de Luna Total, 31 de Enero de 2018	96
Eclipse de Luna Total, 27 de Julio de 2018	97
CLIMOGRAMA	98
Definición de Climograma	99
Climograma de la Est. Meteorológica de Coro, Estado Falcón – Venezuela.	100
Climograma de la Est. Meteorológica de Maracaibo, Estado Zulia – Venezuela.	100
Climograma de la Est. Meteorológica de Barquisimeto, Estado Lara – Venezuela.	101
Climograma de la Est. Meteorológica de Maracay, Estado Aragua – Venezuela.	101
Climograma de la Est. Meteorológica de Maiquetía, Estado Vargas – Venezuela.	102
Climograma de la Est. Meteorológica de La Carlota/Caracas, Dtto. Capital – Venezuela.	102
Climograma de la Est. Meteorológica de Barcelona, Estado Anzoátegui – Venezuela.	103
Climograma de la Est. Meteorológica de Acarigua, Estado Portuguesa – Venezuela.	103
Climograma de la Est. Meteorológica de Maturín, Estado Monagas – Venezuela.	104
Climograma de la Est. Meteorológica de Mérida, Estado Mérida – Venezuela.	104
Climograma de la Est. Meteorológica de Ciudad Bolívar, Estado Bolívar – Venezuela.	105
Climograma de la Est. Meteorológica de San A. Táchira, Estado Táchira – Venezuela.	105
Climograma de la Est. Meteorológica de San Fdo de Apure, Estado Apure – Venezuela.	106
Climograma de la Est. Meteorológica de Tumeremo, Estado Bolívar – Venezuela.	106

Climograma de la Est. Meteorológica de P. Ayacucho, Estado Amazonas – Venezuela.	107
Climograma de la Est. Meteorológica de Sta. E. de Uairén, Estado Bolívar – Venezuela.	107
TEMA DE INTERÉS	108
DEFINICIÓN DE TÉRMINOS	110

Calendario, Efemérides y Fechas Patrias

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Carretera Nacional Baruta - Hoyo de la Puerta, Parque Tecnológico Sartanejas
Baruta, Estado Miranda, Código Postal 01080
Teléfono: 0212-5353011

2018

Enero

L	M	M	J	V	S	D
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

L	M	M	J	V	S	D
			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

L	M	M	J	V	S	D
			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

L	M	M	J	V	S	D
						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

L	M	M	J	V	S	D
	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

L	M	M	J	V	S	D
				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

L	M	M	J	V	S	D
						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

L	M	M	J	V	S	D
			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

L	M	M	J	V	S	D
					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

L	M	M	J	V	S	D
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

L	M	M	J	V	S	D
			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

L	M	M	J	V	S	D
					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						

Por la recuperación del Servicio Hidrometeorológico Nacional

Efemérides y Fechas Patrias

1	Enero	Año Nuevo	24	Junio	Batalla de Carabobo
12	Febrero	Carnaval	5	Julio	Día de la Independencia
13	Febrero	Carnaval	24	Julio	Natalicio de Simón Bolívar
23	Marzo	Día Mundial de la Meteorología	03	Agosto	Día de la Bandera
29	Marzo	Jueves Santo	12	Octubre	Día de la Resistencia Indígena
30	Marzo	Viernes Santo	24	Diciembre	Noche Buena
1	Abril	Domingo de Resurrección	25	Diciembre	Día de Navidad
19	Abril	Declaración de la Independencia	31	Diciembre	Fiesta de Fin de Año
1	Mayo	Día del Trabajo			

ALMANAQUE METEOROLÓGICO 2018

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

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

Fenómenos Geocéntricos

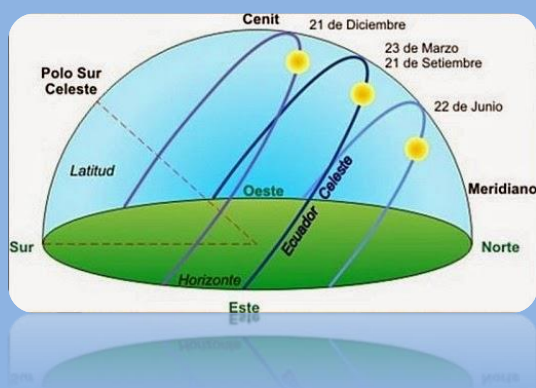
Perihelio	03 de Enero de 2018, a las 02:00 HLV. (Menor Distancia Tierra – Sol)
Afelio	06 de Julio de 2018, a las 13:00 HLV. (Mayor Distancia Tierra – Sol)
Equinoccio de primavera	20 de Marzo de 2018, a las 12:15 HLV.
Solsticio de verano	21 de Junio de 2018, a las 06:07 HLV.
Equinoccio de otoño	22 de Septiembre de 2018, a las 21:54 HLV
Solsticio de invierno	21 de Diciembre de 2018 a las 18:22 HLV

LUNA EN PERIGEO (Luna más cerca a la Tierra)		LUNA EN APOGEO (Luna más alejada a la Tierra)	
Fecha	Hora	Fecha	Hora
01/01/2018	17:54 HLV.	14/01/2018	22:10 HLV.
30/01/2018	05:54 HLV.	11/02/2018	10:16 HLV.
27/02/2018	10:48 HLV.	11/03/2018	05:13 HLV.
26/03/2018	13:17 HLV.	08/04/2018	01:32 HLV.
20/04/2018	10:44 HLV.	05/05/2018	20:35 HLV.
17/05/2018	17:06 HLV.	02/06/2018	12:34 HLV.
14/06/2018	19:55 HLV.	29/06/2018	22:43 HLV.
13/07/2018	04:28 HLV.	27/07/2018	01:44 HLV.
10/08/2018	14:05 HLV.	23/08/2018	07:23 HLV.
07/09/2018	21:01 HLV.	19/09/2018	20:54 HLV.
05/10/2018	18:29 HLV.	17/10/2018	15:16 HLV.
31/10/2018	16:05 HLV.	14/11/2018	11:57 HLV.
26/11/2018	08:10 HLV.	12/12/2018	08:25 HLV.
24/12/2018	05:52 HLV.		

FECHAS DE ECLIPSES PARA EL 2018

- 31 enero, Eclipse total de Luna, (Sol-Luna)
- 15 febrero, Eclipse parcial de Sol, (Sol-Luna)
- 13 julio, Eclipse parcial de Sol, (Sol-Luna)
- 27 julio, Eclipse total de Luna, (Sol-Luna)
- 11 agosto, Eclipse parcial de Sol, (Sol-Luna)

Fuente: <https://labuenaastrologia.com>



DATOS ASTRONÓMICOS MENSUALES

Enero 2018

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
01	01	L	-22° 58' 46"	Año Nuevo	364	Luna Llena 22:24 HLV
02	02	M	-22° 53' 33"	San Basilio	363	Un día después
03	03	M	-22° 47' 53"	Santa Genoveva	362	Dos días después
04	04	J	-22° 41' 45"	Sta. Ángela de Foligno	361	Tres días después
05	05	V	-22° 35' 11"	San Simeón Estilita	360	Tres días antes
06	06	S	-22° 28' 10"	Día de Reyes	259	Dos días antes
07	07	D	-22° 20' 42"	San Raimundo	358	Un día antes
08	08	L	-22° 12' 48"	San Severino	357	Luna en Cuarto Menguante 18:25 HLV
09	09	M	-22° 04' 28"	San Julián	356	Un día después
10	10	M	-21° 55' 41"	Beata Laura Vicuña	355	Dos días después
11	11	J	-21° 46' 29"	San Teodosio	354	Tres días después
12	12	V	-21° 36' 52"	San Arcadio	353	Cuatro días después
13	13	S	-21° 26' 49"	San Hilario	352	Tres días antes
14	14	D	-21° 16' 22"	San Félix de Nola	351	Dos días antes
15	15	L	-21° 05' 30"	San Pablo	350	Un día antes
16	16	M	-20° 54' 13"	San Marcelo	349	Luna Nueva 22:17 HLV
17	17	M	-20° 42' 32"	San Antonio Abad	348	Un día después
18	18	J	-20° 30' 28"	San Juan de Rivera	347	Dos días después
19	19	V	-20° 18' 00"	S. Macario de Alejandría	346	Tres días después
20	20	S	-20° 05' 09"	San Gaspar de Búfalo	345	Cuatro días después
21	21	D	-19° 51' 56"	Beata Jacinta de Jesús	344	Tres días antes
22	22	L	-19° 38' 20"	Santa Inés	343	Dos días antes
23	23	M	-19° 24' 22"	San Vicente	342	Un día antes
24	24	M	-19° 10' 02"	San Idelfonso	341	Luna en Cuarto Creciente 18:20 HLV
25	25	J	-18° 55' 21"	La Conversión de S. Pablo	340	Un día después
26	26	V	-18° 40' 19"	San Timoteo y San Tito	339	Dos días después
27	27	S	-18° 24' 56"	Santa Ángela de Merici	338	Tres días después
28	28	D	-18° 09' 13"	Santo Tomas de Aquino	337	Tres días antes
29	29	L	-17° 53' 10"	San Pedro Nolasco	336	Dos días antes
30	30	M	-17° 36' 48"	San Fulgencio de Ruspe	335	Un día antes
31	31	M	-17° 20' 07"	San Juan Bosco	334	Luna Llena 09:27 HLV

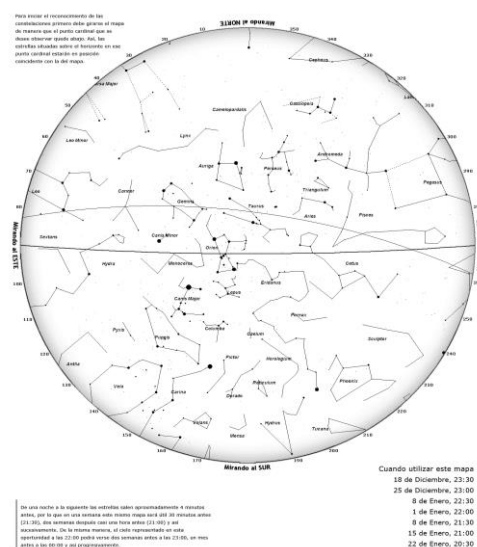
* El signo (-) en la Declinación Solar indica que el Sol está por debajo del ecuador y el (+) por encima.

* **01** – Año Nuevo

Eventos Astronómicos en Enero		
Día/Mes	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
01/01	Luna en Perigeo	17:54
03/01	Tierra en Perihelio	02:00
09/01	Venus en Conjunción Superior	02:00
14/01	Luna en Apogeo	22:10
23/01	Venus en Afelio	13:00
25/01	Mercurio en Afelio	07:00
30/01	Luna en Perigeo	05:54
31/01	Eclipse Total de Luna	09:27

Fuente: <https://dso-browser.com/spa/events/>

Cielo de Enero



Fuente: <http://www.surastronomico.com>

Febrero 2018

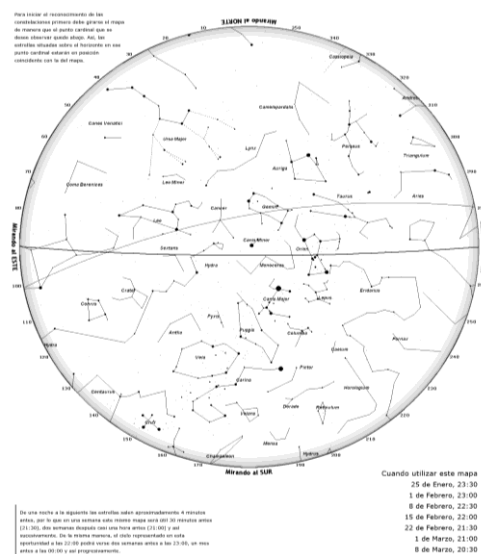
Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
32	01	J	-17° 03' 08"	Cecilio y Santa Inocencia	333	Un día después
33	02	V	-16° 45' 50"	Candelaria, Aida, Fortunato	332	Dos días después
34	03	S	-16° 28' 14"	Blas, Oscar, Adelino	331	Tres días después
35	04	D	-16° 10' 21"	Andrés	330	Tres días antes
36	05	L	-15° 52' 11"	Águeda, Adelaida	329	Dos días antes
37	06	M	-15° 33' 44"	Pablo, Amada, Doris	328	Un día antes
38	07	M	-15° 15' 02"	Crisol, Gastón, Julia, Moisés	327	Luna en Cuarto Menguante a las 11:54 HLV
39	08	J	-14° 56' 04"	Jerónimo, Emiliano, Jackeline	326	Un día después
40	09	V	-14° 36' 50"	Abelardo, Alejandro, Rebeca	325	Dos días después
41	10	S	-14° 17' 22"	Arnaldo, Escolástica, Sotera	324	Tres días después
42	11	D	-13° 57' 39"	Ntra. señora de Lourdes	323	Cuatro días después
43	12	L	-13° 37' 42"	Carnaval	322	Tres días antes
44	13	M	-13° 17' 32"	Carnaval	321	Dos días antes
45	14	M	-12° 57' 08"	Apóstoles de los Esclavos	320	Un día antes
46	15	J	-12° 36' 32"	San Macario el Viejo	319	Luna Llena a las 17:05 HLV.
47	16	V	-12° 15' 44"	Los santos Fundadores	318	Un día después
48	17	S	-11° 54' 44"	Los santos Fundadores	317	Dos días después
49	18	D	-11° 33' 33"	Sta. Bernardita Soubirous	316	Tres días después
50	19	L	-11° 12' 10"	San Gaspar de Búfalo	315	Cuatro días después
51	20	M	-10° 50' 37"	Beata Jacinta de Jesús	314	Tres días antes
52	21	M	-10° 28' 54"	San Pedro Damián Cardenal	313	Dos días antes
53	22	J	-10° 07' 01"	Sta. Margarita de Cortona	312	Un día antes
54	23	V	-9° 44' 59"	San Policarpo	311	Luna en Cuarto Creciente 04:29 HLV
55	24	S	-9° 22' 49"	San Moisés	310	Un día después
56	25	D	-9° 00' 30"	Santa Jacinta	309	Dos días después
57	26	L	-8° 38' 02"	San Porfirio	308	Tres días después
58	27	M	-8° 15' 28"	Carnaval	307	Dos días antes
59	28	M	-7° 52' 46"	Carnaval	306	Un día antes

- * El signo (-) en la Declinación Solar indica que el Sol está por debajo del ecuador y el (+) por encima.
- * 12/13 Lunes y Martes de Carnaval

Cielo de Febrero

Eventos Astronómicos en Febrero		
Día/Mes	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
11/02	Luna en Apogeo	10:16
15/02	Eclipse parcial del Sol	16:51
17/02	Mercurio en Conjunción Superior	08:00
27/02	Luna en Perigeo	15:30

Fuente: <https://dso-browser.com/spa/events/>



Marzo 2018

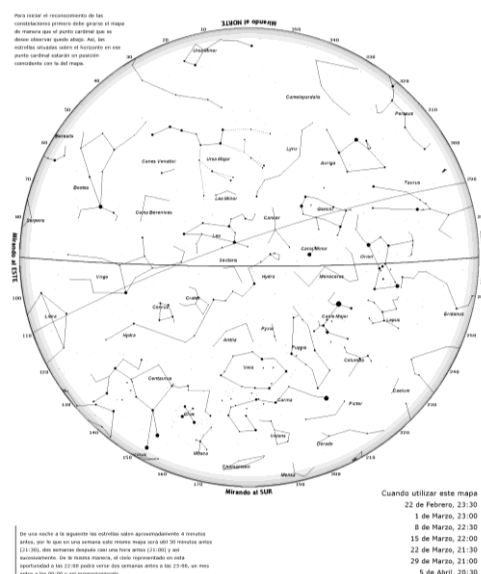
Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase lunar
60	01	J	-7° 29' 57"	San David	305	Luna Llena a las 20:51 HLV.
61	02	V	-7° 07' 02"	San Basileo	304	Un día después
62	03	S	-6° 44' 01"	San Blas y San Oscar	303	Dos días después
63	04	D	-6° 20' 55"	San Andrés Corsini	302	Tres días después
64	05	L	-5° 57' 43"	Santa Águeda	301	Cuatro días después
65	06	M	-5° 34' 27"	Santa María de la Providencia	300	Tres días antes
66	07	M	-5° 11' 06"	Sta. Felicidad y Perpetua	299	Dos días antes
67	08	J	-4° 47' 42"	San Juan de Dios	298	Un día antes
68	09	V	-4° 24' 13"	Sta. Francisca Romana	297	Luna en Cuarto Menguante a las 07:20 HLV.
69	10	S	-4° 00' 42"	San Juan de Mata	296	Un día después
70	11	D	-3° 37' 08"	S. Eulogio de Córdoba	295	Dos días después
71	12	L	-3° 13' 31"	San Abraham	294	Tres días después
72	13	M	-2° 49' 53"	San Humberto	293	Cuatro días después
73	14	M	-2° 26' 13"	Santa Matilde	292	Tres días antes
74	15	J	-2° 02' 31"	Sta. Luisa	291	Dos días antes
75	16	V	-1° 38' 49"	San Clemente	290	Un día antes
76	17	S	-1° 15' 06"	San Patricio	289	Luna Nueva a las 09:12 HLV.
77	18	D	-0° 51' 23"	San Cirilo de Jerusalén	288	Un día después
78	19	L	-0° 27' 40"	San José	287	Dos días después
79	20	M	-0° 03' 57"	San Daniel	286	Tres días después
80	21	M	+0° 19' 44"	Sta. María Francisca	285	Tres días antes
81	22	J	+0° 43' 24"	Santa Lea	284	Dos días antes
82	23	V	+1° 07' 03"	Día Mundial de la Meteorología	283	Un día antes
83	24	S	+1° 30' 40"	Sta. Joaquina de Vedruna	282	Luna en Cuarto Creciente a las 11:35 HLV.
84	25	D	+1° 54' 14"	La Anunciación del Señor	281	Un día después
85	26	L	+2° 17' 46"	San Braulio	280	Dos días después
86	27	M	+2° 41' 14"	San Ruperto	279	Tres días después
87	28	M	+3° 04' 40"	Beato Enrique Susso	278	Tres días antes
88	29	J	+3° 28' 01"	Jueves Santo	277	Dos días antes
89	30	V	+3° 51' 19"	Viernes Santo	276	Un día antes
90	31	S	+4° 14' 32"	San Benjamín	275	Luna Llena a las 08:37 HLV.

