

# LAGUNA QUAYS STORM SURGE

LAT 20° 36' S      LONG 148° 40' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

JANUARY 2020		FEBRUARY 2020		MARCH 2020		APRIL 2020									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
<b>01</b>	0316 3.30 0837 1.93 WE 1522 4.11 2227 1.70	<b>16</b>	0325 3.97 0921 1.37 TH 1549 4.75 2230 1.09	<b>01</b>	0405 3.42 0947 2.21 SA 1602 3.59 2300 1.76	<b>16</b>	0528 4.28 1152 1.72 SU 1750 3.84 ☾	<b>01</b>	0258 3.67 0901 2.17 SU 1455 3.42 2136 1.90	<b>16</b>	0456 4.34 1140 1.71 MO 1739 3.51 ☾ 2340 1.65	<b>01</b>	0454 3.97 1145 2.03 WE 1735 3.21 ☾ 2334 1.88	<b>16</b>	0042 1.79 0702 4.53 TH 1341 1.14 1950 4.03
<b>02</b>	0423 3.28 0936 2.13 TH 1617 3.93 2323 1.62	<b>17</b>	0441 4.03 1037 1.57 FR 1654 4.47 ☾ 2334 1.02	<b>02</b>	0535 3.55 1122 2.30 SU 1723 3.46 ☾	<b>17</b>	0007 1.29 0647 4.52 MO 1322 1.52 1915 3.83	<b>02</b>	0415 3.62 1033 2.31 MO 1617 3.21 2257 1.92	<b>17</b>	0621 4.45 1308 1.47 TU 1909 3.69	<b>02</b>	0614 4.30 1300 1.63 TH 1859 3.57	<b>17</b>	0152 1.53 0801 4.71 FR 1430 0.94 2038 4.34
<b>03</b>	0543 3.44 1056 2.22 FR 1722 3.84 ☾	<b>18</b>	0558 4.25 1203 1.62 SA 1806 4.27	<b>03</b>	0004 1.63 0643 3.88 MO 1256 2.09 1840 3.53	<b>18</b>	0126 1.22 0756 4.83 TU 1433 1.19 2030 3.99	<b>03</b>	0548 3.85 1217 2.14 TU 1802 3.28 ☾	<b>18</b>	0108 1.55 0738 4.72 WE 1412 1.13 2015 4.03	<b>03</b>	0052 1.57 0720 4.70 FR 1358 1.22 2001 4.00	<b>18</b>	0244 1.28 0849 4.83 SA 1508 0.80 2115 4.53
<b>04</b>	0016 1.47 0648 3.73 SA 1233 2.14 1825 3.82	<b>19</b>	0037 0.93 0708 4.57 SU 1331 1.46 1922 4.17	<b>04</b>	0102 1.41 0736 4.29 TU 1358 1.77 1943 3.68	<b>19</b>	0235 1.04 0854 5.09 WE 1524 0.94 2122 4.19	<b>04</b>	0018 1.74 0656 4.24 WE 1330 1.77 1920 3.55	<b>19</b>	0221 1.31 0836 4.95 TH 1502 0.86 2104 4.33	<b>04</b>	0200 1.20 0818 5.07 SA 1451 0.84 2054 4.42	<b>19</b>	0325 1.18 0928 4.80 SU 1545 0.75 2151 4.66
<b>05</b>	0103 1.28 0734 4.07 SU 1337 1.91 1920 3.87	<b>20</b>	0141 0.84 0810 4.91 MO 1440 1.21 2031 4.18	<b>05</b>	0155 1.18 0824 4.70 WE 1450 1.44 2039 3.88	<b>20</b>	0330 0.89 0943 5.26 TH 1607 0.80 2204 4.33	<b>05</b>	0126 1.44 0754 4.67 TH 1427 1.38 2022 3.88	<b>20</b>	0309 1.07 0920 5.07 FR 1546 0.75 2146 4.50	<b>05</b>	0257 0.85 0908 5.37 SU 1540 0.54 2144 4.81	<b>20</b>	0356 1.09 0957 4.78 MO 1612 0.78 2221 4.67
