

FECHA	SAL	Ac. SAL	TRAN	Alt. TRAN	PUE	Ac. PUE	FASE
2024 Ene 01	23:51	82	05:01	44N	10:42	282	
2024 Ene 02	-- --	-- --	05:41	50N	11:38	275	
2024 Ene 03	00:13	89	06:20	56N	12:34	268	
2024 Ene 04	00:36	96	06:59	61N	13:31	261	C.M. 0:30
2024 Ene 05	01:00	102	07:40	67N	14:30	254	
2024 Ene 06	01:27	109	08:25	73N	15:32	247	
2024 Ene 07	01:59	115	09:14	77N	16:37	242	
2024 Ene 08	02:37	120	10:08	81N	17:45	237	
2024 Ene 09	03:25	124	11:07	83N	18:53	235	
2024 Ene 10	04:23	125	12:10	84N	19:55	236	
2024 Ene 11	05:31	124	13:14	82N	20:49	239	L.N 08:57
2024 Ene 12	06:46	120	14:15	78N	21:35	244	
2024 Ene 13	08:02	113	15:13	73N	22:12	251	
2024 Ene 14	09:16	106	16:06	66N	22:45	259	
2024 Ene 15	10:28	97	16:57	59N	23:14	267	
2024 Ene 16	11:37	88	17:45	52N	23:43	276	
2024 Ene 17	12:45	80	18:32	45N	-- --	-- --	
2024 Ene 18	13:52	72	19:21	39N	00:11	284	C.C. 0:53
2024 Ene 19	15:00	65	20:11	34N	00:42	291	
2024 Ene 20	16:07	60	21:04	30N	01:16	297	
2024 Ene 21	17:11	56	21:58	28N	01:56	302	
2024 Ene 22	18:12	55	22:54	27N	02:43	304	
2024 Ene 23	19:05	55	23:48	27N	03:36	305	
2024 Ene 24	19:51	58	-- --	-- --	04:34	304	
2024 Ene 25	20:29	62	00:41	30N	05:35	301	L.LI. 14:54
2024 Ene 26	21:01	67	01:30	33N	06:36	296	
2024 Ene 27	21:28	73	02:15	37N	07:36	291	
2024 Ene 28	21:53	79	02:57	42N	08:34	284	
2024 Ene 29	22:16	86	03:38	48N	09:30	277	
2024 Ene 30	22:39	93	04:17	54N	10:25	270	
2024 Ene 31	23:02	100	04:56	59N	11:21	263	
2024 Feb 01	23:27	107	05:35	65N	12:18	256	
2024 Feb 02	23:55	113	06:18	71N	13:18	250	C.M. 20:18
2024 Feb 03	-- --	-- --	07:03	76N	14:20	244	
2024 Feb 04	00:30	118	07:53	80N	15:25	239	
2024 Feb 05	01:11	123	08:49	83N	16:32	236	
2024 Feb 06	02:03	125	09:49	84N	17:36	235	
2024 Feb 07	03:06	125	10:52	83N	18:33	237	
2024 Feb 08	04:17	122	11:55	80N	19:23	241	
2024 Feb 09	05:34	117	12:55	76N	20:05	247	L.N. 19:59
2024 Feb 10	06:51	109	13:52	70N	20:41	255	
2024 Feb 11	08:07	101	14:45	62N	21:13	264	
2024 Feb 12	09:20	92	15:36	55N	21:42	272	
2024 Feb 13	10:31	83	16:26	48N	22:11	281	
2024 Feb 14	11:41	75	17:16	41N	22:42	289	
2024 Feb 15	12:50	67	18:07	35N	23:16	295	

2024 Feb 16	13:59	61	19:00	31N	23:55	301	C.C. 12:01
2024 Feb 17	15:05	57	19:54	28N	-- --	-- --	
2024 Feb 18	16:07	55	20:49	27N	00:40	304	
2024 Feb 19	17:03	55	21:44	27N	01:31	305	
2024 Feb 20	17:50	57	22:37	29N	02:27	305	
