PORT IRENE, STA. ANA, CAGAYAN

LAT 18° 23'N LONG 122° 06'E

											MA	Υ												
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 M 2 Tu 3 W 4 Th 5 F 6 Sa 7 Su	0.58 0.51 0.43 0.35 0.27 0.21 0.19	0.72 0.69 0.64 0.56 0.47 0.37 0.28	0.82 0.85 0.85 0.81 0.73 0.62 0.50	0.86 0.95 1.01 1.02 0.99 0.90 0.78	0.84 0.96 1.07 1.14 1.17 1.14 1.05	0.75 0.88 1.01 1.14 1.23 1.27 1.24	0.64 0.74 0.87 1.01 1.15 1.26 1.31	0.53 0.57 0.66 0.78 0.94 1.10 1.23	0.44 0.41 0.44 0.51 0.64 0.82 1.01	0.40 0.31 0.26 0.26 0.33 0.48 0.68	0.43 0.30 0.17 0.09 0.07 0.15 0.33		0.65 0.51 0.34 0.15 -0.04 -0.17 -0.18	0.78 0.68 0.54 0.35 0.13 -0.07 -0.20	0.89 0.85 0.76 0.61 0.40 0.16 -0.05	0.94 0.97 0.95 0.86 0.69 0.47 0.22	0.92 1.01 1.05 1.04 0.94 0.77 0.54	0.82 0.96 1.05 1.11 1.09 1.00 0.82	0.67 0.82 0.95 1.05 1.11 1.11 1.01	0.50 0.63 0.76 0.89 1.00 1.07 1.07	0.35 0.43 0.54 0.66 0.79 0.92 1.00	0.26 0.28 0.33 0.42 0.54 0.68 0.81	0.26 0.22 0.21 0.25 0.32 0.44 0.58	0.35 0.28 0.22 0.19 0.19 0.25 0.37
8 M 9 Tu 10 W 11 Th 12 F (13 Sa 14 Su	0.24 0.34 0.48 0.62 0.73 0.79 0.81	0.24 0.27 0.37 0.51 0.65 0.77 0.86	0.38 0.33 0.34 0.43 0.56 0.71 0.85	0.63 0.50 0.42 0.43 0.50 0.63 0.79	0.90 0.74 0.60 0.51 0.50 0.56 0.69	1.14 0.98 0.81 0.65 0.55 0.52 0.58	1.28 1.17 1.01 0.82 0.65 0.53 0.49	1.30 1.26 1.15 0.97 0.78 0.59 0.46	1.16 1.23 1.20 1.08 0.89 0.69 0.49	0.90 1.07 1.14 1.11 0.98 0.79 0.57	0.56 0.80 0.98 1.05 1.02 0.89 0.69	0.22 0.48 0.73 0.91 0.99 0.95 0.81	-0.06 0.18 0.45 0.71 0.89 0.96 0.91	-0.20 -0.05 0.20 0.48 0.74 0.90 0.97	-0.17 -0.15 0.02 0.28 0.55 0.79 0.95	0.02 -0.08 -0.04 0.13 0.38 0.64 0.86	0.29 0.10 0.02 0.08 0.25 0.48 0.72	0.59 0.36 0.19 0.13 0.19 0.34 0.55	0.83 0.61 0.40 0.26 0.21 0.26 0.40	0.98 0.81 0.60 0.42 0.30 0.26 0.30	1.00 0.91 0.76 0.58 0.43 0.32 0.27	0.89 0.90 0.83 0.71 0.56 0.43 0.33	0.71 0.80 0.82 0.78 0.68 0.57 0.46	0.51 0.64 0.74 0.78 0.76 0.70 0.61
15 M 16 Tu 17 W 18 Th 19 F • 20 Sa 21 Su	0.78 0.70 0.59 0.48 0.37 0.32 0.31	0.91 0.89 0.82 0.70 0.57 0.46 0.38	0.97 1.03 1.02 0.94 0.81 0.67 0.55	0.95 1.08 1.15 1.13 1.05 0.91 0.78	0.85 1.02 1.16 1.23 1.21 1.12 0.99	0.70 0.87 1.05 1.19 1.26 1.24 1.16	0.54 0.67 0.85 1.03 1.17 1.24 1.23	0.40 0.45 0.58 0.77 0.95 1.10 1.17	0.34 0.27 0.32 0.46 0.65 0.84 0.98	0.36 0.19 0.13 0.18 0.32 0.51 0.70	0.05	-0.04	0.77 0.55 0.31 0.08 -0.08 -0.13 -0.08	0.91 0.76 0.54 0.30 0.08 -0.06 -0.11	1.00 0.95 0.79 0.57 0.34 0.14 0.01	1.00 1.05 0.99 0.84 0.63 0.41 0.23	0.92 1.05 1.09 1.03 0.88 0.69 0.50	0.77 0.95 1.07 1.10 1.05 0.92 0.76	0.58 0.78 0.94 1.05 1.08 1.04 0.93	0.41 0.57 0.74 0.89 0.99 1.03 1.00	0.29 0.38 0.52 0.68 0.81 0.90 0.95	0.28 0.28 0.34 0.46 0.59 0.71 0.80	0.36 0.29 0.27 0.31 0.40 0.51 0.61	0.51 0.40 0.32 0.28 0.30 0.36 0.45
