

FECHA	SAL	Ac. SAL	TRAN	Alt. TRAN	PUE	Ac. PUE
2022 Ene 01	3:45	118	10:55	78N	18:06	242
2022 Ene 02	3:44	118	10:54	78N	18:05	242
2022 Ene 03	3:43	119	10:54	79N	18:05	241
2022 Ene 04	3:42	119	10:53	79N	18:04	241
2022 Ene 05	3:40	119	10:52	79N	18:03	241
2022 Ene 06	3:39	119	10:51	79N	18:03	241
2022 Ene 07	3:38	119	10:50	79N	18:02	241
2022 Ene 08	3:37	119	10:49	79N	18:02	241
2022 Ene 09	3:36	119	10:48	79N	18:01	241
2022 Ene 10	3:35	119	10:48	79N	18:01	241
2022 Ene 11	3:34	119	10:47	79N	18:00	241
2022 Ene 12	3:33	119	10:46	79N	17:59	241
2022 Ene 13	3:32	119	10:45	79N	17:59	240
2022 Ene 14	3:31	120	10:44	79N	17:58	240
2022 Ene 15	3:30	120	10:43	79N	17:57	240
2022 Ene 16	3:29	120	10:43	79N	17:57	240
2022 Ene 17	3:28	120	10:42	79N	17:56	240
2022 Ene 18	3:27	120	10:41	79N	17:55	240
2022 Ene 19	3:26	120	10:40	80N	17:55	240
2022 Ene 20	3:25	120	10:40	80N	17:54	240
2022 Ene 21	3:24	120	10:39	80N	17:53	240
2022 Ene 22	3:23	120	10:38	80N	17:53	240
2022 Ene 23	3:22	120	10:37	80N	17:52	240
2022 Ene 24	3:22	120	10:36	80N	17:51	240
2022 Ene 25	3:21	120	10:36	80N	17:50	240
2022 Ene 26	3:20	120	10:35	80N	17:50	240
2022 Ene 27	3:19	120	10:34	80N	17:49	240
2022 Ene 28	3:18	120	10:33	80N	17:48	240
2022 Ene 29	3:18	120	10:33	80N	17:47	240
2022 Ene 30	3:17	120	10:32	80N	17:47	240
2022 Ene 31	3:16	120	10:31	80N	17:46	240
2022 Feb 01	3:16	120	10:30	80N	17:45	240
2022 Feb 02	3:15	120	10:30	80N	17:44	240
2022 Feb 03	3:14	120	10:29	80N	17:43	240
2022 Feb 04	3:14	120	10:28	80N	17:42	240
2022 Feb 05	3:13	120	10:27	79N	17:42	240
2022 Feb 06	3:12	120	10:27	79N	17:41	240
2022 Feb 07	3:12	120	10:26	79N	17:40	240
2022 Feb 08	3:11	120	10:25	79N	17:39	240
2022 Feb 09	3:11	120	10:24	79N	17:38	240
2022 Feb 10	3:10	120	10:24	79N	17:37	241
2022 Feb 11	3:10	119	10:23	79N	17:36	241
2022 Feb 12	3:09	119	10:22	79N	17:35	241
2022 Feb 13	3:08	119	10:21	79N	17:34	241
2022 Feb 14	3:08	119	10:21	79N	17:33	241
2022 Feb 15	3:07	119	10:20	79N	17:32	241
2022 Feb 16	3:07	119	10:19	79N	17:31	241
2022 Feb 17	3:07	119	10:18	79N	17:30	241
2022 Feb 18	3:06	119	10:18	79N	17:29	241

2022 Feb 19	3:06	119	10:17	79N	17:28	241
2022 Feb 20	3:05	119	10:16	79N	17:27	242
2022 Feb 21	3:05	118	10:15	78N	17:26	242
2022 Feb 22	3:04	118	10:15	78N	17:25	242
2022 Feb 23	3:04	118	10:14	78N	17:23	242
2022 Feb 24	3:04	118	10:13	78N	17:22	242
2022 Feb 25	3:03	118	10:12	78N	17:21	242
2022 Feb 26	3:03	118	10:11	78N	17:20	242
2022 Feb 27	3:02	118	10:11	78N	17:19	243
