

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: INDICADOR: COORDENADAS:			NOMBRE: INDICADOR: COORDENADAS:			NOMBRE: INDICADOR: COORDENADAS:					
ACANDI SKAD 08 29 53 N 077 16 26 W			AGUACHICA SKAG 08 14 45,81 N 073 34 50,63 W			AMALFI SKAM 06 53 43,59 N					
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:25	18:00	JAN	1	06:09	17:46	JAN	1	06:13	17:54
	8	06:27	18:04		8	06:12	17:50		8	06:15	18:00
	15	06:28	18:08		15	06:13	17:53		15	06:17	18:01
	22	06:29	18:11		22	06:14	17:56		22	06:18	18:04
	29	06:29	18:13		29	06:14	18:00		29	06:18	18:07
FEB	5	06:28	18:16	FEB	5	06:13	18:01	FEB	5	06:18	18:09
	12	06:27	18:17		12	06:12	18:03		12	06:17	18:10
	19	06:25	18:18		19	06:11	18:04		19	06:15	18:11
	26	06:23	18:19		26	06:08	18:04		26	06:13	18:11
MAR	5	06:21	18:19	MAR	5	06:06	18:04	MAR	5	06:11	18:11
	12	06:17	18:19		12	05:59	18:04		12	06:08	18:10
	19	06:14	18:18		19	05:59	18:04		19	06:05	18:09
	26	06:10	18:18		26	05:55	18:03		26	05:59	18:09
APR	2	06:06	18:18	APR	2	05:52	18:03	APR	2	05:58	18:08
	9	06:03	18:17		9	05:48	18:02		9	05:54	18:07
	16	05:59	18:17		16	05:45	18:02		16	05:51	18:07
	23	05:56	18:17		23	05:41	18:02		23	05:48	18:07
	30	05:53	18:18		30	05:39	18:03		30	05:46	18:07
MAY	7	05:51	18:18	MAY	7	05:37	18:03	MAY	7	05:44	18:07
	14	05:50	18:19		14	05:35	18:04		14	05:43	18:08
	21	05:49	18:20		21	05:34	18:05		21	05:42	18:09
	28	05:48	18:22		28	05:34	18:07		28	05:42	18:10
JUN	4	05:49	18:24	JUN	4	05:35	18:08	JUN	4	05:43	18:12
	11	05:50	18:25		11	05:36	18:10		11	05:44	18:14
	18	05:51	18:27		18	05:37	18:12		18	05:45	18:15
	25	05:57	18:29		25	05:43	18:14		25	05:51	18:17
JUL	2	05:59	18:30	JUL	2	05:44	18:15	JUL	2	05:53	18:18
	9	05:59	18:31		9	05:46	18:16		9	05:54	18:19
	16	06:02	18:31		16	05:47	18:16		16	05:55	18:19
	23	06:03	18:30		23	05:49	18:15		23	05:56	18:19
	30	06:04	18:28		30	05:49	18:13		30	05:57	18:17
AUG	6	06:04	18:26	AUG	6	05:50	18:11	AUG	6	05:57	18:15
	13	06:04	18:23		13	05:50	18:08		13	05:57	18:13
	20	06:04	18:20		20	05:50	18:05		20	05:57	18:10
	27	06:04	18:16		27	05:50	18:01		27	05:57	18:07
SEP	3	06:04	18:12	SEP	3	05:49	18:00	SEP	3	05:56	18:03
	10	06:03	18:08		10	05:48	17:54		10	05:55	18:00
	17	05:57	18:04		17	05:47	17:50		17	05:53	17:55
	24	05:57	18:00		24	05:42	17:46		24	05:48	17:52
OCT	1	05:56	18:00	OCT	1	05:42	17:42	OCT	1	05:47	17:48
	8	05:56	17:53		8	05:41	17:38		8	05:46	17:45
	15	05:56	17:50		15	05:41	17:35		15	05:46	17:42
	22	05:56	17:47		22	05:41	17:33		22	05:46	17:40
	29	05:57	17:46		29	05:42	17:31		29	05:47	17:39
NOV	5	05:59	17:45	NOV	5	05:44	17:30	NOV	5	05:48	17:38
	12	05:59	17:45		12	05:46	17:30		12	05:50	17:38
	19	06:04	17:45		19	05:49	17:30		19	05:52	17:38
	26	06:07	17:45		26	05:52	17:31		26	05:55	17:39
DEC	3	06:10	17:47	DEC	3	05:55	17:33	DEC	3	05:59	17:41
	10	06:14	17:49		10	05:59	17:35		10	05:59	17:43
	17	06:17	17:52		17	05:59	17:38		17	06:06	17:46
	24	06:21	17:56		24	06:06	17:41		24	06:09	17:50
	30	06:22	18:00		30	06:07	17:45		30	06:10	17:53

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: APIAY - AFB INDICADOR: SKAP COORDENADAS: 04 04 33,86 N 073 33 45,70 W				NOMBRE: ARARACUARA INDICADOR: SKAC COORDENADAS: 00 36 02,71 S 072 23 53,21 W				NOMBRE: ARAUCA INDICADOR: SKUC COORDENADAS: 07 04 08,08 N 070 44 13,05 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:02	17:53	JAN	1	05:52	17:54	JAN	1	05:56	17:37
	8	06:05	17:57		8	05:55	18:00		8	05:58	17:40
	15	06:07	18:00		15	05:57	18:00		15	05:59	17:44
	22	06:08	18:02		22	05:59	18:03		22	06:01	17:47
	29	06:08	18:04		29	05:59	18:04		29	06:01	17:49
FEB	5	06:08	18:06	FEB	5	06:00	18:05	FEB	5	06:01	17:51
	12	06:08	18:07		12	06:00	18:05		12	05:59	17:52
	19	06:07	18:07		19	05:59	18:05		19	05:58	17:53
	26	06:05	18:06		26	05:59	18:03		26	05:56	17:54
MAR	5	06:04	18:06	MAR	5	05:57	18:02	MAR	5	05:54	17:53
	12	05:59	18:04		12	05:56	18:00		12	05:51	17:53
	19	05:59	18:03		19	05:54	18:00		19	05:47	17:52
	26	05:56	18:02		26	05:51	17:56		26	05:44	17:51
APR	2	05:53	18:01	APR	2	05:49	17:54	APR	2	05:41	17:51
	9	05:50	18:00		9	05:47	17:53		9	05:37	17:50
	16	05:47	17:59		16	05:45	17:51		16	05:34	17:50
	23	05:45	17:58		23	05:43	17:50		23	05:31	17:50
	30	05:43	17:58		30	05:42	17:49		30	05:29	17:50
MAY	7	05:42	17:58	MAY	7	05:41	17:49	MAY	7	05:27	17:50
	14	05:41	17:58		14	05:41	17:49		14	05:25	17:51
	21	05:40	18:00		21	05:41	17:49		21	05:25	17:52
	28	05:41	18:00		28	05:42	17:50		28	05:25	17:53
JUN	4	05:42	18:01	JUN	4	05:43	17:51	JUN	4	05:25	17:55
	11	05:43	18:03		11	05:44	17:52		11	05:26	17:57
	18	05:45	18:05		18	05:50	17:54		18	05:28	18:00
	25	05:50	18:06		25	05:51	17:55		25	05:33	18:00
JUL	2	05:52	18:07	JUL	2	05:53	17:57	JUL	2	05:35	18:01
	9	05:53	18:08		9	05:54	17:58		9	05:37	18:02
	16	05:54	18:09		16	05:54	17:59		16	05:38	18:02
	23	05:54	18:09		23	05:55	17:59		23	05:39	18:02
	30	05:55	18:08		30	05:55	17:59		30	05:40	18:00
AUG	6	05:55	18:06	AUG	6	05:54	17:58	AUG	6	05:40	18:00
	13	05:54	18:04		13	05:54	17:56		13	05:40	17:56
	20	05:54	18:02		20	05:52	17:54		20	05:40	17:53
	27	05:53	18:00		27	05:51	17:52		27	05:39	17:49
SEP	3	05:51	17:56	SEP	3	05:49	17:50	SEP	3	05:38	17:46
	10	05:50	17:53		10	05:47	17:47		10	05:37	17:42
	17	05:48	17:49		17	05:44	17:45		17	05:36	17:38
	24	05:42	17:46		24	05:38	17:42		24	05:31	17:34
OCT	1	05:41	17:43	OCT	1	05:36	17:40	OCT	1	05:30	17:31
	8	05:39	17:41		8	05:33	17:38		8	05:29	17:28
	15	05:38	17:38		15	05:32	17:36		15	05:29	17:25
	22	05:38	17:37		22	05:30	17:35		22	05:29	17:23
	29	05:38	17:36		29	05:30	17:35		29	05:30	17:21
NOV	5	05:39	17:35	NOV	5	05:30	17:35	NOV	5	05:31	17:20
	12	05:40	17:35		12	05:31	17:35		12	05:33	17:20
	19	05:42	17:36		19	05:32	17:36		19	05:35	17:20
	26	05:45	17:37		26	05:35	17:38		26	05:38	17:21
DEC	3	05:48	17:39	DEC	3	05:37	17:40	DEC	3	05:42	17:23
	10	05:51	17:42		10	05:41	17:43		10	05:45	17:26
	17	05:55	17:45		17	05:44	17:46		17	05:49	17:29
	24	05:58	17:49		24	05:48	17:50		24	05:52	17:32
	30	05:59	17:52		30	05:49	17:53		30	05:53	17:36

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: ARAUQUITA INDICADOR: SKAT COORDENADAS: 07 01 15,92 N 071 23 20,18 W				NOMBRE: ARMENIA/INTL INDICADOR: SKAR COORDENADAS: 04 27 06,31 N 075 45 58,22 W				NOMBRE: BAHIA SOLANO INDICADOR: SKBS COORDENADAS: 06 12 11,20 N 077 23 41,90 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	05:58	17:39	JAN	1	06:12	18:01	JAN	1	06:21	18:05
	8	05:59	17:43		8	06:14	18:05		8	06:24	18:08
	15	06:02	17:46		15	06:16	18:08		15	06:25	18:12
	22	06:03	17:49		22	06:17	18:11		22	06:26	18:15
	29	06:03	17:52		29	06:18	18:13		29	06:26	18:17
FEB	5	06:03	17:54	FEB	5	06:18	18:14	FEB	5	06:26	18:19
	12	06:02	17:55		12	06:17	18:15		12	06:26	18:20
	19	05:59	17:56		19	06:16	18:16		19	06:24	18:21
	26	05:59	17:56		26	06:14	18:15		26	06:22	18:21
MAR	5	05:56	17:56	MAR	5	06:13	18:14	MAR	5	06:20	18:20
	12	05:53	17:55		12	06:10	18:13		12	06:17	18:20
	19	05:50	17:55		19	06:07	18:12		19	06:14	18:19
	26	05:47	17:54		26	06:04	18:11		26	06:11	18:18
APR	2	05:43	17:53	APR	2	05:59	18:10	APR	2	06:07	18:17
	9	05:40	17:53		9	05:59	18:09		9	06:04	18:16
	16	05:37	17:52		16	05:56	18:08		16	05:59	18:16
	23	05:34	17:52		23	05:53	18:07		23	05:59	18:16
	30	05:31	17:52		30	05:51	18:07		30	05:56	18:16
MAY	7	05:29	17:53	MAY	7	05:50	18:07	MAY	7	05:54	18:16
	14	05:28	17:54		14	05:49	18:08		14	05:53	18:17
	21	05:27	17:55		21	05:49	18:08		21	05:52	18:17
	28	05:27	17:56		28	05:49	18:09		28	05:53	18:19
JUN	4	05:28	17:58	JUN	4	05:50	18:11	JUN	4	05:53	18:20
	11	05:29	18:00		11	05:51	18:12		11	05:55	18:22
	18	05:31	18:01		18	05:53	18:14		18	05:56	18:24
	25	05:36	18:03		25	05:58	18:16		25	05:57	18:25
JUL	2	05:38	18:04	JUL	2	05:59	18:17	JUL	2	06:03	18:26
	9	05:39	18:05		9	06:01	18:18		9	06:05	18:27
	16	05:41	18:05		16	06:02	18:18		16	06:06	18:28
	23	05:42	18:04		23	06:03	18:18		23	06:07	18:27
	30	05:42	18:03		30	06:03	18:17		30	06:07	18:26
AUG	6	05:42	18:01	AUG	6	06:03	18:15	AUG	6	06:07	18:24
	13	05:42	18:00		13	06:03	18:13		13	06:07	18:22
	20	05:42	17:55		20	06:02	18:11		20	06:07	18:19
	27	05:42	17:52		27	06:01	18:08		27	06:06	18:15
SEP	3	05:41	17:48	SEP	3	05:59	18:05	SEP	3	06:05	18:12
	10	05:40	17:45		10	05:58	18:01		10	06:04	18:08
	17	05:39	17:41		17	05:57	18:00		17	05:58	18:05
	24	05:34	17:37		24	05:51	17:55		24	05:58	18:01
OCT	1	05:33	17:33	OCT	1	05:50	17:52	OCT	1	05:57	18:00
	8	05:32	17:30		8	05:48	17:49		8	05:56	17:55
	15	05:31	17:27		15	05:47	17:47		15	05:55	17:52
	22	05:31	17:25		22	05:47	17:45		22	05:55	17:50
	29	05:32	17:24		29	05:47	17:44		29	05:55	17:49
NOV	5	05:33	17:23	NOV	5	05:48	17:44	NOV	5	05:56	17:48
	12	05:35	17:23		12	05:49	17:44		12	05:58	17:48
	19	05:38	17:23		19	05:52	17:44		19	05:59	17:48
	26	05:41	17:24		26	05:54	17:46		26	06:04	17:49
DEC	3	05:44	17:26	DEC	3	05:57	17:48	DEC	3	06:07	17:51
	10	05:48	17:28		10	05:59	17:50		10	06:10	17:54
	17	05:51	17:31		17	06:04	17:53		17	06:14	18:00
	24	05:55	17:35		24	06:08	18:00		24	06:17	18:00
	30	05:56	17:38		30	06:09	18:00		30	06:19	18:04

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: BARRANCABERME-SKEJ INDICADOR: SKEJ COORDENADAS: 07 01 27,98 N 073 48 24,52 W				NOMBRE: BARRANCO MINAS SKBM INDICADOR: SKBM COORDENADAS: 03 39 26,45 N 069 48 35,05 W				NOMBRE: BARRANQUILLA SKBQ INDICADOR: SKBQ COORDENADAS: 10 53 22,06 N 074 46 50,44 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:08	17:49	JAN	1	05:46	17:39	JAN	1	06:19	17:46
	8	06:10	17:53		8	05:49	17:43		8	06:21	17:50
	15	06:12	17:56		15	05:51	17:46		15	06:22	17:54
	22	06:13	18:00		22	05:52	17:48		22	06:22	18:00
	29	06:13	18:01		29	05:53	17:50		29	06:22	18:00
FEB	5	06:13	18:03	FEB	5	05:53	17:51	FEB	5	06:21	18:03
	12	06:12	18:05		12	05:52	17:52		12	06:20	18:05
	19	06:10	18:06		19	05:52	17:52		19	06:17	18:06
	26	06:08	18:06		26	05:50	17:52		26	06:15	18:08
MAR	5	06:06	18:06	MAR	5	05:48	17:51	MAR	5	06:12	18:08
	12	06:03	18:05		12	05:46	17:49		12	06:08	18:09
	19	05:59	18:04		19	05:43	17:48		19	06:04	18:09
	26	05:56	18:04		26	05:41	17:47		26	05:59	18:09
APR	2	05:53	18:03	APR	2	05:38	17:45	APR	2	05:55	18:09
	9	05:49	18:02		9	05:35	17:44		9	05:51	18:09
	16	05:46	18:02		16	05:33	17:43		16	05:47	18:09
	23	05:43	18:02		23	05:30	17:42		23	05:44	18:09
	30	05:41	18:02		30	05:29	17:42		30	05:41	18:10
MAY	7	05:39	18:02	MAY	7	05:27	17:42	MAY	7	05:38	18:11
	14	05:38	18:03		14	05:26	17:42		14	05:36	18:12
	21	05:37	18:04		21	05:26	17:43		21	05:35	18:14
	28	05:37	18:06		28	05:27	17:44		28	05:34	18:16
JUN	4	05:38	18:07	JUN	4	05:28	17:45	JUN	4	05:35	18:18
	11	05:39	18:09		11	05:29	17:47		11	05:36	18:20
	18	05:40	18:11		18	05:30	17:48		18	05:37	18:22
	25	05:46	18:12		25	05:36	17:50		25	05:43	18:23
JUL	2	05:47	18:13	JUL	2	05:37	17:51	JUL	2	05:45	18:24
	9	05:49	18:14		9	05:39	17:52		9	05:47	18:25
	16	05:50	18:14		16	05:40	17:53		16	05:48	18:24
	23	05:51	18:14		23	05:40	17:53		23	05:50	18:23
	30	05:52	18:12		30	05:40	17:52		30	05:51	18:21
AUG	6	05:52	18:10	AUG	6	05:40	17:51	AUG	6	05:52	18:19
	13	05:52	18:08		13	05:40	17:49		13	05:52	18:16
	20	05:52	18:05		20	05:39	17:46		20	05:52	18:12
	27	05:51	18:02		27	05:38	17:43		27	05:52	18:08
SEP	3	05:51	18:00	SEP	3	05:37	17:41	SEP	3	05:52	18:04
	10	05:50	17:54		10	05:35	17:37		10	05:52	18:00
	17	05:48	17:50		17	05:33	17:34		17	05:52	17:54
	24	05:43	17:47		24	05:27	17:31		24	05:47	17:50
OCT	1	05:42	17:43	OCT	1	05:26	17:28	OCT	1	05:47	17:46
	8	05:41	17:40		8	05:24	17:26		8	05:47	17:42
	15	05:41	17:37		15	05:23	17:24		15	05:47	17:38
	22	05:41	17:35		22	05:22	17:22		22	05:48	17:35
	29	05:42	17:33		29	05:22	17:21		29	05:50	17:33
NOV	5	05:43	17:33	NOV	5	05:23	17:21	NOV	5	05:52	17:32
	12	05:45	17:33		12	05:24	17:21		12	05:54	17:31
	19	05:48	17:33		19	05:26	17:22		19	05:57	17:31
	26	05:50	17:34		26	05:29	17:23		26	05:59	17:32
DEC	3	05:54	17:36	DEC	3	05:32	17:25	DEC	3	06:04	17:33
	10	05:57	17:38		10	05:35	17:28		10	06:08	17:35
	17	05:59	17:41		17	05:39	17:31		17	06:12	17:38
	24	06:04	17:44		24	05:42	17:34		24	06:15	17:41
	30	06:06	17:48		30	05:44	17:38		30	06:16	17:45

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: BERASTEGUI INDICADOR: SKBR COORDENADAS: 08 53 04,22 N 075 41 00,55 W				NOMBRE: BOGOTA INDICADOR: SKBO COORDENADAS: 04 42 05,96 N 074 08 49,01 W				NOMBRE: BUCARAMANGA INDICADOR: SKBG COORDENADAS: 07 07 34,24 N 073 11 04,70 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:19	17:53	JAN	1	06:06	17:54	JAN	1	06:06	17:46
	8	06:21	18:00		8	06:08	18:00		8	06:08	17:50
	15	06:22	18:01		15	06:10	18:01		15	06:10	17:53
	22	06:23	18:04		22	06:11	18:04		22	06:10	17:56
FEB	29	06:23	18:07	FEB	29	06:11	18:06	FEB	29	06:11	18:00
	5	06:22	18:09		5	06:11	18:07		5	06:10	18:01
	12	06:21	18:11		12	06:11	18:08		12	06:10	18:02
	19	06:19	18:12		19	06:10	18:09		19	06:08	18:03
MAR	26	06:17	18:12	MAR	26	06:08	18:08	MAR	26	06:06	18:03
	5	06:14	18:13		5	06:06	18:08		5	06:04	18:03
	12	06:11	18:13		12	06:04	18:07		12	05:59	18:03
	19	06:07	18:12		19	05:59	18:06		19	05:57	18:02
APR	26	06:04	18:12	APR	26	05:58	18:04	APR	26	05:54	18:01
	2	05:59	18:11		2	05:55	18:03		2	05:50	18:01
	9	05:56	18:11		9	05:52	18:02		9	05:47	18:00
	16	05:52	18:11		16	05:49	18:01		16	05:44	18:00
MAY	23	05:49	18:11	MAY	23	05:47	18:01	MAY	23	05:41	18:00
	30	05:47	18:12		30	05:45	18:01		30	05:38	18:00
	7	05:44	18:12		7	05:43	18:01		7	05:36	18:00
	14	05:43	18:13		14	05:42	18:01		14	05:35	18:01
JUN	21	05:42	18:15	JUN	21	05:42	18:02	JUN	21	05:34	18:02
	28	05:41	18:16		28	05:42	18:03		28	05:34	18:03
	4	05:42	18:18		4	05:43	18:05		4	05:35	18:05
	11	05:43	18:20		11	05:44	18:06		11	05:36	18:07
JUL	18	05:44	18:22	JUL	18	05:46	18:08	JUL	18	05:38	18:08
	25	05:50	18:23		25	05:51	18:09		25	05:43	18:10
	2	05:52	18:24		2	05:53	18:11		2	05:45	18:11
	9	05:53	18:25		9	05:54	18:12		9	05:46	18:12
AUG	16	05:55	18:25	AUG	16	05:55	18:12	AUG	16	05:48	18:12
	23	05:56	18:24		23	05:56	18:12		23	05:49	18:11
	30	05:57	18:22		30	05:56	18:11		30	05:49	18:10
	6	05:58	18:20		6	05:56	18:09		6	05:50	18:08
SEP	13	05:58	18:17	SEP	13	05:56	18:07	SEP	13	05:50	18:06
	20	05:58	18:14		20	05:55	18:04		20	05:49	18:03
	27	05:58	18:10		27	05:55	18:02		27	05:49	18:00
	3	05:57	18:06		3	05:53	18:00		3	05:48	17:56
OCT	10	05:56	18:02	OCT	10	05:52	17:55	OCT	10	05:47	17:52
	17	05:56	18:00		17	05:50	17:52		17	05:46	17:48
	24	05:51	17:54		24	05:45	17:48		24	05:41	17:44
	1	05:50	17:50		1	05:43	17:45		1	05:40	17:41
NOV	8	05:50	17:46	NOV	8	05:42	17:42	NOV	8	05:39	17:37
	15	05:50	17:43		15	05:41	17:40		15	05:38	17:35
	22	05:50	17:41		22	05:40	17:38		22	05:39	17:32
	29	05:51	17:39		29	05:41	17:37		29	05:39	17:31
DEC	5	05:53	17:38	DEC	5	05:42	17:37	DEC	5	05:41	17:30
	12	05:55	17:38		12	05:43	17:37		12	05:43	17:30
	19	05:58	17:38		19	05:45	17:37		19	05:45	17:30
	26	05:59	17:38		26	05:48	17:39		26	05:48	17:31
DEC	3	06:05	17:40	DEC	3	05:51	17:41	DEC	3	05:52	17:33
	10	06:08	17:42		10	05:55	17:43		10	05:55	17:35
	17	06:12	17:45		17	05:58	17:46		17	05:59	17:38
	24	06:15	17:49		24	05:59	17:50		24	05:59	17:42
DEC	30	06:16	17:52	DEC	30	06:03	17:53		30	06:03	17:45

