

TANDAG, SURIGAO DEL SUR

LAT 09° 05'N LONG 126° 12'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	00 56 0.86 06 29 0.39 13 04 1.16 20 09 0.13	16 MON	05 00 0.36 11 39 1.17 18 36 0.22	1 WED	03 55 0.85 08 27 0.67 14 20 1.09 21 47 0.02	16 THU	02 34 0.87 06 57 0.69 13 11 1.23 20 49 -0.01	1 WED	01 57 0.79 04 41 0.77 12 00 1.04 20 15 0.28	16 THU	00 24 0.89 04 41 0.75 11 12 1.23 19 06 0.19	1 SAT	03 39 1.12 09 13 0.67 14 49 1.18 21 29 0.20	16 SUN	03 05 1.29 08 48 0.53 14 41 1.39 21 14 0.10
2 MON	02 32 0.85 07 44 0.47 14 03 1.17 21 13 0.00	17 TUE	01 03 0.82 06 11 0.47 12 42 1.19 20 00 0.07	2 THU	04 42 0.94 09 42 0.61 16 11 1.25 22 30 -0.08	17 FRI	03 54 1.01 08 45 0.64 15 46 1.48 21 54 -0.18	2 THU	03 57 0.90 08 24 0.77 15 56 1.05 21 24 0.17	17 FRI	02 38 0.98 07 14 0.78 13 08 1.23 20 37 0.08	2 SUN	04 04 1.23 09 49 0.54 15 37 1.31 22 05 0.14	17 MON	03 43 1.44 09 39 0.32 15 40 1.52 22 00 0.06
3 TUE	03 48 0.90 08 55 0.50 14 56 1.20 22 03 -0.13	18 WED	02 45 0.87 07 36 0.53 13 49 1.25 21 09 -0.12	3 FRI	05 13 1.03 10 27 0.53 16 11 1.25 23 06 -0.17	18 SAT	04 43 1.16 09 54 0.52 15 46 1.48 22 45 -0.31	3 FRI	04 24 1.01 09 35 0.67 15 09 1.16 22 06 0.07	18 SAT	03 39 1.14 08 51 0.65 14 40 1.36 21 39 -0.05	3 MON	04 28 1.34 10 19 0.41 16 15 1.43 22 36 0.09	18 TUE	04 18 1.56 10 23 0.12 16 30 1.61 22 39 0.06
4 WED	04 41 0.97 09 51 0.48 15 44 1.24 22 45 -0.23	19 THU	04 00 0.97 08 55 0.52 14 54 1.34 22 07 -0.30	4 SAT	05 40 1.11 11 00 0.45 16 49 1.35 23 36 -0.22	19 SUN	05 22 1.30 10 48 0.36 16 42 1.62 23 29 -0.39	4 SAT	04 48 1.12 10 13 0.56 15 57 1.28 22 41 -0.01	19 SUN	04 19 1.30 09 51 0.46 15 45 1.52 22 26 -0.14	4 TUE	04 51 1.44 10 48 0.28 16 51 1.52 23 04 0.07	19 WED	04 51 1.66 11 03 -0.04 17 15 1.64 23 15 0.11
5 THU	05 21 1.03 10 36 0.44 16 25 1.28 23 21 -0.30	20 FRI	04 54 1.09 10 00 0.47 15 53 1.46 22 57 -0.45	5 SUN	06 05 1.18 11 30 0.38 17 24 1.43	20 MON	05 58 1.41 11 33 0.21 17 31 1.72	5 SUN	05 10 1.22 10 44 0.45 16 35 1.40 23 10 -0.07	20 MON	04 54 1.44 10 38 0.26 16 38 1.65 23 06 -0.18	5 WED	05 15 1.52 11 17 0.15 17 24 1.57 23 32 0.08	20 THU	05 22 1.71 11 42 -0.15 17 57 1.62 23 49 0.18
6 FRI	05 55 1.08 11 12 0.40 17 03 1.33 23 54 -0.34	21 SAT	05 40 1.19 10 54 0.38 16 47 1.57 23 45 -0.55	6 MON	00 06 -0.25 06 29 1.24 11 59 0.31 17 55 1.48	21 TUE	00 09 -0.40 06 32 1.50 12 16 0.09 18 17 1.74	6 MON	05 32 1.31 11 12 0.35 17 09 1.50 23 38 -0.10	21 TUE	05 26 1.56 11 20 0.09 17 24 1.73 23 44 -0.16	6 THU	05 39 1.58 11 47 0.04 17 58 1.58 23 59 0.12	21 FRI	05 53 1.71 12 19 -0.19 18 37 1.54
7 SAT	06 26 1.11 11 45 0.36 17 37 1.37	22 SUN	06 21 1.28 11 43 0.29 17 38 1.65	7 TUE	00 33 -0.24 06 53 1.29 12 28 0.26 18 26 1.51	22 WED	00 46 -0.33 07 05 1.55 12 57 0.01 19 00 1.68	7 TUE	05 55 1.39 11 39 0.25 17 40 1.56	22 WED	05 57 1.64 12 00 -0.04 18 07 1.72	7 FRI	06 03 1.62 12 18 -0.04 18 33 1.55	22 SAT	00 21 0.27 06 24 1.68 12 55 -0.18 19 17 1.44
8 SUN	00 26 -0.35 06 54 1.13 12 15 0.34 18 09 1.39	23 MON	00 28 -0.57 07 00 1.34 12 29 0.21 18 25 1.68	8 WED	00 59 -0.20 07 18 1.33 12 58 0.22 18 57 1.49	23 THU	01 21 -0.21 07 36 1.56 13 37 -0.02 19 42 1.56	8 WED	00 04 -0.09 06 18 1.46 12 08 0.17 18 12 1.58	23 THU	00 18 -0.08 06 28 1.68 12 38 -0.12 18 48 1.65	8 SAT	00 26 0.19 06 29 1.64 12 50 -0.09 19 08 1.48	23 SUN	00 52 0.38 06 54 1.60 13 33 -0.11 19 57 1.31
