

BATANGAS CITY, BATANGAS

LAT 13° 45'N LONG 121° 03'E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

September

Time

Ht.

h. min.

m.

1

FRI

03 51

10 57

18 09

0.34

1.51

-0.03

2

SAT

00 02

04 51

11 45

18 30

0.70

0.24

1.37

0.10

3

SUN

00 24

05 51

12 33

18 45

0.83

0.18

1.17

0.23

4

MON

00 51

06 54

13 21

18 55

0.97

0.16

0.94

0.32

5

TUE

01 21

08 05

14 10

18 57

1.09

0.16

0.71

0.38

6

WED

01 55

09 30

15 12

18 46

1.17

0.18

0.50

0.39

7

THU

02 34

11 15

1.20

0.17

☾

8

FRI

03 22

13 18

1.19

0.12

9

SAT

04 25

14 36

1.16

0.05

10

SUN

05 51

15 19

1.13

-0.01

11

MON

07 18

15 51

1.14

-0.03

12

TUE

08 24

16 18

23 16

1.17

-0.03

0.60

13

WED

02 15

09 14

16 42

23 06

0.53

1.20

-0.01

0.62

14

THU

03 08

09 55

17 02

23 10

0.44

1.21

0.03

0.67

15

FRI

03 51

10 33

17 19

23 20

0.34

1.18

0.09

0.73

●

16

SAT

04 30

11 09

17 33

23 33

0.26

1.12

0.16

0.82

17

SUN

05 11

11 43

17 45

23 51

0.20

1.03

0.22

0.91

18

MON

05 52

12 18

17 55

0.16

0.92

0.27

19

TUE

00 12

06 37

12 54

18 03

1.00

0.13

0.78

0.32

20

WED

00 35

07 27

13 36

18 09

1.09

0.12

0.64

0.36

21

THU

01 01

08 30

14 32

18 06

1.16

0.12

0.49

0.38

22

FRI

01 33

09 59

1.21

0.11

23

SAT

02 16

12 01

1.24

0.07

☾

24

SUN

03 19

13 38

1.24

-0.03

25

MON

04 51

14 35

1.25

-0.11

26

TUE

06 35

15 18

1.28

-0.15

27

WED

08 00

15 52

22 27

1.34

-0.13

0.63

28

THU

02 08

09 06

16 21

22 30

0.48

1.37

-0.05

0.72

29

FRI

03 14

10 02

16 45

22 45

0.31

1.33

0.06

0.85

○

30

SAT

04 12

10 53

17 05

23 07

0.17

1.22

0.18

0.99

October

Time

Ht.

h. min.

m.

1

SUN

05 07

11 42

17 19

23 33

0.06

1.06

0.29

1.14

2

MON

06 05

12 32

17 30

-0.01

0.86

0.37

3

TUE

00 00

07 05

13 22

17 36

1.25

-0.03

0.67

0.40

4

WED

00 31

08 10

14 21

17 31

1.31

-0.01

0.50

0.40

5

THU

01 03

09 22

16 18

16 32

1.32

0.02

0.38

0.38

6

FRI

01 39

10 45

1.28

0.05

☾

7

SAT

02 21

12 20

1.20

0.06

8

SUN

03 18

13 35

1.10

0.04

9

MON

04 49

14 22

1.01

0.03

10

TUE

06 39

14 56

22 28

0.98

0.03

0.65

11

WED

01 36

07 59

15 22

22 06

0.59

0.99

0.05

0.68

12

THU

02 36

08 54

15 43

22 06

0.46

1.00

0.09

0.74

13

FRI

03 18

09 40

16 00

22 14

0.33

0.99

0.14

0.83

14

SAT

03 58

10 21

16 15

22 27

0.20

0.95

0.21

0.93

15

SUN

04 36

11 00

16 27

22 44

0.10

0.88

0.27

1.04

●

16

MON

05 17

11 39

16 38

23 04

0.01

0.78

0.32

1.14

17

TUE

05 59

12 20

16 48

23 28

-0.05

0.68

0.35

1.23

18

WED

06 45

13 06

16 56

23 54

-0.08

0.57

0.38

1.30

19

THU

07 37

14 04

16 55

-0.09

0.46

0.39

20

FRI

00 25

08 41

1.33

-0.09

21

SAT

01 01

10 01

1.33

-0.07

22

SUN

01 48

11 35

1.30

-0.07

☾

23

MON

02 54

12 54

1.23

-0.09

24

TUE

04 33

13 48

1.15

-0.08

25

WED

06 24

14 27

21 18

1.11

-0.04

0.67

26

THU

01 21

07 52

14 57

21 19

0.50

1.08

0.03

0.78

27

FRI

02 35

09 01

15 20

21 35

0.30

1.04

0.13

0.93

28

SAT

03 33

10 00

15 39

21 57

0.11

0.96

0.23

1.09

29

SUN

04 28

10 55

15 55

22 24

-0.04

0.83

0.32

1.24

○

30

MON

05 23

11 49

16 07

22 52

-0.15

0.69

0.37

1.35

31

TUE

06 17

12 44

16 15

23 22

-0.20

0.55

0.39

1.41

November

Time

Ht.

h. min.

m.

