DALAHICAN, LUCENA

LAT 13° 54'N LONG 121° 45'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 00 26 0.56 SUN 06 00 0.89 11 55 0.49 18 57 1.20	h. min. m. 16 04 30 0.90 MON 10 22 0.45 17 27 1.20	h. min. m. 1 03 19 0.19 WED 19 48 1.46	h. min. m. 16 02 21 0.12 THU 18 36 1.51	h. min. m. 1 01 05 0.29 WED 17 30 1.37	h. min. m. 16 00 15 0.12 THU 16 26 1.50	h. min. m. 1 03 12 0.15 SAT 12 12 0.91 13 44 0.91 20 02 1.23	h. min. m. 16 02 47 -0.04 SUN 11 05 0.85 13 21 0.83 19 55 1.33
2 02 13 0.40 MON 08 12 0.78 12 33 0.62 19 43 1.34	17 00 56 0.44 TUE 06 17 0.72 10 45 0.56 18 21 1.34	2 04 16 0.03 THU 20 52 1.55	17 03 40 -0.08 FRI 20 07 1.60	2 03 00 0.19 THU 19 06 1.36	17 02 07 0.02 FRI 18 06 1.46	2 03 54 0.11 SUN 11 12 0.93 15 15 0.76 21 12 1.29	17 03 36 -0.01 MON 10 23 0.91 15 03 0.59 21 18 1.37
3 03 26 0.20 TUE 10 11 0.77 13 16 0.71 20 29 1.49	18 02 33 0.23 WED 09 06 0.66 11 10 0.64 19 24 1.49	3 04 58 -0.08 FRI 12 37 0.80 14 26 0.78 21 46 1.63	18 04 36 -0.24 SAT 21 23 1.72	3 03 59 0.08 FRI 20 33 1.40	18 03 23 -0.10 SAT 20 00 1.49	3 04 24 0.10 MON 11 04 0.96 15 56 0.58 22 01 1.35	18 04 15 0.08 TUE 10 27 1.03 16 01 0.33 22 22 1.39
4 04 19 0.02 WED 11 19 0.79 14 02 0.74 21 14 1.63	19 03 45 -0.01 THU 20 27 1.65	4 05 34 -0.15 SAT 12 33 0.80 15 37 0.71 22 32 1.69	19 05 21 -0.33 SUN 12 14 0.76 15 22 0.65 22 25 1.81	4 04 38 0.00 SAT 12 09 0.86 15 01 0.80 21 34 1.47	19 04 15 -0.17 SUN 11 39 0.81 14 34 0.73 21 22 1.57	4 04 49 0.13 TUE 11 06 1.02 16 30 0.42 22 42 1.39	19 04 45 0.19 WED 10 42 1.19 16 50 0.10 23 15 1.36
5 05 03 -0.12 THU 12 01 0.79 14 47 0.73 21 57 1.74	20 04 41 -0.22 FRI 12 01 0.71 13 35 0.70 21 28 1.80	5 06 06 -0.17 SUN 12 42 0.81 16 26 0.62 23 12 1.72	20 06 01 -0.34 MON 12 23 0.80 16 31 0.49 23 19 1.84	5 05 09 -0.05 SUN 11 58 0.88 15 57 0.67 22 21 1.54	20 04 56 -0.17 MON 11 24 0.86 15 51 0.52 22 25 1.63	5 05 10 0.18 WED 11 12 1.11 17 03 0.26 23 18 1.39	20 05 09 0.32 THU 11 04 1.38 17 36 -0.08
6 05 43 -0.20 FRI 12 32 0.78 15 30 0.69 22 39 1.80	21 05 31 -0.37 SAT 12 28 0.72 14 55 0.66 22 24 1.91	6 06 35 -0.16 MON 12 55 0.83 17 08 0.54 23 48 1.71	21 06 36 -0.27 TUE 12 42 0.88 17 28 0.35	6 05 36 -0.05 MON 12 00 0.91 16 37 0.53 23 01 1.57	21 05 30 -0.10 TUE 11 34 0.97 16 46 0.30 23 18 1.64	6 05 29 0.24 THU 11 26 1.22 17 38 0.13 23 53 1.35	21 00 00 1.28 FRI 05 28 0.42 11 30 1.55 18 21 -0.18
7 06 21 -0.24 SAT 12 58 0.76 16 10 0.64 23 18 1.82	22 06 17 -0.44 SUN 12 55 0.72 16 03 0.60 23 17 1.96	7 07 01 -0.11 TUE 13 09 0.86 17 46 0.48	22 00 08 1.80 WED 07 08 -0.15 13 04 0.99 18 21 0.23	7 06 00 -0.01 TUE 12 08 0.95 17 12 0.41 23 36 1.57	22 06 00 0.01 WED 11 52 1.11 17 36 0.12	7 05 46 0.31 FRI 11 44 1.35 18 15 0.03	22 00 42 1.15 SAT 05 45 0.49 11 59 1.68 19 05 -0.21
