

PALANAN, ISABELA

LAT 17° 07'N LONG 122° 28'E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

January				February				March				April			
Time	Ht.	Time	Ht.	Time	Ht.	Time	Ht.	Time	Ht.	Time	Ht.	Time	Ht.	Time	Ht.
h. min.	m.	h. min.	m.	h. min.	m.	h. min.	m.	h. min.	m.	h. min.	m.	h. min.	m.	h. min.	m.
1 SUN	01 24 0.85 06 57 0.31 13 33 1.11 20 08 0.06	16 MON	05 45 0.31 12 12 1.07 18 54 0.14	1 WED	03 31 0.85 08 45 0.50 14 51 1.04 21 45 -0.02	16 THU	02 55 0.84 07 48 0.46 14 04 1.10 21 01 -0.09	1 WED	01 54 0.76 06 12 0.59 13 00 0.92 20 07 0.19	16 THU	00 56 0.80 05 54 0.56 12 05 1.04 19 23 0.10	1 SAT	03 31 1.00 09 23 0.50 15 18 1.05 21 44 0.17	16 SUN	03 13 1.17 08 54 0.36 14 58 1.23 21 24 0.02
2 MON	02 42 0.88 08 05 0.38 14 25 1.15 21 08 -0.04	17 TUE	01 37 0.81 06 57 0.37 13 23 1.11 20 08 0.02	2 THU	04 21 0.93 09 53 0.44 16 46 1.10 22 33 -0.10	17 FRI	03 58 0.96 09 09 0.37 15 15 1.21 22 03 -0.25	2 THU	03 16 0.83 08 30 0.57 14 36 0.95 21 28 0.11	17 FRI	02 48 0.89 07 43 0.52 13 54 1.08 20 50 -0.02	2 SUN	04 06 1.11 10 04 0.38 16 02 1.17 22 21 0.09	17 MON	03 52 1.31 09 48 0.18 15 54 1.35 22 09 -0.02
3 TUE	03 41 0.95 09 08 0.40 15 13 1.19 21 58 -0.13	18 WED	03 03 0.89 08 12 0.37 14 29 1.18 21 14 -0.13	3 FRI	05 00 1.00 10 41 0.35 16 32 1.17 23 14 -0.18	18 SAT	04 45 1.08 10 10 0.23 16 13 1.33 22 54 -0.38	3 FRI	04 04 0.93 09 47 0.47 15 37 1.05 22 18 0.02	18 SAT	03 44 1.03 09 06 0.38 15 09 1.20 21 50 -0.15	3 MON	04 36 1.23 10 35 0.25 16 39 1.28 22 51 0.03	18 TUE	04 27 1.43 10 32 0.00 16 42 1.44 22 50 -0.01
4 WED	04 29 1.01 10 00 0.38 15 57 1.23 22 42 -0.20	19 THU	04 04 1.00 09 18 0.32 15 27 1.28 22 11 -0.29	4 SAT	05 36 1.07 11 18 0.27 17 13 1.24 23 49 -0.23	19 SUN	05 27 1.19 11 00 0.09 17 04 1.42 23 38 -0.46	4 SAT	04 40 1.03 10 30 0.35 16 22 1.15 22 56 -0.07	19 SUN	04 24 1.17 10 03 0.20 16 06 1.33 22 36 -0.25	4 TUE	05 04 1.32 11 03 0.14 17 12 1.37 23 18 0.00	19 WED	05 01 1.52 11 13 -0.13 17 27 1.49 23 27 0.03
5 THU	05 10 1.07 10 45 0.34 16 39 1.26 23 22 -0.25	20 FRI	04 54 1.09 10 15 0.24 16 20 1.37 23 02 -0.43	5 SUN	06 08 1.12 11 51 0.19 17 50 1.29	20 MON	06 06 1.27 11 47 -0.03 17 52 1.47	5 SUN	05 12 1.12 11 03 0.24 17 00 1.25 23 27 -0.14	20 MON	05 01 1.29 10 49 0.03 16 55 1.43 23 18 -0.29	5 WED	05 30 1.41 11 30 0.03 17 45 1.44 23 45 0.00	20 THU	05 34 1.58 11 52 -0.22 18 09 1.49