2024 Feb 21	18:30	60	23:26	32N	03:27	302	
2024 Feb 22	19:03	65	-- --	-- --	04:28	298	
2024 Feb 23	19:32	71	00:12	36N	05:28	293	
2024 Feb 24	19:57	77	00:56	41N	06:26	286	L.LI. 09:30
2024 Feb 25	20:20	84	01:36	46N	07:23	280	
2024 Feb 26	20:43	91	02:16	52N	08:19	273	
2024 Feb 27	21:05	98	02:55	58N	09:15	265	
2024 Feb 28	21:29	105	03:34	63N	10:11	258	
2024 Feb 29	21:56	111	04:15	69N	11:09	252	
2024 Mar 01	22:27	117	04:58	74N	12:10	246	
2024 Mar 02	23:05	121	05:46	79N	13:13	240	
2024 Mar 03	23:51	124	06:38	82N	14:17	237	C.M. 12:23
2024 Mar 04	-- --	-- --	07:34	84N	15:20	235	
2024 Mar 05	00:47	125	08:34	84N	16:19	235	
2024 Mar 06	01:52	124	09:35	82N	17:11	238	
2024 Mar 07	03:05	120	10:35	79N	17:56	243	
2024 Mar 08	04:21	114	11:33	73N	18:34	251	
2024 Mar 09	05:37	106	12:28	66N	19:07	259	
2024 Mar 10	06:52	97	13:21	59N	19:38	268	L.N. 06:00
2024 Mar 11	08:06	87	14:12	51N	20:08	277	
2024 Mar 12	09:19	78	15:04	44N	20:39	285	
2024 Mar 13	10:32	70	15:56	38N	21:12	293	
2024 Mar 14	11:44	63	16:50	32N	21:50	299	
2024 Mar 15	12:54	58	17:46	29N	22:34	303	
2024 Mar 16	14:00	55	18:43	27N	23:24	305	
2024 Mar 17	14:58	54	19:39	27N	-- --	-- --	C.C. 01:11
2024 Mar 18	15:49	56	20:33	28N	00:20	305	
2024 Mar 19	16:31	59	21:24	30N	01:20	303	
2024 Mar 20	17:06	63	22:11	34N	02:21	300	
2024 Mar 21	17:36	69	22:54	39N	03:21	295	
2024 Mar 22	18:02	75	23:36	44N	04:20	289	
2024 Mar 23	18:25	82	-- --	-- --	05:17	282	
2024 Mar 24	18:48	89	00:15	50N	06:13	275	
2024 Mar 25	19:10	96	00:54	56N	07:09	268	L.LI. 04:00
2024 Mar 26	19:34	103	01:33	62N	08:05	261	
2024 Mar 27	20:00	109	02:14	67N	09:03	254	
2024 Mar 28	20:29	115	02:57	73N	10:03	247	
2024 Mar 29	21:04	120	03:43	77N	11:05	242	
2024 Mar 30	21:47	124	04:33	81N	12:09	237	
2024 Mar 31	22:38	125	05:27	83N	13:11	235	
2024 Abr 01	23:38	125	06:24	84N	14:10	235	
2024 Abr 02	-- --	-- --	07:23	83N	15:03	237	C.M. 0:15

2024 Abr 03	00:46	122	08:22	80N	15:49	241	
2024 Abr 04	01:58	117	09:19	76N	16:29	247	
2024 Abr 05	03:12	110	10:13	70N	17:03	255	
2024 Abr 06	04:25	102	11:05	63N	17:34	263	
2024 Abr 07	05:38	92	11:56	55N	18:04	272	
2024 Abr 08	06:51	83	12:48	48N	18:34	281	L.N. 15:21
2024 Abr 09	08:05	74	13:40	41N	19:06	289	
2024 Abr 10	09:19	67	14:35	35N	19:43	296	
2024 Abr 11	10:33	60	15:31	30N	20:25	302	
2024 Abr 12	11:43	56	16:30	27N	21:14	305	
2024 Abr 13	12:47	54	17:28	26N	22:09	306	