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: BUENAVENTURA INDICADOR: SKBU COORDENADAS: 03 49 10,46 N 076 59 23,66 W				NOMBRE: CALAMAR INDICADOR: SQJ COORDENADAS: 01 57 44,62 N 072 38 42,01 W				NOMBRE: CALI INDICADOR: SKCL COORDENADAS: 03 32 35,10 N 076 22 54,10 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:16	18:07	JAN	1	05:55	17:53	JAN	1	06:13	18:05
	8	06:18	18:11		8	05:57	17:56		8	06:15	18:09
	15	06:20	18:14		15	05:59	18:00		15	06:17	18:12
	22	06:21	18:16		22	06:01	18:01		22	06:19	18:14
	29	06:22	18:18		29	06:02	18:03		29	06:19	18:16
FEB	5	06:22	18:20	FEB	5	06:02	18:04	FEB	5	06:19	18:18
	12	06:21	18:21		12	06:02	18:05		12	06:19	18:19
	19	06:21	18:21		19	06:01	18:04		19	06:18	18:19
	26	06:19	18:20		26	05:59	18:03		26	06:16	18:18
MAR	5	06:17	18:19	MAR	5	05:59	18:02	MAR	5	06:15	18:17
	12	06:15	18:18		12	05:57	18:01		12	06:12	18:16
	19	06:12	18:17		19	05:54	18:00		19	06:10	18:14
	26	06:09	18:15		26	05:52	17:57		26	06:07	18:13
APR	2	06:07	18:14	APR	2	05:49	17:55	APR	2	06:04	18:12
	9	06:04	18:13		9	05:47	17:54		9	05:59	18:10
	16	05:59	18:12		16	05:45	17:53		16	05:59	18:09
	23	05:59	18:12		23	05:43	17:52		23	05:57	18:09
	30	05:57	18:11		30	05:41	17:51		30	05:55	18:09
MAY	7	05:56	18:11	MAY	7	05:40	17:51	MAY	7	05:53	18:09
	14	05:55	18:12		14	05:39	17:51		14	05:53	18:09
	21	05:54	18:12		21	05:39	17:52		21	05:52	18:10
	28	05:55	18:13		28	05:40	17:53		28	05:53	18:11
JUN	4	05:56	18:15	JUN	4	05:41	17:54	JUN	4	05:54	18:12
	11	05:57	18:16		11	05:43	17:55		11	05:55	18:13
	18	05:59	18:18		18	05:44	17:57		18	05:57	18:15
	25	05:59	18:19		25	05:50	17:58		25	05:57	18:16
JUL	2	06:06	18:21	JUL	2	05:51	18:00	JUL	2	06:04	18:18
	9	06:07	18:22		9	05:52	18:01		9	06:05	18:19
	16	06:08	18:22		16	05:53	18:02		16	06:06	18:19
	23	06:08	18:22		23	05:53	18:02		23	06:06	18:19
	30	06:09	18:21		30	05:53	18:01		30	06:07	18:18
AUG	6	06:09	18:20	AUG	6	05:53	18:00	AUG	6	06:07	18:17
	13	06:08	18:18		13	05:53	18:00		13	06:06	18:15
	20	06:08	18:15		20	05:52	17:56		20	06:06	18:13
	27	06:07	18:12		27	05:50	17:54		27	06:04	18:10
SEP	3	06:05	18:09	SEP	3	05:48	17:51	SEP	3	06:03	18:07
	10	06:04	18:06		10	05:47	17:48		10	06:01	18:04
	17	05:56	18:03		17	05:44	17:45		17	05:59	18:01
	24	05:56	18:00		24	05:38	17:42		24	05:54	18:00
OCT	1	05:54	17:57	OCT	1	05:36	17:40	OCT	1	05:52	17:55
	8	05:53	17:54		8	05:35	17:38		8	05:51	17:52
	15	05:52	17:52		15	05:33	17:36		15	05:49	17:50
	22	05:51	17:51		22	05:32	17:34		22	05:48	17:48
	29	05:51	17:50		29	05:31	17:34		29	05:48	17:48
NOV	5	05:52	17:49	NOV	5	05:32	17:34	NOV	5	05:49	17:47
	12	05:53	17:49		12	05:33	17:34		12	05:51	17:47
	19	05:55	17:50		19	05:35	17:35		19	05:53	17:48
	26	05:58	17:51		26	05:37	17:36		26	05:55	17:49
DEC	3	05:59	17:53	DEC	3	05:40	17:39	DEC	3	05:58	17:51
	10	06:05	17:56		10	05:44	17:41		10	05:59	17:54
	17	06:08	18:00		17	05:47	17:45		17	06:05	18:00
	24	06:11	18:03		24	05:50	17:48		24	06:09	18:01
	30	06:13	18:06		30	05:52	17:52		30	06:10	18:04

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: CAPURGANA INDICADOR: SKCA COORDENADAS: 08 37 49,83 N 077 21 00,84 W				NOMBRE: CAREPA INDICADOR: SKLC COORDENADAS: 07 48 42,30 N 076 42 59,19 W				NOMBRE: CARIMAGUA INDICADOR: SKCI COORDENADAS: 04 33 53,60 N 071 20 12,11 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:25	18:01	JAN	1	06:21	18:00	JAN	1	05:54	17:43
	8	06:27	18:04		8	06:23	18:03		8	05:57	17:47
	15	06:29	18:08		15	06:25	18:06		15	05:59	17:50
	22	06:29	18:11		22	06:26	18:10		22	05:59	17:53
	29	06:29	18:14		29	06:26	18:12		29	06:00	17:55
FEB	5	06:29	18:16	FEB	5	06:25	18:14	FEB	5	06:00	17:56
	12	06:28	18:17		12	06:24	18:16		12	05:59	17:57
	19	06:26	18:19		19	06:23	18:17		19	05:59	17:58
	26	06:23	18:19		26	06:20	18:17		26	05:57	17:57
MAR	5	06:21	18:19	MAR	5	06:18	18:17	MAR	5	05:55	17:57
	12	06:18	18:19		12	06:15	18:17		12	05:52	17:55
	19	06:14	18:19		19	06:11	18:16		19	05:50	17:54
	26	06:10	18:18		26	06:08	18:16		26	05:47	17:53
APR	2	06:06	18:18	APR	2	06:04	18:15	APR	2	05:44	17:52
	9	06:03	18:18		9	05:59	18:15		9	05:41	17:51
	16	05:59	18:18		16	05:57	18:14		16	05:38	17:50
	23	05:56	18:18		23	05:54	18:14		23	05:36	17:50
	30	05:53	18:18		30	05:52	18:15		30	05:34	17:50
MAY	7	05:51	18:19	MAY	7	05:50	18:15	MAY	7	05:32	17:50
	14	05:50	18:20		14	05:48	18:16		14	05:31	17:50
	21	05:49	18:21		21	05:47	18:17		21	05:31	17:51
	28	05:48	18:22		28	05:47	18:19		28	05:31	17:52
JUN	4	05:49	18:24	JUN	4	05:48	18:20	JUN	4	05:32	17:53
	11	05:50	18:26		11	05:49	18:22		11	05:33	17:55
	18	05:52	18:28		18	05:51	18:24		18	05:35	17:56
	25	05:57	18:29		25	05:56	18:25		25	05:40	17:58
JUL	2	05:59	18:30	JUL	2	05:58	18:27	JUL	2	05:42	18:00
	9	05:59	18:31		9	05:59	18:27		9	05:43	18:00
	16	06:02	18:31		16	06:01	18:27		16	05:44	18:01
	23	06:03	18:30		23	06:02	18:27		23	05:45	18:00
	30	06:04	18:29		30	06:03	18:25		30	05:45	18:00
AUG	6	06:04	18:26	AUG	6	06:03	18:23	AUG	6	05:45	17:58
	13	06:05	18:24		13	06:03	18:20		13	05:45	17:56
	20	06:05	18:20		20	06:03	18:17		20	05:44	17:53
	27	06:04	18:17		27	06:02	18:14		27	05:43	17:50
SEP	3	06:04	18:13	SEP	3	06:02	18:10	SEP	3	05:42	17:47
	10	06:03	18:09		10	06:01	18:06		10	05:41	17:44
	17	05:58	18:05		17	05:59	18:02		17	05:39	17:40
	24	05:58	18:01		24	05:55	18:00		24	05:34	17:37
OCT	1	05:57	18:00	OCT	1	05:54	17:54	OCT	1	05:32	17:34
	8	05:56	17:53		8	05:53	17:51		8	05:31	17:31
	15	05:56	17:50		15	05:53	17:48		15	05:30	17:29
	22	05:57	17:48		22	05:53	17:46		22	05:29	17:27
	29	05:58	17:46		29	05:54	17:44		29	05:29	17:26
NOV	5	05:59	17:45	NOV	5	05:56	17:43	NOV	5	05:30	17:26
	12	06:01	17:45		12	05:58	17:43		12	05:32	17:26
	19	06:04	17:45		19	05:59	17:43		19	05:34	17:26
	26	06:07	17:45		26	06:03	17:44		26	05:37	17:28
DEC	3	06:11	17:47	DEC	3	06:07	17:46	DEC	3	05:40	17:30
	10	06:14	17:49		10	06:10	17:48		10	05:43	17:32
	17	06:18	17:52		17	06:14	17:51		17	05:47	17:35
	24	06:21	17:56		24	06:17	17:55		24	05:50	17:39
	30	06:23	18:00		30	06:19	17:58		30	05:52	17:42

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: CARTAGENA INDICADOR: SKCG COORDENADAS: 10 26 31,35 N 075 30 46 W				NOMBRE: CARTAGO INDICADOR: SKGO COORDENADAS: 04 45 30,26 N 075 57 21,87 W				NOMBRE: CARURU INDICADOR: SKCR COORDENADAS: 01 00 48,47 N 071 17 45,91 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:21	17:50	JAN	1	06:13	18:02	JAN	1	05:48	17:49
	8	06:23	17:54		8	06:15	18:05		8	05:51	17:53
	15	06:24	18:00		15	06:17	18:08		15	05:53	17:55
	22	06:24	18:01		22	06:18	18:11		22	05:55	17:58
FEB	29	06:24	18:04	FEB	29	06:19	18:13	FEB	29	05:56	18:00
	5	06:24	18:06		5	06:19	18:15		5	05:56	18:00
	12	06:22	18:08		12	06:18	18:16		12	05:56	18:01
	19	06:20	18:10		19	06:17	18:16		19	05:56	18:00
MAR	26	06:17	18:11	MAR	26	06:15	18:16	MAR	26	05:54	18:00
	5	06:14	18:11		5	06:14	18:15		5	05:53	17:57
	12	06:11	18:12		12	06:11	18:14		12	05:51	17:56
	19	06:07	18:12		19	06:08	18:13		19	05:49	17:54
APR	26	05:59	18:12	APR	26	06:05	18:12	APR	26	05:47	17:52
	2	05:59	18:12		2	06:02	18:10		2	05:45	17:50
	9	05:55	18:12		9	05:59	18:09		9	05:42	17:48
	16	05:51	18:12		16	05:56	18:09		16	05:40	17:47
MAY	23	05:47	18:12	MAY	23	05:54	18:08	MAY	23	05:39	17:46
	30	05:44	18:13		30	05:52	18:08		30	05:37	17:45
	7	05:42	18:14		7	05:50	18:08		7	05:36	17:45
	14	05:40	18:15		14	05:49	18:09		14	05:36	17:45
JUN	21	05:39	18:16	JUN	21	05:49	18:10	JUN	21	05:36	17:45
	28	05:38	18:18		28	05:49	18:11		28	05:37	17:46
	4	05:39	18:20		4	05:50	18:12		4	05:38	17:47
	11	05:40	18:22		11	05:51	18:14		11	05:39	17:49
JUL	18	05:41	18:24	JUL	18	05:53	18:15	JUL	18	05:41	17:50
	25	05:47	18:25		25	05:58	18:17		25	05:46	17:52
	2	05:48	18:26		2	05:59	18:18		2	05:48	17:53
	9	05:50	18:27		9	06:01	18:19		9	05:49	17:54
AUG	16	05:52	18:27	AUG	16	06:02	18:20	AUG	16	05:49	17:55
	23	05:53	18:25		23	06:03	18:19		23	05:50	17:55
	30	05:54	18:24		30	06:03	18:18		30	05:50	17:55
	6	05:55	18:21		6	06:03	18:16		6	05:49	17:54
SEP	13	05:56	18:18	SEP	13	06:03	18:14	SEP	13	05:49	17:52
	20	05:56	18:15		20	06:03	18:12		20	05:48	17:50
	27	05:56	18:11		27	06:02	18:09		27	05:46	17:48
	3	05:55	18:06		3	05:59	18:06		3	05:44	17:46
OCT	10	05:55	18:02	OCT	10	05:59	18:02	OCT	10	05:42	17:43
	17	05:55	18:00		17	05:58	18:00		17	05:40	17:40
	24	05:50	17:53		24	05:52	17:56		24	05:33	17:38
	1	05:50	17:49		1	05:51	17:52		1	05:31	17:35
NOV	8	05:50	17:45	NOV	8	05:49	17:50	NOV	8	05:29	17:33
	15	05:50	17:41		15	05:48	17:47		15	05:28	17:31
	22	05:51	17:39		22	05:48	17:46		22	05:26	17:30
	29	05:52	17:37		29	05:48	17:45		29	05:26	17:30
DEC	5	05:54	17:35	DEC	5	05:49	17:44	DEC	5	05:26	17:30
	12	05:57	17:35		12	05:50	17:44		12	05:27	17:30
	19	05:59	17:35		19	05:53	17:45		19	05:29	17:31
	26	06:03	17:35		26	05:55	17:46		26	05:31	17:33
DEC	3	06:07	17:37	DEC	3	05:59	17:48	DEC	3	05:34	17:35
	10	06:10	17:39		10	05:59	17:50		10	05:37	17:38
	17	06:14	17:42		17	06:05	17:54		17	05:40	17:41
	24	06:17	17:45		24	06:09	18:00		24	05:44	17:45
	30	06:18	17:49		30	06:10	18:00		30	05:45	17:48

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: CAUCASIA INDICADOR: SKCU COORDENADAS: 07 58 4,61 N 075 11 53,11 W				NOMBRE: CHIGORODO INDICADOR: SKIG COORDENADAS: 07 40 37,89 N 076 40 58,69 W				NOMBRE: CIMITARRA INDICADOR: SKCM COORDENADAS: 06 22 02,50 N 073 58 14,20 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:15	17:53	JAN	1	06:21	18:00	JAN	1	06:08	17:51
	8	06:18	18:00		8	06:23	18:03		8	06:10	17:54
	15	06:19	18:00		15	06:25	18:07		15	06:12	18:00
	22	06:20	18:03		22	06:25	18:10		22	06:13	18:01
	29	06:20	18:06		29	06:25	18:12		29	06:13	18:03
FEB	5	06:19	18:08	FEB	5	06:25	18:14	FEB	5	06:13	18:05
	12	06:18	18:09		12	06:24	18:16		12	06:12	18:06
	19	06:17	18:10		19	06:23	18:17		19	06:11	18:07
	26	06:14	18:11		26	06:20	18:17		26	06:08	18:07
MAR	5	06:12	18:11	MAR	5	06:18	18:17	MAR	5	06:06	18:07
	12	06:09	18:11		12	06:15	18:17		12	06:03	18:06
	19	06:05	18:10		19	06:11	18:16		19	05:59	18:05
	26	05:59	18:10		26	06:08	18:15		26	05:57	18:04
APR	2	05:58	18:09	APR	2	06:04	18:15	APR	2	05:54	18:03
	9	05:55	18:09		9	05:59	18:14		9	05:50	18:03
	16	05:51	18:09		16	05:57	18:14		16	05:47	18:02
	23	05:48	18:09		23	05:54	18:14		23	05:45	18:02
	30	05:46	18:09		30	05:52	18:14		30	05:42	18:02
MAY	7	05:43	18:09	MAY	7	05:50	18:15	MAY	7	05:40	18:02
	14	05:42	18:10		14	05:48	18:16		14	05:39	18:03
	21	05:41	18:11		21	05:47	18:17		21	05:38	18:04
	28	05:41	18:13		28	05:47	18:18		28	05:39	18:05
JUN	4	05:42	18:14	JUN	4	05:48	18:20	JUN	4	05:39	18:07
	11	05:43	18:16		11	05:49	18:22		11	05:41	18:09
	18	05:44	18:18		18	05:51	18:23		18	05:42	18:10
	25	05:50	18:19		25	05:56	18:25		25	05:48	18:12
JUL	2	05:51	18:21	JUL	2	05:58	18:26	JUL	2	05:49	18:13
	9	05:53	18:22		9	05:59	18:27		9	05:51	18:14
	16	05:54	18:22		16	06:01	18:27		16	05:52	18:14
	23	05:56	18:21		23	06:02	18:26		23	05:53	18:13
	30	05:56	18:19		30	06:03	18:25		30	05:53	18:12
AUG	6	05:57	18:17	AUG	6	06:03	18:23	AUG	6	05:54	18:10
	13	05:57	18:14		13	06:03	18:20		13	05:54	18:08
	20	05:57	18:11		20	06:03	18:17		20	05:53	18:05
	27	05:56	18:08		27	06:03	18:14		27	05:53	18:02
SEP	3	05:56	18:04	SEP	3	06:02	18:10	SEP	3	05:52	18:00
	10	05:55	18:00		10	06:01	18:06		10	05:51	17:55
	17	05:54	17:56		17	05:59	18:02		17	05:49	17:51
	24	05:49	17:52		24	05:55	18:00		24	05:44	17:47
OCT	1	05:48	17:48	OCT	1	05:54	17:54	OCT	1	05:43	17:44
	8	05:47	17:45		8	05:53	17:51		8	05:42	17:41
	15	05:47	17:42		15	05:53	17:48		15	05:41	17:38
	22	05:47	17:40		22	05:53	17:46		22	05:41	17:36
	29	05:48	17:38		29	05:54	17:44		29	05:42	17:35
NOV	5	05:50	17:37	NOV	5	05:56	17:43	NOV	5	05:43	17:34
	12	05:52	17:37		12	05:58	17:43		12	05:45	17:34
	19	05:55	17:37		19	05:59	17:43		19	05:47	17:34
	26	05:58	17:38		26	06:03	17:44		26	05:50	17:35
DEC	3	05:59	17:40	DEC	3	06:07	17:46	DEC	3	05:53	17:37
	10	06:05	17:42		10	06:10	17:48		10	05:57	17:40
	17	06:08	17:45		17	06:14	17:51		17	05:59	17:43
	24	06:12	17:48		24	06:17	17:55		24	06:04	17:46
	30	06:13	17:52		30	06:18	17:58		30	06:05	17:50

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: CONDOTO INDICADOR: SKCD COORDENADAS: 05 04 19,06 N 076 40 35,85 W				NOMBRE: COROZAL INDICADOR: SKCZ COORDENADAS: 09 19 57,35 N 075 17 06,80 W				NOMBRE: COVEÑAS INDICADOR: SKCV COORDENADAS: 09 24 03,70 N 075 41 28,81 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:16	18:04	JAN	1	06:18	17:51	JAN	1	06:20	17:53
	8	06:19	18:07		8	06:20	17:55		8	06:22	17:56
	15	06:21	18:11		15	06:21	18:00		15	06:23	18:00
	22	06:22	18:13		22	06:22	18:02		22	06:24	18:03
	29	06:22	18:16		29	06:22	18:04		29	06:24	18:06
FEB	5	06:22	18:17	FEB	5	06:21	18:07	FEB	5	06:23	18:08
	12	06:22	18:18		12	06:20	18:08		12	06:22	18:10
	19	06:20	18:19		19	06:18	18:10		19	06:20	18:11
	26	06:19	18:18		26	06:16	18:11		26	06:17	18:12
MAR	5	06:17	18:18	MAR	5	06:13	18:11	MAR	5	06:15	18:12
	12	06:14	18:17		12	06:10	18:11		12	06:11	18:12
	19	06:11	18:16		19	06:06	18:11		19	06:07	18:12
	26	06:08	18:15		26	05:59	18:10		26	06:03	18:12
APR	2	06:05	18:14	APR	2	05:58	18:10	APR	2	05:59	18:12
	9	05:59	18:13		9	05:54	18:10		9	05:56	18:12
	16	05:59	18:12		16	05:51	18:10		16	05:52	18:12
	23	05:57	18:12		23	05:47	18:10		23	05:49	18:12
	30	05:55	18:12		30	05:44	18:11		30	05:46	18:12
MAY	7	05:53	18:12	MAY	7	05:42	18:11	MAY	7	05:44	18:13
	14	05:52	18:12		14	05:40	18:12		14	05:42	18:14
	21	05:51	18:13		21	05:39	18:14		21	05:41	18:15
	28	05:52	18:14		28	05:39	18:15		28	05:40	18:17
JUN	4	05:53	18:16	JUN	4	05:40	18:17	JUN	4	05:41	18:19
	11	05:54	18:17		11	05:41	18:19		11	05:42	18:21
	18	05:55	18:19		18	05:42	18:21		18	05:44	18:22
	25	05:55	18:20		25	05:48	18:22		25	05:49	18:24
JUL	2	06:02	18:22	JUL	2	05:49	18:23	JUL	2	05:51	18:25
	9	06:04	18:23		9	05:51	18:24		9	05:53	18:26
	16	06:05	18:23		16	05:53	18:24		16	05:54	18:26
	23	06:06	18:23		23	05:54	18:23		23	05:55	18:25
	30	06:06	18:21		30	05:55	18:21		30	05:56	18:23
AUG	6	06:06	18:20	AUG	6	05:55	18:19	AUG	6	05:57	18:21
	13	06:06	18:18		13	05:56	18:16		13	05:57	18:18
	20	06:05	18:15		20	05:56	18:13		20	05:57	18:14
	27	06:04	18:12		27	05:56	18:09		27	05:57	18:11
SEP	3	06:03	18:09	SEP	3	05:55	18:05	SEP	3	05:57	18:06
	10	06:02	18:05		10	05:55	18:01		10	05:56	18:02
	17	05:59	18:02		17	05:54	18:00		17	05:55	18:00
	24	05:55	18:00		24	05:49	17:52		24	05:51	17:54
OCT	1	05:53	17:55	OCT	1	05:49	17:48	OCT	1	05:50	17:50
	8	05:52	17:52		8	05:48	17:45		8	05:50	17:46
	15	05:51	17:50		15	05:48	17:41		15	05:50	17:43
	22	05:51	17:48		22	05:49	17:39		22	05:51	17:40
	29	05:51	17:47		29	05:50	17:37		29	05:52	17:38
NOV	5	05:52	17:47	NOV	5	05:52	17:36	NOV	5	05:54	17:37
	12	05:54	17:47		12	05:54	17:35		12	05:56	17:37
	19	05:56	17:47		19	05:57	17:35		19	05:59	17:37
	26	05:59	17:48		26	05:59	17:36		26	05:59	17:38
DEC	3	05:59	17:50	DEC	3	06:04	17:38	DEC	3	06:05	17:39
	10	06:05	17:53		10	06:07	17:40		10	06:09	17:41
	17	06:09	17:56		17	06:11	17:43		17	06:13	17:44
	24	06:12	18:00		24	06:14	17:46		24	06:16	17:48
	30	06:14	18:03		30	06:16	17:50		30	06:17	17:51