8 06 55 -0.23 SUN 13 24 0.75 16 50 0.60 23 54 1.80	23 07 00 -0.44 MON 13 24 0.74 17 05 0.52	8 00 21 1.66 WED 07 24 -0.05 13 26 0.91 18 24 0.44	23 00 53 1.68 THU 07 35 0.00 13 30 1.11 19 12 0.17	8 06 21 0.04 WED 12 19 1.02 17 48 0.31	23 00 05 1.57 THU 06 24 0.14 12 15 1.26 18 24 -0.01	8 00 27 1.27 SAT 06 03 0.37 12 06 1.47 18 56 -0.04	23 01 21 1.01 SUN 06 00 0.52 12 30 1.76 19 49 -0.18
9 07 27 -0.19 MON 13 48 0.75 17 30 0.58	24 00 07 1.94 TUE 07 39 -0.37 13 54 0.79 18 04 0.46	9 00 51 1.58 THU 07 45 0.03 13 44 0.98 19 03 0.41	24 01 36 1.51 FRI 07 57 0.15 13 57 1.24 20 03 0.15	9 00 08 1.54 THU 06 40 0.11 12 34 1.11 18 23 0.24	24 00 48 1.44 FRI 06 44 0.27 12 40 1.41 19 10 -0.06	9 01 03 1.15 SUN 06 18 0.43 12 33 1.58 19 40 -0.08	24 02 00 0.86 MON 06 13 0.54 13 03 1.77 20 35 -0.11
10 00 28 1.73 TUE 07 57 -0.13 14 14 0.77 18 09 0.58	25 00 54 1.84 WED 08 15 -0.24 14 24 0.86 19 03 0.42	10 01 21 1.48 FRI 08 03 0.11 14 05 1.06 19 44 0.40	25 02 16 1.29 SAT 08 15 0.29 14 27 1.34 20 56 0.18	10 00 39 1.46 FRI 06 57 0.18 12 52 1.21 19 00 0.18	25 01 27 1.27 SAT 07 00 0.37 13 09 1.53 19 57 -0.05	10 01 44 1.00 MON 06 32 0.48 13 03 1.65 20 29 -0.09	25 02 42 0.73 TUE 06 24 0.55 13 36 1.71 21 23 -0.01
11 01 00 1.64 WED 08 24 -0.06 14 40 0.80 18 49 0.59	26 01 40 1.68 THU 08 46 -0.07 14 54 0.95 20 01 0.41	11 01 52 1.35 SAT 08 21 0.20 14 28 1.14 20 30 0.39	26 02 56 1.06 sun 08 27 0.41 14 59 1.40 21 55 0.24	11 01 11 1.36 SAT 07 13 0.26 13 14 1.31 19 42 0.15 12 01 45 1.21	26 02 05 1.08 sun 07 13 0.44 13 39 1.60 20 45 0.01	11 02 30 0.83 TUE 06 42 0.52 13 35 1.68 21 26 -0.07	26 03 39 0.64 WED 06 23 0.58 14 10 1.60 22 17 0.08
12 01 30 1.53 THU 08 48 0.02 15 06 0.85 19 33 0.61	27 02 25 1.46 FRI 09 12 0.11 15 27 1.05 21 03 0.42	12 02 28 1.19 SUN 08 36 0.29 14 55 1.23 21 27 0.37	27 03 41 0.84 MON 08 30 0.50 15 36 1.43 23 10 0.29	12 01 45 1.21 SUN 07 27 0.34 13 39 1.41 20 28 0.14	27 02 44 0.89 MON 07 22 0.50 14 11 1.60 21 37 0.09	12 03 33 0.66 WED 06 42 0.56 14 12 1.67 22 36 -0.04	27 14 47 1.45 THU 23 24 0.16
13 02 01 1.41 FRI 09 12 0.11 15 33 0.91 20 27 0.62	28 03 11 1.22 SAT 09 34 0.28	13 03 11 1.00 MON 08 49 0.39 15 29 1.31 22 42 0.35	28 04 48 0.64 TUE 08 09 0.56 16 22 1.41	13 02 23 1.04 MON 07 39 0.41 14 08 1.48 21 23 0.14	28 03 30 0.71 TUE 07 21 0.54 14 45 1.55 22 41 0.18	13 14 57 1.59 THU	28 15 35 1.29 FRI
14 02 37 1.26 SAT 09 35 0.21 16 04 0.99 21 36 0.61	29 04 03 0.97 sun 09 50 0.44 16 45 1.24 23 46 0.42	14 04 10 0.78 TUE 08 56 0.49 (16 12 1.38		14 03 10 0.83 TUE 07 46 0.48 14 42 1.52 22 33 0.14	29 04 57 0.58 WED 06 37 0.57 15 25 1.45	14 00 05 -0.03 FRI 16 04 1.47	29 00 44 0.20 SAT 17 08 1.15
15 03 23 1.09 SUN 09 58 0.33	30 05 19 0.75 MON 09 54 0.56 17 36 1.32	15 00 26 0.28 WED 06 06 0.58 0.55 17 13 1.44		15 04 20 0.63 WED 07 37 0.53 (15 24 1.53	30 00 14 0.23 THU 16 24 1.33	15 01 38 -0.04 SAT 17 57 1.36	30 01 54 0.22 sun 10 32 0.93 13 47 0.88 19 08 1.09
	31 01 45 0.34 TUE 18 39 1.38				31 02 06 0.21 FRI 18 15 1.23		

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