

2023 - August

Calendar for ESO - La Silla

2023 - 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 246	LMST		Moon		Moon Transit		Morning			Sun		Evening															
		at Oh UT		Rise	Set	Dec.	Phase	Astr.	Naut.	Civil	Rise	Set	Civil	Naut.	Astr.													
		h	m	s	h	m	h	m	o	'	h	m	h	m	h	m	h	m										
Tues	1	0157.5	15	54	27	18	09	07	38	-24	55	0.99	06	05	06	34	07	02	07	24	18	15	18	37	19	05	19	33
Wed	2	0158.5	15	58	24	19	23	08	25	-20	23	1.00	06	05	06	33	07	02	07	23	18	16	18	37	19	06	19	34
Thur	3	0159.5	16	02	20	20	34	09	06	-14	22	0.96	06	04	06	32	07	01	07	22	18	16	18	38	19	06	19	34
Fri	4	0160.5	16	06	17	21	41	09	42	-07	30	0.90	06	04	06	32	07	00	07	22	18	17	18	38	19	07	19	35
Sat	5	0161.5	16	10	13	22	46	10	15	-00	20	0.82	06	03	06	31	06	59	07	21	18	17	18	39	19	07	19	35
Sun	6	0162.5	16	14	10	23	50	10	47	+06	39	0.72	06	02	06	30	06	59	07	20	18	18	18	39	19	08	19	36
Mon	7	0163.5	16	18	07	..	..	11	21	+13	06	0.61	06	02	06	30	06	58	07	19	18	18	18	40	19	08	19	36
Tues	8	0164.5	16	22	03	00	52	11	56	+18	43	0.50	06	01	06	29	06	57	07	19	18	19	18	40	19	09	19	37
Wed	9	0165.5	16	26	00	01	54	12	35	+23	16	0.39	06	00	06	28	06	56	07	18	18	20	18	41	19	09	19	37
Thur	10	0166.5	16	29	56	02	56	13	19	+26	32	0.29	06	00	06	27	06	56	07	17	18	20	18	41	19	10	19	37
Fri	11	0167.5	16	33	53	03	55	14	07	+28	23	0.20	05	59	06	27	06	55	07	16	18	21	18	42	19	10	19	38
Sat	12	0168.5	16	37	49	04	50	15	00	+28	45	0.13	05	58	06	26	06	54	07	15	18	21	18	42	19	11	19	38
Sun	13	0169.5	16	41	46	05	39	15	55	+27	39	0.07	05	57	06	25	06	53	07	14	18	22	18	43	19	11	19	39
Mon	14	0170.5	16	45	42	06	23	16	52	+25	14	0.03	05	56	06	24	06	52	07	13	18	22	18	43	19	11	19	39
Tues	15	0171.5	16	49	39	07	01	17	48	+21	43	0.01	05	56	06	23	06	51	07	12	18	23	18	44	19	12	19	40
Wed	16	0172.5	16	53	36	07	35	18	43	+17	17	0.00	05	55	06	22	06	50	07	11	18	23	18	44	19	12	19	40
Thur	17	0173.5	16	57	32	08	05	19	37	+12	12	0.02	05	54	06	22	06	49	07	10	18	24	18	45	19	13	19	41
Fri	18	0174.5	17	01	29	08	33	20	30	+06	40	0.05	05	53	06	21	06	49	07	10	18	24	18	45	19	13	19	41
Sat	19	0175.5	17	05	25	08	59	21	23	+00	51	0.10	05	52	06	20	06	48	07	09	18	25	18	46	19	14	19	42
Sun	20	0176.5	17	09	22	09	26	22	17	-05	03	0.17	05	51	06	19	06	47	07	08	18	26	18	46	19	14	19	42
Mon	21	0177.5	17	13	18	09	53	23	12	-10	49	0.25	05	50	06	18	06	46	07	07	18	26	18	47	19	15	19	42
Tues	22	0178.5	17	17	15	10	23	..	..	-16	16	0.34	05	49	06	17	06	45	07	06	18	27	18	47	19	15	19	43
Wed	23	0179.5	17	21	11	10	57	00	11	-21	06	0.45	05	48	06	16	06	44	07	04	18	27	18	48	19	16	19	43
Thur	24	0180.5	17	25	08	11	37	01	13	-24	57	0.56	05	47	06	15	06	43	07	03	18	28	18	48	19	16	19	44
Fri	25	0181.5	17	29	05	12	26	02	17	-27	25	0.67	05	46	06	14	06	42	07	02	18	28	18	49	19	17	19	44
Sat	26	0182.5	17	33	01	13	23	03	23	-28	03	0.77	05	45	06	13	06	41	07	01	18	29	18	49	19	17	19	45
Sun	27	0183.5	17	36	58	14	29	04	26	-26	35	0.87	05	44	06	12	06	39	07	00	18	29	18	50	19	18	19	45
Mon	28	0184.5	17	40	54	15	42	05	23	-23	02	0.94	05	43	06	11	06	38	06	59	18	30	18	50	19	18	19	46
Tues	29	0185.5	17	44	51	16	56	06	13	..	..	....	05	42	06	10	06	37	06	58	18	30	18	51	19	19	19	46
Wed	30	0186.5	17	48	47	18	09	06	57	-17	42	0.99	05	41	06	09	06	36	06	57	18	31	18	51	19	19	19	47
Thur	31	0187.5	17	52	44	19	19	07	35	-11	06	1.00	05	40	06	08	06	35	06	56	18	31	18	52	19	19	19	47