

2020 - June

Calendar for ESO - La Silla

2020 - June

Longitude: W 070 44
Latitude : S 29 15

Height: 400m
Time Zone: -04h 00m

Zone Time = UT - 04h 00m

Date	J.D. at		LMST		Moon		Moon Transit Dec. Phase	Morning			Sun		Evening		
	Oh UT	245	at Oh UT	h m s	Rise	Set		Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise	Set	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.
					h m	h m	o ' "	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
Mon 1	9001.5	11 56 49	15 04	02 46	-03 14	0.81	06 05	06 34	07 03	07 26	17 56	18 18	18 48	19 16	
Tues 2	9002.5	12 00 45	15 41	03 52	-09 17	0.90	06 06	06 35	07 04	07 26	17 56	18 18	18 47	19 16	
Wed 3	9003.5	12 04 42	16 22	04 58	-14 45	0.96	06 06	06 35	07 04	07 27	17 56	18 18	18 47	19 16	
Thur 4	9004.5	12 08 38	17 05	06 06	06 07	06 35	07 05	07 27	17 55	18 18	18 47	19 16	
Fri 5	9005.5	12 12 35	17 54	07 14	-19 14	0.99	06 07	06 36	07 05	07 28	17 55	18 18	18 47	19 16	
Sat 6	9006.5	12 16 31	18 48	08 21	-22 20	1.00	06 07	06 36	07 06	07 28	17 55	18 18	18 47	19 16	
Sun 7	9007.5	12 20 28	19 45	09 23	-23 50	0.97	06 08	06 37	07 06	07 29	17 55	18 18	18 47	19 16	
Mon 8	9008.5	12 24 24	20 45	10 19	-23 42	0.92	06 08	06 37	07 07	07 29	17 55	18 18	18 47	19 16	
Tues 9	9009.5	12 28 21	21 44	11 07	-22 06	0.85	06 08	06 37	07 07	07 29	17 55	18 18	18 47	19 16	
Wed 10	9010.5	12 32 18	22 42	11 50	-19 16	0.77	06 09	06 38	07 07	07 30	17 55	18 18	18 47	19 16	
Thur 11	9011.5	12 36 14	23 38	12 27	-15 33	0.68	06 09	06 38	07 08	07 30	17 55	18 18	18 47	19 16	
Fri 12	9012.5	12 40 11	13 00	-11 12	0.58	06 09	06 38	07 08	07 31	17 55	18 18	18 47	19 16	
Sat 13	9013.5	12 44 07	00 32	13 30	-06 27	0.48	06 10	06 39	07 08	07 31	17 55	18 18	18 47	19 16	
Sun 14	9014.5	12 48 04	01 25	14 00	-01 29	0.38	06 10	06 39	07 09	07 31	17 55	18 18	18 48	19 17	
Mon 15	9015.5	12 52 00	02 17	14 29	+03 33	0.29	06 10	06 39	07 09	07 32	17 56	18 18	18 48	19 17	
Tues 16	9016.5	12 55 57	03 09	14 59	+08 28	0.21	06 11	06 40	07 09	07 32	17 56	18 18	18 48	19 17	
Wed 17	9017.5	12 59 53	04 02	15 31	+13 08	0.13	06 11	06 40	07 10	07 32	17 56	18 18	18 48	19 17	
Thur 18	9018.5	13 03 50	04 57	16 07	+17 20	0.07	06 11	06 40	07 10	07 32	17 56	18 19	18 48	19 17	
Fri 19	9019.5	13 07 47	05 54	16 47	+20 51	0.03	06 11	06 40	07 10	07 33	17 56	18 19	18 48	19 17	
Sat 20	9020.5	13 11 43	06 52	17 33	+23 24	0.00	06 12	06 41	07 10	07 33	17 56	18 19	18 49	19 18	
Sun 21	9021.5	13 15 40	07 50	18 25	+24 43	0.00	06 12	06 41	07 11	07 33	17 57	18 19	18 49	19 18	
Mon 22	9022.5	13 19 36	08 47	19 22	+24 38	0.02	06 12	06 41	07 11	07 33	17 57	18 19	18 49	19 18	
Tues 23	9023.5	13 23 33	09 39	20 23	+23 02	0.07	06 12	06 41	07 11	07 34	17 57	18 20	18 49	19 18	
Wed 24	9024.5	13 27 29	10 28	21 27	+20 02	0.14	06 12	06 42	07 11	07 34	17 57	18 20	18 50	19 19	
Thur 25	9025.5	13 31 26	11 11	22 31	+15 48	0.23	06 13	06 42	07 11	07 34	17 58	18 20	18 50	19 19	
Fri 26	9026.5	13 35 23	11 51	23 35	+10 39	0.34	06 13	06 42	07 11	07 34	17 58	18 21	18 50	19 19	
Sat 27	9027.5	13 39 19	12 28	+04 53	0.45	06 13	06 42	07 12	07 34	17 58	18 21	18 50	19 20	
Sun 28	9028.5	13 43 16	13 04	00 39	-01 10	0.57	06 13	06 42	07 12	07 34	17 59	18 21	18 51	19 20	
Mon 29	9029.5	13 47 12	13 41	01 42	-07 10	0.69	06 13	06 42	07 12	07 34	17 59	18 22	18 51	19 20	
Tues 30	9030.5	13 51 09	14 18	02 47	-12 44	0.79	06 13	06 42	07 12	07 34	17 59	18 22	18 51	19 20	