

2007 - November

Calendar for ESO - La Silla

2007 - November

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
Thur 1	4405.5	21 56 42	01 06	11 50	+22 50	0.55	04 24	04 55	05 25	05 46	19 07	19 29	19 59	20 30
Fri 2	4406.5	22 00 38	01 45	12 52	+18 06	0.44	04 23	04 54	05 24	05 45	19 08	19 30	20 00	20 31
Sat 3	4407.5	22 04 35	02 19	13 50	+12 40	0.34	04 22	04 53	05 23	05 45	19 09	19 31	20 01	20 32
Sun 4	4408.5	22 08 31	02 48	14 45	+06 53	0.25	04 21	04 52	05 22	05 44	19 10	19 31	20 01	20 33
Mon 5	4409.5	22 12 28	03 15	15 39	+00 57	0.17	04 20	04 51	05 21	05 43	19 10	19 32	20 02	20 34
Tues 6	4410.5	22 16 24	03 41	16 32	-04 56	0.10	04 19	04 50	05 20	05 42	19 11	19 33	20 03	20 35
Wed 7	4411.5	22 20 21	04 08	17 25	-10 33	0.05	04 18	04 50	05 20	05 42	19 12	19 34	20 04	20 36
Thur 8	4412.5	22 24 17	04 36	18 20	-15 45	0.02	04 17	04 49	05 19	05 41	19 13	19 35	20 05	20 37
Fri 9	4413.5	22 28 14	05 07	19 16	-20 18	0.00	04 16	04 48	05 18	05 40	19 14	19 36	20 06	20 38
Sat 10	4414.5	22 32 11	05 42	20 12	-23 59	0.01	04 15	04 47	05 18	05 40	19 14	19 37	20 07	20 39
Sun 11	4415.5	22 36 07	06 22	21 09	-26 34	0.03	04 15	04 46	05 17	05 39	19 15	19 37	20 08	20 40
Mon 12	4416.5	22 40 04	07 08	22 03	-27 52	0.07	04 14	04 46	05 16	05 38	19 16	19 38	20 09	20 41
Tues 13	4417.5	22 44 00	07 59	22 54	-27 43	0.13	04 13	04 45	05 16	05 38	19 17	19 39	20 10	20 42
Wed 14	4418.5	22 47 57	08 55	23 40	-26 06	0.21	04 12	04 44	05 15	05 37	19 18	19 40	20 11	20 43
Thur 15	4419.5	22 51 53	09 55	-23 05	0.29	04 11	04 44	05 15	05 37	19 19	19 41	20 12	20 44
Fri 16	4420.5	22 55 50	10 56	00 21	-18 48	0.39	04 11	04 43	05 14	05 36	19 19	19 42	20 13	20 45
Sat 17	4421.5	22 59 46	11 57	00 57	-13 27	0.50	04 10	04 42	05 13	05 36	19 20	19 43	20 14	20 47
Sun 18	4422.5	23 03 43	12 58	01 31	-07 16	0.61	04 09	04 42	05 13	05 35	19 21	19 44	20 15	20 48
Mon 19	4423.5	23 07 40	14 01	02 03	-00 30	0.72	04 08	04 41	05 13	05 35	19 22	19 44	20 16	20 49
Tues 20	4424.5	23 11 36	15 05	02 34	+06 33	0.82	04 08	04 41	05 12	05 35	19 23	19 45	20 17	20 50
Wed 21	4425.5	23 15 33	16 12	03 07	+13 27	0.90	04 07	04 40	05 12	05 34	19 24	19 46	20 18	20 51
Thur 22	4426.5	23 19 29	17 23	03 44	+19 43	0.96	04 07	04 40	05 11	05 34	19 24	19 47	20 19	20 52
Fri 23	4427.5	23 23 26	18 37	04 25	+24 43	1.00	04 06	04 39	05 11	05 34	19 25	19 48	20 20	20 53
Sat 24	4428.5	23 27 22	19 52	05 15	04 06	04 39	05 11	05 33	19 26	19 49	20 21	20 54
Sun 25	4429.5	23 31 19	21 03	06 12	+27 53	0.99	04 05	04 39	05 10	05 33	19 27	19 50	20 22	20 55
Mon 26	4430.5	23 35 15	22 05	07 17	+28 50	0.96	04 05	04 38	05 10	05 33	19 28	19 51	20 23	20 56
Tues 27	4431.5	23 39 12	22 58	08 26	+27 32	0.90	04 04	04 38	05 10	05 33	19 29	19 51	20 23	20 57
Wed 28	4432.5	23 43 09	23 41	09 35	+24 23	0.81	04 04	04 38	05 10	05 33	19 29	19 52	20 24	20 58
Thur 29	4433.5	23 47 05	10 40	+19 52	0.72	04 03	04 37	05 09	05 32	19 30	19 53	20 25	20 59
Fri 30	4434.5	23 51 02	00 18	11 41	+14 31	0.61	04 03	04 37	05 09	05 32	19 31	19 54	20 26	21 00