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: CRAVO NORTE INDICADOR: SKCN COORDENADAS: 06 19 00 N 070 12 40 W				NOMBRE: CUCUTA INDICADOR: SKCC COORDENADAS: 07 55 38,60 N 072 30 41,80 W				NOMBRE: CUMARIBO INDICADOR: SKUM COORDENADAS: 04 26 47,08 N 069 46 53,34 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	05:53	17:36	JAN	1	06:05	17:42	JAN	1	05:48	17:37
	8	05:55	17:39		8	06:07	17:46		8	05:50	17:41
	15	05:57	17:43		15	06:08	17:49		15	05:52	17:44
	22	05:57	17:46		22	06:09	17:53		22	05:53	17:47
	29	05:58	17:48		29	06:09	17:55		29	05:54	17:49
FEB	5	05:58	17:50	FEB	5	06:09	17:57	FEB	5	05:54	17:50
	12	05:57	17:51		12	06:08	18:00		12	05:53	17:51
	19	05:55	17:52		19	06:06	18:00		19	05:52	17:52
	26	05:53	17:52		26	06:04	18:00		26	05:51	17:51
MAR	5	05:51	17:51	MAR	5	05:59	18:00	MAR	5	05:49	17:50
	12	05:48	17:51		12	05:58	18:00		12	05:46	17:49
	19	05:45	17:50		19	05:55	18:00		19	05:43	17:48
	26	05:42	17:49		26	05:51	17:59		26	05:40	17:47
APR	2	05:39	17:48	APR	2	05:47	17:58	APR	2	05:38	17:46
	9	05:35	17:48		9	05:44	17:58		9	05:35	17:45
	16	05:32	17:47		16	05:40	17:58		16	05:32	17:44
	23	05:30	17:47		23	05:37	17:58		23	05:30	17:43
	30	05:27	17:47		30	05:35	17:58		30	05:28	17:43
MAY	7	05:25	17:47	MAY	7	05:33	17:58	MAY	7	05:26	17:43
	14	05:24	17:48		14	05:31	18:00		14	05:25	17:44
	21	05:23	17:49		21	05:30	18:01		21	05:25	17:44
	28	05:24	17:50		28	05:30	18:02		28	05:25	17:46
JUN	4	05:24	17:52	JUN	4	05:31	18:04	JUN	4	05:26	17:47
	11	05:26	17:53		11	05:32	18:05		11	05:27	17:48
	18	05:27	17:55		18	05:34	18:07		18	05:29	17:50
	25	05:33	17:57		25	05:39	18:09		25	05:34	17:52
JUL	2	05:34	17:58	JUL	2	05:41	18:10	JUL	2	05:36	17:53
	9	05:36	17:59		9	05:42	18:11		9	05:37	17:54
	16	05:37	17:59		16	05:44	18:11		16	05:38	17:54
	23	05:38	17:58		23	05:45	18:10		23	05:39	17:54
	30	05:38	17:57		30	05:46	18:08		30	05:39	17:53
AUG	6	05:39	17:55	AUG	6	05:46	18:06	AUG	6	05:39	17:52
	13	05:39	17:53		13	05:46	18:04		13	05:39	17:49
	20	05:38	17:50		20	05:46	18:01		20	05:38	17:47
	27	05:38	17:47		27	05:46	18:00		27	05:37	17:44
SEP	3	05:37	17:43	SEP	3	05:45	17:53	SEP	3	05:36	17:41
	10	05:35	17:40		10	05:44	17:49		10	05:35	17:38
	17	05:34	17:36		17	05:43	17:45		17	05:33	17:34
	24	05:29	17:32		24	05:38	17:41		24	05:27	17:31
OCT	1	05:28	17:29	OCT	1	05:37	17:38	OCT	1	05:26	17:28
	8	05:27	17:26		8	05:37	17:34		8	05:24	17:25
	15	05:26	17:23		15	05:36	17:31		15	05:23	17:23
	22	05:26	17:21		22	05:37	17:29		22	05:23	17:21
	29	05:27	17:20		29	05:38	17:27		29	05:23	17:20
NOV	5	05:28	17:19	NOV	5	05:39	17:26	NOV	5	05:24	17:20
	12	05:30	17:19		12	05:41	17:26		12	05:25	17:20
	19	05:32	17:19		19	05:44	17:26		19	05:28	17:20
	26	05:35	17:20		26	05:47	17:27		26	05:30	17:22
DEC	3	05:38	17:22	DEC	3	05:50	17:29	DEC	3	05:33	17:24
	10	05:42	17:25		10	05:54	17:31		10	05:37	17:26
	17	05:45	17:28		17	05:57	17:34		17	05:40	17:29
	24	05:49	17:31		24	05:59	17:38		24	05:44	17:33
	30	05:50	17:35		30	06:02	17:41		30	05:45	17:36

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: EL ALGARROBO INDICADOR: SQGX COORDENADAS: 08 41 14,60 N 075 09 44,74 W				NOMBRE: EL BAGRE INDICADOR: SKEB COORDENADAS: 07 35 42,29 N 074 48 32,19 W				NOMBRE: EL BANCO INDICADOR: SKBC COORDENADAS: 09 02 40,60 N 073 58 24,90 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:16	17:52	JAN	1	06:13	17:52	JAN	1	06:12	17:46
	8	06:19	17:55		8	06:15	17:56		8	06:14	17:50
	15	06:20	18:00		15	06:17	18:00		15	06:16	17:54
	22	06:21	18:02		22	06:18	18:02		22	06:16	17:57
FEB	29	06:21	18:05	FEB	29	06:18	18:05	FEB	29	06:16	18:00
	5	06:20	18:07		5	06:17	18:07		5	06:16	18:02
	12	06:19	18:09		12	06:16	18:08		12	06:15	18:04
	19	06:17	18:10		19	06:15	18:09		19	06:13	18:05
MAR	26	06:15	18:10	MAR	26	06:13	18:10	MAR	26	06:10	18:05
	5	06:12	18:11		5	06:10	18:10		5	06:08	18:06
	12	06:09	18:10		12	06:07	18:09		12	06:04	18:06
	19	06:05	18:10		19	06:04	18:08		19	05:59	18:05
APR	26	05:59	18:10	APR	26	05:59	18:08	APR	26	05:57	18:05
	2	05:58	18:09		2	05:57	18:07		2	05:53	18:05
	9	05:54	18:09		9	05:53	18:07		9	05:49	18:05
	16	05:51	18:09		16	05:50	18:07		16	05:46	18:05
MAY	23	05:47	18:09	MAY	23	05:47	18:07	MAY	23	05:42	18:05
	30	05:45	18:09		30	05:44	18:07		30	05:40	18:05
	7	05:42	18:10		7	05:42	18:07		7	05:37	18:06
	14	05:41	18:11		14	05:41	18:08		14	05:36	18:07
JUN	21	05:40	18:12	JUN	21	05:40	18:09	JUN	21	05:35	18:08
	28	05:40	18:14		28	05:40	18:11		28	05:34	18:10
	4	05:40	18:16		4	05:41	18:12		4	05:35	18:11
	11	05:41	18:17		11	05:42	18:14		11	05:36	18:13
JUL	18	05:43	18:19	JUL	18	05:43	18:16	JUL	18	05:37	18:15
	25	05:48	18:21		25	05:49	18:17		25	05:43	18:17
	2	05:50	18:22		2	05:50	18:18		2	05:45	18:18
	9	05:52	18:23		9	05:52	18:19		9	05:46	18:19
AUG	16	05:53	18:23	AUG	16	05:53	18:19	AUG	16	05:48	18:18
	23	05:54	18:22		23	05:54	18:19		23	05:49	18:17
	30	05:55	18:20		30	05:55	18:17		30	05:50	18:16
	6	05:56	18:18		6	05:55	18:15		6	05:51	18:13
SEP	13	05:56	18:15	SEP	13	05:55	18:12	SEP	13	05:51	18:11
	20	05:56	18:12		20	05:55	18:09		20	05:51	18:07
	27	05:56	18:08		27	05:55	18:06		27	05:51	18:04
	3	05:55	18:04		3	05:54	18:02		3	05:50	18:00
OCT	10	05:54	18:00	OCT	10	05:53	18:00	OCT	10	05:49	17:55
	17	05:54	17:56		17	05:52	17:54		17	05:49	17:51
	24	05:49	17:52		24	05:47	17:51		24	05:44	17:47
	1	05:48	17:48		1	05:46	17:47		1	05:43	17:43
NOV	8	05:48	17:44	NOV	8	05:46	17:44	NOV	8	05:43	17:39
	15	05:47	17:41		15	05:45	17:41		15	05:43	17:36
	22	05:48	17:39		22	05:45	17:38		22	05:44	17:34
	29	05:49	17:37		29	05:46	17:37		29	05:45	17:32
DEC	5	05:51	17:36	DEC	5	05:48	17:36	DEC	5	05:46	17:31
	12	05:53	17:36		12	05:50	17:36		12	05:49	17:31
	19	05:56	17:36		19	05:52	17:36		19	05:51	17:31
	26	05:59	17:37		26	05:55	17:37		26	05:55	17:31
DEC	3	05:59	17:38	DEC	3	05:59	17:39	DEC	3	05:58	17:33
	10	06:06	17:41		10	05:59	17:41		10	05:59	17:35
	17	06:09	17:43		17	06:06	17:44		17	06:05	17:38
	24	06:13	17:47		24	06:09	17:47		24	06:09	17:41
DEC	30	06:14	17:50	DEC	30	06:11	17:51		30	06:10	17:45

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: EL CHARCO INDICADOR: SKEH COORDENADAS: 02 26 27 N 078 06 00 W				NOMBRE: EL YOPAL INDICADOR: SKYP COORDENADAS: 05 19 08,92 N 072 23 03,22 W				NOMBRE: FLORENCIA INDICADOR: SKFL COORDENADAS: 01 35 20,23 N 075 33 51,51 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:18	18:14	JAN	1	05:59	17:46	JAN	1	06:06	18:05
	8	06:20	18:17		8	06:02	17:50		8	06:09	18:09
	15	06:22	18:20		15	06:04	17:53		15	06:11	18:12
	22	06:24	18:23		22	06:05	17:56		22	06:13	18:14
	29	06:25	18:25		29	06:05	18:00		29	06:13	18:16
FEB	5	06:25	18:26	FEB	5	06:05	18:00	FEB	5	06:14	18:17
	12	06:25	18:26		12	06:05	18:01		12	06:14	18:17
	19	06:24	18:26		19	06:03	18:01		19	06:13	18:17
	26	06:23	18:25		26	06:01	18:01		26	06:12	18:15
MAR	5	06:21	18:24	MAR	5	05:59	18:01	MAR	5	06:11	18:14
	12	06:19	18:23		12	05:57	18:00		12	06:09	18:13
	19	06:17	18:21		19	05:54	17:59		19	06:06	18:11
	26	06:14	18:20		26	05:51	17:57		26	06:04	18:09
APR	2	06:11	18:18	APR	2	05:48	17:56	APR	2	06:02	18:07
	9	06:09	18:17		9	05:45	17:56		9	05:59	18:06
	16	06:07	18:15		16	05:42	17:55		16	05:57	18:05
	23	06:05	18:15		23	05:39	17:55		23	05:55	18:04
	30	06:03	18:14		30	05:37	17:55		30	05:54	18:03
MAY	7	06:02	18:14	MAY	7	05:35	17:55	MAY	7	05:53	18:03
	14	06:01	18:14		14	05:34	17:55		14	05:52	18:03
	21	06:01	18:15		21	05:34	17:56		21	05:52	18:03
	28	06:02	18:16		28	05:34	17:57		28	05:53	18:04
JUN	4	06:03	18:17	JUN	4	05:35	18:00	JUN	4	05:54	18:05
	11	06:04	18:18		11	05:36	18:00		11	05:55	18:07
	18	06:06	18:20		18	05:38	18:02		18	05:57	18:08
	25	06:11	18:21		25	05:43	18:04		25	06:02	18:10
JUL	2	06:12	18:23	JUL	2	05:45	18:05	JUL	2	06:04	18:11
	9	06:14	18:24		9	05:46	18:06		9	06:05	18:12
	16	06:14	18:25		16	05:47	18:06		16	06:06	18:13
	23	06:15	18:25		23	05:48	18:06		23	06:06	18:13
	30	06:15	18:24		30	05:48	18:05		30	06:06	18:13
AUG	6	06:15	18:23	AUG	6	05:48	18:03	AUG	6	06:06	18:11
	13	06:14	18:21		13	05:48	18:01		13	06:05	18:10
	20	06:13	18:19		20	05:48	18:00		20	06:04	18:08
	27	06:12	18:16		27	05:47	17:55		27	06:03	18:05
SEP	3	06:10	18:13	SEP	3	05:46	17:52	SEP	3	05:59	18:03
	10	06:09	18:10		10	05:45	17:48		10	05:59	18:00
	17	06:07	18:07		17	05:43	17:45		17	05:57	18:00
	24	05:59	18:05		24	05:38	17:41		24	05:51	17:55
OCT	1	05:59	18:02	OCT	1	05:36	17:38	OCT	1	05:48	17:52
	8	05:57	18:00		8	05:35	17:35		8	05:47	17:50
	15	05:56	17:58		15	05:34	17:33		15	05:45	17:48
	22	05:55	17:56		22	05:34	17:31		22	05:44	17:47
	29	05:54	17:56		29	05:34	17:30		29	05:43	17:46
NOV	5	05:55	17:55	NOV	5	05:35	17:29	NOV	5	05:44	17:46
	12	05:56	17:56		12	05:37	17:29		12	05:45	17:47
	19	05:58	17:56		19	05:39	17:30		19	05:46	17:47
	26	05:59	18:00		26	05:42	17:31		26	05:49	17:49
DEC	3	06:03	18:00	DEC	3	05:45	17:33	DEC	3	05:52	17:51
	10	06:07	18:03		10	05:49	17:35		10	05:55	17:54
	17	06:10	18:06		17	05:52	17:38		17	05:58	18:00
	24	06:14	18:10		24	05:56	17:42		24	05:59	18:01
	30	06:15	18:13		30	05:57	17:45		30	06:03	18:04

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: FRONTINO INDICADOR: SKFE COORDENADAS: 06 43 19,65 N 076 08 47,55 W				NOMBRE: FUNDACION INDICADOR: SKFU COORDENADAS: 10 30 48,33 N 074 12 17,90 W				NOMBRE: GIRARDOT INDICADOR: SKGI COORDENADAS: 04 16 31,25 N 074 47 45,92 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:17	18:00	JAN	1	06:16	17:45	JAN	1	06:08	18:00
	8	06:19	18:03		8	06:18	17:48		8	06:10	18:01
	15	06:21	18:06		15	06:19	17:52		15	06:12	18:04
	22	06:22	18:09		22	06:19	17:55		22	06:13	18:07
FEB	29	06:22	18:11	FEB	29	06:19	18:00	FEB	29	06:14	18:09
	5	06:22	18:13		5	06:18	18:01		5	06:14	18:11
	12	06:21	18:14		12	06:17	18:03		12	06:13	18:11
	19	06:20	18:15		19	06:15	18:04		19	06:12	18:12
MAR	26	06:17	18:16		26	06:12	18:05		26	06:11	18:11
	5	06:15	18:15	MAR	5	06:09	18:06	MAR	5	06:09	18:10
	12	06:12	18:15		12	06:06	18:06		12	06:06	18:09
	19	06:09	18:14		19	05:59	18:06		19	06:03	18:08
APR	26	06:06	18:13		26	05:57	18:06		26	05:59	18:07
	2	05:59	18:12	APR	2	05:53	18:06	APR	2	05:58	18:06
	9	05:59	18:12		9	05:49	18:06		9	05:55	18:05
	16	05:56	18:11		16	05:45	18:06		16	05:52	18:04
MAY	23	05:53	18:11		23	05:42	18:07		23	05:50	18:03
	30	05:51	18:11		30	05:39	18:07		30	05:48	18:03
JUN	7	05:49	18:12	MAY	7	05:36	18:08	MAY	7	05:46	18:03
	14	05:47	18:12		14	05:34	18:10		14	05:45	18:04
	21	05:47	18:13		21	05:33	18:11		21	05:45	18:04
	28	05:47	18:15		28	05:33	18:13		28	05:45	18:05
JUL	4	05:48	18:16	JUN	4	05:33	18:15	JUN	4	05:46	18:07
	11	05:49	18:18		11	05:34	18:17		11	05:48	18:08
	18	05:50	18:20		18	05:36	18:19		18	05:49	18:10
AUG	25	05:56	18:21		25	05:41	18:20		25	05:55	18:11
	2	05:57	18:22	JUL	2	05:43	18:21	JUL	2	05:56	18:13
	9	05:59	18:23		9	05:45	18:22		9	05:57	18:14
	16	05:59	18:23		16	05:46	18:21		16	05:58	18:14
SEP	23	06:01	18:23		23	05:48	18:20		23	05:59	18:14
	30	06:02	18:21		30	05:49	18:18		30	05:59	18:13
OCT	6	06:02	18:19	AUG	6	05:50	18:16	AUG	6	05:59	18:11
	13	06:02	18:17		13	05:50	18:13		13	05:59	18:09
	20	06:02	18:14		20	05:50	18:09		20	05:59	18:07
NOV	27	06:01	18:11		27	05:50	18:05		27	05:58	18:04
	3	05:59	18:07	SEP	3	05:50	18:01	SEP	3	05:56	18:01
	10	05:59	18:04		10	05:50	18:00		10	05:55	18:00
	17	05:58	18:00		17	05:49	17:52		17	05:53	17:54
DEC	24	05:53	17:56		24	05:45	17:48		24	05:47	17:51
	1	05:52	17:53	OCT	1	05:45	17:43	OCT	1	05:46	17:48
	8	05:51	17:49		8	05:44	17:40		8	05:44	17:45
	15	05:50	17:47		15	05:45	17:36		15	05:43	17:43
NOV	22	05:50	17:45		22	05:46	17:33		22	05:43	17:41
	29	05:51	17:43		29	05:47	17:31		29	05:43	17:40
DEC	5	05:52	17:42	NOV	5	05:49	17:30	NOV	5	05:44	17:40
	12	05:54	17:42		12	05:51	17:29		12	05:45	17:40
	19	05:56	17:43		19	05:54	17:29		19	05:47	17:41
	26	05:59	17:44		26	05:58	17:30		26	05:50	17:42
DEC	3	06:03	17:45	DEC	3	05:59	17:31	DEC	3	05:53	17:44
	10	06:06	17:48		10	06:05	17:34		10	05:57	17:47
	17	06:10	17:51		17	06:09	17:36		17	05:59	17:50
	24	06:13	17:54		24	06:12	17:40		24	06:04	17:53
	30	06:15	17:58		30	06:13	17:43		30	06:05	17:57

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: GUAPI INDICADOR: SKGP COORDENADAS: 02 34 12,11 N 077 53 52,76 W				NOMBRE: GUAYMARAL INDICADOR: SKGY COORDENADAS: 04 48 45,06 N 074 03 54,28 W				NOMBRE: HATO COROZAL INDICADOR: SKHC COORDENADAS: 06 09 12,75 N 071 45 42,36 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:17	18:13	JAN	1	06:06	17:54	JAN	1	05:59	17:42
	8	06:20	18:16		8	06:08	18:00		8	05:59	17:46
	15	06:22	18:19		15	06:10	18:01		15	06:03	17:49
	22	06:23	18:22		22	06:11	18:03		22	06:04	17:52
	29	06:24	18:24		29	06:11	18:05		29	06:04	17:54
FEB	5	06:24	18:25	FEB	5	06:11	18:07	FEB	5	06:04	17:56
	12	06:24	18:26		12	06:11	18:08		12	06:03	17:58
	19	06:23	18:25		19	06:10	18:08		19	06:02	17:58
	26	06:22	18:24		26	06:08	18:08		26	05:59	17:58
MAR	5	06:20	18:23	MAR	5	06:06	18:07	MAR	5	05:57	17:58
	12	06:18	18:22		12	06:03	18:06		12	05:55	17:57
	19	06:16	18:20		19	05:59	18:05		19	05:51	17:56
	26	06:13	18:19		26	05:58	18:04		26	05:48	17:55
APR	2	06:11	18:17	APR	2	05:55	18:03	APR	2	05:45	17:54
	9	06:08	18:16		9	05:52	18:02		9	05:42	17:54
	16	06:06	18:15		16	05:49	18:01		16	05:39	17:53
	23	06:04	18:14		23	05:46	18:01		23	05:36	17:53
	30	06:02	18:14		30	05:44	18:01		30	05:34	17:53
MAY	7	06:01	18:14	MAY	7	05:43	18:01	MAY	7	05:32	17:53
	14	06:00	18:14		14	05:42	18:01		14	05:31	17:54
	21	06:00	18:14		21	05:41	18:02		21	05:30	17:55
	28	06:01	18:15		28	05:42	18:03		28	05:30	17:56
JUN	4	06:02	18:16	JUN	4	05:43	18:05	JUN	4	05:31	17:58
	11	06:03	18:18		11	05:44	18:06		11	05:32	18:00
	18	06:04	18:19		18	05:45	18:08		18	05:34	18:01
	25	06:10	18:21		25	05:51	18:09		25	05:39	18:03
JUL	2	06:11	18:22	JUL	2	05:52	18:11	JUL	2	05:41	18:04
	9	06:13	18:23		9	05:54	18:12		9	05:42	18:05
	16	06:13	18:24		16	05:55	18:12		16	05:43	18:05
	23	06:14	18:24		23	05:55	18:12		23	05:44	18:04
	30	06:14	18:23		30	05:56	18:11		30	05:45	18:03
AUG	6	06:14	18:22	AUG	6	05:56	18:09	AUG	6	05:45	18:01
	13	06:13	18:20		13	05:56	18:07		13	05:45	18:00
	20	06:12	18:18		20	05:55	18:04		20	05:45	17:56
	27	06:11	18:15		27	05:54	18:01		27	05:44	17:53
SEP	3	06:10	18:13	SEP	3	05:53	18:00	SEP	3	05:43	17:49
	10	06:08	18:10		10	05:52	17:55		10	05:42	17:46
	17	06:06	18:07		17	05:50	17:51		17	05:41	17:42
	24	05:59	18:04		24	05:44	17:48		24	05:35	17:39
OCT	1	05:58	18:01	OCT	1	05:43	17:45	OCT	1	05:34	17:35
	8	05:56	18:00		8	05:42	17:42		8	05:33	17:32
	15	05:55	17:57		15	05:41	17:40		15	05:32	17:30
	22	05:54	17:55		22	05:40	17:38		22	05:32	17:28
	29	05:53	17:55		29	05:40	17:37		29	05:33	17:26
NOV	5	05:54	17:55	NOV	5	05:41	17:37	NOV	5	05:34	17:26
	12	05:55	17:55		12	05:43	17:37		12	05:36	17:26
	19	05:57	17:55		19	05:45	17:37		19	05:38	17:26
	26	05:59	17:57		26	05:48	17:38		26	05:41	17:27
DEC	3	06:03	18:00	DEC	3	05:51	17:40	DEC	3	05:44	17:29
	10	06:06	18:02		10	05:55	17:43		10	05:48	17:31
	17	06:10	18:05		17	05:58	17:46		17	05:51	17:34
	24	06:13	18:08		24	05:59	17:49		24	05:55	17:38
	30	06:14	18:12		30	06:03	17:53		30	05:56	17:41

