## LEGAZPI, ALBAY

LAT 13° 09'N LONG 123° 45'E

										J	ANU	ARY	,											
DD/HH	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1 Su 2 M 3 Tu 4 W 5 Th 6 F 7 Sa 0 8 Su	0.87 0.68 0.45 0.21 0.00 -0.16 -0.24 -0.24	0.92 0.82 0.66 0.45 0.23 0.02 -0.14 -0.24	0.89 0.91 0.84 0.70 0.51 0.30 0.10 -0.06	0.80 0.92 0.95 0.90 0.79 0.62 0.43 0.24	0.66 0.85 0.97 1.02 0.99 0.90 0.76 0.59	0.53 0.73 0.90 1.02 1.09 1.09 1.02 0.91	0.44 0.60 0.77 0.93 1.06 1.13 1.16 1.12	0.41 0.50 0.63 0.78 0.92 1.05 1.14 1.19	0.48 0.47 0.52 0.62 0.74 0.87 0.99 1.10	0.63 0.53 0.49 0.50 0.56 0.66 0.77 0.90	0.82 0.67 0.54 0.47 0.45 0.48 0.55 0.66	1.01 0.85 0.68 0.54 0.44 0.38 0.39 0.44	1.16 1.03 0.87 0.70 0.54 0.42 0.34 0.32	1.23 1.17 1.06 0.90 0.73 0.56 0.43 0.33	1.21 1.24 1.20 1.09 0.95 0.79 0.63 0.48	1.08 1.21 1.26 1.23 1.15 1.03 0.88 0.72	0.87 1.06 1.20 1.27 1.28 1.22 1.12 0.99	0.63 0.84 1.03 1.18 1.28 1.32 1.29 1.21	0.40 0.57 0.77 0.97 1.14 1.27 1.33 1.34	0.23 0.32 0.48 0.68 0.88 1.07 1.22 1.31	0.16 0.14 0.21 0.36 0.55 0.77 0.97 1.13	0.20 0.06 0.03 0.08 0.22 0.41 0.62 0.82	0.32 0.10 -0.04 -0.09 -0.05 0.07 0.25 0.45	0.50 0.25 0.03 -0.12 -0.19 -0.16 -0.06 0.10
9 M 10 Tu 11 W 12 Th 13 F 14 Sa 15 Su (	-0.16 -0.01 0.18 0.38 0.58 0.74 0.86	-0.25 -0.19 -0.06 0.11 0.31 0.51 0.70	-0.16 -0.20 -0.15 -0.05 0.11 0.31 0.52	0.09 -0.02 -0.07 -0.05 0.03 0.17 0.36	0.42 0.27 0.16 0.10 0.09 0.15 0.28	0.77 0.62 0.48 0.36 0.28 0.25 0.28	1.05 0.93 0.80 0.67 0.55 0.45 0.39	1.19 1.15 1.07 0.96 0.83 0.70 0.58	1.18 1.22 1.21 1.16 1.06 0.94 0.80	1.02 1.13 1.20 1.23 1.21 1.13 1.01	0.78 0.92 1.05 1.15 1.21 1.21 1.15	0.54 0.66 0.81 0.96 1.09 1.18 1.20	0.35 0.44 0.57 0.72 0.89 1.04 1.15	0.29 0.30 0.37 0.50 0.65 0.83 1.00	0.37 0.30 0.29 0.35 0.46 0.61 0.79	0.57 0.44 0.35 0.31 0.34 0.43 0.59	0.83 0.67 0.53 0.41 0.34 0.34 0.42	1.09 0.94 0.77 0.60 0.45 0.35 0.32	1.28 1.16 1.01 0.82 0.63 0.45 0.32	1.34 1.30 1.19 1.02 0.83 0.61 0.41	1.25 1.29 1.26 1.16 0.99 0.78 0.54	1.00 1.13 1.19 1.18 1.08 0.92 0.69	0.66 0.85 0.99 1.07 1.07 0.99 0.82	0.30 0.50 0.69 0.85 0.95 0.97 0.89
