

1998 - January

Calendar for ESO - La Silla

1998 - January

Longitude: W 070 44  
Latitude : S 29 15

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

Zone Time = UT - 04h 00m

Date	J.D. at		Moon															
	Oh UT		LMST		Moon		Moon Transit		Morning			Sun		Evening				
	245	at Oh UT	Rise	Set	Dec.	Phase	Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise	Set	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.				
	h m s	h m	h m	o ' "	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m				
Thur 1	0814.5	01 58 51	08 42	22 15	-12 20	0.12	04 12	04 47	05 20	05 43	19 49	20 13	20 46	21 20				
Fri 2	0815.5	02 02 47	09 46	22 59	-08 23	0.21	04 13	04 48	05 21	05 44	19 50	20 13	20 46	21 21				
Sat 3	0816.5	02 06 44	10 49	23 40	-03 53	0.31	04 14	04 49	05 22	05 45	19 50	20 13	20 46	21 21				
Sun 4	0817.5	02 10 40	11 52	.. ..	+00 51	0.42	04 15	04 50	05 22	05 46	19 50	20 13	20 46	21 21				
Mon 5	0818.5	02 14 37	12 54	00 21	+05 32	0.54	04 16	04 51	05 23	05 46	19 50	20 13	20 46	21 21				
Tues 6	0819.5	02 18 33	13 56	01 02	+09 53	0.66	04 17	04 51	05 24	05 47	19 50	20 14	20 46	21 21				
Wed 7	0820.5	02 22 30	14 58	01 44	+13 39	0.76	04 18	04 52	05 25	05 48	19 50	20 14	20 46	21 20				
Thur 8	0821.5	02 26 26	15 59	02 29	+16 35	0.85	04 19	04 53	05 26	05 49	19 50	20 14	20 46	21 20				
Fri 9	0822.5	02 30 23	16 59	03 16	+18 32	0.92	04 20	04 54	05 26	05 50	19 50	20 14	20 46	21 20				
Sat 10	0823.5	02 34 20	17 56	04 06	+19 21	0.97	04 21	04 55	05 27	05 50	19 50	20 14	20 46	21 20				
Sun 11	0824.5	02 38 16	18 50	04 59	.. ..	....	04 22	04 56	05 28	05 51	19 50	20 13	20 46	21 20				
Mon 12	0825.5	02 42 13	19 39	05 54	+19 03	1.00	04 23	04 57	05 29	05 52	19 50	20 13	20 45	21 19				
Tues 13	0826.5	02 46 09	20 24	06 49	+17 43	1.00	04 24	04 58	05 30	05 53	19 50	20 13	20 45	21 19				
Wed 14	0827.5	02 50 06	21 05	07 44	+15 29	0.98	04 25	04 59	05 31	05 54	19 50	20 13	20 45	21 19				
Thur 15	0828.5	02 54 02	21 43	08 38	+12 33	0.93	04 26	05 00	05 32	05 55	19 50	20 13	20 45	21 18				
Fri 16	0829.5	02 57 59	22 19	09 32	+09 08	0.88	04 27	05 01	05 32	05 55	19 50	20 13	20 44	21 18				
Sat 17	0830.5	03 01 55	22 53	10 24	+05 23	0.80	04 28	05 02	05 33	05 56	19 50	20 12	20 44	21 18				
Sun 18	0831.5	03 05 52	23 26	11 15	+01 29	0.72	04 29	05 03	05 34	05 57	19 49	20 12	20 44	21 17				
Mon 19	0832.5	03 09 49	23 59	12 06	-02 27	0.63	04 30	05 04	05 35	05 58	19 49	20 12	20 43	21 17				
Tues 20	0833.5	03 13 45	.. ..	12 57	-06 16	0.54	04 31	05 05	05 36	05 59	19 49	20 11	20 43	21 16				
Wed 21	0834.5	03 17 42	00 34	13 50	-09 50	0.44	04 32	05 06	05 37	06 00	19 48	20 11	20 42	21 15				
Thur 22	0835.5	03 21 38	01 12	14 44	-13 01	0.34	04 34	05 07	05 38	06 01	19 48	20 11	20 42	21 15				
Fri 23	0836.5	03 25 35	01 52	15 39	-15 38	0.25	04 35	05 08	05 39	06 01	19 48	20 10	20 41	21 14				
Sat 24	0837.5	03 29 31	02 37	16 34	-17 29	0.16	04 36	05 09	05 40	06 02	19 47	20 10	20 41	21 14				
Sun 25	0838.5	03 33 28	03 27	17 30	-18 22	0.09	04 37	05 10	05 41	06 03	19 47	20 09	20 40	21 13				
Mon 26	0839.5	03 37 24	04 22	18 25	-18 06	0.04	04 38	05 11	05 42	06 04	19 47	20 09	20 40	21 12				
Tues 27	0840.5	03 41 21	05 22	19 17	-16 36	0.01	04 39	05 12	05 43	06 05	19 46	20 08	20 39	21 11				
Wed 28	0841.5	03 45 18	06 26	20 07	-13 55	0.00	04 40	05 13	05 44	06 06	19 46	20 08	20 39	21 11				
Thur 29	0842.5	03 49 14	07 31	20 54	-10 12	0.03	04 42	05 14	05 44	06 07	19 45	20 07	20 38	21 10				
Fri 30	0843.5	03 53 11	08 37	21 38	-05 47	0.09	04 43	05 15	05 45	06 08	19 45	20 07	20 37	21 09				
Sat 31	0844.5	03 57 07	09 42	22 20	-00 58	0.17	04 44	05 16	05 46	06 08	19 44	20 06	20 37	21 08				