

2005 - July

Calendar for ESO - La Silla

2005 - 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	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
Fri 1	3552.5	13 53 39	03 11	14 15	+18 32	0.22	06 13	06 42	07 12	07 34	18 00	18 22	18 52	19 21
Sat 2	3553.5	13 57 36	04 11	14 52	+23 04	0.14	06 13	06 42	07 12	07 34	18 00	18 22	18 52	19 21
Sun 3	3554.5	14 01 32	05 11	15 34	+26 25	0.08	06 13	06 42	07 12	07 34	18 00	18 23	18 52	19 21
Mon 4	3555.5	14 05 29	06 09	16 21	+28 26	0.03	06 13	06 42	07 12	07 34	18 01	18 23	18 53	19 22
Tues 5	3556.5	14 09 25	07 04	17 13	+29 00	0.01	06 13	06 42	07 12	07 34	18 01	18 24	18 53	19 22
Wed 6	3557.5	14 13 22	07 55	18 08	+28 06	0.00	06 13	06 42	07 12	07 34	18 02	18 24	18 53	19 22
Thur 7	3558.5	14 17 19	08 39	19 05	+25 51	0.02	06 13	06 42	07 11	07 34	18 02	18 24	18 54	19 23
Fri 8	3559.5	14 21 15	09 18	20 01	+22 26	0.05	06 13	06 42	07 11	07 34	18 03	18 25	18 54	19 23
Sat 9	3560.5	14 25 12	09 52	20 57	+18 06	0.10	06 13	06 42	07 11	07 33	18 03	18 25	18 55	19 24
Sun 10	3561.5	14 29 08	10 22	21 51	+13 03	0.16	06 13	06 42	07 11	07 33	18 03	18 26	18 55	19 24
Mon 11	3562.5	14 33 05	10 50	22 44	+07 29	0.24	06 13	06 42	07 11	07 33	18 04	18 26	18 56	19 24
Tues 12	3563.5	14 37 01	11 17	23 38	+01 35	0.33	06 13	06 41	07 11	07 33	18 04	18 27	18 56	19 25
Wed 13	3564.5	14 40 58	11 44	-04 29	0.43	06 12	06 41	07 10	07 33	18 05	18 27	18 56	19 25
Thur 14	3565.5	14 44 54	12 12	00 33	-10 31	0.53	06 12	06 41	07 10	07 32	18 05	18 28	18 57	19 26
Fri 15	3566.5	14 48 51	12 43	01 31	-16 16	0.64	06 12	06 41	07 10	07 32	18 06	18 28	18 57	19 26
Sat 16	3567.5	14 52 47	13 19	02 32	-21 23	0.74	06 12	06 40	07 10	07 32	18 06	18 29	18 58	19 26
Sun 17	3568.5	14 56 44	14 02	03 38	-25 25	0.84	06 12	06 40	07 09	07 31	18 07	18 29	18 58	19 27
Mon 18	3569.5	15 00 41	14 55	04 47	-27 49	0.92	06 11	06 40	07 09	07 31	18 08	18 30	18 59	19 27
Tues 19	3570.5	15 04 37	15 57	05 57	-28 04	0.97	06 11	06 40	07 09	07 31	18 08	18 30	18 59	19 28
Wed 20	3571.5	15 08 34	17 09	07 02	06 11	06 39	07 08	07 30	18 09	18 31	19 00	19 28
Thur 21	3572.5	15 12 30	18 24	08 00	-26 01	1.00	06 10	06 39	07 08	07 30	18 09	18 31	19 00	19 29
Fri 22	3573.5	15 16 27	19 39	08 49	-21 50	0.99	06 10	06 38	07 07	07 29	18 10	18 32	19 01	19 29
Sat 23	3574.5	15 20 23	20 50	09 30	-16 04	0.95	06 10	06 38	07 07	07 29	18 10	18 32	19 01	19 29
Sun 24	3575.5	15 24 20	21 57	10 06	-09 21	0.88	06 09	06 38	07 06	07 28	18 11	18 33	19 02	19 30
Mon 25	3576.5	15 28 17	23 01	10 39	-02 17	0.79	06 09	06 37	07 06	07 28	18 11	18 33	19 02	19 30
Tues 26	3577.5	15 32 13	11 10	+04 43	0.69	06 08	06 37	07 05	07 27	18 12	18 34	19 02	19 31
Wed 27	3578.5	15 36 10	00 03	11 42	+11 16	0.58	06 08	06 36	07 05	07 27	18 12	18 34	19 03	19 31
Thur 28	3579.5	15 40 06	01 04	12 15	+17 06	0.47	06 07	06 36	07 04	07 26	18 13	18 35	19 03	19 32
Fri 29	3580.5	15 44 03	02 05	12 52	+21 59	0.36	06 07	06 35	07 04	07 25	18 14	18 35	19 04	19 32
Sat 30	3581.5	15 47 59	03 05	13 32	+25 43	0.27	06 06	06 35	07 03	07 25	18 14	18 36	19 04	19 33
Sun 31	3582.5	15 51 56	04 04	14 18	+28 07	0.18	06 06	06 34	07 03	07 24	18 15	18 36	19 05	19 33