

1998 - September

Calendar for ESO - La Silla

1998 - September

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	Set		Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise	Set	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.	
			h m	h m		h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
Tues 1	1057.5	17 56 53	13 48	02 59	-18 43	0.77	05 39	06 06	06 34	06 55	18 32	18 52	19 20	19 47
Wed 2	1058.5	18 00 50	14 42	03 51	-17 46	0.86	05 38	06 05	06 33	06 53	18 32	18 53	19 20	19 48
Thur 3	1059.5	18 04 46	15 42	04 42	-15 40	0.93	05 37	06 04	06 32	06 52	18 33	18 53	19 21	19 48
Fri 4	1060.5	18 08 43	16 44	05 31	-12 28	0.98	05 35	06 03	06 31	06 51	18 33	18 54	19 21	19 49
Sat 5	1061.5	18 12 40	17 48	06 17	.. ..	....	05 34	06 02	06 29	06 50	18 34	18 54	19 22	19 49
Sun 6	1062.5	18 16 36	18 54	07 02	-08 20	1.00	05 33	06 01	06 28	06 49	18 34	18 55	19 22	19 50
Mon 7	1063.5	18 20 33	20 00	07 45	-03 33	0.99	05 32	06 00	06 27	06 48	18 35	18 55	19 23	19 50
Tues 8	1064.5	18 24 29	21 06	08 28	+01 31	0.95	05 31	05 58	06 26	06 46	18 35	18 56	19 23	19 51
Wed 9	1065.5	18 28 26	22 12	09 11	+06 32	0.89	05 30	05 57	06 25	06 45	18 36	18 56	19 24	19 51
Thur 10	1066.5	18 32 22	23 17	09 56	+11 05	0.80	05 28	05 56	06 23	06 44	18 36	18 57	19 24	19 52
Fri 11	1067.5	18 36 19	.. ..	10 43	+14 52	0.69	05 27	05 55	06 22	06 43	18 37	18 57	19 25	19 52
Sat 12	1068.5	18 40 15	00 21	11 33	+17 39	0.57	05 26	05 54	06 21	06 42	18 37	18 58	19 25	19 53
Sun 13	1069.5	18 44 12	01 21	12 25	+19 17	0.46	05 25	05 52	06 20	06 40	18 38	18 58	19 26	19 53
Mon 14	1070.5	18 48 09	02 18	13 20	+19 42	0.35	05 24	05 51	06 19	06 39	18 38	18 59	19 26	19 54
Tues 15	1071.5	18 52 05	03 11	14 15	+18 59	0.25	05 22	05 50	06 17	06 38	18 39	18 59	19 27	19 54
Wed 16	1072.5	18 56 02	03 59	15 11	+17 14	0.16	05 21	05 49	06 16	06 37	18 39	19 00	19 27	19 55
Thur 17	1073.5	18 59 58	04 43	16 07	+14 37	0.09	05 20	05 48	06 15	06 35	18 40	19 00	19 28	19 55
Fri 18	1074.5	19 03 55	05 23	17 02	+11 22	0.04	05 19	05 46	06 14	06 34	18 40	19 01	19 28	19 56
Sat 19	1075.5	19 07 51	06 00	17 55	+07 39	0.01	05 17	05 45	06 13	06 33	18 41	19 01	19 29	19 57
Sun 20	1076.5	19 11 48	06 35	18 48	+03 40	0.00	05 16	05 44	06 11	06 32	18 41	19 02	19 29	19 57
Mon 21	1077.5	19 15 44	07 09	19 40	-00 25	0.01	05 15	05 43	06 10	06 31	18 42	19 02	19 30	19 58
Tues 22	1078.5	19 19 41	07 42	20 32	-04 25	0.04	05 14	05 41	06 09	06 29	18 42	19 03	19 30	19 58
Wed 23	1079.5	19 23 37	08 16	21 23	-08 12	0.08	05 12	05 40	06 08	06 28	18 43	19 03	19 31	19 59
Thur 24	1080.5	19 27 34	08 51	22 15	-11 37	0.15	05 11	05 39	06 06	06 27	18 43	19 04	19 32	19 59
Fri 25	1081.5	19 31 31	09 28	23 07	-14 32	0.22	05 10	05 38	06 05	06 26	18 44	19 04	19 32	20 00
Sat 26	1082.5	19 35 27	10 07	23 59	-16 49	0.31	05 08	05 36	06 04	06 24	18 44	19 05	19 33	20 01
Sun 27	1083.5	19 39 24	10 51	.. ..	-18 18	0.40	05 07	05 35	06 03	06 23	18 45	19 06	19 33	20 01
Mon 28	1084.5	19 43 20	11 38	00 50	-18 53	0.51	05 06	05 34	06 02	06 22	18 46	19 06	19 34	20 02
Tues 29	1085.5	19 47 17	12 29	01 41	-18 26	0.61	05 05	05 33	06 00	06 21	18 46	19 07	19 34	20 03
Wed 30	1086.5	19 51 13	13 25	02 31	-16 54	0.71	05 03	05 31	05 59	06 20	18 47	19 07	19 35	20 03