LAOANG, SAMAR

LAT 12° 35'N LONG 125° 00'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.
h. min. m. 1 01 21 0.99 SUN 07 00 0.49 13 21 1.29 20 21 0.20	h. min. m. 16 05 07 0.46 MON 11 20 1.24 18 42 0.30	h. min. m. 1 03 56 1.00 WED 09 05 0.70 14 33 1.12 21 54 0.09	h. min. m. 16 02 38 0.96 THU 07 19 0.68 13 11 1.14 20 43 0.01	h. min. m. 1 01 42 0.94 WED 06 35 0.83 12 22 1.03 20 12 0.35	h. min. m. 16 00 39 0.96 THU 04 55 0.73 10 25 1.18 18 54 0.20	h. min. m. 1 03 42 1.08 SAT 09 52 0.65 15 00 1.07 21 46 0.26	h. min. m. 16 03 05 1.19 SUN 08 51 0.46 14 53 1.18 21 17 0.06
2 02 48 1.00 MON 08 11 0.56 14 15 1.27 21 21 0.06	17 01 32 0.94 TUE 06 22 0.55 12 37 1.22 19 57 0.14	2 04 50 1.09 THU 10 16 0.61 15 38 1.16 22 40 -0.01	17 03 50 1.08 FRI 08 56 0.58 14 51 1.22 21 54 -0.16	2 03 39 0.98 THU 09 09 0.77 14 11 1.01 21 33 0.26	17 02 27 0.99 FRI 07 21 0.72 13 03 1.07 20 30 0.09	2 04 17 1.17 SUN 10 23 0.49 15 51 1.19 22 24 0.13	17 03 51 1.32 MON 09 51 0.21 15 57 1.31 22 09 -0.03
3 04 00 1.07 TUE 09 18 0.56 15 06 1.27 22 09 -0.06	18 02 52 1.01 WED 07 48 0.57 13 55 1.25 21 03 -0.06	3 05 24 1.17 FRI 11 00 0.50 16 30 1.23 23 18 -0.10	18 04 42 1.22 SAT 10 08 0.40 16 01 1.36 22 51 -0.32	3 04 33 1.07 FRI 10 16 0.63 15 27 1.09 22 24 0.13	18 03 35 1.11 SAT 08 58 0.55 14 55 1.18 21 41 -0.06	3 04 43 1.26 MON 10 50 0.33 16 30 1.31 22 54 0.02	18 04 30 1.45 TUE 10 39 -0.03 16 49 1.43 22 52 -0.07
4 04 52 1.15 WED 10 16 0.52 15 53 1.29 22 51 -0.15	19 03 57 1.12 THU 09 05 0.52 15 00 1.32 22 04 -0.24	4 05 53 1.24 SAT 11 35 0.40 17 12 1.32 23 52 -0.17	19 05 25 1.35 SUN 11 04 0.22 17 00 1.50 23 39 -0.42	4 05 02 1.15 SAT 10 50 0.48 16 18 1.20 23 00 0.00	19 04 23 1.25 SUN 10 03 0.32 16 03 1.34 22 35 -0.21	4 05 07 1.35 TUE 11 17 0.19 17 06 1.41 23 23 -0.03	19 05 05 1.56 WED 11 21 -0.21 17 35 1.51 23 32 -0.05
5 05 32 1.23 THU 11 03 0.47 16 36 1.32 23 28 -0.21	20 04 51 1.25 FRI 10 11 0.42 16 00 1.42 22 58 -0.39	5 06 21 1.30 SUN 12 06 0.34 17 49 1.40	20 06 05 1.47 MON 11 52 0.07 17 51 1.61	5 05 27 1.24 SUN 11 18 0.36 16 57 1.32 23 31 -0.10	20 05 03 1.39 MON 10 54 0.09 16 57 1.48 23 19 -0.29	5 05 31 1.44 WED 11 45 0.07 17 41 1.48 23 51 -0.03 6 05 54 1.51	20 05 39 1.64 THU 12 00 -0.32 18 18 1.54
6 06 06 1.29 FRI 11 42 0.43 17 18 1.36	21 05 38 1.37 SAT 11 09 0.31 16 57 1.53 23 48 -0.48	6 00 24 -0.20 MON 06 50 1.35 12 37 0.31 18 23 1.46	21 00 21 -0.45 TUE 06 43 1.57 12 38 -0.04 18 38 1.66	6 05 52 1.32 MON 11 46 0.26 17 32 1.42	21 05 39 1.52 TUE 11 39 -0.10 17 45 1.58 23 59 -0.30	6 05 54 1.51 THU 12 14 -0.02 18 16 1.52	21 00 09 0.03 FRI 06 11 1.66 12 38 -0.35 19 00 1.54
7 00 03 -0.22 SAT 06 39 1.33 12 18 0.41 17 56 1.39	22 06 22 1.46 SUN 12 01 0.22 17 51 1.61	7 00 55 -0.19 TUE 07 18 1.39 13 08 0.30 18 54 1.49	22 01 02 -0.39 WED 07 20 1.63 13 21 -0.08 19 24 1.64	7 00 00 -0.16 TUE 06 17 1.39 12 15 0.18 18 04 1.49	22 06 13 1.62 WED 12 21 -0.22 18 29 1.62	7 00 21 0.03 FRI 06 16 1.55 12 43 -0.09 18 51 1.53	22 00 46 0.16 SAT 06 43 1.65 13 15 -0.30 19 41 1.50
