

2020 - July

Calendar for ESO - La Silla

2020 - 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 ' .	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		
Wed	1	9031.5	13 55 05	14 59	03 52	-17 32	0.88	06 13	06 42	07 12	07 34	18 00	18 22	18 52	19 21
Thur	2	9032.5	13 59 02	15 45	04 58	-21 10	0.95	06 13	06 42	07 12	07 34	18 00	18 23	18 52	19 21
Fri	3	9033.5	14 02 58	16 35	06 04	-23 22	0.99	06 13	06 42	07 12	07 34	18 01	18 23	18 53	19 21
Sat	4	9034.5	14 06 55	17 31	07 07	06 13	06 42	07 12	07 34	18 01	18 23	18 53	19 22
Sun	5	9035.5	14 10 52	18 29	08 06	-23 58	1.00	06 13	06 42	07 12	07 34	18 01	18 24	18 53	19 22
Mon	6	9036.5	14 14 48	19 29	08 58	-23 00	0.99	06 13	06 42	07 12	07 34	18 02	18 24	18 54	19 23
Tues	7	9037.5	14 18 45	20 29	09 43	-20 40	0.95	06 13	06 42	07 11	07 34	18 02	18 25	18 54	19 23
Wed	8	9038.5	14 22 41	21 27	10 23	-17 16	0.89	06 13	06 42	07 11	07 34	18 03	18 25	18 54	19 23
Thur	9	9039.5	14 26 38	22 22	10 58	-13 06	0.82	06 13	06 42	07 11	07 33	18 03	18 26	18 55	19 24
Fri	10	9040.5	14 30 34	23 15	11 30	-08 26	0.74	06 13	06 42	07 11	07 33	18 04	18 26	18 55	19 24
Sat	11	9041.5	14 34 31	12 00	-03 30	0.65	06 13	06 41	07 11	07 33	18 04	18 26	18 56	19 25
Sun	12	9042.5	14 38 27	00 08	12 29	+01 33	0.55	06 13	06 41	07 11	07 33	18 05	18 27	18 56	19 25
Mon	13	9043.5	14 42 24	01 00	12 58	+06 32	0.45	06 12	06 41	07 10	07 33	18 05	18 27	18 57	19 25
Tues	14	9044.5	14 46 21	01 52	13 30	+11 18	0.36	06 12	06 41	07 10	07 32	18 06	18 28	18 57	19 26
Wed	15	9045.5	14 50 17	02 46	14 04	+15 41	0.27	06 12	06 41	07 10	07 32	18 06	18 28	18 58	19 26
Thur	16	9046.5	14 54 14	03 42	14 41	+19 30	0.18	06 12	06 40	07 10	07 32	18 07	18 29	18 58	19 27
Fri	17	9047.5	14 58 10	04 39	15 25	+22 28	0.11	06 11	06 40	07 09	07 31	18 07	18 29	18 58	19 27
Sat	18	9048.5	15 02 07	05 38	16 14	+24 20	0.05	06 11	06 40	07 09	07 31	18 08	18 30	18 59	19 28
Sun	19	9049.5	15 06 03	06 36	17 10	+24 51	0.01	06 11	06 39	07 08	07 30	18 08	18 30	18 59	19 28
Mon	20	9050.5	15 10 00	07 31	18 11	+23 50	0.00	06 11	06 39	07 08	07 30	18 09	18 31	19 00	19 28
Tues	21	9051.5	15 13 56	08 22	19 16	+21 17	0.01	06 10	06 39	07 08	07 30	18 09	18 31	19 00	19 29
Wed	22	9052.5	15 17 53	09 08	20 21	+17 22	0.05	06 10	06 38	07 07	07 29	18 10	18 32	19 01	19 29
Thur	23	9053.5	15 21 50	09 51	21 27	+12 22	0.12	06 09	06 38	07 07	07 29	18 11	18 32	19 01	19 30
Fri	24	9054.5	15 25 46	10 29	22 32	+06 39	0.21	06 09	06 37	07 06	07 28	18 11	18 33	19 02	19 30
Sat	25	9055.5	15 29 43	11 06	23 36	+00 34	0.32	06 09	06 37	07 06	07 28	18 12	18 33	19 02	19 31
Sun	26	9056.5	15 33 39	11 42	-05 30	0.43	06 08	06 37	07 05	07 27	18 12	18 34	19 03	19 31
Mon	27	9057.5	15 37 36	12 19	00 40	-11 11	0.55	06 08	06 36	07 05	07 26	18 13	18 34	19 03	19 31
Tues	28	9058.5	15 41 32	12 58	01 44	-16 11	0.66	06 07	06 35	07 04	07 26	18 13	18 35	19 04	19 32
Wed	29	9059.5	15 45 29	13 41	02 49	-20 09	0.77	06 07	06 35	07 04	07 25	18 14	18 35	19 04	19 32
Thur	30	9060.5	15 49 25	14 29	03 54	-22 48	0.86	06 06	06 34	07 03	07 25	18 14	18 36	19 05	19 33
Fri	31	9061.5	15 53 22	15 21	04 57	-23 57	0.93	06 06	06 34	07 02	07 24	18 15	18 37	19 05	19 33