

2023 - July

Calendar for ESO - La Silla

2023 - 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.	Naut.	Civil	Rise	Set	Civil	Naut.	Astr.													
		h	m	s	h	m	h	m	o	'	h	m	h	m	h	m	h	m										
Sat	1	0126.5	13	52	14	15	59	05	46	-26	59	0.97	06	13	06	42	07	12	07	34	18	00	18	22	18	52	19	21
Sun	2	0127.5	13	56	10	16	59	06	55	..	..	....	06	13	06	42	07	12	07	34	18	00	18	22	18	52	19	21
Mon	3	0128.5	14	00	07	18	07	08	01	-27	48	1.00	06	13	06	42	07	12	07	34	18	00	18	23	18	52	19	21
Tues	4	0129.5	14	04	04	19	20	09	00	-26	24	0.99	06	13	06	42	07	12	07	34	18	01	18	23	18	53	19	22
Wed	5	0130.5	14	08	00	20	33	09	51	-22	54	0.95	06	13	06	42	07	12	07	34	18	01	18	24	18	53	19	22
Thur	6	0131.5	14	11	57	21	44	10	34	-17	44	0.88	06	13	06	42	07	12	07	34	18	02	18	24	18	53	19	22
Fri	7	0132.5	14	15	53	22	51	11	11	-11	28	0.79	06	13	06	42	07	12	07	34	18	02	18	24	18	54	19	23
Sat	8	0133.5	14	19	50	23	55	11	44	-04	41	0.69	06	13	06	42	07	11	07	34	18	02	18	25	18	54	19	23
Sun	9	0134.5	14	23	46	..	..	12	16	+02	12	0.57	06	13	06	42	07	11	07	34	18	03	18	25	18	55	19	23
Mon	10	0135.5	14	27	43	00	57	12	47	+08	48	0.46	06	13	06	42	07	11	07	33	18	03	18	26	18	55	19	24
Tues	11	0136.5	14	31	40	01	58	13	20	+14	50	0.35	06	13	06	42	07	11	07	33	18	04	18	26	18	55	19	24
Wed	12	0137.5	14	35	36	02	59	13	56	+20	03	0.25	06	13	06	41	07	11	07	33	18	04	18	27	18	56	19	25
Thur	13	0138.5	14	39	33	04	00	14	36	+24	12	0.16	06	13	06	41	07	11	07	33	18	05	18	27	18	56	19	25
Fri	14	0139.5	14	43	29	05	01	15	21	+27	04	0.10	06	12	06	41	07	10	07	32	18	05	18	28	18	57	19	26
Sat	15	0140.5	14	47	26	05	59	16	11	+28	30	0.04	06	12	06	41	07	10	07	32	18	06	18	28	18	57	19	26
Sun	16	0141.5	14	51	22	06	53	17	04	+28	27	0.01	06	12	06	41	07	10	07	32	18	06	18	29	18	58	19	26
Mon	17	0142.5	14	55	19	07	41	18	01	+26	57	0.00	06	12	06	40	07	09	07	32	18	07	18	29	18	58	19	27
Tues	18	0143.5	14	59	15	08	23	18	58	+24	12	0.01	06	11	06	40	07	09	07	31	18	07	18	29	18	59	19	27
Wed	19	0144.5	15	03	12	09	00	19	54	+20	24	0.04	06	11	06	40	07	09	07	31	18	08	18	30	18	59	19	28
Thur	20	0145.5	15	07	09	09	33	20	48	+15	47	0.08	06	11	06	39	07	08	07	30	18	09	18	30	19	00	19	28
Fri	21	0146.5	15	11	05	10	02	21	42	+10	34	0.14	06	10	06	39	07	08	07	30	18	09	18	31	19	00	19	29
Sat	22	0147.5	15	15	02	10	29	22	35	+04	57	0.22	06	10	06	39	07	08	07	30	18	10	18	32	19	00	19	29
Sun	23	0148.5	15	18	58	10	56	23	28	-00	53	0.30	06	10	06	38	07	07	07	29	18	10	18	32	19	01	19	29
Mon	24	0149.5	15	22	55	11	23	..	..	-06	47	0.40	06	09	06	38	07	07	07	29	18	11	18	33	19	01	19	30
Tues	25	0150.5	15	26	51	11	51	00	23	-12	32	0.50	06	09	06	37	07	06	07	28	18	11	18	33	19	02	19	30
Wed	26	0151.5	15	30	48	12	23	01	20	-17	54	0.61	06	09	06	37	07	06	07	27	18	12	18	34	19	02	19	31
Thur	27	0152.5	15	34	44	13	01	02	21	-22	32	0.71	06	08	06	36	07	05	07	27	18	12	18	34	19	03	19	31
Fri	28	0153.5	15	38	41	13	45	03	26	-25	59	0.81	06	08	06	36	07	05	07	26	18	13	18	35	19	03	19	32
Sat	29	0154.5	15	42	38	14	39	04	33	-27	46	0.89	06	07	06	35	07	04	07	26	18	13	18	35	19	04	19	32
Sun	30	0155.5	15	46	34	15	43	05	40	-27	27	0.96	06	07	06	35	07	03	07	25	18	14	18	36	19	04	19	33
Mon	31	0156.5	15	50	31	16	54	06	43	..	..	....	06	06	06	34	07	03	07	24	18	15	18	36	19	05	19	33