6 FRI	05 48 1.10 11 25 0.30 17 20 1.28	21 SAT	05 40 1.17 11 07 0.15 17 10 1.43 23 49 -0.51	6 MON	00 21 -0.27 06 39 1.17 12 22 0.13 18 24 1.32	21 TUE	00 19 -0.47 06 44 1.33 12 31 -0.13 18 38 1.48	6 MON	05 42 1.20 11 33 0.14 17 35 1.33 23 55 -0.18	21 TUE	05 36 1.39 11 32 -0.11 17 41 1.49 23 56 -0.27	6 THU	05 56 1.48 11 59 -0.06 18 18 1.47	21 FRI	00 03 0.11 06 07 1.60 12 30 -0.26 18 51 1.46
7 SAT	00 00 -0.27 06 24 1.12 12 01 0.26 17 58 1.30	22 SUN	06 25 1.22 11 56 0.07 18 00 1.47	7 TUE	00 50 -0.27 07 08 1.21 12 52 0.08 18 57 1.33	22 WED	00 58 -0.42 07 20 1.37 13 14 -0.18 19 23 1.42	7 TUE	06 09 1.28 12 00 0.06 18 07 1.38	22 WED	06 11 1.46 12 13 -0.22 18 24 1.49	7 FRI	00 12 0.03 06 23 1.52 12 30 -0.13 18 51 1.46	22 SAT	00 38 0.21 06 40 1.58 13 08 -0.23 19 30 1.39
8 SUN	00 35 -0.28 06 58 1.13 12 36 0.22 18 35 1.29	23 MON	00 34 -0.54 07 08 1.24 12 43 0.01 18 48 1.45	8 WED	01 17 -0.25 07 36 1.24 13 22 0.05 19 28 1.31	23 THU	01 36 -0.31 07 55 1.37 13 57 -0.20 20 06 1.33	8 WED	00 21 -0.18 06 35 1.34 12 27 -0.01 18 38 1.40	23 THU	00 32 -0.19 06 44 1.50 12 53 -0.27 19 07 1.45	8 SAT	00 42 0.09 06 51 1.54 13 03 -0.17 19 27 1.42	23 SUN	01 12 0.31 07 12 1.53 13 45 -0.16 20 10 1.30
9 MON	01 08 -0.27 07 32 1.14 13 09 0.20 19 09 1.27	24 TUE	01 18 -0.51 07 50 1.25 13 30 -0.02 19 35 1.39	9 THU	01 44 -0.20 08 03 1.25 13 54 0.03 20 00 1.26	24 FRI	02 12 -0.15 08 29 1.34 14 39 -0.17 20 49 1.20	9 THU	00 47 -0.16 07 01 1.38 12 57 -0.07 19 09 1.39	24 FRI	01 07 -0.08 07 17 1.49 13 32 -0.27 19 48 1.36	9 SUN	01 12 0.16 07 20 1.53 13 39 -0.16 20 05 1.33	24 MON	01 46 0.40 07 45 1.45 14 24 -0.06 20 49 1.20
10 TUE	01 40 -0.24 08 03 1.13 13 42 0.19 19 43 1.24	25 WED	02 00 -0.41 08 31 1.24 14 18 -0.03 20 21 1.29	10 FRI	02 12 -0.12 08 30 1.26 14 28 0.03 20 33 1.19	25 SAT	02 46 0.02 09 02 1.29 15 24 -0.10 21 34 1.05	10 FRI	01 13 -0.10 07 27 1.40 13 27 -0.10 19 42 1.35	25 SAT	01 40 0.06 07 48 1.45 14 11 -0.22 20 28 1.25	10 MON	01 45 0.26 07 52 1.48 14 19 -0.11 20 48 1.21	25 TUE	02 21 0.49 08 18 1.35 15 05 0.07 21 33 1.09
