

MATI, DAVAO ORIENTAL

LAT 06° 57'N LONG 126° 13'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 06 0.95 06 53 0.41 13 22 1.23 20 19 0.20	16 MON	05 07 0.36 11 48 1.19 18 42 0.26	1 WED	03 59 0.83 08 40 0.60 14 47 1.11 22 03 0.03	16 THU	02 45 0.80 07 05 0.63 13 34 1.19 21 14 0.01	1 WED	01 33 0.70 04 52 0.65 12 11 0.98 20 29 0.26	16 THU	00 04 0.80 04 27 0.65 11 13 1.14 19 21 0.22	1 SAT	03 54 0.99 09 33 0.58 15 14 1.07 21 50 0.16	16 SUN	03 21 1.17 09 11 0.46 15 03 1.29 21 37 0.07
2 MON	02 41 0.95 08 03 0.47 14 22 1.26 21 22 0.07	17 TUE	01 03 0.84 06 21 0.47 12 58 1.22 20 09 0.13	2 THU	04 50 0.94 09 54 0.53 16 48 1.19 22 46 -0.09	17 FRI	04 12 0.96 09 07 0.58 15 06 1.31 22 18 -0.17	2 THU	04 01 0.80 08 33 0.68 14 22 0.99 21 43 0.15	17 FRI	02 57 0.86 07 20 0.72 13 27 1.13 21 07 0.09	2 SUN	04 21 1.12 10 11 0.43 16 03 1.21 22 24 0.08	17 MON	03 59 1.34 10 00 0.23 16 03 1.45 22 20 0.01
3 TUE	03 53 1.00 09 07 0.48 15 15 1.31 22 13 -0.05	18 WED	02 51 0.89 07 50 0.52 14 11 1.30 21 23 -0.05	3 FRI	05 24 1.04 10 42 0.44 16 33 1.29 23 21 -0.18	18 SAT	04 59 1.14 10 18 0.43 16 13 1.48 23 06 -0.33	3 FRI	04 37 0.93 09 54 0.57 15 38 1.10 22 27 0.02	18 SAT	04 00 1.04 09 20 0.57 15 08 1.28 22 06 -0.06	3 MON	04 45 1.25 10 41 0.29 16 39 1.33 22 54 0.03	18 TUE	04 33 1.50 10 42 0.02 16 51 1.56 22 57 0.00
4 WED	04 45 1.07 10 00 0.46 16 00 1.36 22 54 -0.16	19 THU	04 07 1.01 09 10 0.49 15 16 1.42 22 21 -0.24	4 SAT	05 51 1.13 11 18 0.36 17 09 1.37 23 51 -0.25	19 SUN	05 37 1.30 11 09 0.25 17 07 1.63 23 48 -0.42	4 SAT	05 03 1.06 10 34 0.44 16 24 1.23 23 00 -0.07	19 SUN	04 37 1.23 10 16 0.35 16 12 1.47 22 49 -0.18	4 TUE	05 07 1.36 11 08 0.15 17 12 1.43 23 21 0.01	19 WED	05 04 1.62 11 21 -0.15 17 33 1.60 23 31 0.03
5 THU	05 27 1.13 10 45 0.42 16 39 1.41 23 31 -0.23	20 FRI	05 03 1.14 10 14 0.42 16 14 1.55 23 12 -0.40	5 SUN	06 17 1.20 11 48 0.28 17 42 1.44	20 MON	06 13 1.44 11 53 0.10 17 54 1.73	5 SUN	05 27 1.17 11 05 0.32 17 00 1.35 23 29 -0.14	20 MON	05 10 1.41 11 00 0.13 17 03 1.62 23 27 -0.24	5 WED	05 29 1.46 11 35 0.03 17 42 1.49 23 48 0.01	20 THU	05 35 1.69 11 57 -0.26 18 14 1.58
6 FRI	06 01 1.17 11 22 0.38 17 15 1.45	21 SAT	05 49 1.26 11 08 0.33 17 06 1.66 23 58 -0.50	6 MON	00 20 -0.28 06 42 1.26 12 18 0.22 18 12 1.48	21 TUE	00 27 -0.44 06 47 1.53 12 35 -0.03 18 39 1.74	6 MON	05 48 1.27 11 33 0.21 17 30 1.44 23 55 -0.17	21 TUE	05 42 1.55 11 40 -0.05 17 47 1.70	6 THU	05 51 1.54 12 03 -0.09 18 14 1.52	21 FRI	00 04 0.10 06 05 1.71 12 33 -0.30 18 52 1.51
7 SAT	00 04 -0.28 06 32 1.20 11 56 0.34 17 49 1.48	22 SUN	06 31 1.36 11 57 0.23 17 56 1.73	7 TUE	00 47 -0.28 07 05 1.30 12 46 0.17 18 42 1.49	22 WED	01 03 -0.39 07 19 1.58 13 15 -0.10 19 20 1.68	7 TUE	06 10 1.36 12 00 0.12 18 00 1.50	22 WED	00 02 -0.23 06 12 1.64 12 18 -0.18 18 27 1.70	7 FRI	00 13 0.04 06 15 1.60 12 33 -0.17 18 46 1.50	22 SAT	00 35 0.18 06 34 1.68 13 09 -0.28 19 29 1.40
8 SUN	00 36 -0.30 07 01 1.21 12 28 0.32 18 21 1.49	23 MON	00 42 -0.53 07 11 1.42 12 43 0.16 18 43 1.74	8 WED	01 12 -0.25 07 29 1.34 13 15 0.13 19 11 1.47	23 THU	01 36 -0.29 07 50 1.59 13 54 -0.13 20 00 1.55	8 WED	00 21 -0.17 06 31 1.43 12 27 0.03 18 29 1.52	23 THU	00 35 -0.17 06 42 1.68 12 55 -0.24 19 06 1.63	8 SAT	00 40 0.10 06 41 1.62 13 04 -0.22 19 21 1.45	23 SUN	01 05 0.27 07 03 1.61 13 44 -0.21 20 06 1.28
