

1999 - February

Calendar for ING - La Palma

1999 - February

Longitude: W 017 53
Latitude : N 28 46

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

Zone Time = UT + 00h 00m

Date	J.D. at		LMST		Moon		Moon Transit		Morning			Sun		Evening		
	245	Oh UT	at Oh UT	h m s	Rise	Set	Dec.	Phase	Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise	Set	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.
					h m	h m	o '		h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
Mon 1	1210.5	07 31 30	19 45	08 39	+15 07	1.00	06 39	07 07	07 35	07 52	18 59	19 15	19 43	20 11		
Tues 2	1211.5	07 35 27	20 43	09 21	+11 44	0.98	06 39	07 07	07 35	07 51	18 59	19 16	19 44	20 12		
Wed 3	1212.5	07 39 23	21 39	09 59	+07 48	0.93	06 38	07 06	07 34	07 51	19 00	19 17	19 45	20 13		
Thur 4	1213.5	07 43 20	22 34	10 35	+03 35	0.87	06 38	07 06	07 34	07 50	19 01	19 17	19 46	20 13		
Fri 5	1214.5	07 47 16	23 26	11 09	-00 43	0.79	06 37	07 05	07 33	07 50	19 02	19 18	19 46	20 14		
Sat 6	1215.5	07 51 13	11 43	-04 54	0.71	06 37	07 04	07 33	07 49	19 02	19 19	19 47	20 15		
Sun 7	1216.5	07 55 10	00 18	12 17	-08 50	0.62	06 36	07 04	07 32	07 48	19 03	19 20	19 48	20 15		
Mon 8	1217.5	07 59 06	01 10	12 53	-12 24	0.52	06 36	07 03	07 31	07 48	19 04	19 20	19 48	20 16		
Tues 9	1218.5	08 03 03	02 02	13 31	-15 27	0.42	06 35	07 03	07 31	07 47	19 05	19 21	19 49	20 17		
Wed 10	1219.5	08 06 59	02 54	14 12	-17 51	0.33	06 34	07 02	07 30	07 46	19 06	19 22	19 50	20 18		
Thur 11	1220.5	08 10 56	03 46	14 57	-19 28	0.24	06 34	07 01	07 29	07 46	19 06	19 23	19 51	20 18		
Fri 12	1221.5	08 14 52	04 37	15 46	-20 11	0.16	06 33	07 01	07 29	07 45	19 07	19 23	19 51	20 19		
Sat 13	1222.5	08 18 49	05 28	16 40	-19 51	0.09	06 32	07 00	07 28	07 44	19 08	19 24	19 52	20 20		
Sun 14	1223.5	08 22 45	06 18	17 36	-18 26	0.04	06 32	06 59	07 27	07 43	19 09	19 25	19 53	20 20		
Mon 15	1224.5	08 26 42	07 05	18 35	-15 56	0.01	06 31	06 58	07 26	07 42	19 09	19 25	19 53	20 21		
Tues 16	1225.5	08 30 39	07 50	19 37	-12 28	0.00	06 30	06 58	07 25	07 42	19 10	19 26	19 54	20 21		
Wed 17	1226.5	08 34 35	08 33	20 39	-08 13	0.02	06 29	06 57	07 25	07 41	19 11	19 27	19 55	20 22		
Thur 18	1227.5	08 38 32	09 14	21 41	-03 26	0.07	06 29	06 56	07 24	07 40	19 11	19 28	19 55	20 23		
Fri 19	1228.5	08 42 28	09 54	22 44	+01 34	0.14	06 28	06 55	07 23	07 39	19 12	19 28	19 56	20 23		
Sat 20	1229.5	08 46 25	10 35	23 48	+06 27	0.24	06 27	06 54	07 22	07 38	19 13	19 29	19 57	20 24		
Sun 21	1230.5	08 50 21	11 18	+10 56	0.35	06 26	06 54	07 21	07 37	19 14	19 30	19 57	20 25		
Mon 22	1231.5	08 54 18	12 02	00 51	+14 41	0.46	06 25	06 53	07 20	07 36	19 14	19 30	19 58	20 25		
Tues 23	1232.5	08 58 14	12 50	01 55	+17 27	0.58	06 24	06 52	07 19	07 35	19 15	19 31	19 59	20 26		
Wed 24	1233.5	09 02 11	13 42	02 57	+19 02	0.69	06 23	06 51	07 18	07 34	19 16	19 32	19 59	20 27		
Thur 25	1234.5	09 06 08	14 37	03 57	+19 20	0.79	06 23	06 50	07 17	07 33	19 16	19 32	20 00	20 27		
Fri 26	1235.5	09 10 04	15 34	04 54	+18 22	0.88	06 22	06 49	07 16	07 32	19 17	19 33	20 00	20 28		
Sat 27	1236.5	09 14 01	16 33	05 46	+16 16	0.94	06 21	06 48	07 15	07 31	19 18	19 34	20 01	20 28		
Sun 28	1237.5	09 17 57	17 33	06 33	06 20	06 47	07 14	07 30	19 18	19 34	20 02	20 29		

Prepared by HM Nautical Almanac Office

Crown Copyright

Rise/Set times in Zone Time