

2013 - March

Calendar for ESO - La Silla

2013 - March

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	6352.5	05 52 55	21 35	10 18	-11 04	0.86	05 13	05 42	06 10	06 31	19 19	19 39	20 08	20 36
Sat 2	6353.5	05 56 52	22 22	11 21	-15 00	0.77	05 14	05 43	06 11	06 32	19 17	19 38	20 06	20 35
Sun 3	6354.5	06 00 48	23 13	12 24	-18 00	0.67	05 15	05 44	06 12	06 33	19 16	19 37	20 05	20 34
Mon 4	6355.5	06 04 45	13 25	-19 49	0.56	05 16	05 44	06 13	06 33	19 15	19 36	20 04	20 33
Tues 5	6356.5	06 08 42	00 09	14 24	-20 16	0.44	05 17	05 45	06 13	06 34	19 14	19 35	20 03	20 31
Wed 6	6357.5	06 12 38	01 09	15 19	-19 18	0.32	05 17	05 46	06 14	06 35	19 13	19 34	20 02	20 30
Thur 7	6358.5	06 16 35	02 12	16 09	-16 59	0.22	05 18	05 47	06 15	06 35	19 12	19 33	20 01	20 29
Fri 8	6359.5	06 20 31	03 16	16 54	-13 34	0.13	05 19	05 47	06 15	06 36	19 11	19 31	19 59	20 28
Sat 9	6360.5	06 24 28	04 19	17 36	-09 19	0.06	05 20	05 48	06 16	06 37	19 10	19 30	19 58	20 26
Sun 10	6361.5	06 28 24	05 21	18 15	-04 34	0.02	05 20	05 49	06 17	06 37	19 09	19 29	19 57	20 25
Mon 11	6362.5	06 32 21	06 22	18 52	+00 22	0.00	05 21	05 49	06 17	06 38	19 07	19 28	19 56	20 24
Tues 12	6363.5	06 36 17	07 21	19 29	+05 12	0.01	05 22	05 50	06 18	06 38	19 06	19 27	19 55	20 23
Wed 13	6364.5	06 40 14	08 19	20 06	+09 40	0.04	05 23	05 51	06 19	06 39	19 05	19 26	19 53	20 21
Thur 14	6365.5	06 44 11	09 16	20 44	+13 35	0.09	05 23	05 51	06 19	06 40	19 04	19 24	19 52	20 20
Fri 15	6366.5	06 48 07	10 11	21 24	+16 47	0.16	05 24	05 52	06 20	06 40	19 03	19 23	19 51	20 19
Sat 16	6367.5	06 52 04	11 05	22 06	+19 08	0.24	05 25	05 53	06 20	06 41	19 02	19 22	19 50	20 18
Sun 17	6368.5	06 56 00	11 57	22 51	+20 35	0.33	05 25	05 53	06 21	06 42	19 00	19 21	19 48	20 16
Mon 18	6369.5	06 59 57	12 47	23 39	+21 03	0.42	05 26	05 54	06 22	06 42	18 59	19 20	19 47	20 15
Tues 19	6370.5	07 03 53	13 34	+20 33	0.52	05 27	05 55	06 22	06 43	18 58	19 18	19 46	20 14
Wed 20	6371.5	07 07 50	14 19	00 28	+19 06	0.62	05 27	05 55	06 23	06 43	18 57	19 17	19 45	20 13
Thur 21	6372.5	07 11 46	15 01	01 20	+16 45	0.71	05 28	05 56	06 23	06 44	18 56	19 16	19 44	20 11
Fri 22	6373.5	07 15 43	15 40	02 14	+13 35	0.80	05 29	05 56	06 24	06 44	18 54	19 15	19 42	20 10
Sat 23	6374.5	07 19 40	16 18	03 09	+09 43	0.88	05 29	05 57	06 25	06 45	18 53	19 14	19 41	20 09
Sun 24	6375.5	07 23 36	16 55	04 05	+05 17	0.94	05 30	05 58	06 25	06 46	18 52	19 13	19 40	20 08
Mon 25	6376.5	07 27 33	17 32	05 02	+00 29	0.98	05 30	05 58	06 26	06 46	18 51	19 11	19 39	20 07
Tues 26	6377.5	07 31 29	18 09	06 02	05 31	05 59	06 26	06 47	18 50	19 10	19 38	20 05
Wed 27	6378.5	07 35 26	18 49	07 03	-04 27	1.00	05 32	05 59	06 27	06 47	18 49	19 09	19 36	20 04
Thur 28	6379.5	07 39 22	19 31	08 05	-09 13	0.99	05 32	06 00	06 27	06 48	18 47	19 08	19 35	20 03
Fri 29	6380.5	07 43 19	20 18	09 10	-13 30	0.95	05 33	06 00	06 28	06 48	18 46	19 07	19 34	20 02
Sat 30	6381.5	07 47 15	21 09	10 15	-16 56	0.89	05 33	06 01	06 29	06 49	18 45	19 05	19 33	20 01
Sun 31	6382.5	07 51 12	22 05	11 18	-19 11	0.81	05 34	06 02	06 29	06 50	18 44	19 04	19 32	19 59