2022 Feb 28	3:02	117	10:10	78N	17:18	243
2022 Mar 01	3:02	117	10:09	77N	17:16	243
2022 Mar 02	3:01	117	10:08	77N	17:15	243
2022 Mar 03	3:01	117	10:08	77N	17:14	243
2022 Mar 04	3:01	117	10:07	77N	17:13	243
2022 Mar 05	3:00	117	10:06	77N	17:11	244
2022 Mar 06	3:00	116	10:05	77N	17:10	244
2022 Mar 07	3:00	116	10:04	77N	17:09	244
2022 Mar 08	2:59	116	10:04	76N	17:07	244
2022 Mar 09	2:59	116	10:03	76N	17:06	244
2022 Mar 10	2:59	116	10:02	76N	17:05	245
2022 Mar 11	2:59	115	10:01	76N	17:03	245
2022 Mar 12	2:58	115	10:00	76N	17:02	245
2022 Mar 13	2:58	115	9:59	76N	17:00	245
2022 Mar 14	2:58	115	9:59	75N	16:59	245
2022 Mar 15	2:57	115	9:58	75N	16:58	246
2022 Mar 16	2:57	114	9:57	75N	16:56	246
2022 Mar 17	2:57	114	9:56	75N	16:55	246
2022 Mar 18	2:57	114	9:55	75N	16:53	246
2022 Mar 19	2:56	114	9:54	75N	16:52	247
2022 Mar 20	2:56	113	9:53	74N	16:50	247
2022 Mar 21	2:56	113	9:53	74N	16:49	247
2022 Mar 22	2:56	113	9:52	74N	16:47	247
2022 Mar 23	2:55	113	9:51	74N	16:46	248
2022 Mar 24	2:55	112	9:50	74N	16:44	248
2022 Mar 25	2:55	112	9:49	73N	16:43	248
2022 Mar 26	2:55	112	9:48	73N	16:41	248
2022 Mar 27	2:54	112	9:47	73N	16:39	249
2022 Mar 28	2:54	111	9:46	73N	16:38	249
2022 Mar 29	2:54	111	9:45	73N	16:36	249
2022 Mar 30	2:54	111	9:44	72N	16:35	249
2022 Mar 31	2:53	110	9:43	72N	16:33	250
2022 Abr 01	2:53	110	9:42	72N	16:31	250
2022 Abr 02	2:53	110	9:42	72N	16:30	250
2022 Abr 03	2:53	110	9:41	71N	16:28	251
2022 Abr 04	2:53	109	9:40	71N	16:26	251
2022 Abr 05	2:52	109	9:39	71N	16:25	251
2022 Abr 06	2:52	109	9:38	71N	16:23	251
2022 Abr 07	2:52	108	9:37	70N	16:21	252
2022 Abr 08	2:52	108	9:36	70N	16:19	252
2022 Abr 09	2:51	108	9:35	70N	16:18	252

2022 Abr 10	2:51	108	9:34	70N	16:16	253
2022 Abr 11	2:51	107	9:33	69N	16:14	253
2022 Abr 12	2:51	107	9:32	69N	16:12	253
2022 Abr 13	2:50	107	9:31	69N	16:11	254
2022 Abr 14	2:50	106	9:30	69N	16:09	254
2022 Abr 15	2:50	106	9:29	68N	16:07	254
2022 Abr 16	2:50	106	9:28	68N	16:05	255
2022 Abr 17	2:49	105	9:27	68N	16:03	255
2022 Abr 18	2:49	105	9:26	68N	16:02	255
2022 Abr 19	2:49	105	9:24	67N	16:00	255
2022 Abr 20	2:48	104	9:23	67N	15:58	256
2022 Abr 21	2:48	104	9:22	67N	15:56	256
2022 Abr 22	2:48	104	9:21	67N	15:54	256
2022 Abr 23	2:48	103	9:20	66N	15:52	257
2022 Abr 24	2:47	103	9:19	66N	15:51	257
2022 Abr 25	2:47	103	9:18	66N	15:49	257
2022 Abr 26	2:47	102	9:17	66N	15:47	258
2022 Abr 27	2:47	102	9:16	65N	15:45	258
2022 Abr 28	2:46	102	9:15	65N	15:43	258
