LEGAZPI, ALBAY

LAT 13° 09'N LONG 123° 45'E

										SE	PTE	MBI	ΞR											
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 F 2 Sa 3 Su	0.12 0.08 0.20	0.21 0.02 -0.01	0.49 0.18 0.00	0.88 0.52 0.22	1.27 0.94 0.59	1.58 1.33 1.00	1.72 1.61 1.35	1.65 1.70 1.57	1.36 1.56 1.59	0.94 1.23 1.40	0.47 0.80 1.07	0.08 0.37 0.68	-0.16 0.05 0.33	-0.17 -0.09 0.10	0.06 0.01 0.07	0.45 0.31 0.25	0.90 0.72 0.59	1.31 1.15 0.98	1.58 1.49 1.35	1.65 1.67 1.59	1.49 1.63 1.66	1.15 1.38 1.52	0.74 0.99 1.21	0.35 0.56 0.81
4 M 5 Tu 6 W 7 Th (8 F 9 Sa 10 Su	0.42 0.67 0.90 1.05 1.10 1.07 0.97	0.12 0.34 0.60 0.83 0.98 1.05 1.04	-0.02 0.12 0.34 0.60 0.83 0.99 1.08	0.06 0.05 0.19 0.41 0.66 0.88 1.05	0.31 0.17 0.17 0.31 0.51 0.74 0.96	0.67 0.41 0.29 0.30 0.42 0.61 0.82	1.03 0.72 0.49 0.38 0.39 0.49 0.65	1.31 1.01 0.73 0.52 0.42 0.41 0.48	1.45 1.21 0.94 0.68 0.49 0.38 0.36	1.41 1.28 1.07 0.83 0.60 0.42 0.30	1.21 1.21 1.10 0.92 0.71 0.50 0.32	0.91 1.03 1.04 0.95 0.80 0.62 0.43	0.59 0.80 0.91 0.93 0.87 0.75 0.59	0.34 0.58 0.76 0.87 0.90 0.86 0.77	0.23 0.43 0.63 0.79 0.90 0.94 0.93	0.29 0.41 0.56 0.72 0.86 0.97 1.03	0.52 0.52 0.59 0.70 0.83 0.96 1.06	0.84 0.74 0.71 0.74 0.81 0.91 1.03	1.17 1.01 0.89 0.82 0.81 0.85 0.94	1.44 1.26 1.08 0.93 0.84 0.80 0.83	1.58 1.43 1.24 1.05 0.88 0.77 0.73	1.55 1.48 1.33 1.14 0.94 0.78 0.66	1.36 1.39 1.32 1.18 1.00 0.82 0.66	1.04 1.18 1.23 1.17 1.05 0.89 0.72
11 M 12 Tu 13 W 14 Th 15 F 16 Sa 17 Su	0.84 0.69 0.52 0.37 0.23 0.14 0.10	0.98 0.87 0.72 0.55 0.37 0.21 0.08	1.09 1.05 0.96 0.81 0.63 0.44 0.25	1.15 1.19 1.17 1.09 0.95 0.76 0.55	1.13 1.25 1.31 1.30 1.23 1.09 0.90	1.02 1.19 1.33 1.41 1.42 1.35 1.22	0.84 1.03 1.21 1.36 1.45 1.48 1.42	0.62 0.78 0.97 1.15 1.31 1.43 1.47	0.41 0.51 0.67 0.85 1.03 1.20 1.33	0.25 0.28 0.36 0.50 0.68 0.87 1.05	0.20 0.13 0.14 0.21 0.34 0.51 0.70	0.26 0.13 0.05 0.03 0.09 0.21 0.37	0.42 0.26 0.13 0.04 0.01 0.05 0.15	0.65 0.50 0.35 0.22 0.12 0.08 0.09	0.87 0.78 0.66 0.52 0.40 0.29 0.23	1.05 1.03 0.96 0.87 0.76 0.64 0.53	1.15 1.19 1.20 1.18 1.11 1.01 0.90	1.14 1.24 1.32 1.37 1.37 1.32 1.23	1.05 1.17 1.29 1.40 1.47 1.50 1.47	0.90 1.00 1.13 1.27 1.39 1.49 1.54	0.73 0.79 0.88 1.01 1.16 1.30 1.41	0.60 0.59 0.62 0.71 0.83 0.98 1.13	0.53 0.45 0.42 0.43 0.50 0.62 0.77	0.57 0.43 0.32 0.26 0.25 0.30 0.41