<b>06</b>	0146 1.09 0814 4.43 MO 1430 1.66 2010 3.93	<b>21</b>	0241 0.77 0904 5.19 TU 1536 1.01 2127 4.17	<b>06</b>	0246 0.94 0910 5.07 TH 1540 1.15 2131 4.09	<b>21</b>	0408 0.84 1022 5.27 FR 1648 0.78 2245 4.38	<b>06</b>	0225 1.12 0846 5.09 FR 1516 1.03 2113 4.20	<b>21</b>	0352 0.92 0958 5.13 SA 1618 0.76 2220 4.52	<b>06</b>	0349 0.54 0956 5.58 MO 1622 0.36 2228 5.06	<b>21</b>	0431 1.09 1030 4.63 TU 1640 0.78 2248 4.77
<b>07</b>	0228 0.93 0855 4.79 TU 1512 1.42 2057 4.01	<b>22</b>	0334 0.72 0952 5.37 WE 1621 0.91 2212 4.20	<b>07</b>	0337 0.72 0957 5.41 FR 1625 0.95 2215 4.25	<b>22</b>	0447 0.81 1057 5.27 SA 1719 0.87 2315 4.32	<b>07</b>	0319 0.80 0938 5.45 SA 1603 0.72 2200 4.53	<b>22</b>	0430 0.96 1035 5.07 SU 1651 0.78 2251 4.57	<b>07</b>	0438 0.33 1043 5.66 TU 1700 0.18 2307 5.35	<b>22</b>	0452 1.11 1050 4.56 WE 1659 0.81 2311 4.78
<b>08</b>	0308 0.79 0936 5.08 WE 1557 1.22 2144 4.07	<b>23</b>	0415 0.77 1036 5.42 TH 1702 0.87 2255 4.21	<b>08</b>	0425 0.58 1043 5.67 SA 1708 0.74 2300 4.45	<b>23</b>	0516 0.91 1131 5.16 SU 1751 0.93 2347 4.31	<b>08</b>	0406 0.52 1023 5.67 SU 1648 0.47 2247 4.81	<b>23</b>	0454 0.94 1059 4.96 MO 1715 0.88 2316 4.52	<b>08</b>	0520 0.31 1127 5.50 WE 1742 0.13 ☾ 2350 5.50	<b>23</b>	0519 1.17 1114 4.39 TH 1726 0.87 ☾ 2341 4.83
<b>09</b>	0352 0.68 1015 5.31 TH 1642 1.08 2231 4.13	<b>24</b>	0454 0.77 1111 5.38 FR 1742 0.92 2336 4.16	<b>09</b>	0506 0.41 1128 5.78 SU 1753 0.59 ☾ 2347 4.60	<b>24</b>	0544 0.93 1155 5.02 MO 1815 1.06 ☾	<b>09</b>	0453 0.27 1105 5.85 MO 1732 0.32 2332 5.01	<b>24</b>	0519 1.03 1127 4.79 TU 1740 0.90 ☾ 2343 4.54	<b>09</b>	0603 0.36 1206 5.27 TH 1819 0.30	<b>24</b>	0550 1.22 1144 4.24 FR 1751 0.93
<b>10</b>	0437 0.60 1057 5.50 FR 1724 1.01 2311 4.14	<b>25</b>	0534 0.83 1149 5.32 SA 1814 1.04 ☾	<b>10</b>	0551 0.30 1208 5.84 MO 1837 0.55	<b>25</b>	0009 4.22 0604 1.05 TU 1220 4.82 1840 1.11	<b>10</b>	0540 0.18 1150 5.87 TU 1808 0.28 ☾	<b>25</b>	0544 1.04 1147 4.68 WE 1759 0.95	<b>10</b>	0035 5.45 0651 0.59 FR 1253 4.86 1859 0.55	<b>25</b>	0008 4.79 0621 1.39 SA 1211 3.99 1819 1.14