2022 Abr 29	2:46	101	9:14	65N	15:41	259
2022 Abr 30	2:46	101	9:13	64N	15:39	259
2022 May 01	2:45	101	9:12	64N	15:37	260
2022 May 02	2:45	100	9:10	64N	15:35	260
2022 May 03	2:45	100	9:09	64N	15:33	260
2022 May 04	2:44	100	9:08	63N	15:31	261
2022 May 05	2:44	99	9:07	63N	15:30	261
2022 May 06	2:44	99	9:06	63N	15:28	261
2022 May 07	2:43	99	9:05	62N	15:26	262
2022 May 08	2:43	98	9:04	62N	15:24	262
2022 May 09	2:43	98	9:02	62N	15:22	262
2022 May 10	2:42	98	9:01	62N	15:20	263
2022 May 11	2:42	97	9:00	61N	15:18	263
2022 May 12	2:42	97	8:59	61N	15:16	263
2022 May 13	2:41	96	8:58	61N	15:14	264
2022 May 14	2:41	96	8:57	60N	15:12	264
2022 May 15	2:41	96	8:56	60N	15:10	264
2022 May 16	2:40	95	8:54	60N	15:08	265
2022 May 17	2:40	95	8:53	60N	15:06	265
2022 May 18	2:40	95	8:52	59N	15:04	265
2022 May 19	2:39	94	8:51	59N	15:02	266
2022 May 20	2:39	94	8:50	59N	15:00	266
2022 May 21	2:39	94	8:48	58N	14:58	267
2022 May 22	2:38	93	8:47	58N	14:56	267
2022 May 23	2:38	93	8:46	58N	14:54	267
2022 May 24	2:37	93	8:45	58N	14:52	268
2022 May 25	2:37	92	8:44	57N	14:50	268
2022 May 26	2:37	92	8:43	57N	14:48	268
2022 May 27	2:36	92	8:41	57N	14:46	269
2022 May 28	2:36	91	8:40	56N	14:44	269
2022 May 29	2:36	91	8:39	56N	14:42	269

2022 May 30	2:35	90	8:38	56N	14:40	270
2022 May 31	2:35	90	8:36	55N	14:38	270
2022 Jun 01	2:34	90	8:35	55N	14:36	270
2022 Jun 02	2:34	89	8:34	55N	14:34	271
2022 Jun 03	2:33	89	8:33	55N	14:32	271
2022 Jun 04	2:33	89	8:32	54N	14:30	271
2022 Jun 05	2:33	88	8:30	54N	14:28	272
2022 Jun 06	2:32	88	8:29	54N	14:26	272
2022 Jun 07	2:32	88	8:28	53N	14:24	273
2022 Jun 08	2:31	87	8:27	53N	14:22	273
2022 Jun 09	2:31	87	8:25	53N	14:20	273
2022 Jun 10	2:30	87	8:24	53N	14:18	274
2022 Jun 11	2:30	86	8:23	52N	14:16	274
2022 Jun 12	2:30	86	8:22	52N	14:14	274
2022 Jun 13	2:29	86	8:21	52N	14:12	275
2022 Jun 14	2:29	85	8:19	52N	14:10	275
2022 Jun 15	2:28	85	8:18	51N	14:08	275
2022 Jun 16	2:28	85	8:17	51N	14:06	276
2022 Jun 17	2:27	84	8:16	51N	14:03	276
2022 Jun 18	2:27	84	8:14	50N	14:01	276
2022 Jun 19	2:26	84	8:13	50N	13:59	277
2022 Jun 20	2:26	83	8:12	50N	13:57	277
2022 Jun 21	2:25	83	8:11	50N	13:55	277
2022 Jun 22	2:25	83	8:09	49N	13:53	278
2022 Jun 23	2:24	82	8:08	49N	13:51	278
2022 Jun 24	2:24	82	8:07	49N	13:49	278
2022 Jun 25	2:23	82	8:06	49N	13:47	279
2022 Jun 26	2:23	81	8:04	48N	13:45	279
2022 Jun 27	2:22	81	8:03	48N	13:43	279
2022 Jun 28	2:22	81	8:02	48N	13:41	280
2022 Jun 29	2:21	80	8:00	47N	13:39	280