2024 Abr 14	13:43	55	18:25	27N	23:09	304	
2024 Abr 15	14:29	57	19:18	29N	-- --	-- --	C.C. 16:13
2024 Abr 16	15:07	61	20:07	33N	00:11	301	
2024 Abr 17	15:38	67	20:52	37N	01:13	296	
2024 Abr 18	16:06	73	21:34	42N	02:12	291	
2024 Abr 19	16:30	79	22:14	48N	03:10	284	
2024 Abr 20	16:53	86	22:53	54N	04:06	277	
2024 Abr 21	17:15	93	23:32	60N	05:02	270	
2024 Abr 22	17:38	100	-- --	-- --	05:58	263	
2024 Abr 23	18:03	107	00:12	65N	06:56	256	L.LI. 20:49
2024 Abr 24	18:32	113	00:55	71N	07:56	249	
2024 Abr 25	19:05	119	01:40	76N	08:58	243	
2024 Abr 26	19:45	123	02:29	80N	10:01	239	
2024 Abr 27	20:34	125	03:23	83N	11:05	236	
2024 Abr 28	21:31	125	04:19	84N	12:05	234	
2024 Abr 29	22:36	123	05:17	84N	13:00	236	
2024 Abr 30	23:45	119	06:15	82N	13:47	239	
2024 May 01	-- --	-- --	07:11	78N	14:27	245	C.M. 08:27
2024 May 02	00:56	113	08:05	72N	15:02	252	
2024 May 03	02:08	105	08:56	66N	15:33	259	
2024 May 04	03:18	97	09:45	59N	16:02	268	
2024 May 05	04:29	88	10:35	52N	16:31	277	
2024 May 06	05:40	79	11:25	44N	17:01	285	
2024 May 07	06:53	70	12:18	38N	17:35	293	
2024 May 08	08:07	63	13:14	32N	18:15	299	L.N. 0:22
2024 May 09	09:20	58	14:13	29N	19:01	303	
2024 May 10	10:29	55	15:13	27N	19:55	306	
2024 May 11	11:30	54	16:12	27N	20:54	305	
2024 May 12	12:22	56	17:08	28N	21:57	303	
2024 May 13	13:04	60	18:00	31N	23:00	298	
2024 May 14	13:38	65	18:47	36N	-- --	-- --	
2024 May 15	14:07	71	19:31	40N	00:02	293	C.C. 08:48
2024 May 16	14:33	77	20:12	46N	01:01	287	
2024 May 17	14:56	84	20:51	52N	01:58	280	
2024 May 18	15:19	91	21:30	57N	02:54	273	
2024 May 19	15:41	98	22:09	63N	03:49	266	

2024 May 20	16:06	105	22:51	69N	04:46	259	
2024 May 21	16:33	111	23:35	74N	05:45	252	
2024 May 22	17:05	117	-- --	-- --	06:47	246	
2024 May 23	17:43	121	00:24	79N	07:51	240	
2024 May 24	18:30	124	01:16	82N	08:56	237	
2024 May 25	19:25	125	02:13	84N	09:58	235	
2024 May 26	20:29	124	03:11	84N	10:56	235	
2024 May 27	21:37	120	04:10	82N	11:46	238	
2024 May 28	22:48	114	05:07	79N	12:28	243	
2024 May 29	23:58	107	06:01	74N	13:04	249	
2024 May 30	-- --	-- --	06:52	68N	13:35	257	
2024 May 31	01:07	99	07:41	61N	14:04	265	
2024 Jun 01	02:16	91	08:29	54N	14:32	274	
2024 Jun 02	03:24	82	09:17	47N	15:01	282	
2024 Jun 03	04:35	74	10:07	40N	15:32	290	
2024 Jun 04	05:46	66	11:01	35N	16:08	296	
2024 Jun 05	06:59	60	11:57	30N	16:51	302	
