

2007 - July

Calendar for ESO - La Silla

2007 - 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 ' 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	
Sun	1	4282.5	13 51 45	19 00	08 44	-26 17	0.99	06 13	06 42	07 12	07 34	17 59	18 22	18 51	19 20
Mon	2	4283.5	13 55 42	20 05	09 27	-23 00	0.97	06 13	06 42	07 12	07 34	18 00	18 22	18 52	19 21
Tues	3	4284.5	13 59 38	21 09	10 05	-18 20	0.92	06 13	06 42	07 12	07 34	18 00	18 23	18 52	19 21
Wed	4	4285.5	14 03 35	22 12	10 40	-12 36	0.85	06 13	06 42	07 12	07 34	18 01	18 23	18 53	19 22
Thur	5	4286.5	14 07 31	23 15	11 12	-06 08	0.75	06 13	06 42	07 12	07 34	18 01	18 23	18 53	19 22
Fri	6	4287.5	14 11 28	11 43	+00 44	0.65	06 13	06 42	07 12	07 34	18 01	18 24	18 53	19 22
Sat	7	4288.5	14 15 25	00 18	12 15	+07 40	0.53	06 13	06 42	07 12	07 34	18 02	18 24	18 54	19 23
Sun	8	4289.5	14 19 21	01 23	12 49	+14 16	0.41	06 13	06 42	07 11	07 34	18 02	18 25	18 54	19 23
Mon	9	4290.5	14 23 18	02 30	13 29	+20 09	0.30	06 13	06 42	07 11	07 34	18 03	18 25	18 55	19 23
Tues	10	4291.5	14 27 14	03 39	14 14	+24 51	0.19	06 13	06 42	07 11	07 33	18 03	18 26	18 55	19 24
Wed	11	4292.5	14 31 11	04 49	15 07	+27 57	0.11	06 13	06 42	07 11	07 33	18 04	18 26	18 55	19 24
Thur	12	4293.5	14 35 07	05 56	16 08	+29 06	0.05	06 13	06 41	07 11	07 33	18 04	18 26	18 56	19 25
Fri	13	4294.5	14 39 04	06 57	17 13	+28 13	0.01	06 13	06 41	07 11	07 33	18 05	18 27	18 56	19 25
Sat	14	4295.5	14 43 01	07 49	18 20	+25 30	0.00	06 12	06 41	07 10	07 33	18 05	18 27	18 57	19 25
Sun	15	4296.5	14 46 57	08 34	19 25	+21 20	0.02	06 12	06 41	07 10	07 32	18 06	18 28	18 57	19 26
Mon	16	4297.5	14 50 54	09 11	20 26	+16 10	0.06	06 12	06 41	07 10	07 32	18 06	18 28	18 58	19 26
Tues	17	4298.5	14 54 50	09 43	21 24	+10 26	0.12	06 12	06 40	07 09	07 32	18 07	18 29	18 58	19 27
Wed	18	4299.5	14 58 47	10 12	22 20	+04 25	0.19	06 11	06 40	07 09	07 31	18 07	18 29	18 59	19 27
Thur	19	4300.5	15 02 43	10 38	23 13	-01 36	0.28	06 11	06 40	07 09	07 31	18 08	18 30	18 59	19 28
Fri	20	4301.5	15 06 40	11 05	-07 28	0.37	06 11	06 39	07 08	07 30	18 08	18 30	18 59	19 28
Sat	21	4302.5	15 10 36	11 32	00 07	-12 58	0.47	06 10	06 39	07 08	07 30	18 09	18 31	19 00	19 28
Sun	22	4303.5	15 14 33	12 01	01 01	-17 58	0.56	06 10	06 39	07 08	07 30	18 09	18 31	19 00	19 29
Mon	23	4304.5	15 18 30	12 34	01 56	-22 14	0.66	06 10	06 38	07 07	07 29	18 10	18 32	19 01	19 29
Tues	24	4305.5	15 22 26	13 11	02 53	-25 33	0.75	06 09	06 38	07 07	07 29	18 11	18 32	19 01	19 30
Wed	25	4306.5	15 26 23	13 55	03 52	-27 39	0.83	06 09	06 37	07 06	07 28	18 11	18 33	19 02	19 30
Thur	26	4307.5	15 30 19	14 45	04 50	-28 16	0.90	06 09	06 37	07 06	07 28	18 12	18 33	19 02	19 31
Fri	27	4308.5	15 34 16	15 43	05 45	-27 14	0.96	06 08	06 36	07 05	07 27	18 12	18 34	19 03	19 31
Sat	28	4309.5	15 38 12	16 46	06 37	06 08	06 36	07 05	07 26	18 13	18 34	19 03	19 32
Sun	29	4310.5	15 42 09	17 51	07 23	-24 31	0.99	06 07	06 35	07 04	07 26	18 13	18 35	19 04	19 32
Mon	30	4311.5	15 46 05	18 57	08 03	-20 16	1.00	06 07	06 35	07 03	07 25	18 14	18 36	19 04	19 32
Tues	31	4312.5	15 50 02	20 03	08 40	-14 45	0.98	06 06	06 34	07 03	07 24	18 14	18 36	19 05	19 33