

LAGUNA QUAYS STORM SURGE

LAT 20° 36' S LONG 148° 40' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

JANUARY 2015		FEBRUARY 2015		MARCH 2015		APRIL 2015									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0227 0.67	16	0132 1.10	01	0355 0.74	16	0258 0.73	01	0253 1.01	16	0135 1.18	01	0348 1.02	16	0319 0.72
	0847 5.15		0800 4.57		1005 5.29		0917 5.33		0902 5.03		0757 4.94		0950 4.89		0923 5.28
TH	1514 1.05	FR	1422 1.49	SU	1629 0.87	MO	1545 0.79	SU	1526 0.90	MO	1430 0.99	WE	1606 0.81	TH	1547 0.34
	2109 4.31		2013 4.03		2228 4.33		2143 4.55		2129 4.39		2033 4.38		2212 4.62		2154 5.26
02	0320 0.63	17	0225 0.85	02	0434 0.75	17	0352 0.47	02	0337 0.88	17	0240 0.85	02	0420 0.99	17	0409 0.51
	0935 5.33		0849 4.97		1042 5.29		1006 5.64		0944 5.13		0854 5.28		1021 4.84		1010 5.33
FR	1602 0.93	SA	1514 1.18	MO	1704 0.90	TU	1633 0.53	MO	1605 0.83	TU	1523 0.65	TH	1634 0.82	FR	1630 0.20
	2158 4.29		2107 4.22		2303 4.30		2231 4.81		2207 4.47		2126 4.75		2240 4.66		2237 5.51
03	0405 0.64	18	0316 0.64	03	0507 0.80	18	0441 0.26	03	0415 0.84	18	0336 0.56	03	0448 0.99	18	0453 0.39
	1018 5.41		0937 5.33		1116 5.23		1052 5.86		1020 5.14		0945 5.54		1048 4.76		1055 5.28
SA	1644 0.90	SU	1603 0.92	TU	1736 0.97	WE	1717 0.34	TU	1639 0.84	WE	1611 0.39	FR	1658 0.83	SA	1710 0.16
	2239 4.25		2158 4.40		2334 4.25		2316 5.02		2240 4.48		2213 5.07		2305 4.70		2319 5.67
04	0444 0.69	19	0406 0.47	04	0536 0.88	19	0526 0.14	04	0447 0.86	19	0425 0.33	04	0513 1.01	19	0536 0.39
	1056 5.41		1024 5.61		1146 5.13		1137 5.93		1052 5.08		1032 5.69		1113 4.67		1138 5.12
SU	1721 0.94	MO	1650 0.71	WE	1805 1.05	TH	1800 0.24	WE	1709 0.89	TH	1654 0.20	SA	1721 0.83	SU	1750 0.23
	2318 4.19		2246 4.56	○		●			2309 4.46		2257 5.32	○	2330 4.75	●	
05	0520 0.78	20	0453 0.33	05	0001 4.19	20	0000 5.15	05	0514 0.91	20	0510 0.20	05	0541 1.04	20	0002 5.68
	1132 5.34		1109 5.81		0601 0.98		0610 0.15		1119 4.98		1116 5.71		1141 4.54		0620 0.52
MO	1757 1.02	TU	1736 0.56	TH	1213 4.99	FR	1220 5.82	TH	1733 0.93	FR	1735 0.12	SU	1747 0.86	MO	1222 4.82
○	2353 4.10	●	2332 4.69		1829 1.12		1842 0.26		2334 4.45		2340 5.48		2359 4.76		1831 0.45

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality) © The State of Queensland (DTMR) 2013

