

2002 - October

Calendar for ING - La Palma

2002 - October

Longitude: W 017 53
Latitude : N 28 46

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

Zone Time = UT + 00h 00m

Date	J.D. at			Moon					Morning			Sun		Evening													
	Oh UT			LMST		Rise		Set		Moon Transit		Astr.		Naut.		Civil											
	245	at	Oh UT	h	m	s	h	m	h	m	Dec.	Phase	Twil.	Twil.	Twil.	Rise	Set	Twil.	Twil.	Astr.							
										o	'	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m						
Tues 1	2548.5	23	26	41	01	12	15	56	+24	07	0.33	05	46	06	13	06	41	06	57	19	05	19	21	19	49	20	16
Wed 2	2549.5	23	30	37	02	16	16	44	+21	14	0.23	05	46	06	14	06	41	06	57	19	04	19	20	19	47	20	15
Thur 3	2550.5	23	34	34	03	23	17	27	+16	50	0.13	05	47	06	14	06	42	06	58	19	03	19	19	19	46	20	14
Fri 4	2551.5	23	38	31	04	32	18	07	+11	11	0.06	05	48	06	15	06	42	06	58	19	02	19	18	19	45	20	12
Sat 5	2552.5	23	42	27	05	41	18	45	+04	40	0.02	05	48	06	16	06	43	06	59	19	01	19	17	19	44	20	11
Sun 6	2553.5	23	46	24	06	50	19	23	-02	14	0.00	05	49	06	16	06	43	06	59	19	00	19	15	19	43	20	10
Mon 7	2554.5	23	50	20	07	59	20	02	-09	02	0.02	05	49	06	17	06	44	07	00	18	58	19	14	19	42	20	09
Tues 8	2555.5	23	54	17	09	08	20	43	-15	12	0.07	05	50	06	17	06	45	07	00	18	57	19	13	19	41	20	08
Wed 9	2556.5	23	58	13	10	17	21	28	-20	17	0.14	05	50	06	18	06	45	07	01	18	56	19	12	19	40	20	07
Thur 10	2557.5	00	02	10	11	25	22	18	-23	57	0.24	05	51	06	18	06	46	07	02	18	55	19	11	19	38	20	06
Fri 11	2558.5	00	06	06	12	30	23	11	-25	58	0.34	05	51	06	19	06	46	07	02	18	54	19	10	19	37	20	05
Sat 12	2559.5	00	10	03	13	29	..	..	-26	19	0.45	05	52	06	19	06	47	07	03	18	53	19	09	19	36	20	04
Sun 13	2560.5	00	13	59	14	22	00	08	-25	08	0.56	05	53	06	20	06	47	07	03	18	52	19	08	19	35	20	03
Mon 14	2561.5	00	17	56	15	09	01	06	-22	39	0.66	05	53	06	20	06	48	07	04	18	51	19	07	19	34	20	02
Tues 15	2562.5	00	21	53	15	49	02	04	-19	08	0.75	05	54	06	21	06	49	07	04	18	50	19	06	19	33	20	01
Wed 16	2563.5	00	25	49	16	24	03	01	-14	50	0.83	05	54	06	22	06	49	07	05	18	49	19	05	19	32	20	00
Thur 17	2564.5	00	29	46	16	56	03	56	-10	01	0.90	05	55	06	22	06	50	07	06	18	48	19	04	19	31	19	59
Fri 18	2565.5	00	33	42	17	26	04	49	-04	50	0.95	05	55	06	23	06	50	07	06	18	47	19	03	19	30	19	58
Sat 19	2566.5	00	37	39	17	54	05	41	..	..	....	05	56	06	23	06	51	07	07	18	46	19	02	19	29	19	57
Sun 20	2567.5	00	41	35	18	22	06	33	+00	29	0.98	05	56	06	24	06	51	07	08	18	45	19	01	19	28	19	56
Mon 21	2568.5	00	45	32	18	51	07	25	+05	47	1.00	05	57	06	24	06	52	07	08	18	44	19	00	19	27	19	55
Tues 22	2569.5	00	49	28	19	22	08	19	+10	52	0.99	05	58	06	25	06	53	07	09	18	43	18	59	19	27	19	54
Wed 23	2570.5	00	53	25	19	56	09	13	+15	33	0.97	05	58	06	26	06	53	07	09	18	42	18	58	19	26	19	53
Thur 24	2571.5	00	57	22	20	34	10	09	+19	37	0.93	05	59	06	26	06	54	07	10	18	41	18	57	19	25	19	52
Fri 25	2572.5	01	01	18	21	17	11	07	+22	49	0.87	05	59	06	27	06	55	07	11	18	40	18	56	19	24	19	52
Sat 26	2573.5	01	05	15	22	07	12	03	+24	54	0.79	06	00	06	27	06	55	07	11	18	39	18	55	19	23	19	51
Sun 27	2574.5	01	09	11	23	02	12	59	+25	41	0.70	06	01	06	28	06	56	07	12	18	38	18	55	19	22	19	50
Mon 28	2575.5	01	13	08	..	..	13	50	+24	59	0.60	06	01	06	29	06	57	07	13	18	38	18	54	19	22	19	49
Tues 29	2576.5	01	17	04	00	03	14	38	+22	46	0.49	06	02	06	29	06	57	07	13	18	37	18	53	19	21	19	48
Wed 30	2577.5	01	21	01	01	07	15	21	+19	04	0.38	06	02	06	30	06	58	07	14	18	36	18	52	19	20	19	48
Thur 31	2578.5	01	24	57	02	12	16	01	+14	06	0.27	06	03	06	31	06	59	07	15	18	35	18	51	19	19	19	47