9 MON	00 56 -0.33 07 23 1.15 12 46 0.32 18 41 1.40	24 TUE	01 10 -0.52 07 39 1.38 13 15 0.15 19 12 1.63	9 THU	01 25 -0.14 07 42 1.36 13 30 0.19 19 28 1.44	24 FRI	01 52 -0.04 08 07 1.53 14 18 0.00 20 24 1.39	9 THU	00 30 -0.06 06 41 1.50 12 37 0.10 18 43 1.56	24 FRI	00 50 0.04 06 58 1.67 13 15 -0.13 19 28 1.52	9 SUN	00 54 0.27 06 56 1.62 13 25 -0.10 19 47 1.38	24 MON	01 21 0.49 07 24 1.51 14 11 -0.01 20 40 1.18
10 TUE	01 25 -0.28 07 51 1.16 13 18 0.32 19 12 1.37	25 WED	01 49 -0.40 08 15 1.39 14 00 0.12 19 58 1.52	10 FRI	01 51 -0.06 08 08 1.37 14 03 0.18 20 02 1.35	25 SAT	02 22 0.14 08 38 1.47 15 00 0.06 21 08 1.19	10 FRI	00 54 0.00 07 05 1.53 13 08 0.05 19 15 1.50	25 SAT	01 20 0.18 07 27 1.61 13 52 -0.08 20 08 1.36	10 MON	01 23 0.38 07 26 1.58 14 04 -0.06 20 30 1.25	25 TUE	01 52 0.59 07 57 1.39 14 54 0.12 21 31 1.07
11 WED	01 54 -0.21 08 21 1.17 13 51 0.32 19 45 1.31	26 THU	02 27 -0.23 08 51 1.38 14 46 0.13 20 45 1.35	11 SAT	02 18 0.05 08 36 1.37 14 41 0.17 20 40 1.23	26 SUN	02 49 0.32 09 09 1.37 15 46 0.16 21 59 0.99	11 SAT	01 20 0.09 07 29 1.53 13 41 0.03 19 51 1.40	26 SUN	01 47 0.33 07 56 1.52 14 31 0.01 20 50 1.19	11 TUE	01 54 0.49 08 00 1.51 14 51 0.03 21 26 1.12	26 WED	02 27 0.70 08 33 1.27 15 48 0.25 22 42 1.00
12 THU	02 24 -0.12 08 51 1.18 14 30 0.33 20 20 1.23	27 FRI	03 02 -0.03 09 28 1.34 15 35 0.16 21 35 1.16	12 SUN	02 46 0.17 09 06 1.35 15 24 0.18 21 27 1.08	27 MON	03 14 0.49 09 43 1.25 16 48 0.26 23 15 0.83	12 SUN	01 46 0.20 07 55 1.51 14 17 0.03 20 29 1.27	27 MON	02 13 0.48 08 25 1.40 15 14 0.14 21 40 1.03	12 WED	02 33 0.62 08 42 1.41 15 53 0.13 22 48 1.02	27 THU	03 23 0.79 09 26 1.15 17 04 0.35
13 FRI	02 55 -0.02 09 25 1.18 15 13 0.34 21 02 1.11	28 SAT	03 36 0.17 09 06 1.28 16 32 0.21 22 35 0.96	13 MON	03 18 0.31 09 42 1.31 16 21 0.19 22 33 0.93	28 TUE	03 40 0.64 10 30 1.13 18 24 0.32	13 MON	02 14 0.32 08 24 1.46 15 00 0.07 21 17 1.12	28 TUE	02 39 0.61 08 58 1.27 16 10 0.27 22 55 0.91	13 THU	03 32 0.75 09 44 1.30 17 21 0.22	28 FRI	00 25 1.00 05 24 0.85 11 02 1.07 18 33 0.39
14 SAT	03 29 0.10 09 03 1.17 16 06 0.33 21 57 0.99	29 SUN	04 12 0.36 10 50 1.20 17 45 0.24	14 TUE	03 57 0.46 10 30 1.26 17 39 0.19	14 TUE	03 40 0.64 10 30 1.13 18 24 0.32	14 TUE	02 45 0.46 09 00 1.40 15 54 0.14 22 24 0.97	29 WED	03 12 0.74 09 45 1.13 17 41 0.36	14 FRI	00 46 1.02 05 34 0.82 11 27 1.22 19 00 0.22	29 SAT	01 49 1.09 07 27 0.78 12 57 1.08 19 45 0.37
15 SUN	04 09 0.23 10 47 1.17 17 13 0.30 23 16 0.87	30 MON	00 01 0.81 04 57 0.53 11 45 1.13 19 20 0.23	15 WED	00 21 0.83 05 00 0.60 11 39 1.22 19 20 0.13	15 WED	03 24 0.61 09 50 1.31 17 15 0.21	15 WED	03 24 0.61 09 50 1.31 17 15 0.21	30 THU	01 25 0.89 05 12 0.85 11 27 1.03 19 31 0.36	15 SAT	02 15 1.14 07 35 0.72 13 21 1.26 20 18 0.16	30 SUN	02 36 1.20 08 32 0.66 14 14 1.18 20 37 0.32
		31 TUE	02 10 0.77 06 25 0.65 13 01 1.08 20 48 0.14					31 FRI	03 06 1.00 08 15 0.80 13 36 1.06 20 43 0.29						

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