- * El signo (-) en la Declinación Solar indica que el Sol está por debajo del ecuador y el (+) por encima.
- * **20** – Equinoccio de primavera para el hemisferio norte.
- * **23** - Día Mundial de la Meteorología en 1950
- * **29/30** - Jueves y Viernes Santo

Cielo de Marzo

Eventos Astronómicos en Marzo		
Día/Mes	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
04/03	Neptuno en Conjunción con el Sol	10:00
10/03	Mercurio en Perihelio	07:00
11/03	Luna en Apogeo	05:13
20/03	Equinoccio de Primavera	12:15
26/03	Luna en Perigeo	13:17

Fuente: <https://dso-browser.com/spa/events/>



Fuente: <http://www.surastronomico.com>

Abril 2018

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
91	01	D	+4° 37' 41"	Domingo de Resurrección	274	Un día después
92	02	L	+5° 00' 44"	San Francisco de Paula	273	Dos días después
93	03	M	+5° 23' 42"	San Juan Britto	272	Tres días después
94	04	M	+5° 46' 35"	San Isidoro	271	Cuatro días después
95	05	J	+6° 09' 21"	San Vicente Ferrer	270	Tres días antes
96	06	V	+6° 32' 01"	San Manuel	269	Dos días antes
97	07	S	+6° 54' 34"	San Juan Bautista	268	Un día antes
98	08	D	+7° 17' 00"	San Pompilio	267	Luna en Cuarto Menguante a las 03:18 HLV.
99	09	L	+7° 39' 19"	S Lorenzo de Irlanda	266	Un día después
100	10	M	+8° 01' 30"	Mártires Colombianos	265	Dos días después
101	11	M	+8° 23' 33"	San Estanislao	264	Tres días después
102	12	J	+8° 45' 28"	San Arnaldo	263	Tres días antes
103	13	V	+9° 07' 14"	Aída, Carpo, Hermenegildo	262	Dos días antes
104	14	S	+9° 28' 51"	Justino, Máximo, Raúl	261	Un día antes
105	15	D	+9° 50' 18"	Anastasia, Aníbal, Crescente	260	Luna Nueva a las 21:57 HLV.
106	16	L	+10° 11' 36"	Benito, Bernardeta, Calixto	259	Un día después
107	17	M	+10° 32' 44"	Beata María Encarnación	258	Dos días después
108	18	M	+10° 53' 42"	San Francisco Solano	257	Tres días después
109	19	J	+11° 14' 28"	Firma del Acta de Indep.	256	Tres días antes
110	20	V	+11° 35' 04"	San Telmo	255	Dos días antes
111	21	S	+11° 55' 29"	San Anselmo	254	Un día antes
112	22	D	+12° 15' 41"	Sta. María Egipciaca	253	Luna en Cuarto Creciente a las 17:46 HLV.
113	23	L	+12° 35' 42"	Adalberto, George, Jorge	252	Un día después
114	24	M	+12° 55' 31"	Fidel, Melisa, Meliton, Toda.	251	Dos días después
115	25	M	+13° 15' 07"	San Marcos	250	Tres días después
116	26	J	+13° 34' 30"	San Isidoro	249	Tres días antes
117	27	V	+13° 53' 39"	Acardo, Antimo, Franca, Zita	248	Dos días antes
118	28	S	+14° 12' 35"	San Luis María	247	Un día antes
119	29	D	+14° 31' 18"	Santa Catalina de Siena	246	Luna Llena a las 20:58 HLV.
120	30	L	+14° 49' 46"	San Pio V	245	Un día después

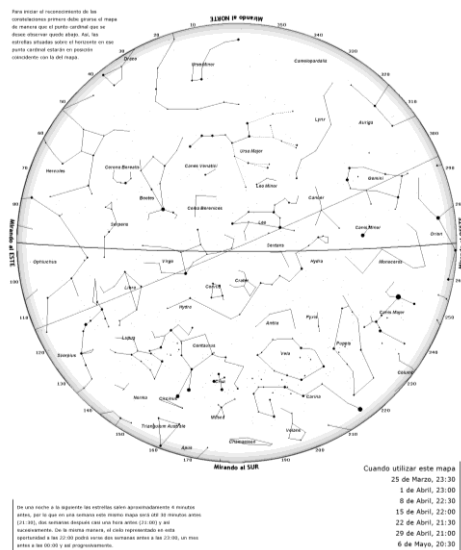
* El signo (-) en la Declinación Solar indica que el Sol está por debajo del ecuador y el (+) por encima.

* **19 – Firma del Acta de la Independencia en 1810.**

Cielo de Abril

Eventos Astronómicos en Abril		
Día/Mes	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
01/04	Mercury en Conjunción Inferior	14:00
03/04	Saturno en Afelio	13:00
08/04	Luna en Apogeo	01:32
18/04	Urano en Conjunción con el Sol	11:00
20/04	Luna en Perigeo	10:44
22/04	Lluvia de Meteoros Líridas	14:00

Fuente: <https://dso-browser.com/spa/events/>



Fuente: <http://www.surastronomico.com>

Mayo 2018

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
121	01	M	+15° 07' 59"	Día del Trabajador	244	Dos días después
122	02	M	+15° 25' 57"	San Atanasio	243	Tres días después
123	03	J	+15° 43' 41"	Santa Cruz	242	Cuatro días después
124	04	V	+16° 01' 08"	San Felipe y Santiago	241	Tres días antes
125	05	S	+16° 18' 20"	San Antonio	240	Dos días antes
126	06	D	+16° 35' 16"	Santo Domingo Savio	239	Un día antes
127	07	L	+16° 51' 56"	El Profeta Jeremías	238	Luna en Cuarto Menguante a las 22:09 HLV
128	08	M	+17° 08' 18"	Ntra. Sra. De Lujan	237	Un día después
129	09	M	+17° 24' 24"	San Gregorio Ostiense	236	Dos días después
130	10	J	+17° 40' 12"	San Juan de Ávila	235	Tres días después
131	11	V	+17° 55' 42"	Santa Juana de Arco	234	Cuatro días después
132	12	S	+18° 10' 55"	S. Nereo, Arquineo y Pancracio	233	Tres días antes
133	13	D	+18° 25' 49"	Virgen de Fátima	232	Dos días antes
134	14	L	+18° 40' 25"	San Matías Apóstol	231	Un día antes
135	15	M	+18° 54' 42"	San Isidro Labrador	230	Luna Nueva a las 07:48 HLV
136	16	M	+19° 08' 40"	San Juan Nepomuceno	229	Un día después
137	17	J	+19° 22' 18"	San Pascual Bailón	228	Dos días después
138	18	V	+19° 35' 37"	San Juan I	227	Tres días antes
139	19	S	+19° 48' 36"	San Ivo	226	Dos días antes
140	20	D	+20° 01' 15"	San Bernardino de Siena	225	Un día antes
141	21	L	+20° 13' 33"	Sta. María Magdalena de Pazzi	224	Luna en Cuarto Menguante a las 23:49 HLV
142	22	M	+20° 25' 31"	Sta. Rita de Casia	223	Un día después
143	23	M	+20° 37' 07"	S. Juan Bautista Rossi	222	Dos días después
144	24	J	+20° 48' 22"	María Auxiliadora	221	Tres días después
145	25	V	+20° 59' 16"	San Gregorio VII	220	Cuatro días después
146	26	S	+21° 09' 49"	Santa Mariana de Jesús	219	Tres días antes
147	27	D	+21° 19' 59"	S. Agustín de Canterbury	218	Dos días antes
148	28	L	+21° 29' 47"	San Felipe Neri	217	Un día antes
149	29	M	+21° 39' 13"	San Maximino	216	Luna Llena a la 10:20 HLV
150	30	M	+21° 48' 17"	San Fernando III	215	Un día después
151	31	J	+21° 56' 57"	Avelina, Amelia, Visitación	214	Dos días después

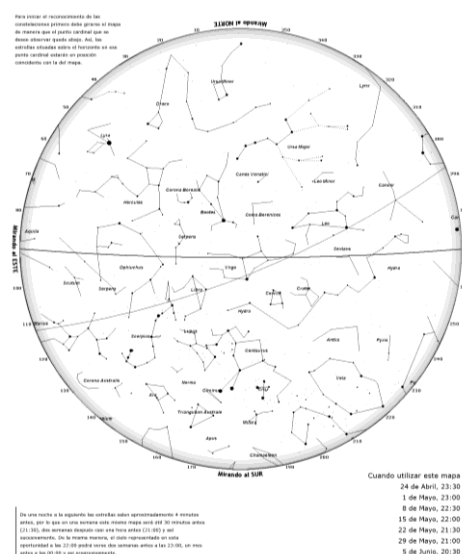
* El signo (-) en la Declinación Solar indica que el Sol está por debajo del ecuador y el (+) por encima.

* **01** – Día del Trabajador.

Eventos Astronómicos en Mayo		
Día/Mes	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
05/05	Lluvia de Meteoros Eta Acuáridas	03:00
05/05	Luna en Apogeo	20:35
08/05	Júpiter en Oposición	20:00
15/05	Venus en Perihelio	21:00
17/05	Luna en Perigeo	17:06

Fuente: <https://dso-browser.com/spa/events/>

Cielo de Mayo



Fuente: <http://www.surastronomico.com>

Junio 2018

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
152	01	V	+22° 05' 15"	San Justino	213	Tres días después
153	02	S	+22° 13' 10"	Santos Marcelino y Pedro	212	Cuatro días después
154	03	D	+22° 20' 41"	San Carlos Luanga	211	Tres días antes
155	04	L	+22° 27' 49"	San Francisco Caracciolo	210	Dos días antes
156	05	M	+22° 34' 34"	San Bonifacio	209	Un día antes
157	06	M	+22° 40' 54"	S. Marcelino Champagnat	208	Luna en Cuarto Menguante a las 14:32 HLV
158	07	J	+22° 46' 51"	Venerable Mateo Talbot	207	Un día después
159	08	V	+22° 52' 24"	San Medardo	206	Dos días después
160	09	S	+22° 57' 32"	San Efrén	205	Tres días después
161	10	D	+23° 02' 17"	Beata Ana María Taigi	204	Tres días antes
162	11	L	+23° 06' 37"	San Bernabé	203	Dos días antes
163	12	M	+23° 10' 32"	San Juan de Sahagún	202	Un día antes
164	13	M	+23° 14' 03"	San Antonio de Padua	201	Luna Nueva a las 15:43 HLV
165	14	J	+23° 17' 09"	San Juan Francisco Regis	200	Un día después
166	15	V	+23° 19' 51"	Santa María Micaela	199	Dos días después
167	16	S	+23° 22' 08"	San Eliseo	198	Tres días después
168	17	D	+23° 24' 00"	San Gregorio Barbarigo	197	Tres días antes
169	18	L	+23° 25' 27"	Santa Juliana de Fanconieri	196	Dos días antes
170	19	M	+23° 26' 30"	San Romualdo	195	Un día antes
171	20	M	+23° 27' 07"	San Juan Fischer	194	Luna en Cuarto Creciente a las 06:51 HLV
172	21	J	+23° 27' 20"	San Luis Gonzaga	193	Un día después
173	22	V	+23° 27' 08"	San Paulino de Nola	192	Dos días después
174	23	S	+23° 26' 31"	San José Cafasso	191	Tres días después
175	24	D	+23° 25' 29"	Batalla de Carabobo	190	Cuatro días después
176	25	L	+23° 24' 02"	Santo Tomas Moros	189	Tres días antes
177	26	M	+23° 22' 11"	Josemaria Escriva	188	Dos días antes
178	27	M	+23° 19' 54"	Nuestra Sra. del Perpetuo Socorro	187	Un día antes
179	28	J	+23° 17' 13"	San Irineo	186	Luna Llena a las 00:53 HLV.
180	29	V	+23° 14' 08"	San Pedro y San Pablo	185	Un día después
181	30	S	+23° 10' 38"	Sagrado Corazón de Jesús	184	Dos días después

* El signo (-) en la Declinación Solar indica que el Sol está por debajo del ecuador y el (+) por encima.

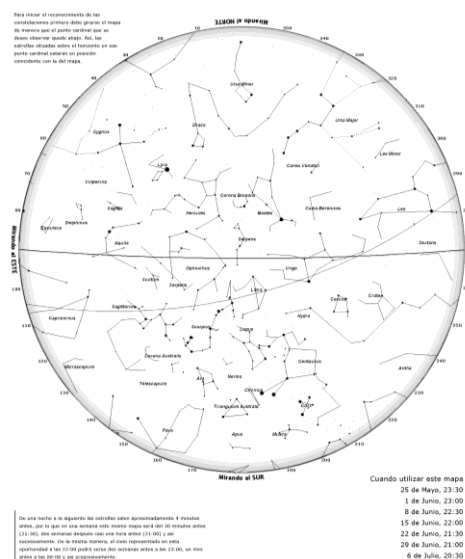
* **24** – Batalla de Carabobo de 1821.

* **21** – Solsticio de Verano para el hemisferio norte.

Eventos Astronómicos en Junio		
Día/Mes	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
02/06	Luna en Apogeo	12:34
06/06	Mercurio en Perihelio	06:00
14/06	Luna en Perigeo	19:55
21/06	Solsticio de Verano	06:07
27/06	Saturno en Oposición	08:00
29/06	Luna en Apogeo	22:43

Fuente: <https://dso-browser.com/spa/events/>

Cielo de Junio



Fuente: <http://www.surastronomico.com>

Julio 2018

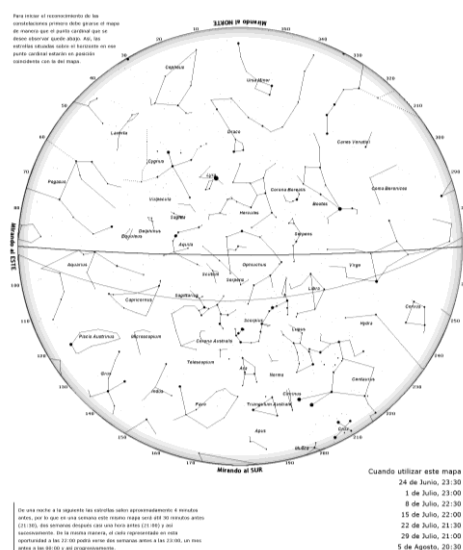
Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
182	01	D	+23° 06' 43"	Padre Damián de Molokai	183	Tres días después
183	02	L	+23° 02' 25"	San Otón	182	Cuatro días después
184	03	M	+22° 57' 42"	Santo Topas Apóstol	181	Tres días antes
185	04	M	+22° 52' 35"	Santa Isabel de Portugal	180	Dos días antes
186	05	J	+22° 47' 04"	Declaración de la Independencia	179	Un día antes
187	06	V	+22° 41' 09"	Santa María Goretti	178	Luna en Cuarto Menguante a las 03:51 HLV
188	07	S	+22° 34' 50"	San Fermín	177	Un día después
189	08	D	+22° 28' 08"	San Isaías	176	Dos días después
190	09	L	+22° 21' 02"	Nuestra Señora de Chiquinquirá	175	Tres días después
191	10	M	+22° 13' 34"	San Cristóbal Mártir	174	Dos días antes
192	11	M	+22° 05' 42"	San Benito	173	Un día antes
193	12	J	+21° 57' 27"	San Juan Gualberto	172	Luna Nueva a las 22:48 HLV.
194	13	V	+21° 48' 50"	San Enrique	171	Un día después
195	14	S	+21° 39' 50"	Beata Kateri Tekakwitha	170	Dos días después
196	15	D	+21° 30' 28"	San Buenaventura	169	Tres días después
197	16	L	+21° 20' 44"	Nuestra Señora del Carmen	168	Tres días antes
198	17	M	+21° 10' 38"	San Alejo	167	Dos días antes
199	18	M	+21° 00' 11"	San Arsenio	166	Un día antes
200	19	J	+20° 49' 22"	Elías Profeta	165	Luna en Cuarto Creciente a las 15:52 HLV
201	20	V	+20° 38' 12"	Divino Niño Jesús	164	Un día después
202	21	S	+20° 26' 41"	San Lorenzo de Brindis	163	Dos días después
203	22	D	+20° 14' 50"	Santa María Magdalena	162	Tres días después
204	23	L	+20° 02' 38"	Santa Brígida	161	Cuatro días después
205	24	M	+19° 50' 07"	Natalicio del Libertador	160	Tres días antes
206	25	M	+19° 37' 15"	Santiago el Mayor	159	Dos días antes
207	26	J	+19° 24' 04"	Santa Ana	158	Un día antes
208	27	V	+19° 10' 33"	Santa María Josefa R.	157	Luna Llena a las 16:22 HLV.
209	28	S	+18° 56' 44"	Santa Catalina	156	Un día después
210	29	D	+18° 42' 36"	Santa Marta	155	Dos días después
211	30	L	+18° 28' 09"	San Pedro Crisologo	154	Tres días después
212	31	M	+18° 13' 24"	San Ignacio de Loyola	153	Cuatro días después

* El signo (-) en la Declinación Solar indica que el Sol está por debajo del ecuador y el (+) por encima.