<b>11</b>	0516 0.61 1142 5.61 SA 1807 0.94 ☾ 2356 4.19	<b>26</b>	0006 4.06 0600 0.97 SU 1222 5.10 1850 1.15	<b>11</b>	0034 4.64 0637 0.35 TU 1253 5.74 1917 0.62	<b>26</b>	0038 4.19 0633 1.14 WE 1245 4.66 1901 1.22	<b>11</b>	0010 5.09 0622 0.31 WE 1234 5.63 1850 0.35	<b>26</b>	0004 4.51 0607 1.18 TH 1209 4.47 1823 1.06	<b>11</b>	0117 5.23 0742 0.96 SA 1342 4.31 1944 0.95	<b>26</b>	0042 4.69 0655 1.56 SU 1245 3.77 1848 1.32
<b>12</b>	0558 0.59 1224 5.58 SU 1852 0.92	<b>27</b>	0042 3.97 0634 1.09 MO 1251 4.93 1920 1.31	<b>12</b>	0115 4.59 0721 0.61 WE 1340 5.42 2002 0.73	<b>27</b>	0101 4.09 0656 1.34 TH 1308 4.37 1932 1.34	<b>12</b>	0055 5.09 0704 0.52 TH 1314 5.20 1933 0.58	<b>27</b>	0036 4.48 0640 1.33 FR 1240 4.24 1849 1.19	<b>12</b>	0206 4.93 0841 1.36 SU 1437 3.79 2034 1.39	<b>27</b>	0115 4.51 0736 1.76 MO 1320 3.50 1921 1.57
<b>13</b>	0044 4.19 0644 0.65 MO 1308 5.52 1940 0.96	<b>28</b>	0107 3.82 0652 1.28 TU 1320 4.66 1950 1.42	<b>13</b>	0203 4.48 0807 0.93 TH 1427 4.95 2051 0.92	<b>28</b>	0135 3.97 0734 1.57 FR 1340 4.09 1958 1.53	<b>13</b>	0143 4.92 0754 0.90 FR 1400 4.68 2014 0.91	<b>28</b>	0102 4.35 0710 1.58 SA 1303 3.90 1916 1.44	<b>13</b>	0306 4.61 0953 1.63 MO 1550 3.43 2140 1.74	<b>28</b>	0156 4.37 0823 1.94 TU 1402 3.32 2002 1.76
<b>14</b>	0134 4.12 0733 0.82 TU 1357 5.33 2031 1.03	<b>29</b>	0141 3.72 0725 1.48 WE 1348 4.44 2022 1.57	<b>14</b>	0259 4.33 0903 1.31 FR 1519 4.47 2149 1.12	<b>29</b>	0210 3.81 0808 1.89 SA 1409 3.72 2039 1.73	<b>14</b>	0233 4.66 0851 1.33 SA 1454 4.12 2106 1.27	<b>29</b>	0140 4.20 0749 1.83 SU 1340 3.61 1946 1.65	<b>14</b>	0423 4.40 1118 1.63 TU 1722 3.38 2306 1.91	<b>29</b>	0254 4.23 0939 2.00 WE 1515 3.21 2119 1.90
<b>15</b>	0225 4.01 0821 1.09 WE 1450 5.05 2126 1.08	<b>30</b>	0212 3.59 0756 1.70 TH 1422 4.13 2101 1.67	<b>15</b>	0406 4.22 1016 1.64 SA 1630 4.05 2255 1.26	<b>15</b>	<b>0337 4.43</b> 1005 1.67 SU 1605 3.66 2214 1.55	<b>15</b>	<b>0337 4.43</b> 1005 1.67 SU 1605 3.66 2214 1.55	<b>30</b>	0219 4.01 0839 2.07 MO 1420 3.31 2032 1.87	<b>15</b>	0547 4.39 1239 1.43 WE 1849 3.66 ☾	<b>30</b>	0417 4.24 1112 1.81 TH 1702 3.32 2252 1.84
		<b>31</b>	0257 3.47 0843 1.97 FR 1502 3.84 2154 1.76			<b>31</b>	0321 3.88 0957 2.20 TU 1533 3.13 2152 2.01								