9 MON	01 06 -0.29 07 30 1.22 12 59 0.30 18 51 1.47	24 TUE	01 22 -0.49 07 49 1.46 13 28 0.10 19 29 1.68	9 THU	01 38 -0.20 07 54 1.37 13 46 0.10 19 42 1.42	24 FRI	02 07 -0.14 08 21 1.55 14 34 -0.10 20 39 1.37	9 THU	00 45 -0.14 06 54 1.48 12 56 -0.04 18 59 1.51	24 FRI	01 06 -0.06 07 11 1.67 13 31 -0.25 19 44 1.50	9 SUN	01 08 0.17 07 08 1.61 13 37 -0.23 19 57 1.36	24 MON	01 34 0.36 07 33 1.51 14 19 -0.11 20 44 1.16
10 TUE	01 35 -0.25 07 58 1.23 13 30 0.30 19 23 1.43	25 WED	02 01 -0.39 08 26 1.46 14 13 0.08 20 14 1.56	10 FRI	02 03 -0.12 08 19 1.38 14 20 0.09 20 15 1.33	25 SAT	02 37 0.03 08 50 1.47 15 15 -0.02 21 19 1.17	10 FRI	01 10 -0.09 07 17 1.51 13 26 -0.08 19 31 1.46	25 SAT	01 35 0.07 07 39 1.62 14 07 -0.19 20 21 1.34	10 MON	01 36 0.27 07 37 1.57 14 14 -0.18 20 38 1.24	25 TUE	02 04 0.45 08 04 1.39 14 57 0.01 21 27 1.04
11 WED	02 03 -0.18 08 27 1.23 14 03 0.31 19 55 1.37	26 THU	02 39 -0.24 09 03 1.43 15 00 0.10 20 59 1.38	11 SAT	02 30 -0.03 08 46 1.37 14 56 0.09 20 52 1.22	26 SUN	03 05 0.20 09 20 1.36 15 58 0.08 22 03 0.97	11 SAT	01 35 -0.01 07 42 1.52 13 57 -0.11 20 05 1.37	26 SUN	02 02 0.20 08 06 1.52 14 43 -0.10 20 57 1.17	11 TUE	02 06 0.38 08 09 1.49 14 55 -0.08 21 25 1.10	26 WED	02 37 0.54 08 39 1.26 15 42 0.15 22 23 0.95
12 THU	02 33 -0.10 08 58 1.22 14 40 0.32 20 30 1.28	27 FRI	03 15 -0.06 09 39 1.38 15 49 0.14 21 47 1.18	12 SUN	02 58 0.09 09 16 1.34 15 37 0.11 21 35 1.08	27 MON	03 31 0.36 09 52 1.23 16 54 0.20 23 06 0.79	12 SUN	02 01 0.09 08 09 1.50 14 32 -0.09 20 41 1.25	27 MON	02 28 0.33 08 35 1.39 15 21 0.03 21 39 1.00	12 WED	02 40 0.50 08 46 1.38 15 47 0.06 22 33 0.96	27 THU	03 19 0.63 09 24 1.12 16 45 0.27 23 48 0.90
13 FRI	03 03 0.00 09 30 1.21 15 23 0.33 21 10 1.16	28 SAT	03 51 0.13 10 17 1.30 16 45 0.19 22 44 0.98	13 MON	03 29 0.23 09 51 1.29 16 29 0.15 22 32 0.92	28 TUE	04 00 0.52 10 36 1.09 18 24 0.29	13 MON	02 28 0.20 08 37 1.44 15 10 -0.03 21 23 1.10	28 TUE	02 54 0.46 09 06 1.25 16 08 0.18 22 35 0.85	13 THU	03 25 0.63 09 41 1.24 17 09 0.21	28 FRI	04 33 0.71 10 45 1.00 18 21 0.35
14 SAT	03 36 0.11 10 08 1.20 16 14 0.34 22 01 1.03	29 SUN	04 30 0.31 11 01 1.21 17 57 0.24	14 TUE	04 06 0.38 10 38 1.23 17 42 0.18	29 WED	04 00 0.52 10 36 1.09 18 24 0.29	14 TUE	02 57 0.34 09 10 1.36 15 58 0.07 22 18 0.93	29 WED	03 25 0.58 09 45 1.10 17 21 0.31	14 FRI	00 30 0.91 05 03 0.74 11 21 1.12 19 16 0.25	29 SAT	01 36 0.94 07 15 0.71 12 51 0.96 19 56 0.34
15 SUN	04 15 0.24 10 51 1.19 17 19 0.32 23 13 0.91	30 MON	00 06 0.81 05 21 0.47 12 02 1.13 19 31 0.23	15 WED	00 09 0.78 05 04 0.53 11 50 1.18 19 33 0.16	30 THU	03 30 0.49 09 54 1.25 17 10 0.18	15 WED	03 30 0.49 09 54 1.25 17 10 0.18	30 THU	00 31 0.77 04 24 0.70 11 12 0.96 19 35 0.34	15 SAT	02 26 1.01 07 53 0.68 13 33 1.14 20 43 0.17	30 SUN	02 45 1.05 08 46 0.59 14 26 1.04 20 54 0.29
		31 TUE	02 15 0.76 06 50 0.59 13 25 1.08 21 00 0.15					31 FRI	03 10 0.86 08 19 0.71 13 46 0.95 21 01 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