* **05** – Declaración de la Independencia 1811

* **24** – Natalicio del Libertador, Caracas 1783.

Cielo de Julio



Fuente: <http://www.surastronomico.com>

Eventos Astronómicos en Julio		
Día/Mes	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
06/07	Tierra en Afelio	13:00
12/07	Eclipse Parcial de Sol	23:01
13/07	Luna en Perigeo	04:28
20/07	Mercurio en Afelio	06:00
27/07	Luna en Apogeo	01:44
27/07	Marte en Oposición	02:00
27/07	Eclipse Total de Luna	16:22
28/07	Lluvia de Meteoros Delta Acuáridas	05:00

Fuente: <https://dso-browser.com/spa/events/>

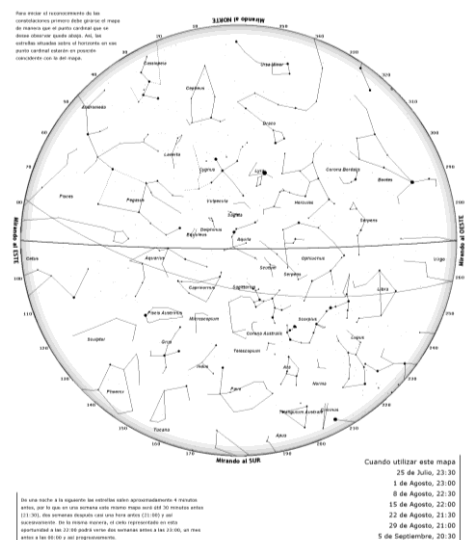
Agosto 2018

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
213	01	M	+17° 58' 22"	San Alfonso M. de Ligorio	152	Tres días antes
214	02	J	+17° 43' 01"	San Eusebio de Vercelli	151	Dos días antes
215	03	V	+17° 27' 24"	Día de la Bandera	150	Un día antes
216	04	S	+17° 11' 30"	San Juan Vianey	149	Luna en Cuarto Menguante a las 14:18 HLV
217	05	D	+16° 55' 19"	Santa María della Neve	148	Un día después
218	06	L	+16° 38' 51"	La Transfiguración del Señor	147	Dos días después
219	07	M	+16° 22' 08"	San Cayetano	146	Tres días después
220	08	M	+16° 05' 09"	Santo Domingo de Guzmán	145	Tres días antes
221	09	J	+15° 47' 54"	Santa Otilia Religiosa	144	Dos días antes
222	10	V	+15° 30' 25"	San Lorenzo Mártir	143	Un día antes
223	11	S	+15° 12' 41"	Santa Clara de Asís	142	Luna Nueva a las 05:58 HLV
224	12	D	+14° 54' 42"	Santa Eleazar Mártir	141	Un día después
225	13	L	+14° 36' 29"	San Estanislao de Kostka	140	Dos días después
226	14	M	+14° 18' 02"	San Maximiliano Kolbe	139	Tres días después
227	15	M	+13° 59' 22"	Asunción de Santísima Virgen del Cielo	138	Tres días antes
228	16	J	+13° 40' 28"	San Esteban	137	Dos días antes
229	17	V	+13° 21' 22"	San Roque	136	Un día antes
230	18	S	+13° 02' 03"	Santa Elena	135	Luna en Cuarto Creciente a las 03:49 HLV
231	19	D	+12° 42' 31"	San Juan Eudes	134	Un día después
232	20	L	+12° 22' 48"	San Bernardo	133	Dos días después
233	21	M	+12° 02' 53"	San Pio X	132	Tres días después
234	22	M	+11° 42' 47"	Santa María Virgen, Reina	131	Cuatro días después
235	23	J	+11° 22' 30"	Santa Rosa de Lima	130	Tres días antes
236	24	V	+11° 02' 03"	San Bartolomé Apóstol	129	Dos días antes
237	25	S	+10° 41' 25"	San José Calasanz	128	Un día antes
238	26	D	+10° 20' 36"	San Anastasio	127	Luna Llena a las 07:56 HLV
239	27	L	+9° 59' 39"	Santa Mónica	126	Un día después
240	28	M	+9° 38' 31"	San Agustín	125	Dos días después
241	29	M	+9° 17' 15"	Martirio de San Juan Bautista	124	Tres días después
242	30	J	+8° 55' 50"	Beato Tomas de Kempis	123	Tres días antes
243	31	V	+8° 34' 17"	San Ramón Nonato	122	Dos días antes

* El signo (-) en la Declinación Solar indica que el Sol está por debajo del ecuador y el (+) por encima.

* **3 - Día de la Bandera se instituyó a partir del año 2006**

Cielo de Agosto



Fuente: <http://www.surastronomico.com>

Eventos Astronómicos en Agosto		
Día/Mes	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
08/08	Mercurio en Conjunción Inferior	22:00
10/08	Luna en Perigeo	14:05
11/08	Eclipse Parcial de Sol	05:46
12/08	Lluvia de Meteoros Perseidas	21:00
23/08	Luna en Apogeo	07:23

Fuente: <https://dso-browser.com/spa/events/>

Septiembre 2018

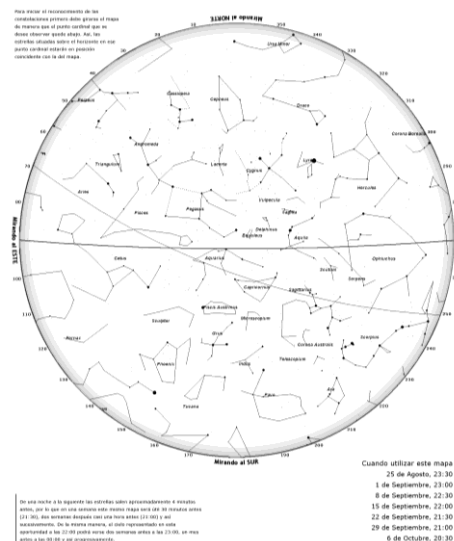
Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase lunar
244	01	S	+8° 12' 35"	San Gil o Egidio	121	Un día antes
245	02	D	+7° 50' 45"	Beato Bartolomé Gutiérrez	120	Luna en Cuarto Menguante a las 22:37 HLV
246	03	L	+7° 28' 48"	San Gregorio Magno	119	Un día después
247	04	M	+7° 06' 44"	Santa Rosalía	118	Dos días después
248	05	M	+6° 44' 33"	San Lorenzo Justiniano	117	Tres días después
249	06	J	+6° 22' 15"	Santos Cleto y Donaciano	116	Tres días antes
250	07	V	+5° 59' 51"	Santa Regina	115	Dos días antes
251	08	S	+5° 37' 22"	Natividad de la Santísima Virgen María	114	Un día antes
252	09	D	+5° 14' 46"	San Pedro Claver	113	Luna Nueva a las 14:01 HLV
253	10	L	+4° 52' 05"	San Nicolás de Tolentino	112	Un día después
254	11	M	+4° 29' 19"	El Señor de los Milagros de Buga	111	Dos días después
255	12	M	+4° 06' 29"	Nuestra Señora de las Lajas	110	Tres días después
256	13	J	+3° 43' 34"	San Juan Crisóstomo	109	Tres días antes
257	14	V	+3° 20' 35"	Exaltación de la Santa Cruz	108	Dos días antes
258	15	S	+2° 57' 32"	Virgen de los Dolores	107	Un día antes
259	16	D	+2° 34' 26"	San Cornelio y San Cipriano	106	Luna en Cuarto Creciente a las 19:15 HLV
260	17	L	+2° 11' 17"	San Roberto Belarmino	105	Un día después
261	18	M	+1° 48' 05"	San José Cupertino	104	Dos días después
262	19	M	+1° 24' 50"	San Jenaro	103	Tres días después
263	20	J	+1° 01' 34"	San Pedro de Arbuès	102	Cuatro días después
264	21	V	+0° 38' 15"	San Mateo	101	Tres días antes
265	22	S	+0° 14' 56"	Santo Tomas de Villanueva	100	Dos días antes
266	23	D	-0° 08' 25"	San Andrés	99	Un día antes
267	24	L	-0° 31' 47"	Nuestra Señora de las Mercedes	98	Luna Llena a las 22:52 HLV
268	25	M	-0° 55' 10"	San Carlos de Sezze	97	Un día después
269	26	M	-1° 18' 32"	San Cosme y San Damián	96	Dos días después
270	27	J	-1° 41' 54"	San Vicente de Paul	95	Tres días después
271	28	V	-2° 05' 16"	San Wenceslao de Bohemia	94	Cuatro días después
272	29	S	-2° 28' 37"	San Miguel, San Gabriel	93	Tres días antes
273	30	D	-2° 51' 57"	San Jerónimo	92	Dos días antes

- * El signo (-) en la Declinación Solar indica que el Sol está por debajo del ecuador y el (+) por encima.
- * 22 – Equinoccio de Otoño para el hemisferio norte.

Cielo de Septiembre

Eventos Astronómicos en Septiembre		
Día/Mes	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
02/09	Mercurio en Perihelio	06:00
07/09	Neptuno en Oposición	13:00
07/09	Luna en Perigeo	21:21
16/09	Marte en Perihelio	08:00
19/09	Luna en Apogeo	20:54
20/09	Mercurio en Conjunción Superior	22:38
22/09	Equinoccio de Otoño	21:54

Fuente: <https://dso-browser.com/spa/events/>



Fuente: <http://www.surastronomico.com>

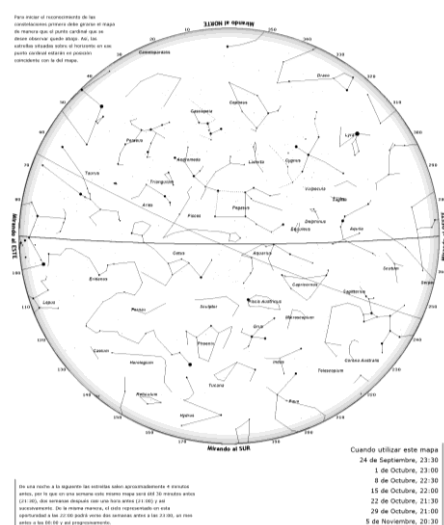
Octubre 2018

Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
274	01	L	-3° 15' 15"	Santa Teresita del Niño Jesús Virgen	91	Un día antes
275	02	M	-3° 38' 31"	Los Santos Ángeles de la Guarda	90	Luna en Cuarto Menguante a las 05:45 HLV
276	03	M	-4° 01' 45"	San Borja	89	Un día después
277	04	J	-4° 24' 56"	San Francisco de Asís	88	Dos días después
278	05	V	-4° 48' 04"	Santos Zacarías e Isabel	87	Tres días antes
279	06	S	-5° 11' 09"	San Bruno	86	Dos días antes
280	07	D	-5° 34' 11"	El Santo Rosario	85	Un día antes
281	08	L	-5° 57' 08"	Pelagias y Tais, Penitentes	84	Luna Nueva a las 23:47 HLV
282	09	M	-6° 20' 01"	San Luis Beltrán	83	Un día después
283	10	M	-6° 42' 48"	San Francisco de Borja	82	Dos días después
284	11	J	-7° 05' 31"	Sta María Soledad Torres	81	Tres días después
285	12	V	-7° 28' 08"	Día de la Resistencia Indígena	80	Cuatro días después
286	13	S	-7° 50' 39"	San Eduardo	79	Tres días antes
287	14	D	-8° 13' 04"	San Calixto	78	Dos días antes
288	15	L	-8° 35' 22"	Santa Teresa de Jesús	77	Un día antes
289	16	M	-8° 57' 33"	Santa Margarita María Alacoque	76	Luna en Cuarto Creciente a las 14:02 HLV
290	17	M	-9° 19' 36"	San Ignacio de Antioquia	75	Un día después
291	18	J	-9° 41' 31"	San Lucas Evangelista	74	Dos días después
292	19	V	-10° 03' 18"	San Pablo de la Cruz	73	Tres días después
293	20	S	-10° 24' 56"	San Pedro de Alcántara	72	Cuatro días después
294	21	D	-10° 46' 26"	San Gerardo, Sta Ursula	71	Tres días antes
295	22	L	-11° 07' 45"	San Hilarión	70	Dos días antes
296	23	M	-11° 28' 55"	San Juan de Capistrano	69	Un día antes
297	24	M	-11° 49' 54"	San Antonio María Claret	68	Luna Llena a las 12:45 HLV
298	25	J	-12° 10' 42"	Los Santos Macabeos	67	Un día después
299	26	V	-12° 31' 19"	Santa Paulina Jaricot	66	Dos días después
300	27	S	-12° 51' 44"	San Florencio	65	Tres días después
301	28	D	-13° 11' 58"	San Simón y San Judas Tadeo	64	Tres días antes
302	29	L	-13° 31' 59"	Beato Miguel Rúa	63	Dos días antes
303	30	M	-13° 51' 47"	San Antonio Rodríguez	62	Un día antes
304	31	M	-14° 11' 21"	San Quintín	61	Luna en Cuarto Menguante a las 12:40 HLV

* El signo (-) en la Declinación Solar indica que el Sol está por debajo del ecuador y el (+) por encima.

* **12** – Día de la Resistencia Indígena se instituyó a partir del año 2008

Cielo de Octubre



Fuente: <http://www.surastronomico.com>

Eventos Astronómicos en Octubre		
Día/Mes	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
05/10	Luna en Perigeo	18:29
17/10	Luna en Apogeo	15:16
21/10	Lluvia de Meteoros Oriónidas	13:00
23/10	Urano en Oposición	21:00
26/10	Venus en Conjunción Inferior	10:00
31/10	Luna en Perigeo	16:05

Fuente: <https://dso-browser.com/spa/events/>

Noviembre 2017

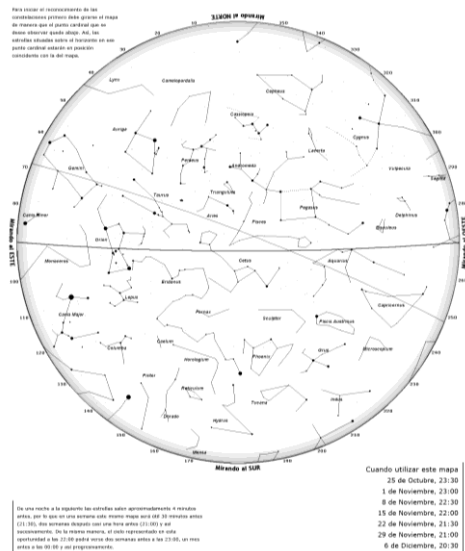
Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
305	01	J	-14° 30' 42"	Solemnidad de todos los Santos	60	Un día después
306	02	V	-14° 49' 49"	Los Fieles Difuntos	59	Dos días después
307	03	S	-15° 08' 41"	San Martín de Porres	58	Tres días después
308	04	D	-15° 27' 18"	San Carlos Borromeo	57	Tres días antes
309	05	L	-15° 45' 40"	San Celestino V	56	Dos días antes
310	06	M	-16° 03' 46"	San Alejandro de Sauli	55	Un día antes
311	07	M	-16° 21' 35"	San Villibrordo Obispo	54	Luna Nueva a las 12:02 HLV
312	08	J	-16° 39' 08"	Beata Isabel de la Trinidad	53	Un día después
313	09	V	-16° 56' 24"	Dedicación de la Basílica de Letrán	52	Dos días después
314	10	S	-17° 13' 22"	San León Magno	51	Tres días después
315	11	D	-17° 30' 02"	San Martín de Tours	50	Cuatro días después
316	12	L	-17° 46' 24"	San Josafat de Lituania	49	Tres días antes
317	13	M	-18° 02' 27"	Santa Francisca Javier	48	Dos días antes
318	14	M	-18° 18' 11"	Santa Gertrudis	47	Un día antes
319	15	J	-18° 33' 36"	San Alberto Magno	46	Luna en Cuarto Creciente a las 10:54 HLV
320	16	V	-18° 48' 40"	Santa Margarita de Escocia	45	Un día después
321	17	S	-19° 03' 25"	Santa Isabel de Hungría	44	Dos días después
322	18	D	-19° 17' 48"	Basílica de San Pedro y San Pablo	43	Tres días después
323	19	L	-19° 31' 51"	San Odón	42	Cuatro días después
324	20	M	-19° 45' 32"	San Roque González	41	Tres días antes
325	21	M	-19° 58' 51"	Santísima Virgen María en el Templo	40	Dos días antes
326	22	J	-20° 11' 48"	Santa Cecilia	39	Un día antes
327	23	V	-20° 24' 23"	San Clemente	38	Luna Llena a las 01:39 HLV
328	24	S	-20° 36' 35"	San José Pignatelli	37	Un día después
329	25	D	-20° 48' 24"	San Dionisio	36	Dos días después
330	26	L	-20° 59' 49"	San Leonardo de Puerto Mauricio	35	Tres días después
331	27	M	-21° 10' 50"	La Virgen de la Medalla Milagrosa	34	Dos días antes
332	28	M	-21° 21' 27"	Santa Catalina Laboure	33	Un día antes
333	29	J	-21° 31' 40"	San Gregorio	32	Luna en Cuarto Menguante a las 20:19 HLV
334	30	V	-21° 41' 28"	San Andrés Apóstol	31	Un día después

* El signo (-) en la Declinación Solar indica que el Sol está por debajo del ecuador y el (+) por encima.

