

GEN 2 TABLAS Y CÓDIGOS / TABLES AND CODES

GEN 2.7 SALIDA Y PUESTA DEL SOL

GEN 2.7 SUNRISE AND SUNSET

HORA CIVIL LOCAL - HUSO HORARIO + 3 al Oeste de Greenwich
Vigente desde el año 2018LOCAL CIVIL TIME - TIME ZONE + 3 West Greenwich Mean Time
Effective as of 2018

AEROPUERTOS INTERNACIONALES

INTERNATIONAL AIRPORTS

LUGAR: AEROPARQUE J. NEWBERY

LAT: 343332S

LONG: 0582459W

		C	SR	SS	C
Ene	10	5:23	5:52	20:10	20:39
Ene	20	5:33	6:02	20:07	20:36
Ene	30	5:44	6:12	20:02	20:29
Feb	10	5:56	6:23	19:52	20:19
Feb	20	6:07	6:33	19:42	20:08
Mar	10	6:23	6:49	19:19	19:44
Mar	20	6:32	6:57	19:05	19:30
Mar	30	6:39	7:04	18:51	19:16
Abr	10	6:48	7:13	18:37	19:02
Abr	20	6:55	7:21	18:24	18:50
Abr	30	7:02	7:29	18:13	18:39
May	10	7:10	7:36	18:04	18:30
May	20	7:17	7:44	17:56	18:23
May	30	7:23	7:51	17:52	18:19
Jun	10	7:29	7:57	17:50	18:17
Jun	20	7:32	8:00	17:50	18:18
Jun	30	7:33	8:01	17:53	18:21
Jul	10	7:32	8:00	17:58	18:26
Jul	20	7:29	7:56	18:05	18:32
Jul	30	7:22	7:49	18:11	18:38
Ago	10	7:13	7:39	18:19	18:46
Ago	20	7:02	7:28	18:27	18:52
Ago	30	6:50	7:15	18:34	18:59
Sep	10	6:35	7:00	18:41	19:07
Sep	20	6:21	6:46	18:48	19:14
Sep	30	6:07	6:32	18:56	19:21
Oct	10	5:53	6:18	19:04	19:29
Oct	20	5:40	6:06	19:12	19:38
Oct	30	5:28	5:54	19:21	19:47
Nov	10	5:17	5:44	19:31	19:59
Nov	20	5:10	5:38	19:41	20:09
Nov	30	5:05	5:34	19:51	20:19
Dic	10	5:05	5:34	19:59	20:28
Dic	20	5:07	5:37	20:05	20:35
Dic	30	5:13	5:43	20:09	20:39

LUGAR: CATARATAS DEL IGUAZÚ

LAT: 254414S

LONG: 0542824W

		C	SR	SS	C
Ene	10	5:31	5:56	19:34	20:00
Ene	20	5:39	6:04	19:33	19:59
Ene	30	5:47	6:12	19:30	19:55
Feb	10	5:56	6:20	19:24	19:48
Feb	20	6:03	6:26	19:16	19:40
Mar	10	6:13	6:37	18:59	19:23
Mar	20	6:18	6:41	18:49	19:12
Mar	30	6:23	6:46	18:38	19:01
Abr	10	6:28	6:51	18:27	18:50
Abr	20	6:32	6:56	18:18	18:41
Abr	30	6:37	7:01	18:09	18:33
May	10	6:42	7:06	18:03	18:27
May	20	6:46	7:11	17:58	18:22
May	30	6:51	7:16	17:55	18:20
Jun	10	6:55	7:20	17:54	18:19
Jun	20	6:58	7:24	17:55	18:21
Jun	30	7:00	7:25	17:58	18:23
Jul	10	7:00	7:25	18:02	18:27
Jul	20	6:58	7:22	18:07	18:31
Jul	30	6:53	7:18	18:11	18:36
Ago	10	6:47	7:10	18:16	18:40
Ago	20	6:39	7:02	18:21	18:44
Ago	30	6:29	6:52	18:25	18:48
Sep	10	6:18	6:41	18:29	18:52
Sep	20	6:07	6:30	18:33	18:56
Sep	30	5:56	6:19	18:37	19:00
Oct	10	5:45	6:08	18:42	19:05
Oct	20	5:35	5:59	18:47	19:10
Oct	30	5:27	5:51	18:53	19:17
Nov	10	5:19	5:44	19:00	19:25
Nov	20	5:15	5:40	19:07	19:33
Nov	30	5:13	5:38	19:15	19:40
Dic	10	5:14	5:39	19:22	19:48
Dic	20	5:17	5:43	19:28	19:54
Dic	30	5:22	5:48	19:32	19:58

LUGAR: COMODORO RIVADAVIA						
LAT: 454707S						
LONG: 0672756W						
		C	SR	SS	C	
Ene	10	5:16	5:54	21:21	21:58	
Ene	20	5:31	6:07	21:14	21:50	
Ene	30	5:47	6:21	21:04	21:38	
Feb	10	6:05	6:38	20:49	21:22	
Feb	20	6:21	6:53	20:34	21:05	
Mar	10	6:48	7:18	20:01	20:31	
Mar	20	7:02	7:32	19:42	20:12	
Mar	30	7:15	7:45	19:23	19:53	
Abr	10	7:29	7:59	19:02	19:32	
Abr	20	7:42	8:12	18:45	19:15	
Abr	30	7:54	8:25	18:29	19:00	
May	10	8:05	8:37	18:15	18:47	
May	20	8:16	8:49	18:03	18:36	
May	30	8:25	8:59	17:56	18:29	
Jun	10	8:33	9:07	17:51	18:26	
Jun	20	8:37	9:11	17:51	18:26	
Jun	30	8:38	9:12	17:55	18:29	
Jul	10	8:35	9:09	18:02	18:36	
Jul	20	8:29	9:02	18:11	18:44	
Jul	30	8:19	8:52	18:22	18:54	
Ago	10	8:05	8:37	18:34	19:06	
Ago	20	7:50	8:21	18:46	19:17	
Ago	30	7:33	8:03	18:58	19:29	
Sep	10	7:13	7:43	19:12	19:42	
Sep	20	6:54	7:23	19:24	19:54	
Sep	30	6:34	7:04	19:37	20:07	
Oct	10	6:14	6:45	19:50	20:20	
Oct	20	5:56	6:27	20:03	20:35	
Oct	30	5:38	6:10	20:18	20:50	
Nov	10	5:21	5:55	20:34	21:08	
Nov	20	5:08	5:44	20:48	21:23	
Nov	30	5:00	5:37	21:01	21:38	
Dic	10	4:56	5:34	21:12	21:50	
Dic	20	4:57	5:36	21:19	21:58	
Dic	30	5:04	5:42	21:22	22:01	