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality)

© The State of Queensland (DTMR) 2019

Moon Symbols   ● New Moon   ● First Quarter   ○ Full Moon   ● Last Quarter

Constants: C028008A.02

# LAGUNA QUAYS STORM SURGE

LAT 20° 36' S      LONG 148° 40' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

MAY 2020		JUNE 2020		JULY 2020		AUGUST 2020									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
<b>01</b> FR ☾	0539 4.47 1226 1.44 1833 3.69	<b>16</b> SA	0108 1.82 0714 4.37 1344 1.06 1959 4.19	<b>01</b> MO	0108 1.35 0715 4.80 1348 0.65 2007 4.68	<b>16</b> TU	0207 1.72 0751 4.03 1412 0.99 2041 4.47	<b>01</b> WE	0202 1.25 0753 4.36 1412 0.64 2043 5.08	<b>16</b> TH	0217 1.71 0754 3.68 1406 1.07 2040 4.60	<b>01</b> SA	0358 0.80 0951 4.14 1551 0.72 2211 5.40	<b>16</b> SU	0322 1.20 0911 3.84 1513 0.90 2139 5.17
<b>02</b> SA	0019 1.60 0646 4.76 1327 1.06 1939 4.14	<b>17</b> SU	0203 1.60 0802 4.44 1428 0.95 2042 4.43	<b>02</b> TU	0216 1.12 0813 4.80 1440 0.47 2058 5.07	<b>17</b> WE	0250 1.53 0835 4.04 1447 0.89 2112 4.69	<b>02</b> TH	0305 1.05 0854 4.30 1503 0.59 2133 5.34	<b>17</b> FR	0301 1.47 0843 3.75 1450 0.94 2118 4.87	<b>02</b> SU	0445 0.71 1039 4.19 1640 0.69 2254 5.45	<b>17</b> MO	0405 0.96 0957 4.06 1600 0.69 2221 5.38
<b>03</b> SU	0135 1.26 0747 5.02 1421 0.73 2034 4.58	<b>18</b> MO	0249 1.42 0845 4.47 1500 0.84 2115 4.58	<b>03</b> WE	0314 0.92 0906 4.75 1527 0.42 2146 5.39	<b>18</b> TH	0331 1.39 0910 3.99 1522 0.84 2147 4.91	<b>03</b> FR	0359 0.87 0949 4.25 1552 0.57 2216 5.49	<b>18</b> SA	0344 1.27 0931 3.82 1535 0.84 2158 5.10	<b>03</b> MO	0523 0.74 1116 4.18 1717 0.77 2335 5.38	<b>18</b> TU	0449 0.75 1043 4.27 1646 0.49 2302 5.59
<b>04</b> MO	0238 0.93 0842 5.19 1507 0.47 2120 4.94	<b>19</b> TU	0328 1.36 0918 4.39 1534 0.79 2148 4.75	<b>04</b> TH	0404 0.77 0956 4.68 1606 0.36 2230 5.59	<b>19</b> FR	0404 1.29 0948 3.98 1556 0.79 2221 5.04	<b>04</b> SA	0449 0.78 1041 4.21 1640 0.58 2300 5.58	<b>19</b> SU	0425 1.15 1010 3.89 1615 0.78 2241 5.28	<b>04</b> TU	0600 0.78 1155 4.18 1752 0.80	<b>19</b> WE	0532 0.61 1126 4.39 1733 0.36 2347 5.68
<b>05</b> TU	0333 0.69 0934 5.26 1552 0.27 2202 5.31	<b>20</b> WE	0356 1.25 0947 4.34 1558 0.77 2216 4.85	<b>05</b> FR	0452 0.68 1046 4.55 1649 0.37 2310 5.68	<b>20</b> SA	0443 1.21 1030 3.91 1635 0.79 2256 5.17	<b>05</b> SU	0534 0.79 1127 4.11 1725 0.71 2345 5.54	<b>20</b> MO	0505 1.02 1054 3.99 1656 0.69 2320 5.38	<b>05</b> WE	0007 5.22 0637 0.89 1234 4.10 1831 0.94	<b>20</b> TH	0609 0.53 1205 4.54 1811 0.41
<b>06</b> WE	0418 0.58 1016 5.17 1635 0.17 2248 5.58	<b>21</b> TH	0430 1.22 1016 4.23 1627 0.79 2246 4.98	<b>06</b> SA	0540 0.71 1135 4.37 1735 0.50 2356 5.66	<b>21</b> SU	0520 1.21 1103 3.89 1707 0.84 2335 5.21	<b>06</b> MO	0615 0.83 1208 4.06 1802 0.82	<b>21</b> TU	0549 0.92 1140 4.07 1741 0.62	<b>06</b> TH	0043 5.02 0707 1.03 1301 3.98 1853 1.14	<b>21</b> FR	0030 5.60 0651 0.50 1251 4.60 1854 0.51
<b>07</b> TH	0502 0.48 1100 5.06 1711 0.22 2331 5.69	<b>22</b> FR	0459 1.22 1048 4.14 1655 0.80 2316 5.02	<b>07</b> SU	0626 0.85 1219 4.12 1816 0.77	<b>22</b> MO	0558 1.20 1145 3.87 1746 0.87	<b>07</b> TU	0028 5.32 0659 0.94 1253 3.95 1846 0.98	<b>22</b> WE	0001 5.46 0632 0.89 1222 4.09 1823 0.68	<b>07</b> FR	0110 4.72 0741 1.18 1337 3.85 1925 1.38	<b>22</b> SA	0109 5.34 0733 0.60 1337 4.53 1942 0.76