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: IBAGUE INDICADOR: SKIB COORDENADAS: 04 25 17,95 N 075 08 01 W				NOMBRE: IPIALES INDICADOR: SKIP COORDENADAS: 00 51 42,86 N 077 40 18,65 W				NOMBRE: JURADO INDICADOR: SKJU COORDENADAS: 07 05 30 N 077 44 25 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:09	18:00	JAN	1	06:13	18:15	JAN	1	06:24	18:05
	8	06:12	18:02		8	06:16	18:18		8	06:26	18:08
	15	06:14	18:05		15	06:18	18:21		15	06:28	18:12
	22	06:15	18:08		22	06:20	18:23		22	06:29	18:15
	29	06:15	18:10		29	06:21	18:25		29	06:29	18:17
FEB	5	06:15	18:12	FEB	5	06:21	18:26	FEB	5	06:29	18:19
	12	06:15	18:13		12	06:21	18:26		12	06:28	18:20
	19	06:14	18:13		19	06:21	18:25		19	06:26	18:21
	26	06:12	18:12		26	06:20	18:24		26	06:24	18:22
MAR	5	06:10	18:12	MAR	5	06:19	18:23	MAR	5	06:22	18:21
	12	06:08	18:11		12	06:17	18:21		12	06:19	18:21
	19	06:05	18:09		19	06:15	18:19		19	06:15	18:20
	26	05:59	18:08		26	06:12	18:17		26	06:12	18:19
APR	2	05:59	18:07	APR	2	06:10	18:15	APR	2	06:08	18:19
	9	05:56	18:06		9	06:08	18:14		9	06:05	18:18
	16	05:53	18:05		16	06:06	18:12		16	05:59	18:18
	23	05:51	18:05		23	06:04	18:11		23	05:59	18:18
	30	05:49	18:05		30	06:03	18:11		30	05:57	18:18
MAY	7	05:47	18:05	MAY	7	06:02	18:10	MAY	7	05:55	18:18
	14	05:46	18:05		14	06:01	18:10		14	05:53	18:19
	21	05:46	18:06		21	06:02	18:11		21	05:52	18:20
	28	05:47	18:07		28	06:02	18:11		28	05:53	18:22
JUN	4	05:47	18:08	JUN	4	06:04	18:13	JUN	4	05:53	18:23
	11	05:49	18:10		11	06:05	18:14		11	05:54	18:25
	18	05:50	18:11		18	06:10	18:15		18	05:56	18:27
	25	05:56	18:13		25	06:12	18:17		25	05:56	18:28
JUL	2	05:57	18:14	JUL	2	06:13	18:18	JUL	2	06:03	18:29
	9	05:59	18:15		9	06:14	18:20		9	06:05	18:30
	16	05:59	18:16		16	06:15	18:20		16	06:06	18:30
	23	06:00	18:15		23	06:15	18:21		23	06:07	18:30
	30	06:01	18:14		30	06:15	18:20		30	06:08	18:28
AUG	6	06:01	18:13	AUG	6	06:15	18:19	AUG	6	06:08	18:26
	13	06:00	18:11		13	06:14	18:18		13	06:08	18:24
	20	05:59	18:08		20	06:13	18:16		20	06:08	18:21
	27	05:59	18:05		27	06:12	18:13		27	06:07	18:17
SEP	3	05:57	18:02	SEP	3	06:10	18:11	SEP	3	06:06	18:14
	10	05:56	18:00		10	06:07	18:08		10	06:05	18:10
	17	05:54	17:56		17	05:59	18:06		17	05:59	18:06
	24	05:49	17:52		24	05:59	18:03		24	05:59	18:02
OCT	1	05:47	17:49	OCT	1	05:57	18:01	OCT	1	05:58	18:00
	8	05:46	17:47		8	05:55	18:00		8	05:57	17:56
	15	05:45	17:44		15	05:53	17:57		15	05:57	17:53
	22	05:44	17:43		22	05:52	17:56		22	05:57	17:51
	29	05:44	17:42		29	05:51	17:56		29	05:58	17:49
NOV	5	05:45	17:41	NOV	5	05:51	17:56	NOV	5	05:59	17:48
	12	05:47	17:41		12	05:52	17:56		12	05:59	17:48
	19	05:49	17:42		19	05:54	17:57		19	06:03	17:48
	26	05:52	17:43		26	05:56	18:00		26	06:06	17:49
DEC	3	05:55	17:45	DEC	3	05:59	18:01	DEC	3	06:10	17:51
	10	05:58	17:48		10	05:59	18:04		10	06:13	17:54
	17	05:59	17:51		17	06:06	18:07		17	06:17	17:57
	24	06:05	17:54		24	06:09	18:10		24	06:20	18:00
	30	06:06	17:58		30	06:11	18:14		30	06:21	18:04

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: LA ESPERANZA INDICADOR: SKRZ COORDENADAS: 05 56 54 N 073 36 33 W				NOMBRE: LA JAGUA DE IBI- INDICADOR: SKJI COORDENADAS: 09 37 14 N 073 32 11 W				NOMBRE: LA MACARENA INDICADOR: SKNA COORDENADAS: 02 10 32,59 N 073 47 12,13 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:06	17:50	JAN	1	06:11	17:43	JAN	1	05:59	18:00
	8	06:08	17:54		8	06:13	17:47		8	06:03	18:01
	15	06:10	17:57		15	06:14	17:51		15	06:05	18:03
	22	06:11	18:00		22	06:15	17:54		22	06:06	18:06
	29	06:11	18:02		29	06:15	17:57		29	06:07	18:08
FEB	5	06:11	18:04	FEB	5	06:14	18:00	FEB	5	06:07	18:09
	12	06:10	18:05		12	06:13	18:01		12	06:07	18:09
	19	06:09	18:06		19	06:11	18:02		19	06:06	18:09
	26	06:07	18:06		26	06:08	18:03		26	06:05	18:08
	MAR	5	06:05		18:05	MAR	5		06:06	18:03	MAR
12		05:59	18:04	12	05:59		18:04	12	06:02	18:06	
19		05:59	18:04	19	05:58		18:03	19	05:59	18:04	
26		05:56	18:03	26	05:55		18:03	26	05:57	18:02	
APR		2	05:52	18:02	APR		2	05:51	18:03	APR	
	9	05:49	18:01	9		05:47	18:03	9	05:52		18:00
	16	05:46	18:00	16		05:43	18:03	16	05:49		17:58
	23	05:44	18:00	23		05:40	18:03	23	05:48		17:57
	30	05:41	18:00	30		05:37	18:03	30	05:46		17:57
MAY	7	05:40	18:00	MAY	7	05:35	18:04	MAY	7	05:45	17:57
	14	05:38	18:01		14	05:33	18:05		14	05:44	17:57
	21	05:38	18:02		21	05:32	18:07		21	05:44	17:57
	28	05:38	18:03		28	05:31	18:08		28	05:45	17:58
JUN	4	05:39	18:05	JUN	4	05:32	18:10	JUN	4	05:46	18:00
	11	05:40	18:06		11	05:33	18:12		11	05:47	18:01
	18	05:41	18:08		18	05:34	18:14		18	05:49	18:02
	25	05:47	18:10		25	05:40	18:15		25	05:54	18:04
JUL	2	05:48	18:11	JUL	2	05:42	18:17	JUL	2	05:56	18:05
	9	05:50	18:12		9	05:43	18:17		9	05:57	18:06
	16	05:51	18:12		16	05:45	18:17		16	05:58	18:07
	23	05:52	18:11		23	05:46	18:16		23	05:58	18:07
	30	05:52	18:10		30	05:47	18:14		30	05:58	18:06
AUG	6	05:53	18:08	AUG	6	05:48	18:12	AUG	6	05:58	18:05
	13	05:53	18:06		13	05:48	18:09		13	05:57	18:03
	20	05:52	18:03		20	05:48	18:06		20	05:56	18:01
	27	05:51	18:00		27	05:48	18:02		27	05:55	18:00
SEP	3	05:50	18:00	SEP	3	05:48	18:00	SEP	3	05:53	17:56
	10	05:49	17:53		10	05:47	17:53		10	05:51	17:53
	17	05:48	17:50		17	05:47	17:49		17	05:49	17:50
	24	05:43	17:46		24	05:42	17:45		24	05:43	17:47
OCT	1	05:41	17:43	OCT	1	05:41	17:41	OCT	1	05:41	17:45
	8	05:40	17:40		8	05:41	17:37		8	05:40	17:42
	15	05:39	17:37		15	05:41	17:34		15	05:38	17:41
	22	05:39	17:35		22	05:42	17:31		22	05:37	17:39
	29	05:40	17:34		29	05:43	17:29		29	05:37	17:39
NOV	5	05:41	17:33	NOV	5	05:45	17:28	NOV	5	05:37	17:39
	12	05:43	17:33		12	05:47	17:28		12	05:38	17:39
	19	05:45	17:34		19	05:50	17:28		19	05:40	17:40
	26	05:48	17:35		26	05:53	17:28		26	05:43	17:41
DEC	3	05:51	17:36	DEC	3	05:57	17:30	DEC	3	05:46	17:43
	10	05:55	17:39		10	05:59	17:32		10	05:49	17:46
	17	05:58	17:42		17	06:04	17:35		17	05:52	17:49
	24	05:59	17:45		24	06:07	17:38		24	05:56	17:53
	30	06:03	17:49		30	06:09	17:42		30	05:57	17:56

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: LA MINA INDICADOR: SKLM COORDENADAS: 11 13 57,40 N 072 29 19,90 W				NOMBRE: LA PROVIDENCIA INDICADOR: SKAQ COORDENADAS: 07 09 55 N 075 43 31 W				NOMBRE: LAS CRUCES INDICADOR: SKRU COORDENADAS: 07 22 59,70 N 073 30 19,80 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:10	17:37	JAN	1	06:16	18:00	JAN	1	06:08	17:47
	8	06:12	17:40		8	06:18	18:00		8	06:10	17:51
	15	06:13	17:44		15	06:20	18:03		15	06:11	17:54
	22	06:13	17:48		22	06:21	18:06		22	06:12	17:57
FEB	29	06:13	17:51	FEB	29	06:21	18:09	FEB	29	06:12	18:00
	5	06:12	17:53		5	06:21	18:11		5	06:12	18:02
	12	06:11	17:55		12	06:20	18:12		12	06:11	18:03
	19	06:09	17:57		19	06:18	18:13		19	06:09	18:04
MAR	26	06:06	17:58	MAR	26	06:16	18:14	MAR	26	06:07	18:05
	5	05:59	17:59		5	06:14	18:13		5	06:05	18:04
	12	05:59	17:59		12	06:11	18:13		12	05:59	18:04
	19	05:55	18:00		19	06:07	18:12		19	05:59	18:03
APR	26	05:50	18:00	APR	26	06:04	18:11	APR	26	05:55	18:03
	2	05:46	18:00		2	05:59	18:11		2	05:51	18:02
	9	05:42	18:00		9	05:57	18:10		9	05:48	18:01
	16	05:38	18:00		16	05:54	18:10		16	05:45	18:01
MAY	23	05:34	18:01	MAY	23	05:51	18:10	MAY	23	05:42	18:01
	30	05:31	18:01		30	05:48	18:10		30	05:39	18:01
	7	05:29	18:02		7	05:47	18:10		7	05:37	18:02
	14	05:27	18:04		14	05:45	18:11		14	05:36	18:03
JUN	21	05:25	18:05	JUN	21	05:44	18:12	JUN	21	05:35	18:04
	28	05:25	18:07		28	05:44	18:14		28	05:35	18:05
	4	05:25	18:09		4	05:45	18:15		4	05:36	18:07
	11	05:26	18:11		11	05:46	18:17		11	05:37	18:08
JUL	18	05:27	18:13	JUL	18	05:48	18:19	JUL	18	05:38	18:10
	25	05:33	18:15		25	05:53	18:20		25	05:44	18:12
	2	05:35	18:16		2	05:55	18:21		2	05:46	18:13
	9	05:37	18:16		9	05:56	18:22		9	05:47	18:14
AUG	16	05:38	18:16	AUG	16	05:58	18:22	AUG	16	05:49	18:14
	23	05:40	18:14		23	05:59	18:22		23	05:50	18:13
	30	05:41	18:13		30	05:59	18:20		30	05:50	18:12
	6	05:42	18:10		6	05:59	18:18		6	05:51	18:10
SEP	13	05:43	18:07	SEP	13	06:00	18:16	SEP	13	05:51	18:07
	20	05:43	18:03		20	05:59	18:13		20	05:50	18:04
	27	05:43	18:00		27	05:59	18:09		27	05:50	18:01
	3	05:43	17:54		3	05:58	18:06		3	05:49	18:00
OCT	10	05:43	17:50	OCT	10	05:57	18:02	OCT	10	05:48	17:53
	17	05:42	17:45		17	05:56	18:00		17	05:47	17:49
	24	05:38	17:41		24	05:51	17:54		24	05:42	17:45
	1	05:38	17:36		1	05:50	17:51		1	05:41	17:42
NOV	8	05:38	17:32	NOV	8	05:49	17:47	NOV	8	05:40	17:38
	15	05:39	17:29		15	05:49	17:45		15	05:40	17:36
	22	05:40	17:26		22	05:49	17:42		22	05:40	17:33
	29	05:41	17:24		29	05:50	17:41		29	05:41	17:32
DEC	5	05:43	17:22	DEC	5	05:51	17:40	DEC	5	05:42	17:31
	12	05:46	17:22		12	05:53	17:40		12	05:44	17:31
	19	05:49	17:22		19	05:55	17:40		19	05:47	17:31
	26	05:52	17:22		26	05:58	17:41		26	05:50	17:32
DEC	3	05:56	17:23	DEC	3	05:59	17:43	DEC	3	05:53	17:34
	10	05:59	17:25		10	06:05	17:45		10	05:57	17:36
	17	06:03	17:28		17	06:09	17:48		17	05:59	17:39
	24	06:06	17:32		24	06:12	17:52		24	06:04	17:42
	30	06:08	17:35		30	06:14	17:55		30	06:05	17:46

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: LETICIA INDICADOR: SKLT COORDENADAS: 04 11 31,08 S 069 56 29,19 W				NOMBRE: MAGANGUE INDICADOR: SKMG COORDENADAS: 09 17 05,19 N 074 50 45,97 W				NOMBRE: MALAGA INDICADOR: SKLA COORDENADAS: 06 42 21,40 N 072 43 49,40 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	05:34	17:53	JAN	1	06:16	17:49	JAN	1	06:03	17:45
	8	05:37	17:56		8	06:18	17:53		8	06:06	17:49
	15	05:40	17:58		15	06:20	17:57		15	06:07	17:52
	22	05:42	18:00		22	06:20	18:00		22	06:08	17:55
	29	05:44	18:01		29	06:20	18:03		29	06:08	17:58
FEB	5	05:45	18:00	FEB	5	06:20	18:05	FEB	5	06:08	18:00
	12	05:46	18:00		12	06:18	18:07		12	06:07	18:01
	19	05:46	17:58		19	06:16	18:08		19	06:06	18:02
	26	05:46	17:56		26	06:14	18:09		26	06:04	18:02
MAR	5	05:45	17:54	MAR	5	06:11	18:09	MAR	5	05:59	18:02
	12	05:44	17:51		12	06:08	18:09		12	05:59	18:01
	19	05:43	17:48		19	06:04	18:09		19	05:55	18:00
	26	05:42	17:45		26	05:59	18:09		26	05:52	18:00
APR	2	05:41	17:42	APR	2	05:56	18:08	APR	2	05:49	17:59
	9	05:40	17:40		9	05:52	18:08		9	05:45	17:58
	16	05:38	17:37		16	05:49	18:08		16	05:42	17:58
	23	05:38	17:35		23	05:46	18:08		23	05:39	17:57
	30	05:37	17:34		30	05:43	18:09		30	05:37	17:58
MAY	7	05:37	17:33	MAY	7	05:40	18:09	MAY	7	05:35	17:58
	14	05:38	17:33		14	05:39	18:11		14	05:34	17:59
	21	05:39	17:33		21	05:38	18:12		21	05:33	18:00
	28	05:40	17:33		28	05:37	18:14		28	05:33	18:10
JUN	4	05:41	17:33	JUN	4	05:38	18:15	JUN	4	05:34	18:02
	11	05:43	17:34		11	05:39	18:17		11	05:35	18:04
	18	05:48	17:36		18	05:40	18:19		18	05:37	18:06
	25	05:50	17:37		25	05:46	18:20		25	05:42	18:07
JUL	2	05:51	17:39	JUL	2	05:48	18:22	JUL	2	05:44	18:09
	9	05:52	17:40		9	05:49	18:22		9	05:45	18:10
	16	05:52	17:41		16	05:51	18:22		16	05:46	18:10
	23	05:52	17:42		23	05:52	18:21		23	05:47	18:09
	30	05:51	17:43		30	05:53	18:19		30	05:48	18:08
AUG	6	05:50	17:43	AUG	6	05:54	18:17	AUG	6	05:48	18:06
	13	05:49	17:42		13	05:54	18:14		13	05:48	18:03
	20	05:47	17:41		20	05:54	18:11		20	05:48	18:00
	27	05:44	17:40		27	05:54	18:07		27	05:47	18:00
SEP	3	05:42	17:38	SEP	3	05:53	18:03	SEP	3	05:47	17:54
	10	05:39	17:36		10	05:53	18:00		10	05:45	17:50
	17	05:35	17:35		17	05:52	17:55		17	05:44	17:46
	24	05:28	17:33		24	05:48	17:50		24	05:39	17:42
OCT	1	05:25	17:32	OCT	1	05:47	17:46	OCT	1	05:38	17:39
	8	05:22	17:31		8	05:46	17:43		8	05:37	17:36
	15	05:19	17:30		15	05:47	17:40		15	05:36	17:33
	22	05:17	17:30		22	05:47	17:37		22	05:36	17:31
	29	05:15	17:30		29	05:48	17:35		29	05:37	17:30
NOV	5	05:14	17:30	NOV	5	05:50	17:34	NOV	5	05:38	17:29
	12	05:14	17:31		12	05:52	17:34		12	05:40	17:29
	19	05:15	17:33		19	05:55	17:34		19	05:43	17:29
	26	05:17	17:35		26	05:58	17:34		26	05:46	17:30
DEC	3	05:20	17:38	DEC	3	05:59	17:36	DEC	3	05:49	17:32
	10	05:23	17:41		10	06:05	17:38		10	05:53	17:34
	17	05:26	17:45		17	06:09	17:41		17	05:56	17:37
	24	05:30	17:48		24	06:12	17:45		24	05:59	17:41
	30	05:31	17:52		30	06:14	17:48		30	06:01	17:44

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: MANIZALES INDICADOR: SKMZ COORDENADAS: 05 01 48,17 N 075 27 55,63 W			NOMBRE: MARIQUITA INDICADOR: SKQU COORDENADAS: 05 12 45,51 N 074 53 01,56 W			NOMBRE: MEDELLIN INDICADOR: SKMD COORDENADAS: 06 13 13,59 N 075 35 25,56 W					
FECHA	SR	SS	FECHA	SR	SS	FECHA	SR	SS			
JAN	1	06:12	18:00	JAN	1	06:10	18:00	JAN	1	06:14	18:00
	8	06:14	18:03		8	06:12	18:00		8	06:16	18:01
	15	06:16	18:06		15	06:14	18:03		15	06:18	18:04
	22	06:17	18:09		22	06:15	18:06		22	06:19	18:07
	29	06:17	18:11		29	06:15	18:08		29	06:19	18:10
FEB	5	06:17	18:12	FEB	5	06:15	18:10	FEB	5	06:19	18:11
	12	06:17	18:13		12	06:15	18:11		12	06:18	18:13
	19	06:15	18:14		19	06:13	18:12		19	06:17	18:13
	26	06:14	18:14		26	06:11	18:11		26	06:15	18:13
MAR	5	06:12	18:13	MAR	5	06:10	18:11	MAR	5	06:13	18:13
	12	06:09	18:12		12	06:07	18:10		12	06:10	18:12
	19	06:06	18:11		19	06:04	18:09		19	06:07	18:11
	26	06:03	18:10		26	05:59	18:08		26	06:03	18:11
APR	2	05:59	18:09	APR	2	05:58	18:06	APR	2	05:59	18:10
	9	05:57	18:08		9	05:55	18:06		9	05:57	18:09
	16	05:54	18:07		16	05:52	18:05		16	05:54	18:09
	23	05:52	18:07		23	05:49	18:05		23	05:51	18:08
	30	05:50	18:07		30	05:47	18:05		30	05:49	18:08
MAY	7	05:48	18:07	MAY	7	05:46	18:05	MAY	7	05:47	18:09
	14	05:47	18:07		14	05:44	18:05		14	05:46	18:09
	21	05:46	18:08		21	05:44	18:06		21	05:45	18:10
	28	05:47	18:09		28	05:44	18:07		28	05:45	18:12
JUN	4	05:48	18:11	JUN	4	05:45	18:09	JUN	4	05:46	18:13
	11	05:49	18:12		11	05:46	18:10		11	05:47	18:15
	18	05:50	18:14		18	05:48	18:12		18	05:49	18:16
	25	05:56	18:15		25	05:53	18:13		25	05:54	18:18
JUL	2	05:57	18:17	JUL	2	05:55	18:15	JUL	2	05:56	18:19
	9	05:59	18:18		9	05:56	18:16		9	05:57	18:20
	16	05:59	18:18		16	05:57	18:16		16	05:59	18:20
	23	06:01	18:18		23	05:58	18:16		23	05:59	18:20
	30	06:01	18:17		30	05:59	18:14		30	06:00	18:18
AUG	6	06:01	18:15	AUG	6	05:59	18:13	AUG	6	06:00	18:17
	13	06:01	18:13		13	05:59	18:11		13	06:00	18:14
	20	06:00	18:10		20	05:58	18:08		20	05:59	18:11
	27	05:59	18:07		27	05:57	18:05		27	05:59	18:08
SEP	3	05:58	18:04	SEP	3	05:56	18:02	SEP	3	05:58	18:05
	10	05:57	18:00		10	05:55	18:00		10	05:57	18:01
	17	05:56	18:00		17	05:53	17:55		17	05:56	18:00
	24	05:50	17:54		24	05:48	17:51		24	05:51	17:54
OCT	1	05:49	17:50	OCT	1	05:46	17:48	OCT	1	05:49	17:50
	8	05:47	17:48		8	05:45	17:45		8	05:48	17:47
	15	05:46	17:45		15	05:44	17:43		15	05:48	17:45
	22	05:46	17:43		22	05:44	17:41		22	05:47	17:43
	29	05:46	17:42		29	05:44	17:40		29	05:48	17:41
NOV	5	05:47	17:42	NOV	5	05:45	17:39	NOV	5	05:49	17:41
	12	05:49	17:42		12	05:47	17:39		12	05:51	17:41
	19	05:51	17:42		19	05:49	17:40		19	05:53	17:41
	26	05:54	17:43		26	05:52	17:41		26	05:56	17:42
DEC	3	05:57	17:45	DEC	3	05:55	17:43	DEC	3	05:59	17:44
	10	05:59	17:48		10	05:59	17:45		10	06:03	17:46
	17	06:04	17:51		17	05:59	17:48		17	06:07	17:49
	24	06:07	17:54		24	06:05	17:52		24	06:10	17:53
	30	06:09	17:58		30	06:07	17:55		30	06:11	17:56

