

2012 - August

Calendar for ESO - La Silla

2012 - August

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
Wed 1	6140.5	15 57 06	17 57	06 47	.. ..	06 05	06 33	07 02	07 23	18 15	18 37	19 06	19 34
Thur 2	6141.5	16 01 02	19 00	07 30	-12 40	06 04	06 33	07 01	07 23	18 16	18 38	19 06	19 34
Fri 3	6142.5	16 04 59	20 00	08 09	-08 01	06 04	06 32	07 00	07 22	18 17	18 38	19 07	19 35
Sat 4	6143.5	16 08 55	20 58	08 45	-03 03	06 03	06 31	07 00	07 21	18 17	18 39	19 07	19 35
Sun 5	6144.5	16 12 52	21 54	09 20	+01 56	06 03	06 31	06 59	07 20	18 18	18 39	19 07	19 35
Mon 6	6145.5	16 16 49	22 49	09 53	+06 42	06 02	06 30	06 58	07 20	18 18	18 40	19 08	19 36
Tues 7	6146.5	16 20 45	23 43	10 28	+11 05	06 01	06 29	06 57	07 19	18 19	18 40	19 08	19 36
Wed 8	6147.5	16 24 42	.. ..	11 04	+14 55	06 00	06 28	06 57	07 18	18 19	18 41	19 09	19 37
Thur 9	6148.5	16 28 38	00 36	11 42	+18 03	06 00	06 28	06 56	07 17	18 20	18 41	19 09	19 37
Fri 10	6149.5	16 32 35	01 29	12 24	+20 23	05 59	06 27	06 55	07 16	18 20	18 42	19 10	19 38
Sat 11	6150.5	16 36 31	02 21	13 09	+21 49	05 58	06 26	06 54	07 15	18 21	18 42	19 10	19 38
Sun 12	6151.5	16 40 28	03 12	13 57	+22 13	05 57	06 25	06 53	07 14	18 22	18 43	19 11	19 39
Mon 13	6152.5	16 44 24	04 00	14 50	+21 34	05 57	06 24	06 52	07 14	18 22	18 43	19 11	19 39
Tues 14	6153.5	16 48 21	04 46	15 45	+19 50	05 56	06 24	06 52	07 13	18 23	18 44	19 12	19 40
Wed 15	6154.5	16 52 18	05 29	16 42	+17 03	05 55	06 23	06 51	07 12	18 23	18 44	19 12	19 40
Thur 16	6155.5	16 56 14	06 10	17 40	+13 21	05 54	06 22	06 50	07 11	18 24	18 45	19 13	19 40
Fri 17	6156.5	17 00 11	06 49	18 40	+08 54	05 53	06 21	06 49	07 10	18 24	18 45	19 13	19 41
Sat 18	6157.5	17 04 07	07 26	19 40	+03 54	05 52	06 20	06 48	07 09	18 25	18 46	19 14	19 41
Sun 19	6158.5	17 08 04	08 03	20 42	-01 22	05 51	06 19	06 47	07 08	18 25	18 46	19 14	19 42
Mon 20	6159.5	17 12 00	08 41	21 44	-06 36	05 50	06 18	06 46	07 07	18 26	18 47	19 15	19 42
Tues 21	6160.5	17 15 57	09 21	22 48	-11 29	05 50	06 17	06 45	07 06	18 26	18 47	19 15	19 43
Wed 22	6161.5	17 19 53	10 03	23 53	-15 41	05 49	06 16	06 44	07 05	18 27	18 48	19 16	19 43
Thur 23	6162.5	17 23 50	10 50	.. ..	-18 52	05 48	06 15	06 43	07 04	18 27	18 48	19 16	19 44
Fri 24	6163.5	17 27 46	11 42	00 57	-20 46	05 47	06 14	06 42	07 03	18 28	18 49	19 16	19 44
Sat 25	6164.5	17 31 43	12 38	02 00	-21 13	05 46	06 13	06 41	07 02	18 28	18 49	19 17	19 45
Sun 26	6165.5	17 35 40	13 39	02 59	-20 11	05 45	06 12	06 40	07 01	18 29	18 50	19 17	19 45
Mon 27	6166.5	17 39 36	14 41	03 53	-17 48	05 44	06 11	06 39	06 59	18 29	18 50	19 18	19 45
Tues 28	6167.5	17 43 33	15 44	04 42	-14 18	05 42	06 10	06 38	06 58	18 30	18 51	19 18	19 46
Wed 29	6168.5	17 47 29	16 46	05 25	-10 01	05 41	06 09	06 37	06 57	18 31	18 51	19 19	19 46
Thur 30	6169.5	17 51 26	17 46	06 05	.. ..	05 40	06 08	06 35	06 56	18 31	18 52	19 19	19 47
Fri 31	6170.5	17 55 22	18 45	06 42	-05 16	05 39	06 07	06 34	06 55	18 32	18 52	19 20	19 47