2022 Jun 30	2:21	80	7:59	47N	13:37	280
2022 Jul 01	2:20	80	7:58	47N	13:35	280
2022 Jul 02	2:20	79	7:57	47N	13:33	281
2022 Jul 03	2:19	79	7:55	46N	13:31	281
2022 Jul 04	2:18	79	7:54	46N	13:29	281
2022 Jul 05	2:18	78	7:53	46N	13:27	282
2022 Jul 06	2:17	78	7:52	46N	13:25	282
2022 Jul 07	2:17	78	7:50	45N	13:23	282
2022 Jul 08	2:16	78	7:49	45N	13:21	283
2022 Jul 09	2:16	77	7:48	45N	13:19	283
2022 Jul 10	2:15	77	7:46	45N	13:17	283
2022 Jul 11	2:14	77	7:45	45N	13:16	283
2022 Jul 12	2:14	76	7:44	44N	13:14	284
2022 Jul 13	2:13	76	7:43	44N	13:12	284
2022 Jul 14	2:12	76	7:41	44N	13:10	284
2022 Jul 15	2:12	76	7:40	44N	13:08	285
2022 Jul 16	2:11	75	7:39	43N	13:06	285
2022 Jul 17	2:11	75	7:37	43N	13:04	285
2022 Jul 18	2:10	75	7:36	43N	13:02	285

2022 Jul 19	2:09	74	7:35	43N	13:00	286
2022 Jul 20	2:09	74	7:33	43N	12:58	286
2022 Jul 21	2:08	74	7:32	42N	12:56	286
2022 Jul 22	2:07	74	7:31	42N	12:54	286
2022 Jul 23	2:06	73	7:29	42N	12:52	287
2022 Jul 24	2:06	73	7:28	42N	12:50	287
2022 Jul 25	2:05	73	7:27	41N	12:48	287
2022 Jul 26	2:04	73	7:25	41N	12:46	287
2022 Jul 27	2:04	72	7:24	41N	12:44	288
2022 Jul 28	2:03	72	7:23	41N	12:42	288
2022 Jul 29	2:02	72	7:21	41N	12:40	288
2022 Jul 30	2:01	72	7:20	40N	12:38	288
2022 Jul 31	2:00	71	7:19	40N	12:36	289
2022 Ago 01	2:00	71	7:17	40N	12:35	289
2022 Ago 02	1:59	71	7:16	40N	12:33	289
2022 Ago 03	1:58	71	7:14	40N	12:31	289
2022 Ago 04	1:57	71	7:13	40N	12:29	290
2022 Ago 05	1:56	70	7:12	39N	12:27	290
2022 Ago 06	1:55	70	7:10	39N	12:25	290
2022 Ago 07	1:55	70	7:09	39N	12:23	290
2022 Ago 08	1:54	70	7:07	39N	12:21	290
2022 Ago 09	1:53	69	7:06	39N	12:19	291
2022 Ago 10	1:52	69	7:05	39N	12:17	291
2022 Ago 11	1:51	69	7:03	38N	12:15	291
2022 Ago 12	1:50	69	7:02	38N	12:13	291
2022 Ago 13	1:49	69	7:00	38N	12:11	291
2022 Ago 14	1:48	69	6:59	38N	12:09	292
2022 Ago 15	1:47	68	6:57	38N	12:07	292
2022 Ago 16	1:46	68	6:56	38N	12:05	292
2022 Ago 17	1:45	68	6:54	38N	12:03	292
2022 Ago 18	1:44	68	6:53	37N	12:01	292
2022 Ago 19	1:43	68	6:51	37N	12:00	292
2022 Ago 20	1:42	67	6:50	37N	11:58	293
2022 Ago 21	1:40	67	6:48	37N	11:56	293
2022 Ago 22	1:39	67	6:47	37N	11:54	293
2022 Ago 23	1:38	67	6:45	37N	11:52	293
2022 Ago 24	1:37	67	6:43	37N	11:50	293
2022 Ago 25	1:36	67	6:42	36N	11:48	293
2022 Ago 26	1:35	66	6:40	36N	11:46	294
2022 Ago 27	1:33	66	6:39	36N	11:44	294
2022 Ago 28	1:32	66	6:37	36N	11:42	294
2022 Ago 29	1:31	66	6:35	36N	11:40	294