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: MIRAFLORES INDICADOR: SKMF COORDENADAS: 01 20 15,76 N 071 57 07,51 W				NOMBRE: MITU INDICADOR: SKMU COORDENADAS: 01 15 12,62 N 070 14 02,72 W				NOMBRE: MOMPOS INDICADOR: SKMP COORDENADAS: 09 15 28,06 N 074 26 16,86 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	05:51	17:51	JAN	1	05:44	17:45	JAN	1	06:14	17:48
	8	05:53	17:54		8	05:47	17:48		8	06:17	17:51
	15	05:56	17:57		15	05:49	17:51		15	06:18	17:55
	22	05:57	18:00		22	05:51	17:53		22	06:18	18:00
	29	05:58	18:01		29	05:52	17:55		29	06:18	18:01
FEB	5	05:58	18:02	FEB	5	05:52	17:56	FEB	5	06:18	18:03
	12	05:58	18:02		12	05:52	17:56		12	06:17	18:05
	19	05:58	18:01		19	05:51	17:55		19	06:15	18:06
	26	05:57	18:00		26	05:50	17:54		26	06:12	18:07
MAR	5	05:55	18:00	MAR	5	05:49	17:53	MAR	5	06:10	18:07
	12	05:53	17:58		12	05:47	17:51		12	06:06	18:07
	19	05:51	17:56		19	05:45	17:50		19	05:59	18:07
	26	05:49	17:54		26	05:43	17:48		26	05:59	18:07
APR	2	05:46	17:52	APR	2	05:40	17:46	APR	2	05:55	18:07
	9	05:44	17:50		9	05:38	17:44		9	05:51	18:06
	16	05:42	17:49		16	05:36	17:43		16	05:47	18:06
	23	05:40	17:48		23	05:34	17:42		23	05:44	18:07
	30	05:39	17:48		30	05:33	17:41		30	05:41	18:07
MAY	7	05:38	17:47	MAY	7	05:32	17:41	MAY	7	05:39	18:08
	14	05:37	17:47		14	05:31	17:41		14	05:37	18:09
	21	05:37	17:48		21	05:31	17:42		21	05:36	18:10
	28	05:38	17:49		28	05:32	17:42		28	05:36	18:12
JUN	4	05:39	17:50	JUN	4	05:33	17:43	JUN	4	05:36	18:14
	11	05:41	17:51		11	05:35	17:45		11	05:37	18:15
	18	05:42	17:53		18	05:36	17:46		18	05:39	18:17
	25	05:48	17:54		25	05:42	17:48		25	05:44	18:19
JUL	2	05:49	17:56	JUL	2	05:43	17:49	JUL	2	05:46	18:20
	9	05:50	17:57		9	05:44	17:50		9	05:48	18:21
	16	05:51	17:57		16	05:45	17:51		16	05:49	18:20
	23	05:51	17:58		23	05:45	17:51		23	05:51	18:19
	30	05:51	17:57		30	05:45	17:51		30	05:52	18:18
AUG	6	05:51	17:56	AUG	6	05:45	17:50	AUG	6	05:52	18:15
	13	05:50	17:54		13	05:44	17:48		13	05:52	18:13
	20	05:49	17:52		20	05:43	17:46		20	05:52	18:09
	27	05:48	17:50		27	05:42	17:44		27	05:52	18:05
SEP	3	05:46	17:48	SEP	3	05:40	17:41	SEP	3	05:52	18:01
	10	05:44	17:45		10	05:38	17:39		10	05:51	18:00
	17	05:41	17:42		17	05:35	17:36		17	05:51	17:53
	24	05:35	17:39		24	05:29	17:33		24	05:46	17:49
OCT	1	05:33	17:37	OCT	1	05:27	17:31	OCT	1	05:45	17:45
	8	05:31	17:35		8	05:25	17:29		8	05:45	17:41
	15	05:30	17:33		15	05:23	17:27		15	05:45	17:38
	22	05:28	17:32		22	05:22	17:26		22	05:46	17:35
	29	05:28	17:31		29	05:21	17:25		29	05:47	17:34
NOV	5	05:28	17:31	NOV	5	05:22	17:25	NOV	5	05:48	17:32
	12	05:29	17:32		12	05:23	17:26		12	05:51	17:32
	19	05:31	17:33		19	05:25	17:27		19	05:53	17:32
	26	05:33	17:34		26	05:27	17:28		26	05:57	17:33
DEC	3	05:36	17:37	DEC	3	05:30	17:31	DEC	3	05:59	17:34
	10	05:39	17:39		10	05:33	17:33		10	06:04	17:37
	17	05:43	17:43		17	05:37	17:37		17	06:07	17:40
	24	05:46	17:46		24	05:40	17:40		24	06:11	17:43
	30	05:48	17:50		30	05:41	17:44		30	06:12	17:47

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: MONFORT INDICADOR: SKNF COORDENADAS: 00 37 30 N 069 44 58 W				NOMBRE: MONTELIBANO INDICADOR: SKML COORDENADAS: 07 58 24 N 075 26 28,60 W				NOMBRE: MONTERIA INDICADOR: SKMR COORDENADAS: 08 49 25,91 N 075 49 34,02 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	05:41	17:44	JAN	1	06:16	17:54	JAN	1	06:19	17:54
	8	05:44	17:47		8	06:18	18:00		8	06:21	18:00
	15	05:46	17:50		15	06:20	18:01		15	06:23	18:01
	22	05:48	17:52		22	06:21	18:04		22	06:23	18:05
	29	05:49	17:54		29	06:21	18:07		29	06:23	18:07
FEB	5	05:49	17:55	FEB	5	06:20	18:09	FEB	5	06:23	18:09
	12	05:49	17:55		12	06:19	18:10		12	06:22	18:11
	19	05:49	17:54		19	06:18	18:11		19	06:20	18:12
	26	05:48	17:53		26	06:15	18:12		26	06:17	18:13
MAR	5	05:47	17:51	MAR	5	06:13	18:12	MAR	5	06:15	18:13
	12	05:45	17:50		12	06:10	18:12		12	06:12	18:13
	19	05:43	17:48		19	06:06	18:11		19	06:08	18:13
	26	05:41	17:46		26	06:03	18:10		26	06:04	18:12
APR	2	05:39	17:44	APR	2	05:59	18:10	APR	2	05:59	18:12
	9	05:36	17:42		9	05:55	18:10		9	05:57	18:12
	16	05:34	17:40		16	05:52	18:09		16	05:53	18:12
	23	05:33	17:39		23	05:49	18:09		23	05:50	18:12
	30	05:31	17:39		30	05:47	18:10		30	05:47	18:12
MAY	7	05:30	17:38	MAY	7	05:44	18:10	MAY	7	05:45	18:13
	14	05:30	17:38		14	05:43	18:11		14	05:43	18:14
	21	05:30	17:39		21	05:42	18:12		21	05:42	18:15
	28	05:31	17:39		28	05:42	18:14		28	05:42	18:17
JUN	4	05:32	17:40	JUN	4	05:43	18:15	JUN	4	05:43	18:18
	11	05:34	17:42		11	05:44	18:17		11	05:44	18:20
	18	05:39	17:43		18	05:45	18:19		18	05:45	18:22
	25	05:41	17:45		25	05:51	18:20		25	05:51	18:24
JUL	2	05:42	17:46	JUL	2	05:52	18:22	JUL	2	05:52	18:25
	9	05:43	17:47		9	05:54	18:22		9	05:54	18:26
	16	05:44	17:48		16	05:55	18:22		16	05:56	18:25
	23	05:44	17:49		23	05:56	18:22		23	05:57	18:24
	30	05:44	17:48		30	05:57	18:20		30	05:58	18:23
AUG	6	05:44	17:47	AUG	6	05:58	18:18	AUG	6	05:58	18:21
	13	05:43	17:46		13	05:58	18:15		13	05:58	18:18
	20	05:42	17:44		20	05:58	18:12		20	05:58	18:14
	27	05:40	17:42		27	05:57	18:09		27	05:58	18:11
SEP	3	05:38	17:39	SEP	3	05:57	18:05	SEP	3	05:58	18:07
	10	05:36	17:37		10	05:56	18:01		10	05:57	18:03
	17	05:34	17:34		17	05:55	18:00		17	05:56	18:00
	24	05:27	17:31		24	05:50	17:53		24	05:51	17:54
OCT	1	05:25	17:29	OCT	1	05:49	17:49	OCT	1	05:51	17:51
	8	05:23	17:27		8	05:48	17:46		8	05:50	17:47
	15	05:21	17:26		15	05:48	17:43		15	05:50	17:44
	22	05:20	17:25		22	05:48	17:41		22	05:51	17:41
	29	05:19	17:24		29	05:49	17:39		29	05:52	17:40
NOV	5	05:19	17:24	NOV	5	05:51	17:38	NOV	5	05:53	17:39
	12	05:20	17:24		12	05:53	17:38		12	05:56	17:38
	19	05:22	17:26		19	05:55	17:38		19	05:58	17:38
	26	05:24	17:27		26	05:59	17:39		26	05:59	17:39
DEC	3	05:27	17:30	DEC	3	05:59	17:40	DEC	3	06:05	17:41
	10	05:30	17:33		10	06:06	17:43		10	06:09	17:43
	17	05:34	17:36		17	06:09	17:46		17	06:12	17:46
	24	05:37	17:39		24	06:12	17:49		24	06:16	17:49
	30	05:38	17:43		30	06:14	17:53		30	06:17	17:53

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: MURINDO INDICADOR: SKUQ COORDENADAS: 06 58 54,3 N 076 48 50,5 W				NOMBRE: NECOCLI INDICADOR: SKNC COORDENADAS: 08 27 00 N 076 47 00 W				NOMBRE: NEIVA INDICADOR: SKNV COORDENADAS: 02 56 59,59 N 075 17 38,82 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:20	18:01	JAN	1	06:22	18:00	JAN	1	06:07	18:02
	8	06:22	18:05		8	06:25	18:02		8	06:10	18:05
	15	06:24	18:08		15	06:26	18:06		15	06:12	18:08
	22	06:25	18:11		22	06:27	18:09		22	06:13	18:11
	29	06:25	18:14		29	06:27	18:12		29	06:14	18:13
FEB	5	06:25	18:16	FEB	5	06:26	18:14	FEB	5	06:14	18:14
	12	06:24	18:17		12	06:25	18:15		12	06:14	18:15
	19	06:22	18:18		19	06:23	18:16		19	06:13	18:15
	26	06:20	18:18		26	06:21	18:17		26	06:12	18:14
MAR	5	06:18	18:18	MAR	5	06:19	18:17	MAR	5	06:10	18:13
	12	06:15	18:17		12	06:15	18:17		12	06:08	18:12
	19	06:12	18:16		19	06:12	18:17		19	06:05	18:10
	26	06:08	18:16		26	06:08	18:16		26	06:03	18:08
APR	2	06:05	18:15	APR	2	06:04	18:16	APR	2	05:59	18:07
	9	05:59	18:14		9	05:59	18:15		9	05:57	18:06
	16	05:58	18:14		16	05:57	18:15		16	05:55	18:05
	23	05:55	18:14		23	05:54	18:15		23	05:53	18:04
	30	05:53	18:14		30	05:51	18:16		30	05:51	18:04
MAY	7	05:51	18:15	MAY	7	05:49	18:16	MAY	7	05:50	18:04
	14	05:50	18:15		14	05:48	18:17		14	05:49	18:04
	21	05:49	18:16		21	05:47	18:18		21	05:49	18:04
	28	05:49	18:18		28	05:46	18:20		28	05:50	18:05
JUN	4	05:50	18:19	JUN	4	05:47	18:22	JUN	4	05:51	18:07
	11	05:51	18:21		11	05:48	18:23		11	05:52	18:08
	18	05:52	18:23		18	05:50	18:25		18	05:53	18:10
	25	05:58	18:24		25	05:55	18:27		25	05:59	18:11
JUL	2	05:59	18:25	JUL	2	05:57	18:28	JUL	2	05:59	18:12
	9	06:01	18:26		9	05:59	18:29		9	06:02	18:13
	16	06:02	18:27		16	05:59	18:29		16	06:02	18:14
	23	06:03	18:26		23	06:01	18:28		23	06:03	18:14
	30	06:04	18:24		30	06:02	18:26		30	06:03	18:13
AUG	6	06:04	18:22	AUG	6	06:02	18:24	AUG	6	06:03	18:12
	13	06:04	18:20		13	06:03	18:21		13	06:03	18:10
	20	06:04	18:17		20	06:03	18:18		20	06:02	18:08
	27	06:04	18:14		27	06:02	18:14		27	05:59	18:05
SEP	3	06:03	18:10	SEP	3	06:02	18:10	SEP	3	05:59	18:02
	10	06:02	18:06		10	06:01	18:06		10	05:57	18:00
	17	05:56	18:02		17	05:59	18:02		17	05:55	17:56
	24	05:55	18:00		24	05:55	18:00		24	05:49	17:53
OCT	1	05:54	17:55	OCT	1	05:54	17:54	OCT	1	05:48	17:51
	8	05:54	17:52		8	05:54	17:51		8	05:46	17:48
	15	05:53	17:49		15	05:54	17:48		15	05:45	17:46
	22	05:53	17:47		22	05:54	17:46		22	05:44	17:45
	29	05:54	17:46		29	05:55	17:44		29	05:43	17:44
NOV	5	05:55	17:45	NOV	5	05:57	17:43	NOV	5	05:44	17:44
	12	05:57	17:45		12	05:59	17:43		12	05:45	17:44
	19	05:59	17:45		19	05:59	17:43		19	05:47	17:45
	26	06:03	17:46		26	06:05	17:44		26	05:50	17:46
DEC	3	06:06	17:48	DEC	3	06:08	17:45	DEC	3	05:53	17:48
	10	06:09	17:50		10	06:12	17:47		10	05:56	17:51
	17	06:13	17:53		17	06:15	17:50		17	05:59	17:54
	24	06:16	18:00		24	06:19	17:54		24	06:03	18:00
	30	06:18	18:00		30	06:20	17:57		30	06:05	18:01

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: NUQUI INDICADOR: SKNQ COORDENADAS: 05 42 34,23 N 077 15 45,76 W				NOMBRE: OCAÑA INDICADOR: SKOC COORDENADAS: 08 18 56,14 N 073 21 29,88 W				NOMBRE: OROCUE INDICADOR: SKOE COORDENADAS: 04 47 32 N 071 21 23 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:20	18:05	JAN	1	06:09	17:45	JAN	1	05:55	17:43
	8	06:22	18:09		8	06:11	17:49		8	05:57	17:47
	15	06:24	18:12		15	06:12	17:52		15	05:59	17:50
	22	06:25	18:15		22	06:13	17:55		22	05:59	17:52
	29	06:25	18:17		29	06:13	18:00		29	06:00	17:55
FEB	5	06:25	18:19	FEB	5	06:12	18:00	FEB	5	06:00	17:56
	12	06:24	18:20		12	06:11	18:02		12	05:59	17:57
	19	06:23	18:21		19	06:10	18:03		19	05:59	17:58
	26	06:21	18:20		26	06:07	18:03		26	05:57	17:57
MAR	5	06:19	18:20	MAR	5	06:05	18:04	MAR	5	05:55	17:57
	12	06:16	18:19		12	05:59	18:03		12	05:53	17:56
	19	06:13	18:18		19	05:58	18:03		19	05:50	17:54
	26	06:10	18:17		26	05:54	18:02		26	05:47	17:53
APR	2	06:07	18:16	APR	2	05:51	18:02	APR	2	05:44	17:52
	9	06:04	18:15		9	05:47	18:02		9	05:41	17:51
	16	05:59	18:15		16	05:44	18:01		16	05:38	17:50
	23	05:58	18:15		23	05:40	18:01		23	05:36	17:50
	30	05:56	18:15		30	05:38	18:02		30	05:33	17:50
MAY	7	05:54	18:15	MAY	7	05:36	18:02	MAY	7	05:32	17:50
	14	05:53	18:15		14	05:34	18:03		14	05:31	17:50
	21	05:53	18:16		21	05:33	18:04		21	05:30	17:51
	28	05:53	18:17		28	05:33	18:06		28	05:31	17:52
JUN	4	05:54	18:19	JUN	4	05:34	18:08	JUN	4	05:32	17:54
	11	05:55	18:21		11	05:35	18:09		11	05:33	17:55
	18	05:56	18:22		18	05:36	18:11		18	05:34	17:57
	25	05:57	18:24		25	05:42	18:13		25	05:40	18:00
JUL	2	06:04	18:25	JUL	2	05:43	18:14	JUL	2	05:41	18:00
	9	06:05	18:26		9	05:45	18:15		9	05:43	18:01
	16	06:06	18:26		16	05:46	18:15		16	05:44	18:01
	23	06:07	18:26		23	05:48	18:14		23	05:45	18:01
	30	06:07	18:25		30	05:48	18:12		30	05:45	18:00
AUG	6	06:08	18:23	AUG	6	05:49	18:10	AUG	6	05:45	18:00
	13	06:07	18:21		13	05:49	18:07		13	05:45	17:56
	20	06:07	18:18		20	05:49	18:04		20	05:44	17:53
	27	06:06	18:15		27	05:49	18:01		27	05:43	17:50
SEP	3	06:05	18:11	SEP	3	05:48	18:00	SEP	3	05:42	17:47
	10	06:04	18:08		10	05:47	17:53		10	05:41	17:44
	17	05:57	18:04		17	05:46	17:49		17	05:39	17:40
	24	05:57	18:01		24	05:42	17:45		24	05:34	17:37
OCT	1	05:56	18:00	OCT	1	05:41	17:41	OCT	1	05:32	17:34
	8	05:55	17:54		8	05:40	17:37		8	05:31	17:31
	15	05:54	17:52		15	05:40	17:34		15	05:30	17:29
	22	05:54	17:50		22	05:40	17:32		22	05:29	17:27
	29	05:54	17:49		29	05:41	17:30		29	05:30	17:26
NOV	5	05:55	17:48	NOV	5	05:43	17:29	NOV	5	05:31	17:26
	12	05:57	17:48		12	05:45	17:29		12	05:32	17:26
	19	05:59	17:49		19	05:48	17:29		19	05:34	17:26
	26	06:02	17:50		26	05:51	17:30		26	05:37	17:27
DEC	3	06:05	17:52	DEC	3	05:54	17:32	DEC	3	05:40	17:29
	10	06:09	17:54		10	05:58	17:34		10	05:44	17:32
	17	06:12	18:00		17	05:59	17:37		17	05:47	17:35
	24	06:16	18:00		24	06:05	17:40		24	05:51	17:38
	30	06:17	18:04		30	06:06	17:44		30	05:52	17:42

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: OTU INDICADOR: SKOT COORDENADAS: 07 00 38 N 074 42 56 W				NOMBRE: PASTO INDICADOR: SKPS COORDENADAS: 01 23 47,12 N 077 17 27,67 W				NOMBRE: PAZ DE ARIPORO INDICADOR: SKPZ COORDENADAS: 05 52 34,47 N 071 53 18,17 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:12	17:53	JAN	1	06:13	18:13	JAN	1	05:59	17:43
	8	06:14	17:56		8	06:16	18:16		8	05:59	17:47
	15	06:16	18:00		15	06:18	18:19		15	06:03	17:50
	22	06:16	18:03		22	06:19	18:21		22	06:04	17:53
FEB	29	06:17	18:05	FEB	29	06:20	18:23	FEB	29	06:04	17:55
	5	06:16	18:07		5	06:20	18:24		5	06:04	17:57
	12	06:16	18:08		12	06:20	18:24		12	06:03	17:58
	19	06:14	18:09		19	06:20	18:24		19	06:02	17:59
MAR	26	06:12	18:10	MAR	26	06:19	18:22	MAR	26	05:59	17:59
	5	06:10	18:09		5	06:17	18:21		5	05:58	17:58
	12	06:07	18:09		12	06:15	18:20		12	05:55	17:58
	19	06:03	18:08		19	06:13	18:18		19	05:52	17:57
APR	26	05:59	18:07	APR	26	06:11	18:16	APR	26	05:49	17:56
	2	05:56	18:07		2	06:08	18:14		2	05:45	17:55
	9	05:53	18:06		9	06:06	18:13		9	05:42	17:54
	16	05:50	18:06		16	06:04	18:11		16	05:39	17:53
MAY	23	05:47	18:06	MAY	23	06:02	18:10	MAY	23	05:37	17:53
	30	05:45	18:06		30	06:01	18:10		30	05:34	17:53
	7	05:43	18:06		7	05:59	18:10		7	05:33	17:53
	14	05:41	18:07		14	05:59	18:10		14	05:32	17:54
JUN	21	05:41	18:08	JUN	21	05:59	18:10	JUN	21	05:31	17:55
	28	05:41	18:09		28	05:59	18:11		28	05:31	17:56
	4	05:41	18:11		4	06:01	18:12		4	05:32	17:58
	11	05:42	18:13		11	06:03	18:13		11	05:33	18:00
JUL	18	05:44	18:14	JUL	18	06:04	18:15	JUL	18	05:35	18:01
	25	05:49	18:16		25	06:09	18:16		25	05:40	18:03
	2	05:51	18:17		2	06:11	18:18		2	05:42	18:04
	9	05:53	18:18		9	06:12	18:19		9	05:43	18:05
AUG	16	05:54	18:18	AUG	16	06:13	18:20	AUG	16	05:44	18:05
	23	05:55	18:17		23	06:13	18:20		23	05:45	18:04
	30	05:56	18:16		30	06:13	18:19		30	05:46	18:03
	6	05:56	18:14		6	06:13	18:18		6	05:46	18:01
SEP	13	05:56	18:12	SEP	13	06:12	18:17	SEP	13	05:46	18:00
	20	05:56	18:09		20	06:11	18:15		20	05:45	17:56
	27	05:55	18:05		27	06:10	18:12		27	05:45	17:53
	3	05:54	18:02		3	06:08	18:10		3	05:44	17:50
OCT	10	05:53	18:00	OCT	10	06:06	18:07	OCT	10	05:42	17:46
	17	05:52	17:54		17	05:58	18:04		17	05:41	17:43
	24	05:47	17:50		24	05:57	18:01		24	05:36	17:39
	1	05:46	17:47		1	05:55	18:00		1	05:34	17:36
NOV	8	05:45	17:44	NOV	8	05:53	17:57	NOV	8	05:33	17:33
	15	05:45	17:41		15	05:52	17:55		15	05:33	17:30
	22	05:45	17:39		22	05:50	17:54		22	05:32	17:28
	29	05:45	17:37		29	05:50	17:53		29	05:33	17:27
DEC	5	05:47	17:36	DEC	5	05:50	17:53	DEC	5	05:34	17:26
	12	05:49	17:36		12	05:51	17:54		12	05:36	17:26
	19	05:51	17:36		19	05:53	17:55		19	05:38	17:27
	26	05:54	17:37		26	05:55	17:56		26	05:41	17:28
DEC	3	05:57	17:39	DEC	3	05:58	18:00	DEC	3	05:44	17:30
	10	05:59	17:42		10	05:59	18:01		10	05:48	17:32
	17	06:05	17:45		17	06:05	18:05		17	05:51	17:35
	24	06:08	17:48		24	06:08	18:08		24	05:55	17:39
	30	06:09	17:52		30	06:10	18:11		30	05:56	17:42

