

2005 - October

Calendar for ESO - La Silla

2005 - October

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 at Oh UT h m s	Moon		Moon Transit Dec. Phase o ' "	Morning			Sun		Evening				
			Rise h m	Set h m		Astr. Twil. h m	Naut. Twil. h m	Civil Twil. h m	Rise h m	Set h m	Civil Twil. h m	Naut. Twil. h m	Astr. Twil. h m		
Sat	1	3644.5	19 56 22	05 27	17 22	+07 15	0.03	05 02	05 30	05 58	06 18	18 47	19 08	19 36	20 04
Sun	2	3645.5	20 00 19	05 54	18 17	+01 13	0.01	05 00	05 28	05 56	06 17	18 48	19 09	19 36	20 05
Mon	3	3646.5	20 04 15	06 21	19 12	-04 57	0.00	04 59	05 27	05 55	06 16	18 48	19 09	19 37	20 05
Tues	4	3647.5	20 08 12	06 49	20 10	-11 01	0.02	04 58	05 26	05 54	06 15	18 49	19 10	19 38	20 06
Wed	5	3648.5	20 12 08	07 20	21 10	-16 43	0.06	04 56	05 25	05 53	06 13	18 50	19 10	19 38	20 07
Thur	6	3649.5	20 16 05	07 54	22 13	-21 41	0.11	04 55	05 23	05 52	06 12	18 50	19 11	19 39	20 08
Fri	7	3650.5	20 20 02	08 35	23 19	-25 35	0.19	04 54	05 22	05 50	06 11	18 51	19 12	19 40	20 08
Sat	8	3651.5	20 23 58	09 23	-27 58	0.29	04 52	05 21	05 49	06 10	18 51	19 12	19 40	20 09
Sun	9	3652.5	20 27 55	10 20	00 23	-28 33	0.40	04 51	05 20	05 48	06 09	18 52	19 13	19 41	20 10
Mon	10	3653.5	20 31 51	11 24	01 24	-27 08	0.52	04 50	05 19	05 47	06 08	18 53	19 13	19 42	20 10
Tues	11	3654.5	20 35 48	12 33	02 19	-23 48	0.64	04 49	05 17	05 46	06 06	18 53	19 14	19 42	20 11
Wed	12	3655.5	20 39 44	13 43	03 07	-18 50	0.75	04 47	05 16	05 45	06 05	18 54	19 15	19 43	20 12
Thur	13	3656.5	20 43 41	14 52	03 48	-12 38	0.85	04 46	05 15	05 43	06 04	18 54	19 15	19 44	20 13
Fri	14	3657.5	20 47 37	16 00	04 25	-05 40	0.92	04 45	05 14	05 42	06 03	18 55	19 16	19 44	20 14
Sat	15	3658.5	20 51 34	17 06	04 58	+01 36	0.97	04 44	05 13	05 41	06 02	18 56	19 17	19 45	20 14
Sun	16	3659.5	20 55 31	18 11	05 30	04 42	05 11	05 40	06 01	18 56	19 17	19 46	20 15
Mon	17	3660.5	20 59 27	19 16	06 03	+08 44	1.00	04 41	05 10	05 39	06 00	18 57	19 18	19 47	20 16
Tues	18	3661.5	21 03 24	20 22	06 38	+15 18	0.99	04 40	05 09	05 38	05 59	18 58	19 19	19 47	20 17
Wed	19	3662.5	21 07 20	21 27	07 16	+20 56	0.96	04 39	05 08	05 37	05 58	18 58	19 19	19 48	20 18
Thur	20	3663.5	21 11 17	22 31	07 58	+25 17	0.91	04 37	05 07	05 36	05 57	18 59	19 20	19 49	20 19
Fri	21	3664.5	21 15 13	23 31	08 46	+28 07	0.84	04 36	05 06	05 35	05 56	19 00	19 21	19 50	20 20
Sat	22	3665.5	21 19 10	09 38	+29 21	0.75	04 35	05 05	05 34	05 55	19 00	19 22	19 51	20 20
Sun	23	3666.5	21 23 06	00 25	10 33	+28 58	0.66	04 34	05 04	05 33	05 54	19 01	19 22	19 51	20 21
Mon	24	3667.5	21 27 03	01 12	11 31	+27 08	0.56	04 33	05 03	05 32	05 53	19 02	19 23	19 52	20 22
Tues	25	3668.5	21 31 00	01 53	12 28	+24 03	0.46	04 31	05 01	05 31	05 52	19 02	19 24	19 53	20 23
Wed	26	3669.5	21 34 56	02 29	13 24	+19 57	0.37	04 30	05 00	05 30	05 51	19 03	19 25	19 54	20 24
Thur	27	3670.5	21 38 53	03 00	14 19	+15 04	0.27	04 29	04 59	05 29	05 50	19 04	19 25	19 55	20 25
Fri	28	3671.5	21 42 49	03 29	15 13	+09 35	0.19	04 28	04 58	05 28	05 49	19 05	19 26	19 56	20 26
Sat	29	3672.5	21 46 46	03 56	16 07	+03 40	0.12	04 27	04 57	05 27	05 48	19 05	19 27	19 57	20 27
Sun	30	3673.5	21 50 42	04 22	17 02	-02 29	0.06	04 26	04 56	05 26	05 47	19 06	19 28	19 57	20 28
Mon	31	3674.5	21 54 39	04 50	17 59	-08 40	0.02	04 25	04 55	05 25	05 47	19 07	19 29	19 58	20 29