

2008 - December

Calendar for ESO - La Silla

2008 - December

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		
Mon	1	4801.5	23 57 58	08 32	22 54	-22 31	0.14	04 03	04 37	05 09	05 32	19 32	19 56	20 28	21 02
Tues	2	4802.5	00 01 54	09 29	23 29	-18 45	0.22	04 02	04 37	05 09	05 32	19 33	19 56	20 29	21 03
Wed	3	4803.5	00 05 51	10 25	-14 07	0.31	04 02	04 37	05 09	05 32	19 34	19 57	20 30	21 04
Thur	4	4804.5	00 09 47	11 21	00 01	-08 47	0.40	04 02	04 37	05 09	05 32	19 35	19 58	20 30	21 05
Fri	5	4805.5	00 13 44	12 17	00 31	-02 56	0.51	04 02	04 37	05 09	05 32	19 35	19 59	20 31	21 06
Sat	6	4806.5	00 17 41	13 15	01 00	+03 15	0.61	04 02	04 37	05 09	05 32	19 36	20 00	20 32	21 07
Sun	7	4807.5	00 21 37	14 14	01 30	+09 31	0.72	04 02	04 37	05 09	05 33	19 37	20 00	20 33	21 08
Mon	8	4808.5	00 25 34	15 18	02 02	+15 33	0.81	04 02	04 37	05 09	05 33	19 38	20 01	20 34	21 09
Tues	9	4809.5	00 29 30	16 25	02 39	+20 56	0.90	04 02	04 37	05 09	05 33	19 38	20 02	20 35	21 09
Wed	10	4810.5	00 33 27	17 37	03 21	+25 07	0.96	04 02	04 37	05 10	05 33	19 39	20 02	20 35	21 10
Thur	11	4811.5	00 37 23	18 49	04 12	04 02	04 37	05 10	05 33	19 40	20 03	20 36	21 11
Fri	12	4812.5	00 41 20	19 59	05 13	+27 31	0.99	04 02	04 37	05 10	05 34	19 40	20 04	20 37	21 12
Sat	13	4813.5	00 45 17	21 01	06 21	+27 42	0.99	04 02	04 37	05 10	05 34	19 41	20 05	20 37	21 12
Sun	14	4814.5	00 49 13	21 54	07 34	+25 38	0.96	04 03	04 38	05 11	05 34	19 42	20 05	20 38	21 13
Mon	15	4815.5	00 53 10	22 38	08 46	+21 40	0.90	04 03	04 38	05 11	05 34	19 42	20 06	20 39	21 14
Tues	16	4816.5	00 57 06	23 16	09 55	+16 23	0.82	04 03	04 38	05 11	05 35	19 43	20 06	20 39	21 15
Wed	17	4817.5	01 01 03	23 49	11 00	+10 21	0.72	04 04	04 39	05 12	05 35	19 43	20 07	20 40	21 15
Thur	18	4818.5	01 04 59	12 01	+04 01	0.61	04 04	04 39	05 12	05 36	19 44	20 08	20 41	21 16
Fri	19	4819.5	01 08 56	00 19	12 59	-02 16	0.50	04 04	04 40	05 13	05 36	19 45	20 08	20 41	21 16
Sat	20	4820.5	01 12 52	00 49	13 56	-08 14	0.39	04 05	04 40	05 13	05 36	19 45	20 09	20 42	21 17
Sun	21	4821.5	01 16 49	01 19	14 53	-13 42	0.30	04 05	04 40	05 13	05 37	19 46	20 09	20 42	21 17
Mon	22	4822.5	01 20 46	01 51	15 50	-18 27	0.21	04 06	04 41	05 14	05 37	19 46	20 10	20 43	21 18
Tues	23	4823.5	01 24 42	02 27	16 47	-22 19	0.14	04 06	04 42	05 14	05 38	19 47	20 10	20 43	21 18
Wed	24	4824.5	01 28 39	03 06	17 43	-25 07	0.08	04 07	04 42	05 15	05 39	19 47	20 10	20 43	21 19
Thur	25	4825.5	01 32 35	03 50	18 37	-26 41	0.03	04 08	04 43	05 16	05 39	19 47	20 11	20 44	21 19
Fri	26	4826.5	01 36 32	04 39	19 28	-26 55	0.01	04 08	04 43	05 16	05 40	19 48	20 11	20 44	21 19
Sat	27	4827.5	01 40 28	05 31	20 13	-25 49	0.00	04 09	04 44	05 17	05 40	19 48	20 12	20 45	21 20
Sun	28	4828.5	01 44 25	06 27	20 54	-23 26	0.01	04 10	04 45	05 17	05 41	19 48	20 12	20 45	21 20
Mon	29	4829.5	01 48 21	07 23	21 30	-19 57	0.04	04 10	04 45	05 18	05 42	19 49	20 12	20 45	21 20
Tues	30	4830.5	01 52 18	08 20	22 03	-15 33	0.09	04 11	04 46	05 19	05 42	19 49	20 12	20 45	21 20
Wed	31	4831.5	01 56 15	09 16	22 33	-10 25	0.16	04 12	04 47	05 20	05 43	19 49	20 13	20 45	21 20