LUGAR: CÓRDOBA / Ing TARAVELLA						
LAT: 311836S						
LONG: 0641230W						
		C	SR	SS	C	
Ene	10	5:56	6:23	20:25	20:53	
Ene	20	6:05	6:32	20:23	20:50	
Ene	30	6:15	6:41	20:19	20:45	
Feb	10	6:25	6:51	20:11	20:36	
Feb	20	6:35	7:00	20:01	20:26	
Mar	10	6:49	7:13	19:41	20:05	
Mar	20	6:56	7:20	19:28	19:52	
Mar	30	7:02	7:27	19:16	19:40	
Abr	10	7:09	7:34	19:02	19:27	
Abr	20	7:16	7:40	18:51	19:16	
Abr	30	7:22	7:47	18:41	19:06	
May	10	7:28	7:54	18:33	18:58	
May	20	7:34	8:00	18:26	18:52	
May	30	7:40	8:06	18:22	18:49	
Jun	10	7:45	8:12	18:21	18:47	
Jun	20	7:48	8:15	18:22	18:49	
Jun	30	7:50	8:16	18:25	18:51	
Jul	10	7:49	8:15	18:29	18:56	
Jul	20	7:46	8:12	18:35	19:01	
Jul	30	7:40	8:06	18:41	19:06	
Ago	10	7:32	7:57	18:48	19:13	
Ago	20	7:22	7:47	18:54	19:18	
Ago	30	7:11	7:36	19:00	19:24	
Sep	10	6:58	7:22	19:06	19:30	
Sep	20	6:45	7:09	19:12	19:36	
Sep	30	6:32	6:56	19:18	19:42	
Oct	10	6:19	6:44	19:25	19:49	
Oct	20	6:07	6:32	19:31	19:56	
Oct	30	5:57	6:22	19:39	20:05	
Nov	10	5:47	6:13	19:48	20:15	
Nov	20	5:41	6:08	19:57	20:24	
Nov	30	5:38	6:05	20:06	20:33	
Dic	10	5:38	6:05	20:14	20:42	
Dic	20	5:41	6:09	20:20	20:48	
Dic	30	5:46	6:14	20:24	20:52	

LUGAR: CORRIENTES						
LAT: 242641S						
LONG: 0584542W						
		C	SR	SS	C	
Ene	10	5:44	6:10	19:55	20:21	
Ene	20	5:52	6:18	19:54	20:19	
Ene	30	6:01	6:26	19:50	20:15	
Feb	10	6:10	6:35	19:43	20:08	
Feb	20	6:18	6:42	19:35	19:59	
Mar	10	6:30	6:53	19:17	19:41	
Mar	20	6:35	6:58	19:06	19:30	
Mar	30	6:40	7:04	18:55	19:18	
Abr	10	6:46	7:09	18:43	19:07	
Abr	20	6:51	7:14	18:33	18:57	
Abr	30	6:56	7:20	18:24	18:49	
May	10	7:01	7:25	18:17	18:42	
May	20	7:06	7:31	18:12	18:37	
May	30	7:11	7:36	18:09	18:34	
Jun	10	7:16	7:41	18:08	18:33	
Jun	20	7:19	7:44	18:09	18:34	
Jun	30	7:20	7:46	18:12	18:37	
Jul	10	7:20	7:45	18:16	18:41	
Jul	20	7:17	7:43	18:20	18:46	
Jul	30	7:13	7:38	18:26	18:50	
Ago	10	7:06	7:30	18:31	18:56	
Ago	20	6:57	7:21	18:36	19:00	
Ago	30	6:47	7:11	18:41	19:04	
Sep	10	6:35	6:59	18:46	19:09	
Sep	20	6:24	6:47	18:50	19:13	
Sep	30	6:12	6:36	18:55	19:18	
Oct	10	6:01	6:25	19:00	19:24	
Oct	20	5:51	6:14	19:06	19:30	
Oct	30	5:41	6:06	19:12	19:37	
Nov	10	5:33	5:58	19:20	19:45	
Nov	20	5:28	5:54	19:28	19:53	
Nov	30	5:26	5:52	19:36	20:02	
Dic	10	5:26	5:53	19:43	20:09	
Dic	20	5:30	6:56	19:49	20:15	
Dic	30	5:35	6:02	19:53	20:20	

LUGAR: EZEIZA/M. PISTARINI						
LAT: 344920S						
LONG: 0583209W						
		C	SR	SS	C	
Ene	10	5:23	5:52	20:11	20:40	
Ene	20	5:33	6:01	20:08	20:37	
Ene	30	5:44	6:12	20:03	20:30	
Feb	10	5:56	6:23	19:53	20:20	
Feb	20	6:07	6:33	19:42	20:09	
Mar	10	6:23	6:49	19:19	19:45	
Mar	20	6:32	6:57	19:06	19:31	
Mar	30	6:40	7:05	18:52	19:17	
Abr	10	6:48	7:14	18:37	19:02	
Abr	20	6:56	7:21	18:24	18:50	
Abr	30	7:03	7:29	18:13	18:39	
May	10	7:11	7:37	18:04	18:30	
May	20	7:18	7:45	17:56	18:23	
May	30	7:24	7:52	17:52	18:19	
Jun	10	7:30	7:58	17:49	18:17	
Jun	20	7:33	8:01	17:50	18:18	
Jun	30	7:34	8:02	17:53	18:21	
Jul	10	7:33	8:01	17:58	18:26	
Jul	20	7:30	7:57	18:04	18:32	
Jul	30	7:23	7:50	18:11	18:38	
Ago	10	7:14	7:40	18:19	18:46	
Ago	20	7:03	7:29	18:27	18:53	
Ago	30	6:51	7:16	18:34	18:59	
Sep	10	6:36	7:01	18:42	19:07	
Sep	20	6:22	6:47	18:49	19:14	
Sep	30	6:07	6:33	18:56	19:22	
Oct	10	5:53	6:19	19:04	19:30	
Oct	20	5:40	6:06	19:13	19:39	
Oct	30	5:28	5:54	19:22	19:48	
Nov	10	5:17	5:44	19:32	20:00	
Nov	20	5:09	5:38	19:42	20:10	
Nov	30	5:05	5:34	19:52	20:21	
Dic	10	5:04	5:34	20:00	20:30	
Dic	20	5:07	5:37	20:07	20:36	
Dic	30	5:13	5:43	20:11	20:40	