<b>08</b> FR	0550 0.52 1148 4.81 1752 0.33	<b>23</b> SA	0535 1.26 1120 3.98 1728 0.93 2349 5.03	<b>08</b> MO	0042 5.45 0714 1.01 1307 3.90 1858 1.05	<b>23</b> TU	0011 5.18 0641 1.24 1230 3.79 1826 0.98	<b>08</b> WE	0105 5.09 0744 1.12 1337 3.80 1925 1.28	<b>23</b> TH	0045 5.44 0710 0.89 1304 4.12 1902 0.74	<b>08</b> SA	0141 4.45 0808 1.34 1406 3.72 1951 1.60	<b>23</b> SU	0154 4.97 0814 0.77 1425 4.39 2033 1.13
<b>09</b> SA	0010 5.65 0639 0.73 1236 4.43 1836 0.62	<b>24</b> SU	0607 1.36 1154 3.86 1757 1.03	<b>09</b> TU	0130 5.10 0807 1.22 1400 3.67 1945 1.37	<b>24</b> WE	0054 5.13 0722 1.29 1309 3.76 1906 1.07	<b>09</b> TH	0147 4.81 0825 1.30 1415 3.62 1954 1.49	<b>24</b> FR	0130 5.28 0756 0.91 1352 4.11 1949 0.90	<b>09</b> SU	0207 4.11 0845 1.47 1448 3.60 2035 1.87	<b>24</b> MO	0244 4.49 0905 0.98 1524 4.29 2138 1.48
<b>10</b> SU	0057 5.44 0728 1.04 1324 3.98 1917 1.05	<b>25</b> MO	0023 4.93 0646 1.47 1234 3.71 1834 1.17	<b>10</b> WE	0214 4.78 0903 1.39 1455 3.49 2036 1.66	<b>25</b> TH	0141 5.01 0812 1.32 1400 3.72 1954 1.20	<b>10</b> FR	0226 4.46 0908 1.43 1500 3.52 2035 1.72	<b>25</b> SA	0214 5.02 0845 0.96 1445 4.05 2042 1.16	<b>10</b> MO	0247 3.79 0930 1.62 1546 3.51 2135 2.14	<b>25</b> TU	0345 4.03 1007 1.16 1642 4.29 2305 1.64
<b>11</b> MO	0147 5.10 0824 1.32 1418 3.62 2004 1.46	<b>26</b> TU	0100 4.83 0728 1.61 1310 3.56 1907 1.37	<b>11</b> TH	0307 4.47 1001 1.48 1559 3.42 2131 1.90	<b>26</b> FR	0232 4.87 0909 1.30 1500 3.71 2051 1.35	<b>11</b> SA	0303 4.19 0957 1.50 1555 3.45 2121 1.96	<b>26</b> SU	0304 4.72 0941 1.00 1548 4.03 2146 1.42	<b>11</b> TU	0342 3.47 1032 1.69 1708 3.56 2305 2.26	<b>26</b> WE	0504 3.73 1122 1.24 1803 4.47
<b>12</b> TU	0243 4.73 0932 1.53 1528 3.39 2104 1.80	<b>27</b> WE	0146 4.69 0818 1.68 1401 3.46 1956 1.51	<b>12</b> FR	0404 4.24 1101 1.46 1708 3.47 2235 2.03	<b>27</b> SA	0331 4.73 1012 1.22 1611 3.78 2200 1.48	<b>12</b> SU	0352 3.94 1051 1.52 1706 3.49 2230 2.12	<b>27</b> MO	0405 4.39 1044 1.01 1704 4.14 2308 1.59	<b>12</b> WE	0458 3.28 1138 1.65 1823 3.81	<b>27</b> TH	0040 1.49 0635 3.69 1240 1.19 1918 4.74
<b>13</b> WE	0349 4.45 1046 1.55 1648 3.38 2224 1.99	<b>28</b> TH	0243 4.58 0926 1.68 1508 3.41 2102 1.64	<b>13</b> SA	0505 4.10 1158 1.37 1818 3.65 2358 2.04	<b>28</b> SU	0436 4.62 1117 1.06 1733 4.00 2325 1.55	<b>13</b> MO	0453 3.75 1146 1.45 1820 3.68	<b>28</b> TU	0518 4.14 1148 0.97 1821 4.40	<b>13</b> TH	0045 2.10 0619 3.28 1239 1.50 1918 4.16	<b>28</b> FR	0158 1.15 0754 3.87 1355 1.06 2024 5.02
<b>14</b> TH	0500 4.31 1155 1.43 1806 3.58 2351 1.98	<b>29</b> FR	0352 4.54 1044 1.51 1639 3.54 2225 1.67	<b>14</b> SU	0606 4.04 1250 1.23 1914 3.92	<b>29</b> MO	0543 4.53 1218 0.88 1844 4.36	<b>14</b> TU	0006 2.13 0557 3.65 1238 1.34 1913 3.98	<b>29</b> WE	0041 1.51 0636 4.01 1252 0.91 1932 4.74	<b>14</b> FR	0148 1.78 0727 3.43 1334 1.30 2006 4.52	<b>29</b> SA	0258 0.82 0856 4.13 1458 0.88 2115 5.23
<b>15</b> FR	0611 4.31 1254 1.24 1909 3.89	<b>30</b> SA	0503 4.62 1153 1.22 1800 3.85 2348 1.54	<b>15</b> MO	0115 1.91 0703 4.03 1336 1.09 2000 4.21	<b>30</b> TU	0049 1.43 0649 4.45 1317 0.73 1947 4.74	<b>15</b> WE	0124 1.95 0700 3.63 1323 1.20 1959 4.30	<b>30</b> TH	0200 1.27 0750 3.99 1357 0.85 2033 5.06	<b>15</b> SA	0238 1.47 0822 3.62 1425 1.11 2052 4.86	<b>30</b> SU	0348 0.62 0945 4.32 1549 0.74 2200 5.33
		<b>31</b> SU	0612 4.73 1253 0.92 1908 4.27					<b>31</b> FR	0305 1.00 0855 4.05 1458 0.78 2125 5.26			<b>31</b> MO	0429 0.61 1025 4.36 1633 0.70 2242 5.31		

