PORT IRENE, STA. ANA, CAGAYAN

LAT 18° 23'N LONG 122° 06'E

SEPTEMBER 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																								
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	0.14 0.11 0.22	0.23 0.07 0.05	0.47 0.21 0.06	0.80 0.50 0.25	1.14 0.85 0.55	1.42 1.18 0.88	1.55 1.42 1.17	1.49 1.50 1.35	1.27 1.39 1.37	0.92 1.14 1.23	0.53 0.79 0.97	0.18 0.43 0.65	-0.03 0.15 0.36	-0.03 0.03 0.17	0.15 0.11 0.15	0.47 0.35 0.30	0.84 0.69 0.57	1.17 1.03 0.88	1.38 1.30 1.17	1.41 1.43 1.36	1.27 1.39 1.41	1.00 1.18 1.29	0.65 0.87 1.05	0.33 0.52 0.73
4 M 5 Tu 6 W 7 Th (8 F 9 Sa 10 Su	0.41 0.62 0.79 0.89 0.93 0.90 0.83	0.16 0.35 0.55 0.73 0.85 0.90	0.05 0.17 0.35 0.56 0.74 0.87 0.95	0.11 0.11 0.23 0.41 0.61 0.80 0.95	0.32 0.20 0.21 0.32 0.50 0.70 0.89	0.60 0.39 0.30 0.31 0.42 0.58 0.77	0.88 0.62 0.45 0.37 0.38 0.47 0.62	1.10 0.84 0.62 0.46 0.38 0.39 0.46	1.22 0.99 0.76 0.57 0.43 0.35 0.34	1.19 1.05 0.86 0.66 0.49 0.36 0.27	1.03 0.99 0.88 0.72 0.56 0.41 0.28	0.80 0.85 0.82 0.74 0.62 0.49 0.36	0.55 0.68 0.72 0.71 0.66 0.58 0.48	0.35 0.51 0.62 0.67 0.68 0.66 0.61	0.27 0.41 0.53 0.63 0.69 0.73 0.75	0.32 0.40 0.50 0.60 0.69 0.77 0.84	0.51 0.50 0.54 0.61 0.69 0.78 0.88	0.76 0.68 0.65 0.66 0.70 0.77 0.86	1.02 0.88 0.79 0.73 0.71 0.74 0.80	1.22 1.07 0.93 0.81 0.74 0.71 0.72	1.33 1.19 1.04 0.89 0.77 0.68 0.64	1.30 1.23 1.10 0.95 0.81 0.68 0.58	1.15 1.16 1.10 0.98 0.85 0.71 0.58	0.91 1.01 1.02 0.97 0.88 0.76 0.64
11 M 12 Tu 13 W 14 Th 15 F 16 Sa 17 Su	0.73 0.61 0.48 0.36 0.25 0.18 0.15	0.85 0.76 0.64 0.51 0.37 0.24 0.14	0.97 0.93 0.85 0.72 0.58 0.44 0.29	1.05 1.08 1.05 0.96 0.84 0.70 0.54	1.05 1.16 1.19 1.17 1.09 0.97 0.82	0.96 1.12 1.23 1.28 1.25 1.18 1.07	0.80 0.99 1.15 1.25 1.30 1.29 1.23	0.60 0.77 0.95 1.10 1.20 1.25 1.26	0.40 0.52 0.68 0.85 0.98 1.09 1.15	0.25 0.30 0.40 0.55 0.69 0.82 0.92	0.19 0.15 0.19 0.28 0.40 0.53 0.65	0.23 0.14 0.10 0.11 0.18 0.27 0.38	0.36 0.24 0.15 0.10 0.10 0.14 0.20	0.54 0.44 0.33 0.25 0.19 0.16 0.17	0.72 0.67 0.59 0.50 0.41 0.34 0.29	0.88 0.89 0.85 0.79 0.71 0.62 0.54	0.97 1.04 1.06 1.05 1.00 0.93 0.84	0.97 1.08 1.16 1.21 1.21 1.18 1.11	0.90 1.02 1.14 1.24 1.30 1.31 1.29	0.78 0.88 1.00 1.13 1.23 1.30 1.33	0.65 0.70 0.80 0.92 1.03 1.14 1.22	0.53 0.53 0.58 0.66 0.76 0.88 0.99	0.48 0.42 0.40 0.42 0.49 0.58 0.68	0.51 0.40 0.32 0.27 0.27 0.31 0.38