Cielo de Noviembre

Eventos Astronómicos en Noviembre		
Día/Mes	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
05/11	Lluvia de Meteoros South Taurid	14:00
12/11	Lluvia de Meteoros Táuridas del Norte	13:00
14/11	Luna en Apogeo	11:57
16/11	Ocultamiento de Marte por la Luna	12:16
17/11	Lluvia de Meteoros Leónidas	19:00
26/11	Júpiter en Conjunción con el Sol	02:00
26/11	Luna en Perigeo	08:10
27/11	Mercurio en Conjunción Inferior	05:00
29/11	Mercurio en Perihelio	05:00

Fuente: <https://dso-browser.com/spa/events/>



Fuente: <http://www.surastronomico.com>

Diciembre 2018

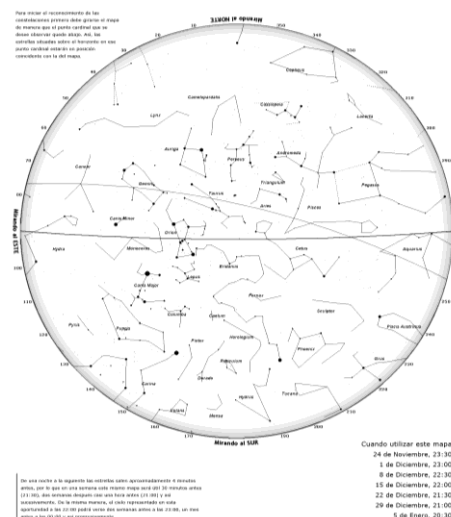
Días Trascurridos	Fecha	Día	Declinación Solar	Santoral y Efemérides	Días Faltan	Fase Lunar
335	01	S	-21° 50' 51"	San Eloy	30	Dos días después
336	02	D	-21° 59' 49"	Santa Bárbara	29	Tres días después
337	03	L	-22° 08' 21"	San Francisco Javier	28	Cuatro días después
338	04	M	-22° 16' 28"	San Juan Damasceno	27	Tres días antes
339	05	M	-22° 24' 08"	San Sabas	26	Dos días antes
340	06	J	-22° 31' 23"	San Nicolás	25	Un día antes
341	07	V	-22° 38' 11"	San Ambrosio	24	Luna Nueva a las 03:20 HLV
342	08	S	-22° 44' 32"	Inmaculada Concepción la Virgen María	23	Un día después
343	09	D	-22° 50' 26"	San Pedro Fourier	22	Dos días después
344	10	L	-22° 55' 54"	La Virgen de Loreto	21	Tres días después
345	11	M	-23° 00' 54"	San Dámaso	20	Cuatro días después
346	12	M	-23° 05' 27"	Nuestra Señora de Guadalupe	19	Tres días antes
347	13	J	-23° 09' 32"	Santa Lucía	18	Dos días antes
348	14	V	-23° 13' 10"	San Juan de la Cruz	17	Un día antes
349	15	S	-23° 16' 20"	Sta. María de la Rosa	16	Luna en Cuarto Creciente a las 07:49 HLV
350	16	D	-23° 19' 02"	Santa Adelaida	15	Un día después
351	17	L	-23° 21' 17"	San Lázaro	14	Dos días después
352	18	M	-23° 23' 03"	San Modesto	13	Tres días después
353	19	M	-23° 24' 21"	San Urbano	12	Tres días antes
354	20	J	-23° 25' 12"	Sto. Domingo de Silos	11	Dos días antes
355	21	V	-23° 25' 34"	San Pedro Canisio	10	Un día antes
356	22	S	-23° 25' 28"	Santa Clotilde	09	Luna Llena a las 13:49 HLV
357	23	D	-23° 24' 54"	San Juan Cancio	08	Un día después
358	24	L	-23° 23' 51"	San Gregorio	07	Dos días después
359	25	M	-23° 22' 21"	Nacimiento del Niño Dios	06	Tres días después
360	26	M	-23° 20' 22"	San Esteban	05	Tres días antes
361	27	J	-23° 17' 56"	San Juan Evangelista	04	Dos días antes
362	28	V	-23° 15' 02"	Los Santos Inocentes	03	Un día antes
363	29	S	-23° 11' 39"	Santo Tomas Becket	02	Luna en Cuarto Menguante a las 05:34 HLV
364	30	D	-23° 07' 49"	Santa Judit	01	Un día después
365	31	L	-23° 03' 31"	San Silvestre	00	Dos días después

- * El signo (-) en la Declinación Solar indica que el Sol está por debajo del ecuador y el (+) por encima.
- * **21** – Solsticio de Invierno para el hemisferio norte
- * **24** – Noche Buena.
- * **25** – Día de Navidad
- * **31** – Fiesta de Fin de Año

Cielo de Diciembre

Eventos Astronómicos en Diciembre		
Día/Mes	Fenómeno Planetario	Hora (HLV)
09/12	Ocultamiento de Saturno por la Luna	01:30
12/12	Luna en Apogeo	08:25
14/12	Lluvia de Meteoros Gemínidas	08:00
21/12	Solsticio de Invierno	18:22
22/12	Lluvia de Meteoros Úrsidas	17:00
24/12	Luna en Perigeo	05:52
26/12	Venus en Perihelio	14:00

Fuente: <https://dso-browser.com/spa/events/>



Fuente: <http://www.surastronomico.com>

SALIDA Y PUESTA DE LA LUNA

Caracas (La Carlota)

Elevación de la Estación: 835 m s.n.m. Ubicación: Lat. 10° 29' 06" Norte y Long. 66° 50' 37" Oeste.

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

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

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

Maracay (Base Sucre) - SVBS

Elevación de la Estación: 407 m s.n.m. Ubicación: Lat. 10° 15' 00" Norte y Long. 67° 38' 58" Oeste.

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

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

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

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

Lista de Aeropuertos, Aeródromos y Pistas para el cálculo de la salida y puesta de la luna.

Aeropuertos	Minutos	Aeropuertos	Minutos
ACARIGUA (SVAC)	+7	MAIQUETÍA (SVMÍ)	-3
ANACO	-12	MARACAIBO (SVMC)	+16
BARCELONA (SVBC)	-11	MARGARITA-PORLAMAR (SVMG)	- 15
BARINAS (SVBI)	+11	MATURIN (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
CARUPANO (SVCP)	- 17	PUERTO AYACUCHO (SVPA)	+1
CHARALLAVE (SVCS)	-3	PUERTO CABELLO (SVPC)	+2
CIUDAD BOLIVAR (SVCB)	-14	PUERTO ORDAZ	-19
CORO (SVCR)	- 9	PUERTO PÁEZ	+5
CUMANÁ (SVCU)	- 13	SAN ANTONIO DEL TÁCHIRA (SVSA)	+20
EL DORADO	-20	SAN CARLOS DE COJEDES	+4
EL VIGÍA (SVVG)	+17	SAN FELIPE	+5
ELORZA	-16	SAN FERNANDO DE APURE (SVSR)	+3
GUANARE (SVGU)	+ 8	SAN JUAN DE LOS MORROS (SVJM)	-2
GUASDUALITO (SVGD)	+ 13	SAN TOME	- 14
GUASIPATI	-20	SANTA BÁRBARA DEL ZULIA	+20
GÜIRIA (SVGI)	- 21	SANTO DOMINGO DEL TÁCHIRA (SVSO)	+18
HIGUEROTE	- 6	SANTA ELENA DE UAIÉN (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
KAVANAYEN	-17	URIMÁN	-13
LA CARLOTA (SVFM)	-4	VALENCIA (SVVA)	+2
LA ESMERALDA	- 8	VALERA (SVVL)	+2
LA FRIA (SVLF)	+19	VALLE DE LA PAUSCUA (SVVP)	-6

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

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

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

Día	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
01	6:23	19:02	6:29	19:00	6:30	18:47	6:27	18:29	6:28	18:16	6:38	18:17	01
02	6:23	19:02	6:30	19:00	6:30	18:46	6:27	18:29	6:28	18:16	6:39	18:17	02
03	6:24	19:02	6:30	19:00	6:30	18:46	6:27	18:28	6:28	18:16	6:39	18:17	03
04	6:24	19:02	6:30	18:59	6:30	18:45	6:27	18:28	6:29	18:15	6:40	18:17	04
05	6:24	19:02	6:30	18:59	6:29	18:45	6:27	18:27	6:29	18:15	6:40	18:18	05
06	6:24	19:02	6:30	18:59	6:29	18:44	6:26	18:27	6:29	18:15	6:41	18:18	06
07	6:25	19:02	6:30	18:58	6:29	18:44	6:26	18:26	6:29	18:15	6:41	18:18	07
08	6:25	19:02	6:30	18:58	6:29	18:43	6:26	18:25	6:30	18:15	6:42	18:19	08
09	6:25	19:02	6:30	18:58	6:29	18:42	6:26	18:25	6:30	18:15	6:43	18:19	09
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	18:23	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	18:15	6:48	18:24	19
20	6:28	19:02	6:30	18:53	6:28	18:36	6:26	18:20	6:34	18:15	6:48	18:24	20
21	6:28	19:02	6:30	18:53	6:28	18:35	6:27	18:19	6:34	18:15	6:49	18:24	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	18:25	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	19:01	6:30	18:51	6:27	18:33	6:27	18:18	6:36	18:15	6:51	18:27	25
26	6:29	19:01	6:30	18:50	6:27	18:32	6:27	18:18	6:36	18:15	6:51	18:27	26
27	6:29	19:01	6:30	18:50	6:27	18:32	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
31	6:29	19:00	6:30	18:48			6:28	18:16			6:53	18:30	31

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

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

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

Maracaibo - SVMC

LATITUD: 10° 32' 45.68" N; LONGITUD: 71° 44' 02.53" O; ELEVACIÓN: 65 m s.n.m.

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

Mérida - SVMD

LATITUD: 8° 34' 44.54" N; LONGITUD: 71° 10' 00" O; ELEVACIÓN: 1465 m s.n.m.

Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
01	6:59	18:37	7:05	18:51	6:58	18:55	6:42	18:54	6:28	18:54	6:24	19:00	01
02	6:59	18:37	7:05	18:51	6:57	18:55	6:41	18:54	6:28	18:54	6:24	19:00	02
03	7:00	18:38	7:05	18:51	6:57	18:55	6:41	18:54	6:28	18:54	6:24	19:00	03
04	7:00	18:38	7:05	18:52	6:56	18:55	6:40	18:54	6:27	18:54	6:25	19:01	04
05	7:00	18:39	7:04	18:52	6:56	18:55	6:40	18:54	6:27	18:55	6:25	19:01	05
06	7:01	18:39	7:04	18:52	6:55	18:55	6:39	18:54	6:27	18:55	6:25	19:01	06
07	7:01	18:40	7:04	18:52	6:55	18:55	6:39	18:54	6:27	18:55	6:25	19:01	07
08	7:01	18:40	7:04	18:53	6:54	18:55	6:38	18:54	6:26	18:55	6:25	19:02	08
09	7:02	18:41	7:04	18:53	6:54	18:55	6:38	18:54	6:26	18:55	6:25	19:02	09
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	18:59			31

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

Pedernales - SVPE

LATITUD: 9° 58' 37.27" N; LONGITUD: 62° 14' 10.27" O; ELEVACIÓN: 8 m s.n.m.

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

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

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

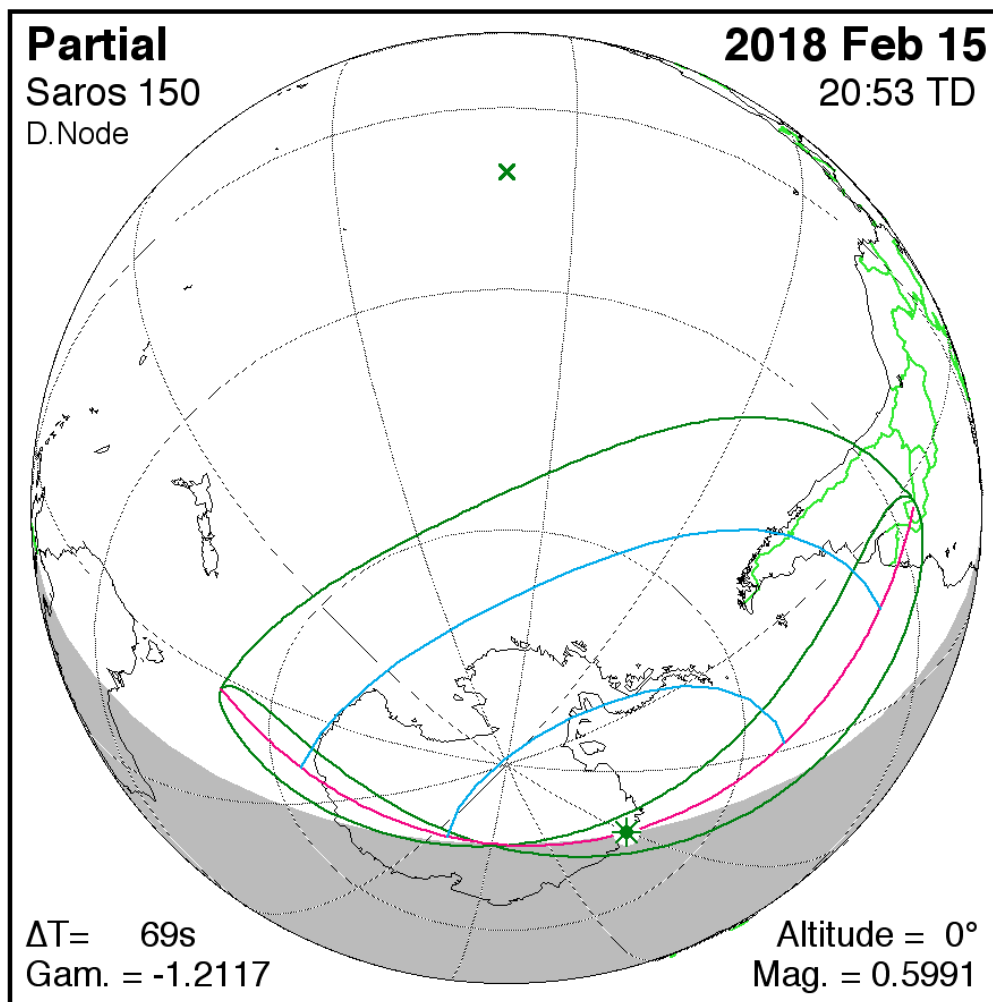
Día	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Día
	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Salida	Puesta	
01	6:39	18:15	6:45	18:29	6:37	18:34	6:21	18:34	6:07	18:34	6:03	18:40	01
02	6:40	18:16	6:45	18:30	6:37	18:34	6:20	18:34	6:07	18:34	6:03	18:40	02
03	6:40	18:16	6:45	18:30	6:36	18:35	6:20	18:34	6:06	18:34	6:03	18:41	03
04	6:40	18:17	6:45	18:30	6:36	18:35	6:19	18:34	6:06	18:35	6:03	18:41	04
05	6:41	18:17	6:45	18:31	6:35	18:35	6:19	18:34	6:06	18:35	6:03	18:41	05
06	6:41	18:18	6:44	18:31	6:35	18:35	6:18	18:34	6:06	18:35	6:03	18:42	06
07	6:42	18:18	6:44	18:31	6:34	18:35	6:18	18:34	6:05	18:35	6:03	18:42	07
08	6:42	18:19	6:44	18:31	6:34	18:35	6:17	18:34	6:05	18:35	6:03	18:42	08
09	6:42	18:19	6:44	18:32	6:33	18:35	6:17	18:34	6:05	18:35	6:03	18:42	09
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	6:43	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	6:27	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	6:06	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	
01	6:08	18:47	6:14	18:45	6:15	18:32	6:12	18:14	6:13	18:01	6:24	18:01	01
02	6:08	18:47	6:14	18:45	6:15	18:32	6:12	18:14	6:13	18:01	6:24	18:02	02
03	6:08	18:47	6:15	18:45	6:15	18:31	6:12	18:13	6:14	18:00	6:25	18:02	03
04	6:09	18:47	6:15	18:45	6:15	18:31	6:12	18:13	6:14	18:00	6:25	18:02	04
05	6:09	18:47	6:15	18:44	6:15	18:30	6:12	18:12	6:14	18:00	6:26	18:03	05
06	6:09	18:48	6:15	18:44	6:14	18:29	6:12	18:12	6:14	18:00	6:26	18:03	06
07	6:09	18:48	6:15	18:44	6:14	18:29	6:12	18:11	6:15	18:00	6:27	18:03	07
08	6:10	18:48	6:15	18:43	6:14	18:28	6:12	18:11	6:15	18:00	6:27	18:04	08
09	6:10	18:48	6:15	18:43	6:14	18:28	6:12	18:10	6:15	18:00	6:28	18:04	09
10	6:10	18:48	6:15	18:43	6:14	18:27	6:12	18:10	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

ECLIPSES SOLARES Y LUNARES PARA EL AÑO 2018

Eclipse Parcial de Sol, 15 de Febrero de 2018

www.EclipseWise.com/eclipse.html



Thousand Year Canon of Solar Eclipses

©2014 by Fred Espenak

El 15 de Febrero de 2018 a las 20:52:33 horas UTC (16:52:33 HLV) tendrá lugar un “Eclipse Parcial de Sol”. Será visible principalmente desde algunas partes de Chile, Argentina y la Antártida. No será visible en Venezuela.

