BASCO, BATANES

LAT 20° 27'N LONG 121° 58'E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

September		Octo	ober	November	December
Time Ht. h. min. m.	Time Ht. h. min. m.	Time Ht. h. min. m.	Time Ht.	Time Ht. Time Ht. h. min. m. h. min. m.	Time Ht. Time Ht.
h. min. m. 1 01 06 0.17 FRI 06 51 1.00 13 42 -0.10 19 47 0.85	h. min. m. 16 01 10 0.03 SAT 07 33 0.91 13 33 0.28 18 49 0.82	1 01 33 0.07 sun 07 18 0.83 13 33 0.03 19 48 0.94	16 01 12 -0.08 MON 07 48 0.79 13 12 0.34 18 35 0.91	1 02 32 0.15 WED 08 21 0.56 13 45 0.15 20 46 0.88 19 34 0.93	h. min. m. 1 03 15 0.19 FRI 08 44 0.47 14 00 0.15 21 18 0.82 h. min. m. 16 03 03 -0.24 SAT 09 42 0.53 14 21 0.33 20 24 0.86
2 01 51 0.14 SAT 07 34 0.94 14 15 -0.03 20 22 0.86	17 01 39 0.01 sun 08 04 0.85 13 54 0.31 19 10 0.85	2 02 12 0.10 MON 07 59 0.74 14 00 0.10 20 26 0.91	17 01 43 -0.10 TUE 08 26 0.72 13 33 0.37 19 06 0.93	2 O3 18 0.23 THU 09 00 0.51	2 04 09 0.24 SAT 09 19 0.46 SUN 10 36 0.52 15 33 0.35 21 18 0.78
3 02 34 0.15 SUN 08 18 0.84 14 46 0.05 21 01 0.85	18 02 08 -0.01 MON 08 39 0.78 14 15 0.34 19 36 0.87	3 02 51 0.16 TUE 08 39 0.65 14 24 0.16 21 09 0.87	18 02 19 -0.10 WED 09 11 0.64 13 52 0.40 19 42 0.93	3 04 19 0.31	3 05 03 0.29 18 04 57 -0.14 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19
4 03 18 0.19 MON 09 02 0.73 15 15 0.13 21 44 0.82	19 02 41 -0.01 TUE 09 19 0.70 14 34 0.38 20 06 0.89	4 03 35 0.24 WED 09 20 0.56 14 48 0.21 21 58 0.81	19 03 03 -0.07 THU 10 06 0.57 14 10 0.43 20 25 0.91	4 06 00 0.36 SAT 10 30 0.45 15 43 0.30 23 48 0.72 19 05 21 -0.05 SUN 13 01 0.52 16 36 0.49 22 24 0.76	4 05 57 0.32 19 05 52 -0.07
5 04 06 0.25 TUE 09 48 0.62 15 42 0.20 22 34 0.78	20 03 20 0.00 WED 10 10 0.62 14 52 0.42 20 44 0.88	5 04 34 0.32 THU 10 03 0.48 15 14 0.26 23 00 0.76	20 04 01 -0.03 FRI 11 21 0.51 14 18 0.47 21 17 0.86	5 07 37 0.37 SUN 11 45 0.45	5 00 24 0.67 TUE 06 50 0.34
6 05 09 0.32 WED 10 38 0.52 16 11 0.26 23 36 0.75	21 04 10 0.03 THU 11 19 0.54 15 03 0.46 21 31 0.85	6 07 01 0.38 FRI 11 00 0.43	21 05 25 0.02 SAT 22 25 0.80	6 01 22 0.71 21 07 42 0.00 TUE 15 03 0.64 20 25 0.38 19 55 0.29	6 01 45 0.65 WED 07 42 0.35 12 56 0.54 20 04 0.17 21 00 57 0.52 THU 07 45 0.04 14 40 0.67 21 18 0.18
7 07 20 0.37 THU 11 43 0.45	22 05 24 0.06 FRI 13 37 0.49 14 23 0.49 22 34 0.81	7 00 24 0.72 SAT 09 06 0.36 12 45 0.41 18 27 0.36	22 07 04 0.03 SUN 16 10 0.57	7 02 44 0.74 TUE 09 21 0.36 WED 08 39 0.02 14 42 0.55 15 33 0.71 21 04 0.23	7 02 53 0.65 THU 08 34 0.35 13 51 0.58 21 07 0.11 22 19 0.10
