

2017 - November

Calendar for ING - La Palma

2017 - November

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 ' .	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	
Wed 1	8058.5	01 30 21	16 49	04 29	-00 12	0.93	06 04	06 31	06 59	07 16	18 34	18 50	19 18	19 46
Thur 2	8059.5	01 34 18	17 28	05 30	+04 46	0.98	06 04	06 32	07 00	07 16	18 33	18 50	19 18	19 45
Fri 3	8060.5	01 38 14	18 10	06 33	.. ..	....	06 05	06 33	07 01	07 17	18 33	18 49	19 17	19 45
Sat 4	8061.5	01 42 11	18 55	07 38	+09 34	1.00	06 06	06 33	07 02	07 18	18 32	18 48	19 16	19 44
Sun 5	8062.5	01 46 07	19 45	08 45	+13 49	0.99	06 06	06 34	07 02	07 19	18 31	18 48	19 16	19 44
Mon 6	8063.5	01 50 04	20 39	09 52	+17 07	0.95	06 07	06 35	07 03	07 19	18 31	18 47	19 15	19 43
Tues 7	8064.5	01 54 00	21 37	10 57	+19 07	0.88	06 08	06 35	07 04	07 20	18 30	18 46	19 15	19 43
Wed 8	8065.5	01 57 57	22 39	11 58	+19 40	0.79	06 08	06 36	07 04	07 21	18 29	18 46	19 14	19 42
Thur 9	8066.5	02 01 54	23 41	12 54	+18 46	0.68	06 09	06 37	07 05	07 22	18 29	18 45	19 14	19 42
Fri 10	8067.5	02 05 50	.. ..	13 44	+16 35	0.56	06 10	06 37	07 06	07 22	18 28	18 45	19 13	19 41
Sat 11	8068.5	02 09 47	00 43	14 28	+13 23	0.45	06 10	06 38	07 07	07 23	18 28	18 44	19 13	19 41
Sun 12	8069.5	02 13 43	01 44	15 09	+09 29	0.34	06 11	06 39	07 07	07 24	18 27	18 44	19 12	19 40
Mon 13	8070.5	02 17 40	02 42	15 46	+05 09	0.24	06 11	06 40	07 08	07 25	18 27	18 43	19 12	19 40
Tues 14	8071.5	02 21 36	03 39	16 22	+00 38	0.16	06 12	06 40	07 09	07 25	18 26	18 43	19 11	19 40
Wed 15	8072.5	02 25 33	04 35	16 57	-03 52	0.09	06 13	06 41	07 10	07 26	18 26	18 43	19 11	19 39
Thur 16	8073.5	02 29 29	05 30	17 33	-08 07	0.04	06 14	06 42	07 10	07 27	18 25	18 42	19 11	19 39
Fri 17	8074.5	02 33 26	06 24	18 09	-11 59	0.01	06 14	06 42	07 11	07 28	18 25	18 42	19 10	19 39
Sat 18	8075.5	02 37 23	07 17	18 48	-15 17	0.00	06 15	06 43	07 12	07 29	18 25	18 41	19 10	19 38
Sun 19	8076.5	02 41 19	08 10	19 29	-17 53	0.01	06 16	06 44	07 13	07 29	18 24	18 41	19 10	19 38
Mon 20	8077.5	02 45 16	09 02	20 12	-19 40	0.04	06 16	06 45	07 13	07 30	18 24	18 41	19 10	19 38
Tues 21	8078.5	02 49 12	09 52	20 58	-20 32	0.09	06 17	06 45	07 14	07 31	18 24	18 41	19 09	19 38
Wed 22	8079.5	02 53 09	10 40	21 47	-20 28	0.15	06 18	06 46	07 15	07 32	18 24	18 40	19 09	19 38
Thur 23	8080.5	02 57 05	11 26	22 37	-19 28	0.23	06 18	06 47	07 16	07 33	18 23	18 40	19 09	19 37
Fri 24	8081.5	03 01 02	12 09	23 29	-17 35	0.31	06 19	06 47	07 16	07 33	18 23	18 40	19 09	19 37
Sat 25	8082.5	03 04 58	12 50	.. ..	-14 52	0.41	06 20	06 48	07 17	07 34	18 23	18 40	19 09	19 37
Sun 26	8083.5	03 08 55	13 28	00 23	-11 24	0.51	06 20	06 49	07 18	07 35	18 23	18 40	19 09	19 37
Mon 27	8084.5	03 12 52	14 06	01 17	-07 20	0.61	06 21	06 50	07 19	07 36	18 23	18 40	19 09	19 37
Tues 28	8085.5	03 16 48	14 43	02 13	-02 47	0.72	06 22	06 50	07 19	07 36	18 23	18 40	19 09	19 37
Wed 29	8086.5	03 20 45	15 21	03 11	+02 04	0.81	06 22	06 51	07 20	07 37	18 22	18 40	19 09	19 37
Thur 30	8087.5	03 24 41	16 00	04 12	+06 58	0.89	06 23	06 52	07 21	07 38	18 22	18 40	19 09	19 37