22 M 23 Tu 24 W 25 Th 26 F 27 Sa) 28 Su	0.35 0.41 0.48 0.57 0.67 0.75 0.81	0.35 0.37 0.41 0.48 0.57 0.68 0.79	0.47 0.42 0.41 0.44 0.51 0.61 0.73	0.65 0.56 0.50 0.47 0.49 0.55 0.66	0.86 0.74 0.64 0.57 0.54 0.54	1.04 0.92 0.81 0.70 0.62 0.58 0.57	1.16 1.06 0.95 0.84 0.73 0.64 0.58	1.17 1.12 1.05 0.95 0.83 0.72 0.61	1.07 1.09 1.07 1.01 0.92 0.80 0.67	0.86 0.96 1.01 1.00 0.95 0.87 0.75	0.58 0.74 0.86 0.92 0.94 0.90 0.81	0.29 0.48 0.65 0.78 0.86 0.89 0.86	0.05 0.23 0.42 0.60 0.74 0.83 0.87	-0.07 0.06 0.22 0.41 0.59 0.74 0.84	-0.04 0.00 0.10 0.26 0.44 0.61 0.76	0.11 0.06 0.09 0.18 0.32 0.49 0.66	0.35 0.23 0.18 0.20 0.27 0.40 0.55	0.59 0.45 0.35 0.29 0.29 0.35 0.45	0.80 0.67 0.54 0.44 0.37 0.36 0.40	0.92 0.82 0.71 0.60 0.49 0.42 0.40	0.94 0.89 0.82 0.73 0.62 0.52 0.45	0.85 0.86 0.85 0.80 0.73 0.64 0.54	0.69 0.76 0.80 0.81 0.79 0.73 0.65	0.53 0.61 0.69 0.76 0.79 0.80 0.76
29 M 30 Tu 31 W	0.84 0.82 0.78	0.86 0.91 0.92	0.84 0.93 1.00	0.77 0.89 1.00	0.69 0.80 0.93	0.61 0.68 0.79	0.55 0.56 0.62	0.53 0.47 0.47	0.55 0.44 0.35	0.61 0.46 0.32	0.69 0.54 0.37		0.84 0.77 0.64	0.88 0.87 0.79	0.87 0.92 0.92	0.80 0.91 0.97	0.70 0.84 0.94	0.58 0.72 0.85	0.48 0.59 0.71	0.41 0.47 0.56	0.41 0.40 0.43	0.46 0.41 0.38	0.57 0.49 0.42	0.70 0.62 0.54
						_		_			JU													
1 Th 2 F 3 Sa 4 Su	0.71 0.63 0.52 0.42	0.89 0.83 0.73 0.60	1.03 1.02 0.96 0.84	1.09 1.15 1.15 1.08	1.05 1.17 1.24 1.25	0.92 1.07 1.22 1.31	0.73 0.88 1.06 1.23	7 0.51 0.63 0.81 1.03	8 0.32 0.37 0.51 0.73	9 0.21 0.16 0.22 0.40	0.20 0.06 0.01 0.10	0.29 0.09 -0.06 -0.10	0.46 0.24 0.02 -0.14	0.66 0.46 0.21 -0.02	0.84 0.70 0.48 0.22	0.97 0.90 0.74 0.51	1.01 1.03 0.95 0.78	0.96 1.04 1.06 0.98	0.84 0.96 1.04 1.07	0.67 0.80 0.92 1.02	0.50 0.60 0.74 0.87	0.39 0.43 0.53 0.67	0.37 0.35 0.38 0.48	0.46 0.38 0.34 0.36
5 M 6 Tu 7 W 8 Th 9 F 10 Sa 11 Su (0.35 0.36 0.45 0.59 0.74 0.87 0.96	0.47 0.39 0.38 0.47 0.60 0.76 0.90	0.69 0.53 0.44 0.42 0.50 0.63 0.78	0.94 0.76 0.59 0.48 0.46 0.53 0.65	0.81 0.63 0.51		1.34 1.33 1.22 1.03 0.81 0.62 0.48	1.18 0.98 0.76	1.11	1.22	0.31 0.59 0.87 1.07 1.14 1.08 0.92	0.26 0.56 0.83	-0.15 -0.01 0.25 0.55 0.80 0.96 0.99	-0.16 -0.15 0.01 0.28 0.56 0.79 0.93	-0.10	0.00	0.55 0.31 0.12 0.06 0.12 0.28 0.48	0.81 0.59 0.37 0.22 0.17 0.23 0.37	0.99 0.83 0.62 0.44 0.32 0.29 0.33	1.05 0.98 0.84 0.66 0.51 0.41 0.37	0.98 1.01 0.96 0.84 0.70 0.57 0.49	0.82 0.93 0.97 0.94 0.85 0.74 0.63	0.62 0.77 0.89 0.94 0.94 0.88 0.79	0.45 0.59 0.74 0.87 0.94 0.95 0.92
