

ORMOC, LEYTE

LAT 11° 00'N LONG 124° 36'E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

September			October			November			December		
Time	Ht.		Time	Ht.		Time	Ht.		Time	Ht.	
h. min.	m.		h. min.	m.		h. min.	m.		h. min.	m.	
1 FRI	00 18 05 20 11 52 18 44	1.10 0.19 2.04 -0.13	16 SAT	00 03 05 40 11 44 18 34	1.24 0.19 1.80 0.02	1 SUN	00 11 06 11 12 21 18 23	1.60 -0.13 1.54 0.11	16 MON	06 04 12 02 17 55	-0.11 1.45 0.33
2 SAT	00 51 06 11 12 36 19 12	1.29 0.10 1.91 -0.01	17 SUN	00 24 06 15 12 19 18 52	1.37 0.11 1.74 0.18	2 MON	00 42 06 57 13 00 18 46	1.73 -0.16 1.36 0.22	17 TUE	00 01 06 41 12 42 18 01	1.71 -0.15 1.34 0.44
3 SUN	01 26 07 00 13 18 19 37	1.44 0.07 1.70 0.13	18 MON	00 47 06 50 12 55 19 01	1.47 0.07 1.62 0.34	3 TUE	01 14 07 43 13 39 19 06	1.78 -0.10 1.16 0.33	18 WED	00 24 07 20 13 24 18 07	1.80 -0.13 1.17 0.49
4 MON	02 01 07 51 13 59 20 00	1.53 0.10 1.46 0.27	19 TUE	01 09 07 26 13 33 19 02	1.54 0.07 1.45 0.46	4 WED	01 46 08 33 14 18 19 19	1.77 0.01 0.96 0.43	19 THU	00 48 08 03 14 09 18 18	1.86 -0.06 0.96 0.50
5 TUE	02 38 08 43 14 38 20 18	1.57 0.19 1.20 0.40	20 WED	01 30 08 04 14 14 19 04	1.60 0.12 1.24 0.51	5 THU	02 20 09 29 15 00 19 16	1.70 0.15 0.76 0.50	20 FRI	01 17 08 57 15 03 18 31	1.88 0.06 0.75 0.48
6 WED	03 15 09 42 15 18 20 27	1.55 0.30 0.95 0.49	21 THU	01 54 08 50 15 00 19 13	1.65 0.19 1.01 0.52	6 FRI	02 57 10 40 15 57 18 42	1.60 0.27 0.59 0.52	21 SAT	01 54 10 09 16 11 18 45	1.85 0.18 0.57 0.47
7 THU	03 57 10 56 16 03 20 06	1.50 0.40 0.73 0.54	22 FRI	02 25 09 52 15 54 19 27	1.67 0.30 0.77 0.49	7 SAT	03 43 12 48	1.50 0.29	22 SUN	02 53 13 02 17 52 18 36	1.77 0.22 0.48 0.48
8 FRI	04 45 13 18 17 07 19 08	1.45 0.41 0.55 0.52	23 SAT	03 18 12 07 17 06 19 39	1.66 0.37 0.57 0.47	8 SUN	04 42 14 21	1.42 0.18	23 MON	04 17 14 26	1.66 0.12
9 SAT	05 47 14 53	1.41 0.27	24 SUN	04 36 14 47	1.64 0.21	9 MON	05 54 15 06	1.36 0.07	24 TUE	05 42 15 06	1.55 0.05
10 SUN	07 15 15 39	1.42 0.12	25 MON	06 01 15 35	1.63 0.06	10 TUE	07 18 15 39 23 05	1.36 -0.02 0.89	25 WED	07 13 15 36 21 48	1.47 0.03 0.95
11 MON	08 37 16 15 23 58	1.50 -0.01 0.79	26 TUE	07 34 16 11 22 47	1.66 -0.05 0.76	11 WED	02 50 08 31 16 08 22 45	0.72 1.40 -0.07 0.98	26 THU	02 51 08 41 16 01 22 06	0.57 1.42 0.03 1.19
12 TUE	02 55 09 25 16 47 23 38	0.70 1.60 -0.11 0.85	27 WED	02 16 08 58 16 41 22 47	0.68 1.73 -0.11 0.95	12 THU	03 36 09 21 16 36 22 45	0.53 1.46 -0.07 1.13	27 FRI	03 50 09 47 16 26 22 33	0.27 1.39 0.06 1.44
13 WED	03 45 10 02 17 16 23 36	0.56 1.69 -0.17 0.96	28 THU	03 42 10 01 17 09 23 10	0.43 1.77 -0.11 1.18	13 FRI	04 15 10 03 17 01 22 57	0.33 1.51 -0.02 1.30	28 SAT	04 38 10 39 16 50 23 03	0.00 1.33 0.10 1.66
14 THU	04 26 10 36 17 45 23 46	0.42 1.77 -0.17 1.10	29 FRI	04 36 10 53 17 35 23 39	0.18 1.75 -0.07 1.40	14 SAT	04 53 10 43 17 24 23 16	0.14 1.53 0.07 1.46	29 SUN	05 23 11 26 17 14 23 34	-0.19 1.25 0.15 1.82
15 FRI	05 03 11 09 18 11	0.29 1.80 -0.10	30 SAT	05 24 11 39 18 00	-0.02 1.67 0.01	15 SUN	05 29 11 23 17 42 23 38	-0.01 1.52 0.20 1.60	30 MON	06 06 12 07 17 38	-0.29 1.15 0.21
									31 TUE	00 06 06 51 12 48 18 01	1.91 -0.30 1.03 0.28