2024 Jun 06	08:09	56	12:56	27N	17:41	305	L.N. 09:38
2024 Jun 07	09:14	55	13:56	27N	18:38	305	
2024 Jun 08	10:11	55	14:54	27N	19:41	304	
2024 Jun 09	10:57	58	15:49	30N	20:45	300	
2024 Jun 10	11:36	63	16:39	34N	21:48	295	
2024 Jun 11	12:07	68	17:25	38N	22:49	289	
2024 Jun 12	12:34	75	18:07	44N	23:47	282	
2024 Jun 13	12:58	81	18:47	49N	-- --	-- --	
2024 Jun 14	13:21	88	19:26	55N	00:44	275	C.C. 03:18
2024 Jun 15	13:44	95	20:05	61N	01:39	268	
2024 Jun 16	14:07	102	20:46	67N	02:35	261	
2024 Jun 17	14:33	109	21:28	72N	03:33	254	
2024 Jun 18	15:03	115	22:15	77N	04:33	248	
2024 Jun 19	15:38	120	23:06	81N	05:37	242	
2024 Jun 20	16:22	123	-- --	-- --	06:42	238	
2024 Jun 21	17:15	125	00:02	83N	07:46	235	L.LI. 22:08
2024 Jun 22	18:17	125	01:01	84N	08:47	235	
2024 Jun 23	19:26	122	02:01	83N	09:40	237	
2024 Jun 24	20:38	116	03:00	80N	10:26	241	
2024 Jun 25	21:49	109	03:56	75N	11:05	248	
2024 Jun 26	23:00	101	04:49	70N	11:38	255	
2024 Jun 27	-- --	-- --	05:39	63N	12:07	263	
2024 Jun 28	00:08	93	06:27	56N	12:35	271	C.M. 18:53
2024 Jun 29	01:16	84	07:14	49N	13:03	280	
2024 Jun 30	02:25	76	08:03	42N	13:33	287	
2024 Jul 01	03:34	68	08:54	36N	14:06	294	
2024 Jul 02	04:45	62	09:48	32N	14:46	300	
2024 Jul 03	05:55	57	10:45	28N	15:32	304	
2024 Jul 04	07:01	55	11:44	27N	16:26	305	
2024 Jul 05	08:00	55	12:42	27N	17:26	305	L.N. 19:57

2024 Jul 06	08:50	57	13:38	29N	18:30	302	
2024 Jul 07	09:32	61	14:30	32N	19:34	297	
2024 Jul 08	10:06	66	15:18	37N	20:37	291	
2024 Jul 09	10:35	72	16:02	42N	21:36	285	
2024 Jul 10	11:00	79	16:43	47N	22:34	278	
2024 Jul 11	11:23	86	17:22	53N	23:29	271	
2024 Jul 12	11:46	93	18:01	59N	-- --	-- --	
2024 Jul 13	12:08	99	18:40	65N	00:25	264	C.C. 19:49
2024 Jul 14	12:33	106	19:22	70N	01:22	257	
2024 Jul 15	13:00	112	20:06	75N	02:20	250	
2024 Jul 16	13:33	118	20:55	79N	03:21	244	
2024 Jul 17	14:13	122	21:48	82N	04:25	239	
2024 Jul 18	15:01	125	22:46	84N	05:30	236	
2024 Jul 19	16:00	125	23:46	84N	06:32	235	
2024 Jul 20	17:07	123	-- --	-- --	07:30	236	
2024 Jul 21	18:20	119	00:47	81N	08:19	239	L.LI. 07:17
2024 Jul 22	19:34	112	01:46	77N	09:01	245	
2024 Jul 23	20:47	104	02:41	72N	09:37	252	
2024 Jul 24	21:58	96	03:33	65N	10:09	260	
2024 Jul 25	23:08	87	04:23	58N	10:38	269	
2024 Jul 26	-- --	-- --	05:12	51N	11:06	277	
2024 Jul 27	00:17	78	06:00	44N	11:35	285	C.M. 23:51