8 00 38 -0.20 SUN 07 12 1.35 12 52 0.42 18 33 1.42	23 00 36 -0.50 MON 07 04 1.52 12 50 0.16 18 42 1.64	8 01 25 -0.15 WED 07 45 1.41 13 38 0.31 19 25 1.48	23 01 40 -0.27 THU 07 56 1.65 14 04 -0.08 20 08 1.56	8 00 28 -0.16 WED 06 41 1.45 12 43 0.14 18 36 1.52	23 00 36 -0.22 THU 06 47 1.68 13 01 -0.26 19 12 1.60	8 00 51 0.13 SAT 06 39 1.58 13 13 -0.12 19 27 1.51	23 01 23 0.31 SUN 07 15 1.58 13 51 -0.19 20 22 1.43
9 01 12 -0.16 MON 07 44 1.36 13 25 0.44 19 07 1.42	24 01 21 -0.45 TUE 07 46 1.56 13 37 0.14 19 30 1.62	9 01 53 -0.08 THU 08 08 1.43 14 07 0.32 19 54 1.44	24 02 17 -0.08 FRI 08 30 1.63 14 47 -0.03 20 53 1.43	9 00 55 -0.12 THU 07 03 1.49 13 12 0.11 19 08 1.52	24 01 13 -0.08 FRI 07 20 1.68 13 40 -0.24 19 54 1.53	9 01 21 0.25 SUN 07 02 1.59 13 45 -0.12 20 03 1.46	24 01 58 0.46 MON 07 46 1.49 14 25 -0.04 21 03 1.35
10 01 45 -0.09 TUE 08 16 1.35 13 58 0.48 19 39 1.41	25 02 03 -0.34 WED 08 27 1.57 14 24 0.15 20 18 1.54	10 02 18 0.02 FRI 08 27 1.44 14 37 0.31 20 24 1.37	25 02 51 0.13 SAT 09 03 1.56 15 29 0.06 21 39 1.28	10 01 22 -0.02 FRI 07 23 1.52 13 41 0.09 19 39 1.49	25 01 48 0.10 SAT 07 51 1.64 14 18 -0.16 20 37 1.44	10 01 51 0.39 MON 07 27 1.57 14 18 -0.08 20 42 1.38	25 02 33 0.60 TUE 08 17 1.38 15 01 0.12 21 49 1.25
11 02 17 -0.02 WED 08 46 1.34 14 30 0.52 20 09 1.37	26 02 44 -0.17 THU 09 07 1.55 15 13 0.18 21 06 1.41	11 02 44 0.14 SAT 08 44 1.44 15 08 0.29 20 56 1.28	26 03 24 0.35 sun 09 34 1.45 16 14 0.17 22 34 1.12	11 01 48 0.10 SAT 07 42 1.53 14 09 0.07 20 12 1.43	26 02 21 0.29 sun 08 21 1.55 14 54 -0.03 21 20 1.32	11 02 24 0.51 TUE 07 58 1.53 14 57 -0.01 21 25 1.26	26 03 09 0.72 WED 08 48 1.27 15 40 0.28 22 49 1.16
12 02 47 0.06 THU 09 12 1.33 15 03 0.53 20 38 1.30	27 03 24 0.03 FRI 09 46 1.51 16 06 0.23 22 00 1.24	12 03 09 0.26 sun 09 04 1.43 15 43 0.26 21 34 1.16	27 03 55 0.55 MON 10 06 1.31 17 09 0.28 23 54 0.99	12 02 15 0.24 sun 08 01 1.53 14 39 0.07 20 45 1.34	27 02 54 0.48 MON 08 50 1.43 15 31 0.12 22 09 1.19	12 03 01 0.62 WED 08 33 1.44 15 44 0.09 22 27 1.13	27 03 51 0.81 THU 09 25 1.15 16 33 0.42
13 03 15 0.15 FRI 09 36 1.32 15 39 0.52 21 12 1.21	28 04 03 0.24 SAT 10 27 1.43 17 06 0.27 23 06 1.08	13 03 39 0.39 MON 09 30 1.39 16 29 0.24 22 32 1.02	28 04 33 0.71 TUE 10 47 1.16 18 33 0.36	13 02 42 0.37 MON 08 24 1.51 15 13 0.08 21 24 1.22	28 03 25 0.65 TUE 09 18 1.28 16 12 0.27 23 17 1.07	13 03 49 0.71 THU 09 17 1.31 (16 54 0.20	28 00 13 1.09 FRI 05 12 0.86
14 03 45 0.25 SAT 10 00 1.30 16 23 0.49 21 57 1.09	29 04 45 0.45 sun 11 12 1.32 18 19 0.29	14 04 16 0.52 TUE 10 06 1.32 (7 39 0.22		14 03 12 0.50 TUE 08 54 1.45 15 56 0.12 22 17 1.07	29 04 00 0.78 WED 09 49 1.13 17 15 0.41	14 00 35 1.06 FRI 05 22 0.76 10 24 1.14 18 44 0.24	29 01 30 1.09 SAT 07 33 0.82 13 03 1.02 19 33 0.46
15 04 20 0.35 SUN 10 31 1.28	30 00 39 0.96 MON 05 47 0.62 12 09 1.22 19 37 0.27	15 00 56 0.92 WED 05 20 0.64 11 04 1.21 19 17 0.16		15 03 50 0.62 WED 09 30 1.34 17 01 0.19	30 00 58 1.00 THU 05 42 0.87 11 26 0.99 19 13 0.46	15 02 04 1.09 SAT 07 31 0.67 13 21 1.07 20 12 0.17	30 02 28 1.13 SUN 08 50 0.68 14 15 1.07 20 36 0.38
	31 02 21 0.94 TUE 07 27 0.72 13 21 1.14 20 51 0.20				31 02 36 1.01 FRI 08 51 0.80 13 46 0.98 20 49 0.39		
	20 51 0.20				20 49 0.39		

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