12 M 13 Tu 14 W 15 Th 16 F 17 Sa 18 Su	1.00 0.97 0.90 0.79 0.66 0.54 0.46	1.00 1.05 1.04 0.96 0.84 0.71 0.59	0.93 1.05 1.11 1.10 1.02 0.90 0.76	0.81 0.97 1.10 1.16 1.15 1.07 0.95	1.19 1.18	0.52 0.65 0.81 0.98 1.12 1.20	1.09	0.52 0.70	0.46 0.31 0.25 0.30 0.43 0.61 0.80	0.57 0.36 0.21 0.15 0.19 0.32 0.51	0.10	0.83 0.62 0.40 0.19 0.05 -0.01 0.03	0.92 0.77 0.57 0.35 0.16 0.02 -0.04	0.96 0.89 0.75 0.56 0.35 0.17 0.03	0.92 0.95 0.89 0.76 0.58 0.39 0.22	0.82 0.93 0.96 0.91 0.79 0.63 0.46	0.68 0.84 0.94 0.98 0.95 0.85 0.71	0.55 0.72 0.86 0.96 1.00 0.98 0.90	0.44 0.58 0.73 0.86 0.96 1.00 1.00	0.40 0.47 0.59 0.72 0.84 0.93 0.98	0.44 0.43 0.48 0.57 0.68 0.79 0.88	0.54 0.48 0.45 0.46 0.53 0.62 0.72	0.69 0.59 0.50 0.45 0.44 0.49 0.56	0.84 0.74 0.62 0.52 0.45 0.43 0.45
19 M 20 Tu 21 W 22 Th 23 F 24 Sa 25 Su	0.43 0.43 0.47 0.54 0.63 0.73 0.83	0.50 0.45 0.44 0.46 0.52 0.61 0.72	0.64 0.55 0.49 0.46 0.47 0.52 0.61	0.83 0.71 0.62 0.55 0.50 0.50 0.54	0.90 0.79 0.69 0.61	1.15 1.06 0.96 0.85 0.75 0.65 0.58	1.20 1.16 1.09 1.00 0.89 0.78 0.67	1.16 1.10 1.02	0.96 1.07 1.13 1.13 1.08 1.00 0.89	0.70 0.87 0.99 1.06 1.07 1.04 0.96	0.60 0.77 0.90	0.32	0.00 0.11 0.27 0.44 0.61 0.75 0.85	-0.02 0.01 0.10 0.24 0.41 0.57 0.71	0.10 0.04 0.06 0.13 0.26 0.41 0.56	0.20	0.56 0.42 0.32 0.26 0.25 0.29 0.37	0.79 0.66 0.54 0.45 0.38 0.36 0.38	0.94 0.86 0.76 0.65 0.56 0.49 0.45	1.00 0.97 0.91 0.83 0.74 0.65 0.58	0.94 0.97 0.97 0.94 0.88 0.80 0.72	0.81 0.88 0.94 0.96 0.95 0.91 0.84	0.65 0.74 0.82 0.89 0.94 0.95 0.92	0.51 0.58 0.67 0.77 0.86 0.92 0.95
26 M) 27 Tu 28 W 29 Th 30 F	0.91 0.95 0.97 0.95 0.90	0.82 0.91 0.97 1.01 1.02	0.71 0.81 0.92 1.01 1.08	0.61 0.70 0.81 0.94 1.06	0.60 0.69 0.81	0.53 0.53 0.57 0.66 0.80	0.58 0.51 0.48 0.50 0.61			0.85 0.71 0.54 0.37 0.22			0.89 0.89 0.84 0.72 0.53	0.81 0.87 0.88 0.83 0.71	0.70 0.80 0.88 0.90 0.85	0.58 0.71 0.82 0.90 0.93	0.48 0.61 0.73 0.85 0.94	0.44 0.53 0.64 0.76 0.88	0.45 0.49 0.55 0.65 0.77	0.53 0.50 0.51 0.55 0.64	0.64 0.57 0.53 0.51 0.53	0.76 0.68 0.61 0.54 0.50	0.87 0.80 0.72 0.63 0.54	0.94 0.90 0.84 0.76 0.65

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