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: PEREIRA INDICADOR: SKPE COORDENADAS: 04 48 47,17 N 075 44 17,35 W				NOMBRE: PITALITO INDICADOR: SKPI COORDENADAS: 01 51 26,28 N 076 05 08,27 W				NOMBRE: PIZARRO INDICADOR: SQZJ COORDENADAS: 04 57 38,8 N 077 21 47,7 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:12	18:01	JAN	1	06:09	18:07	JAN	1	06:19	18:07
	8	06:15	18:04		8	06:11	18:10		8	06:21	18:10
	15	06:16	18:07		15	06:13	18:13		15	06:23	18:13
	22	06:18	18:10		22	06:15	18:15		22	06:24	18:16
	29	06:18	18:12		29	06:16	18:17		29	06:25	18:18
FEB	5	06:18	18:14	FEB	5	06:16	18:18	FEB	5	06:25	18:20
	12	06:17	18:15		12	06:16	18:19		12	06:24	18:21
	19	06:16	18:15		19	06:15	18:18		19	06:23	18:22
	26	06:15	18:15		26	06:14	18:17		26	06:21	18:21
MAR	5	06:13	18:14	MAR	5	06:13	18:16	MAR	5	06:19	18:21
	12	06:10	18:13		12	06:11	18:15		12	06:17	18:20
	19	06:07	18:12		19	06:08	18:13		19	06:14	18:18
	26	06:04	18:11		26	06:06	18:11		26	06:11	18:17
APR	2	05:59	18:10	APR	2	06:03	18:09	APR	2	06:80	18:16
	9	05:58	18:09		9	05:59	18:08		9	06:50	18:15
	16	05:55	18:08		16	05:59	18:07		16	06:20	18:15
	23	05:53	18:08		23	05:57	18:06		23	05:59	18:14
	30	05:51	18:08		30	05:55	18:05		30	05:57	18:14
MAY	7	05:49	18:08	MAY	7	05:54	18:05	MAY	7	05:56	18:14
	14	05:48	18:08		14	05:53	18:05		14	05:55	18:15
	21	05:48	18:09		21	05:54	18:06		21	05:54	18:16
	28	05:48	18:10		28	05:54	18:07		28	05:55	18:17
JUN	4	05:49	18:11	JUN	4	05:55	18:08	JUN	4	05:55	18:18
	11	05:50	18:13		11	05:57	18:09		11	05:57	18:20
	18	05:52	18:15		18	05:58	18:11		18	05:58	18:21
	25	05:57	18:16		25	06:04	18:12		25	05:58	18:23
JUL	2	05:59	18:17	JUL	2	06:05	18:14	JUL	2	06:05	18:24
	9	05:59	18:18		9	06:06	18:15		9	06:07	18:25
	16	06:01	18:19		16	06:07	18:15		16	06:08	18:26
	23	06:02	18:18		23	06:07	18:16		23	06:08	18:25
	30	06:02	18:17		30	06:07	18:15		30	06:09	18:24
AUG	6	06:02	18:16	AUG	6	06:07	18:14	AUG	6	06:09	18:22
	13	06:02	18:14		13	06:07	18:12		13	06:09	18:20
	20	06:02	18:11		20	06:06	18:10		20	06:08	18:18
	27	06:01	18:08		27	06:04	18:08		27	06:07	18:15
SEP	3	05:59	18:05	SEP	3	06:03	18:05	SEP	3	06:06	18:11
	10	05:58	18:01		10	05:59	18:02		10	06:05	18:08
	17	05:57	18:00		17	05:59	18:00		17	05:58	18:05
	24	05:51	17:55		24	05:52	17:56		24	05:58	18:01
OCT	1	05:50	17:52	OCT	1	05:50	17:54	OCT	1	05:56	18:00
	8	05:48	17:49		8	05:49	17:52		8	05:55	17:55
	15	05:47	17:46		15	05:47	17:50		15	05:54	17:53
	22	05:47	17:45		22	05:46	17:49		22	05:53	17:51
	29	05:47	17:44		29	05:45	17:48		29	05:54	17:50
NOV	5	05:48	17:43	NOV	5	05:46	17:48	NOV	5	05:55	17:50
	12	05:50	17:43		12	05:47	17:48		12	05:56	17:50
	19	05:52	17:44		19	05:49	17:49		19	05:59	17:50
	26	05:55	17:45		26	05:51	17:51		26	05:59	17:51
DEC	3	05:58	17:47	DEC	3	05:54	17:53	DEC	3	06:05	17:53
	10	05:59	17:49		10	05:57	17:56		10	06:08	17:56
	17	06:05	17:52		17	05:59	18:00		17	06:12	18:00
	24	06:08	17:56		24	06:04	18:02		24	06:15	18:02
	30	06:10	18:00		30	06:06	18:06		30	06:16	18:06

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: PLATO INDICADOR: SKPL COORDENADAS: 09 48 04,19 N 074 47 11,33 W				NOMBRE: POPAYAN INDICADOR: SKPP COORDENADAS: 02 27 15,29 N 076 36 35,47 W				NOMBRE: PROVIDENCIA INDICADOR: SKPV COORDENADAS: 13 21 25,79 N 081 21 28,53 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:17	17:48	JAN	1	06:12	18:08	JAN	1	06:49	18:08
	8	06:19	17:52		8	06:14	18:11		8	06:51	18:12
	15	06:20	17:56		15	06:17	18:14		15	06:52	18:16
	22	06:20	18:00		22	06:18	18:17		22	06:52	18:20
	29	06:20	18:02		29	06:19	18:19		29	06:52	18:23
FEB	5	06:20	18:04	FEB	5	06:19	18:20	FEB	5	06:50	18:26
	12	06:19	18:06		12	06:19	18:21		12	06:49	18:29
	19	06:17	18:07		19	06:18	18:20		19	06:46	18:31
	26	06:14	18:08		26	06:17	18:19		26	06:42	18:32
MAR	5	06:11	18:09	MAR	5	06:15	18:18	MAR	5	06:39	18:33
	12	06:08	18:09		12	06:13	18:17		12	06:35	18:34
	19	06:04	18:09		19	06:11	18:15		19	06:30	18:35
	26	05:59	18:08		26	06:08	18:14		26	06:26	18:35
APR	2	05:56	18:08	APR	2	06:05	18:12	APR	2	06:21	18:36
	9	05:52	18:08		9	06:03	18:11		9	06:16	18:36
	16	05:48	18:08		16	05:59	18:09		16	06:12	18:37
	23	05:45	18:08		23	05:59	18:09		23	06:08	18:38
	30	05:42	18:09		30	05:57	18:08		30	06:04	18:39
MAY	7	05:40	18:10	MAY	7	05:56	18:08	MAY	7	05:59	18:41
	14	05:38	18:11		14	05:55	18:08		14	05:59	18:42
	21	05:37	18:12		21	05:55	18:09		21	05:57	18:44
	28	05:36	18:14		28	05:56	18:10		28	05:57	18:46
JUN	4	05:37	18:16	JUN	4	05:57	18:11	JUN	4	05:57	18:48
	11	05:38	18:18		11	05:58	18:12		11	05:58	18:50
	18	05:39	18:20		18	05:59	18:14		18	05:59	18:52
	25	05:45	18:21		25	06:05	18:15		25	05:59	18:54
JUL	2	05:47	18:22	JUL	2	06:06	18:17	JUL	2	06:07	18:55
	9	05:48	18:23		9	06:08	18:18		9	06:09	18:55
	16	05:50	18:23		16	06:08	18:19		16	06:11	18:55
	23	05:51	18:22		23	06:09	18:19		23	06:12	18:53
	30	05:52	18:20		30	06:09	18:18		30	06:14	18:51
AUG	6	05:53	18:17	AUG	6	06:09	18:17	AUG	6	06:15	18:48
	13	05:53	18:15		13	06:08	18:15		13	06:16	18:44
	20	05:53	18:11		20	06:07	18:13		20	06:17	18:40
	27	05:53	18:07		27	06:06	18:10		27	06:17	18:36
SEP	3	05:53	18:03	SEP	3	06:05	18:07	SEP	3	06:17	18:31
	10	05:52	18:00		10	06:03	18:04		10	06:17	18:26
	17	05:52	17:54		17	05:59	18:01		17	06:17	18:21
	24	05:47	17:50		24	05:55	18:00		24	06:14	18:16
OCT	1	05:47	17:46	OCT	1	05:53	17:56	OCT	1	06:14	18:11
	8	05:46	17:42		8	05:51	17:54		8	06:15	18:07
	15	05:47	17:39		15	05:50	17:52		15	06:16	18:03
	22	05:47	17:36		22	05:49	17:50		22	06:17	18:00
	29	05:49	17:34		29	05:48	17:50		29	06:19	17:57
NOV	5	05:50	17:33	NOV	5	05:49	17:50	NOV	5	06:21	17:55
	12	05:53	17:33		12	05:50	17:50		12	06:24	17:54
	19	05:56	17:33		19	05:52	17:50		19	06:27	17:54
	26	05:59	17:33		26	05:54	17:52		26	06:31	17:54
DEC	3	05:59	17:35	DEC	3	05:57	17:54	DEC	3	06:35	17:55
	10	06:06	17:37		10	05:59	18:00		10	06:39	17:57
	17	06:10	17:40		17	06:04	18:00		17	06:42	18:00
	24	06:13	17:43		24	06:08	18:04		24	06:46	18:03
	30	06:14	17:47		30	06:09	18:07		30	06:47	18:07

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: PUERTO ASIS INDICADOR: SKAS COORDENADAS: 00 30 20,55 N 076 30 03 W				NOMBRE: PUERTO BERRIO INDICADOR: SKPR COORDENADAS: 06 27 35,77 N 074 24 38,31 W				NOMBRE: PUERTO BOLIVAR INDICADOR: SKPB COORDENADAS: 12 13 18 N 071 59 03 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:08	18:11	JAN	1	06:10	17:53	JAN	1	06:10	17:33
	8	06:11	18:14		8	06:12	17:56		8	06:12	17:37
	15	06:13	18:17		15	06:14	18:00		15	06:12	17:41
	22	06:15	18:19		22	06:15	18:02		22	06:13	17:44
FEB	29	06:16	18:21	FEB	29	06:15	18:05	FEB	29	06:13	17:47
	5	06:16	18:22		5	06:15	18:07		5	06:12	17:50
	12	06:16	18:22		12	06:14	18:08		12	06:10	17:52
	19	06:16	18:21		19	06:12	18:09		19	06:07	17:54
MAR	26	06:15	18:20	MAR	26	06:10	18:09	MAR	26	06:04	17:55
	5	06:14	18:18		5	06:08	18:08		5	05:59	17:56
	12	06:12	18:17		12	06:05	18:08		12	05:57	17:57
	19	06:10	18:15		19	05:59	18:07		19	05:53	17:57
APR	26	06:08	18:13	APR	26	05:59	18:06	APR	26	05:48	17:58
	2	06:06	18:11		2	05:55	18:05		2	05:44	17:58
	9	06:03	18:09		9	05:52	18:05		9	05:39	17:58
	16	06:01	18:07		16	05:49	18:04		16	05:35	17:59
MAY	23	05:59	18:06	MAY	23	05:46	18:04	MAY	23	05:32	18:00
	30	05:58	18:06		30	05:44	18:04		30	05:28	18:00
	7	05:58	18:05		7	05:42	18:04		7	05:25	18:02
	14	05:57	18:05		14	05:41	18:05		14	05:23	18:03
JUN	21	05:58	18:06	JUN	21	05:40	18:06	JUN	21	05:22	18:05
	28	05:58	18:06		28	05:40	18:07		28	05:21	18:07
	4	05:59	18:07		4	05:41	18:09		4	05:21	18:09
	11	06:01	18:09		11	05:42	18:10		11	05:22	18:11
JUL	18	06:06	18:10	JUL	18	05:44	18:12	JUL	18	05:24	18:13
	25	06:08	18:12		25	05:49	18:14		25	05:29	18:14
	2	06:09	18:13		2	05:51	18:15		2	05:31	18:15
	9	06:10	18:14		9	05:52	18:16		9	05:33	18:16
AUG	16	06:11	18:15	AUG	16	05:54	18:16	AUG	16	05:35	18:15
	23	06:11	18:15		23	05:55	18:15		23	05:36	18:14
	30	06:11	18:15		30	05:55	18:14		30	05:38	18:12
	6	06:11	18:14		6	05:55	18:12		6	05:39	18:09
SEP	13	06:10	18:13	SEP	13	05:55	18:10	SEP	13	05:40	18:06
	20	06:09	18:11		20	05:55	18:07		20	05:40	18:02
	27	06:07	18:09		27	05:54	18:04		27	05:40	18:00
	3	06:05	18:06		3	05:53	18:00		3	05:40	17:53
OCT	10	06:03	18:04	OCT	10	05:52	18:00	OCT	10	05:40	17:48
	17	05:59	18:01		17	05:51	17:53		17	05:40	17:43
	24	05:54	18:00		24	05:46	17:49		24	05:36	17:39
	1	05:52	17:56		1	05:45	17:46		1	05:36	17:34
NOV	8	05:50	17:54	NOV	8	05:44	17:43	NOV	8	05:36	17:30
	15	05:48	17:53		15	05:43	17:40		15	05:37	17:26
	22	05:47	17:52		22	05:43	17:38		22	05:38	17:23
	29	05:46	17:51		29	05:44	17:37		29	05:40	17:20
DEC	5	05:46	17:51	DEC	5	05:45	17:36	DEC	5	05:42	17:19
	12	05:47	17:52		12	05:47	17:36		12	05:45	17:18
	19	05:49	17:53		19	05:49	17:36		19	05:48	17:18
	26	05:51	17:54		26	05:52	17:37		26	05:52	17:18
DEC	3	05:54	17:57	DEC	3	05:55	17:39	DEC	3	05:55	17:20
	10	05:57	18:00		10	05:59	17:41		10	05:59	17:22
	17	05:59	18:03		17	05:59	17:44		17	06:03	17:24
	24	06:04	18:06		24	06:06	17:48		24	06:06	17:28
	30	06:05	18:10		30	06:07	17:51		30	06:07	17:32

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: PUERTO CARREÑO INDICADOR: SKPC COORDENADAS: 06 11 06,03 N 067 29 32,89 W				NOMBRE: PUERTO INIRIDA INDICADOR: SKPD COORDENADAS: 03 51 12,78 N 067 54 22,62 W				NOMBRE: PUERTO LEGUIZA- INDICADOR: SKLG COORDENADAS: 00 10 56,20 S 074 46 14,80 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	05:41	17:25	JAN	1	05:39	17:31	JAN	1	05:59	18:05
	8	05:44	17:29		8	05:42	17:34		8	06:03	18:08
	15	05:45	17:32		15	05:44	17:37		15	06:06	18:10
	22	05:46	17:35		22	05:45	17:40		22	06:07	18:13
	29	05:47	17:37		29	05:45	17:42		29	06:08	18:14
FEB	5	05:47	17:39	FEB	5	05:45	17:43	FEB	5	06:09	18:15
	12	05:46	17:40		12	05:45	17:44		12	06:09	18:15
	19	05:44	17:41		19	05:44	17:44		19	06:09	18:14
	26	05:42	17:41		26	05:43	17:44		26	06:08	18:13
MAR	5	05:40	17:41	MAR	5	05:41	17:43	MAR	5	06:07	18:11
	12	05:37	17:40		12	05:39	17:42		12	06:05	18:10
	19	05:34	17:39		19	05:36	17:41		19	06:03	18:07
	26	05:31	17:38		26	05:33	17:39		26	05:59	18:05
APR	2	05:28	17:37	APR	2	05:30	17:38	APR	2	05:59	18:03
	9	05:25	17:37		9	05:27	17:37		9	05:57	18:02
	16	05:22	17:36		16	05:25	17:36		16	05:55	18:00
	23	05:19	17:36		23	05:23	17:35		23	05:53	18:00
	30	05:17	17:36		30	05:21	17:35		30	05:52	17:58
MAY	7	05:15	17:36	MAY	7	05:19	17:35	MAY	7	05:51	17:58
	14	05:14	17:37		14	05:18	17:35		14	05:51	17:58
	21	05:13	17:38		21	05:18	17:36		21	05:51	17:58
	28	05:13	17:39		28	05:19	17:37		28	05:52	18:00
JUN	4	05:14	17:41	JUN	4	05:19	17:38	JUN	4	05:53	18:00
	11	05:15	17:42		11	05:21	17:40		11	05:54	18:01
	18	05:16	17:44		18	05:22	17:42		18	05:56	18:02
	25	05:22	17:45		25	05:28	17:43		25	06:01	18:04
JUL	2	05:24	17:47	JUL	2	05:29	17:44	JUL	2	06:03	18:05
	9	05:25	17:48		9	05:30	17:45		9	06:04	18:07
	16	05:26	17:48		16	05:31	17:46		16	06:04	18:07
	23	05:27	17:47		23	05:32	17:46		23	06:05	18:08
	30	05:28	17:46		30	05:32	17:45		30	06:05	18:08
AUG	6	05:28	17:44	AUG	6	05:32	17:43	AUG	6	06:04	18:07
	13	05:28	17:42		13	05:32	17:41		13	06:03	18:05
	20	05:27	17:39		20	05:31	17:39		20	06:02	18:03
	27	05:27	17:36		27	05:30	17:36		27	05:59	18:01
SEP	3	05:26	17:32	SEP	3	05:29	17:33	SEP	3	05:58	18:00
	10	05:25	17:29		10	05:27	17:30		10	05:56	17:56
	17	05:23	17:25		17	05:26	17:27		17	05:54	17:54
	24	05:18	17:21		24	05:20	17:24		24	05:47	17:51
OCT	1	05:17	17:18	OCT	1	05:18	17:21	OCT	1	05:45	17:49
	8	05:16	17:15		8	05:17	17:18		8	05:43	17:47
	15	05:15	17:12		15	05:16	17:16		15	05:41	17:46
	22	05:15	17:10		22	05:15	17:14		22	05:39	17:45
	29	05:16	17:09		29	05:15	17:13		29	05:38	17:45
NOV	5	05:17	17:08	NOV	5	05:16	17:13	NOV	5	05:38	17:45
	12	05:19	17:08		12	05:17	17:13		12	05:39	17:45
	19	05:21	17:09		19	05:19	17:14		19	05:41	17:46
	26	05:24	17:10		26	05:22	17:15		26	05:43	17:48
DEC	3	05:27	17:12	DEC	3	05:25	17:17	DEC	3	05:46	17:50
	10	05:31	17:14		10	05:28	17:20		10	05:49	17:53
	17	05:34	17:17		17	05:32	17:23		17	05:53	17:57
	24	05:38	17:20		24	05:35	17:26		24	05:56	18:00
	30	05:39	17:24		30	05:37	17:30		30	05:58	18:03

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: PUERTO PERALES INDICADOR: SQPX COORDENADAS: 05 59 37 N 074 34 27 W				NOMBRE: QUIBDO INDICADOR: SKUI COORDENADAS: 05 41 26,87 N 076 38 28,39 W				NOMBRE: RIOHACHA INDICADOR: SKRH COORDENADAS: 11 31 34,20 N 072 55 36,06 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:10	17:54	JAN	1	06:17	18:03	JAN	1	06:12	17:38
	8	06:12	18:00		8	06:20	18:06		8	06:14	17:42
	15	06:14	18:01		15	06:21	18:09		15	06:15	17:45
	22	06:14	18:04		22	06:22	18:12		22	06:15	17:49
	29	06:15	18:06		29	06:23	18:15		29	06:15	17:52
FEB	5	06:15	18:08	FEB	5	06:23	18:16	FEB	5	06:15	17:55
	12	06:14	18:09		12	06:22	18:17		12	06:13	17:57
	19	06:13	18:10		19	06:21	18:18		19	06:11	18:00
	26	06:11	18:10		26	06:19	18:18		26	06:08	18:00
MAR	5	06:09	18:09	MAR	5	06:17	18:17	MAR	5	06:05	18:00
	12	06:06	18:08		12	06:14	18:17		12	05:59	18:01
	19	06:03	18:07		19	06:11	18:16		19	05:56	18:01
	26	05:59	18:06		26	06:08	18:15		26	05:52	18:01
APR	2	05:56	18:06	APR	2	06:05	18:14	APR	2	05:48	18:02
	9	05:53	18:05		9	05:59	18:13		9	05:44	18:02
	16	05:50	18:04		16	05:58	18:12		16	05:40	18:02
	23	05:47	18:04		23	05:56	18:12		23	05:36	18:03
	30	05:45	18:04		30	05:54	18:12		30	05:33	18:03
MAY	7	05:43	18:04	MAY	7	05:52	18:12	MAY	7	05:30	18:04
	14	05:42	18:05		14	05:51	18:13		14	05:28	18:06
	21	05:41	18:06		21	05:50	18:14		21	05:27	18:08
	28	05:42	18:07		28	05:50	18:15		28	05:26	18:09
JUN	4	05:42	18:09	JUN	4	05:51	18:16	JUN	4	05:26	18:11
	11	05:44	18:10		11	05:52	18:18		11	05:27	18:13
	18	05:45	18:12		18	05:54	18:20		18	05:29	18:15
	25	05:51	18:13		25	05:59	18:21		25	05:34	18:17
JUL	2	05:52	18:15	JUL	2	06:01	18:22	JUL	2	05:36	18:18
	9	05:54	18:16		9	06:02	18:23		9	05:38	18:19
	16	05:55	18:16		16	06:04	18:24		16	05:40	18:18
	23	05:56	18:15		23	06:04	18:23		23	05:41	18:17
	30	05:56	18:14		30	06:50	18:22		30	05:43	18:15
AUG	6	05:56	18:12	AUG	6	06:05	18:20	AUG	6	05:43	18:12
	13	05:56	18:10		13	06:05	18:18		13	05:44	18:09
	20	05:56	18:07		20	06:05	18:15		20	05:44	18:05
	27	05:55	18:04		27	06:04	18:12		27	05:44	18:01
SEP	3	05:54	18:01	SEP	3	06:03	18:09	SEP	3	05:44	18:00
	10	05:53	18:00		10	06:01	18:05		10	05:44	17:52
	17	05:52	17:53		17	05:59	18:02		17	05:44	17:47
	24	05:46	17:50		24	05:55	18:00		24	05:40	17:42
OCT	1	05:45	17:46	OCT	1	05:53	17:55	OCT	1	05:40	17:38
	8	05:44	17:43		8	05:52	17:52		8	05:40	17:34
	15	05:43	17:41		15	05:51	17:49		15	05:40	17:30
	22	05:43	17:39		22	05:51	17:48		22	05:42	17:27
	29	05:44	17:38		29	05:52	17:46		29	05:43	17:25
NOV	5	05:45	17:37	NOV	5	05:53	17:46	NOV	5	05:45	17:24
	12	05:47	17:37		12	05:55	17:46		12	05:48	17:23
	19	05:49	17:37		19	05:57	17:46		19	05:51	17:23
	26	05:52	17:38		26	05:59	17:47		26	05:54	17:23
DEC	3	05:55	17:40	DEC	3	06:03	17:49	DEC	3	05:58	17:25
	10	05:59	17:43		10	06:06	17:52		10	05:59	17:27
	17	05:59	17:46		17	06:10	17:55		17	06:05	17:29
	24	06:06	17:49		24	06:13	18:00		24	06:09	17:33
	30	06:07	17:53		30	06:15	18:02		30	06:10	17:36