18 M 19 Tu 20 W 21 Th 22 F 23 Sa) 24 Su	0.14 0.24 0.39 0.58 0.79 0.98 1.10	0.03 0.05 0.15 0.31 0.53 0.77 1.00	0.11 0.03 0.04 0.13 0.31 0.56 0.84	0.35 0.19 0.10 0.09 0.19 0.39 0.66	0.69 0.48 0.31 0.20 0.18 0.28 0.50	1.03 0.82 0.61 0.42 0.29 0.27 0.37	1.30 1.11 0.90 0.68 0.47 0.33 0.30	1.43 1.31 1.13 0.91 0.68 0.45 0.30	1.39 1.36 1.25 1.08 0.85 0.59 0.36	1.18 1.25 1.24 1.14 0.96 0.73 0.46	0.87 1.02 1.10 1.10 1.01 0.83 0.59	0.55 0.73 0.87 0.97 0.98 0.90 0.73	0.30 0.47 0.64 0.79 0.89 0.93 0.86	0.17 0.30 0.46 0.62 0.78 0.90 0.95	0.23 0.28 0.37 0.51 0.67 0.84 0.98	0.45 0.42 0.43 0.50 0.62 0.78 0.96	0.78 0.69 0.62 0.59 0.63 0.74 0.90	1.12 1.00 0.89 0.78 0.73 0.74 0.83	1.39 1.28 1.15 1.01 0.88 0.79 0.78	1.52 1.46 1.35 1.21 1.04 0.88 0.76	1.48 1.43 1.33 1.18 0.99 0.79	1.26 1.35 1.38 1.34 1.24 1.08 0.86	0.92 1.07 1.18 1.24 1.23 1.14 0.95	0.56 0.72 0.90 1.05 1.14 1.15 1.05
25 M 26 Tu 27 W 28 Th 29 F 30 Sa	1.12 1.00 0.75 0.43 0.11 -0.11	1.14 1.15 1.01 0.73 0.38 0.05	1.10 1.25 1.24 1.07 0.76 0.40	0.98 1.25 1.39 1.36 1.16 0.84	0.80 1.13 1.41 1.53 1.48 1.25	0.61 0.93 1.27 1.53 1.64 1.56	0.42 0.67 1.01 1.34 1.59 1.67	0.27 0.40 0.67 1.01 1.33 1.55	0.20 0.19 0.33 0.60 0.93 1.23	0.22 0.07 0.07 0.22 0.50 0.81	0.13	0.49 0.22 0.00 -0.12 -0.09 0.07	0.70 0.47 0.22 0.01 -0.09 -0.06	0.90 0.76 0.55 0.33 0.14 0.05	1.05 1.03 0.91 0.73 0.53 0.36	1.12 1.22 1.22 1.13 0.97 0.79	1.09 1.28 1.41 1.44 1.36 1.22	1.00 1.21 1.42 1.57 1.61 1.55	0.86 1.03 1.26 1.49 1.65 1.71	0.73 0.81 0.99 1.23 1.46 1.64	0.64 0.60 0.67 0.85 1.10 1.34	0.63 0.46 0.40 0.47 0.66 0.91	0.70 0.44 0.24 0.17 0.24 0.44	0.83 0.55 0.25 0.03 -0.04 0.04
OCTOBER																								
										0	СТС	BEI	R											
DD/HH	0 -0 18	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
