

2002 - December

Calendar for ING - La Palma

2002 - December

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 at Oh UT h m s	Moon		Moon Transit Dec. Phase o ' 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		
Sun	1	2609.5	03 27 11	04 20	16 24	-08 46	0.12	06 24	06 52	07 21	07 38	18 22	18 40	19 09	19 37
Mon	2	2610.5	03 31 07	05 28	17 04	-14 55	0.05	06 24	06 53	07 22	07 39	18 22	18 40	19 09	19 37
Tues	3	2611.5	03 35 04	06 37	17 49	-20 10	0.01	06 25	06 54	07 23	07 40	18 22	18 40	19 09	19 38
Wed	4	2612.5	03 39 00	07 47	18 40	-24 02	0.00	06 26	06 54	07 24	07 41	18 23	18 40	19 09	19 38
Thur	5	2613.5	03 42 57	08 55	19 36	-26 11	0.02	06 26	06 55	07 24	07 41	18 23	18 40	19 09	19 38
Fri	6	2614.5	03 46 54	09 58	20 37	-26 30	0.07	06 27	06 56	07 25	07 42	18 23	18 40	19 09	19 38
Sat	7	2615.5	03 50 50	10 53	21 39	-25 05	0.14	06 28	06 56	07 26	07 43	18 23	18 40	19 09	19 38
Sun	8	2616.5	03 54 47	11 42	22 40	-22 16	0.22	06 28	06 57	07 26	07 44	18 23	18 40	19 10	19 38
Mon	9	2617.5	03 58 43	12 23	23 39	-18 23	0.32	06 29	06 58	07 27	07 44	18 23	18 41	19 10	19 39
Tues	10	2618.5	04 02 40	12 58	.. ..	-13 48	0.42	06 29	06 58	07 28	07 45	18 23	18 41	19 10	19 39
Wed	11	2619.5	04 06 36	13 30	00 35	-08 45	0.51	06 30	06 59	07 28	07 46	18 24	18 41	19 10	19 39
Thur	12	2620.5	04 10 33	13 59	01 28	-03 28	0.61	06 31	07 00	07 29	07 46	18 24	18 41	19 11	19 40
Fri	13	2621.5	04 14 29	14 27	02 21	+01 54	0.70	06 31	07 00	07 30	07 47	18 24	18 42	19 11	19 40
Sat	14	2622.5	04 18 26	14 55	03 12	+07 10	0.79	06 32	07 01	07 30	07 48	18 25	18 42	19 11	19 40
Sun	15	2623.5	04 22 23	15 24	04 05	+12 12	0.86	06 33	07 01	07 31	07 48	18 25	18 42	19 12	19 41
Mon	16	2624.5	04 26 19	15 56	04 58	+16 47	0.92	06 33	07 02	07 32	07 49	18 25	18 43	19 12	19 41
Tues	17	2625.5	04 30 16	16 31	05 54	+20 41	0.97	06 34	07 03	07 32	07 49	18 26	18 43	19 13	19 42
Wed	18	2626.5	04 34 12	17 12	06 52	.. ..	....	06 34	07 03	07 33	07 50	18 26	18 43	19 13	19 42
Thur	19	2627.5	04 38 09	17 58	07 50	+23 39	0.99	06 35	07 04	07 33	07 51	18 27	18 44	19 13	19 42
Fri	20	2628.5	04 42 05	18 51	08 48	+25 23	1.00	06 35	07 04	07 34	07 51	18 27	18 44	19 14	19 43
Sat	21	2629.5	04 46 02	19 49	09 43	+25 40	0.98	06 36	07 05	07 34	07 52	18 28	18 45	19 14	19 43
Sun	22	2630.5	04 49 58	20 51	10 34	+24 23	0.94	06 36	07 05	07 35	07 52	18 28	18 45	19 15	19 44
Mon	23	2631.5	04 53 55	21 55	11 20	+21 36	0.88	06 37	07 06	07 35	07 53	18 29	18 46	19 15	19 44
Tues	24	2632.5	04 57 52	22 59	12 01	+17 29	0.79	06 37	07 06	07 36	07 53	18 29	18 46	19 16	19 45
Wed	25	2633.5	05 01 48	.. ..	12 38	+12 18	0.69	06 38	07 07	07 36	07 54	18 30	18 47	19 17	19 45
Thur	26	2634.5	05 05 45	00 03	13 13	+06 23	0.58	06 38	07 07	07 37	07 54	18 30	18 48	19 17	19 46
Fri	27	2635.5	05 09 41	01 06	13 47	+00 02	0.47	06 39	07 07	07 37	07 54	18 31	18 48	19 18	19 47
Sat	28	2636.5	05 13 38	02 09	14 22	-06 23	0.35	06 39	07 08	07 37	07 55	18 31	18 49	19 18	19 47
Sun	29	2637.5	05 17 34	03 13	14 59	-12 33	0.24	06 39	07 08	07 38	07 55	18 32	18 49	19 19	19 48
Mon	30	2638.5	05 21 31	04 19	15 40	-18 02	0.15	06 40	07 09	07 38	07 55	18 33	18 50	19 19	19 48
Tues	31	2639.5	05 25 27	05 27	16 27	-22 26	0.07	06 40	07 09	07 38	07 56	18 33	18 51	19 20	19 49