LUGAR: FORMOSA						
LAT: 261246S						
LONG: 0581341W						
		C	SR	SS	C	
Ene	10	5:45	6:10	19:50	20:16	
Ene	20	5:53	6:18	19:49	20:15	
Ene	30	6:01	6:26	19:46	20:11	
Feb	10	6:10	6:34	19:40	20:04	
Feb	20	6:17	6:41	19:32	19:56	
Mar	10	6:28	6:51	19:15	19:38	
Mar	20	6:33	6:56	19:04	19:27	
Mar	30	6:38	7:01	18:53	19:16	
Abr	10	6:43	7:06	18:42	19:05	
Abr	20	6:48	7:11	18:32	18:56	
Abr	30	6:52	7:16	18:24	18:48	
May	10	6:57	7:21	18:17	18:41	
May	20	7:02	7:27	18:12	18:37	
May	30	7:07	7:32	18:09	18:34	
Jun	10	7:11	7:37	18:08	18:33	
Jun	20	7:14	7:40	18:09	18:35	
Jun	30	7:16	7:41	18:12	18:37	
Jul	10	7:16	7:41	18:16	18:41	
Jul	20	7:13	7:38	18:21	18:45	
Jul	30	7:09	7:33	18:26	18:50	
Ago	10	7:02	7:26	18:31	18:55	
Ago	20	6:54	7:18	18:35	18:59	
Ago	30	6:45	7:08	18:40	19:03	
Sep	10	6:33	6:56	18:44	19:07	
Sep	20	6:22	6:45	18:48	19:11	
Sep	30	6:11	6:34	18:52	19:16	
Oct	10	6:00	6:23	18:57	19:20	
Oct	20	5:50	6:13	19:02	19:26	
Oct	30	5:41	6:05	19:08	19:33	
Nov	10	5:33	5:58	19:16	19:41	
Nov	20	5:29	5:54	19:23	19:49	
Nov	30	5:27	5:52	19:31	19:57	
Dic	10	5:27	5:53	19:38	20:04	
Dic	20	5:31	5:57	19:44	20:10	
Dic	30	5:36	6:02	19:48	20:14	

LUGAR: JUJUY/GDOR. GUZMÁN						
LAT. 242334S						
LONG: 0650552W						
		C	SR	SS	C	
Ene	10	6:16	6:42	20:14	20:39	
Ene	20	6:24	6:49	20:13	20:38	
Ene	30	6:32	6:56	20:11	20:35	
Feb	10	6:40	7:04	20:05	20:29	
Feb	20	6:47	7:10	19:58	20:21	
Mar	10	6:57	7:20	19:41	20:04	
Mar	20	7:01	7:24	19:31	19:54	
Mar	30	7:05	7:28	19:21	19:44	
Abr	10	7:10	7:33	19:11	19:33	
Abr	20	7:14	7:37	19:02	19:25	
Abr	30	7:18	7:41	18:54	19:17	
May	10	7:22	7:46	18:47	19:11	
May	20	7:27	7:51	18:43	19:07	
May	30	7:31	7:56	18:40	19:05	
Jun	10	7:35	8:00	18:39	19:04	
Jun	20	7:38	8:03	18:41	19:06	
Jun	30	7:40	8:05	18:43	19:08	
Jul	10	7:40	8:05	18:47	19:12	
Jul	20	7:38	8:02	18:52	19:16	
Jul	30	7:34	7:58	18:56	19:20	
Ago	10	7:28	7:51	19:01	19:24	
Ago	20	7:20	7:43	19:05	19:28	
Ago	30	7:11	7:34	19:08	19:31	
Sep	10	7:00	7:23	19:12	19:35	
Sep	20	6:50	7:12	19:16	19:38	
Sep	30	6:39	7:02	19:19	19:42	
Oct	10	6:29	6:52	19:23	19:46	
Oct	20	6:19	6:43	19:28	19:51	
Oct	30	6:11	6:35	19:34	19:57	
Nov	10	6:04	6:28	19:41	20:05	
Nov	20	6:00	6:25	19:48	20:12	
Nov	30	5:58	6:23	19:55	20:20	
Dic	10	5:59	6:25	20:02	20:27	
Dic	20	6:03	6:28	20:07	20:33	
Dic	30	6:08	6:34	20:12	20:37	

LUGAR: MAR DEL PLATA/ ASTOR PIAZZOLLA						
LAT: 375603S						
LONG: 0573424W						
		C	SR	SS	C	
Ene	10	5:09	5:40	20:16	20:46	
Ene	20	5:20	5:50	20:12	20:42	
Ene	30	5:32	6:01	20:05	20:34	
Feb	10	5:46	6:14	19:55	20:23	
Feb	20	5:58	6:25	19:42	20:10	
Mar	10	6:17	6:43	19:17	19:44	
Mar	20	6:27	6:53	19:02	19:28	
Mar	30	6:36	7:02	18:47	19:13	
Abr	10	6:46	7:12	18:30	18:57	
Abr	20	6:55	7:21	18:17	18:43	
Abr	30	7:03	7:31	18:04	18:31	
May	10	7:12	7:39	17:54	18:21	
May	20	7:20	7:48	17:45	18:14	
May	30	7:27	7:56	17:40	18:09	
Jun	10	7:33	8:02	17:37	18:07	
Jun	20	7:36	8:06	17:38	18:07	
Jun	30	7:38	8:07	17:41	18:10	
Jul	10	7:36	8:05	17:46	18:15	
Jul	20	7:32	8:00	17:53	18:22	
Jul	30	7:25	7:53	18:01	18:29	
Ago	10	7:14	7:41	18:10	18:38	
Ago	20	7:02	7:29	18:19	18:46	
Ago	30	6:49	7:15	18:27	18:54	
Sep	10	6:32	6:59	18:36	19:03	
Sep	20	6:17	6:43	18:45	19:11	
Sep	30	6:01	6:28	18:54	19:20	
Oct	10	5:46	6:12	19:03	19:30	
Oct	20	5:31	5:58	19:13	19:40	
Oct	30	5:18	5:46	19:23	19:51	
Nov	10	5:05	5:34	19:35	20:04	
Nov	20	4:57	5:26	19:46	20:16	
Nov	30	4:52	5:22	19:56	20:27	
Dic	10	4:50	5:21	20:05	20:36	
Dic	20	4:52	5:24	20:12	20:43	
Dic	30	4:58	5:30	20:16	20:47	