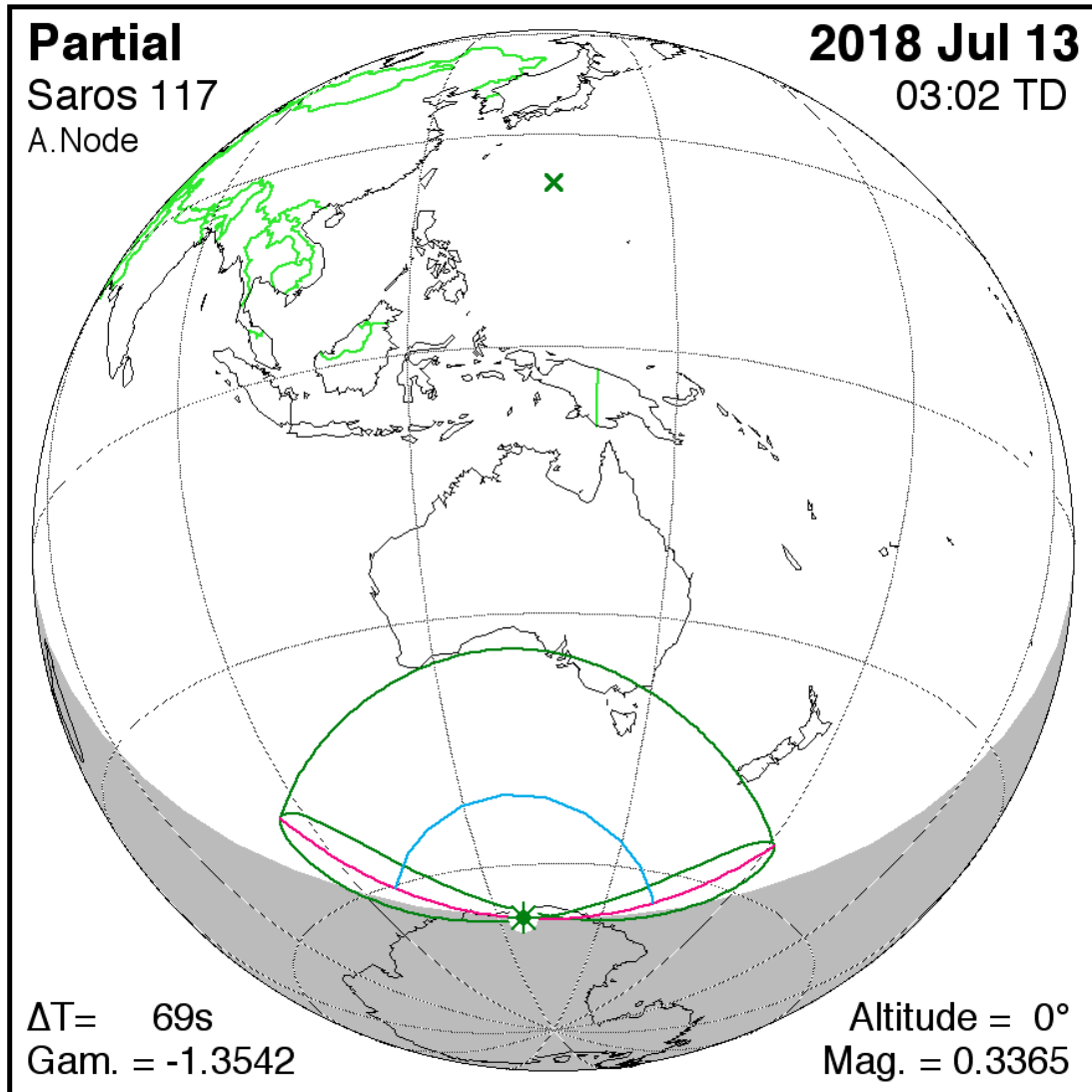
El mapa representa las regiones geográficas donde será visible el eclipse.

Un Eclipse de Sol es “Parcial” cuando la Luna no cubre por completo el disco solar, parece como un “mordisco”. La sombra de la Luna es proyectada sobre una zona de la tierra. Quienes tienen la suerte de estar en ese lugar se quedan parcialmente a oscuras, como si estuviese de atardeciendo.

Fuente: www.eclipse.gsfc.nasa.gov/SEplot/SEplot2001/SE2018Feb15P.GIF

Eclipse Parcial de Sol, 13 Julio de 2018

www.EclipseWise.com/eclipse.html



Thousand Year Canon of Solar Eclipses

©2014 by Fred Espenak

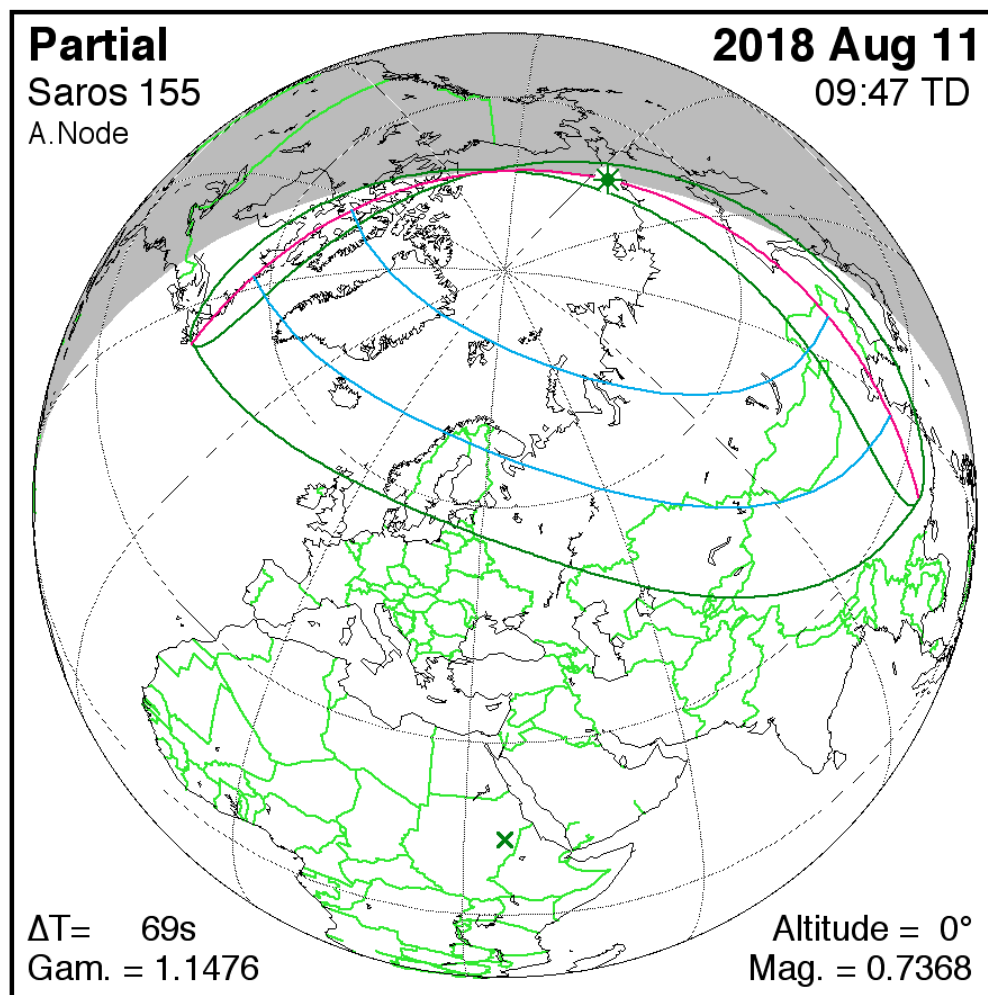
El 13 de Julio de 2018 a las 03:02:16 horas UTC (11:02:16 HLV del 12 de Julio de 2018 en Venezuela) tendrá lugar un “Eclipse Parcial de Sol”. Será visible principalmente desde el Sur de Australia y la Antártida. No será visible en Venezuela.

El mapa representa las regiones geográficas de la visibilidad del eclipse.

Fuente: www.eclipse.gsfc.nasa.gov/SEplot/SEplot2001/SE2018Feb15P.GIF

Eclipse Parcial de Sol, 11 de Agosto de 2018

www.EclipseWise.com/eclipse.html



Thousand Year Canon of Solar Eclipses

©2014 by Fred Espenak

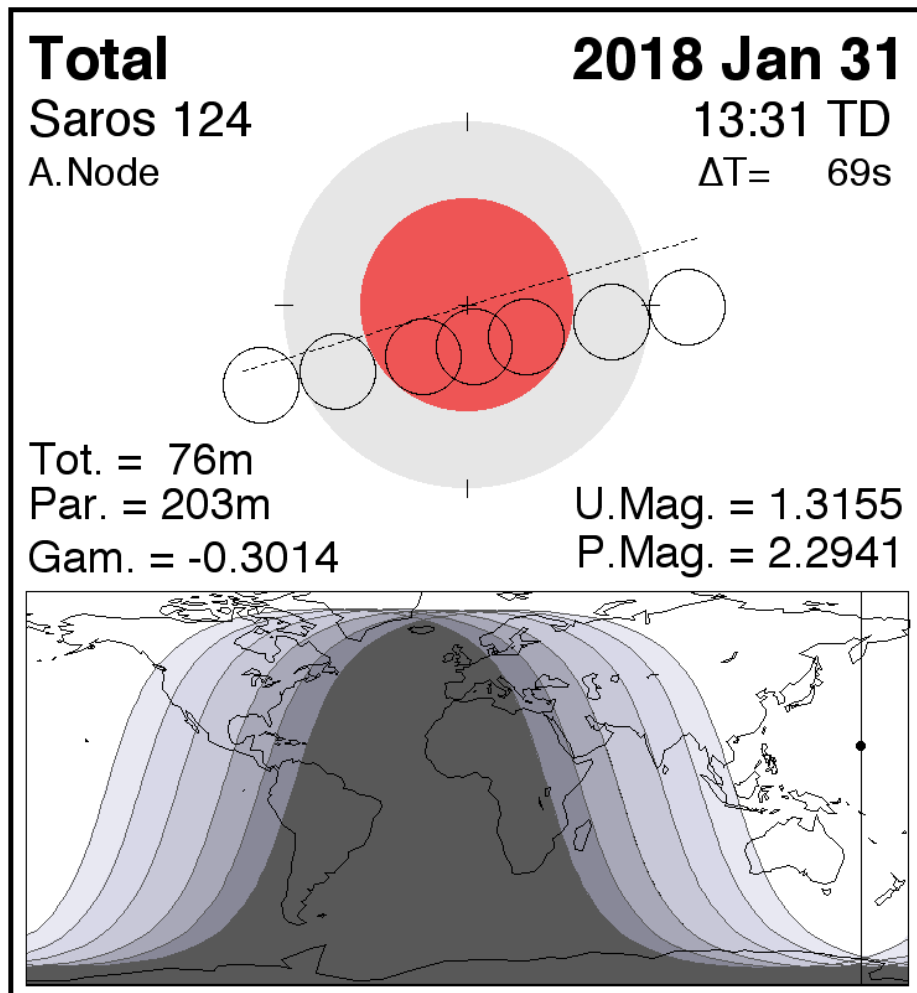
El 11 de Agosto de 2018 a las 09:47:28 horas UTC (05:47:28 HLV) tendrá lugar un “Eclipse Parcial de Sol”. Será visible principalmente desde algunas partes de Canadá, Groenlandia, norte de Europa y norte de Asia. No será visible en Venezuela.

El mapa representa las regiones geográficas de la visibilidad del eclipse.

Fuente: www.eclipse.gsfc.nasa.gov/SEplot/SEplot2001/SE2018Feb15P.GIF

Eclipse de Luna Total, 31 de Enero de 2018

www.EclipseWise.com/eclipse.html



Thousand Year Canon of Lunar Eclipses

©2014 by Fred Espenak

El 31 de Enero de 2018 tiene lugar un “Eclipse de Luna Total”, que será visible en Asia, Australia y América del norte. Será visible en algunos estados occidentales de Venezuela.

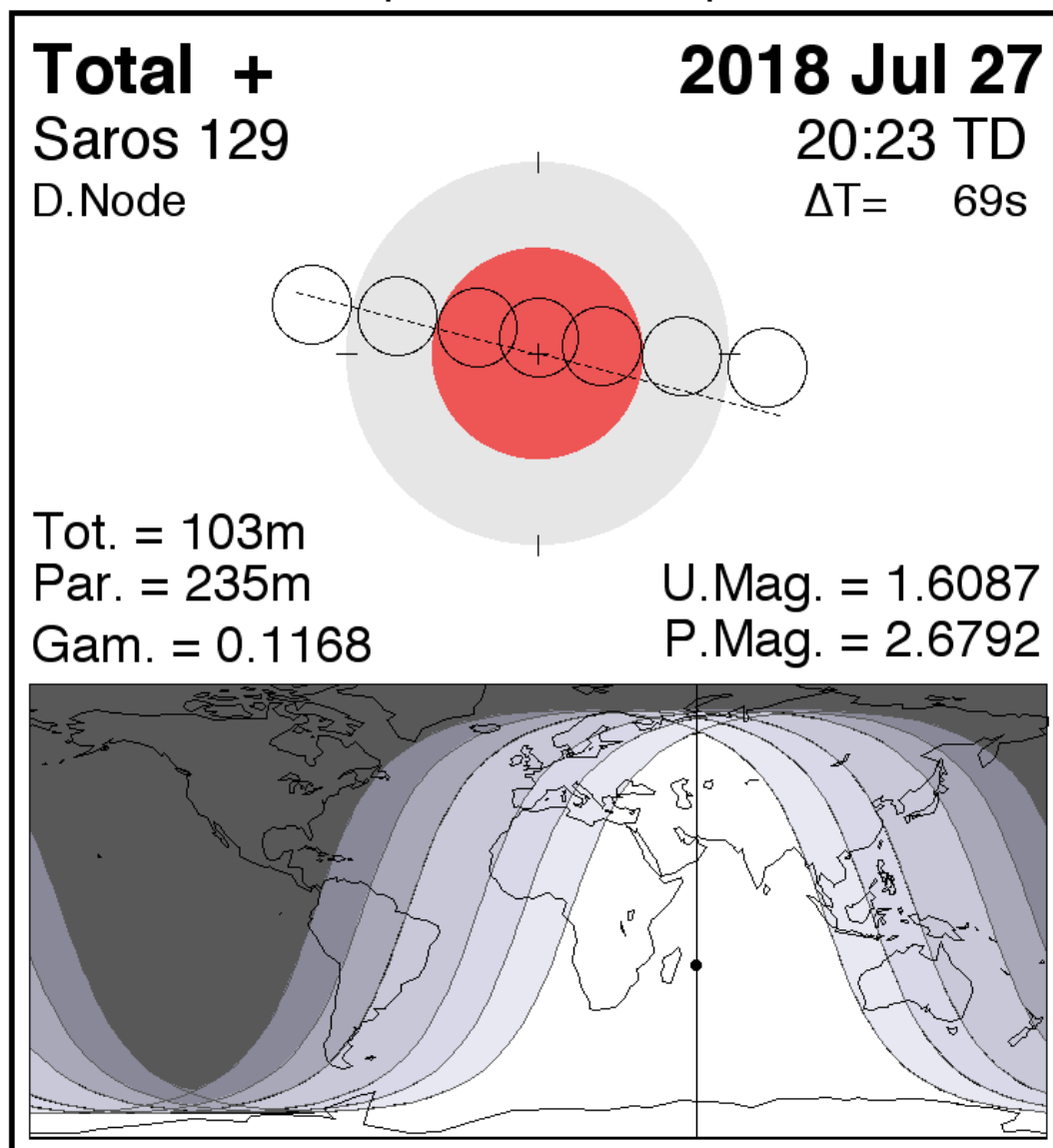
Un “Eclipse de Luna Total” ocurre cuando la Luna entra totalmente en el cono de sombra que produce la Tierra (al interponerse entre el Sol y la Luna).

El diagrama representa el camino de la Luna con respecto a las sombras umbral y penumbra de la Tierra, la zona gris indica que no será visible en absoluto.

Fuente: www.eclipse.gsfc.nasa.gov/LEplot/LEplot2001/LE2018Jan31T.pdf

Eclipse de Luna Total, 27 de Julio de 2018

www.EclipseWise.com/eclipse.html



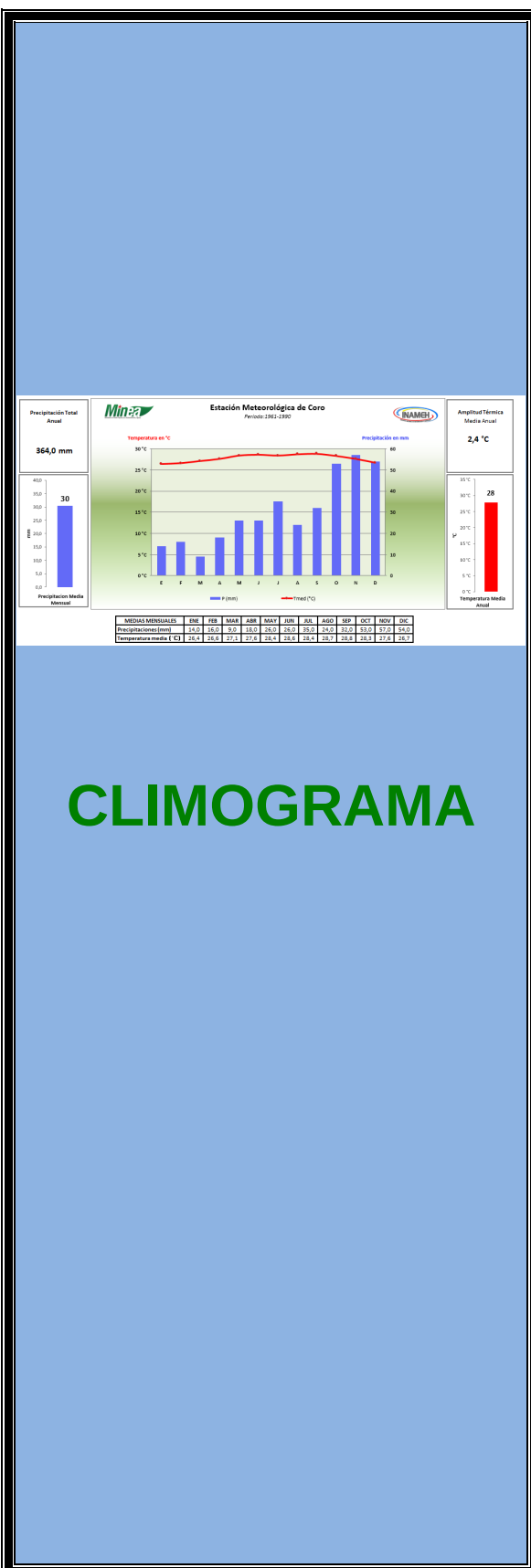
Thousand Year Canon of Lunar Eclipses

©2014 by Fred Espenak

El 27 de Julio de 2018 tiene lugar un “Eclipse de Luna Total”, que será visible en América del sur, Europa, África, Asia y Australia. Será visible en Venezuela.