DD/HH 1 Su 2 M 3 Tu 4 W 5 Th 6 F 7 Sa 8 Su	0 -0.18 -0.09 0.13 0.40 0.65 0.84 0.94 0.95	1 -0.17 -0.23 -0.12 0.10 0.37 0.63 0.82 0.93	2 0.08 -0.13 -0.17 -0.05 0.17 0.44 0.68 0.87	3 0.48 0.00 -0.03 0.09 0.30 0.55 0.78	4 0.93 0.59 0.31 0.16 0.15 0.25 0.44 0.66	5 1.32 1.01 0.69 0.45 0.31 0.30 0.39 0.54	6 1.57 1.34 1.04 0.76 0.53 0.41 0.38 0.45	7 1.61 1.51 1.29 1.02 0.76 0.56 0.43 0.39	1.43 1.47 1.38 1.18 0.94 0.71	_	10 0.68 0.92 1.07 1.11 1.05 0.91	0.31 0.57 0.79 0.93 0.97 0.93		0.06 0.18 0.35 0.54 0.71 0.83 0.90 0.91	0.27 0.26 0.33 0.46 0.61 0.76 0.88 0.97	0.63 0.51 0.47 0.50 0.59	1.04 0.87 0.74 0.66 0.66 0.71 0.81	1.42 1.24 1.05 0.89 0.79 0.76	1.66 1.52 1.32 1.12 0.95 0.83 0.78 0.79	1.70 1.65 1.50 1.30 1.09 0.91	20 1.52 1.58 1.53 1.39 1.19 0.99 0.81 0.68	21 1.15 1.33 1.39 1.35 1.22 1.04 0.85 0.68	22 0.69 0.94 1.12 1.19 1.16 1.05 0.90 0.73	23 0.24 0.51 0.76 0.94 1.03 1.02 0.94 0.81
1 Su 2 M 3 Tu 4 W 5 Th 6 F (7 Sa	-0.18 -0.09 0.13 0.40 0.65 0.84 0.94	-0.17 -0.23 -0.12 0.10 0.37 0.63 0.82	0.08 -0.13 -0.17 -0.05 0.17 0.44 0.68	0.48 0.18 0.00 -0.03 0.09 0.30 0.55	0.93 0.59 0.31 0.16 0.15 0.25 0.44 0.66 0.87 1.05 1.19 1.28 1.29 1.23	1.32 1.01 0.69 0.45 0.31 0.30 0.39 0.54	1.57 1.34 1.04 0.76 0.53 0.41 0.38	1.61 1.51 1.29 1.02 0.76 0.56 0.43 0.39 0.42 0.52 0.66 0.84 1.03 1.20	1.43 1.47 1.38 1.18 0.94 0.71 0.52	9 1.08 1.25 1.29 1.21 1.04 0.83 0.62 0.44 0.31 0.23 0.22 0.27 0.39	10 0.68 0.92 1.07 1.11 1.05 0.91 0.73 0.55 0.37 0.24 0.15 0.12 0.16	0.31 0.57 0.79 0.93 0.97 0.93 0.82 0.68 0.52 0.36 0.22 0.12 0.07 0.09	0.09 0.30 0.52 0.72 0.84 0.90 0.88	0.06 0.18 0.35 0.54 0.71 0.83 0.90	0.27 0.26 0.33 0.46 0.61 0.76 0.88	0.63 0.51 0.47 0.50 0.59 0.72 0.85 0.97 1.07 1.14 1.17 1.16 1.10 0.99	1.04 0.87 0.74 0.66 0.66 0.71 0.81 0.93 1.06 1.18 1.27 1.33 1.34	1.42 1.24 1.05 0.89 0.79 0.76 0.79	1.66 1.52 1.32 1.12 0.95 0.83 0.78 0.79 0.85 0.95 1.08 1.23 1.37 1.47	1.70 1.65 1.50 1.30 1.09 0.91 0.79 0.72 0.72 0.76 0.85 0.98 1.13	1.52 1.58 1.53 1.39 1.19 0.99 0.81	1.15 1.33 1.39 1.35 1.22 1.04 0.85	0.69 0.94 1.12 1.19 1.16 1.05 0.90	0.24 0.51 0.76 0.94 1.03 1.02 0.94
1 Su 2 M 3 Tu 4 W 5 Th 6 F 7 Sa 8 Su 9 M 10 Tu 11 W 12 Th 13 F 14 Sa	-0.18 -0.09 0.13 0.40 0.65 0.84 0.94 0.95 0.90 0.79 0.64 0.46 0.27 0.09	-0.17 -0.23 -0.12 0.10 0.37 0.63 0.82 0.93 0.97 0.94 0.84 0.70 0.51 0.30	0.08 -0.13 -0.17 -0.05 0.17 0.44 0.68 0.87 1.00 1.05 1.03 0.95 0.81 0.61	0.48 0.18 0.00 -0.03 0.09 0.30 0.55 0.78 0.96 1.09 1.16 1.09 0.95	0.93 