16 M 17 Tu 18 W 19 Th 20 F 21 Sa 22 Su	0.89 0.82 0.63 0.34 0.02 -0.28 -0.44	0.83 0.87 0.79 0.58 0.28 -0.05 -0.32	0.71 0.85 0.89 0.81 0.59 0.29 -0.03	0.57 0.77 0.92 0.96 0.87 0.66 0.37	0.45 0.66 0.87 1.02 1.07 0.98 0.78	0.39 0.55 0.76 0.97 1.13 1.18 1.11	0.40 0.48 0.64 0.84 1.05 1.22 1.29	0.50 0.48 0.54 0.68 0.88 1.10 1.28	0.67 0.56 0.51 0.55 0.68 0.88 1.10	0.86 0.70 0.57 0.49 0.51 0.63 0.83	1.04 0.88 0.70 0.53 0.43 0.43 0.54	1.16 1.05 0.88 0.67 0.48 0.34 0.32	1.19 1.17 1.06 0.88 0.64 0.41 0.25	1.13 1.21 1.20 1.09 0.89 0.62 0.36	0.99 1.15 1.26 1.26 1.14 0.92 0.63	0.78 1.01 1.21 1.34 1.35 1.22 0.97	0.57 0.79 1.05 1.30 1.45 1.45 1.30	0.39 0.55 0.81 1.11 1.39 1.55 1.54	0.27 0.34 0.53 0.83 1.17 1.46 1.62	0.25 0.19 0.27 0.49 0.83 1.20 1.49	0.31 0.13 0.07 0.17 0.43 0.80 1.18	0.43 0.16 -0.02 -0.07 0.06 0.35 0.73	0.57 0.28 0.00 -0.19 -0.22 -0.06 0.25	0.71 0.45 0.14 -0.16 -0.34 -0.35 -0.16
23 M 24 Tu 25 W 26 Th 27 F 28 Sa 29 Su	-0.42 -0.23 0.09 0.42 0.69 0.86 0.90	-0.46 -0.42 -0.22 0.08 0.38 0.62 0.77	-0.28 -0.39 -0.33 -0.13 0.13 0.39 0.61	0.08 -0.13 -0.21 -0.15 0.02 0.24 0.47	0.52 0.27 0.09 0.02 0.07 0.21 0.39	0.93 0.71 0.50 0.34 0.28 0.31 0.40	1.24 1.10 0.91 0.73 0.59 0.51 0.50	1.35 1.24 1.08 0.91	1.30 1.41 1.42 1.33 1.19 1.03 0.88	1.06 1.26 1.39 1.42 1.36 1.23 1.07		0.43 0.63 0.86 1.08 1.23 1.28 1.24	0.22 0.32 0.52 0.76 0.98 1.13 1.19	0.19 0.15 0.25 0.44 0.68 0.90 1.05	0.35 0.16 0.12 0.22 0.41 0.64 0.85	0.66 0.37 0.18 0.14 0.23 0.41 0.63	1.03 0.70 0.41 0.23 0.19 0.27 0.45	1.37 1.07 0.74 0.46 0.29 0.25 0.32	1.59 1.39 1.09 0.76 0.50 0.33 0.29	1.63 1.57 1.36 1.06 0.75 0.50 0.34	1.46 1.57 1.49 1.27 0.98 0.69 0.46	1.10 1.35 1.43 1.34 1.13 0.86 0.60	0.63 0.97 1.19 1.24 1.15 0.96 0.73	0.15 0.51 0.82 1.01 1.05 0.97 0.81
30 M 31 Tu	0.84 0.71	0.81 0.77	0.74 0.80	0.65 0.78	0.57 0.74	0.53 0.68	0.55 0.64	0.63 0.64	0.76 0.68	0.91 0.76	1.04 0.87	1.13 0.98		1.12 1.10	1.01 1.09	0.84 1.00	0.66 0.86	0.48 0.68	0.36 0.50	0.30 0.35	0.31 0.25	0.38 0.23	0.49 0.28	0.61 0.39
										FE	BRU	JAR	Y											
1 W 2 Th 3 F 4 Sa 5 Su	0 0.53 0.33 0.13 -0.03 -0.15	0.67 0.51 0.33 0.14 -0.02	2 0.78 0.70 0.57 0.41 0.23	3 0.85 0.85 0.80 0.69 0.55	0.86 0.94 0.96 0.93 0.86	0.82 0.94 1.03 1.08 1.08	0.76 0.88 1.00 1.10 1.18	7 0.69 0.78 0.89 1.01 1.12	8 0.66 0.68 0.74 0.84 0.96	9 0.66 0.60 0.60 0.64 0.73	0.71 0.59 0.51 0.49 0.51	0.81 0.65 0.51 0.42 0.37	0.92 0.76 0.60 0.46 0.34	13 1.03 0.91 0.76 0.60 0.45	1.09 1.04 0.95 0.82 0.67	15 1.10 1.14 1.12 1.05 0.93	16 1.03 1.15 1.21 1.22 1.18	17 0.88 1.06 1.21 1.30 1.34	18 0.68 0.89 1.08 1.24 1.36	19 0.47 0.65 0.84 1.04 1.22	20 0.29 0.39 0.55 0.75 0.95	21 0.16 0.18 0.26 0.41 0.59	0.13 0.04 0.03 0.10 0.23	0.19 0.03 -0.07 -0.10 -0.06