2024 Jul 28	01:26	70	06:51	38N	12:08	293	
2024 Jul 29	02:36	64	07:44	33N	12:45	299	
2024 Jul 30	03:46	58	08:39	29N	13:28	303	
2024 Jul 31	04:53	55	09:37	27N	14:19	305	
2024 Ago 01	05:53	54	10:34	27N	15:16	305	
2024 Ago 02	06:46	56	11:31	28N	16:19	303	
2024 Ago 03	07:29	59	12:23	31N	17:23	299	
2024 Ago 04	08:06	64	13:12	35N	18:25	294	L.N. 08:13
2024 Ago 05	08:36	70	13:57	40N	19:26	287	
2024 Ago 06	09:02	76	14:39	45N	20:24	281	
2024 Ago 07	09:26	83	15:19	51N	21:21	273	
2024 Ago 08	09:48	90	15:58	57N	22:16	266	
2024 Ago 09	10:11	97	16:37	63N	23:12	259	
2024 Ago 10	10:34	104	17:17	68N	-- --	-- --	
2024 Ago 11	11:00	110	18:00	73N	00:09	253	
2024 Ago 12	11:30	116	18:46	78N	01:08	246	C.C. 12:19
2024 Ago 13	12:05	121	19:36	81N	02:10	241	
2024 Ago 14	12:49	124	20:31	84N	03:13	237	
2024 Ago 15	13:42	126	21:29	84N	04:16	235	
2024 Ago 16	14:45	125	22:29	83N	05:15	235	
2024 Ago 17	15:55	121	23:29	80N	06:08	237	
2024 Ago 18	17:10	115	-- --	-- --	06:54	242	
2024 Ago 19	18:25	108	00:27	75N	07:33	249	L.LI. 15:26
2024 Ago 20	19:39	99	01:21	68N	08:06	257	
2024 Ago 21	20:51	90	02:13	61N	08:37	265	

2024 Ago 22	22:03	81	03:04	54N	09:06	274	
2024 Ago 23	23:15	73	03:54	46N	09:36	283	
2024 Ago 24	-- --	-- --	04:46	40N	10:08	291	
2024 Ago 25	00:27	65	05:39	34N	10:44	297	
2024 Ago 26	01:38	60	06:34	30N	11:26	302	C.M. 06:26
2024 Ago 27	02:46	56	07:32	27N	12:15	305	
2024 Ago 28	03:49	54	08:30	26N	13:10	306	
2024 Ago 29	04:44	55	09:26	27N	14:11	304	
2024 Ago 30	05:29	58	10:20	30N	15:14	301	
2024 Ago 31	06:07	62	11:09	33N	16:17	296	
2024 Sep 01	06:39	68	11:55	38N	17:18	290	
2024 Sep 02	07:06	74	12:38	43N	18:17	283	L.N. 22:55
2024 Sep 03	07:30	81	13:18	49N	19:13	276	
2024 Sep 04	07:53	88	13:57	55N	20:09	269	
2024 Sep 05	08:15	95	14:36	61N	21:05	262	
2024 Sep 06	08:38	102	15:15	66N	22:01	255	
2024 Sep 07	09:02	108	15:56	72N	22:59	248	
2024 Sep 08	09:30	114	16:40	76N	23:59	243	
2024 Sep 09	10:03	119	17:28	80N	-- --	-- --	
2024 Sep 10	10:42	123	18:20	83N	01:01	238	
2024 Sep 11	11:30	125	19:15	84N	02:03	235	C.C. 03:06
2024 Sep 12	12:27	126	20:13	84N	03:02	234	
2024 Sep 13	13:32	123	21:12	82N	03:57	236	
2024 Sep 14	14:43	119	22:09	77N	04:44	239	
2024 Sep 15	15:57	112	23:05	72N	05:25	245	
2024 Sep 16	17:12	104	23:58	65N	06:01	252	
2024 Sep 17	18:26	95	-- --	-- --	06:33	261	L.LI. 23:34