18 M 19 Tu 20 W 21 Th 22 F 23 Sa) 24 Su	0.16 0.23 0.35 0.50 0.68 0.84 0.95	0.08 0.08 0.14 0.28 0.46 0.67 0.87	0.16 0.08 0.06 0.14 0.29 0.51 0.76	0.38 0.23 0.13 0.11 0.20 0.38 0.63	0.66 0.48 0.32 0.21 0.20 0.29 0.49	0.93 0.76 0.58 0.41 0.29 0.28 0.38	1.13 0.99 0.82 0.62 0.45 0.33 0.32	1.22 1.13 0.99 0.81 0.61 0.43 0.31	1.17 1.15 1.07 0.93 0.74 0.53 0.35	1.00 1.04 1.03 0.96 0.82 0.63 0.42	0.75 0.84 0.89 0.89 0.83 0.70 0.51	0.49 0.60 0.69 0.76 0.78 0.73 0.61	0.29 0.39 0.50 0.61 0.69 0.72 0.69	0.20 0.27 0.36 0.48 0.59 0.69 0.74	0.27 0.27 0.32 0.41 0.52 0.65 0.77	0.47 0.41 0.39 0.42 0.50 0.62 0.76	0.75 0.66 0.58 0.53 0.54 0.61 0.73	1.02 0.92 0.81 0.71 0.65 0.64 0.69	1.23 1.14 1.03 0.90 0.78 0.70 0.67	1.32 1.27 1.18 1.06 0.92 0.78 0.67	1.27 1.27 1.23 1.14 1.02 0.87 0.70	1.08 1.15 1.17 1.14 1.06 0.93 0.76	0.80 0.91 1.00 1.05 1.05 0.98 0.84	0.49 0.62 0.76 0.89 0.97 0.98 0.91
25 M 26 Tu 27 W 28 Th 29 F 30 Sa	0.97 0.89 0.71 0.44 0.16 -0.05	1.00 1.03 0.92 0.70 0.41 0.12	0.98 1.12 1.13 0.99 0.74 0.43	0.90 1.13 1.26 1.24 1.07 0.79	0.76 1.04 1.27 1.38 1.33 1.13	0.60 0.88 1.16 1.37 1.45 1.37	0.43 0.65 0.93 1.20 1.38 1.44	0.30 0.42 0.64 0.92 1.16 1.32	0.23 0.23 0.35 0.57 0.83 1.05	0.23 0.12 0.13 0.25 0.47 0.70	0.31 0.13 0.03 0.04 0.16 0.36	-0.01	0.59 0.44 0.27 0.11 0.02 0.02	0.74 0.66 0.53 0.37 0.23 0.13	0.85 0.87 0.81 0.70 0.55 0.40	0.90 1.01 1.05 1.01 0.90 0.75	0.88 1.04 1.18 1.24 1.21 1.10	0.81 0.98 1.16 1.31 1.39 1.36	0.71 0.84 1.02 1.22 1.38 1.45	0.62 0.66 0.79 0.99 1.20 1.36	0.56 0.50 0.54 0.68 0.89 1.10	0.57 0.40 0.32 0.37 0.52 0.74	0.64 0.41 0.22 0.14 0.19 0.35	0.75 0.52 0.27 0.06 -0.03 0.03
	OCTOBER																							
										0	СТС	BEI	₹											
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
