PALANAN, ISABELA

LAT 17° 07'N LONG 122° 28'E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

September		October		November		December	
	me Ht. min. m.	Time Ht.	Time Ht. h. min. m.	Time Ht. h. min. m.	Time Ht. h. min. m.	Time Ht.	Time Ht. h. min. m.
1 00 05 0.18 16 00 SAT 06 12 32 -0.08		1 00 27 -0.12 SUN 06 43 1.66 12 40 0.12 18 50 1.72	16 00 11 -0.02 MON 06 34 1.54 12 21 0.25 18 28 1.63	1 01 25 -0.22 WED 07 51 1.31 13 25 0.39 19 24 1.47	16 01 02 -0.24 THU 07 38 1.28 13 06 0.33 19 09 1.47	1 01 50 -0.20 FRI 08 19 1.12 13 51 0.37 19 47 1.26	16 01 40 -0.36 SAT 08 21 1.16 13 48 0.25 19 50 1.35
2 00 48 0.11 SAT 06 59 1.78 SUN 06 13 10 0.01 12 19 19 1.73	0 40 0.19 6 54 1.63 2 54 0.22 9 06 1.66	2 01 07 -0.14 MON 07 26 1.57 13 16 0.25 19 23 1.67	17 00 42 -0.06 TUE 07 08 1.49 12 50 0.31 18 57 1.60	2 02 06 -0.12 THU 08 34 1.20 14 03 0.48 20 00 1.35	17 01 45 -0.20 FRI 08 23 1.19 13 48 0.39 19 51 1.39	2 02 30 -0.10 SAT 09 00 1.05 14 33 0.40 20 27 1.15	17 02 28 -0.29 SUN 09 10 1.11 14 41 0.27 20 40 1.25
3 01 32 0.07 18 01 07 44 1.69 13 47 0.16 20 03 1.71 19	09 0.16 26 1.59 3 20 0.30 3 31 1.65	3 01 48 -0.09 TUE 08 09 1.45 13 51 0.39 19 56 1.59	18 01 16 -0.06 WED 07 44 1.41 13 21 0.38 19 27 1.55	3 02 48 0.01 FRI 09 20 1.08 14 45 0.55 20 40 1.22	18 02 33 -0.12 SAT 09 16 1.09 14 39 0.45 20 39 1.28	3 03 13 0.01 SUN 09 46 1.00 15 24 0.44 21 12 1.04	18 03 18 -0.19 MON 10 03 1.08 15 42 0.28 21 37 1.12
4 02 15 0.09 10 08 29 1.56 14 24 0.33 20 38 1.64 19	41 0.16 58 1.51 48 0.39 58 1.61	4 02 30 0.00 WED 08 53 1.31 14 26 0.52 20 30 1.47	19 01 54 -0.02 THU 08 24 1.29 13 56 0.47 20 01 1.47	4 03 37 0.15 SAT 10 18 0.99 15 40 0.61 21 28 1.08	19 03 30 -0.03 SUN 10 21 1.02 15 47 0.51 21 40 1.15	4 04 00 0.12 MON 10 40 0.97 16 25 0.47 22 06 0.93	19 04 14 -0.07 TUE 11 01 1.07 16 54 0.27 22 48 0.99
5 03 00 0.15 20 02 WED 08 15 00 0.50 21 13 1.55	2 16 0.18 3 34 1.40 4 18 0.49 0 28 1.55	5 03 14 0.13 THU 09 42 1.16 15 05 0.64 21 06 1.33	20 02 39 0.06 FRI 09 12 1.16 14 38 0.56 20 42 1.36	5 04 39 0.27 SUN 11 49 0.94	20 04 39 0.06 MON 11 42 1.00	5 04 53 0.22 TUE 11 48 0.97 《 17 39 0.46 ② 23 30 0.85	20 05 15 0.06 WED 12 03 1.09 18 10 0.21
6 03 49 0.24 21 02 тни 09 15 39 0.66 21 52 1.43	2 57 0.24 9 16 1.26 9 55 0.60 04 1.46	6 04 06 0.27 FRI 10 52 1.03	21 03 36 0.15 SAT 10 20 1.03 15 40 0.65 21 39 1.23	6 05 58 0.35 MON 13 22 0.98 18 53 0.62	21 05 56 0.12 TUE 13 00 1.06 18 45 0.41	6 05 54 0.29 WED 12 57 1.01 18 57 0.41	21 00 18 0.92 THU 06 20 0.18 13 03 1.13 19 24 0.11
THU 11 29 1 11 FRI 10	551 0.31 16 1.12 547 0.72 54 1.35	7 05 18 0.39 SAT 12 54 0.99 17 31 0.80 23 47 1.06	22 04 53 0.23 SUN 12 09 0.98	7 01 06 0.94 TUE 07 22 0.36 14 19 1.07 20 18 0.51	22 00 46 1.02 WED 07 10 0.14 13 57 1.17 19 59 0.25	7 01 21 0.85 THU 06 59 0.33 13 52 1.08 20 04 0.32	22 01 47 0.92 FRI 07 27 0.26 13 57 1.19 20 30 -0.02
8 06 01 0.44 FRI 13 27 1.07 17 57 0.88 23 05 SAT 12 ≥ 17 ≥ 23	06 0.38 09 1.02 17 0.80 21 1.25	8 07 00 0.44 SUN 14 21 1.05 19 49 0.75	23 06 27 0.24 MON 13 48 1.06 19 05 0.61	8 02 26 1.01 WED 08 26 0.32 15 00 1.18 21 08 0.38	23 02 09 1.08 THU 08 13 0.15 14 42 1.29 20 57 0.06	8 02 35 0.92 FRI 07 59 0.35 14 35 1.16 20 55 0.19	23 02 59 0.98 SAT 08 30 0.31 14 45 1.26 21 25 -0.15