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality)

© The State of Queensland (DTMR) 2019

Moon Symbols    ● New Moon    ☾ First Quarter    ○ Full Moon    ☽ Last Quarter

Constants: C028008A.02

# LAGUNA QUAYS STORM SURGE

LAT 20° 36' S      LONG 148° 40' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

SEPTEMBER 2020		OCTOBER 2020		NOVEMBER 2020		DECEMBER 2020									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
<b>01</b>	0503 0.63 1100 4.42 TU 1703 0.77 2312 5.19	<b>16</b>	0425 0.55 1025 4.59 WE 1634 0.38 2243 5.66	<b>01</b>	0502 0.69 1104 4.61 TH 1709 0.97 2313 4.75	<b>16</b>	0438 0.16 1045 5.29 FR 1654 0.35 2257 5.43	<b>01</b>	0510 0.83 1130 4.82 SU 1741 1.29 2332 4.08	<b>16</b>	0531 0.24 1150 5.78 MO 1814 0.69	<b>01</b>	0509 0.92 1137 5.01 TU 1757 1.43 2342 3.74	<b>16</b>	0557 0.59 1223 5.66 WE 1858 0.88
<b>02</b>	0538 0.73 1136 4.38 WE 1738 0.83 2346 5.05	<b>17</b>	0503 0.34 1104 4.86 TH 1712 0.31 2325 5.63	<b>02</b>	0530 0.78 1135 4.59 FR 1738 1.05 2339 4.58	<b>17</b>	0514 0.14 1127 5.41 SA 1742 0.36 2343 5.22	<b>02</b>	0538 0.92 1157 4.78 MO 1810 1.45 2357 3.83	<b>17</b>	0009 4.45 0611 0.51 TU 1238 5.62 1907 0.89	<b>02</b>	0543 1.04 1208 4.93 WE 1835 1.55	<b>17</b>	0051 4.05 0646 0.84 TH 1310 5.41 1951 1.06
<b>03</b>	0603 0.84 1201 4.31 TH 1759 0.98	<b>18</b>	0545 0.23 1148 5.04 FR 1755 0.29	<b>03</b>	0548 0.87 1156 4.54 SA 1800 1.21 2358 4.33	<b>18</b>	0553 0.17 1207 5.50 SU 1828 0.59	<b>03</b>	0602 1.12 1230 4.63 TU 1846 1.63	<b>18</b>	0101 4.09 0657 0.85 WE 1328 5.30 2006 1.15	<b>03</b>	0013 3.57 0613 1.24 TH 1247 4.82 1911 1.67	<b>18</b>	0144 3.83 0736 1.16 FR 1401 5.09 2046 1.24
<b>04</b>	0009 4.81 0632 0.95 FR 1232 4.23 1830 1.12	<b>19</b>	0004 5.51 0623 0.30 SA 1232 5.07 1842 0.46	<b>04</b>	0608 0.99 1225 4.43 SU 1832 1.38	<b>19</b>	0030 4.78 0637 0.40 MO 1254 5.39 1916 0.87	<b>04</b>	0033 3.60 0636 1.33 WE 1301 4.49 1923 1.84	<b>19</b>	0159 3.74 0750 1.25 TH 1424 4.97 2112 1.34	<b>04</b>	0052 3.46 0649 1.38 FR 1330 4.64 2000 1.76	<b>19</b>	0240 3.64 0825 1.52 SA 1454 4.75 2143 1.36
<b>05</b>	0037 4.59 0652 1.07 SA 1255 4.14 1852 1.33	<b>20</b>	0049 5.20 0701 0.43 SU 1313 4.97 1930 0.79	<b>05</b>	0028 4.03 0637 1.15 MO 1253 4.35 1901 1.62	<b>20</b>	0114 4.32 0718 0.80 TU 1345 5.12 2015 1.21	<b>05</b>	0100 3.35 0700 1.59 TH 1342 4.32 2008 2.00	<b>20</b>	0306 3.50 0852 1.61 FR 1530 4.67 2221 1.38	<b>05</b>	0140 3.36 0735 1.54 SA 1417 4.53 2100 1.77	<b>20</b>	0340 3.53 0916 1.79 SU 1550 4.46 2242 1.39