DD/HH 1 Su 2 M 3 Tu 4 W 5 Th 6 F 7 Sa 8 Su	0 -0.13 -0.06 0.11 0.33 0.53 0.68 0.77 0.81	-0.09 -0.15 -0.08 0.10 0.31 0.50	0.14 -0.05 -0.10 -0.02 0.15 0.35	3 0.48 0.21 0.05 0.02 0.09 0.25 0.44 0.64	0.85 0.55 0.31 0.18 0.15 0.22 0.36	5 1.16 0.88 0.61 0.41 0.29 0.27 0.33 0.45	1.34 1.13 0.88 0.64 0.47 0.37	1.34 1.24 1.05 0.83 0.63 0.48 0.38	1.18 1.19 1.09 0.93 0.75 0.59 0.45	9 0.90 1.00 1.00 0.92 0.80 0.66 0.52	10 0.57 0.73 0.81 0.82 0.77 0.68 0.57	0.27 0.45 0.59 0.66 0.68 0.65 0.60	0.10 0.25 0.39 0.50 0.57 0.60 0.61	0.12 0.17 0.28 0.39 0.48 0.55 0.61	0.30 0.27 0.29 0.36 0.44 0.52 0.61	0.61 0.50 0.44 0.44 0.47 0.53	0.95 0.79 0.67 0.60 0.57 0.57 0.62	1.24 1.08 0.92 0.79 0.70 0.65 0.64	1.42 1.30 1.14 0.98 0.85 0.74	1.43 1.39 1.27 1.11 0.96 0.82 0.71	1.26 1.32 1.28 1.17 1.03 0.88 0.75	0.95 1.10 1.15 1.12 1.03 0.91	22 0.57 0.78 0.92 0.98 0.97 0.90 0.80 0.68	23 0.21 0.42 0.63 0.77 0.84 0.85 0.81 0.73
1 Su 2 M 3 Tu 4 W 5 Th 6 F (7 Sa	-0.13 -0.06 0.11 0.33 0.53 0.68 0.77	-0.09 -0.15 -0.08 0.10 0.31 0.50 0.67	0.14 -0.05 -0.10 -0.02 0.15 0.35 0.55	0.48 0.21 0.05 0.02 0.09 0.25 0.44	0.85 0.55 0.31 0.18 0.15 0.22 0.36 0.54 0.73 0.91 1.04 1.11 1.12	1.16 0.88 0.61 0.41 0.29 0.27 0.33	1.34 1.13 0.88 0.64 0.47 0.37 0.34 0.38 0.49 0.64 0.81 0.96 1.08 1.15	1.34 1.24 1.05 0.83 0.63 0.48 0.38 0.34 0.37 0.46 0.60	1.18 1.19 1.09 0.93 0.75 0.59 0.45 0.35 0.29 0.31 0.38 0.50 0.63 0.75	9 0.90 1.00 1.00 0.92 0.80 0.66 0.52	10 0.57 0.73 0.81 0.82 0.77 0.68 0.57 0.45 0.33 0.23 0.16 0.15 0.18	0.27 0.45 0.59 0.66 0.68 0.65 0.60 0.53 0.43 0.32 0.22 0.15	0.10 0.25 0.39 0.50 0.57 0.60 0.61	0.12 0.17 0.28 0.39 0.48 0.55 0.61	0.30 0.27 0.29 0.36 0.44 0.52 0.61	0.61 0.50 0.44 0.47 0.53 0.60 0.70 0.81 0.91 0.96 0.98	0.95 0.79 0.67 0.60 0.57 0.62 0.70 0.81 0.93 1.04 1.11 1.14 1.14	1.24 1.08 0.92 0.79 0.70 0.65 0.64	1.42 1.30 1.14 0.98 0.85 0.74 0.68 0.66 0.69 0.77 0.89 1.01 1.13 1.22	1.43 1.39 1.27 1.11 0.96 0.82 0.71 0.64 0.61 0.64 0.71 0.81	1.26 1.32 1.28 1.17 1.03 0.88 0.75	0.95 1.10 1.15 1.12 1.03 0.91 0.78	0.57 0.78 0.92 0.98 0.97 0.90 0.80	0.21 0.42 0.63 0.77 0.84 0.85 0.81
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	-0.13 -0.06 0.11 0.33 0.53 0.68 0.77 0.81 0.79 0.71 0.60 0.46 0.30 0.15 0.02 -0.08	-0.09 -0.15 -0.08 0.10 0.31 0.50 0.67 0.78 0.83 0.82 0.76 0.64 0.50 0.33	0.14 -0.05 -0.10 -0.02 0.15 0.55 0.72 0.85 0.92 0.91 0.85 0.74 0.59	0.48 0.21 0.05 0.02 0.09 0.25 0.44 0.64 0.82 0.95 1.02 1.02 0.96 0.85	0.85 0.55 0.31 0.18 0.22 0.36 0.54 0.73 