

# MANGALORE (PANAMBURU) – INDIA, WEST COAST

LAT. 12° 55' N. LONG. 74° 48' E.

TIME ZONE -0530

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2020

## DECEMBER

|           | TIME |       | Ht. |  |           | TIME |       | Ht. |  |
|-----------|------|-------|-----|--|-----------|------|-------|-----|--|
|           | h    | m     | m   |  |           | h    | m     | m   |  |
| <b>1</b>  | 0002 | 1.66  |     |  | <b>16</b> | 0030 | 1.87  |     |  |
| TU        | 0546 | 0.91  |     |  | W         | 0607 | 0.84  |     |  |
|           | 1035 | 1.34  |     |  |           | 1109 | 1.46  |     |  |
|           | 1716 | 0.09  |     |  |           | 1750 | -0.06 |     |  |
| <b>2</b>  | 0037 | 1.68  |     |  | <b>17</b> | 0117 | 1.86  |     |  |
| W         | 0618 | 0.92  |     |  | TH        | 0656 | 0.81  |     |  |
|           | 1108 | 1.34  |     |  |           | 1202 | 1.40  |     |  |
|           | 1748 | 0.10  |     |  |           | 1833 | 0.05  |     |  |
| <b>3</b>  | 0110 | 1.67  |     |  | <b>18</b> | 0201 | 1.82  |     |  |
| TH        | 0653 | 0.92  |     |  | F         | 0746 | 0.78  |     |  |
|           | 1141 | 1.33  |     |  |           | 1254 | 1.33  |     |  |
|           | 1821 | 0.13  |     |  |           | 1915 | 0.20  |     |  |
| <b>4</b>  | 0145 | 1.66  |     |  | <b>19</b> | 0242 | 1.76  |     |  |
| F         | 0729 | 0.92  |     |  | SA        | 0839 | 0.77  |     |  |
|           | 1218 | 1.31  |     |  |           | 1346 | 1.24  |     |  |
|           | 1857 | 0.19  |     |  |           | 1954 | 0.36  |     |  |
| <b>5</b>  | 0221 | 1.63  |     |  | <b>20</b> | 0319 | 1.70  |     |  |
| SA        | 0812 | 0.91  |     |  | SU        | 0935 | 0.75  |     |  |
|           | 1258 | 1.27  |     |  |           | 1442 | 1.14  |     |  |
|           | 1938 | 0.27  |     |  |           | 2035 | 0.53  |     |  |
| <b>6</b>  | 0301 | 1.60  |     |  | <b>21</b> | 0355 | 1.62  |     |  |
| SU        | 0904 | 0.89  |     |  | M         | 1039 | 0.71  |     |  |
|           | 1351 | 1.22  |     |  |           | 1557 | 1.06  |     |  |
|           | 2024 | 0.38  |     |  |           | 2117 | 0.69  |     |  |
| <b>7</b>  | 0347 | 1.57  |     |  | <b>22</b> | 0433 | 1.55  |     |  |
| M         | 1005 | 0.84  |     |  | TU        | 1144 | 0.66  |     |  |
|           | 1506 | 1.16  |     |  |           | 1755 | 1.05  |     |  |
|           | 2120 | 0.52  |     |  |           | 2208 | 0.83  |     |  |
| <b>8</b>  | 0435 | 1.55  |     |  | <b>23</b> | 0513 | 1.49  |     |  |
| TU        | 1113 | 0.74  |     |  | W         | 1241 | 0.59  |     |  |
|           | 1642 | 1.14  |     |  |           | 1926 | 1.11  |     |  |
|           | 2227 | 0.67  |     |  |           | 2315 | 0.96  |     |  |
| <b>9</b>  | 0525 | 1.54  |     |  | <b>24</b> | 0557 | 1.43  |     |  |
| W         | 1217 | 0.60  |     |  | TH        | 1328 | 0.51  |     |  |
|           | 1842 | 1.20  |     |  |           | 2039 | 1.22  |     |  |
|           | 2341 | 0.81  |     |  |           |      |       |     |  |
| <b>10</b> | 0614 | 1.53  |     |  | <b>25</b> | 0053 | 1.05  |     |  |
| TH        | 1313 | 0.43  |     |  | F         | 0641 | 1.38  |     |  |
|           | 2008 | 1.35  |     |  |           | 1408 | 0.43  |     |  |
|           |      |       |     |  |           | 2131 | 1.35  |     |  |
| <b>11</b> | 0101 | 0.91  |     |  | <b>26</b> | 0224 | 1.08  |     |  |
| F         | 0702 | 1.53  |     |  | SA        | 0726 | 1.35  |     |  |
|           | 1400 | 0.25  |     |  |           | 1443 | 0.35  |     |  |
|           | 2114 | 1.52  |     |  |           | 2209 | 1.46  |     |  |
| <b>12</b> | 0220 | 0.96  |     |  | <b>27</b> | 0329 | 1.07  |     |  |
| SA        | 0749 | 1.54  |     |  | SU        | 0808 | 1.33  |     |  |
|           | 1446 | 0.08  |     |  |           | 1516 | 0.27  |     |  |
|           | 2209 | 1.67  |     |  |           | 2244 | 1.56  |     |  |
| <b>13</b> | 0328 | 0.96  |     |  | <b>28</b> | 0419 | 1.05  |     |  |
| SU        | 0835 | 1.53  |     |  | M         | 0848 | 1.33  |     |  |
|           | 1532 | -0.05 |     |  |           | 1550 | 0.19  |     |  |
|           | 2257 | 1.78  |     |  |           | 2317 | 1.64  |     |  |
| <b>14</b> | 0425 | 0.93  |     |  | <b>29</b> | 0459 | 1.01  |     |  |
| M         | 0924 | 1.52  |     |  | TU        | 0929 | 1.34  |     |  |
|           | 1617 | -0.12 |     |  |           | 1625 | 0.14  |     |  |
|           | 2345 | 1.85  |     |  |           | 2351 | 1.69  |     |  |
| <b>15</b> | 0518 | 0.89  |     |  | <b>30</b> | 0534 | 0.98  |     |  |
| TU        | 1016 | 1.50  |     |  | W         | 1011 | 1.35  |     |  |
|           | 1703 | -0.12 |     |  |           | 1700 | 0.11  |     |  |
|           |      |       |     |  |           |      |       |     |  |
|           |      |       |     |  | <b>31</b> | 0024 | 1.72  |     |  |
|           |      |       |     |  | TH        | 0606 | 0.95  |     |  |
|           |      |       |     |  |           | 1055 | 1.37  |     |  |
|           |      |       |     |  |           | 1735 | 0.10  |     |  |