2024 Sep 18	19:40	86	00:50	58N	07:03	270	
2024 Sep 19	20:54	77	01:42	50N	07:33	279	
2024 Sep 20	22:08	68	02:34	43N	08:05	287	
2024 Sep 21	23:23	62	03:28	36N	08:40	295	
2024 Sep 22	-- --	-- --	04:25	31N	09:21	301	
2024 Sep 23	00:35	57	05:24	28N	10:09	304	
2024 Sep 24	01:42	54	06:23	26N	11:04	306	C.M. 15:50
2024 Sep 25	02:40	54	07:21	27N	12:04	305	
2024 Sep 26	03:29	57	08:16	29N	13:07	302	
2024 Sep 27	04:09	61	09:07	32N	14:10	297	
2024 Sep 28	04:42	66	09:54	36N	15:11	292	
2024 Sep 29	05:10	72	10:37	42N	16:10	285	
2024 Sep 30	05:35	78	11:17	47N	17:07	278	
2024 Oct 01	05:58	85	11:57	53N	18:03	271	
2024 Oct 02	06:20	92	12:35	59N	18:59	264	L.N. 15:49
2024 Oct 03	06:43	99	13:14	65N	19:55	257	
2024 Oct 04	07:07	106	13:55	70N	20:53	250	
2024 Oct 05	07:33	112	14:38	75N	21:52	244	
2024 Oct 06	08:04	118	15:25	79N	22:53	240	
2024 Oct 07	08:40	122	16:14	82N	23:54	236	

2024 Oct 08	09:24	125	17:08	84N	-- --	-- --	
2024 Oct 09	10:17	126	18:03	84N	00:54	234	
2024 Oct 10	11:17	124	19:00	83N	01:49	235	C.C. 15:55
2024 Oct 11	12:24	121	19:56	80N	02:37	237	
2024 Oct 12	13:35	115	20:51	75N	03:20	242	
2024 Oct 13	14:47	108	21:43	69N	03:56	248	
2024 Oct 14	15:59	100	22:34	62N	04:29	256	
2024 Oct 15	17:11	91	23:25	54N	04:59	265	
2024 Oct 16	18:25	81	-- --	-- --	05:28	274	
2024 Oct 17	19:40	73	00:17	46N	05:59	283	L.LI. 08:26
2024 Oct 18	20:57	65	01:11	39N	06:33	291	
2024 Oct 19	22:13	59	02:08	33N	07:12	298	
2024 Oct 20	23:26	55	03:08	29N	07:58	303	
2024 Oct 21	-- --	-- --	04:10	27N	08:52	306	
2024 Oct 22	00:30	54	05:11	26N	09:52	306	
2024 Oct 23	01:24	56	06:09	28N	10:57	303	
2024 Oct 24	02:08	59	07:02	31N	12:01	299	C.M. 05:03
2024 Oct 25	02:44	64	07:51	35N	13:04	294	
2024 Oct 26	03:14	70	08:35	40N	14:04	287	
2024 Oct 27	03:40	76	09:17	45N	15:01	281	
2024 Oct 28	04:03	83	09:56	51N	15:58	273	
2024 Oct 29	04:25	90	10:35	57N	16:53	266	
2024 Oct 30	04:48	97	11:14	63N	17:49	259	
2024 Oct 31	05:11	104	11:54	68N	18:46	252	
2024 Nov 01	05:37	110	12:37	73N	19:45	246	L.N. 09:47
2024 Nov 02	06:06	116	13:22	78N	20:46	241	
2024 Nov 03	06:41	121	14:11	81N	21:48	237	
2024 Nov 04	07:23	124	15:04	84N	22:48	235	
2024 Nov 05	08:13	126	15:59	84N	23:44	235	
2024 Nov 06	09:10	125	16:54	83N	-- --	-- --	
2024 Nov 07	10:14	122	17:50	81N	00:34	236	
2024 Nov 08	11:22	117	18:43	77N	01:18	240	
2024 Nov 09	12:31	111	19:34	71N	01:55	246	C.C. 02:55
