

2010 - January

Calendar for ESO - La Silla

2010 - January

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										
Fri	1	5197.5	01	59	14	20	43	06	35	+23	40	1.00	04	12	04	47	05	20	05	44	19	49	20	13	20	46	21	20
Sat	2	5198.5	02	03	11	21	28	07	48	+19	27	0.97	04	13	04	48	05	21	05	44	19	50	20	13	20	46	21	21
Sun	3	5199.5	02	07	07	22	07	08	58	+13	55	0.91	04	14	04	49	05	22	05	45	19	50	20	13	20	46	21	21
Mon	4	5200.5	02	11	04	22	43	10	06	+07	38	0.83	04	15	04	50	05	22	05	46	19	50	20	13	20	46	21	21
Tues	5	5201.5	02	15	00	23	17	11	10	+01	06	0.72	04	16	04	51	05	23	05	46	19	50	20	13	20	46	21	21
Wed	6	5202.5	02	18	57	23	51	12	13	-05	18	0.61	04	17	04	51	05	24	05	47	19	50	20	13	20	46	21	20
Thur	7	5203.5	02	22	53	..	..	13	15	-11	13	0.50	04	18	04	52	05	25	05	48	19	50	20	14	20	46	21	20
Fri	8	5204.5	02	26	50	00	27	14	16	-16	24	0.39	04	19	04	53	05	26	05	49	19	50	20	14	20	46	21	20
Sat	9	5205.5	02	30	46	01	04	15	17	-20	36	0.29	04	20	04	54	05	26	05	50	19	50	20	14	20	46	21	20
Sun	10	5206.5	02	34	43	01	46	16	16	-23	38	0.20	04	21	04	55	05	27	05	50	19	50	20	13	20	46	21	20
Mon	11	5207.5	02	38	40	02	32	17	12	-25	21	0.12	04	22	04	56	05	28	05	51	19	50	20	13	20	46	21	20
Tues	12	5208.5	02	42	36	03	22	18	04	-25	42	0.06	04	23	04	57	05	29	05	52	19	50	20	13	20	45	21	19
Wed	13	5209.5	02	46	33	04	15	18	51	-24	42	0.02	04	24	04	58	05	30	05	53	19	50	20	13	20	45	21	19
Thur	14	5210.5	02	50	29	05	11	19	32	-22	28	0.00	04	25	04	59	05	31	05	54	19	50	20	13	20	45	21	19
Fri	15	5211.5	02	54	26	06	06	20	09	-19	12	0.00	04	26	05	00	05	32	05	55	19	50	20	13	20	45	21	18
Sat	16	5212.5	02	58	22	07	01	20	42	-15	07	0.02	04	27	05	01	05	33	05	55	19	50	20	13	20	44	21	18
Sun	17	5213.5	03	02	19	07	55	21	12	-10	24	0.05	04	28	05	02	05	33	05	56	19	50	20	12	20	44	21	17
Mon	18	5214.5	03	06	16	08	48	21	41	-05	17	0.11	04	29	05	03	05	34	05	57	19	49	20	12	20	44	21	17
Tues	19	5215.5	03	10	12	09	41	22	09	+00	05	0.17	04	30	05	04	05	35	05	58	19	49	20	12	20	43	21	16
Wed	20	5216.5	03	14	09	10	34	22	37	+05	30	0.25	04	31	05	05	05	36	05	59	19	49	20	11	20	43	21	16
Thur	21	5217.5	03	18	05	11	28	23	07	+10	48	0.35	04	33	05	06	05	37	06	00	19	48	20	11	20	42	21	15
Fri	22	5218.5	03	22	02	12	24	23	41	+15	48	0.45	04	34	05	07	05	38	06	01	19	48	20	11	20	42	21	15
Sat	23	5219.5	03	25	58	13	23	..	..	+20	14	0.55	04	35	05	08	05	39	06	02	19	48	20	10	20	41	21	14
Sun	24	5220.5	03	29	55	14	24	00	19	+23	46	0.66	04	36	05	09	05	40	06	02	19	47	20	10	20	41	21	14
Mon	25	5221.5	03	33	51	15	28	01	04	+26	01	0.76	04	37	05	10	05	41	06	03	19	47	20	09	20	40	21	13
Tues	26	5222.5	03	37	48	16	32	01	57	+26	36	0.86	04	38	05	11	05	42	06	04	19	46	20	09	20	40	21	12
Wed	27	5223.5	03	41	45	17	32	02	59	+25	16	0.93	04	39	05	12	05	43	06	05	19	46	20	08	20	39	21	11
Thur	28	5224.5	03	45	41	18	27	04	07	+22	00	0.98	04	40	05	13	05	44	06	06	19	46	20	08	20	38	21	11
Fri	29	5225.5	03	49	38	19	16	05	19	..	..	....	04	42	05	14	05	45	06	07	19	45	20	07	20	38	21	10
Sat	30	5226.5	03	53	34	19	59	06	32	+17	05	1.00	04	43	05	15	05	45	06	08	19	44	20	07	20	37	21	09
Sun	31	5227.5	03	57	31	20	38	07	43	+11	00	0.98	04	44	05	16	05	46	06	08	19	44	20	06	20	36	21	08