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: RIONEGRO				NOMBRE: SAN ANDRES				NOMBRE: SAN JOSE DEL GUAVIARE			
INDICADOR: SKRG				INDICADOR: SKSP				INDICADOR: SKSJ			
COORDENADAS: 06 09 52,06 N 075 25 22,80 W				COORDENADAS: 12 35 01,18 N 081 42 40,82 W				COORDENADAS: 02 34 46,84 N 072 38 20,85 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:13	18:00	JAN	1	06:49	18:11	JAN	1	05:56	17:52
	8	06:16	18:01		8	06:51	18:15		8	05:59	17:55
	15	06:17	18:04		15	06:52	18:19		15	05:59	18:00
	22	06:18	18:07		22	06:52	18:23		22	06:02	18:01
	29	06:18	18:09		29	06:52	18:26		29	06:03	18:03
FEB	5	06:18	18:11	FEB	5	06:51	18:29	FEB	5	06:03	18:04
	12	06:18	18:12		12	06:49	18:31		12	06:03	18:04
	19	06:16	18:13		19	06:47	18:33		19	06:02	18:04
	26	06:14	18:13		26	06:43	18:34		26	05:59	18:03
MAR	5	06:12	18:12	MAR	5	06:40	18:35	MAR	5	05:59	18:02
	12	06:09	18:12		12	06:36	18:36		12	05:57	18:01
	19	06:06	18:11		19	06:32	18:36		19	05:55	18:00
	26	06:03	18:10		26	06:27	18:37		26	05:52	17:58
APR	2	05:59	18:09	APR	2	06:23	18:37	APR	2	05:49	17:56
	9	05:56	18:08		9	06:18	18:37		9	05:47	17:55
	16	05:53	18:08		16	06:14	18:38		16	05:45	17:54
	23	05:51	18:08		23	06:10	18:39		23	05:43	17:53
	30	05:48	18:08		30	06:07	18:40		30	05:41	17:53
MAY	7	05:47	18:08	MAY	7	06:04	18:41	MAY	7	05:40	17:52
	14	05:45	18:09		14	06:02	18:43		14	05:39	17:53
	21	05:45	18:10		21	05:59	18:44		21	05:39	17:53
	28	05:45	18:11		28	05:59	18:46		28	05:40	17:54
JUN	4	05:46	18:12	JUN	4	05:59	18:48	JUN	4	05:41	17:55
	11	05:47	18:14		11	06:00	18:50		11	05:42	17:57
	18	05:48	18:16		18	06:02	18:52		18	05:43	18:00
	25	05:54	18:17		25	06:08	18:54		25	05:49	18:00
JUL	2	05:55	18:18	JUL	2	06:09	18:55	JUL	2	05:50	18:01
	9	05:57	18:19		9	06:11	18:56		9	05:51	18:02
	16	05:58	18:20		16	06:13	18:55		16	05:52	18:03
	23	05:59	18:19		23	06:15	18:53		23	05:53	18:03
	30	05:59	18:18		30	06:16	18:51		30	05:53	18:02
AUG	6	05:59	18:16	AUG	6	06:17	18:48	AUG	6	05:53	18:01
	13	05:59	18:14		13	06:18	18:45		13	05:52	18:00
	20	05:59	18:11		20	06:19	18:41		20	05:51	17:57
	27	05:59	18:08		27	06:19	18:37		27	05:50	17:54
SEP	3	05:58	18:04	SEP	3	06:19	18:32	SEP	3	05:49	17:51
	10	05:56	18:00		10	06:19	18:27		10	05:47	17:49
	17	05:55	18:00		17	06:19	18:22		17	05:45	17:46
	24	05:50	17:53		24	06:15	18:17		24	05:39	17:43
OCT	1	05:49	17:50	OCT	1	06:15	18:13	OCT	1	05:37	17:40
	8	05:48	17:47		8	06:16	18:08		8	05:35	17:38
	15	05:47	17:44		15	06:16	18:05		15	05:34	17:36
	22	05:47	17:42		22	06:18	18:01		22	05:33	17:34
	29	05:47	17:41		29	06:19	18:00		29	05:32	17:34
NOV	5	05:49	17:40	NOV	5	06:22	17:57	NOV	5	05:33	17:33
	12	05:50	17:40		12	06:24	17:57		12	05:34	17:34
	19	05:53	17:40		19	06:28	17:57		19	05:36	17:34
	26	05:56	17:42		26	06:31	17:57		26	05:39	17:36
DEC	3	05:59	17:43	DEC	3	06:35	18:00	DEC	3	05:42	17:38
	10	05:59	17:46		10	06:39	18:00		10	05:45	17:41
	17	06:06	17:49		17	06:42	18:03		17	05:48	17:44
	24	06:09	17:52		24	06:46	18:06		24	05:52	17:47
	30	06:11	17:56		30	06:47	18:10		30	05:53	17:51

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: SAN JUAN DEL CE-SAR INDICADOR: SKNJ COORDENADAS: 10 44 31 N 072 59 28 W			NOMBRE: SAN MARTIN INDICADOR: SQSA COORDENADAS: 03 42 08,26 N 073 41 17,01 W			NOMBRE: SAN PEDRO DE URABA INDICADOR: SQNQ COORDENADAS: 08 17 23,34 N 076 22 29,21 W		
FECHA	SR	SS	FECHA	SR	SS	FECHA	SR	SS
JAN 1	06:11	17:39	JAN 1	06:02	17:54	JAN 1	06:21	18:00
8	06:13	17:43	8	06:05	18:00	8	06:23	18:01
15	06:14	17:47	15	06:07	18:01	15	06:24	18:04
22	06:15	17:50	22	06:08	18:03	22	06:25	18:07
29	06:15	17:53	29	06:08	18:05	29	06:25	18:10
FEB 5	06:14	17:56	FEB 5	06:08	18:07	FEB 5	06:25	18:12
12	06:12	17:58	12	06:08	18:08	12	06:23	18:14
19	06:10	18:00	19	06:07	18:08	19	06:22	18:15
26	06:07	18:00	26	06:06	18:07	26	06:19	18:15
MAR 5	06:04	18:01	MAR 5	06:04	18:06	MAR 5	06:17	18:16
12	05:59	18:01	12	05:59	18:05	12	06:14	18:15
19	05:57	18:02	19	05:59	18:04	19	06:10	18:15
26	05:53	18:02	26	05:56	18:02	26	06:06	18:14
APR 2	05:48	18:02	APR 2	05:53	18:01	APR 2	06:03	18:14
9	05:44	18:02	9	05:51	18:00	9	05:59	18:14
16	05:40	18:02	16	05:48	18:00	16	05:56	18:13
23	05:37	18:02	23	05:46	17:58	23	05:53	18:13
30	05:34	18:03	30	05:44	17:58	30	05:50	18:14
MAY 7	05:31	18:04	MAY 7	05:43	17:58	MAY 7	05:48	18:14
14	05:29	18:05	14	05:42	17:58	14	05:46	18:15
21	05:28	18:07	21	05:41	18:00	21	05:45	18:16
28	05:27	18:08	28	05:42	18:00	28	05:45	18:18
JUN 4	05:28	18:10	JUN 4	05:43	18:01	JUN 4	05:46	18:20
11	05:29	18:12	11	05:44	18:03	11	05:47	18:21
18	05:30	18:14	18	05:46	18:04	18	05:48	18:23
25	05:36	18:16	25	05:51	18:06	25	05:54	18:25
JUL 2	05:38	18:17	JUL 2	05:53	18:07	JUL 2	05:56	18:26
9	05:40	18:17	9	05:54	18:08	9	05:57	18:27
16	05:41	18:17	16	05:55	18:09	16	05:59	18:27
23	05:43	18:16	23	05:55	18:09	23	05:59	18:26
30	05:44	18:14	30	05:56	18:08	30	06:01	18:24
AUG 6	05:45	18:11	AUG 6	05:56	18:06	AUG 6	06:01	18:22
13	05:45	18:08	13	05:55	18:04	13	06:01	18:19
20	05:45	18:05	20	05:55	18:02	20	06:01	18:16
27	05:45	18:01	27	05:53	18:00	27	06:01	18:13
SEP 3	05:45	18:00	SEP 3	05:52	17:56	SEP 3	05:59	18:09
10	05:45	17:52	10	05:50	17:53	10	05:59	18:05
17	05:44	17:47	17	05:49	17:50	17	05:58	18:01
24	05:40	17:43	24	05:43	17:47	24	05:54	18:00
OCT 1	05:40	17:38	OCT 1	05:41	17:44	OCT 1	05:53	17:53
8	05:40	17:35	8	05:40	17:41	8	05:52	17:49
15	05:40	17:31	15	05:39	17:39	15	05:52	17:46
22	05:41	17:28	22	05:38	17:38	22	05:52	17:44
29	05:43	17:26	29	05:38	17:37	29	05:53	17:42
NOV 5	05:44	17:25	NOV 5	05:39	17:36	NOV 5	05:55	17:41
12	05:47	17:24	12	05:40	17:36	12	05:57	17:41
19	05:50	17:24	19	05:42	17:37	19	05:59	17:41
26	05:53	17:25	26	05:45	17:38	26	06:03	17:42
DEC 3	05:57	17:26	DEC 3	05:48	17:40	DEC 3	06:06	17:44
10	05:59	17:28	10	05:51	17:43	10	06:10	17:46
17	06:04	17:31	17	05:55	17:46	17	06:13	17:49
24	06:08	17:34	24	05:58	17:50	24	06:17	17:52
30	06:09	17:38	30	05:59	17:53	30	06:18	17:56

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: SAN VICENTE DEL INDICADOR: SKSV COORDENADAS: 02 09 07,26 N 074 45 58,24 W				NOMBRE: SANTA MARTA INDICADOR: SKSM COORDENADAS: 11 07 10,88 N 074 13 50,30 W				NOMBRE: SANTA ROSALIA INDICADOR: SKSL COORDENADAS: 05 08 01,44 N 070 52 18,32 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	06:04	18:01	JAN	1	06:17	17:44	JAN	1	05:53	17:40
	8	06:07	18:05		8	06:19	17:48		8	05:55	17:43
	15	06:09	18:07		15	06:20	17:51		15	05:57	17:46
	22	06:10	18:10		22	06:20	17:55		22	05:58	17:49
	29	06:11	18:12		29	06:20	18:00		29	05:58	17:51
FEB	5	06:11	18:13	FEB	5	06:19	18:00	FEB	5	05:58	17:53
	12	06:11	18:13		12	06:18	18:02		12	05:58	17:54
	19	06:10	18:13		19	06:15	18:04		19	05:56	17:55
	26	06:09	18:12		26	06:13	18:05		26	05:55	17:54
MAR	5	06:08	18:11	MAR	5	06:10	18:06	MAR	5	05:53	17:54
	12	06:06	18:09		12	06:06	18:06		12	05:50	17:53
	19	06:03	18:08		19	05:59	18:07		19	05:47	17:52
	26	05:59	18:06		26	05:57	18:07		26	05:44	17:51
APR	2	05:58	18:04	APR	2	05:53	18:07	APR	2	05:41	17:50
	9	05:56	18:03		9	05:49	18:07		9	05:38	17:49
	16	05:53	18:02		16	05:45	18:07		16	05:35	17:48
	23	05:51	18:01		23	05:42	18:07		23	05:32	17:48
	30	05:50	18:01		30	05:38	18:08		30	05:30	17:48
MAY	7	05:49	18:00	MAY	7	05:36	18:09	MAY	7	05:29	17:48
	14	05:48	18:01		14	05:34	18:11		14	05:28	17:48
	21	05:48	18:01		21	05:32	18:12		21	05:27	17:49
	28	05:49	18:02		28	05:32	18:14		28	05:27	17:50
JUN	4	05:50	18:03	JUN	4	05:32	18:16	JUN	4	05:28	17:52
	11	05:51	18:04		11	05:33	18:18		11	05:29	17:53
	18	05:53	18:06		18	05:35	18:20		18	05:31	17:55
	25	05:58	18:08		25	05:40	18:21		25	05:36	17:57
JUL	2	05:59	18:09	JUL	2	05:42	18:22	JUL	2	05:38	17:58
	9	06:01	18:10		9	05:44	18:23		9	05:39	17:59
	16	06:02	18:11		16	05:46	18:23		16	05:41	17:59
	23	06:02	18:11		23	05:47	18:21		23	05:41	17:59
	30	06:02	18:10		30	05:48	18:19		30	05:42	17:58
AUG	6	06:02	18:09	AUG	6	05:49	18:17	AUG	6	05:42	17:56
	13	06:01	18:07		13	05:50	18:14		13	05:42	17:54
	20	05:59	18:05		20	05:50	18:10		20	05:41	17:51
	27	05:59	18:03		27	05:50	18:06		27	05:40	17:48
SEP	3	05:57	18:00	SEP	3	05:50	18:01	SEP	3	05:39	17:45
	10	05:55	17:57		10	05:50	18:00		10	05:38	17:41
	17	05:53	17:54		17	05:49	17:52		17	05:36	17:38
	24	05:47	17:51		24	05:45	17:48		24	05:31	17:34
OCT	1	05:45	17:49	OCT	1	05:45	17:43	OCT	1	05:30	17:31
	8	05:44	17:46		8	05:45	17:39		8	05:28	17:28
	15	05:42	17:45		15	05:45	17:36		15	05:27	17:26
	22	05:41	17:43		22	05:46	17:33		22	05:27	17:24
	29	05:40	17:43		29	05:48	17:31		29	05:27	17:23
NOV	5	05:41	17:42	NOV	5	05:50	17:29	NOV	5	05:28	17:22
	12	05:42	17:43		12	05:52	17:29		12	05:30	17:22
	19	05:44	17:43		19	05:55	17:29		19	05:32	17:23
	26	05:47	17:45		26	05:59	17:29		26	05:35	17:24
DEC	3	05:50	17:47	DEC	3	05:59	17:31	DEC	3	05:38	17:26
	10	05:53	17:50		10	06:06	17:33		10	05:42	17:28
	17	05:56	17:53		17	06:10	17:35		17	05:45	17:32
	24	05:59	18:00		24	06:13	17:39		24	05:49	17:35
	30	06:01	18:00		30	06:14	17:42		30	05:50	17:39

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: SANTA ROSALIA INDICADOR: SKSL COORDENADAS: 05 08 01,44 N 070 52 18,32 W				NOMBRE: SARAVERA INDICADOR: SKSA COORDENADAS: 06 57 01,32 N 071 51 22,33 W				NOMBRE: TABLON DE TAMA-RA INDICADOR: SQUJ COORDENADAS: 05 43 36 N 072 06 02 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	05:53	17:40	JAN	1	05:59	17:41	JAN	1	05:59	17:45
	8	05:55	17:43		8	06:03	17:45		8	06:02	17:48
	15	05:57	17:46		15	06:04	17:48		15	06:03	17:51
	22	05:58	17:49		22	06:05	17:51		22	06:04	17:54
	29	05:58	17:51		29	06:05	17:54		29	06:05	17:56
FEB	5	05:58	17:54	FEB	5	06:05	17:56	FEB	5	06:04	17:58
	12	05:56	17:55		12	06:04	17:57		12	06:04	18:00
	19	05:55	17:54		19	06:03	17:58		19	06:03	18:00
	26	05:53	17:54		26	05:59	17:58		26	05:59	18:00
MAR	5	05:47	17:52	MAR	5	05:58	17:58	MAR	5	05:59	18:00
	12	05:44	17:51		12	05:55	17:57		12	05:56	17:58
	19	05:41	17:50		19	05:52	17:57		19	05:53	17:57
	26	05:38	17:49		26	05:48	17:56		26	05:50	17:56
APR	2	05:32	17:48	APR	2	05:45	17:55	APR	2	05:46	17:56
	9	05:30	17:48		9	05:42	17:55		9	05:43	17:55
	16	05:29	17:48		16	05:38	17:54		16	05:40	17:54
	23	05:28	17:48		23	05:36	17:54		23	05:38	17:54
	30	05:27	17:49		30	05:33	17:54		30	05:36	17:54
MAY	7	05:28	17:52	MAY	7	05:31	17:55	MAY	7	05:34	17:54
	14	05:29	17:53		14	05:30	17:55		14	05:33	17:55
	21	05:31	17:55		21	05:29	17:56		21	05:32	17:56
	28	05:36	17:57		28	05:29	17:58		28	05:32	17:57
JUN	4	05:39	17:59	JUN	4	05:30	18:00	JUN	4	05:33	18:00
	11	05:41	17:59		11	05:31	18:01		11	05:34	18:00
	18	05:41	17:59		18	05:33	18:03		18	05:36	18:02
	25	05:42	17:58		25	05:38	18:04		25	05:41	18:03
JUL	2	05:42	17:54	JUL	2	05:40	18:06	JUL	2	05:43	18:04
	9	05:41	17:51		9	05:41	18:06		9	05:44	18:05
	16	05:40	17:48		16	05:43	18:07		16	05:45	18:06
	23	05:39	17:45		23	05:44	18:06		23	05:46	18:05
	30	05:38	17:41		30	05:44	18:04		30	05:47	18:04
AUG	6	05:31	17:34	AUG	6	05:44	18:03	AUG	6	05:47	18:02
	13	05:30	17:31		13	05:44	18:00		13	05:47	18:00
	20	05:28	17:28		20	05:44	18:00		20	05:46	18:00
	27	05:27	17:26		27	05:44	17:54		27	05:46	17:54
SEP	3	05:27	17:23	SEP	3	05:43	17:50	SEP	3	05:45	17:51
	10	05:28	17:22		10	05:42	17:46		10	05:43	17:47
	17	05:30	17:22		17	05:41	17:43		17	05:42	17:44
	24	05:32	17:23		24	05:36	17:39		24	05:37	17:40
OCT	1	05:38	17:26	OCT	1	05:34	17:35	OCT	1	05:35	17:37
	8	05:42	17:28		8	05:34	17:32		8	05:34	17:34
	15	05:45	17:32		15	05:33	17:29		15	05:33	17:31
	22	05:49	17:35		22	05:33	17:27		22	05:33	17:29
	29	05:50	17:39		29	05:34	17:26		29	05:34	17:28
NOV	5	06:03	17:45	NOV	5	05:35	17:25	NOV	5	05:35	17:27
	12	06:04	17:48		12	05:37	17:25		12	05:36	17:27
	19	06:05	17:51		19	05:40	17:25		19	05:39	17:28
	26	06:05	17:54		26	05:43	17:26		26	05:42	17:29
DEC	3	06:04	17:57	DEC	3	05:46	17:28	DEC	3	05:45	17:31
	10	06:03	17:58		10	05:49	17:30		10	05:48	17:33
	17	05:59	17:58		17	05:53	17:33		17	05:52	17:36
	24	05:58	17:58		24	05:56	17:37		24	05:55	17:40
	30	05:55	17:57		30	05:58	17:40		30	05:57	17:43

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: TAME INDICADOR: SKTM COORDENADAS: 06 27 03,62 N 071 45 36,18 W				NOMBRE: TARAIRA INDICADOR: SKTR COORDENADAS: 00 34 04,45 S 069 38 17,25 W				NOMBRE: TERESITA INDICADOR: SQIK COORDENADAS: 00 44 17 N 069 28 17 W			
FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS	FECHA		SR	SS
JAN	1	05:59	17:42	JAN	1	05:41	17:43	JAN	1	05:40	17:42
	8	05:59	17:45		8	05:44	17:47		8	05:43	17:46
	15	06:03	17:49		15	05:46	17:49		15	05:45	17:48
	22	06:04	17:52		22	05:48	17:52		22	05:47	17:51
	29	06:04	17:54		29	05:49	17:53		29	05:48	17:52
FEB	5	06:04	17:56	FEB	5	05:49	17:54	FEB	5	05:48	17:53
	12	06:03	17:57		12	05:49	17:54		12	05:48	17:53
	19	06:02	17:58		19	05:48	17:53		19	05:48	17:53
	26	05:59	17:58		26	05:48	17:52		26	05:47	17:51
MAR	5	05:58	17:58	MAR	5	05:46	17:51	MAR	5	05:46	17:50
	12	05:55	17:57		12	05:45	17:49		12	05:44	17:48
	19	05:52	17:56		19	05:43	17:47		19	05:42	17:46
	26	05:48	17:55		26	05:40	17:45		26	05:40	17:44
APR	2	05:45	17:55	APR	2	05:38	17:43	APR	2	05:37	17:43
	9	05:42	17:54		9	05:36	17:41		9	05:35	17:41
	16	05:39	17:53		16	05:34	17:40		16	05:33	17:39
	23	05:36	17:53		23	05:32	17:39		23	05:31	17:38
	30	05:33	17:53		30	05:31	17:38		30	05:30	17:38
MAY	7	05:32	17:54	MAY	7	05:30	17:38	MAY	7	05:29	17:37
	14	05:30	17:54		14	05:30	17:38		14	05:29	17:37
	21	05:30	17:55		21	05:30	17:38		21	05:29	17:38
	28	05:30	17:57		28	05:31	17:39		28	05:30	17:38
JUN	4	05:30	18:00	JUN	4	05:32	17:40	JUN	4	05:31	17:40
	11	05:32	18:00		11	05:33	17:41		11	05:32	17:41
	18	05:33	18:02		18	05:39	17:43		18	05:38	17:42
	25	05:39	18:03		25	05:40	17:44		25	05:39	17:44
JUL	2	05:40	18:04	JUL	2	05:42	17:46	JUL	2	05:41	17:45
	9	05:42	18:05		9	05:43	17:47		9	05:42	17:46
	16	05:43	18:05		16	05:43	17:48		16	05:42	17:47
	23	05:44	18:05		23	05:44	17:48		23	05:43	17:48
	30	05:44	18:04		30	05:44	17:48		30	05:43	17:47
AUG	6	05:45	18:02	AUG	6	05:43	17:47	AUG	6	05:42	17:46
	13	05:45	18:00		13	05:43	17:45		13	05:42	17:45
	20	05:44	17:56		20	05:41	17:43		20	05:40	17:43
	27	05:44	17:53		27	05:40	17:41		27	05:39	17:41
SEP	3	05:43	17:50	SEP	3	05:38	17:39	SEP	3	05:37	17:38
	10	05:42	17:46		10	05:35	17:36		10	05:35	17:35
	17	05:40	17:42		17	05:33	17:34		17	05:32	17:33
	24	05:35	17:39		24	05:27	17:31		24	05:26	17:30
OCT	1	05:34	17:35	OCT	1	05:25	17:29	OCT	1	05:24	17:28
	8	05:33	17:32		8	05:22	17:27		8	05:22	17:26
	15	05:32	17:29		15	05:21	17:25		15	05:20	17:24
	22	05:32	17:27		22	05:19	17:24		22	05:19	17:23
	29	05:33	17:26		29	05:18	17:24		29	05:18	17:23
NOV	5	05:34	17:25	NOV	5	05:19	17:24	NOV	5	05:18	17:23
	12	05:36	17:25		12	05:20	17:24		12	05:19	17:23
	19	05:39	17:25		19	05:21	17:25		19	05:21	17:24
	26	05:41	17:27		26	05:24	17:27		26	05:23	17:26
DEC	3	05:45	17:28	DEC	3	05:26	17:29	DEC	3	05:26	17:28
	10	05:48	17:31		10	05:30	17:32		10	05:29	17:31
	17	05:52	17:34		17	05:33	17:35		17	05:33	17:34
	24	05:55	17:37		24	05:36	17:39		24	05:36	17:38
	30	05:56	17:41		30	05:38	17:42		30	05:38	17:41

