

## PASACAO, CAMARINES SUR

2023

LAT 13° 30'N LONG 123° 02'E

January				February				March				April			
Time		Ht.		Time		Ht.		Time		Ht.		Time		Ht.	
h. min.		m.		h. min.		m.		h. min.		m.		h. min.		m.	
1	SUN	00 38	0.51	16	MON	04 30	0.94	1	WED	00 44	0.23	16	SAT	03 25	0.09
		05 56	0.86			10 34	0.29			16 57	1.33			12 47	0.96
		11 58	0.35			17 29	1.22							14 24	0.95
		19 09	1.30											20 09	1.25
2	MON	02 27	0.33	17	TUE	00 52	0.35	2	THU	03 13	0.13	17	SUN	04 06	0.02
		08 08	0.71			06 18	0.71			19 00	1.27			11 24	0.98
		12 45	0.48			11 07	0.45							15 34	0.76
		20 00	1.42			18 28	1.35							21 21	1.38
3	TUE	03 39	0.12	18	WED	02 33	0.13	3	FRI	04 15	-0.02	18	MON	04 36	-0.02
		10 06	0.70			09 04	0.62			20 45	1.35			11 15	1.04
		13 36	0.57			11 42	0.58							16 09	0.56
		20 47	1.53			19 34	1.51							22 08	1.49
4	WED	04 30	-0.07	19	THU	03 47	-0.13	4	SAT	04 51	-0.13	19	SUN	04 24	-0.26
		11 24	0.73			11 21	0.67			12 19	0.86			11 33	0.88
		14 27	0.62			12 35	0.66			15 33	0.76			15 10	0.73
		21 29	1.64			20 37	1.69			21 47	1.49			21 36	1.70
5	THU	05 11	-0.21	20	FRI	04 46	-0.35	5	SUN	05 19	-0.19	20	MON	05 02	-0.30
		12 10	0.76			12 12	0.71			12 09	0.89			11 30	0.99
		15 14	0.64			13 55	0.69			16 18	0.60			16 14	0.47
		22 08	1.74			21 36	1.87			22 30	1.61			22 36	1.81
6	FRI	05 47	-0.30	21	SAT	05 37	-0.51	6	MON	05 45	-0.21	21	TUE	05 34	-0.27
		12 44	0.76			12 42	0.72			12 12	0.94			11 43	1.12
		15 56	0.62			15 12	0.65			16 51	0.45			17 03	0.23
		22 45	1.81			22 31	2.02			23 07	1.69			23 24	1.83
7	SAT	06 21	-0.35	22	SUN	06 24	-0.59	7	TUE	06 07	-0.20	22	WED	06 02	-0.18
		13 10	0.76			13 06	0.73			12 18	1.01			12 03	1.28
		16 35	0.58			16 21	0.56			17 23	0.32			17 46	0.04
		23 22	1.86			23 24	2.11			23 40	1.72				
8	SUN	06 54	-0.36	23	MON	07 06	-0.59	8	WED	06 27	-0.16	23	THU	00 08	1.74
		13 33	0.77			13 31	0.76			12 30	1.10			06 26	-0.06
		17 14	0.54			17 24	0.46			17 55	0.20			12 25	1.45
		23 57	1.87											18 29	-0.10
9	MON	07 24	-0.34	24	TUE	00 14	2.11	9	THU	00 12	1.70	24	FRI	00 48	1.58
		13 54	0.78			07 43	-0.52			06 44	-0.11			06 47	0.06
		17 51	0.51			13 57	0.84			12 46	1.21			12 49	1.59
						18 21	0.37			18 28	0.11			19 11	-0.16
10	TUE	00 30	1.83	25	WED	01 01	2.01	10	FRI	00 42	1.63	25	SAT	01 27	1.38
		07 52	-0.30			08 16	-0.40			07 02	-0.05			07 06	0.17
		14 16	0.81			14 26	0.94			13 03	1.33			13 14	1.70
		18 27	0.50			19 17	0.30			19 03	0.03			19 53	-0.17
11	WED	01 02	1.77	26	THU	01 46	1.83	11	SAT	01 14	1.51	26	SUN	02 02	1.15
		08 18	-0.24			08 46	-0.25			07 21	0.02			07 21	0.27
		14 39	0.85			14 57	1.06			13 24	1.44			13 39	1.75
		19 04	0.49			20 12	0.28			19 39	-0.02			20 35	-0.12
12	THU	01 32	1.68	27	FRI	02 29	1.58	12	SUN	01 47	1.35	27	MON	02 36	0.93
		08 42	-0.18			09 12	-0.09			07 39	0.12			07 30	0.36
		15 04	0.91			15 28	1.18			13 45	1.53			14 06	1.73
		19 45	0.49			21 09	0.29			20 18	-0.05			21 19	-0.03
13	FRI	02 04	1.56	28	SAT	03 09	1.28	13	MON	02 24	1.14	28	TUE	03 14	0.73
		09 06	-0.10			09 34	0.08			07 54	0.23			07 34	0.43
		15 30	0.97			16 02	1.26			14 10	1.60			14 33	1.66
		20 32	0.49			22 15	0.33			21 03	-0.04			22 15	0.08
14	SAT	02 42	1.40	29	SUN	03 51	0.98	14	TUE	03 06	0.91	29	WED	04 08	0.56
		09 33	0.00			09 52	0.23			08 06	0.34			07 18	0.49
		16 02	1.04			16 40	1.31			14 39	1.64			15 03	1.54
		21 32	0.49			23 42	0.34			22 02	0.01			23 41	0.18
15	SUN	03 27	1.19	30	MON	04 47	0.69	15	WED	04 03	0.66	30	THU	15 44	1.38
		10 03	0.14			10 01	0.38			08 03	0.43			01 34	0.03
		16 41	1.13			17 30	1.33			15 14	1.62			18 03	1.43
		22 57	0.47							23 32	0.06				
				31	TUE	01 48	0.28								
						08 12	0.49								
						09 03	0.49								
						18 41	1.34								

TIME MERIDIAN 120 DEG. EAST. 0000 IS MIDNIGHT, 1200 IS NOON