0.59 0.31 0.16 0.25 0.44 0.66 0.87 1.05 1.19 1.28 1.29 1.23 1.10 0.90 0.64 0.65 0.45	1.32 1.01 0.69 0.45 0.31 0.30 0.54 0.73 0.92 1.10 1.26 1.36 1.39 1.35	1.57 1.34 1.04 0.76 0.53 0.41 0.38 0.45 0.57 0.73 0.91 1.10 1.26 1.38	1.61 1.51 1.29 1.02 0.56 0.43 0.39 0.42 0.52 0.66 0.84 1.03 1.20 1.34 1.41 1.39 1.29 0.86	1.43 1.47 1.38 1.18 0.94 0.71 0.52 0.39 0.33 0.34 0.41 0.54 0.71 0.90	9 1.08 1.25 1.29 1.21 1.04 0.83 0.62 0.44 0.31 0.23 0.22 0.27 0.39 0.56	10 0.68 0.92 1.07 1.11 1.05 0.91 0.73 0.55 0.37 0.24 0.15 0.12 0.16 0.26	0.31 0.57 0.79 0.93 0.97 0.93 0.82 0.68 0.52 0.12 0.07 0.09 0.18 0.32 0.49	0.09 0.30 0.52 0.72 0.84 0.90 0.88 0.81 0.70 0.57 0.42 0.28 0.17 0.10	0.06 0.18 0.35 0.54 0.71 0.83 0.90 0.91 0.88 0.80 0.69 0.56 0.42 0.30	0.27 0.26 0.33 0.46 0.61 0.76 0.88 0.97 1.01 1.01 0.96 0.88 0.76 0.63	0.63 0.51 0.47 0.50 0.59 0.72 0.85 0.97 1.14 1.17 1.16 1.10 0.99 0.87 0.74 0.63 0.51 0.59	1.04 0.87 0.74 0.66 0.66 0.71 0.93 1.06 1.18 1.27 1.33 1.34 1.30	1.42 1.24 1.05 0.89 0.79 0.76 0.79 0.86 0.97 1.10 1.24 1.36 1.44	1.66 1.52 1.32 1.12 0.95 0.83 0.78 0.79 0.85 0.95 1.08 1.23 1.37 1.47 1.53 1.47 1.53 1.46 1.46 1.47 1.47	1.70 1.65 1.50 1.30 1.09 0.91 0.79 0.72 0.72 0.76 0.85 0.98 1.13 1.28 1.41 1.48 1.50	1.52 1.58 1.53 1.39 1.19 0.99 0.81 0.68 0.60 0.58 0.61 0.68 0.81 0.96	1.15 1.33 1.39 1.35 1.22 1.04 0.85 0.68 0.54 0.45 0.40 0.41 0.47 0.58	0.69 0.94 1.12 1.19 1.16 1.05 0.90 0.73 0.56 0.41 0.29 0.21 0.19 0.23	0.24 0.51 0.76 0.94 1.03 1.02 0.94 0.81 0.65 0.48 0.31 0.16 0.05 0.01
1 Su 2 M 3 Tu 4 W 5 Th 6 F 7 Sa 8 Su 9 M 10 Tu 11 W 12 Th 13 F 14 Sa 15 Su 16 M 17 Tu 18 W 19 Th 20 F 21 Sa	-0.18 -0.09 0.13 0.40 0.65 0.84 0.94 0.95 0.90 0.79 0.64 0.46 0.27 0.09 -0.05 -0.12 -0.11 -0.01 0.17 0.40 0.66	-0.17 -0.23 -0.12 0.10 0.37 0.63 0.82 0.93 0.97 0.94 0.84 0.70 0.51 0.30 0.10 -0.07 -0.16 -0.15 -0.05 0.14 0.40	0.08 -0.13 -0.17 -0.05 0.17 0.44 0.68 0.87 1.00 1.05 1.03 0.95 0.81 0.61 0.39 0.17 -0.01 -0.11 -0.11 0.00 0.21	0.48 0.18 0.00 -0.03 0.55 0.78 0.96 1.16 1.16 1.09 0.95 0.75 0.30 0.12 0.00 -0.01 0.00	0.93 0.59 0.31 0.16 0.25 0.44 0.66 0.87 1.05 1.19 1.28 1.29 1.10 0.90 0.68 0.45 0.25 0.13 0.11 0.23 0.46 0.75 0.15	