9 00 30 1.22 SAT 07 40 0.46 14 53 1.13 20 06 0.86 SUN 14	3 45 0.37 4 18 1.09 9 08 0.77	9 01 54 1.09 MON 08 30 0.39 15 10 1.15 21 05 0.62	24 01 06 1.14 TUE 07 51 0.18 14 43 1.20 20 23 0.44	9 03 17 1.11 THU 09 11 0.29 15 32 1.29 21 44 0.24	24 03 12 1.17 FRI 09 06 0.16 15 22 1.39 21 45 -0.11	9 03 27 1.01 SAT 08 51 0.34 15 12 1.25 21 36 0.05	24 03 56 1.05 SUN 09 27 0.33 15 31 1.31 22 14 -0.25
10 02 12 1.24 sun 09 04 0.40 15 43 1.22 21 25 0.75 20	18 1.26 3 16 0.26 5 17 1.22 9 35 0.62	10 03 00 1.18 TUE 09 24 0.31 15 46 1.26 21 48 0.48	25 02 28 1.24 WED 08 51 0.10 15 24 1.34 21 18 0.23	10 03 57 1.21 FRI 09 47 0.25 16 01 1.38 22 15 0.11	25 04 04 1.25 SAT 09 51 0.18 16 00 1.47 22 28 -0.25	10 04 10 1.11 SUN 09 35 0.32 15 47 1.32 22 14 -0.09	25 04 45 1.10 MON 10 17 0.32 16 15 1.34 22 59 -0.32
11 03 17 1.33 26 02 TUE 09 15 15 22 12 0.62	2 40 1.38 2 20 0.12 5 57 1.37 34 0.43	11 03 46 1.29 WED 10 02 0.24 16 16 1.37 22 20 0.35	26 03 27 1.36 THU 09 39 0.05 15 59 1.47 22 04 0.03	11 04 33 1.30 SAT 10 19 0.24 16 28 1.45 22 44 -0.01	26 04 51 1.30 SUN 10 34 0.21 16 36 1.51 23 09 -0.33	11 04 49 1.18 MON 10 15 0.29 16 23 1.39 22 51 -0.21	26 05 29 1.13 TUE 11 02 0.30 16 57 1.35 23 41 -0.35
12 04 05 1.43 27 03 WED 10 16 51 1.40 22 46 0.50	339 1.52 07 0.00 333 1.50 21 0.24	12 04 24 1.39 THU 10 33 0.19 16 44 1.46 22 48 0.24	27 04 16 1.46 FRI 10 21 0.03 16 33 1.58 22 46 -0.13	12 05 08 1.36 sun 10 49 0.23 16 57 1.51 23 15 -0.11	27 05 35 1.31 MON 11 15 0.24 17 13 1.51 23 50 -0.37	12 05 29 1.23 TUE 10 55 0.26 17 00 1.44 23 31 -0.31	27 06 09 1.14 WED 11 44 0.28 17 39 1.35
13 04 44 1.52 28 04 THU 10 17 21 1.48 23 17 0.40 23	29 1.63 48 -0.06 7 08 1.61 8 05 0.07	13 04 57 1.47 FRI 11 01 0.17 17 09 1.53 23 15 0.13	28 05 02 1.51 SAT 11 00 0.07 17 07 1.64 23 27 -0.24	13 05 42 1.39 MON 11 21 0.24 17 26 1.54 23 47 -0.19	28 06 17 1.29 TUE 11 54 0.28 17 51 1.49	13 06 09 1.25 WED 11 35 0.24 17 39 1.46	28 00 21 -0.35 THU 06 48 1.14 12 24 0.25 18 20 1.33
14 05 19 1.58 THU 11 38 0.14 17 48 1.55 23 45 0.31 23	5 15 1.70 27 -0.05 7 42 1.69 8 46 -0.05	14 05 30 1.52 SAT 11 27 0.17 17 35 1.59 23 42 0.04	29 05 45 1.52 SUN 11 37 0.13 17 41 1.66	14 06 18 1.39 TUE 11 54 0.26 17 58 1.55	29 00 30 -0.35 WED 06 58 1.25 12 32 0.31 18 29 1.43	14 00 12 -0.37 THU 06 51 1.24 12 16 0.23 18 20 1.46	29 01 00 -0.32 FRI 07 26 1.12 13 02 0.23 19 00 1.29
15 05 52 1.63 FRI 12 04 0.14 18 15 1.61 30 05 SAT 12	5 59 1.71 2 04 0.01 3 16 1.73	15 06 02 1.55 SUN 11 54 0.20 18 01 1.62	30 00 06 -0.29 MON 06 28 1.48 12 13 0.22 18 15 1.63	15 00 23 -0.24 WED 06 57 1.35 12 28 0.29 18 33 1.53	30 01 09 -0.29 THU 07 39 1.18 13 11 0.34 19 08 1.35	15 00 55 -0.39 FRI 07 35 1.21 13 00 0.23 19 03 1.43	30 01 37 -0.27 SAT 08 01 1.11 13 40 0.22 19 38 1.23
			31 00 45 -0.29 TUE 07 10 1.41 12 50 0.31 18 50 1.57				31 02 12 -0.19

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