6 M O 7 Tu 8 W 9 Th 10 F 11 Sa 12 Su		-0.15 -0.21 -0.20 -0.11 0.03 0.21 0.41	-0.05 -0.12	0.40 0.25 0.13 0.05 0.02 0.06 0.16	0.62 0.49 0.37 0.28	0.97 0.87 0.75 0.63 0.53	1.22 1.17 1.09 0.98 0.86	1.30	1.22 1.32 1.39 1.40 1.35	0.99 1.14 1.27 1.36 1.39	0.70	0.43 0.54 0.68 0.85 1.01	0.25 0.29 0.39 0.53 0.70	0.22 0.17 0.19 0.28 0.41	0.35 0.23 0.15 0.15	0.61 0.44 0.29 0.18 0.15	0.92 0.74 0.55 0.38 0.25	1.21 1.06 0.87 0.66	1.40 1.31 1.16 0.96 0.74	1.43 1.43 1.35 1.19	1.14 1.29 1.37 1.39 1.31 1.16 0.95	0.79 0.99 1.15 1.25 1.28 1.22 1.07	0.40 0.60 0.80 0.97 1.09 1.13 1.09	0.06 0.22 0.42 0.62 0.80 0.93 0.99
13 M 14 Tu ( 15 W 16 Th 17 F 18 Sa 19 Su	0.81 0.88 0.84 0.69 0.43 0.12 -0.16	0.61 0.76 0.84 0.80 0.64 0.38 0.08	0.42 0.62 0.78 0.86 0.83 0.67 0.42	0.32 0.50 0.70 0.87 0.96 0.93 0.79	0.62 0.82 1.00 1.10			0.76 0.67 0.66 0.74 0.90	0.96 0.80 0.68 0.64 0.71	0.95 0.76 0.61	1.23 1.08 0.88 0.65 0.48	1.24 1.16 1.00 0.77 0.52	1.19 1.12 0.94	1.18 1.11	1.24 1.15	0.82 1.09 1.29	1.23 1.43	0.23 0.26 0.43 0.71 1.05 1.38 1.57	0.29 0.48 0.80 1.16	0.51 0.31 0.22 0.28 0.50 0.84 1.21	0.70 0.44 0.23 0.14 0.22 0.46 0.82		0.71	-0.05 -0.25
20 M • 21 Tu 22 W 23 Th 24 F 25 Sa 26 Su	-0.20	-0.18 -0.32 -0.32 -0.17 0.06 0.31 0.53	-0.19	0.57 0.34 0.15 0.05 0.05 0.15 0.30	0.79 0.60 0.43 0.34 0.32	1.20 1.04 0.87 0.72	1.46 1.40 1.27 1.11 0.96	1.50 1.57 1.53 1.41 1.26	1.33 1.51 1.58 1.56 1.45	0.78 1.01 1.24 1.42 1.50 1.48 1.38	0.62 0.85 1.09 1.26 1.35	0.28 0.45 0.68 0.91 1.09	0.07 0.12 0.29 0.52 0.75		0.05 -0.04 0.01 0.18	0.65 0.33	1.07 0.73 0.42 0.21 0.13	1.43 1.15 0.82 0.53 0.34	1.48 1.19 0.88 0.62	1.67 1.64 1.45 1.18 0.89	1.18 1.46 1.58 1.53 1.35 1.10 0.85	0.72 1.07 1.31 1.41 1.36 1.20 0.98	0.59 0.90 1.11 1.19 1.15	0.44 0.72
27 M ) 28 Tu		0.68 0.76	0.55 0.69	0.47 0.63						1.22 1.05					0.63 0.81						0.62 0.46	0.75 0.54		0.85 0.69

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