LUGAR: MENDOZA/EL PLUMERILLO						
LAT: 324954S						
LONG: 0684734W						
		C	SR	SS	C	
Ene	10	6:10	6:38	20:47	21:15	
Ene	20	6:19	6:47	20:45	21:12	
Ene	30	6:30	6:57	20:40	21:07	
Feb	10	6:41	7:07	20:31	20:57	
Feb	20	6:51	7:16	20:21	20:47	
Mar	10	7:06	7:31	20:00	20:24	
Mar	20	7:14	7:38	19:47	20:11	
Mar	30	7:21	7:45	19:33	19:58	
Abr	10	7:28	7:53	19:19	19:44	
Abr	20	7:35	8:00	19:08	19:33	
Abr	30	7:42	8:07	18:57	19:23	
May	10	7:49	8:15	18:48	19:14	
May	20	7:55	8:22	18:42	19:08	
May	30	8:00	8:27	18:38	19:05	
Jun	10	8:07	8:34	18:35	19:03	
Jun	20	8:10	8:37	18:36	19:04	
Jun	30	8:11	8:39	18:39	19:07	
Jul	10	8:10	8:37	18:44	19:11	
Jul	20	8:07	8:34	18:50	19:16	
Jul	30	8:01	8:27	18:56	19:22	
Ago	10	7:52	8:18	19:04	19:29	
Ago	20	7:42	8:07	19:10	19:35	
Ago	30	7:31	7:55	19:17	19:42	
Sep	10	7:16	7:41	19:24	19:48	
Sep	20	7:03	7:28	19:30	19:55	
Sep	30	6:49	7:14	19:37	20:01	
Oct	10	6:36	7:01	19:44	20:09	
Oct	20	6:24	6:49	19:51	20:17	
Oct	30	6:12	6:38	20:00	20:26	
Nov	10	6:02	6:29	20:10	20:36	
Nov	20	5:56	6:23	20:19	20:46	
Nov	30	5:52	6:20	20:28	20:56	
Dic	10	5:52	6:20	20:36	21:04	
Dic	20	5:54	6:23	20:42	21:11	
Dic	30	6:00	6:29	20:46	21:15	

LUGAR: NEUQUÉN						
LAT: 385656S						
LONG: 0680921W						
		C	SR	SS	C	
Ene	10	5:47	6:19	21:01	21:32	
Ene	20	5:59	6:29	20:57	21:27	
Ene	30	6:11	6:41	20:49	21:19	
Feb	10	6:25	6:54	20:38	21:07	
Feb	20	6:38	7:06	20:26	20:53	
Mar	10	6:58	7:25	20:00	20:26	
Mar	20	7:08	7:35	19:44	20:11	
Mar	30	7:18	7:45	19:28	19:55	
Abr	10	7:28	7:55	19:11	19:38	
Abr	20	7:38	8:05	18:57	19:24	
Abr	30	7:47	8:14	18:44	19:12	
May	10	7:55	8:24	18:33	19:02	
May	20	8:04	8:32	18:25	18:54	
May	30	8:11	8:40	18:19	18:49	
Jun	10	8:17	8:47	18:16	18:46	
Jun	20	8:21	8:51	18:17	18:47	
Jun	30	8:22	8:52	18:20	18:50	
Jul	10	8:20	8:50	18:26	18:55	
Jul	20	8:16	8:45	18:33	19:02	
Jul	30	8:08	8:37	18:41	19:09	
Ago	10	7:57	8:25	18:51	19:18	
Ago	20	7:45	8:12	19:59	19:27	
Ago	30	7:31	7:58	19:08	19:35	
Sep	10	7:15	7:41	19:18	19:45	
Sep	20	6:59	7:25	19:27	19:54	
Sep	30	6:42	7:09	19:36	20:03	
Oct	10	6:26	6:54	19:46	20:13	
Oct	20	6:11	6:39	19:56	20:24	
Oct	30	5:57	6:26	20:07	20:35	
Nov	10	5:45	6:14	20:19	20:49	
Nov	20	5:36	6:06	20:30	21:01	
Nov	30	5:30	6:01	20:41	21:12	
Dic	10	5:28	6:00	20:50	21:22	
Dic	20	5:30	6:03	20:57	21:29	
Dic	30	5:37	6:09	21:01	21:33	

