LEGAZPI, ALBAY

LAT 13° 09'N LONG 123° 45'E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

Janu	ıary	Febr	uary	March	April
Time Ht.	Time Ht.	Time Ht.		Time Ht. Time Ht.	Time Ht. Time Ht.
h. min. m. 1 01 10 0.92 SUN 06 46 0.41 13 15 1.24 20 10 0.16	h. min. m. 16 05 21 0.38 MON 11 52 1.20 18 47 0.25	h. min. m. 1 03 39 0.86 WED 08 26 0.65 14 36 1.11 21 51 0.13	h. min. m. 16 02 34 0.87 THU 07 06 0.66 13 29 1.19 21 04 0.08	1 01 39 0.78 16 00 18 0.87 WED 04 51 0.73 THU 04 44 0.69 12 13 0.99 11 14 1.14 20 32 0.37 19 14 0.28	h. min. m. 1 03 50 1.03 SAT 09 41 0.59 15 22 1.08 21 54 0.22 h. min. m. 16 03 18 1.24 SUN 09 09 0.46 15 06 1.29 21 35 0.09
2 02 36 0.93 MON 07 53 0.47 14 12 1.24 21 08 0.06	17 01 14 0.87 TUE 06 32 0.47 12 57 1.21 20 07 0.13	2 04 33 0.95 THU 09 42 0.59 15 39 1.16 22 36 0.02	17 03 57 1.00 FRI 08 56 0.61 14 59 1.29 22 12 -0.09	2 03 48 0.86 THU 08 41 0.74 FRI 07 21 0.74 14 29 1.01 13 30 1.14 21 44 0.26	2 04 18 1.15 SUN 10 12 0.46 16 04 1.20 22 25 0.13 17 03 57 1.40 MON 09 58 0.24 16 02 1.43 22 17 0.03
3 03 42 0.98 TUE 08 55 0.49 15 03 1.26 21 58 -0.04	18 02 49 0.92 WED 07 52 0.51 14 05 1.26 21 17 -0.03	3 05 10 1.03 FRI 10 32 0.50 16 27 1.23 23 14 -0.08	18 04 50 1.15 SAT 10 09 0.47 16 07 1.44 23 03 -0.25	3 04 27 0.97 18 03 49 1.09 51 05 53 1.10 22 26 0.14 22 02 -0.01	3 04 42 1.26 MON 10 40 0.33 16 39 1.32 22 54 0.06 18 04 31 1.54 TUE 10 39 0.05 16 49 1.53 22 54 0.01
4 04 32 1.04 WED 09 49 0.47 15 50 1.27 22 42 -0.13	19 04 00 1.02 THU 09 07 0.49 15 10 1.34 22 17 -0.20	4 05 40 1.11 SAT 11 09 0.41 17 05 1.30 23 46 -0.15	19 05 31 1.29 SUN 11 02 0.31 17 03 1.57 23 45 -0.35	4 04 54 1.07 SAT 10 30 0.50 16 22 1.21 22 58 0.03 10 04 31 1.26 SUN 10 11 0.39 16 09 1.45 22 45 -0.13	4 05 05 1.37 TUE 11 0.7 0.20 17 11 1.41 23 21 0.02 17 10 18 0.02 19 05 0.3 10 10 10 11 17 17 11 10 10 12 0.05
5 05 14 1.09 THU 10 36 0.43 16 32 1.30 23 20 -0.20	20 04 55 1.13 FRI 10 10 0.43 16 09 1.45 23 09 -0.34	5 06 07 1.18 SUN 11 41 0.33 17 39 1.37	20 06 09 1.42 MON 11 48 0.16 17 51 1.67	5 05 18 1.17 20 05 06 1.42 MON 10 56 0.19 16 57 1.32 23 26 -0.05 23 24 -0.19	5 05 29 1.46 WED 11 35 0.08 17 42 1.48 23 48 0.01 20 05 34 1.70 THU 11 54 -0.22 18 09 1.58
6 05 50 1.13 FRI 11 16 0.38 17 11 1.32 23 56 -0.24	21 05 43 1.23 SAT 11 04 0.34 17 03 1.55 23 56 -0.44	6 00 15 -0.20 MON 06 33 1.24 12 11 0.27 18 11 1.42	21 00 23 -0.37 TUE 06 42 1.51 12 30 0.04 18 34 1.69	6 05 42 1.26 21 05 39 1.55 TUE 11 36 0.02 17 28 1.41 23 52 -0.11 23 58 -0.18	6 05 53 1.54 THU 12 04 -0.03 18 15 1.51
7 06 23 1.17 SAT 11 51 0.34 17 47 1.34	22 06 27 1.31 SUN 11 54 0.25 17 54 1.62	7 00 42 -0.22 TUE 06 59 1.30 12 41 0.21 18 42 1.44	22 00 58 -0.32 WED 07 15 1.57 13 10 -0.03 19 15 1.65	7 06 05 1.36 TUE 11 56 0.19 17 58 1.47	10 47 1.51 19 24 1.44