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: TIBU INDICADOR: SKTB COORDENADAS: 08 37 51,20 N 072 43 50,50 W				NOMBRE: TIMBIQUI INDICADOR: SKMB COORDENADAS: 02 46 42,80 N 077 40 04,90 W				NOMBRE: TIQUIE INDICADOR: SKTE COORDENADAS: 00 14 03 N 070 10 08 W			
FECHA				FECHA				FECHA			
JAN	1	06:07	17:42	JAN	1	06:17	18:12	JAN	1	05:42	17:46
	8	06:09	17:46		8	06:19	18:15		8	05:45	17:49
	15	06:10	17:49		15	06:21	18:18		15	05:48	17:52
	22	06:11	17:52		22	06:23	18:21		22	05:49	17:54
FEB	29	06:11	17:55	FEB	29	06:23	18:22	FEB	29	05:50	17:56
	5	06:10	17:57		5	06:23	18:24		5	05:51	17:57
	12	06:09	18:00		12	06:23	18:24		12	05:51	17:57
	19	06:07	18:00		19	06:22	18:24		19	05:50	17:56
MAR	26	06:05	18:01	MAR	26	06:21	18:23	MAR	26	05:49	17:55
	5	06:02	18:01		5	06:19	18:22		5	05:48	17:53
	12	05:59	18:01		12	06:17	18:21		12	05:47	17:51
	19	05:56	18:00		19	06:15	18:19		19	05:45	17:49
APR	26	05:52	18:00	APR	26	06:12	18:18	APR	26	05:43	17:47
	2	05:48	18:00		2	06:10	18:16		2	05:40	17:45
	9	05:44	17:59		9	06:07	18:15		9	05:38	17:43
	16	05:41	17:59		16	06:05	18:14		16	05:36	17:42
MAY	23	05:38	17:59	MAY	23	06:03	18:13	MAY	23	05:35	17:41
	30	05:35	18:00		30	06:01	18:13		30	05:33	17:40
	7	05:33	18:00		7	05:59	18:13		7	05:33	17:40
	14	05:31	18:01		14	05:59	18:13		14	05:32	17:40
JUN	21	05:30	18:02	JUN	21	05:59	18:14	JUN	21	05:33	17:40
	28	05:30	18:04		28	05:59	18:14		28	05:33	17:40
	4	05:31	18:06		4	05:59	18:16		4	05:35	17:42
	11	05:32	18:08		11	06:02	18:17		11	05:36	17:43
JUL	18	05:33	18:09	JUL	18	06:03	18:19	JUL	18	05:42	17:44
	25	05:39	18:11		25	06:09	18:20		25	05:43	17:46
	2	05:40	18:12		2	06:10	18:22		2	05:44	17:47
	9	05:42	18:13		9	06:11	18:23		9	05:45	17:48
AUG	16	05:44	18:13	AUG	16	06:12	18:23	AUG	16	05:46	17:49
	23	05:45	18:12		23	06:13	18:23		23	05:46	17:50
	30	05:46	18:10		30	06:13	18:22		30	05:46	17:49
	6	05:46	18:08		6	06:13	18:21		6	05:46	17:48
SEP	13	05:46	18:05	SEP	13	06:12	18:19	SEP	13	05:45	17:47
	20	05:46	18:02		20	06:11	18:17		20	05:44	17:45
	27	05:46	18:00		27	06:10	18:15		27	05:42	17:43
	3	05:45	17:54		3	06:09	18:12		3	05:40	17:41
OCT	10	05:45	17:50	OCT	10	06:07	18:09	OCT	10	05:38	17:38
	17	05:44	17:46		17	05:59	18:06		17	05:35	17:36
	24	05:39	17:42		24	05:59	18:03		24	05:29	17:33
	1	05:38	17:38		1	05:57	18:00		1	05:27	17:31
NOV	8	05:38	17:35	NOV	8	05:55	18:00	NOV	8	05:24	17:29
	15	05:38	17:32		15	05:54	17:56		15	05:23	17:28
	22	05:38	17:29		22	05:53	17:54		22	05:21	17:27
	29	05:39	17:27		29	05:53	17:53		29	05:20	17:26
DEC	5	05:41	17:26	DEC	5	05:53	17:53	DEC	5	05:20	17:26
	12	05:43	17:26		12	05:55	17:53		12	05:21	17:27
	19	05:46	17:26		19	05:57	17:54		19	05:23	17:28
	26	05:49	17:27		26	05:59	17:56		26	05:25	17:30
DEC	3	05:52	17:29	DEC	3	06:02	18:00	DEC	3	05:28	17:32
	10	05:56	17:31		10	06:05	18:01		10	05:31	17:35
	17	05:59	17:34		17	06:09	18:04		17	05:35	17:38
	24	06:03	17:37		24	06:12	18:07		24	05:38	17:42
DEC	30	06:04	17:41	DEC	30	06:14	18:11	DEC	30	05:39	17:45

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: TOLU INDICADOR: SKTL COORDENADAS: 09 30 34,30 N 075 35 09,10 W				NOMBRE: TRINIDAD INDICADOR: SKTD COORDENADAS: 05 25 50,08 N 071 39 30,44 W				NOMBRE: TULUA INDICADOR: SKUL COORDENADAS: 04 05 40,16 N 076 13 26,10 W			
FECHA				FECHA				FECHA			
JAN	1	06:19	17:52	JAN	1	05:57	17:43	JAN	1	06:13	18:04
	8	06:22	17:56		8	05:59	17:47		8	06:16	18:07
	15	06:23	18:00		15	06:01	17:50		15	06:17	18:10
	22	06:23	18:02		22	06:02	17:53		22	06:19	18:13
FEB	29	06:23	18:05	FEB	29	06:02	17:55	FEB	29	06:19	18:15
	5	06:23	18:08		5	06:02	17:57		5	06:19	18:17
	12	06:22	18:09		12	06:02	17:58		12	06:19	18:17
	19	06:20	18:11		19	05:59	17:58		19	06:18	18:18
MAR	26	06:17	18:12	MAR	26	05:59	17:58	MAR	26	06:16	18:17
	5	06:14	18:12		5	05:57	17:58		5	06:14	18:16
	12	06:11	18:12		12	05:54	17:57		12	06:12	18:15
	19	06:07	18:12		19	05:51	17:56		19	06:09	18:14
APR	26	06:03	18:12	APR	26	05:48	17:55	APR	26	06:06	18:13
	2	05:59	18:11		2	05:45	17:54		2	06:03	18:11
	9	05:55	18:11		9	05:42	17:53		9	05:59	18:10
	16	05:52	18:11		16	05:39	17:52		16	05:58	18:09
MAY	23	05:48	18:11	MAY	23	05:36	17:52	MAY	23	05:56	18:09
	30	05:45	18:12		30	05:34	17:52		30	05:54	18:09
	7	05:43	18:13		7	05:32	17:52		7	05:52	18:09
	14	05:41	18:14		14	05:31	17:52		14	05:51	18:09
JUN	21	05:40	18:15	JUN	21	05:31	17:53	JUN	21	05:51	18:10
	28	05:40	18:17		28	05:31	17:55		28	05:51	18:11
	4	05:40	18:19		4	05:32	17:56		4	05:52	18:12
	11	05:42	18:20		11	05:33	17:58		11	05:54	18:14
JUL	18	05:43	18:22	JUL	18	05:34	18:00	JUL	18	05:55	18:15
	25	05:49	18:24		25	05:40	18:01		25	05:55	18:17
	2	05:50	18:25		2	05:42	18:02		2	06:02	18:18
	9	05:52	18:26		9	05:43	18:03		9	06:03	18:19
AUG	16	05:54	18:25	AUG	16	05:44	18:03	AUG	16	06:04	18:20
	23	05:55	18:24		23	05:45	18:03		23	06:05	18:19
	30	05:56	18:23		30	05:45	18:02		30	06:05	18:18
	6	05:56	18:20		6	05:45	18:00		6	06:05	18:17
SEP	13	05:57	18:17	SEP	13	05:45	18:00	SEP	13	06:05	18:15
	20	05:57	18:14		20	05:45	17:55		20	06:04	18:12
	27	05:57	18:10		27	05:44	17:52		27	06:03	18:10
	3	05:56	18:06		3	05:43	17:49		3	06:02	18:06
OCT	10	05:56	18:02	OCT	10	05:42	17:45	OCT	10	05:59	18:03
	17	05:55	18:00		17	05:40	17:42		17	05:59	18:00
	24	05:50	17:53		24	05:35	17:38		24	05:53	18:00
	1	05:50	17:49		1	05:33	17:35		1	05:52	17:54
NOV	8	05:50	17:46	NOV	8	05:32	17:32	NOV	8	05:50	17:51
	15	05:50	17:42		15	05:31	17:30		15	05:49	17:49
	22	05:50	17:40		22	05:31	17:28		22	05:48	17:47
	29	05:52	17:38		29	05:31	17:27		29	05:48	17:46
DEC	5	05:53	17:37	DEC	5	05:33	17:26	DEC	5	05:49	17:46
	12	05:56	17:36		12	05:34	17:26		12	05:51	17:46
	19	05:58	17:36		19	05:37	17:26		19	05:53	17:47
	26	05:59	17:37		26	05:39	17:28		26	05:56	17:48
DEC	3	06:05	17:39	DEC	3	05:43	17:29	DEC	3	05:59	17:50
	10	06:09	17:41		10	05:46	17:32		10	05:59	17:53
	17	06:12	17:44		17	05:50	17:35		17	06:05	17:56
	24	06:16	17:47		24	05:53	17:38		24	06:09	18:00
DEC	30	06:17	17:51	DEC	30	05:54	17:42	DEC	30	06:10	18:03

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA Y SE APLICA LA HORA MAXIMA PARA LA SR Y LA HORA MINIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: TUMACO INDICADOR: SKCO COORDENADAS: 01 48 51,81 N 078 44 56,56 W				NOMBRE: TURBO INDICADOR: SKTU COORDENADAS: 08 04 28,16 N 076 44 27,73 W				NOMBRE: URRAO INDICADOR: SKUR COORDENADAS: 06 19 38,31 N 076 08 27,37 W			
FECHA				FECHA				FECHA			
JAN	1	06:19	18:18	JAN	1	06:22	18:00	JAN	1	06:16	18:00
	8	06:22	18:21		8	06:24	18:03		8	06:19	18:03
	15	06:24	18:24		15	06:25	18:06		15	06:20	18:06
	22	06:26	18:26		22	06:26	18:09		22	06:21	18:09
	29	06:26	18:28		29	06:26	18:12		29	06:21	18:12
FEB	5	06:27	18:29	FEB	5	06:26	18:14	FEB	5	06:21	18:14
	12	06:27	18:30		12	06:25	18:16		12	06:21	18:15
	19	06:26	18:29		19	06:23	18:17		19	06:19	18:16
	26	06:25	18:28		26	06:21	18:17		26	06:17	18:16
MAR	5	06:23	18:27	MAR	5	06:18	18:17	MAR	5	06:15	18:15
	12	06:21	18:25		12	06:15	18:17		12	06:12	18:15
	19	06:19	18:24		19	06:12	18:16		19	06:09	18:14
	26	06:17	18:22		26	06:08	18:16		26	06:06	18:13
APR	2	06:14	18:20	APR	2	06:04	18:15	APR	2	06:02	18:12
	9	06:12	18:19		9	05:59	18:15		9	05:59	18:11
	16	06:10	18:17		16	05:57	18:15		16	05:56	18:11
	23	06:08	18:17		23	05:54	18:15		23	05:53	18:11
	30	06:06	18:16		30	05:52	18:15		30	05:51	18:11
MAY	7	06:05	18:16	MAY	7	05:50	18:15	MAY	7	05:49	18:11
	14	06:04	18:16		14	05:48	18:16		14	05:48	18:12
	21	06:05	18:16		21	05:47	18:18		21	05:47	18:13
	28	06:05	18:17		28	05:47	18:19		28	05:47	18:14
JUN	4	06:06	18:18	JUN	4	05:48	18:21	JUN	4	05:48	18:15
	11	06:08	18:20		11	05:49	18:23		11	05:49	18:17
	18	06:09	18:21		18	05:50	18:24		18	05:51	18:19
	25	06:15	18:23		25	05:56	18:26		25	05:56	18:20
JUL	2	06:16	18:24	JUL	2	05:57	18:27	JUL	2	05:58	18:22
	9	06:17	18:25		9	05:59	18:28		9	05:59	18:22
	16	06:18	18:26		16	05:59	18:28		16	06:01	18:23
	23	06:18	18:26		23	06:01	18:27		23	06:02	18:22
	30	06:18	18:26		30	06:02	18:25		30	06:02	18:21
AUG	6	06:18	18:24	AUG	6	06:03	18:23	AUG	6	06:02	18:19
	13	06:18	18:23		13	06:03	18:21		13	06:02	18:17
	20	06:17	18:21		20	06:03	18:17		20	06:02	18:14
	27	06:15	18:18		27	06:02	18:14		27	06:01	18:11
SEP	3	06:13	18:16	SEP	3	06:02	18:10	SEP	3	05:59	18:07
	10	06:11	18:13		10	06:01	18:06		10	05:59	18:03
	17	06:09	18:10		17	05:59	18:02		17	05:58	18:00
	24	06:03	18:07		24	05:55	18:00		24	05:53	17:56
OCT	1	06:01	18:05	OCT	1	05:54	17:54	OCT	1	05:52	17:53
	8	05:59	18:02		8	05:54	17:51		8	05:51	17:50
	15	05:58	18:01		15	05:53	17:48		15	05:50	17:47
	22	05:57	18:00		22	05:54	17:46		22	05:50	17:45
	29	05:56	17:59		29	05:55	17:44		29	05:50	17:44
NOV	5	05:57	17:59	NOV	5	05:56	17:43	NOV	5	05:52	17:43
	12	05:58	18:00		12	05:58	17:43		12	05:53	17:43
	19	05:59	18:00		19	05:59	17:43		19	05:56	17:43
	26	06:02	18:01		26	06:04	17:44		26	05:59	17:44
DEC	3	06:05	18:04	DEC	3	06:07	17:46	DEC	3	05:59	17:46
	10	06:08	18:07		10	06:11	17:48		10	06:05	17:48
	17	06:12	18:10		17	06:14	17:51		17	06:09	17:51
	24	06:15	18:13		24	06:18	17:54		24	06:12	17:55
	30	06:16	18:17		30	06:19	17:58		30	06:14	17:58

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: VALLEDUPAR INDICADOR: SKVP COORDENADAS: 10 26 06,47 N 073 14 57,83 W				NOMBRE: VIGIA DEL FUERTE INDICADOR: SKVF COORDENADAS: 06 34 05,12 N 076 53 15,80 W				NOMBRE: VILLANUEVA INDICADOR: SKVN COORDENADAS: 04 38 13,60 N 072 56 59,40 W			
FECHA				FECHA				FECHA			
JAN	1	06:12	17:41	JAN	1	06:20	18:02	JAN	1	06:11	17:40
	8	06:14	17:45		8	06:22	18:06		8	06:13	17:44
	15	06:15	17:48		15	06:24	18:09		15	06:14	17:47
	22	06:15	17:52		22	06:25	18:12		22	06:14	17:51
FEB	29	06:15	17:55	FEB	29	06:25	18:14	FEB	29	06:14	17:54
	5	06:15	17:57		5	06:25	18:16		5	06:14	17:56
	12	06:13	18:00		12	06:24	18:18		12	06:12	17:58
	19	06:11	18:01		19	06:22	18:18		19	06:10	18:00
MAR	26	06:08	18:02	MAR	26	06:20	18:19	MAR	26	06:07	18:01
	5	06:05	18:02		5	06:18	18:18		5	06:05	18:01
	12	05:59	18:03		12	06:15	18:18		12	05:59	18:02
	19	05:58	18:03		19	06:12	18:17		19	05:57	18:02
APR	26	05:54	18:03	APR	26	06:09	18:16	APR	26	05:53	18:02
	2	05:49	18:02		2	06:05	18:15		2	05:49	18:02
	9	05:45	18:02		9	05:59	18:14		9	05:44	18:02
	16	05:42	18:03		16	05:59	18:14		16	05:41	18:02
MAY	23	05:38	18:03	MAY	23	05:56	18:14	MAY	23	05:37	18:02
	30	05:35	18:04		30	05:54	18:14		30	05:34	18:03
	7	05:33	18:04		7	05:52	18:14		7	05:32	18:04
	14	05:31	18:06		14	05:51	18:15		14	05:30	18:05
JUN	21	05:30	18:07	JUN	21	05:50	18:16	JUN	21	05:28	18:07
	28	05:29	18:09		28	05:50	18:17		28	05:28	18:08
	4	05:29	18:11		4	05:51	18:19		4	05:28	18:10
	11	05:31	18:13		11	05:52	18:21		11	05:29	18:12
JUL	18	05:32	18:15	JUL	18	05:53	18:22	JUL	18	05:31	18:14
	25	05:38	18:16		25	05:59	18:24		25	05:36	18:15
	2	05:39	18:17		2	05:59	18:25		2	05:38	18:17
	9	05:41	18:18		9	06:02	18:26		9	05:40	18:17
AUG	16	05:43	18:18	AUG	16	06:03	18:26	AUG	16	05:42	18:17
	23	05:44	18:16		23	06:04	18:25		23	05:43	18:16
	30	05:45	18:15		30	06:05	18:24		30	05:44	18:14
	6	05:46	18:12		6	06:05	18:22		6	05:45	18:11
SEP	13	05:46	18:09	SEP	13	06:05	18:20	SEP	13	05:45	18:08
	20	05:47	18:05		20	06:05	18:17		20	05:46	18:05
	27	05:47	18:01		27	06:04	18:14		27	05:46	18:01
	3	05:46	18:00		3	06:03	18:10		3	05:45	18:00
OCT	10	05:46	17:53	OCT	10	06:02	18:06	OCT	10	05:45	17:52
	17	05:46	17:48		17	05:56	18:03		17	05:45	17:47
	24	05:41	17:44		24	05:56	18:00		24	05:40	17:43
	1	05:41	17:40		1	05:55	17:56		1	05:40	17:39
NOV	8	05:41	17:36	NOV	8	05:54	17:52	NOV	8	05:40	17:35
	15	05:41	17:32		15	05:53	17:50		15	05:40	17:31
	22	05:42	17:30		22	05:53	17:48		22	05:41	17:29
	29	05:43	17:28		29	05:54	17:46		29	05:42	17:26
DEC	5	05:45	17:26	DEC	5	05:55	17:46	DEC	5	05:44	17:25
	12	05:48	17:26		12	05:57	17:46		12	05:47	17:25
	19	05:51	17:26		19	05:59	17:46		19	05:50	17:25
	26	05:54	17:26		26	06:02	17:47		26	05:53	17:25
DEC	3	05:57	17:28	DEC	3	06:05	17:49	DEC	3	05:57	17:27
	10	05:59	17:30		10	06:09	17:51		10	05:59	17:29
	17	06:05	17:33		17	06:12	17:54		17	06:04	17:32
	24	06:08	17:36		24	06:16	18:00		24	06:07	17:35
DEC	30	06:09	17:40	DEC	30	06:17	18:01	DEC	30	06:09	17:39

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA Y SE APLICA LA HORA MAXIMA PARA LA SR Y LA HORA MINIMA PARA LA SS.

GEN 2.7 TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL AÑO 2020

NOMBRE: VILLAVICENCIO INDICADOR: SKVV COORDENADAS: 04 10 06,26 N 073 36 52,77 W				NOMBRE: ZAPATOCA INDICADOR: SQZP COORDENADAS: 06 46 02,60 N 073 17 04,70 W				NOMBRE: INDICADOR: COORDENADAS:			
FECHA				FECHA				FECHA			
JAN	1	06:03	17:53	JAN	1	06:06	17:47	JAN	1		
	8	06:05	17:57		8	06:08	17:51		8		
	15	06:07	18:00		15	06:09	17:54		15		
	22	06:08	18:02		22	06:10	17:57		22		
	29	06:09	18:04		29	06:10	18:00		29		
FEB	5	06:09	18:06	FEB	5	06:10	18:01	FEB	5		
	12	06:08	18:07		12	06:10	18:03		12		
	19	06:07	18:07		19	06:08	18:04		19		
	26	06:06	18:07		26	06:06	18:04		26		
MAR	5	06:04	18:06	MAR	5	06:04	18:04	MAR	5		
	12	05:59	18:05		12	05:59	18:03		12		
	19	05:59	18:03		19	05:57	18:02		19		
	26	05:56	18:02		26	05:54	18:01		26		
APR	2	05:53	18:01	APR	2	05:51	18:01	APR	2		
	9	05:50	18:00		9	05:47	18:00		9		
	16	05:47	18:00		16	05:44	18:00		16		
	23	05:45	17:58		23	05:41	18:00		23		
	30	05:43	17:58		30	05:39	18:00		30		
MAY	7	05:42	17:58	MAY	7	05:37	18:00	MAY	7		
	14	05:41	17:59		14	05:36	18:01		14		
	21	05:40	18:00		21	05:35	18:02		21		
	28	05:41	18:00		28	05:35	18:03		28		
JUN	4	05:42	18:02	JUN	4	05:36	18:05	JUN	4		
	11	05:43	18:03		11	05:37	18:06		11		
	18	05:45	18:05		18	05:38	18:08		18		
	25	05:50	18:06		25	05:44	18:10		25		
JUL	2	05:52	18:08	JUL	2	05:46	18:11	JUL	2		
	9	05:53	18:09		9	05:47	18:12		9		
	16	05:54	18:09		16	05:48	18:12		16		
	23	05:55	18:09		23	05:49	18:11		23		
	30	05:55	18:08		30	05:50	18:10		30		
AUG	6	05:55	18:07	AUG	6	05:50	18:08	AUG	6		
	13	05:55	18:04		13	05:50	18:06		13		
	20	05:54	18:02		20	05:50	18:03		20		
	27	05:53	18:00		27	05:49	18:00		27		
SEP	3	05:52	17:56	SEP	3	05:49	17:56	SEP	3		
	10	05:50	17:53		10	05:47	17:52		10		
	17	05:48	17:50		17	05:46	17:48		17		
	24	05:43	17:46		24	05:41	17:44		24		
OCT	1	05:41	17:43	OCT	1	05:40	17:41	OCT	1		
	8	05:40	17:41		8	05:39	17:38		8		
	15	05:39	17:38		15	05:39	17:35		15		
	22	05:38	17:37		22	05:39	17:33		22		
	29	05:38	17:36		29	05:39	17:31		29		
NOV	5	05:39	17:35	NOV	5	05:41	17:31	NOV	5		
	12	05:40	17:36		12	05:43	17:31		12		
	19	05:43	17:36		19	05:45	17:31		19		
	26	05:45	17:37		26	05:48	17:32		26		
DEC	3	05:48	17:39	DEC	3	05:51	17:34	DEC	3		
	10	05:52	17:42		10	05:55	17:36		10		
	17	05:55	17:45		17	05:58	17:39		17		
	24	05:59	17:49		24	05:59	17:42		24		
	30	05:59	17:52		30	06:03	17:46		30		

NOTA: EN LAS TABLAS DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL DE COLOMBIA SE TOMAN PERIODOS DE UNA SEMANA, Y SE APLICA LA HORA LOCAL MÁXIMA PARA LA SR Y LA HORA LOCAL MÍNIMA PARA LA SS.