LUGAR: PASO DE LOS LIBRES						
LAT: 294117S						
LONG: 0570908W						
		C	SR	SS	C	
Ene	10	5:32	5:59	19:53	20:20	
Ene	20	5:41	6:07	19:52	20:18	
Ene	30	5:50	6:16	19:48	20:13	
Feb	10	6:00	6:25	19:40	20:05	
Feb	20	6:08	6:33	19:31	19:56	
Mar	10	6:22	6:46	19:12	19:36	
Mar	20	6:28	6:52	19:00	19:24	
Mar	30	6:34	6:58	18:48	19:12	
Abr	10	6:40	7:04	18:35	18:59	
Abr	20	6:46	7:10	18:24	18:49	
Abr	30	6:52	7:16	18:15	18:40	
May	10	6:58	7:23	18:07	18:32	
May	20	7:03	7:29	18:01	18:27	
May	30	7:09	7:35	17:58	18:24	
Jun	10	7:14	7:40	17:56	18:22	
Jun	20	7:17	7:43	17:57	18:24	
Jun	30	7:18	7:44	18:00	18:26	
Jul	10	7:18	7:44	18:04	18:30	
Jul	20	7:15	7:40	18:10	18:35	
Jul	30	7:10	7:35	18:15	18:41	
Ago	10	7:02	7:27	18:22	18:46	
Ago	20	6:53	7:17	18:27	18:52	
Ago	30	6:42	7:06	18:33	18:57	
Sep	10	6:29	6:53	18:38	19:02	
Sep	20	6:17	6:41	18:44	19:07	
Sep	30	6:05	6:29	18:49	19:13	
Oct	10	5:53	6:17	18:55	19:19	
Oct	20	5:41	6:06	19:02	19:26	
Oct	30	5:31	5:56	19:09	19:34	
Nov	10	5:22	5:48	19:17	19:43	
Nov	20	5:17	5:43	19:26	19:52	
Nov	30	5:14	5:41	19:34	20:01	
Dic	10	5:14	5:41	19:42	20:09	
Dic	20	5:17	5:44	19:48	20:15	
Dic	30	5:23	5:50	19:52	20:19	

LUGAR: POSADAS						
LAT: 272309S						
LONG: 0555814W						
		C	SR	SS	C	
Ene	10	5:33	5:59	19:44	20:10	
Ene	20	5:41	6:07	19:43	20:08	
Ene	30	5:50	6:15	19:39	20:04	
Feb	10	5:59	6:24	19:32	19:57	
Feb	20	6:07	6:31	19:24	19:48	
Mar	10	6:18	6:42	19:06	19:29	
Mar	20	6:24	6:47	18:55	19:18	
Mar	30	6:29	6:52	18:44	19:07	
Abr	10	6:35	6:58	18:32	18:56	
Abr	20	6:39	7:03	18:22	18:46	
Abr	30	6:45	7:09	18:13	18:37	
May	10	6:50	7:14	18:06	18:31	
May	20	6:55	7:20	18:01	18:26	
May	30	7:00	7:25	17:58	18:23	
Jun	10	7:04	7:30	17:57	18:22	
Jun	20	7:07	7:33	17:58	18:23	
Jun	30	7:09	7:35	18:01	18:26	
Jul	10	7:09	7:34	18:05	18:30	
Jul	20	7:06	7:31	18:09	18:34	
Jul	30	7:02	7:26	18:15	18:39	
Ago	10	6:54	7:19	18:20	18:44	
Ago	20	6:46	7:10	18:25	18:49	
Ago	30	6:36	07:00	18:30	18:53	
Sep	10	6:24	6:48	18:35	18:58	
Sep	20	6:13	6:36	18:39	19:02	
Sep	30	6:01	6:25	18:44	19:07	
Oct	10	5:50	6:13	18:49	19:12	
Oct	20	5:39	6:03	18:54	19:18	
Oct	30	5:30	5:55	19:01	19:25	
Nov	10	5:22	5:47	19:09	19:34	
Nov	20	5:17	5:43	19:17	19:42	
Nov	30	5:15	5:41	19:24	19:50	
Dic	10	5:15	5:42	19:32	19:58	
Dic	20	5:19	5:45	19:38	20:04	
Dic	30	5:24	5:51	19:42	20:08	

LUGAR: RESISTENCIA						
LAT: 272700S						
LONG: 0590322W						
		C	SR	SS	C	
Ene	10	5:45	6:11	19:56	20:22	
Ene	20	5:53	6:19	19:55	20:21	
Ene	30	6:02	6:27	19:51	20:16	
Feb	10	6:11	6:36	19:45	20:09	
Feb	20	6:19	6:43	19:36	20:00	
Mar	10	6:31	6:54	19:18	19:42	
Mar	20	6:36	7:00	19:07	19:31	
Mar	30	6:42	7:05	18:56	19:20	
Abr	10	6:47	7:10	18:44	19:08	
Abr	20	6:52	7:16	18:34	18:58	
Abr	30	6:57	7:21	18:26	18:50	
May	10	7:02	7:27	18:18	18:43	
May	20	7:07	7:32	18:13	18:38	
May	30	7:12	7:38	18:10	18:35	
Jun	10	7:17	7:42	18:09	18:34	
Jun	20	7:20	7:46	18:10	18:36	
Jun	30	7:21	7:47	18:13	18:38	
Jul	10	7:21	7:47	18:17	18:42	
Jul	20	7:19	7:44	18:22	18:47	
Jul	30	7:14	7:39	18:27	18:52	
Ago	10	7:07	7:31	18:32	18:57	
Ago	20	6:58	7:22	18:37	19:01	
Ago	30	6:49	7:12	18:42	19:06	
Sep	10	6:37	7:00	18:47	19:10	
Sep	20	6:25	6:48	18:51	19:15	
Sep	30	6:13	6:37	18:56	19:19	
Oct	10	6:02	6:26	19:01	19:25	
Oct	20	5:52	6:16	19:07	19:31	
Oct	30	5:42	6:07	19:13	19:38	
Nov	10	5:34	5:59	19:21	19:46	
Nov	20	5:29	5:55	19:29	19:55	
Nov	30	5:27	5:53	19:37	20:03	
Dic	10	5:28	5:54	19:44	20:10	
Dic	20	5:31	5:57	19:50	20:17	
Dic	30	5:36	6:03	19:54	20:21	