El diagrama representa el camino de la Luna con respecto a las sombras umbral y penumbra de la Tierra, la zona gris indica que no será visible en absoluto.

Fuente: www.eclipse.gsfc.nasa.gov/LEplot/LEplot2001/LE2018Jan31T.pdf



CLIMOGRAMA

Definición de Climograma

Es un gráfico en el que se presentan resumidos los valores de precipitación y temperatura recogidos en una estación meteorológica.

Los climogramas tienen un eje de abscisas donde se encuentran 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.

En el climograma, entonces, se representa conjuntamente los comportamientos anuales de la precipitación y de la temperatura de un determinado lugar.

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

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

Es decir, si las precipitaciones en milímetros (mm) son inferiores al doble de la temperatura media en grados centígrados ($^{\circ}\text{C}$), el mes es seco; mientras que no lo es si resulta una cifra mayor. (Ver imagen 13).

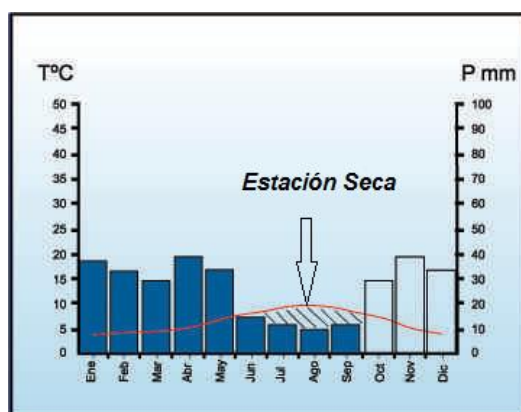


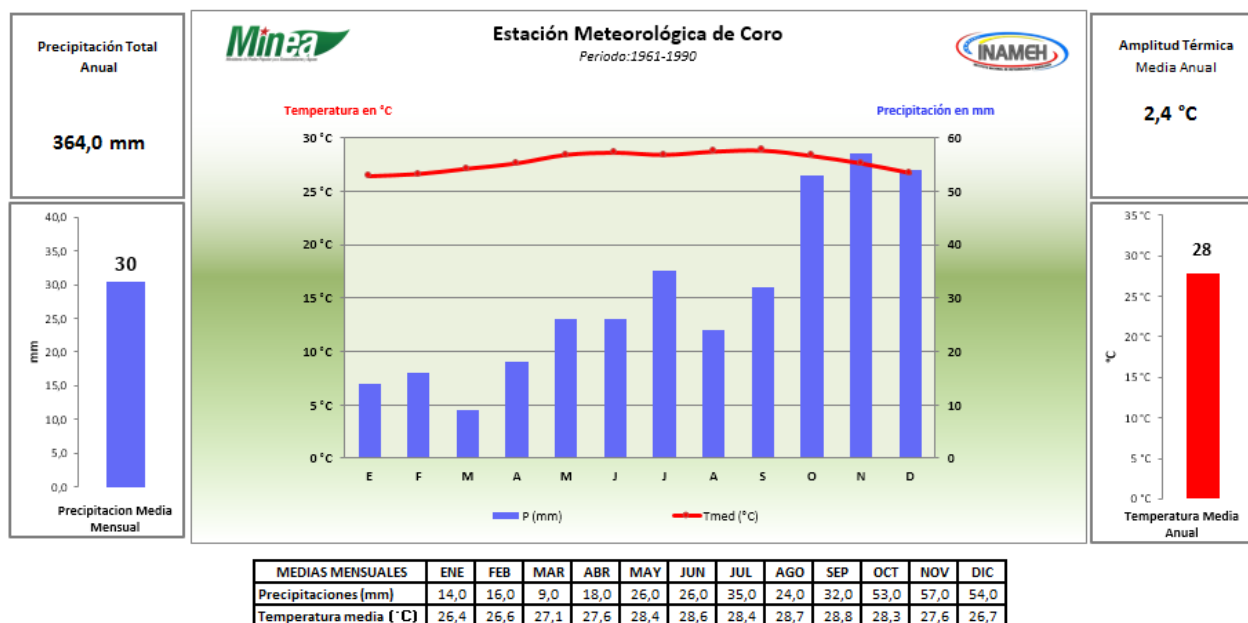
Imagen 13. Ejemplo de un climograma donde se muestra la estación seca de un determinado lugar

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.

A continuación, se muestran los climogramas de algunas de las estaciones meteorológicas de Venezuela con más tiempo de registros:

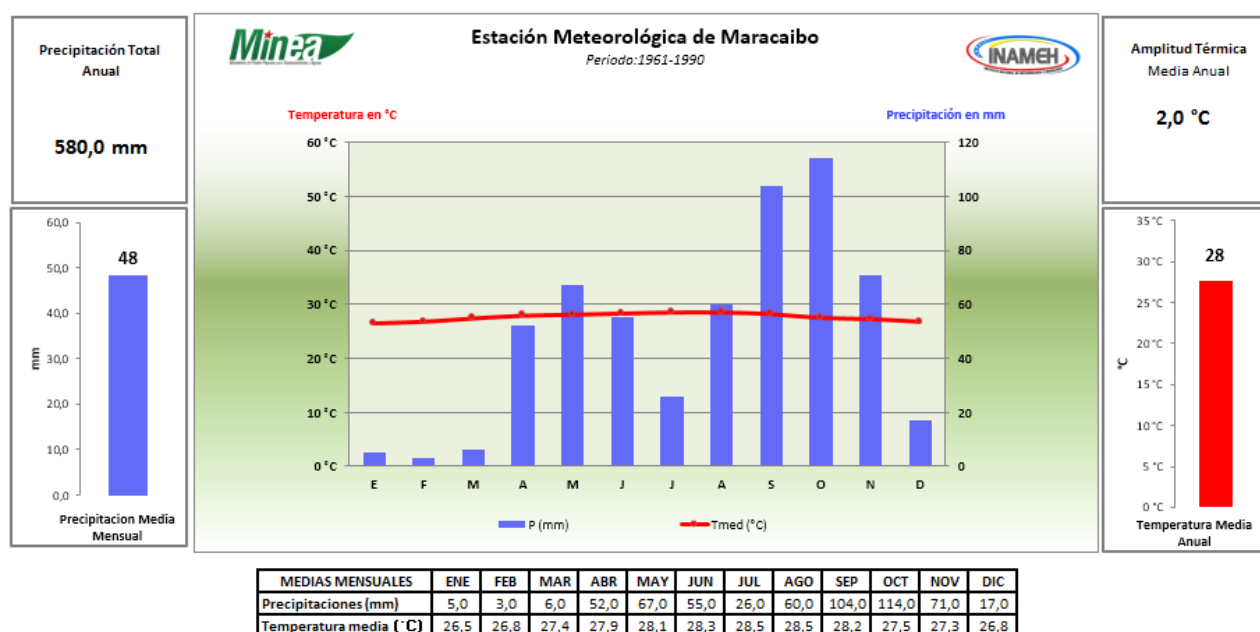
Climograma de la Est. Meteorológica de Coro, Estado Falcón – Venezuela.

Fuente: Servicio de Meteorología de la Aviación Militar Bolivariana.



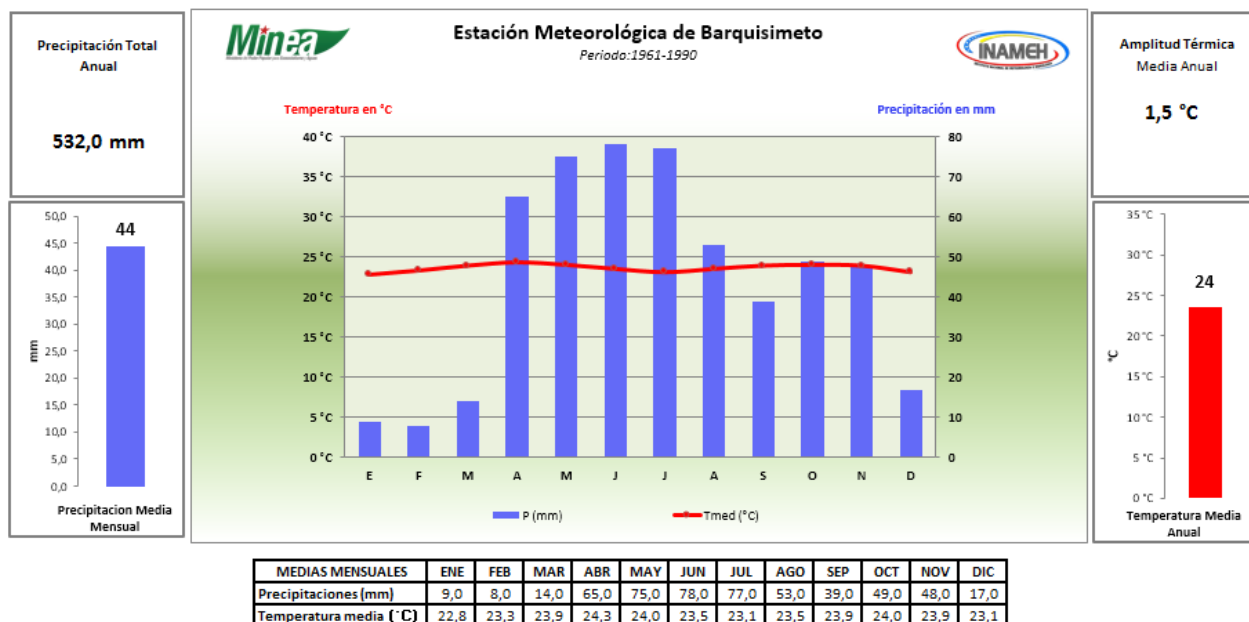
Climograma de la Est. Meteorológica de Maracaibo, Estado Zulia – Venezuela.

Fuente: Servicio de Meteorología de la Aviación Militar Bolivariana.



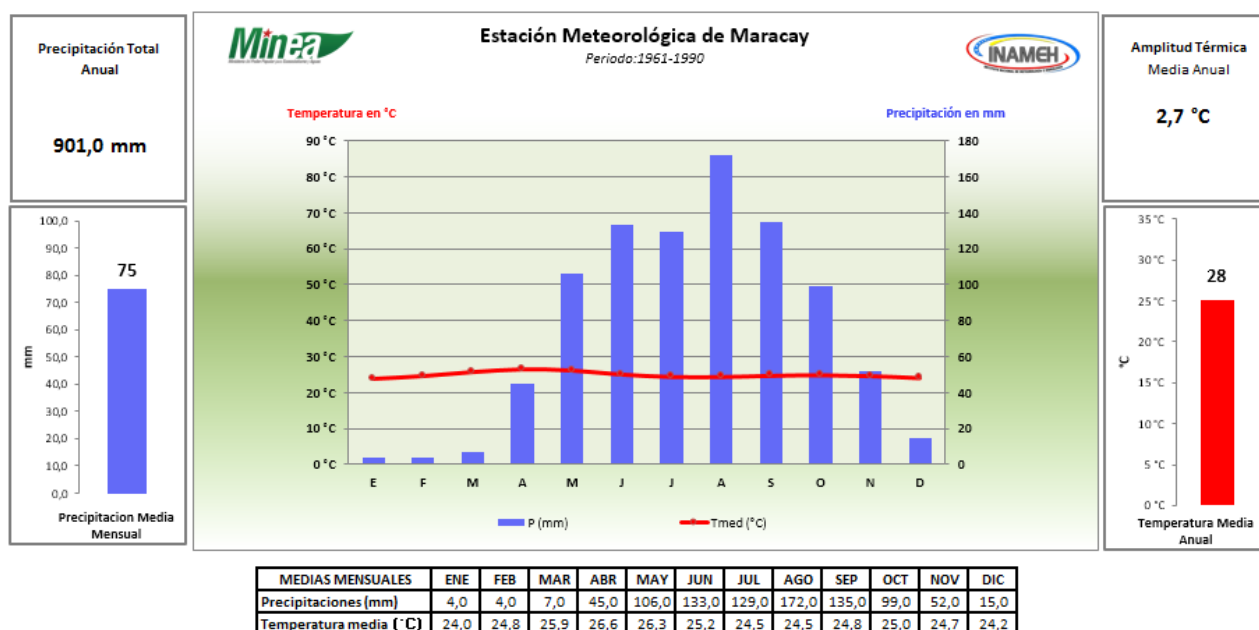
Climograma de la Est. Meteorológica de Barquisimeto, Estado Lara – Venezuela.

Fuente: Servicio de Meteorología de la Aviación Militar Bolivariana.



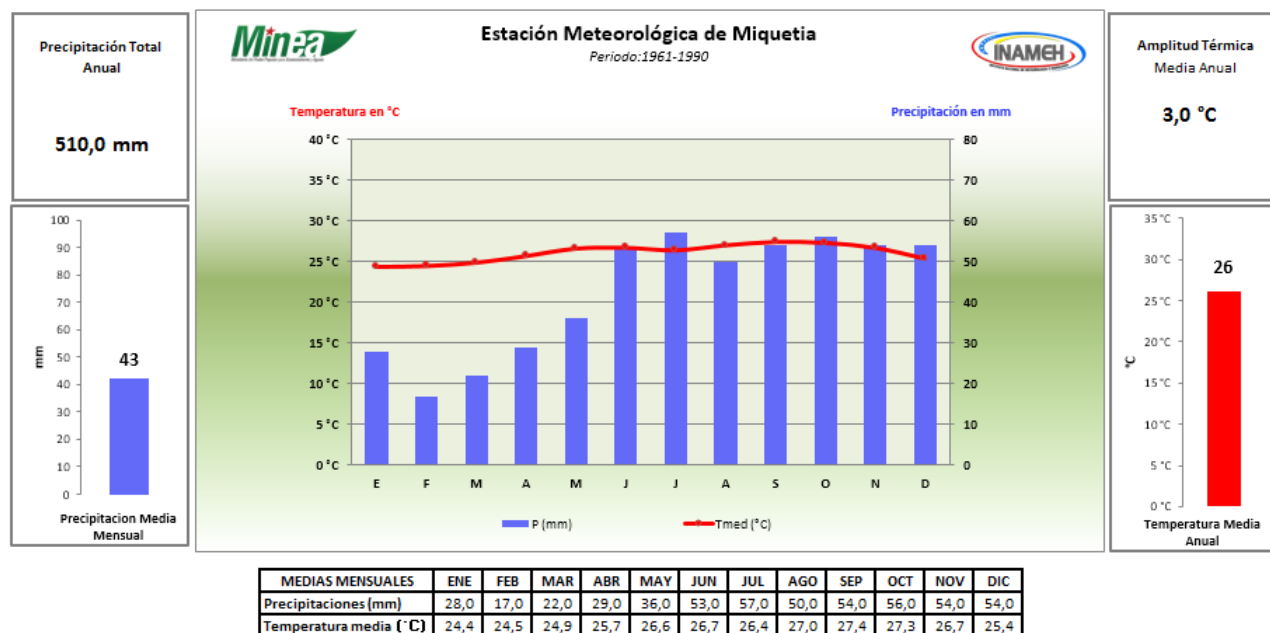
Climograma de la Est. Meteorológica de Maracay, Estado Aragua – Venezuela.

Fuente: Servicio de Meteorología de la Aviación Militar Bolivariana.



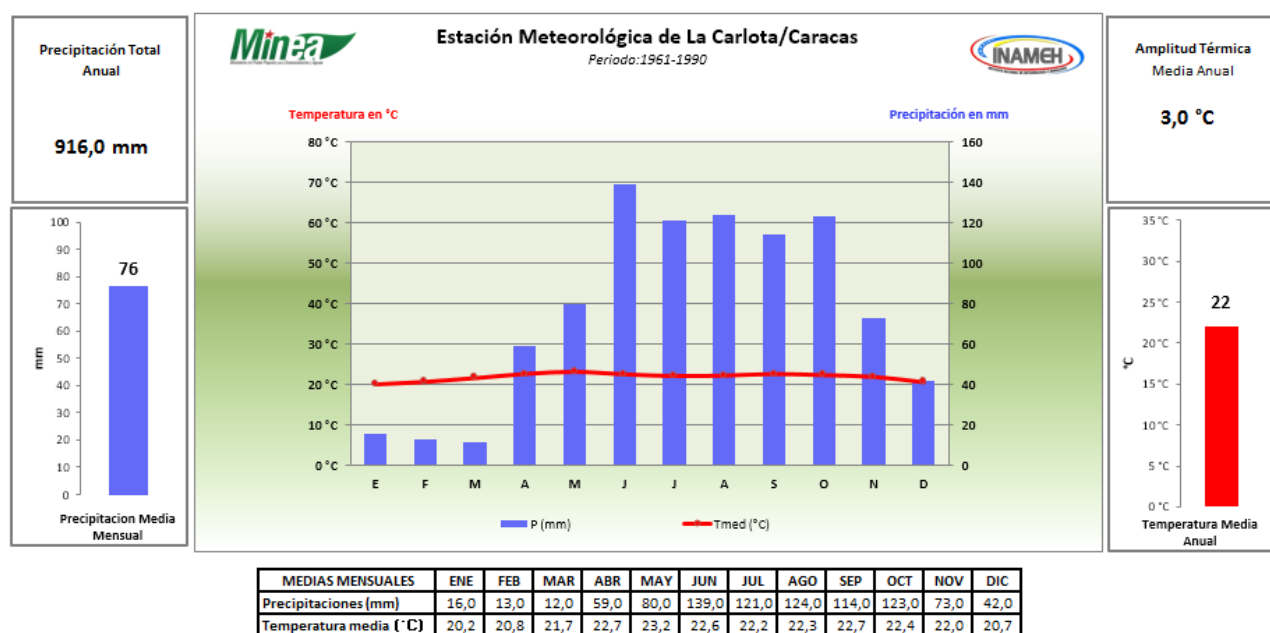
Climograma de la Est. Meteorológica de Maiquetía, Estado Vargas – Venezuela.