<b>06</b>	0057 4.29 0716 1.23 SU 1328 3.99 1926 1.60	<b>21</b>	0135 4.69 0745 0.71 MO 1403 4.79 2023 1.20	<b>06</b>	0052 3.74 0700 1.39 TU 1328 4.15 1941 1.88	<b>21</b>	0210 3.83 0808 1.22 WE 1444 4.80 2127 1.47	<b>06</b>	0146 3.17 0744 1.79 FR 1436 4.17 2119 2.07	<b>21</b>	0424 3.46 1004 1.84 SA 1639 4.52 2330 1.29	<b>06</b>	0240 3.31 0834 1.67 SU 1521 4.46 2213 1.65	<b>21</b>	0448 3.55 1024 1.99 MO 1649 4.24 2341 1.34
<b>07</b>	0130 3.93 0746 1.41 MO 1400 3.86 2002 1.88	<b>22</b>	0224 4.11 0836 1.07 TU 1503 4.57 2135 1.52	<b>07</b>	0126 3.40 0737 1.64 WE 1406 3.98 2030 2.13	<b>22</b>	0322 3.47 0914 1.59 TH 1557 4.58 2253 1.48	<b>07</b>	0251 3.05 0850 1.94 SA 1550 4.14 2253 1.90	<b>22</b>	0542 3.64 1127 1.88 SU 1750 4.47	<b>07</b>	0357 3.37 0944 1.73 MO 1632 4.52 2322 1.38	<b>22</b>	0558 3.70 1143 2.05 TU 1752 4.10
<b>08</b>	0156 3.59 0822 1.66 TU 1447 3.70 2054 2.15	<b>23</b>	0334 3.66 0941 1.38 WE 1620 4.43 2305 1.59	<b>08</b>	0200 3.13 0811 1.91 TH 1503 3.84 2145 2.24	<b>23</b>	0453 3.42 1041 1.75 FR 1717 4.55	<b>08</b>	0433 3.14 1021 1.94 SU 1709 4.34	<b>23</b>	0031 1.13 0649 3.95 MO 1247 1.74 1853 4.49	<b>08</b>	0525 3.63 1107 1.69 TU 1740 4.63	<b>23</b>	0036 1.23 0659 3.96 WE 1301 1.96 1852 4.04
<b>09</b>	0244 3.26 0912 1.87 WE 1557 3.61 2220 2.31	<b>24</b>	0503 3.47 1100 1.54 TH 1745 4.52	<b>09</b>	0311 2.94 0930 2.06 FR 1632 3.87 2333 2.08	<b>24</b>	0010 1.27 0617 3.68 SA 1208 1.69 1834 4.65	<b>09</b>	0003 1.52 0606 3.50 MO 1148 1.70 1817 4.62	<b>24</b>	0125 0.95 0743 4.25 TU 1348 1.55 1947 4.52	<b>09</b>	0022 1.06 0639 4.06 WE 1233 1.51 1843 4.72	<b>24</b>	0122 1.11 0750 4.26 TH 1400 1.78 1946 4.02
<b>10</b>	0358 3.02 1032 1.95 TH 1727 3.75	<b>25</b>	0033 1.37 0637 3.63 FR 1233 1.46 1901 4.74	<b>10</b>	0514 3.01 1102 1.98 SA 1754 4.16	<b>25</b>	0114 0.99 0724 4.05 SU 1328 1.46 1938 4.81	<b>10</b>	0100 1.12 0710 3.98 TU 1301 1.39 1916 4.89	<b>25</b>	0209 0.81 0826 4.49 WE 1438 1.39 2034 4.50	<b>10</b>	0118 0.75 0739 4.53 TH 1343 1.27 1943 4.77	<b>25</b>	0204 1.00 0834 4.51 FR 1447 1.61 2032 4.00
