

2024 - July

Calendar for ESO - La Silla

2024 - 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 246	LMST		Moon		Moon Transit		Morning			Sun		Evening															
		at Oh UT		Rise	Set	Dec.	Phase	Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise	Set	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.													
		h	m	s	h	m	h	m	o	'	h	m	h	m	h	m	h	m										
Mon	1	0492.5	13	55	14	03	13	14	15	+19	32	0.22	06	13	06	42	07	12	07	34	18	00	18	22	18	52	19	21
Tues	2	0493.5	13	59	10	04	20	14	57	+24	18	0.13	06	13	06	42	07	12	07	34	18	00	18	23	18	52	19	21
Wed	3	0494.5	14	03	07	05	27	15	47	+27	34	0.06	06	13	06	42	07	12	07	34	18	01	18	23	18	53	19	21
Thur	4	0495.5	14	07	03	06	32	16	42	+29	06	0.02	06	13	06	42	07	12	07	34	18	01	18	23	18	53	19	22
Fri	5	0496.5	14	11	00	07	30	17	42	+28	48	0.00	06	13	06	42	07	12	07	34	18	01	18	24	18	53	19	22
Sat	6	0497.5	14	14	56	08	22	18	44	+26	49	0.01	06	13	06	42	07	12	07	34	18	02	18	24	18	54	19	23
Sun	7	0498.5	14	18	53	09	06	19	45	+23	26	0.04	06	13	06	42	07	11	07	34	18	02	18	25	18	54	19	23
Mon	8	0499.5	14	22	49	09	43	20	44	+18	59	0.08	06	13	06	42	07	11	07	34	18	03	18	25	18	55	19	23
Tues	9	0500.5	14	26	46	10	15	21	40	+13	50	0.15	06	13	06	42	07	11	07	33	18	03	18	26	18	55	19	24
Wed	10	0501.5	14	30	43	10	44	22	34	+08	15	0.22	06	13	06	42	07	11	07	33	18	04	18	26	18	55	19	24
Thur	11	0502.5	14	34	39	11	10	23	26	+02	26	0.31	06	13	06	42	07	11	07	33	18	04	18	26	18	56	19	25
Fri	12	0503.5	14	38	36	11	36	..	..	-03	26	0.40	06	13	06	41	07	11	07	33	18	05	18	27	18	56	19	25
Sat	13	0504.5	14	42	32	12	02	00	19	-09	11	0.50	06	12	06	41	07	10	07	33	18	05	18	27	18	57	19	25
Sun	14	0505.5	14	46	29	12	29	01	12	-14	38	0.60	06	12	06	41	07	10	07	32	18	06	18	28	18	57	19	26
Mon	15	0506.5	14	50	25	13	00	02	07	-19	35	0.69	06	12	06	41	07	10	07	32	18	06	18	28	18	58	19	26
Tues	16	0507.5	14	54	22	13	36	03	05	-23	45	0.78	06	12	06	40	07	10	07	32	18	07	18	29	18	58	19	27
Wed	17	0508.5	14	58	18	14	18	04	06	-26	47	0.86	06	11	06	40	07	09	07	31	18	07	18	29	18	58	19	27
Thur	18	0509.5	15	02	15	15	09	05	09	-28	18	0.93	06	11	06	40	07	09	07	31	18	08	18	30	18	59	19	28
Fri	19	0510.5	15	06	12	16	08	06	11	-27	58	0.98	06	11	06	39	07	08	07	30	18	08	18	30	18	59	19	28
Sat	20	0511.5	15	10	08	17	14	07	09	..	..	....	06	11	06	39	07	08	07	30	18	09	18	31	19	00	19	28
Sun	21	0512.5	15	14	05	18	24	08	00	-25	40	1.00	06	10	06	39	07	08	07	30	18	09	18	31	19	00	19	29
Mon	22	0513.5	15	18	01	19	35	08	45	-21	32	0.99	06	10	06	38	07	07	07	29	18	10	18	32	19	01	19	29
Tues	23	0514.5	15	21	58	20	44	09	25	-15	55	0.95	06	09	06	38	07	07	07	29	18	11	18	32	19	01	19	30
Wed	24	0515.5	15	25	54	21	51	10	00	-09	18	0.89	06	09	06	37	07	06	07	28	18	11	18	33	19	02	19	30
Thur	25	0516.5	15	29	51	22	56	10	33	-02	09	0.80	06	09	06	37	07	06	07	28	18	12	18	33	19	02	19	31
Fri	26	0517.5	15	33	47	..	..	11	05	+05	04	0.70	06	08	06	36	07	05	07	27	18	12	18	34	19	03	19	31
Sat	27	0518.5	15	37	44	00	01	11	38	+11	56	0.58	06	08	06	36	07	05	07	26	18	13	18	34	19	03	19	32
Sun	28	0519.5	15	41	41	01	07	12	15	+18	06	0.46	06	07	06	35	07	04	07	26	18	13	18	35	19	04	19	32
Mon	29	0520.5	15	45	37	02	13	12	55	+23	11	0.35	06	07	06	35	07	04	07	25	18	14	18	36	19	04	19	32
Tues	30	0521.5	15	49	34	03	19	13	42	+26	53	0.25	06	06	06	34	07	03	07	25	18	14	18	36	19	05	19	33
Wed	31	0522.5	15	53	30	04	24	14	35	+28	56	0.16	06	06	06	34	07	02	07	24	18	15	18	37	19	05	19	33