

2010 - September

Calendar for ESO - La Silla

2010 - September

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 245	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										
Wed	1	5440.5	17	57	17	00	55	11	28	+24	50	0.53	05	39	06	06	06	34	06	54	18	32	18	52	19	20	19	48
Thur	2	5441.5	18	01	14	01	53	12	23	+25	37	0.42	05	38	06	05	06	33	06	53	18	32	18	53	19	20	19	48
Fri	3	5442.5	18	05	10	02	49	13	25	+24	50	0.31	05	37	06	04	06	32	06	52	18	33	18	53	19	21	19	48
Sat	4	5443.5	18	09	07	03	42	14	31	+22	25	0.21	05	35	06	03	06	30	06	51	18	33	18	54	19	21	19	49
Sun	5	5444.5	18	13	03	04	31	15	39	+18	26	0.12	05	34	06	02	06	29	06	50	18	34	18	54	19	22	19	49
Mon	6	5445.5	18	17	00	05	15	16	49	+13	08	0.05	05	33	06	01	06	28	06	49	18	34	18	55	19	22	19	50
Tues	7	5446.5	18	20	56	05	56	17	58	+06	54	0.01	05	32	05	59	06	27	06	47	18	35	18	55	19	23	19	50
Wed	8	5447.5	18	24	53	06	34	19	07	+00	14	0.00	05	31	05	58	06	26	06	46	18	35	18	56	19	23	19	51
Thur	9	5448.5	18	28	49	07	12	20	16	-06	23	0.03	05	30	05	57	06	25	06	45	18	36	18	56	19	24	19	51
Fri	10	5449.5	18	32	46	07	51	21	24	-12	28	0.08	05	28	05	56	06	23	06	44	18	36	18	57	19	24	19	52
Sat	11	5450.5	18	36	43	08	33	22	32	-17	35	0.16	05	27	05	55	06	22	06	43	18	37	18	57	19	25	19	52
Sun	12	5451.5	18	40	39	09	17	23	37	-21	26	0.26	05	26	05	54	06	21	06	41	18	37	18	58	19	25	19	53
Mon	13	5452.5	18	44	36	10	05	..	..	-23	48	0.36	05	25	05	52	06	20	06	40	18	38	18	58	19	26	19	53
Tues	14	5453.5	18	48	32	10	57	00	39	-24	38	0.47	05	24	05	51	06	19	06	39	18	38	18	59	19	26	19	54
Wed	15	5454.5	18	52	29	11	52	01	35	-24	01	0.57	05	22	05	50	06	17	06	38	18	39	18	59	19	27	19	54
Thur	16	5455.5	18	56	25	12	49	02	25	-22	07	0.67	05	21	05	49	06	16	06	37	18	39	19	00	19	27	19	55
Fri	17	5456.5	19	00	22	13	45	03	09	-19	10	0.76	05	20	05	47	06	15	06	35	18	40	19	00	19	28	19	56
Sat	18	5457.5	19	04	18	14	40	03	48	-15	22	0.84	05	19	05	46	06	14	06	34	18	40	19	01	19	28	19	56
Sun	19	5458.5	19	08	15	15	34	04	22	-10	57	0.90	05	17	05	45	06	12	06	33	18	41	19	01	19	29	19	57
Mon	20	5459.5	19	12	12	16	27	04	54	-06	07	0.95	05	16	05	44	06	11	06	32	18	41	19	02	19	29	19	57
Tues	21	5460.5	19	16	08	17	20	05	23	-01	02	0.98	05	15	05	42	06	10	06	30	18	42	19	02	19	30	19	58
Wed	22	5461.5	19	20	05	18	12	05	52	..	..	....	05	13	05	41	06	09	06	29	18	42	19	03	19	31	19	58
Thur	23	5462.5	19	24	01	19	04	06	21	+04	08	1.00	05	12	05	40	06	08	06	28	18	43	19	03	19	31	19	59
Fri	24	5463.5	19	27	58	19	58	06	51	+09	10	0.99	05	11	05	39	06	06	06	27	18	43	19	04	19	32	20	00
Sat	25	5464.5	19	31	54	20	54	07	24	+13	55	0.97	05	10	05	37	06	05	06	26	18	44	19	04	19	32	20	00
Sun	26	5465.5	19	35	51	21	50	07	59	+18	08	0.92	05	08	05	36	06	04	06	24	18	45	19	05	19	33	20	01
Mon	27	5466.5	19	39	47	22	48	08	40	+21	35	0.86	05	07	05	35	06	03	06	23	18	45	19	06	19	33	20	01
Tues	28	5467.5	19	43	44	23	46	09	25	+24	03	0.78	05	06	05	34	06	01	06	22	18	46	19	06	19	34	20	02
Wed	29	5468.5	19	47	41	..	..	10	17	+25	16	0.69	05	04	05	32	06	00	06	21	18	46	19	07	19	34	20	03
Thur	30	5469.5	19	51	37	00	42	11	15	+25	02	0.58	05	03	05	31	05	59	06	20	18	47	19	07	19	35	20	03