

2023 - November

Calendar for ESO - La Silla

2023 - November

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 246	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	0249.5	21 57 10	23 19 08 33	+28 29 0.86	04 24	04 55	05 24	05 46	19 07	19 29	19 59	20 30
Thur	2	0250.5	22 01 07 09 28	+29 06 0.78	04 23	04 54	05 24	05 45	19 08	19 30	20 00	20 31
Fri	3	0251.5	22 05 03	00 12 10 26	+28 06 0.69	04 22	04 53	05 23	05 44	19 09	19 31	20 01	20 32
Sat	4	0252.5	22 09 00	00 57 11 24	+25 42 0.59	04 21	04 52	05 22	05 44	19 10	19 32	20 02	20 33
Sun	5	0253.5	22 12 56	01 37 12 21	+22 10 0.49	04 20	04 51	05 21	05 43	19 10	19 32	20 02	20 34
Mon	6	0254.5	22 16 53	02 10 13 17	+17 44 0.39	04 19	04 50	05 20	05 42	19 11	19 33	20 03	20 35
Tues	7	0255.5	22 20 50	02 40 14 11	+12 38 0.30	04 18	04 49	05 20	05 42	19 12	19 34	20 04	20 36
Wed	8	0256.5	22 24 46	03 08 15 04	+07 03 0.22	04 17	04 49	05 19	05 41	19 13	19 35	20 05	20 37
Thur	9	0257.5	22 28 43	03 35 15 57	+01 10 0.14	04 16	04 48	05 18	05 40	19 14	19 36	20 06	20 38
Fri	10	0258.5	22 32 39	04 01 16 52	-04 51 0.08	04 15	04 47	05 18	05 40	19 14	19 37	20 07	20 39
Sat	11	0259.5	22 36 36	04 29 17 49	-10 47 0.03	04 14	04 46	05 17	05 39	19 15	19 37	20 08	20 40
Sun	12	0260.5	22 40 32	05 00 18 48	-16 23 0.01	04 14	04 46	05 16	05 38	19 16	19 38	20 09	20 41
Mon	13	0261.5	22 44 29	05 34 19 51	-21 20 0.00	04 13	04 45	05 16	05 38	19 17	19 39	20 10	20 42
Tues	14	0262.5	22 48 25	06 15 20 56	-25 12 0.02	04 12	04 44	05 15	05 37	19 18	19 40	20 11	20 43
Wed	15	0263.5	22 52 22	07 03 22 01	-27 36 0.07	04 11	04 44	05 14	05 37	19 19	19 41	20 12	20 44
Thur	16	0264.5	22 56 19	08 00 23 02	-28 12 0.13	04 10	04 43	05 14	05 36	19 19	19 42	20 13	20 46
Fri	17	0265.5	23 00 15	09 03 23 57	-26 51 0.22	04 10	04 42	05 13	05 36	19 20	19 43	20 14	20 47
Sat	18	0266.5	23 04 12	10 11	-23 39 0.33	04 09	04 42	05 13	05 35	19 21	19 44	20 15	20 48
Sun	19	0267.5	23 08 08	11 20 00 44	-18 54 0.44	04 08	04 41	05 12	05 35	19 22	19 45	20 16	20 49
Mon	20	0268.5	23 12 05	12 27 01 25	-13 00 0.56	04 08	04 41	05 12	05 35	19 23	19 45	20 17	20 50
Tues	21	0269.5	23 16 01	13 33 02 01	-06 21 0.67	04 07	04 40	05 12	05 34	19 24	19 46	20 18	20 51
Wed	22	0270.5	23 19 58	14 37 02 34	+00 38 0.78	04 07	04 40	05 11	05 34	19 24	19 47	20 19	20 52
Thur	23	0271.5	23 23 54	15 41 03 05	+07 36 0.87	04 06	04 39	05 11	05 34	19 25	19 48	20 20	20 53
Fri	24	0272.5	23 27 51	16 45 03 38	+14 09 0.94	04 06	04 39	05 11	05 33	19 26	19 49	20 21	20 54
Sat	25	0273.5	23 31 48	17 50 04 12	+19 53 0.98	04 05	04 39	05 10	05 33	19 27	19 50	20 22	20 55
Sun	26	0274.5	23 35 44	18 56 04 50	04 05	04 38	05 10	05 33	19 28	19 51	20 23	20 56
Mon	27	0275.5	23 39 41	20 02 05 32	+24 28 1.00	04 04	04 38	05 10	05 33	19 29	19 52	20 24	20 57
Tues	28	0276.5	23 43 37	21 04 06 21	+27 33 0.99	04 04	04 38	05 10	05 33	19 29	19 52	20 24	20 58
Wed	29	0277.5	23 47 34	22 00 07 15	+28 57 0.96	04 03	04 37	05 09	05 32	19 30	19 53	20 25	20 59
Thur	30	0278.5	23 51 30	22 50 08 12	+28 38 0.91	04 03	04 37	05 09	05 32	19 31	19 54	20 26	21 00