Fuente: Servicio de Meteorología de la Aviación Militar Bolivariana.



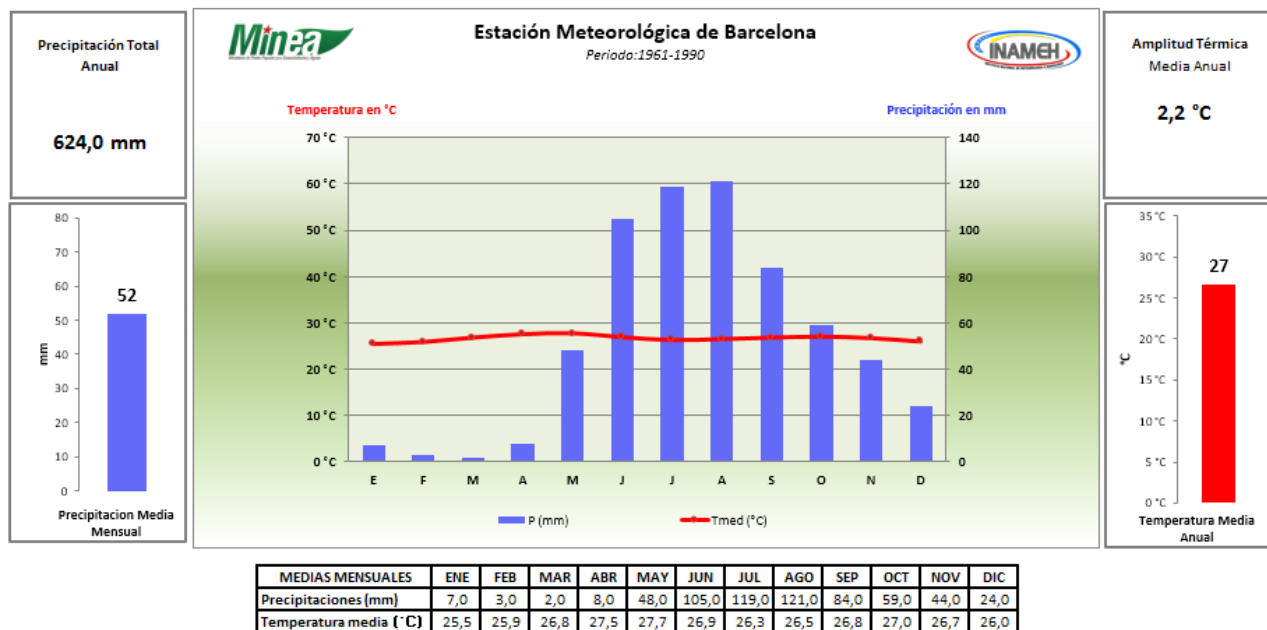
Climograma de la Est. Meteorológica de La Carlota/Caracas, Dtto. Capital – Venezuela.

Fuente: Servicio de Meteorología de la Aviación Militar Bolivariana



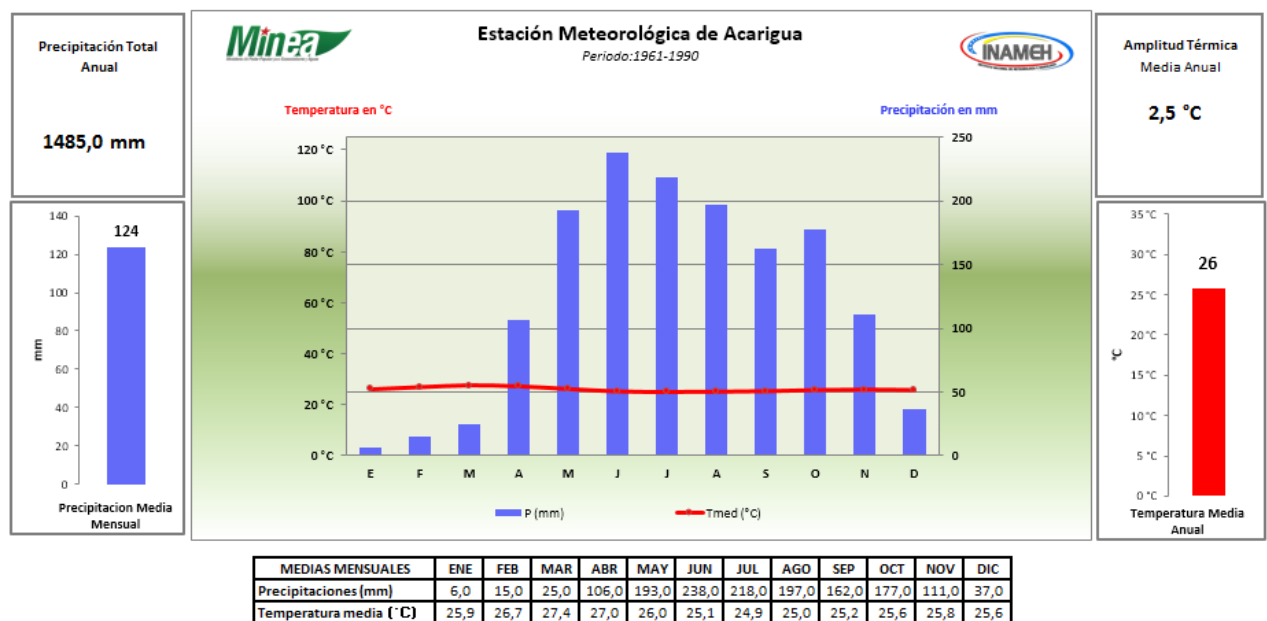
Climograma de la Est. Meteorológica de Barcelona, Estado Anzoátegui – Venezuela.

Fuente: Servicio de Meteorología de la Aviación Militar Bolivariana



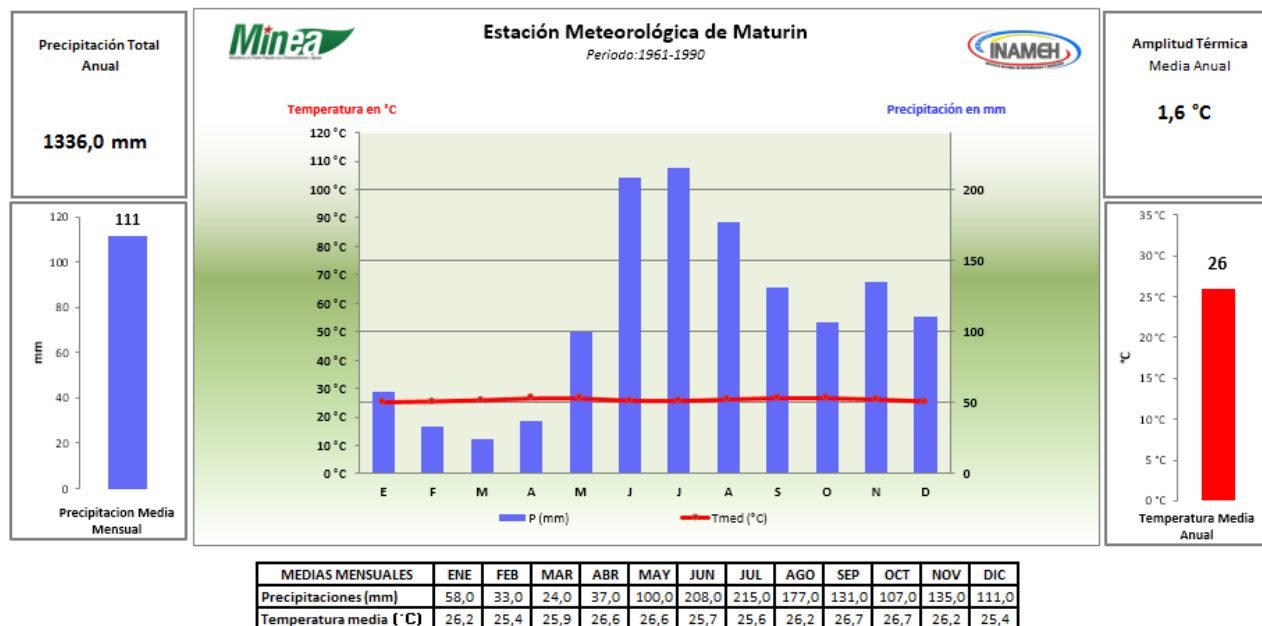
Climograma de la Est. Meteorológica de Acarigua, Estado Portuguesa – Venezuela.

Fuente: Servicio de Meteorología de la Aviación Militar Bolivariana



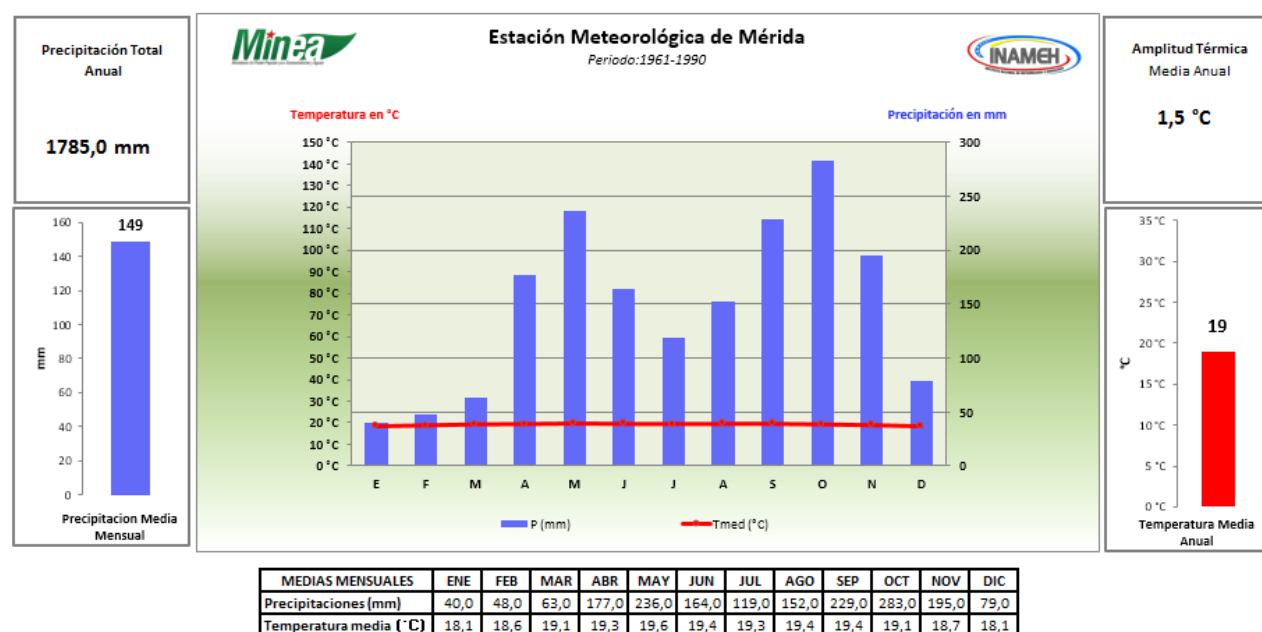
Climograma de la Est. Meteorológica de Maturín, Estado Monagas – Venezuela.

Fuente: Servicio de Meteorología de la Aviación Militar Bolivariana



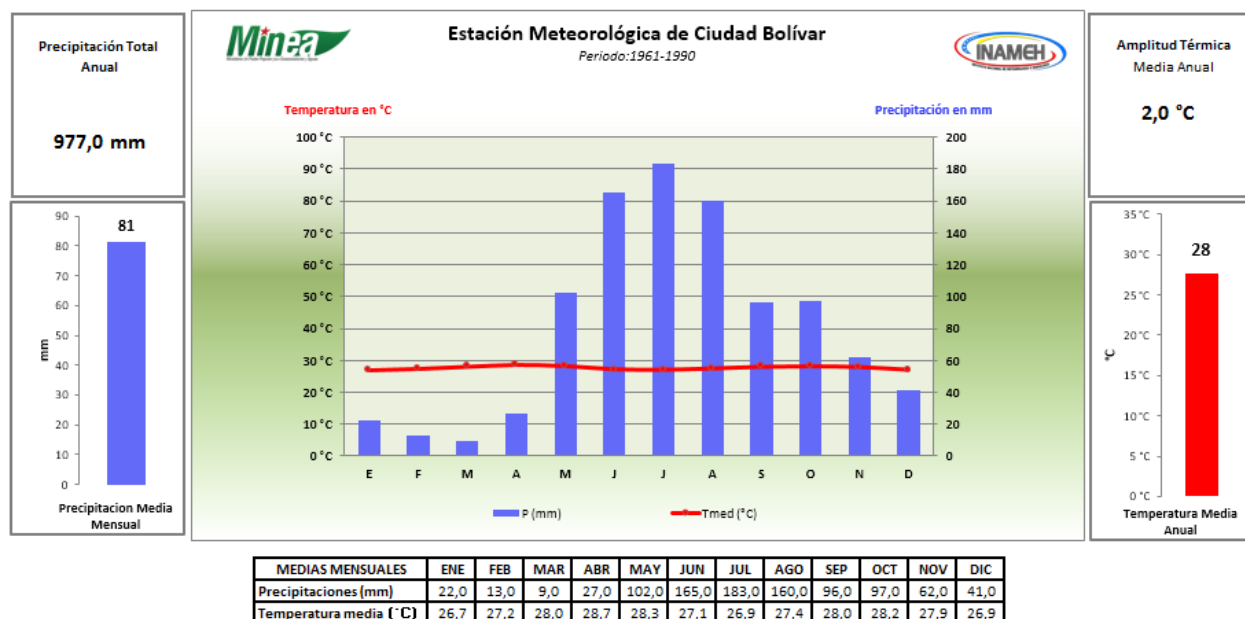
Climograma de la Est. Meteorológica de Mérida, Estado Mérida – Venezuela.

Fuente: Servicio de Meteorología de la Aviación Militar Bolivariana



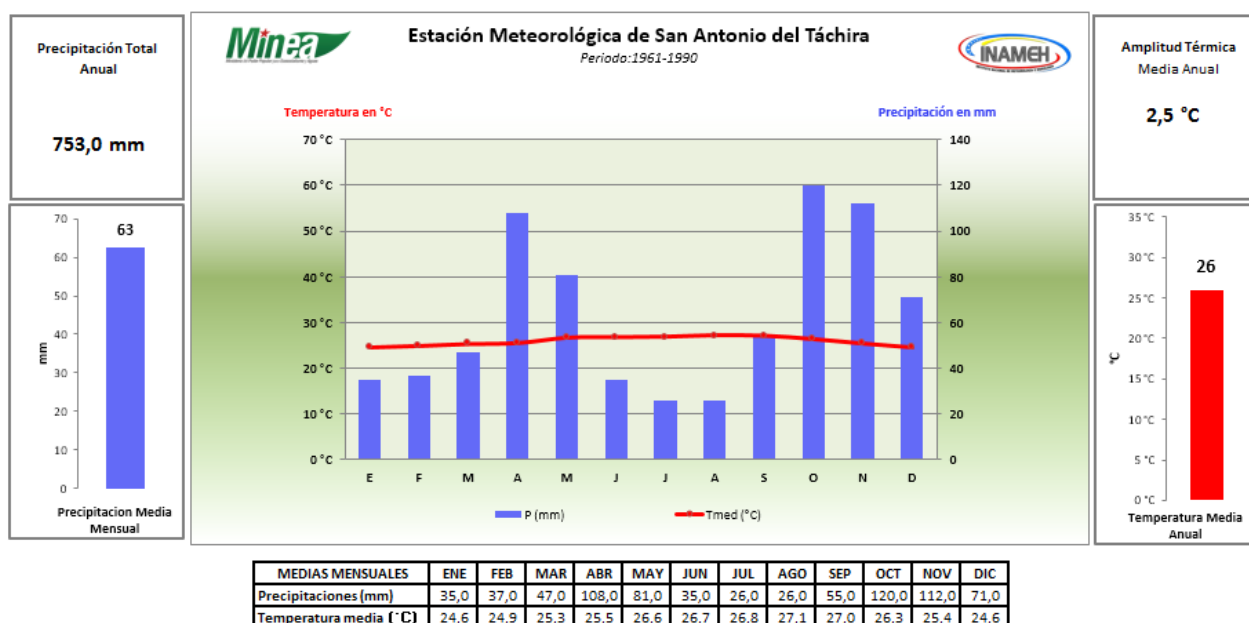
Climograma de la Est. Meteorológica de Ciudad Bolívar, Estado Bolívar – Venezuela.

