

1998 - July

Calendar for ESO - La Silla

1998 - July

Longitude: W 070 44
Latitude : S 29 15

Height: 400m
Time Zone: -04h 00m

Zone Time = UT - 04h 00m

Date	J.D. at Oh UT 245	LMST at Oh UT h m s	Moon		Moon Transit Dec. Phase o ' "	Morning			Sun		Evening				
			Rise h m	Set h m		Astr. Twil. h m	Naut. Twil. h m	Civil Twil. h m	Rise h m	Set h m	Civil Twil. h m	Naut. Twil. h m	Astr. Twil. h m		
Wed	1	0995.5	13 52 27	12 37	00 20	-01 15	0.52	06 13	06 42	07 12	07 34	17 59	18 22	18 52	19 21
Thur	2	0996.5	13 56 23	13 10	01 12	-05 12	0.61	06 13	06 42	07 12	07 34	18 00	18 22	18 52	19 21
Fri	3	0997.5	14 00 20	13 44	02 03	-08 56	0.71	06 13	06 42	07 12	07 34	18 00	18 23	18 52	19 21
Sat	4	0998.5	14 04 17	14 20	02 55	-12 19	0.79	06 13	06 42	07 12	07 34	18 01	18 23	18 53	19 22
Sun	5	0999.5	14 08 13	14 59	03 48	-15 10	0.87	06 13	06 42	07 12	07 34	18 01	18 24	18 53	19 22
Mon	6	1000.5	14 12 10	15 41	04 42	-17 19	0.93	06 13	06 42	07 12	07 34	18 02	18 24	18 53	19 22
Tues	7	1001.5	14 16 06	16 27	05 36	-18 35	0.97	06 13	06 42	07 11	07 34	18 02	18 24	18 54	19 23
Wed	8	1002.5	14 20 03	17 18	06 30	06 13	06 42	07 11	07 34	18 02	18 25	18 54	19 23
Thur	9	1003.5	14 23 59	18 14	07 23	-18 49	1.00	06 13	06 42	07 11	07 34	18 03	18 25	18 55	19 23
Fri	10	1004.5	14 27 56	19 12	08 14	-17 55	1.00	06 13	06 42	07 11	07 33	18 03	18 26	18 55	19 24
Sat	11	1005.5	14 31 53	20 13	09 02	-15 53	0.97	06 13	06 42	07 11	07 33	18 04	18 26	18 55	19 24
Sun	12	1006.5	14 35 49	21 15	09 48	-12 50	0.92	06 13	06 41	07 11	07 33	18 04	18 27	18 56	19 25
Mon	13	1007.5	14 39 46	22 18	10 30	-08 56	0.84	06 12	06 41	07 10	07 33	18 05	18 27	18 56	19 25
Tues	14	1008.5	14 43 42	23 20	11 12	-04 26	0.75	06 12	06 41	07 10	07 32	18 05	18 27	18 57	19 25
Wed	15	1009.5	14 47 39	11 52	+00 21	0.64	06 12	06 41	07 10	07 32	18 06	18 28	18 57	19 26
Thur	16	1010.5	14 51 35	00 23	12 33	+05 10	0.52	06 12	06 41	07 10	07 32	18 06	18 28	18 58	19 26
Fri	17	1011.5	14 55 32	01 26	13 15	+09 42	0.40	06 12	06 40	07 09	07 31	18 07	18 29	18 58	19 27
Sat	18	1012.5	14 59 28	02 29	14 00	+13 40	0.29	06 11	06 40	07 09	07 31	18 07	18 29	18 59	19 27
Sun	19	1013.5	15 03 25	03 32	14 48	+16 48	0.19	06 11	06 40	07 09	07 31	18 08	18 30	18 59	19 28
Mon	20	1014.5	15 07 21	04 34	15 40	+18 52	0.11	06 11	06 39	07 08	07 30	18 08	18 30	18 59	19 28
Tues	21	1015.5	15 11 18	05 33	16 35	+19 44	0.05	06 10	06 39	07 08	07 30	18 09	18 31	19 00	19 28
Wed	22	1016.5	15 15 15	06 29	17 32	+19 22	0.01	06 10	06 39	07 07	07 29	18 10	18 31	19 00	19 29
Thur	23	1017.5	15 19 11	07 20	18 30	+17 52	0.00	06 10	06 38	07 07	07 29	18 10	18 32	19 01	19 29
Fri	24	1018.5	15 23 08	08 06	19 27	+15 25	0.02	06 09	06 38	07 07	07 28	18 11	18 33	19 01	19 30
Sat	25	1019.5	15 27 04	08 48	20 23	+12 14	0.05	06 09	06 37	07 06	07 28	18 11	18 33	19 02	19 30
Sun	26	1020.5	15 31 01	09 27	21 18	+08 34	0.11	06 08	06 37	07 06	07 27	18 12	18 34	19 02	19 31
Mon	27	1021.5	15 34 57	10 02	22 11	+04 37	0.18	06 08	06 36	07 05	07 27	18 12	18 34	19 03	19 31
Tues	28	1022.5	15 38 54	10 36	23 03	+00 33	0.26	06 08	06 36	07 05	07 26	18 13	18 35	19 03	19 32
Wed	29	1023.5	15 42 51	11 10	23 54	-03 28	0.35	06 07	06 35	07 04	07 26	18 13	18 35	19 04	19 32
Thur	30	1024.5	15 46 47	11 43	-07 18	0.45	06 06	06 35	07 03	07 25	18 14	18 36	19 04	19 33
Fri	31	1025.5	15 50 44	12 18	00 46	-10 50	0.54	06 06	06 34	07 03	07 24	18 15	18 36	19 05	19 33