LUGAR: RIO GALLEGOS/P. C. N. FERNÁNDEZ						
LAT: 513632S						
LONG: 0691846W						
		C	SR	SS	C	
Ene	10	4:50	5:35	21:53	22:39	
Ene	20	5:08	5:51	21:44	22:27	
Ene	30	5:29	6:09	21:31	22:11	
Feb	10	5:52	6:30	21:12	21:49	
Feb	20	6:13	6:49	20:52	21:28	
Mar	10	6:47	7:21	20:13	20:47	
Mar	20	7:05	7:39	19:50	20:23	
Mar	30	7:22	7:55	19:27	20:00	
Abr	10	7:40	8:14	19:03	19:36	
Abr	20	7:56	8:30	18:41	19:16	
Abr	30	8:11	8:46	18:22	18:57	
May	10	8:25	9:02	18:05	18:41	
May	20	8:39	9:17	17:50	18:28	
May	30	8:50	9:29	17:40	18:19	
Jun	10	8:59	9:40	17:34	18:14	
Jun	20	9:04	9:45	17:33	18:14	
Jun	30	9:05	9:45	17:37	18:17	
Jul	10	9:01	9:40	17:45	18:25	
Jul	20	8:53	9:31	17:57	18:35	
Jul	30	8:40	9:17	18:10	18:48	
Ago	10	8:23	8:59	18:27	19:03	
Ago	20	8:05	8:40	18:42	19:17	
Ago	30	7:45	8:19	18:58	19:32	
Sep	10	7:21	7:54	19:15	19:49	
Sep	20	6:58	7:31	19:31	20:05	
Sep	30	6:34	7:08	19:48	20:21	
Oct	10	6:11	6:45	20:04	20:39	
Oct	20	5:48	6:23	20:22	20:58	
Oct	30	5:26	6:03	20:40	21:17	
Nov	10	5:04	5:44	21:00	21:40	
Nov	20	4:47	5:29	21:17	22:00	
Nov	30	4:34	5:19	21:33	22:19	
Dic	10	4:27	5:14	21:46	22:33	
Dic	20	4:27	5:15	21:55	22:43	
Dic	30	4:34	5:22	21:57	22:45	

LUGAR: RIO GRANDE						
LAT: 534639S						
LONG: 0674500W						
		C	SR	SS	C	
Ene	10	4:27	5:17	21:59	22:49	
Ene	20	4:48	5:35	21:48	22:35	
Ene	30	5:11	5:54	21:33	22:16	
Feb	10	5:36	6:17	21:12	21:53	
Feb	20	5:59	6:37	20:51	21:29	
Mar	10	6:37	7:13	20:08	20:44	
Mar	20	6:57	7:32	19:44	20:19	
Mar	30	7:15	7:50	19:20	19:55	
Abr	10	7:35	8:10	18:53	19:29	
Abr	20	7:52	8:29	18:30	19:07	
Abr	30	8:09	8:46	18:09	18:47	
May	10	8:25	9:04	17:51	18:29	
May	20	8:39	9:20	17:35	18:15	
May	30	8:52	9:34	17:23	18:05	
Jun	10	9:02	9:45	17:16	17:59	
Jun	20	9:07	9:50	17:15	17:59	
Jun	30	9:07	9:50	17:19	18:03	
Jul	10	9:02	9:45	17:28	18:11	
Jul	20	8:53	9:34	17:41	18:22	
Jul	30	8:40	9:20	17:56	18:35	
Ago	10	8:22	9:00	18:14	18:52	
Ago	20	8:02	8:39	18:31	19:07	
Ago	30	7:40	8:16	18:48	19:24	
Sep	10	7:15	7:50	19:07	19:43	
Sep	20	6:50	7:25	19:25	20:00	
Sep	30	6:25	7:00	19:43	20:18	
Oct	10	6:00	6:36	20:01	20:38	
Oct	20	5:35	6:13	20:20	20:58	
Oct	30	5:11	5:51	20:40	21:20	
Nov	10	4:46	5:29	21:02	21:45	
Nov	20	4:27	5:13	21:21	22:08	
Nov	30	4:12	5:01	21:39	22:29	
Dic	10	4:03	4:55	21:53	22:45	
Dic	20	4:02	4:56	22:02	22:55	
Dic	30	4:09	5:03	22:04	22:57	

LUGAR: ROSARIO						
LAT: 325413S						
LONG: 0604704W						
		C	SR	SS	C	
Ene	10	5:37	6:06	20:15	20:44	
Ene	20	5:47	6:15	20:13	20:41	
Ene	30	5:58	6:24	20:08	20:35	
Feb	10	6:09	6:35	19:59	20:25	
Feb	20	6:18	6:44	19:49	20:15	
Mar	10	6:34	6:59	19:28	19:52	
Mar	20	6:42	7:06	19:15	19:39	
Mar	30	6:49	7:13	19:01	19:26	
Abr	10	6:56	7:21	18:47	19:12	
Abr	20	7:03	7:28	18:35	19:01	
Abr	30	7:10	7:36	18:25	18:50	
May	10	7:17	7:43	18:16	18:42	
May	20	7:23	7:50	18:09	18:36	
May	30	7:29	7:56	18:05	18:32	
Jun	10	7:35	8:02	18:03	18:30	
Jun	20	7:38	8:05	18:04	18:31	
Jun	30	7:39	8:07	18:07	18:34	
Jul	10	7:38	8:05	18:12	18:39	
Jul	20	7:35	8:02	18:18	18:44	
Jul	30	7:29	7:55	18:24	18:50	
Ago	10	7:20	7:46	18:31	18:57	
Ago	20	7:10	7:35	18:38	19:03	
Ago	30	6:59	7:23	18:45	19:09	
Sep	10	6:45	7:09	18:52	19:16	
Sep	20	6:31	6:56	18:58	19:23	
Sep	30	6:17	6:42	19:05	19:29	
Oct	10	6:04	6:29	19:12	19:37	
Oct	20	5:52	6:17	19:19	19:45	
Oct	30	5:40	6:06	19:28	19:54	
Nov	10	5:30	5:57	19:38	20:04	
Nov	20	5:23	5:51	19:47	20:14	
Nov	30	5:20	5:48	19:56	20:24	
Dic	10	5:19	5:48	20:04	20:33	
Dic	20	5:22	5:51	20:10	20:39	
Dic	30	5:28	5:57	20:14	20:43	