2022 Ago 30	1:30	66	6:34	36N	11:38	294
2022 Ago 31	1:28	66	6:32	36N	11:36	294
2022 Sep 01	1:27	66	6:30	36N	11:34	294
2022 Sep 02	1:26	65	6:29	36N	11:31	295
2022 Sep 03	1:24	65	6:27	35N	11:29	295
2022 Sep 04	1:23	65	6:25	35N	11:27	295
2022 Sep 05	1:21	65	6:23	35N	11:25	295
2022 Sep 06	1:20	65	6:22	35N	11:23	295

2022 Sep 07	1:18	65	6:20	35N	11:21	295
2022 Sep 08	1:17	65	6:18	35N	11:19	295
2022 Sep 09	1:15	65	6:16	35N	11:17	295
2022 Sep 10	1:14	65	6:14	35N	11:15	296
2022 Sep 11	1:12	64	6:12	35N	11:12	296
2022 Sep 12	1:10	64	6:10	35N	11:10	296
2022 Sep 13	1:09	64	6:08	35N	11:08	296
2022 Sep 14	1:07	64	6:07	34N	11:06	296
2022 Sep 15	1:05	64	6:05	34N	11:04	296
2022 Sep 16	1:04	64	6:03	34N	11:01	296
2022 Sep 17	1:02	64	6:01	34N	10:59	296
2022 Sep 18	1:00	64	5:58	34N	10:57	296
2022 Sep 19	0:58	64	5:56	34N	10:54	296
2022 Sep 20	0:56	64	5:54	34N	10:52	296
2022 Sep 21	0:54	63	5:52	34N	10:50	297
2022 Sep 22	0:53	63	5:50	34N	10:47	297
2022 Sep 23	0:51	63	5:48	34N	10:45	297
2022 Sep 24	0:49	63	5:46	34N	10:43	297
2022 Sep 25	0:46	63	5:43	34N	10:40	297
2022 Sep 26	0:44	63	5:41	34N	10:38	297
2022 Sep 27	0:42	63	5:39	34N	10:35	297
2022 Sep 28	0:40	63	5:36	34N	10:32	297
2022 Sep 29	0:38	63	5:34	33N	10:30	297
2022 Sep 30	0:36	63	5:32	33N	10:27	297
2022 Oct 01	0:33	63	5:29	33N	10:25	297
2022 Oct 02	0:31	63	5:27	33N	10:22	297
2022 Oct 03	0:29	63	5:24	33N	10:19	297
2022 Oct 04	0:26	63	5:21	33N	10:16	298
2022 Oct 05	0:24	62	5:19	33N	10:14	298
2022 Oct 06	0:21	62	5:16	33N	10:11	298
2022 Oct 07	0:19	62	5:14	33N	10:08	298
2022 Oct 08	0:16	62	5:11	33N	10:05	298
2022 Oct 09	0:14	62	5:08	33N	10:02	298
2022 Oct 10	0:11	62	5:05	33N	9:59	298
2022 Oct 11	0:08	62	5:02	33N	9:56	298
2022 Oct 12	0:06	62	4:59	33N	9:53	298
2022 Oct 13	0:03	62	4:56	33N	9:50	298
2022 Oct 14	0:00	62	4:53	33N	9:47	298
2022 Oct 15	23:54	62	4:50	33N	9:44	298
2022 Oct 16	23:51	62	4:47	33N	9:40	298
2022 Oct 17	23:48	62	4:44	33N	9:37	298
2022 Oct 18	23:45	62	4:41	33N	9:34	298
2022 Oct 19	23:42	62	4:38	32N	9:30	298
2022 Oct 20	23:39	62	4:34	32N	9:27	298
2022 Oct 21	23:36	61	4:31	32N	9:23	299
2022 Oct 22	23:32	61	4:28	32N	9:20	299
2022 Oct 23	23:29	61	4:24	32N	9:16	299
2022 Oct 24	23:26	61	4:21	32N	9:12	299
2022 Oct 25	23:22	61	4:17	32N	9:09	299
2022 Oct 26	23:19	61	4:13	32N	9:05	299

2022 Oct 27	23:15	61	4:10	32N	9:01	299
2022 Oct 28	23:11	61	4:06	32N	8:57	299
2022 Oct 29	23:08	61	4:02	32N	8:53	299
2022 Oct 30	23:04	61	3:58	32N	8:49	299
