

2018 - September

Calendar for ESO - La Silla

2018 - September

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	
Sat 1	8362.5	17 57 30	10 50	+12 44	0.68	05 39	06 06	06 34	06 54	18 32	18 52	19 20	19 48
Sun 2	8363.5	18 01 26	00 17	11 33	+16 29	0.58	05 38	06 05	06 33	06 53	18 32	18 53	19 20	19 48
Mon 3	8364.5	18 05 23	01 18	12 21	+19 24	0.46	05 36	06 04	06 31	06 52	18 33	18 53	19 21	19 48
Tues 4	8365.5	18 09 20	02 20	13 15	+21 11	0.35	05 35	06 03	06 30	06 51	18 33	18 54	19 21	19 49
Wed 5	8366.5	18 13 16	03 21	14 15	+21 35	0.24	05 34	06 02	06 29	06 50	18 34	18 54	19 22	19 49
Thur 6	8367.5	18 17 13	04 20	15 20	+20 28	0.14	05 33	06 01	06 28	06 49	18 34	18 55	19 22	19 50
Fri 7	8368.5	18 21 09	05 14	16 27	+17 51	0.07	05 32	05 59	06 27	06 47	18 35	18 55	19 23	19 50
Sat 8	8369.5	18 25 06	06 04	17 35	+13 59	0.02	05 31	05 58	06 26	06 46	18 35	18 56	19 23	19 51
Sun 9	8370.5	18 29 02	06 49	18 42	+09 12	0.00	05 29	05 57	06 24	06 45	18 36	18 56	19 24	19 51
Mon 10	8371.5	18 32 59	07 31	19 47	+03 57	0.01	05 28	05 56	06 23	06 44	18 36	18 57	19 24	19 52
Tues 11	8372.5	18 36 55	08 11	20 50	-01 24	0.06	05 27	05 55	06 22	06 43	18 37	18 57	19 25	19 52
Wed 12	8373.5	18 40 52	08 49	21 51	-06 29	0.12	05 26	05 53	06 21	06 41	18 37	18 58	19 25	19 53
Thur 13	8374.5	18 44 49	09 27	22 51	-11 02	0.20	05 25	05 52	06 20	06 40	18 38	18 58	19 26	19 53
Fri 14	8375.5	18 48 45	10 06	23 48	-14 51	0.30	05 23	05 51	06 19	06 39	18 38	18 59	19 26	19 54
Sat 15	8376.5	18 52 42	10 47	-17 47	0.40	05 22	05 50	06 17	06 38	18 39	18 59	19 27	19 54
Sun 16	8377.5	18 56 38	11 30	00 44	-19 45	0.50	05 21	05 49	06 16	06 37	18 39	19 00	19 27	19 55
Mon 17	8378.5	19 00 35	12 16	01 38	-20 41	0.60	05 20	05 47	06 15	06 35	18 40	19 00	19 28	19 56
Tues 18	8379.5	19 04 31	13 04	02 28	-20 36	0.69	05 18	05 46	06 14	06 34	18 40	19 01	19 28	19 56
Wed 19	8380.5	19 08 28	13 54	03 15	-19 30	0.78	05 17	05 45	06 12	06 33	18 41	19 01	19 29	19 57
Thur 20	8381.5	19 12 24	14 46	03 59	-17 29	0.85	05 16	05 44	06 11	06 32	18 41	19 02	19 29	19 57
Fri 21	8382.5	19 16 21	15 39	04 40	-14 37	0.91	05 15	05 42	06 10	06 30	18 42	19 02	19 30	19 58
Sat 22	8383.5	19 20 18	16 33	05 18	-11 03	0.96	05 13	05 41	06 09	06 29	18 42	19 03	19 31	19 58
Sun 23	8384.5	19 24 14	17 27	05 54	05 12	05 40	06 08	06 28	18 43	19 03	19 31	19 59
Mon 24	8385.5	19 28 11	18 22	06 29	-06 54	0.99	05 11	05 39	06 06	06 27	18 43	19 04	19 32	20 00
Tues 25	8386.5	19 32 07	19 17	07 03	-02 22	1.00	05 10	05 37	06 05	06 26	18 44	19 05	19 32	20 00
Wed 26	8387.5	19 36 04	20 14	07 37	+02 23	0.99	05 08	05 36	06 04	06 24	18 45	19 05	19 33	20 01
Thur 27	8388.5	19 40 00	21 12	08 12	+07 07	0.95	05 07	05 35	06 03	06 23	18 45	19 06	19 33	20 01
Fri 28	8389.5	19 43 57	22 11	08 50	+11 37	0.89	05 06	05 34	06 01	06 22	18 46	19 06	19 34	20 02
Sat 29	8390.5	19 47 53	23 12	09 32	+15 37	0.82	05 04	05 32	06 00	06 21	18 46	19 07	19 35	20 03
Sun 30	8391.5	19 51 50	10 18	+18 49	0.72	05 03	05 31	05 59	06 19	18 47	19 07	19 35	20 03