LUGAR: SALTA						
LAT: 245135S						
LONG: 0652913W						
		C	SR	SS	C	
Ene	10	6:17	6:42	20:17	20:42	
Ene	20	6:25	6:50	20:16	20:41	
Ene	30	6:33	6:57	20:13	20:37	
Feb	10	6:41	7:05	20:07	20:31	
Feb	20	6:48	7:11	20:00	20:23	
Mar	10	6:58	7:21	19:43	20:06	
Mar	20	7:03	7:26	19:33	19:56	
Mar	30	7:07	7:30	19:23	19:46	
Abr	10	7:11	7:34	19:12	19:35	
Abr	20	7:16	7:39	19:03	19:26	
Abr	30	7:20	7:43	18:55	19:18	
May	10	7:24	7:48	18:48	19:12	
May	20	7:29	7:53	18:43	19:08	
May	30	7:33	7:58	18:41	19:05	
Jun	10	7:38	8:03	18:40	19:05	
Jun	20	7:41	8:06	18:41	19:06	
Jun	30	7:42	8:07	18:44	19:09	
Jul	10	7:42	8:07	18:48	19:13	
Jul	20	7:40	8:05	18:52	19:17	
Jul	30	7:36	8:00	18:57	19:21	
Ago	10	7:30	7:53	19:02	19:25	
Ago	20	7:22	7:45	19:06	19:29	
Ago	30	7:13	7:36	19:10	19:33	
Sep	10	7:02	7:25	19:14	19:37	
Sep	20	6:51	7:14	19:17	19:40	
Sep	30	6:40	7:03	19:21	19:44	
Oct	10	6:30	6:53	19:25	19:48	
Oct	20	6:20	6:44	19:30	19:54	
Oct	30	6:12	6:36	19:36	20:00	
Nov	10	6:05	6:29	19:43	20:07	
Nov	20	6:01	6:25	19:50	20:15	
Nov	30	5:59	6:24	19:57	20:23	
Dic	10	6:00	6:25	20:04	20:30	
Dic	20	6:03	6:29	20:10	20:36	
Dic	30	6:09	6:34	20:14	20:40	

LUGAR: SAN C. DE BARILOCHE						
LAT: 410904S						
LONG: 0710928W						
		C	SR	SS	C	
Ene	10	5:51	6:24	21:20	21:52	
Ene	20	6:04	6:36	21:15	21:47	
Ene	30	6:17	6:48	21:07	21:38	
Feb	10	6:33	7:02	20:55	21:24	
Feb	20	6:46	7:15	20:41	21:10	
Mar	10	7:08	7:36	20:13	20:41	
Mar	20	7:20	7:47	19:56	20:24	
Mar	30	7:30	7:58	19:40	20:07	
Abr	10	7:42	8:10	19:22	19:50	
Abr	20	7:52	8:20	19:07	19:35	
Abr	30	8:02	8:30	18:53	19:21	
May	10	8:11	8:41	18:41	19:10	
May	20	8:20	8:50	18:32	19:02	
May	30	8:28	8:59	18:25	18:56	
Jun	10	8:35	9:06	18:22	18:53	
Jun	20	8:39	9:10	18:22	18:54	
Jun	30	8:40	9:11	18:26	18:57	
Jul	10	8:38	9:09	18:32	19:02	
Jul	20	8:33	9:03	18:39	19:10	
Jul	30	8:25	8:54	18:48	19:18	
Ago	10	8:13	8:42	18:59	19:28	
Ago	20	8:00	8:28	19:09	19:37	
Ago	30	7:45	8:13	19:18	19:46	
Sep	10	7:27	7:55	19:29	19:57	
Sep	20	7:10	7:38	19:39	20:07	
Sep	30	6:53	7:21	19:49	20:17	
Oct	10	6:36	7:04	20:00	20:28	
Oct	20	6:20	6:48	20:11	20:40	
Oct	30	6:05	6:34	20:23	20:53	
Nov	10	5:51	6:21	20:36	21:07	
Nov	20	5:41	6:12	20:49	21:20	
Nov	30	5:34	6:07	21:00	21:33	
Dic	10	5:32	6:05	21:10	21:43	
Dic	20	5:34	6:08	21:17	21:50	
Dic	30	5:40	6:14	21:20	21:54	

LUGAR: SAN FERNANDO						
LAT: 342718S						
LONG: 0583529W						
		C	SR	SS	C	
Ene	10	5:24	5:53	20:11	20:39	
Ene	20	5:34	6:02	20:08	20:36	
Ene	30	5:45	6:13	20:02	20:30	
Feb	10	5:57	6:24	19:53	20:19	
Feb	20	6:07	6:33	19:42	20:08	
Mar	10	6:24	6:49	19:19	19:45	
Mar	20	6:32	6:57	19:06	19:31	
Mar	30	6:40	7:05	18:52	19:17	
Abr	10	6:48	7:14	18:37	19:03	
Abr	20	6:56	7:21	18:25	18:51	
Abr	30	7:03	7:29	18:14	18:40	
May	10	7:10	7:37	18:04	18:31	
May	20	7:17	7:44	17:57	18:24	
May	30	7:23	7:51	17:53	18:20	
Jun	10	7:29	7:57	17:51	18:18	
Jun	20	7:33	8:01	17:51	18:19	
Jun	30	7:34	8:02	17:54	18:22	
Jul	10	7:33	8:00	17:59	18:27	
Jul	20	7:29	7:56	18:05	18:33	
Jul	30	7:23	7:50	18:12	18:39	
Ago	10	7:13	7:40	18:20	18:46	
Ago	20	7:03	7:29	18:27	18:53	
Ago	30	6:51	7:16	18:34	19:00	
Sep	10	6:36	7:01	18:42	19:07	
Sep	20	6:22	6:47	18:49	19:14	
Sep	30	6:08	6:33	18:56	19:22	
Oct	10	5:54	6:19	19:04	19:30	
Oct	20	5:41	6:06	19:12	19:38	
Oct	30	5:28	5:55	19:22	19:48	
Nov	10	5:18	5:45	19:32	19:59	
Nov	20	5:11	5:39	19:42	20:10	
Nov	30	5:07	5:35	19:51	20:20	
Dic	10	5:06	5:35	19:59	20:29	
Dic	20	5:08	5:38	20:06	20:35	
Dic	30	5:14	5:44	20:10	20:39	