0.91 1.04 1.11 1.02 0.64 0.64 0.24 0.24	1.16 0.88 0.61 0.41 0.29 0.27 0.33 0.45 0.62 0.80 0.97 1.09 1.16 1.17 1.14	1.34 1.13 0.88 0.64 0.47 0.37 0.34 0.38 0.49 0.64 0.81 0.96 1.08 1.15	1.34 1.24 1.05 0.83 0.63 0.48 0.34 0.37 0.46 0.60 0.75 0.88 0.99 1.07	1.18 1.19 1.09 0.93 0.75 0.59 0.45 0.35 0.29 0.31 0.38 0.50 0.63 0.75 0.86 0.94 1.00	9 0.90 1.00 0.92 0.80 0.66 0.52 0.39 0.22 0.22 0.27 0.37 0.48 0.59 0.69 0.79	0.57 0.73 0.81 0.82 0.77 0.68 0.57 0.45 0.33 0.16 0.15 0.18 0.24 0.33 0.54 0.64 0.64 0.64 0.73	0.45 0.59 0.66 0.68 0.65 0.60 0.53 0.43 0.32 0.22 0.15 0.12 0.13	0.10 0.25 0.39 0.50 0.61 0.60 0.55 0.47 0.38 0.28 0.21 0.16 0.14 0.14	0.12 0.17 0.28 0.39 0.48 0.55 0.61 0.66 0.67 0.64 0.58 0.51 0.42 0.34	0.30 0.27 0.29 0.36 0.44 0.52 0.61 0.69 0.76 0.80 0.76 0.69 0.61 0.52 0.43	0.61 0.50 0.44 0.47 0.53 0.60 0.70 0.81 0.91 0.96 0.90 0.82 0.72 0.61 0.50	0.95 0.79 0.67 0.60 0.57 0.62 0.70 0.81 0.93 1.04 1.11 1.14 1.14 1.09 0.90 0.77 0.62	1.24 1.08 0.92 0.79 0.65 0.64 0.68 0.76 0.88 1.01 1.12 1.21 1.25 1.26	1.42 1.30 1.14 0.98 0.85 0.74 0.68 0.69 0.77 0.89 1.01 1.13 1.22 1.29 1.31 1.28 1.19 0.91	1.43 1.39 1.27 1.11 0.96 0.82 0.71 0.64 0.61 0.81 0.93 1.05 1.16 1.24 1.28	1.26 1.32 1.28 1.17 1.03 0.88 0.75 0.63 0.55 0.51 0.52 0.58 0.67 0.78	0.95 1.10 1.15 1.12 1.03 0.91 0.78 0.64 0.52 0.42 0.37 0.36 0.39 0.47	0.57 0.78 0.92 0.98 0.97 0.90 0.80 0.68 0.54 0.41 0.30 0.22 0.18 0.19 0.25 0.37	0.21 0.42 0.63 0.77 0.84 0.85 0.81 0.73 0.61 0.48 0.33 0.20 0.10 0.03
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	-0.13 -0.06 0.11 0.33 0.53 0.68 0.77 0.81 0.79 0.71 0.60 0.46 0.30 0.15 0.02 -0.08 -0.10 -0.05 0.10 0.31 0.54	-0.09 -0.15 -0.08 0.10 0.31 0.50 0.67 0.78 0.82 0.76 0.64 0.50 0.33 0.17 0.01 -0.11 -0.05 0.09 0.09	0.14 -0.05 -0.10 -0.02 0.15 0.35 0.55 0.72 0.85 0.92 0.91 0.85 0.74 0.59 0.42 0.23 0.05 -0.08 -0.11 -0.03 0.15	0.48 0.21 0.05 0.02 0.09 0.25 0.44 0.64 0.82 0.95 1.02 1.02 0.96 0.85 0.71 0.53 0.33 0.14 0.01 -0.02 0.07	0.85 0.55 0.31 0.18 0.22 0.36 0.54 0.73 0.91 1.04 1.11 1.12 0.64 0.43 0.24 0.11 0.09 0.19 0.39 0.64 0.90 0.90 0.10 1.10 1.20	1.16 0.88 0.61 0.41 0.29 0.27 0.33 0.45 0.62 0.80 0.97 1.16 1.17 1.14 1.05 0.91 0.72 