8 00 29 -0.26 SUN 06 54 1.19 12 24 0.31 18 21 1.35	23 00 40 -0.48 MON 07 07 1.37 12 41 0.18 18 42 1.64	8 01 09 -0.20 WED 07 24 1.36 13 12 0.17 19 12 1.43	23 01 31 -0.20 THU 07 45 1.59 13 49 -0.05 19 54 1.54	8 00 17 -0.13 23 00 30 -0.12 24 0.10 18 28 1.51 THU 06 39 1.69 19 01 1.62	8 00 42 0.10 23 01 02 0.30 SUN 07 01 1.58 13 03 -0.15 19 20 1.47 20 00 1.32
9 01 00 -0.25 MON 07 24 1.21 12 57 0.29 18 54 1.34	24 01 21 -0.44 TUE 07 46 1.41 13 26 0.13 19 27 1.60	9 01 35 -0.15 THU 07 51 1.39 13 44 0.15 19 44 1.39	24 02 01 -0.05 FRI 08 14 1.56 14 27 -0.01 20 31 1.38	9 00 42 -0.11 THU 06 51 1.49 12 53 0.03 18 59 1.50	9 01 09 0.18 24 01 33 0.40 MON 07 30 1.46 13 36 -0.15 14 15 -0.04 20 39 1.20
10 01 31 -0.22 TUE 07 54 1.22 13 30 0.28 19 28 1.31	25 01 59 -0.33 WED 08 23 1.43 14 11 0.12 20 12 1.49	10 02 01 -0.07 FRI 08 17 1.40 14 18 0.14 20 18 1.32	25 02 29 0.13 SAT 08 42 1.49 15 07 0.07 21 09 1.20	10 01 08 -0.05 FRI 07 15 1.53 13 23 -0.01 19 30 1.47 25 01 29 0.13 SAT 07 33 1.62 14 00 -0.12 20 12 1.37	10 01 37 0.29 MON 07 33 1.53 14 12 -0.10 20 34 1.26 25 02 03 0.50 TUE 08 01 1.32 14 54 0.11 21 25 1.07
11 02 01 -0.15 WED 08 26 1.23 14 06 0.29 20 03 1.26	26 02 36 -0.17 THU 08 59 1.42 14 57 0.14 20 56 1.34	11 02 29 0.04 SAT 08 45 1.39 14 54 0.15 20 54 1.22	26 02 56 0.30 sun 09 12 1.38 15 51 0.19 21 53 1.01	11 01 33 0.03 SAT 07 39 1.53 13 54 -0.02 20 03 1.39 26 01 56 0.28 SUN 08 00 1.51 14 36 -0.01 20 49 1.21	11 02 08 0.40 TUE 08 03 1.45 14 53 0.01 21 24 1.12 26 02 39 0.60 WED 08 39 1.18 15 42 0.26 22 31 0.97
12 02 33 -0.07 THU 08 59 1.23 14 45 0.31 20 40 1.18	27 03 10 0.02 FRI 09 34 1.38 15 47 0.18 21 42 1.16	12 02 58 0.16 SUN 09 15 1.36 15 36 0.18 21 37 1.09	27 03 23 0.46 MON 09 44 1.25 16 46 0.31 22 57 0.85	12 01 59 0.14 sun 08 03 1.50 14 27 0.00 20 37 1.28 21 31 1.04	12 02 44 0.53 WED 08 42 1.34 15 48 0.14 22 42 0.99 27 03 28 0.70 THU 09 33 1.04 16 57 0.38
13 03 05 0.03 FRI 09 34 1.23 15 31 0.33 21 24 1.09	28 03 45 0.21 SAT 10 12 1.32 16 43 0.24 22 38 0.98	13 03 31 0.30 MON 09 50 1.31 16 28 0.21 22 37 0.95	28 03 53 0.61 TUE 10 29 1.11 18 19 0.40	13 02 27 0.27 MON 08 30 1.44 15 06 0.06 21 19 1.13 22 35 0.90	13 03 36 0.66 THU 09 42 1.20
14 03 42 0.14 SAT 10 13 1.22 16 24 0.33 22 18 0.99	29 04 22 0.38 SUN 10 56 1.24 17 53 0.29	14 04 13 0.44 TUE 10 36 1.24 (17 41 0.24		14 02 57 0.41 TUE 09 03 1.36 15 54 0.15 22 19 0.98 29 03 23 0.68 WED 09 39 1.06 3 17 27 0.43	14 00 44 0.96 FRI 05 30 0.76 11 40 1.10 19 18 0.28 29 01 51 1 .00 SAT 08 06 0.69 13 24 0.96 20 12 0.37
15 04 26 0.27 SUN 10 58 1.20	30 00 00 0.84 MON 05 11 0.53 11 54 1.16 19 21 0.29	15 00 21 0.85 WED 05 16 0.58 11 48 1.19 19 24 0.21		15 03 36 0.55 WED 09 48 1.25 THU 04 39 0.79 11 41 0.93 20 00 0.43	15 02 23 1.08 SAT 07 57 0.67 13 45 1.15 20 42 0.18 30 02 45 1.10 SUN 09 00 0.56 14 40 1.06 21 00 0.30
	31 02 06 0.80 TUE 06 35 0.64 13 15 1.10 20 47 0.23			31 03 11 0.92 FRI 08 55 0.73 14 16 0.97 21 12 0.33	
		MIDNICHT 1200 IS NOO			

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