

2017 - December

Calendar for ING - La Palma

2017 - 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 ' .	Morning			Sun		Evening			
			Rise	Set		Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise	Set	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.	
			h m	h m		h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
Fri 1	8088.5	03 28 38	16 43	05 15	+11 35	0.96	06 24	06 52	07 22	07 39	18 22	18 40	19 09	19 37
Sat 2	8089.5	03 32 34	17 30	06 21	06 24	06 53	07 22	07 39	18 22	18 40	19 09	19 37
Sun 3	8090.5	03 36 31	18 22	07 29	+15 32	0.99	06 25	06 54	07 23	07 40	18 22	18 40	19 09	19 38
Mon 4	8091.5	03 40 27	19 20	08 37	+18 22	1.00	06 26	06 55	07 24	07 41	18 23	18 40	19 09	19 38
Tues 5	8092.5	03 44 24	20 23	09 43	+19 45	0.97	06 26	06 55	07 24	07 42	18 23	18 40	19 09	19 38
Wed 6	8093.5	03 48 21	21 27	10 44	+19 32	0.91	06 27	06 56	07 25	07 42	18 23	18 40	19 09	19 38
Thur 7	8094.5	03 52 17	22 32	11 38	+17 50	0.82	06 28	06 57	07 26	07 43	18 23	18 40	19 10	19 38
Fri 8	8095.5	03 56 14	23 36	12 26	+14 54	0.72	06 28	06 57	07 27	07 44	18 23	18 40	19 10	19 39
Sat 9	8096.5	04 00 10	13 09	+11 06	0.61	06 29	06 58	07 27	07 45	18 23	18 41	19 10	19 39
Sun 10	8097.5	04 04 07	00 36	13 48	+06 47	0.50	06 30	06 59	07 28	07 45	18 24	18 41	19 10	19 39
Mon 11	8098.5	04 08 03	01 35	14 25	+02 14	0.39	06 30	06 59	07 29	07 46	18 24	18 41	19 11	19 39
Tues 12	8099.5	04 12 00	02 31	15 00	-02 19	0.29	06 31	07 00	07 29	07 47	18 24	18 41	19 11	19 40
Wed 13	8100.5	04 15 57	03 25	15 35	-06 41	0.21	06 32	07 00	07 30	07 47	18 24	18 42	19 11	19 40
Thur 14	8101.5	04 19 53	04 19	16 10	-10 41	0.13	06 32	07 01	07 30	07 48	18 25	18 42	19 12	19 40
Fri 15	8102.5	04 23 50	05 12	16 48	-14 12	0.07	06 33	07 02	07 31	07 48	18 25	18 42	19 12	19 41
Sat 16	8103.5	04 27 46	06 05	17 27	-17 05	0.03	06 33	07 02	07 32	07 49	18 25	18 43	19 12	19 41
Sun 17	8104.5	04 31 43	06 57	18 09	-19 11	0.01	06 34	07 03	07 32	07 50	18 26	18 43	19 13	19 42
Mon 18	8105.5	04 35 39	07 48	18 55	-20 25	0.00	06 34	07 03	07 33	07 50	18 26	18 44	19 13	19 42
Tues 19	8106.5	04 39 36	08 37	19 42	-20 43	0.02	06 35	07 04	07 33	07 51	18 27	18 44	19 14	19 43
Wed 20	8107.5	04 43 32	09 24	20 32	-20 03	0.05	06 35	07 04	07 34	07 51	18 27	18 45	19 14	19 43
Thur 21	8108.5	04 47 29	10 08	21 24	-18 29	0.10	06 36	07 05	07 34	07 52	18 28	18 45	19 15	19 44
Fri 22	8109.5	04 51 26	10 49	22 16	-16 04	0.16	06 36	07 05	07 35	07 52	18 28	18 46	19 15	19 44
Sat 23	8110.5	04 55 22	11 28	23 10	-12 55	0.24	06 37	07 06	07 35	07 53	18 29	18 46	19 16	19 45
Sun 24	8111.5	04 59 19	12 05	-09 08	0.34	06 37	07 06	07 36	07 53	18 29	18 47	19 16	19 45
Mon 25	8112.5	05 03 15	12 41	00 04	-04 51	0.44	06 38	07 07	07 36	07 54	18 30	18 47	19 17	19 46
Tues 26	8113.5	05 07 12	13 17	01 00	-00 15	0.54	06 38	07 07	07 37	07 54	18 30	18 48	19 17	19 46
Wed 27	8114.5	05 11 08	13 54	01 57	+04 31	0.65	06 39	07 08	07 37	07 54	18 31	18 48	19 18	19 47
Thur 28	8115.5	05 15 05	14 34	02 56	+09 11	0.76	06 39	07 08	07 37	07 55	18 32	18 49	19 18	19 47
Fri 29	8116.5	05 19 01	15 17	03 59	+13 26	0.85	06 39	07 08	07 38	07 55	18 32	18 50	19 19	19 48
Sat 30	8117.5	05 22 58	16 05	05 04	+16 54	0.93	06 40	07 09	07 38	07 55	18 33	18 50	19 20	19 49
Sun 31	8118.5	05 26 55	16 59	06 11	06 40	07 09	07 38	07 56	18 34	18 51	19 20	19 49