LUGAR: TRELEW / Alte. ZAR						
LAT: 431238S						
LONG: 0651613W						
		C	SR	SS	C	
Ene	10	5:19	5:54	21:03	21:37	
Ene	20	5:33	6:06	20:57	21:31	
Ene	30	5:47	6:19	20:48	21:21	
Feb	10	6:04	6:35	20:35	21:06	
Feb	20	6:18	6:48	20:21	20:50	
Mar	10	6:43	7:11	19:51	20:19	
Mar	20	6:55	7:23	19:33	20:01	
Mar	30	7:07	7:35	19:15	19:44	
Abr	10	7:19	7:48	18:56	19:25	
Abr	20	7:30	7:59	18:40	19:09	
Abr	30	7:41	8:11	18:25	18:55	
May	10	7:52	8:22	18:13	18:43	
May	20	8:01	8:32	18:03	18:34	
May	30	8:10	8:41	17:56	18:27	
Jun	10	8:17	8:49	17:52	18:24	
Jun	20	8:21	8:53	17:52	18:25	
Jun	30	8:22	8:54	17:55	18:28	
Jul	10	8:19	8:52	18:02	18:34	
Jul	20	8:14	8:45	18:10	18:41	
Jul	30	8:05	8:36	18:20	18:50	
Ago	10	7:52	8:22	18:31	19:01	
Ago	20	7:39	8:08	18:42	19:11	
Ago	30	7:23	7:51	18:53	19:21	
Sep	10	7:04	7:32	19:05	19:33	
Sep	20	6:46	7:14	19:15	19:44	
Sep	30	6:28	6:56	19:27	19:55	
Oct	10	6:10	6:39	19:38	20:07	
Oct	20	5:52	6:22	19:51	20:20	
Oct	30	5:36	6:07	20:03	20:34	
Nov	10	5:21	5:53	20:18	20:50	
Nov	20	5:10	5:43	20:31	21:04	
Nov	30	5:03	5:37	20:43	21:17	
Dic	10	5:00	5:35	20:53	21:28	
Dic	20	5:01	5:37	21:00	21:36	
Dic	30	5:08	5:43	21:04	21:39	

LUGAR: TUCUMÁN / T. B. MATIENZO						
LAT: 265016S						
LONG: 0650618W						
		C	SR	SS	C	
Ene	10	6:11	6:37	20:19	20:45	
Ene	20	6:19	6:45	20:18	20:44	
Ene	30	6:28	6:53	20:14	20:39	
Feb	10	6:37	7:01	20:08	20:32	
Feb	20	6:44	7:08	20:00	20:24	
Mar	10	6:55	7:19	19:42	20:06	
Mar	20	7:01	7:24	19:32	19:55	
Mar	30	7:06	7:29	19:21	19:44	
Abr	10	7:11	7:34	19:09	19:32	
Abr	20	7:16	7:39	18:59	19:23	
Abr	30	7:20	7:44	18:51	19:15	
May	10	7:26	7:50	18:44	19:08	
May	20	7:31	7:55	18:38	19:03	
May	30	7:35	8:00	18:35	19:00	
Jun	10	7:40	8:05	18:34	19:00	
Jun	20	7:43	8:08	18:35	19:01	
Jun	30	7:45	8:10	18:38	19:04	
Jul	10	7:44	8:09	18:42	19:08	
Jul	20	7:42	8:07	18:47	19:12	
Jul	30	7:37	8:02	18:52	19:17	
Ago	10	7:30	7:54	18:58	19:22	
Ago	20	7:22	7:46	19:02	19:26	
Ago	30	7:12	7:36	19:07	19:30	
Sep	10	7:01	7:24	19:11	19:35	
Sep	20	6:49	7:13	19:16	19:39	
Sep	30	6:38	7:01	19:20	19:43	
Oct	10	6:27	6:50	19:25	19:48	
Oct	20	6:17	6:40	19:30	19:54	
Oct	30	6:08	6:32	19:37	20:01	
Nov	10	6:00	6:24	19:44	20:09	
Nov	20	5:55	6:20	19:52	20:17	
Nov	30	5:53	6:19	20:00	20:26	
Dic	10	5:53	6:19	20:07	20:33	
Dic	20	5:57	6:23	20:13	20:39	
Dic	30	6:02	6:29	20:17	20:43	

LUGAR: USHUAIA/M.ARGENTINAS						
LAT: 545036S						
LONG: 0681744W						
		C	SR	SS	C	
Ene	10	4:20	5:13	22:08	23:01	
Ene	20	4:42	5:31	21:56	22:45	
Ene	30	5:06	5:52	21:40	22:25	
Feb	10	5:33	6:15	21:18	22:00	
Feb	20	5:57	6:37	20:56	21:35	
Mar	10	6:37	7:14	20:12	20:48	
Mar	20	6:58	7:34	19:46	20:22	
Mar	30	7:17	7:53	19:21	19:57	
Abr	10	7:38	8:14	18:54	19:30	
Abr	20	7:56	8:33	18:30	19:07	
Abr	30	8:13	8:52	18:08	18:47	
May	10	8:30	9:10	17:48	18:29	
May	20	8:45	9:27	17:32	18:14	
May	30	8:58	9:41	17:20	18:03	
Jun	10	9:08	9:53	17:12	17:57	
Jun	20	9:13	9:59	17:11	17:56	
Jun	30	9:14	9:59	17:15	18:00	
Jul	10	9:09	9:53	17:25	18:09	
Jul	20	8:59	9:42	17:38	18:20	
Jul	30	8:46	9:26	17:54	18:34	
Ago	10	8:26	9:05	18:13	18:52	
Ago	20	8:06	8:44	18:30	19:08	
Ago	30	7:43	8:20	18:49	19:25	
Sep	10	7:17	7:53	19:09	19:45	
Sep	20	6:51	7:27	19:27	20:03	
Sep	30	6:25	7:02	19:46	20:22	
Oct	10	5:59	6:37	20:05	20:43	
Oct	20	5:33	6:12	20:25	21:04	
Oct	30	5:08	5:49	20:46	21:27	
Nov	10	4:42	5:27	21:09	21:54	
Nov	20	4:21	5:10	21:29	22:18	
Nov	30	4:05	4:57	21:47	22:40	
Dic	10	3:55	4:50	22:02	22:58	
Dic	20	3:53	4:51	22:11	23:08	
Dic	30	4:01	4:58	22:13	23:10	