11 WED	02 12 -0.18 08 36 1.13 14 18 0.19 20 17 1.18	26 THU	02 42 -0.27 09 11 1.22 15 07 -0.02 21 10 1.15	11 SAT	02 42 -0.02 09 00 1.24 15 08 0.05 21 10 1.08	26 SUN	03 21 0.19 09 36 1.20 16 11 0.00 22 27 0.90	11 SAT	01 40 -0.02 07 54 1.40 14 01 -0.10 20 16 1.27	26 SUN	02 13 0.20 08 19 1.38 14 51 -0.12 21 09 1.12	11 TUE	02 22 0.37 08 28 1.39 15 07 -0.02 21 40 1.07	26 WED	03 01 0.57 08 55 1.22 15 52 0.21 22 30 1.00
12 THU	02 43 -0.11 09 08 1.12 14 57 0.21 20 52 1.10	27 FRI	03 22 -0.10 09 51 1.18 15 59 0.02 22 03 1.00	12 SUN	03 15 0.11 09 32 1.20 15 54 0.08 21 57 0.96	27 MON	03 57 0.36 10 13 1.10 17 07 0.10 23 50 0.77	12 SUN	02 10 0.09 08 22 1.37 14 39 -0.07 20 54 1.15	27 MON	02 45 0.34 08 50 1.28 15 33 0.01 21 54 0.98	12 WED	03 08 0.48 09 12 1.28 16 08 0.08 22 57 0.95	27 THU	03 54 0.64 09 42 1.10 16 54 0.32
13 FRI	03 17 -0.02 09 42 1.10 15 42 0.22 21 33 1.00	28 SAT	04 04 0.09 10 33 1.13 16 57 0.06 23 09 0.85	13 MON	03 56 0.24 10 12 1.15 16 54 0.11 23 06 0.83	28 TUE	04 45 0.50 11 09 0.99 18 24 0.18	13 MON	02 42 0.21 08 54 1.31 15 24 -0.01 21 40 1.01	28 TUE	03 21 0.47 09 23 1.15 16 23 0.15 23 01 0.86	13 THU	04 16 0.59 10 15 1.15 17 30 0.16	28 FRI	00 08 0.96 05 15 0.69 11 05 0.99 18 15 0.39
14 SAT	03 56 0.09 10 22 1.09 16 36 0.23 22 27 0.90	29 SUN	04 50 0.26 11 24 1.07 18 03 0.09	14 TUE	04 52 0.37 11 09 1.08 18 10 0.11	15 WED	01 03 0.76 06 14 0.46 12 33 1.05 19 39 0.05	14 TUE	03 22 0.35 09 32 1.22 16 22 0.07 22 50 0.86	29 WED	04 09 0.58 10 09 1.02 17 33 0.27	14 FRI	00 54 0.93 05 58 0.62 11 59 1.07 19 07 0.16	29 SAT	01 45 1.01 07 06 0.67 13 25 0.98 19 42 0.39
15 SUN	04 44 0.21 11 11 1.07 17 41 0.21 23 48 0.82	30 MON	00 42 0.77 05 48 0.41 12 30 1.02 19 21 0.10	15 WED	01 03 0.76 06 14 0.46 12 33 1.05 19 39 0.05	31 TUE	02 21 0.78 07 12 0.50 13 45 1.01 20 40 0.05	15 WED	04 20 0.48 10 28 1.11 17 42 0.13	30 THU	01 12 0.82 05 36 0.65 12 02 0.91 19 18 0.31	15 SAT	02 22 1.03 07 42 0.53 13 45 1.11 20 27 0.09	30 SUN	02 41 1.11 08 31 0.57 14 40 1.08 20 44 0.34
		31 TUE	02 21 0.78 07 12 0.50 13 45 1.01 20 40 0.05							31 FRI	02 42 0.89 08 04 0.62 14 14 0.94 20 51 0.26				

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

HEIGHTS ARE IN METERS AND RECKONED FROM THE DATUM OF SOUNDINGS ON CHARTS OF THE LOCALITY WHICH IS MEAN LOWER LOW WATER