<b>11</b>	0011 2.14 0550 3.06 FR 1154 1.81 1837 4.10	<b>26</b>	0145 1.01 0748 3.99 SA 1349 1.22 2006 4.98	<b>11</b>	0044 1.67 0642 3.40 SU 1227 1.68 1856 4.56	<b>26</b>	0206 0.76 0815 4.39 MO 1423 1.22 2030 4.87	<b>11</b>	0152 0.75 0804 4.44 WE 1405 1.09 2010 5.07	<b>26</b>	0248 0.73 0903 4.70 TH 1514 1.33 2106 4.39	<b>11</b>	0208 0.52 0833 4.97 FR 1446 1.03 2039 4.74	<b>26</b>	0241 0.92 0907 4.73 SA 1528 1.50 2106 3.94
<b>12</b>	0118 1.76 0706 3.34 SA 1300 1.53 1934 4.50	<b>27</b>	0240 0.72 0843 4.33 SU 1448 0.96 2057 5.15	<b>12</b>	0137 1.26 0742 3.85 MO 1336 1.29 1952 4.93	<b>27</b>	0250 0.61 0858 4.64 TU 1505 1.06 2107 4.89	<b>12</b>	0241 0.46 0853 4.88 TH 1500 0.82 2101 5.15	<b>27</b>	0321 0.74 0940 4.84 FR 1551 1.26 2141 4.31	<b>12</b>	0256 0.38 0919 5.32 SA 1541 0.85 2134 4.67	<b>27</b>	0312 0.88 0942 4.92 SU 1600 1.38 2143 3.92
<b>13</b>	0209 1.38 0803 3.69 SU 1359 1.21 2025 4.87	<b>28</b>	0322 0.57 0925 4.51 MO 1536 0.82 2142 5.19	<b>13</b>	0227 0.89 0834 4.28 TU 1434 0.94 2044 5.24	<b>28</b>	0330 0.62 0937 4.76 WE 1546 1.00 2146 4.81	<b>13</b>	0327 0.31 0941 5.25 FR 1552 0.62 2150 5.14	<b>28</b>	0348 0.73 1006 4.93 SA 1622 1.29 2206 4.15	<b>13</b>	0343 0.30 1005 5.62 SU 1632 0.75 2221 4.52	<b>28</b>	0346 0.85 1011 5.05 MO 1637 1.33 2217 3.86
<b>14</b>	0256 1.03 0853 4.04 MO 1453 0.90 2111 5.21	<b>29</b>	0401 0.52 1002 4.64 TU 1609 0.81 2215 5.09	<b>14</b>	0311 0.58 0916 4.63 WE 1525 0.70 2134 5.43	<b>29</b>	0358 0.61 1006 4.80 TH 1617 1.08 2213 4.63	<b>14</b>	0405 0.18 1022 5.50 SA 1641 0.53 2238 5.02	<b>29</b>	0413 0.78 1037 5.01 SU 1652 1.30 2238 4.03	<b>14</b>	0430 0.30 1051 5.80 MO 1718 0.72 2308 4.40	<b>29</b>	0419 0.88 1046 5.15 TU 1709 1.30 2252 3.84
<b>15</b>	0343 0.74 0941 4.36 TU 1544 0.60 2157 5.49	<b>30</b>	0437 0.59 1039 4.64 WE 1645 0.83 2248 4.98	<b>15</b>	0354 0.33 1000 4.99 TH 1608 0.47 2214 5.46	<b>30</b>	0430 0.72 1039 4.84 FR 1646 1.10 2242 4.48	<b>15</b>	0447 0.13 1104 5.73 SU 1728 0.59 2323 4.73	<b>30</b>	0442 0.82 1104 5.04 MO 1724 1.37 2306 3.87	<b>15</b>	0510 0.43 1138 5.82 TU 1806 0.75 2359 4.25	<b>30</b>	0454 0.88 1121 5.17 WE 1748 1.31 2332 3.82
				<b>31</b>	0448 0.74 1101 4.83 SA 1711 1.21 2302 4.27					<b>31</b>	0533 0.92 1158 5.19 TH 1825 1.35				

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality) © The State of Queensland (DTMR) 2019

Moon Symbols ● New Moon ◐ First Quarter ○ Full Moon ◑ Last Quarter

Constants: C028008A.02