2022 Oct 31	23:00	61	3:54	32N	8:45	299
2022 Nov 01	22:56	61	3:50	32N	8:41	299
2022 Nov 02	22:52	61	3:46	32N	8:36	299
2022 Nov 03	22:48	61	3:42	32N	8:32	299
2022 Nov 04	22:44	61	3:38	32N	8:28	299
2022 Nov 05	22:40	61	3:34	32N	8:23	299
2022 Nov 06	22:36	61	3:29	32N	8:19	299
2022 Nov 07	22:31	60	3:25	32N	8:14	299
2022 Nov 08	22:27	60	3:20	32N	8:09	300
2022 Nov 09	22:22	60	3:16	32N	8:05	300
2022 Nov 10	22:18	60	3:11	32N	8:00	300
2022 Nov 11	22:13	60	3:07	31N	7:55	300
2022 Nov 12	22:09	60	3:02	31N	7:50	300
2022 Nov 13	22:04	60	2:57	31N	7:45	300
2022 Nov 14	21:59	60	2:52	31N	7:40	300
2022 Nov 15	21:55	60	2:47	31N	7:35	300
2022 Nov 16	21:50	60	2:42	31N	7:30	300
2022 Nov 17	21:45	60	2:37	31N	7:25	300
2022 Nov 18	21:40	60	2:32	31N	7:20	300
2022 Nov 19	21:35	60	2:27	31N	7:15	300
2022 Nov 20	21:30	60	2:22	31N	7:09	300
2022 Nov 21	21:24	60	2:17	31N	7:04	300
2022 Nov 22	21:19	60	2:12	31N	6:59	300
2022 Nov 23	21:14	60	2:06	31N	6:53	300
2022 Nov 24	21:09	60	2:01	31N	6:48	300
2022 Nov 25	21:03	60	1:55	31N	6:42	300
2022 Nov 26	20:58	60	1:50	31N	6:37	300
2022 Nov 27	20:53	60	1:44	31N	6:31	300
2022 Nov 28	20:47	60	1:39	31N	6:25	300
2022 Nov 29	20:42	60	1:33	31N	6:20	300
2022 Nov 30	20:36	59	1:28	31N	6:14	301
2022 Dic 01	20:30	59	1:22	31N	6:09	301
2022 Dic 02	20:25	59	1:17	31N	6:03	301
2022 Dic 03	20:19	59	1:11	31N	5:57	301
2022 Dic 04	20:14	59	1:05	31N	5:52	301
2022 Dic 05	20:08	59	1:00	31N	5:46	301
2022 Dic 06	20:02	59	0:54	31N	5:40	301
2022 Dic 07	19:57	59	0:49	31N	5:35	301
2022 Dic 08	19:51	59	0:43	31N	5:29	301
2022 Dic 09	19:46	59	0:37	31N	5:23	301
2022 Dic 10	19:40	59	0:32	31N	5:18	301
2022 Dic 11	19:34	59	0:26	31N	5:12	301
2022 Dic 12	19:29	59	0:21	31N	5:07	301
2022 Dic 13	19:23	60	0:15	31N	5:01	301
2022 Dic 14	19:18	60	0:09	31N	4:56	300
2022 Dic 15	19:12	60	0:04	31N	4:50	300

2022 Dic 16	19:07	60	23:53	31N	4:45	300
2022 Dic 17	19:01	60	23:48	31N	4:40	300
2022 Dic 18	18:56	60	23:42	31N	4:34	300
2022 Dic 19	18:50	60	23:37	31N	4:29	300
2022 Dic 20	18:45	60	23:32	31N	4:24	300
2022 Dic 21	18:40	60	23:27	31N	4:19	300
2022 Dic 22	18:34	60	23:21	31N	4:13	300
2022 Dic 23	18:29	60	23:16	31N	4:08	300
2022 Dic 24	18:24	60	23:11	31N	4:03	300
2022 Dic 25	18:19	60	23:06	31N	3:58	300
2022 Dic 26	18:14	60	23:01	31N	3:54	300
2022 Dic 27	18:09	60	22:56	31N	3:49	300
2022 Dic 28	18:04	60	22:52	31N	3:44	300
2022 Dic 29	17:59	60	22:47	31N	3:39	300
2022 Dic 30	17:54	60	22:42	31N	3:34	300
2022 Dic 31	17:50	60	22:37	31N	3:30	300