8 00 59 0.73 FRI 09 34 0.34 13 36 0.41 18 50 0.35	23 07 12 0.06 SAT	8 02 09 0.74 sun 09 58 0.34 15 10 0.46 20 38 0.32	23 08 21 0.01 MON 16 06 0.63 20 38 0.47	8 WED 03 41 0.77 0.95 0.34 0.34 0.62 0.65 0.34 0.62 0.15 0.62 0.15 23 02 45 0.65 0.04 0.94 0.78 0.62 0.17	8 03 51 0.66 FRI 09 21 0.35 14 34 0.64 21 57 0.02 SAT 09 30 0.08 16 11 0.78 23 10 0.04
9 02 37 0.75 SAT 10 34 0.30 15 52 0.45 20 55 0.32	24 00 03 0.78 sun 08 45 0.02 16 51 0.60 20 26 0.52	9 03 27 0.79 MON 10 30 0.32 15 55 0.54 21 43 0.25	24 01 39 0.74 TUE 09 21 -0.01 16 21 0.70 21 45 0.36	9	9 04 43 0.66 SAT 10 00 0.34 SUN 10 14 0.07 16 56 0.83 23 54 0.00
10 03 53 0.81 SUN 11 12 0.27 16 38 0.51 22 03 0.26	25 01 47 0.78 MON 09 50 -0.03 17 00 0.66 21 46 0.43	10 04 18 0.84 TUE 10 57 0.30 16 24 0.62 22 30 0.18	25 03 02 0.77 WED 10 09 -0.02 16 43 0.78 22 36 0.24	10 05 07 0.81 FRI 10 54 0.32 16 14 0.74 23 12 0.00 25 04 43 0.63 SAT 10 48 0.05 17 12 0.90 23 53 0.03	10 05 31 0.65 SUN 10 35 0.33 15 52 0.75 23 18 -0.14 25 05 32 0.42 MON 10 53 0.06 17 39 0.86 11 06 15 0.64 26 00 36 -0.01
11 04 43 0.87 MON 11 40 0.25 17 08 0.58 22 52 0.20	26 03 12 0.84 TUE 10 39 -0.07 17 19 0.73 22 42 0.32	11 04 58 0.89 WED 11 21 0.28 16 48 0.68 23 09 0.11	26 04 03 0.80 THU 10 49 -0.02 17 09 0.85 23 21 0.14	11 05 45 0.81 SAT 11 21 0.32 16 39 0.80 23 45 -0.07 26 05 31 0.61 SUN 11 21 0.06 17 49 0.94	11 06 15 0.64 26 00 36 -0.01 TUE 06 15 0.42 16 33 0.81 23 57 -0.21 13 0 0.05
12 05 23 0.92 TUE 12 05 0.24 17 33 0.64 23 33 0.14	27 04 15 0.90 WED 11 21 -0.10 17 42 0.80 23 30 0.21	12 05 33 0.91 THU 11 45 0.28 17 09 0.74 23 43 0.05	27 04 54 0.82 FRI 11 24 -0.01 17 38 0.92	12 06 23 0.78 sun 11 46 0.32 nt 17 06 0.85	12 06 55 0.63 27 01 16 0.00 WED 06 52 0.42 12 06 0.04 19 02 0.88
13 05 58 0.95 WED 12 28 0.23 17 55 0.70	28 05 07 0.94 THU 11 59 -0.09 18 09 0.86	13 06 07 0.91 FRI 12 07 0.28 17 27 0.79	28 00 01 0.07 SAT 05 40 0.80 11 57 0.01 18 10 0.96	13 00 17 -0.13 MON 07 00 0.75 12 11 0.33 12 22 0.08 19 09 0.94 12 22 0.94	13 00 37 -0.26 28 01 54 0.03
14 00 09 0.10 THU 06 31 0.96 12 51 0.24 18 14 0.75	29 00 13 0.13 FRI 05 53 0.94 12 33 -0.07 18 40 0.91	14 00 14 0.00 SAT 06 40 0.89 12 29 0.29 17 46 0.84	29 00 39 0.04 sun 06 23 0.76 12 26 0.04 18 45 0.97	14 00 50 -0.17 TUE 07 39 0.70	14
15 00 41 0.06 FRI 07 02 0.95 13 12 0.25 18 31 0.79	30 00 54 0.08 SAT 06 36 0.91 13 05 -0.02 19 12 0.93	15 00 42 -0.05 sun 07 13 0.85 12 51 0.31 18 09 0.88	30 01 17 0.04 MON 07 04 0.70 12 54 0.08 19 22 0.96	15 01 27 -0.19 WED 08 21 0.65 13 00 0.36 18 51 0.95 THU 08 10 0.49 13 24 0.12 20 33 0.86	15 02 09 -0.27 30 03 07 0.11 SAT 08 25 0.45 13 28 0.31 19 35 0.90 21 00 0.78
			31 01 54 0.08 TUE 07 44 0.63 13 20 0.12 20 02 0.93		31 03 42 0.15 SUN 08 54 0.47 14 57 0.08 21 43 0.72
	20.050.5407.000.104	AIDNICHT 1200 IS NOO			

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