

2020 - July

Calendar for ING - La Palma

2020 - July

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		Moon		Moon Transit		Morning			Sun		Evening															
		at Oh UT		Rise	Set	Dec.	Phase	Astr.	Naut.	Civil	Rise	Set	Civil	Naut.	Astr.													
		h	m	s	h	m	h	m	o	'	h	m	h	m	h	m	h	m										
Wed	1	9031.5	17	26	29	16	33	03	12	-17	48	0.87	04	43	05	18	05	50	06	08	20	23	20	41	21	13	21	48
Thur	2	9032.5	17	30	26	17	38	03	55	-21	36	0.94	04	44	05	18	05	51	06	09	20	23	20	41	21	13	21	48
Fri	3	9033.5	17	34	22	18	43	04	43	..	..	....	04	44	05	19	05	51	06	09	20	22	20	41	21	13	21	47
Sat	4	9034.5	17	38	19	19	44	05	35	-24	00	0.98	04	45	05	19	05	51	06	10	20	22	20	40	21	13	21	47
Sun	5	9035.5	17	42	16	20	41	06	32	-24	49	1.00	04	45	05	20	05	52	06	10	20	22	20	40	21	13	21	47
Mon	6	9036.5	17	46	12	21	31	07	32	-24	04	0.99	04	46	05	20	05	52	06	10	20	22	20	40	21	13	21	47
Tues	7	9037.5	17	50	09	22	15	08	32	-21	56	0.96	04	46	05	21	05	53	06	11	20	22	20	40	21	12	21	46
Wed	8	9038.5	17	54	05	22	53	09	30	-18	41	0.90	04	47	05	21	05	53	06	11	20	22	20	40	21	12	21	46
Thur	9	9039.5	17	58	02	23	27	10	26	-14	37	0.83	04	48	05	22	05	54	06	12	20	22	20	40	21	12	21	46
Fri	10	9040.5	18	01	58	23	59	11	21	-10	01	0.75	04	48	05	22	05	54	06	12	20	21	20	39	21	11	21	45
Sat	11	9041.5	18	05	55	..	..	12	13	-05	07	0.66	04	49	05	23	05	55	06	13	20	21	20	39	21	11	21	45
Sun	12	9042.5	18	09	51	00	28	13	05	-00	05	0.57	04	50	05	23	05	55	06	13	20	21	20	39	21	11	21	45
Mon	13	9043.5	18	13	48	00	58	13	57	+04	55	0.47	04	50	05	24	05	56	06	14	20	21	20	38	21	10	21	44
Tues	14	9044.5	18	17	45	01	28	14	50	+09	44	0.37	04	51	05	25	05	57	06	14	20	20	20	38	21	10	21	44
Wed	15	9045.5	18	21	41	02	00	15	45	+14	12	0.28	04	52	05	25	05	57	06	15	20	20	20	38	21	10	21	43
Thur	16	9046.5	18	25	38	02	35	16	41	+18	07	0.19	04	52	05	26	05	58	06	15	20	20	20	37	21	09	21	42
Fri	17	9047.5	18	29	34	03	14	17	39	+21	14	0.12	04	53	05	27	05	58	06	16	20	19	20	37	21	09	21	42
Sat	18	9048.5	18	33	31	04	00	18	37	+23	17	0.06	04	54	05	27	05	59	06	17	20	19	20	36	21	08	21	41
Sun	19	9049.5	18	37	27	04	52	19	34	+23	59	0.02	04	55	05	28	05	59	06	17	20	18	20	36	21	07	21	41
Mon	20	9050.5	18	41	24	05	49	20	28	+23	11	0.00	04	55	05	29	06	00	06	18	20	18	20	36	21	07	21	40
Tues	21	9051.5	18	45	20	06	52	21	17	+20	51	0.01	04	56	05	29	06	01	06	18	20	17	20	35	21	06	21	39
Wed	22	9052.5	18	49	17	07	57	22	02	+17	05	0.05	04	57	05	30	06	01	06	19	20	17	20	34	21	06	21	39
Thur	23	9053.5	18	53	14	09	03	22	43	+12	12	0.11	04	58	05	31	06	02	06	19	20	16	20	34	21	05	21	38
Fri	24	9054.5	18	57	10	10	09	23	21	+06	33	0.20	04	59	05	31	06	02	06	20	20	16	20	33	21	04	21	37
Sat	25	9055.5	19	01	07	11	13	23	57	+00	30	0.30	04	59	05	32	06	03	06	21	20	15	20	33	21	04	21	36
Sun	26	9056.5	19	05	03	12	17	..	..	-05	35	0.41	05	00	05	33	06	04	06	21	20	15	20	32	21	03	21	35
Mon	27	9057.5	19	09	00	13	21	00	34	-11	20	0.53	05	01	05	33	06	04	06	22	20	14	20	31	21	02	21	35
Tues	28	9058.5	19	12	56	14	25	01	12	-16	25	0.65	05	02	05	34	06	05	06	22	20	13	20	31	21	02	21	34
Wed	29	9059.5	19	16	53	15	29	01	53	-20	32	0.76	05	03	05	35	06	06	06	23	20	13	20	30	21	01	21	33
Thur	30	9060.5	19	20	49	16	33	02	38	-23	22	0.85	05	03	05	35	06	06	06	23	20	12	20	29	21	00	21	32
Fri	31	9061.5	19	24	46	17	34	03	28	-24	43	0.92	05	04	05	36	06	07	06	24	20	11	20	29	20	59	21	31