2024 Nov 10	13:40	103	20:24	65N	02:27	253	
2024 Nov 11	14:49	95	21:13	58N	02:57	261	
2024 Nov 12	16:00	86	22:02	50N	03:26	270	
2024 Nov 13	17:12	77	22:54	43N	03:55	278	
2024 Nov 14	18:27	69	23:49	37N	04:26	287	
2024 Nov 15	19:44	62	-- --	-- --	05:02	294	L.LI. 18:28
2024 Nov 16	21:00	57	00:48	31N	05:45	300	
2024 Nov 17	22:11	54	01:50	28N	06:35	304	
2024 Nov 18	23:11	55	02:53	26N	07:34	306	
2024 Nov 19	-- --	-- --	03:54	27N	08:39	304	
2024 Nov 20	00:01	58	04:51	29N	09:46	301	
2024 Nov 21	00:42	62	05:44	33N	10:52	296	
2024 Nov 22	01:14	68	06:31	38N	11:54	290	C.M. 22:28
2024 Nov 23	01:42	74	07:14	43N	12:53	283	

2024 Nov 24	02:06	81	07:54	49N	13:50	276	
2024 Nov 25	02:29	88	08:33	55N	14:46	269	
2024 Nov 26	02:51	95	09:12	61N	15:41	262	
2024 Nov 27	03:14	102	09:52	66N	16:38	255	
2024 Nov 28	03:39	108	10:33	72N	17:36	248	
2024 Nov 29	04:08	114	11:18	76N	18:37	243	
2024 Nov 30	04:41	119	12:06	80N	19:39	238	
2024 Dic 01	05:21	123	12:58	83N	20:41	235	L.N. 03:21
2024 Dic 02	06:09	125	13:53	84N	21:39	235	
2024 Dic 03	07:05	125	14:50	84N	22:32	236	
2024 Dic 04	08:08	123	15:46	81N	23:17	239	
2024 Dic 05	09:14	119	16:40	78N	23:56	244	
2024 Dic 06	10:23	113	17:31	73N	-- --	-- --	
2024 Dic 07	11:31	106	18:20	67N	00:29	251	
2024 Dic 08	12:38	98	19:08	60N	00:59	258	C.C. 12:27
2024 Dic 09	13:45	89	19:55	53N	01:27	267	
2024 Dic 10	14:54	81	20:44	46N	01:54	275	
2024 Dic 11	16:05	72	21:35	39N	02:24	283	
2024 Dic 12	17:19	65	22:30	34N	02:56	291	
2024 Dic 13	18:34	59	23:30	29N	03:34	298	
2024 Dic 14	19:47	55	-- --	-- --	04:20	303	
2024 Dic 15	20:53	54	00:32	27N	05:15	305	L.LI. 06:02
2024 Dic 16	21:49	56	01:35	27N	06:18	305	
2024 Dic 17	22:34	60	02:35	28N	07:26	303	
2024 Dic 18	23:11	65	03:31	32N	08:33	298	
2024 Dic 19	23:41	71	04:22	36N	09:39	292	
2024 Dic 20	-- --	-- --	05:07	41N	10:41	286	
2024 Dic 21	00:08	78	05:50	47N	11:39	278	
2024 Dic 22	00:31	85	06:29	53N	12:36	271	C.M. 19:18
2024 Dic 23	00:54	92	07:08	59N	13:32	264	
2024 Dic 24	01:16	99	07:48	64N	14:28	257	
2024 Dic 25	01:40	106	08:28	70N	15:25	251	
2024 Dic 26	02:07	112	09:12	75N	16:25	245	
2024 Dic 27	02:38	117	09:58	79N	17:27	240	
2024 Dic 28	03:16	122	10:49	82N	18:29	236	
2024 Dic 29	04:01	125	11:44	84N	19:29	235	
2024 Dic 30	04:55	125	12:41	84N	20:25	235	L.N. 19:27
2024 Dic 31	05:57	124	13:38	82N	21:14	238	