

2009 - June

Calendar for ESO - La Silla

2009 - June

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		
Mon	1	4983.5	11 55 31	13 47	01 44	-05 46	0.70	06 05	06 34	07 03	07 26	17 56	18 18	18 48	19 16
Tues	2	4984.5	11 59 28	14 18	02 43	-11 31	0.79	06 06	06 34	07 04	07 26	17 56	18 18	18 47	19 16
Wed	3	4985.5	12 03 24	14 51	03 42	-16 37	0.87	06 06	06 35	07 04	07 27	17 56	18 18	18 47	19 16
Thur	4	4986.5	12 07 21	15 27	04 41	-20 50	0.93	06 06	06 35	07 05	07 27	17 55	18 18	18 47	19 16
Fri	5	4987.5	12 11 17	16 07	05 40	-23 58	0.97	06 07	06 36	07 05	07 28	17 55	18 18	18 47	19 16
Sat	6	4988.5	12 15 14	16 51	06 38	06 07	06 36	07 06	07 28	17 55	18 18	18 47	19 16
Sun	7	4989.5	12 19 10	17 40	07 34	-25 51	1.00	06 08	06 36	07 06	07 28	17 55	18 18	18 47	19 16
Mon	8	4990.5	12 23 07	18 32	08 26	-26 22	1.00	06 08	06 37	07 06	07 29	17 55	18 18	18 47	19 16
Tues	9	4991.5	12 27 03	19 27	09 13	-25 32	0.98	06 08	06 37	07 07	07 29	17 55	18 18	18 47	19 16
Wed	10	4992.5	12 31 00	20 23	09 54	-23 27	0.94	06 09	06 38	07 07	07 30	17 55	18 18	18 47	19 16
Thur	11	4993.5	12 34 57	21 18	10 31	-20 16	0.89	06 09	06 38	07 08	07 30	17 55	18 18	18 47	19 16
Fri	12	4994.5	12 38 53	22 13	11 04	-16 11	0.82	06 09	06 38	07 08	07 30	17 55	18 18	18 47	19 16
Sat	13	4995.5	12 42 50	23 07	11 35	-11 24	0.74	06 10	06 39	07 08	07 31	17 55	18 18	18 47	19 16
Sun	14	4996.5	12 46 46	12 04	-06 06	0.65	06 10	06 39	07 09	07 31	17 55	18 18	18 47	19 17
Mon	15	4997.5	12 50 43	00 01	12 32	-00 26	0.55	06 10	06 39	07 09	07 31	17 55	18 18	18 48	19 17
Tues	16	4998.5	12 54 39	00 57	13 02	+05 24	0.45	06 11	06 40	07 09	07 32	17 56	18 18	18 48	19 17
Wed	17	4999.5	12 58 36	01 54	13 34	+11 12	0.34	06 11	06 40	07 10	07 32	17 56	18 18	18 48	19 17
Thur	18	5000.5	13 02 32	02 55	14 10	+16 42	0.24	06 11	06 40	07 10	07 32	17 56	18 18	18 48	19 17
Fri	19	5001.5	13 06 29	04 00	14 53	+21 30	0.15	06 11	06 40	07 10	07 33	17 56	18 19	18 48	19 17
Sat	20	5002.5	13 10 26	05 09	15 43	+25 09	0.07	06 12	06 41	07 10	07 33	17 56	18 19	18 49	19 18
Sun	21	5003.5	13 14 22	06 18	16 43	+27 06	0.02	06 12	06 41	07 11	07 33	17 57	18 19	18 49	19 18
Mon	22	5004.5	13 18 19	07 25	17 51	+26 59	0.00	06 12	06 41	07 11	07 33	17 57	18 19	18 49	19 18
Tues	23	5005.5	13 22 15	08 26	19 03	+24 44	0.01	06 12	06 41	07 11	07 33	17 57	18 20	18 49	19 18
Wed	24	5006.5	13 26 12	09 18	20 16	+20 37	0.06	06 12	06 41	07 11	07 34	17 57	18 20	18 49	19 19
Thur	25	5007.5	13 30 08	10 02	21 26	+15 10	0.13	06 13	06 42	07 11	07 34	17 58	18 20	18 50	19 19
Fri	26	5008.5	13 34 05	10 41	22 33	+08 58	0.22	06 13	06 42	07 11	07 34	17 58	18 20	18 50	19 19
Sat	27	5009.5	13 38 02	11 16	23 36	+02 28	0.33	06 13	06 42	07 11	07 34	17 58	18 21	18 50	19 19
Sun	28	5010.5	13 41 58	11 48	-03 55	0.44	06 13	06 42	07 12	07 34	17 59	18 21	18 51	19 20
Mon	29	5011.5	13 45 55	12 20	00 37	-09 54	0.55	06 13	06 42	07 12	07 34	17 59	18 21	18 51	19 20
Tues	30	5012.5	13 49 51	12 53	01 36	-15 15	0.66	06 13	06 42	07 12	07 34	17 59	18 22	18 51	19 20