

2003 - July

Calendar for ING - La Palma

2003 - July

Longitude: W 017 53
Latitude : N 28 46

Height: 2326m
Time Zone: +00h 00m

Zone Time = UT + 00h 00m

Date	J.D. at Oh UT 245	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										
Tues	1	2821.5	17	23	01	07	28	22	11	+24	20	0.04	04	43	05	17	05	50	06	08	20	23	20	41	21	13	21	48
Wed	2	2822.5	17	26	57	08	28	22	53	+21	11	0.09	04	43	05	18	05	50	06	08	20	23	20	41	21	13	21	48
Thur	3	2823.5	17	30	54	09	30	23	31	+16	49	0.16	04	44	05	18	05	51	06	09	20	23	20	41	21	13	21	48
Fri	4	2824.5	17	34	50	10	32	..	..	+11	29	0.25	04	44	05	19	05	51	06	09	20	22	20	41	21	13	21	47
Sat	5	2825.5	17	38	47	11	34	00	06	+05	28	0.35	04	45	05	19	05	52	06	10	20	22	20	40	21	13	21	47
Sun	6	2826.5	17	42	43	12	36	00	39	-00	58	0.46	04	45	05	20	05	52	06	10	20	22	20	40	21	13	21	47
Mon	7	2827.5	17	46	40	13	38	01	12	-07	28	0.58	04	46	05	20	05	52	06	10	20	22	20	40	21	12	21	47
Tues	8	2828.5	17	50	37	14	43	01	46	-13	42	0.70	04	46	05	21	05	53	06	11	20	22	20	40	21	12	21	46
Wed	9	2829.5	17	54	33	15	50	02	24	-19	14	0.80	04	47	05	21	05	53	06	11	20	22	20	40	21	12	21	46
Thur	10	2830.5	17	58	30	16	59	03	06	-23	37	0.89	04	48	05	22	05	54	06	12	20	22	20	40	21	12	21	46
Fri	11	2831.5	18	02	26	18	08	03	54	-26	24	0.95	04	48	05	22	05	54	06	12	20	21	20	39	21	11	21	45
Sat	12	2832.5	18	06	23	19	15	04	49	..	..	....	04	49	05	23	05	55	06	13	20	21	20	39	21	11	21	45
Sun	13	2833.5	18	10	19	20	16	05	51	-27	16	0.99	04	50	05	23	05	55	06	13	20	21	20	39	21	11	21	44
Mon	14	2834.5	18	14	16	21	08	06	57	-26	10	1.00	04	50	05	24	05	56	06	14	20	21	20	38	21	10	21	44
Tues	15	2835.5	18	18	12	21	53	08	03	-23	20	0.98	04	51	05	25	05	57	06	14	20	20	20	38	21	10	21	44
Wed	16	2836.5	18	22	09	22	31	09	07	-19	11	0.93	04	52	05	25	05	57	06	15	20	20	20	38	21	09	21	43
Thur	17	2837.5	18	26	06	23	04	10	07	-14	10	0.86	04	52	05	26	05	58	06	15	20	20	20	37	21	09	21	42
Fri	18	2838.5	18	30	02	23	35	11	04	-08	40	0.78	04	53	05	27	05	58	06	16	20	19	20	37	21	08	21	42
Sat	19	2839.5	18	33	59	..	..	11	59	-02	58	0.69	04	54	05	27	05	59	06	17	20	19	20	36	21	08	21	41
Sun	20	2840.5	18	37	55	00	03	12	53	+02	42	0.60	04	55	05	28	05	59	06	17	20	18	20	36	21	07	21	41
Mon	21	2841.5	18	41	52	00	31	13	46	+08	10	0.50	04	55	05	29	06	00	06	18	20	18	20	35	21	07	21	40
Tues	22	2842.5	18	45	48	01	00	14	39	+13	15	0.40	04	56	05	29	06	01	06	18	20	17	20	35	21	06	21	39
Wed	23	2843.5	18	49	45	01	31	15	34	+17	48	0.31	04	57	05	30	06	01	06	19	20	17	20	34	21	06	21	38
Thur	24	2844.5	18	53	41	02	06	16	30	+21	36	0.22	04	58	05	31	06	02	06	19	20	16	20	34	21	05	21	38
Fri	25	2845.5	18	57	38	02	45	17	27	+24	27	0.15	04	59	05	31	06	02	06	20	20	16	20	33	21	04	21	37
Sat	26	2846.5	19	01	35	03	30	18	23	+26	07	0.08	04	59	05	32	06	03	06	21	20	15	20	33	21	04	21	36
Sun	27	2847.5	19	05	31	04	21	19	17	+26	23	0.04	05	00	05	33	06	04	06	21	20	15	20	32	21	03	21	35
Mon	28	2848.5	19	09	28	05	18	20	06	+25	09	0.01	05	01	05	33	06	04	06	22	20	14	20	31	21	02	21	34
Tues	29	2849.5	19	13	24	06	19	20	51	+22	25	0.00	05	02	05	34	06	05	06	22	20	13	20	31	21	01	21	34
Wed	30	2850.5	19	17	21	07	22	21	31	+18	20	0.02	05	03	05	35	06	06	06	23	20	13	20	30	21	01	21	33
Thur	31	2851.5	19	21	17	08	25	22	07	+13	10	0.07	05	03	05	36	06	06	06	23	20	12	20	29	21	00	21	32