0.32 0.20 0.18 0.28	1.34 1.13 0.88 0.64 0.37 0.34 0.38 0.49 0.64 0.81 0.96 1.08 1.15 1.17 0.54 0.24 0.22 0.32 0.51 0.96 1.08	1.34 1.24 1.05 0.83 0.63 0.34 0.37 0.46 0.60 0.75 0.88 0.99 1.07 1.11 1.11 1.11 0.42 0.91 0.72 0.34 0.23 0.21 0.34 0.63 0.99 0.72 0.63 0.63 0.99 0.99 0.99 0.99 0.99 0.99 0.99 0.9	1.18 1.19 1.09 0.93 0.75 0.59 0.45 0.35 0.29 0.31 0.38 0.50 0.63 0.75 0.86 0.94 1.00 1.01 0.95 0.82 0.64 0.45 0.28 0.18 0.28 0.18 0.20 0.44 0.40	9 0.90 1.00 0.92 0.80 0.66 0.52 0.22 0.27 0.37 0.48 0.59 0.69 0.79 0.86 0.83 0.72 0.55 0.38 0.22 0.25 0.39	0.57 0.73 0.81 0.82 0.77 0.45 0.68 0.23 0.16 0.15 0.18 0.24 0.33 0.54 0.64 0.73 0.76 0.63 0.72 0.63 0.72 0.63 0.72 0.63	0.45 0.59 0.66 0.65 0.60 0.53 0.43 0.32 0.15 0.12 0.13 0.16 0.63 0.63 0.63 0.66 0.69 0.63 0.63 0.63 0.64 0.63	0.10 0.25 0.39 0.50 0.57 0.60 0.60 0.47 0.38 0.24 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.26 0.37 0.49 0.60	0.12 0.17 0.28 0.39 0.48 0.55 0.61 0.66 0.67 0.64 0.58 0.51 0.42 0.34 0.27 0.22 0.19 0.28 0.39 0.59	0.30 0.27 0.29 0.36 0.44 0.52 0.61 0.69 0.76 0.80 0.76 0.69 0.61 0.52 0.43 0.35 0.29 0.35 0.46	0.61 0.50 0.44 0.47 0.53 0.60 0.70 0.81 0.91 0.96 0.98 0.90 0.82 0.41 0.46 0.56 0.70 0.81 0.91 0.96 0.90 0.90 0.90 0.90 0.10	0.95 0.79 0.67 0.60 0.57 0.57 0.62 0.70 0.81 1.01 1.14 1.09 0.77 0.64 0.55 0.51 0.55 0.65 0.80 0.80 1.14 1.14	1.24 1.08 0.92 0.79 0.65 0.64 0.68 0.76 0.88 1.01 1.12 1.25 1.26 1.22 1.14 1.02 0.87 0.57 0.69 0.69 0.85	1.42 1.30 1.14 0.98 0.74 0.68 0.69 0.77 0.89 1.01 1.13 1.22 1.29 1.31 1.29 1.07 0.91 0.76 0.62 0.55 0.66 0.69 0.75	1.43 1.39 1.27 1.11 0.96 0.82 0.71 0.64 0.61 0.64 0.71 0.81 0.93 1.05 1.16 1.24 1.28 1.26 1.17 1.04 0.88	1.26 1.32 1.28 1.17 1.03 0.88 0.75 0.63 0.55 0.51 0.52 0.58 0.67 0.78 0.90 1.02 1.13 1.18 1.10 0.96	0.95 1.10 1.15 1.12 1.03 0.91 0.78 0.64 0.52 0.42 0.37 0.36 0.39 0.47 0.58 0.71 0.86 0.98 1.06 1.07 1.00	0.57 0.78 0.92 0.98 0.97 0.90 0.80 0.68 0.54 0.41 0.30 0.22 0.18 0.52 0.69 0.85 0.97 0.90 0.75 0.52 0.27 0.04 -0.08 -0.07	0.21 0.42 0.63 0.77 0.84 0.85 0.81 0.73 0.61 0.48 0.33 0.20 0.10 0.07 0.20 0.38 0.58 0.76 0.88 0.91 0.84 0.66 0.41 0.14 -0.10

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