

2010 - December

Calendar for ESO - La Silla

2010 - December

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
Wed 1	5531.5	23 56 04	02 11	15 31	-10 09	0.21	04 03	04 37	05 09	05 32	19 32	19 55	20 27	21 02
Thur 2	5532.5	00 00 00	02 50	16 37	-15 24	0.12	04 03	04 37	05 09	05 32	19 33	19 56	20 28	21 03
Fri 3	5533.5	00 03 57	03 33	17 43	-19 39	0.06	04 02	04 37	05 09	05 32	19 34	19 57	20 29	21 04
Sat 4	5534.5	00 07 53	04 20	18 48	-22 36	0.02	04 02	04 37	05 09	05 32	19 34	19 58	20 30	21 05
Sun 5	5535.5	00 11 50	05 13	19 48	-24 02	0.00	04 02	04 37	05 09	05 32	19 35	19 58	20 31	21 05
Mon 6	5536.5	00 15 46	06 10	20 43	-23 51	0.01	04 02	04 37	05 09	05 32	19 36	19 59	20 32	21 06
Tues 7	5537.5	00 19 43	07 09	21 32	-22 13	0.05	04 02	04 37	05 09	05 32	19 37	20 00	20 33	21 07
Wed 8	5538.5	00 23 39	08 08	22 14	-19 22	0.10	04 02	04 37	05 09	05 33	19 37	20 01	20 33	21 08
Thur 9	5539.5	00 27 36	09 06	22 51	-15 36	0.17	04 02	04 37	05 09	05 33	19 38	20 01	20 34	21 09
Fri 10	5540.5	00 31 33	10 02	23 24	-11 12	0.25	04 02	04 37	05 10	05 33	19 39	20 02	20 35	21 10
Sat 11	5541.5	00 35 29	10 56	23 54	-06 24	0.34	04 02	04 37	05 10	05 33	19 39	20 03	20 36	21 11
Sun 12	5542.5	00 39 26	11 49	-01 24	0.44	04 02	04 37	05 10	05 33	19 40	20 04	20 36	21 11
Mon 13	5543.5	00 43 22	12 41	00 23	+03 39	0.53	04 02	04 37	05 10	05 34	19 41	20 04	20 37	21 12
Tues 14	5544.5	00 47 19	13 33	00 52	+08 36	0.63	04 03	04 38	05 11	05 34	19 41	20 05	20 38	21 13
Wed 15	5545.5	00 51 15	14 26	01 22	+13 18	0.72	04 03	04 38	05 11	05 34	19 42	20 06	20 38	21 14
Thur 16	5546.5	00 55 12	15 21	01 54	+17 32	0.81	04 03	04 38	05 11	05 35	19 43	20 06	20 39	21 14
Fri 17	5547.5	00 59 08	16 19	02 30	+21 05	0.88	04 03	04 39	05 12	05 35	19 43	20 07	20 40	21 15
Sat 18	5548.5	01 03 05	17 18	03 11	+23 39	0.94	04 04	04 39	05 12	05 35	19 44	20 07	20 40	21 15
Sun 19	5549.5	01 07 02	18 17	03 58	+24 56	0.98	04 04	04 39	05 12	05 36	19 44	20 08	20 41	21 16
Mon 20	5550.5	01 10 58	19 15	04 51	04 05	04 40	05 13	05 36	19 45	20 08	20 41	21 17
Tues 21	5551.5	01 14 55	20 09	05 51	+24 43	1.00	04 05	04 40	05 13	05 37	19 45	20 09	20 42	21 17
Wed 22	5552.5	01 18 51	20 58	06 55	+22 54	0.99	04 06	04 41	05 14	05 37	19 46	20 09	20 42	21 18
Thur 23	5553.5	01 22 48	21 43	08 01	+19 35	0.95	04 06	04 41	05 14	05 38	19 46	20 10	20 43	21 18
Fri 24	5554.5	01 26 44	22 23	09 07	+15 01	0.89	04 07	04 42	05 15	05 38	19 47	20 10	20 43	21 18
Sat 25	5555.5	01 30 41	23 00	10 12	+09 33	0.80	04 07	04 42	05 15	05 39	19 47	20 11	20 44	21 19
Sun 26	5556.5	01 34 37	23 36	11 17	+03 35	0.70	04 08	04 43	05 16	05 39	19 48	20 11	20 44	21 19
Mon 27	5557.5	01 38 34	12 20	-02 33	0.59	04 08	04 44	05 17	05 40	19 48	20 11	20 44	21 19
Tues 28	5558.5	01 42 31	00 12	13 24	-08 28	0.47	04 09	04 44	05 17	05 41	19 48	20 12	20 45	21 20
Wed 29	5559.5	01 46 27	00 50	14 28	-13 51	0.35	04 10	04 45	05 18	05 41	19 49	20 12	20 45	21 20
Thur 30	5560.5	01 50 24	01 30	15 33	-18 21	0.25	04 11	04 46	05 19	05 42	19 49	20 12	20 45	21 20
Fri 31	5561.5	01 54 20	02 15	16 36	-21 43	0.16	04 11	04 46	05 19	05 43	19 49	20 13	20 45	21 20