

2003 - December

Calendar for ING - La Palma

2003 - December

Longitude: W 017 53  
Latitude : N 28 46

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

Zone Time = UT + 00h 00m

Date	J.D. at		Moon															
	Oh UT		LMST			Moon		Moon Transit		Morning			Sun		Evening			
	245		at Oh UT	Rise	Set	Dec.	Phase	Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise	Set	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.			
			h m s	h m	h m	o ' "		h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m			
Mon 1	2974.5	03 26 14	14 11	01 18	-07 42	0.61	06 23	06 52	07 21	07 38	18 22	18 40	19 09	19 37				
Tues 2	2975.5	03 30 10	14 40	02 14	-01 53	0.71	06 24	06 53	07 22	07 39	18 22	18 40	19 09	19 37				
Wed 3	2976.5	03 34 07	15 08	03 09	+03 52	0.80	06 25	06 53	07 23	07 40	18 22	18 40	19 09	19 38				
Thur 4	2977.5	03 38 03	15 35	04 02	+09 23	0.87	06 25	06 54	07 23	07 41	18 23	18 40	19 09	19 38				
Fri 5	2978.5	03 42 00	16 04	04 55	+14 30	0.93	06 26	06 55	07 24	07 41	18 23	18 40	19 09	19 38				
Sat 6	2979.5	03 45 56	16 36	05 50	+19 00	0.97	06 27	06 55	07 25	07 42	18 23	18 40	19 09	19 38				
Sun 7	2980.5	03 49 53	17 10	06 45	.. ..	....	06 27	06 56	07 25	07 43	18 23	18 40	19 09	19 38				
Mon 8	2981.5	03 53 49	17 50	07 41	+22 42	0.99	06 28	06 57	07 26	07 43	18 23	18 40	19 10	19 38				
Tues 9	2982.5	03 57 46	18 34	08 37	+25 22	1.00	06 29	06 57	07 27	07 44	18 23	18 40	19 10	19 39				
Wed 10	2983.5	04 01 43	19 24	09 31	+26 49	0.99	06 29	06 58	07 28	07 45	18 23	18 41	19 10	19 39				
Thur 11	2984.5	04 05 39	20 19	10 22	+26 54	0.95	06 30	06 59	07 28	07 46	18 24	18 41	19 10	19 39				
Fri 12	2985.5	04 09 36	21 17	11 08	+25 35	0.90	06 31	06 59	07 29	07 46	18 24	18 41	19 11	19 40				
Sat 13	2986.5	04 13 32	22 16	11 50	+22 55	0.83	06 31	07 00	07 29	07 47	18 24	18 42	19 11	19 40				
Sun 14	2987.5	04 17 29	23 15	12 27	+19 03	0.75	06 32	07 01	07 30	07 47	18 25	18 42	19 11	19 40				
Mon 15	2988.5	04 21 25	.. ..	13 01	+14 10	0.65	06 32	07 01	07 31	07 48	18 25	18 42	19 12	19 41				
Tues 16	2989.5	04 25 22	00 15	13 33	+08 29	0.55	06 33	07 02	07 31	07 49	18 25	18 43	19 12	19 41				
Wed 17	2990.5	04 29 19	01 15	14 05	+02 13	0.44	06 34	07 02	07 32	07 49	18 26	18 43	19 12	19 41				
Thur 18	2991.5	04 33 15	02 16	14 38	-04 22	0.33	06 34	07 03	07 33	07 50	18 26	18 43	19 13	19 42				
Fri 19	2992.5	04 37 12	03 20	15 13	-10 57	0.22	06 35	07 04	07 33	07 50	18 26	18 44	19 13	19 42				
Sat 20	2993.5	04 41 08	04 27	15 53	-17 07	0.13	06 35	07 04	07 34	07 51	18 27	18 44	19 14	19 43				
Sun 21	2994.5	04 45 05	05 38	16 40	-22 21	0.06	06 36	07 05	07 34	07 52	18 27	18 45	19 14	19 43				
Mon 22	2995.5	04 49 01	06 51	17 34	-26 04	0.01	06 36	07 05	07 35	07 52	18 28	18 45	19 15	19 44				
Tues 23	2996.5	04 52 58	08 02	18 37	-27 47	0.00	06 37	07 06	07 35	07 53	18 28	18 46	19 15	19 44				
Wed 24	2997.5	04 56 54	09 09	19 45	-27 17	0.02	06 37	07 06	07 36	07 53	18 29	18 46	19 16	19 45				
Thur 25	2998.5	05 00 51	10 06	20 55	-24 46	0.07	06 38	07 07	07 36	07 53	18 29	18 47	19 16	19 45				
Fri 26	2999.5	05 04 48	10 55	22 02	-20 41	0.15	06 38	07 07	07 36	07 54	18 30	18 47	19 17	19 46				
Sat 27	3000.5	05 08 44	11 35	23 06	-15 33	0.24	06 38	07 07	07 37	07 54	18 31	18 48	19 18	19 46				
Sun 28	3001.5	05 12 41	12 10	.. ..	-09 51	0.33	06 39	07 08	07 37	07 55	18 31	18 49	19 18	19 47				
Mon 29	3002.5	05 16 37	12 41	00 05	-03 56	0.44	06 39	07 08	07 38	07 55	18 32	18 49	19 19	19 48				
Tues 30	3003.5	05 20 34	13 09	01 01	+01 58	0.54	06 40	07 09	07 38	07 55	18 33	18 50	19 19	19 48				
Wed 31	3004.5	05 24 30	13 38	01 56	+07 38	0.64	06 40	07 09	07 38	07 56	18 33	18 51	19 20	19 49				