1.32 1.01 0.69 0.45 0.31 0.30 0.54 0.73 0.92 1.10 1.26 1.36 1.39 1.35 1.22 1.03 0.80 0.57	1.57 1.34 1.04 0.76 0.53 0.41 0.38 0.45 0.57 0.73 0.91 1.10 1.26 1.38 1.44 1.40 1.28 0.87 0.87	1.61 1.51 1.29 1.02 0.76 0.56 0.43 0.39 0.42 0.52 0.66 0.84 1.03 1.20 1.34 1.21 1.29 0.86 0.61 0.39 0.22 0.34 0.61 0.39	1.43 1.47 1.38 1.18 0.94 0.71 0.52 0.39 0.33 0.34 0.41 0.54 0.71 0.90 1.23 1.31 1.30 1.20 0.79 0.54	9 1.08 1.25 1.29 1.21 1.04 0.83 0.62 0.44 0.31 0.23 0.56 0.75 0.93 1.08 1.09 0.91 0.69 0.44 0.22 0.08	10 0.68 0.92 1.07 1.11 1.05 0.91 0.55 0.37 0.24 0.16 0.26 0.42 0.60 0.78 0.93 1.03 1.03 1.05 0.98 0.92 0.93 1.03 0.93 0.94 0.94 0.94 0.95 0.95 0.96 0.96 0.96 0.96 0.96 0.96 0.96 0.96	0.31 0.57 0.79 0.93 0.97 0.93 0.68 0.52 0.12 0.07 0.09 0.18 0.32 0.49 0.66 0.82 0.92 0.92 0.97 0.92	0.09 0.30 0.52 0.72 0.84 0.90 0.87 0.42 0.28 0.17 0.10 0.10 0.10 0.40 0.60 0.60 0.60 0.68	0.06 0.18 0.35 0.54 0.71 0.83 0.90 0.91 0.88 0.80 0.69 0.56 0.42 0.30 0.22 0.22 0.23 0.45 0.61 0.78	0.27 0.26 0.33 0.46 0.61 0.76 0.88 0.97 1.01 1.01 0.96 0.83 0.51 0.41 0.36 0.36 0.41 0.53 0.69 0.87 1.05 1.05 1.17 1.15	0.63 0.51 0.47 0.50 0.72 0.85 0.97 1.07 1.14 1.10 0.89 0.54 0.63 0.79 0.99 1.19 1.34 1.36 1.40	1.04 0.87 0.74 0.66 0.71 0.81 0.93 1.06 1.18 1.27 1.33 1.34 1.30 1.21 1.09 0.83 0.83 0.72 0.65 0.73 0.83 0.73 0.73 0.73 0.74 0.84 0.85 0.85 0.75 0.85 0.75 0.85 0.75	1.42 1.24 1.05 0.89 0.79 0.76 0.79 0.86 0.97 1.10 1.24 1.36 1.44 1.45 1.38 1.26 1.12 0.98 0.98 0.98	1.66 1.52 1.32 1.12 0.95 0.83 0.79 0.85 0.95 1.08 1.23 1.37 1.53 1.47 1.53 1.21 1.04 0.86 0.73 0.99 0.73 0.99	1.70 1.65 1.50 1.30 0.91 0.72 0.72 0.76 0.85 0.98 1.13 1.28 1.41 1.48 1.50 1.45 1.19	1.52 1.58 1.53 1.39 1.19 0.69 0.60 0.58 0.61 0.68 0.81 1.11 1.26 1.36 1.40 1.37 1.27	1.15 1.33 1.39 1.35 1.22 1.04 0.85 0.68 0.54 0.45 0.40 0.41 0.47 0.58 0.73 0.89 1.06 1.19 1.26 1.26 1.25	0.69 0.94 1.12 1.19 0.90 0.73 0.56 0.41 0.29 0.21 0.19 0.67 0.86 1.03 1.13 1.14 1.04 0.82 0.54 0.24 0.00 0.75	0.24 0.51 0.76 0.94 1.03 1.02 0.94 0.81 0.65 0.48 0.31 0.16 0.05 0.01 0.03 0.13 0.29 0.50 0.72 0.92 1.05 1.07 0.95 0.71 0.39 0.07 -0.17

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