

2003 - January

Calendar for ING - La Palma

2003 - January

Longitude: W 017 53
Latitude : N 28 46

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

Zone Time = UT + 00h 00m

Date	J.D. at			Moon		Moon Transit		Morning			Sun		Evening		
	Oh UT			LMST		Dec.		Astr.	Naut.	Civil	Rise	Set	Civil	Naut.	Astr.
	245	at	Oh UT	Rise	Set	Phase	Twil.	Twil.	Twil.	h m	h m	h m	h m	h m	h m
Wed 1	2640.5	05 29 24	06 34	17 20	-25 21	0.02	06 40	07 09	07 39	07 56	18 34	18 51	19 21	19 50	
Thur 2	2641.5	05 33 21	07 39	18 18	-26 32	0.00	06 41	07 10	07 39	07 56	18 35	18 52	19 21	19 50	
Fri 3	2642.5	05 37 17	08 38	19 20	-25 56	0.01	06 41	07 10	07 39	07 56	18 35	18 53	19 22	19 51	
Sat 4	2643.5	05 41 14	09 31	20 23	-23 44	0.04	06 41	07 10	07 39	07 57	18 36	18 53	19 23	19 52	
Sun 5	2644.5	05 45 10	10 15	21 24	-20 15	0.09	06 42	07 10	07 40	07 57	18 37	18 54	19 23	19 52	
Mon 6	2645.5	05 49 07	10 54	22 22	-15 51	0.16	06 42	07 11	07 40	07 57	18 38	18 55	19 24	19 53	
Tues 7	2646.5	05 53 03	11 28	23 18	-10 53	0.24	06 42	07 11	07 40	07 57	18 38	18 56	19 25	19 54	
Wed 8	2647.5	05 57 00	11 58	-05 36	0.33	06 42	07 11	07 40	07 57	18 39	18 56	19 26	19 54	
Thur 9	2648.5	06 00 56	12 27	00 11	-00 12	0.43	06 42	07 11	07 40	07 57	18 40	18 57	19 26	19 55	
Fri 10	2649.5	06 04 53	12 55	01 03	+05 09	0.52	06 42	07 11	07 40	07 57	18 41	18 58	19 27	19 56	
Sat 11	2650.5	06 08 50	13 24	01 55	+10 16	0.62	06 43	07 11	07 40	07 57	18 41	18 59	19 28	19 56	
Sun 12	2651.5	06 12 46	13 54	02 48	+15 02	0.71	06 43	07 11	07 40	07 57	18 42	18 59	19 28	19 57	
Mon 13	2652.5	06 16 43	14 28	03 43	+19 13	0.80	06 43	07 11	07 40	07 57	18 43	19 00	19 29	19 58	
Tues 14	2653.5	06 20 39	15 06	04 39	+22 35	0.87	06 43	07 11	07 40	07 57	18 44	19 01	19 30	19 59	
Wed 15	2654.5	06 24 36	15 49	05 37	+24 51	0.93	06 43	07 11	07 40	07 57	18 45	19 02	19 31	19 59	
Thur 16	2655.5	06 28 32	16 40	06 36	06 43	07 11	07 40	07 57	18 45	19 02	19 31	20 00	
Fri 17	2656.5	06 32 29	17 37	07 33	+25 44	0.98	06 43	07 11	07 40	07 57	18 46	19 03	19 32	20 01	
Sat 18	2657.5	06 36 26	18 39	08 26	+25 04	1.00	06 43	07 11	07 40	07 57	18 47	19 04	19 33	20 01	
Sun 19	2658.5	06 40 22	19 44	09 15	+22 46	0.99	06 43	07 11	07 40	07 57	18 48	19 05	19 34	20 02	
Mon 20	2659.5	06 44 19	20 50	09 59	+19 00	0.96	06 42	07 11	07 40	07 56	18 49	19 06	19 34	20 03	
Tues 21	2660.5	06 48 15	21 55	10 38	+14 00	0.91	06 42	07 11	07 39	07 56	18 50	19 06	19 35	20 04	
Wed 22	2661.5	06 52 12	22 59	11 14	+08 09	0.83	06 42	07 10	07 39	07 56	18 50	19 07	19 36	20 04	
Thur 23	2662.5	06 56 08	11 49	+01 48	0.73	06 42	07 10	07 39	07 56	18 51	19 08	19 37	20 05	
Fri 24	2663.5	07 00 05	00 03	12 23	-04 40	0.62	06 42	07 10	07 39	07 55	18 52	19 09	19 37	20 06	
Sat 25	2664.5	07 04 01	01 06	12 59	-10 53	0.51	06 41	07 10	07 38	07 55	18 53	19 10	19 38	20 06	
Sun 26	2665.5	07 07 58	02 11	13 38	-16 31	0.39	06 41	07 09	07 38	07 55	18 54	19 10	19 39	20 07	
Mon 27	2666.5	07 11 55	03 16	14 22	-21 11	0.28	06 41	07 09	07 38	07 54	18 54	19 11	19 40	20 08	
Tues 28	2667.5	07 15 51	04 22	15 11	-24 33	0.18	06 41	07 09	07 37	07 54	18 55	19 12	19 40	20 09	
Wed 29	2668.5	07 19 48	05 26	16 06	-26 21	0.10	06 40	07 08	07 37	07 53	18 56	19 13	19 41	20 09	
Thur 30	2669.5	07 23 44	06 26	17 06	-26 26	0.04	06 40	07 08	07 36	07 53	18 57	19 14	19 42	20 10	
Fri 31	2670.5	07 27 41	07 21	18 07	-24 52	0.01	06 40	07 08	07 36	07 52	18 58	19 14	19 43	20 11	