Fuente: Servicio de Meteorología de la Aviación Militar Bolivariana



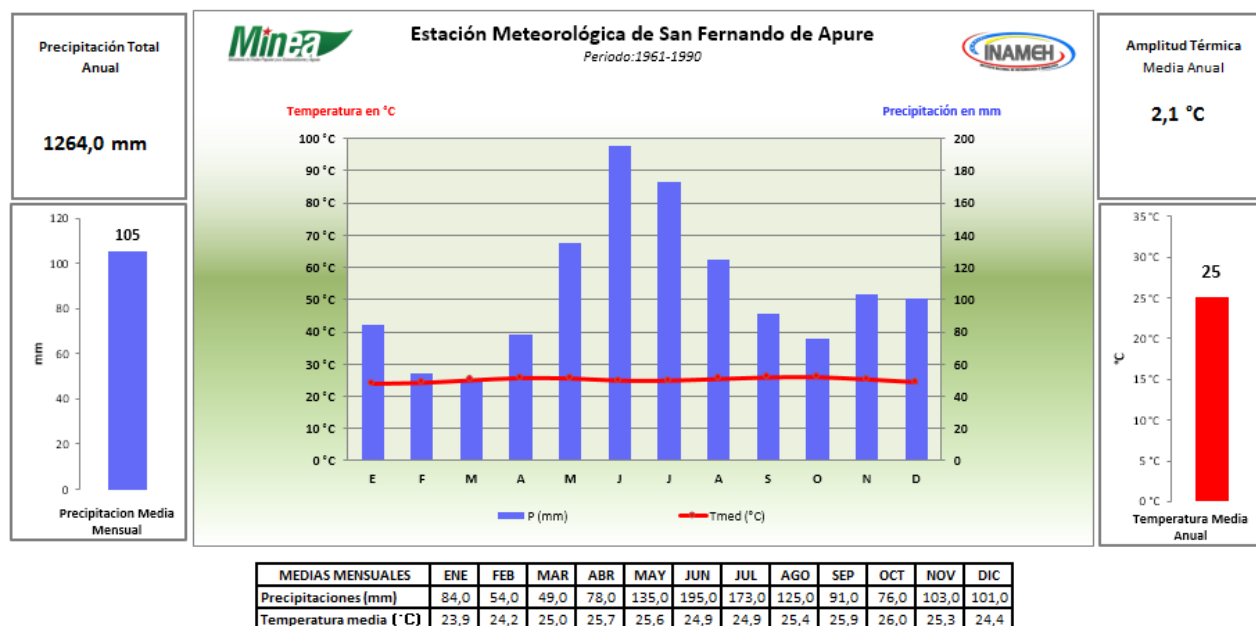
Climograma de la Est. Meteorológica de San A. Táchira, Estado Táchira – Venezuela.

Fuente: Servicio de Meteorología de la Aviación Militar Bolivariana



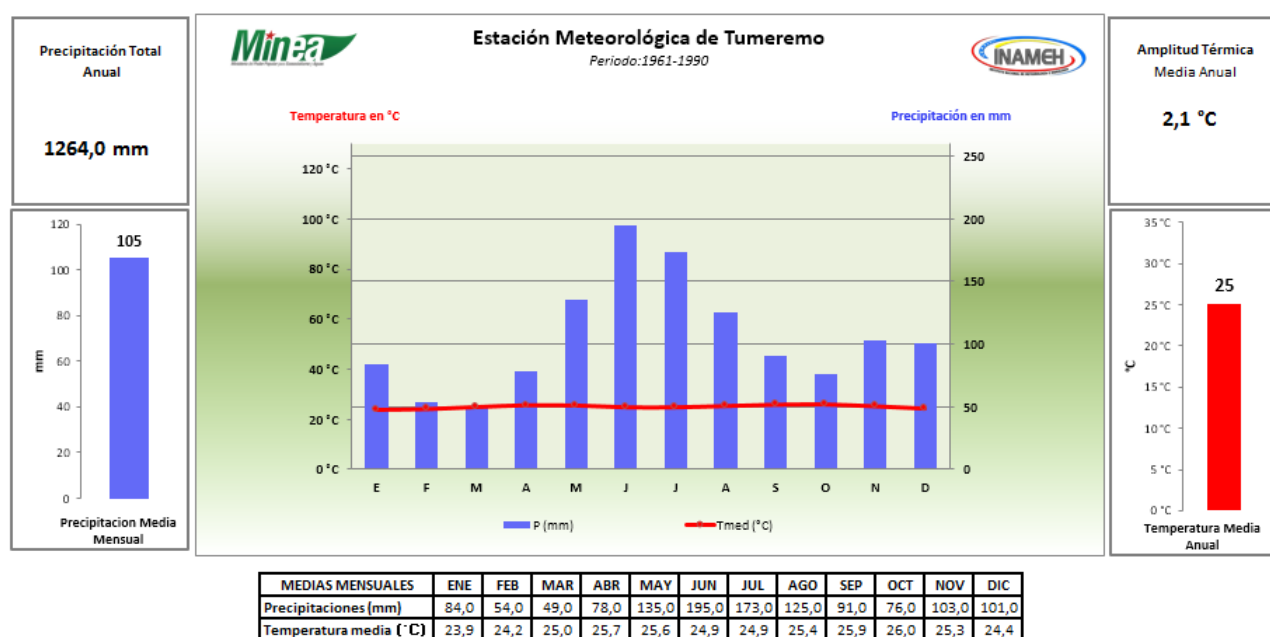
Climograma de la Est. Meteorológica de San Fdo de Apure, Estado Apure – Venezuela.

Fuente: Servicio de Meteorología de la Aviación Militar Bolivariana



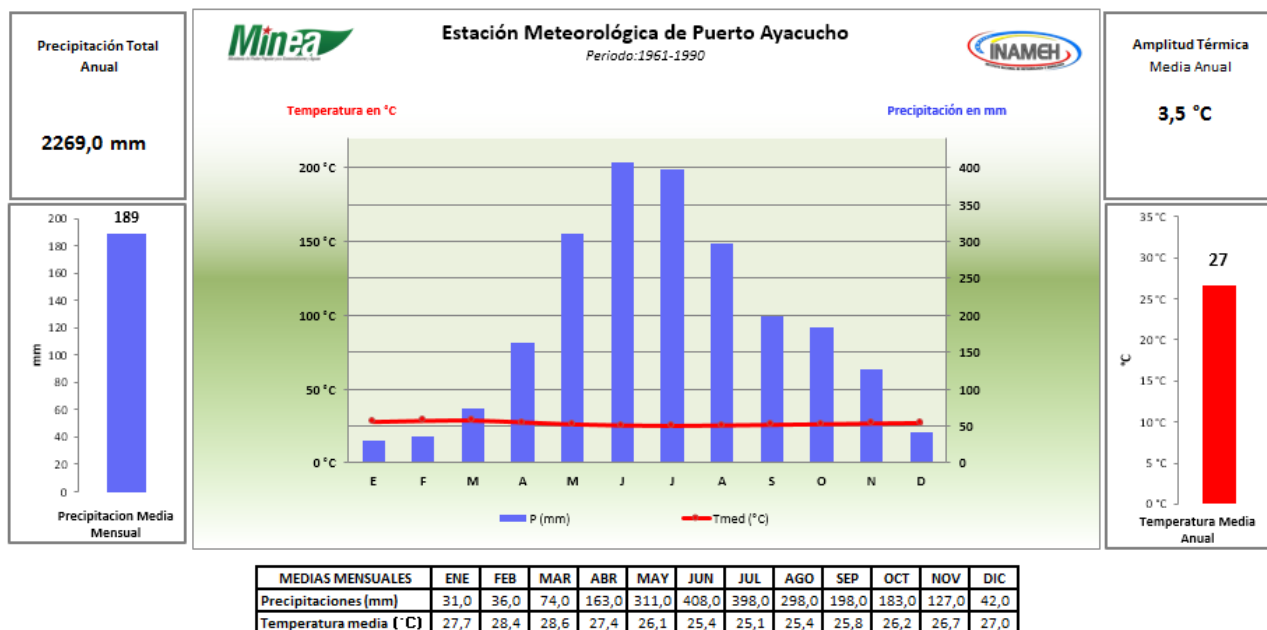
Climograma de la Est. Meteorológica de Tumeremo, Estado Bolívar – Venezuela.

Fuente: Servicio de Meteorología de la Aviación Militar Bolivariana



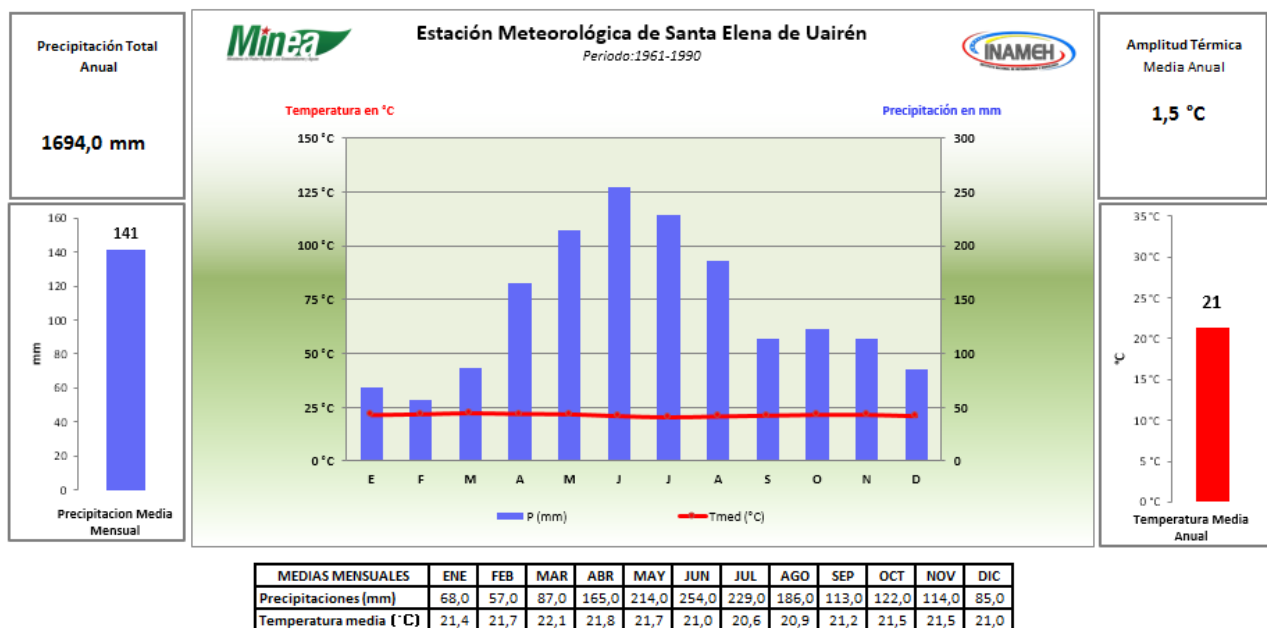
Climograma de la Est. Meteorológica de P. Ayacucho, Estado Amazonas – Venezuela.

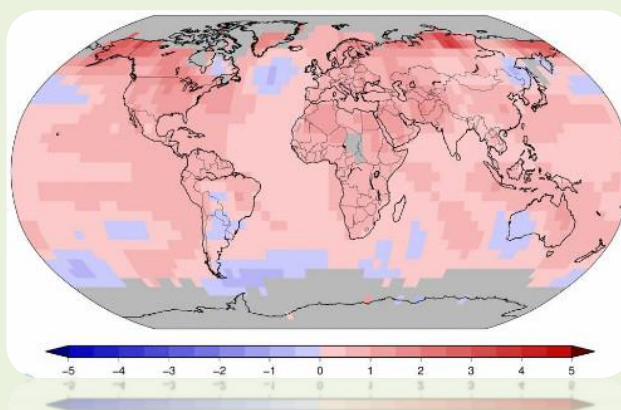
Fuente: Servicio de Meteorología de la Aviación Militar Bolivariana



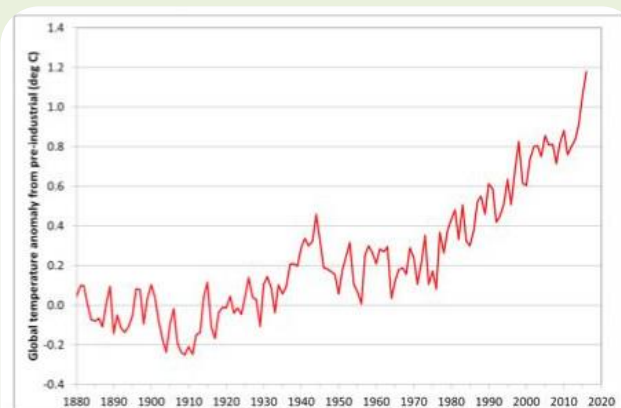
Climograma de la Est. Meteorológica de Sta. E. de Uairén, Estado Bolívar – Venezuela.

Fuente: Servicio de Meteorología de la Aviación Militar Bolivariana





TEMA DE INTERÉS



Data: NOAA, NASA, UK Met Office/CRU

Data: NOAA, NASA, UK Met Office/CRU



La Organización Meteorológica Mundial confirma que 2016 es el año más caluroso jamás registrado, con una temperatura media superior en aproximadamente 1,1 °C a la de la era preindustrial

Según un análisis consolidado de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) 2016 ha sido confirmado como el año más caluroso del que se tenga registro, al llegar a superar incluso las temperaturas excepcionalmente elevadas de 2015

La temperatura media global ha aumentado en aproximadamente 1,1 °C desde el período preindustrial. La temperatura superó en unos 0,83 °C la media a largo plazo, de 14 °C, del período de referencia 1961-1990 establecido por la OMM y en alrededor de 0,07 °C el récord anterior, alcanzado en 2015.

Para el análisis de la OMM se utilizan datos de la Administración Nacional del Océano y de la Atmósfera (NOAA) de los Estados Unidos de América, del Instituto Goddard de Investigaciones Espaciales de la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA), del Centro Hadley del Servicio Meteorológico del Reino Unido y de la Unidad de investigación climática de la Universidad de East Anglia. La OMM se basa también en los datos de reanálisis del Centro europeo de predicción meteorológica a medio plazo y del Servicio sobre el cambio climático del programa Copernicus, que usan un sistema de predicción meteorológica para combinar múltiples fuentes de datos y facilitar así un panorama más completo de las temperaturas mundiales, en particular en las regiones polares.

“2016 fue un año extremo para el clima mundial y se trata del año más caluroso del que se tengan datos”, dijo el Secretario General de la OMM, Petteri Taalas. “No obstante, las temperaturas no son sino un aspecto de la nueva realidad”.

“Los indicadores a largo plazo del cambio climático causado por el hombre alcanzaron nuevos valores máximos en 2016”, manifestó. “Las concentraciones de dióxido de carbono y de metano aumentaron vertiginosamente hasta alcanzar nuevos récords. Ambos contribuyen al cambio climático”, dijo el señor Taalas.

El dióxido de carbono permanece en la atmósfera durante siglos y en el océano, donde provoca la acidificación del agua, incluso más tiempo. Su concentración en la atmósfera supera en estos momentos el nivel simbólico y significativo de 400 partes por millón.

“Se han batido también los récords de extensión mínima del hielo marino en el Ártico y la Antártida”, señaló el señor Taalas. “El deshielo de los glaciares de Groenlandia –uno de los factores que contribuyen a la elevación del nivel del mar– empezó pronto y a buen ritmo. La extensión del hielo marino del Ártico fue la más reducida jamás registrada tanto al comienzo de la estación de deshielo en marzo como en el momento álgido del período normal en que se produce de nuevo el congelamiento, en octubre y noviembre”, indicó.

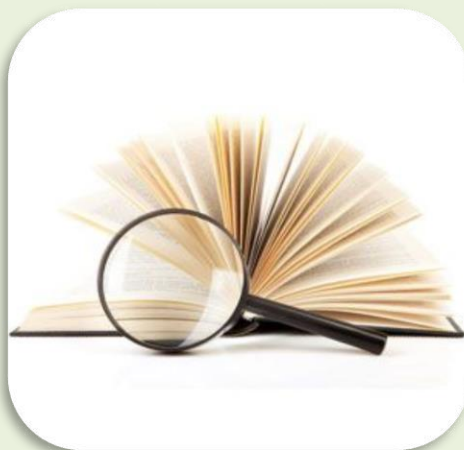
“El Ártico se está calentando a un ritmo que es el doble de rápido que el promedio mundial. La pérdida constante de hielo marino está condicionando los regímenes meteorológicos y climatológicos y la circulación oceánica en otras partes del mundo. Asimismo, no conviene olvidarse de que la fusión del permafrost entraña la posibilidad de que se libere metano”, explicó el señor Taalas.

En los meses iniciales de 2016 un episodio muy intenso del fenómeno de calentamiento de El Niño trajo consigo la subida de las temperaturas. Pero incluso una vez concluido ese episodio, las temperaturas siguieron estando muy por encima de la media.

Los 16 años más cálidos de los que se tengan datos se han registrado todos en este siglo, salvo 1998, año en que hubo un episodio intenso de El Niño.

A lo largo del año 2016 se produjeron numerosos fenómenos meteorológicos extremos que causaron enormes pérdidas y trastornos socioeconómicos. Un calor oceánico sin precedentes contribuyó a una decoloración generalizada de los arrecifes de coral.

La versión final de la Declaración de la OMM sobre el estado del clima mundial correspondiente a 2016, que comprende información detallada sobre las temperaturas regionales y nacionales, los fenómenos extremos, la elevación del nivel del mar y los ciclones tropicales, se publicará en marzo de 2017. Los informes anuales sobre el clima abarcan las variaciones naturales interanuales del clima y del cambio climático a largo plazo provocado por las actividades humanas, y sirven para informar a las instancias decisorias acerca de la necesidad tanto de controlar el cambio climático como de adaptarse al mismo.



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 23,45° (21 de junio) a - 23,45° (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 2017.
- **Eclipse:** 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.
- **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.



Contáctanos
(0212) 535.20.11 Fax: (0212) 535.30.02

Oficina de Comunicaciones y Relaciones Institucionales

Tlf. (212) 353.31.50

inamehcomunicaciones@gmail.com



@INAMEH.oficial



INSTITUTO NACIONAL
DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



@INAMEH