Time	Ht.		Time	Ht.		Time	Ht.		Time	Ht.	
h. min.	m.		h. min.	m.		h. min.	m.		h. min.	m.	
1 WED	00 37 07 36 13 27 18 20	1.93 -0.23 0.89 0.35	16 THU	07 22 13 25 17 30	-0.27 0.89 0.47	1 FRI	00 46 08 19 14 16 18 09	1.97 -0.23 0.64 0.42	16 SAT	00 30 08 17 14 28 17 52	2.18 -0.29 0.67 0.40
2 THU	01 08 08 25 14 10 18 33	1.90 -0.12 0.75 0.43	17 FRI	00 31 08 12 14 20 17 50	2.06 -0.18 0.73 0.46	2 SAT	01 18 09 09 15 11 18 19	1.90 -0.14 0.60 0.49	17 SUN	01 15 09 07 15 22 18 33	2.13 -0.18 0.65 0.43
3 FRI	01 39 09 20 15 03 18 27	1.82 0.00 0.63 0.49	18 SAT	01 09 09 09 15 23 18 12	2.04 -0.07 0.61 0.46	3 SUN	01 52 10 02 16 12 18 14	1.80 -0.05 0.59 0.56	18 MON	02 03 09 57 16 16 19 24	1.98 -0.05 0.69 0.51
4 SAT	02 14 10 26 16 18 17 54	1.71 0.11 0.54 0.52	19 SUN	01 54 10 20 16 34 18 34	1.96 0.04 0.54 0.49	4 MON	02 30 10 58 17 35 17 51	1.68 0.03 0.62 0.62	19 TUE	02 57 10 46 17 11 20 39	1.76 0.09 0.78 0.60
5 SUN	02 57 11 54	1.59 0.15	20 MON	02 54 12 03 18 15 18 42	1.80 0.11 0.58 0.58	5 TUE	03 15 11 59	1.53 0.10	20 WED	03 54 11 34 18 08 22 29	1.49 0.21 0.92 0.66
6 MON	03 51 13 24	1.47 0.12	21 TUE	04 06 13 31	1.61 0.13	6 WED	04 09 12 57 20 53 23 12	1.37 0.16 0.83 0.81	21 THU	04 55 12 23 19 06	1.20 0.31 1.09
7 TUE	04 54 14 14 23 23 23 50	1.36 0.07 0.89 0.89	22 WED	05 21 14 15 20 26	1.40 0.16 0.92	7 THU	05 09 13 44 19 54	1.21 0.22 0.95	22 FRI	01 12 06 03 13 12 20 00	0.58 0.94 0.38 1.27
8 WED	06 02 14 51 21 57	1.27 0.05 0.95	23 THU	01 10 06 42 14 45 20 54	0.72 1.20 0.19 1.14	8 FRI	01 47 06 15 14 21 20 12	0.66 1.08 0.29 1.11	23 SAT	02 53 07 33 13 57 20 48	0.34 0.74 0.40 1.45
9 THU	02 30 07 16 15 21 21 42	0.70 1.21 0.07 1.08	24 FRI	02 57 08 13 15 12 21 25	0.43 1.06 0.22 1.38	9 SAT	02 53 07 29 14 50 20 42	0.42 0.98 0.36 1.29	24 SUN	03 49 09 30 14 40 21 33	0.10 0.64 0.40 1.62
10 FRI	03 19 08 27 15 48 21 48	0.47 1.20 0.12 1.25	25 SAT	03 50 09 32 15 37 21 59	0.14 0.98 0.24 1.60	10 SUN	03 42 08 47 15 14 21 15	0.18 0.94 0.42 1.49	25 MON	04 36 10 45 15 20 22 14	-0.09 0.62 0.37 1.76
11 SAT	04 00 09 27 16 13 22 06	0.23 1.21 0.19 1.43	26 SUN	04 36 10 30 16 04 22 33	-0.09 0.92 0.25 1.78	11 MON	04 25 09 56 15 35 21 51	-0.04 0.92 0.45 1.69	26 TUE	05 20 11 36 15 57 22 52	-0.23 0.61 0.33 1.88
12 SUN	04 38 10 18 16 33 22 31	0.01 1.22 0.28 1.61	27 MON	05 20 11 19 16 31 23 08	-0.25 0.87 0.25 1.91	12 TUE	05 09 10 54 15 55 22 29	-0.22 0.90 0.46 1.88	27 WED	06 02 12 18 16 34 23 28	-0.32 0.62 0.31 1.96
13 MON	05 16 11 05 16 49 22 58	-0.16 1.20 0.36 1.77	28 TUE	06 03 12 03 16 59 23 42	-0.33 0.82 0.27 1.98	13 WED	05 54 11 48 16 18 23 08	-0.33 0.85 0.45 2.04	28 THU	06 44 12 56 17 09	-0.36 0.63 0.31
14 TUE	05 56 11 50 17 02 23 27	-0.27 1.14 0.43 1.91	29 WED	06 47 12 45 17 27	-0.35 0.76 0.30	14 THU	06 39 12 40 16 46 23 48	-0.38 0.79 0.43 2.15	29 FRI	00 02 07 26 13 33 17 42	2.00 -0.36 0.65 0.33
15 WED	06 37 12 36 17 15 23 57	-0.30 1.03 0.46 2.01	30 THU	00 15 07 32 13 28 17 51	2.00 -0.30 0.70 0.35	15 FRI	07 27 13 34 17 17	-0.36 0.72 0.40	30 SAT	00 33 08 07 14 12 18 13	2.00 -0.31 0.67 0.38
									31 SUN	01 05 08 47 14 49 18 45	1.95 -0.23 0.70 0.45

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.