1

WED

07 12

13 45

16 16

23 54

-0.21

0.43

0.38

1.41

2

THU

08 07

-0.19

3

FRI

00 27

09 02

1.36

-0.14

☾

4

SAT

01 01

10 00

1.27

-0.08

5

SUN

01 40

11 05

1.16

-0.03

☾

6

MON

02 27

12 09

1.03

0.01

7

TUE

03 37

13 01

0.89

0.04

8

WED

05 27

13 40

21 08

0.79

0.07

0.66

9

THU

01 44

07 14

14 09

21 00

0.50

0.73

0.11

0.73

10

FRI

02 39

08 28

14 30

21 06

0.34

0.71

0.17

0.84

11

SAT

03 23

09 25

14 47

21 19

0.18

0.68

0.23

0.96

12

SUN

04 03

10 15

15 00

21 38

0.02

0.64

0.28

1.09

13

MON

04 43

11 02

15 14

22 00

-0.11

0.58

0.32

1.21

●

14

TUE

05 24

11 50

15 27

22 27

-0.21

0.51

0.35

1.31

15

WED

06 09

12 43

15 37

22 57

-0.28

0.44

0.36

1.39

16

THU

06 57

13 49

15 39

23 31

-0.31

0.38

0.36

1.42

17

FRI

07 50

-0.31

18

SAT

00 09

08 48

1.42

-0.28

19

SUN

00 52

09 51

1.36

-0.23

20

MON

01 43

10 56

1.27

-0.17

☾

21

TUE

02 48

11 54

1.13

-0.10

22

WED

04 17

12 40

19 54

0.97

-0.02

0.62

23

THU

00 00

06 04

13 15

20 00

0.50

0.83

0.08

0.76

24

FRI

01 46

07 43

13 42

20 21

0.30

0.73

0.17

0.93

25

SAT

02 57

09 04

14 04

20 48

0.09

0.64

0.26

1.10

26

SUN

03 56

10 15

14 22

21 18

-0.09

0.55

0.32

1.25

27

MON

04 50

11 19

14 37

21 50

-0.23

0.47

0.35

1.36

○

28

TUE

05 41

12 22

14 48

22 24

-0.32

0.40

0.35

1.42

29

WED

06 29

13 30

14 50

22 57

-0.36

0.35

0.34

1.42

30

THU

07 13

23 32

-0.35

1.39

December

Time

Ht.

h. min.

m.

1

FRI

07 55

-0.31

2

SAT

00 06

08 36

1.31

-0.25

3

SUN

00 42

09 15

1.21

-0.19

4

MON

01 18

09 56

1.09

-0.12

5

TUE

01 57

10 37

0.95

-0.05

☾

6

WED

02 44

11 18

19 43

22 51

0.79

0.02

0.55

0.53

7

THU

03 51

11 54

19 31

0.63

0.09

0.64

8

FRI

01 33

05 54

12 24

19 42

0.39

0.48

0.16

0.76

9

SAT

02 42

07 57

12 48

20 01

0.21

0.41

0.22

0.89

10

SUN

03 30

09 27

13 07

20 25

0.03

0.38

0.27

1.04

11

MON

04 12

10 37

13 25

20 54

-0.14

0.37

0.31

1.18

12

TUE

04 53

11 41

13 41

21 27

-0.29

0.35

0.33

1.31

○

13

WED

05 36

12 48

13 50

22 03

-0.39

0.33

0.33

1.41

●

14

THU

06 21

22 42

-0.46

1.47

15

FRI

07 06

23 25

-0.48

1.48

16

SAT

07 54

-0.45

17

SUN

00 10

08 40

1.44

-0.39

18

MON

00 57

09 24

1.34

-0.29

19

TUE

01 48

10 04

17 18

19 24

1.18

-0.18

0.43

0.41

20

WED

02 45

10 40

17 41

21 48

0.98

-0.05

0.56

0.43

☾

21

THU

03 57

11 10

18 12

0.75

0.07

0.71

22

FRI

00 21

05 39

11 35

18 49

0.32

0.53

0.18

0.88

23

SAT

02 12

07 48

11 54

19 29

0.13

0.38

0.26

1.04

24

SUN

03 29

09 59

12 06

20 09

-0.07

0.33

0.31

1.18

25

MON

04 26

20 50

-0.23

1.29

26

TUE

05 13

21 30

-0.34

1.35

27

WED

05 54

22 09

-0.39

1.37

○

28

THU

06 32

22 47

-0.40

1.36

29

FRI

07 05

23 24

-0.38

1.32

30

SAT

07 36

14 56

15 40

-0.33

0.30

0.30

31

SUN

00 00

08 04

15 00

16 48

1.25

-0.27

0.32

0.31

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