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 2015		JUNE 2015		JULY 2015		AUGUST 2015									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0349 1.18 0944 4.54 FR 1555 0.80 2208 4.78	16	0354 0.72 0951 4.87 SA 1606 0.32 2219 5.56	01	0425 1.11 1017 4.24 MO 1624 0.70 2242 5.15	16	0513 0.75 1040 4.22 TU 1714 0.57 2328 5.55	01	0447 0.94 1040 4.22 WE 1645 0.59 2303 5.42	16	0542 0.80 1140 4.21 TH 1742 0.75 ● 2354 5.30	01	0557 0.47 1154 4.65 SA 1800 0.31	16	0004 5.00 0622 0.94 SU 1221 4.19 1822 1.02
02	0419 1.11 1013 4.49 SA 1622 0.76 2235 4.89	17	0440 0.62 1036 4.79 SU 1647 0.31 2301 5.68	02	0503 1.04 1056 4.22 TU 1700 0.69 2319 5.24	17	0554 0.79 1152 4.24 WE 1754 0.70 ●	02	0529 0.84 1123 4.29 TH 1727 0.55 ○ 2345 5.51	17	0617 0.89 1216 4.13 FR 1816 0.89	02	0014 5.71 0639 0.43 SU 1239 4.70 1844 0.39	17	0031 4.79 0646 1.03 MO 1247 4.11 1848 1.18
03	0449 1.07 1043 4.43 SU 1650 0.74 2305 4.99	18	0523 0.61 1121 4.66 MO 1728 0.39 ● 2343 5.68	03	0542 1.03 1135 4.19 WE 1737 0.73 ○ 2357 5.27	18	0009 5.43 0636 0.90 TH 1234 4.10 1834 0.90	03	0612 0.79 1207 4.33 FR 1809 0.56	18	0029 5.12 0652 1.01 SA 1250 4.02 1847 1.07	03	0058 5.56 0723 0.48 MO 1325 4.66 1929 0.59	18	0058 4.55 0712 1.14 TU 1315 4.01 1918 1.39
04	0521 1.07 1116 4.35 MO 1721 0.77 ○ 2337 5.04	19	0606 0.69 1205 4.46 TU 1809 0.58	04	0622 1.06 1215 4.13 TH 1815 0.81	19	0050 5.21 0717 1.07 FR 1315 3.92 1911 1.16	04	0027 5.50 0655 0.78 SA 1252 4.32 1852 0.65	19	0101 4.89 0724 1.15 SU 1321 3.89 1916 1.27	04	0144 5.25 0809 0.62 TU 1414 4.54 2018 0.91	19	0126 4.27 0741 1.28 WE 1348 3.88 1953 1.65
05	0556 1.12 1151 4.23 TU 1753 0.86	20	0026 5.53 0651 0.86 WE 1250 4.19 1852 0.87	05	0037 5.22 0704 1.13 FR 1259 4.04 1855 0.94	20	0129 4.92 0759 1.25 SA 1355 3.73 1946 1.43	05	0112 5.39 0741 0.82 SU 1339 4.27 1937 0.82	20	0132 4.62 0755 1.28 MO 1352 3.76 1946 1.49	05	0233 4.84 0901 0.80 WE 1511 4.40 2117 1.25	20	0159 3.95 0816 1.46 TH 1428 3.72 2036 1.92
06	0012 5.01 0632 1.23 WE 1227 4.07 1826 0.99	21	0109 5.24 0738 1.11 TH 1336 3.90 1934 1.22	06	0120 5.10 0751 1.20 SA 1346 3.94 1941 1.11	21	0207 4.61 0842 1.42 SU 1435 3.57 2021 1.68	06	0159 5.18 0831 0.89 MO 1431 4.20 2028 1.06	21	0204 4.34 0829 1.41 TU 1428 3.64 2023 1.74	06	0330 4.41 1002 0.95 TH 1620 4.34 2231 1.50	21	0238 3.63 0900 1.63 FR 1520 3.61 2134 2.14
07	0048 4.92 0711 1.37 TH 1305 3.90 1902 1.16	22	0154 4.89 0828 1.36 FR 1425 3.63 2018 1.57	07	0210 4.94 0846 1.25 SU 1442 3.87 2035 1.29	22	0248 4.32 0929 1.53 MO 1523 3.46 2104 1.91	07	0251 4.90 0927 0.95 TU 1532 4.14 2128 1.31	22	0240 4.04 0909 1.53 WE 1514 3.52 2111 1.99	07	0441 4.07 1109 1.03 FR 1737 4.44 ● 2359 1.53	22	0333 3.38 1002 1.73 SA 1638 3.63 2304 2.17
08	0129 4.78 0756 1.51 FR 1350 3.74 1945 1.35	23	0242 4.55 0924 1.54 SA 1521 3.45 2106 1.85	08	0307 4.77 0950 1.22 MO 1551 3.87 2141 1.45	23	0334 4.08 1023 1.57 TU 1627 3.44 2202 2.08	08	0351 4.61 1031 0.95 WE 1645 4.20 2244 1.49	23	0327 3.75 1003 1.61 TH 1621 3.49 2218 2.16	08	0602 3.91 1220 1.02 SA 1851 4.66	23	0459 3.29 1119 1.66 SU 1800 3.90 ●
09	0218 4.62 0854 1.60 SA 1448 3.62 2041 1.53	24	0336 4.29 1027 1.59 SU 1632 3.41 2208 2.04	09	0414 4.65 1059 1.09 TU 1710 4.03 2301 1.52	24	0431 3.89 1122 1.53 WE 1748 3.56 ● 2328 2.13	09	0501 4.37 1136 0.90 TH 1800 4.40 ●	24	0431 3.55 1108 1.59 FR 1743 3.65 ● 2352 2.13	09	0125 1.33 0724 3.95 SU 1334 0.93 1959 4.93	24	0031 1.91 0622 3.45 MO 1230 1.43 1903 4.30
10	0322 4.51 1010 1.56 SU 1607 3.62 2156 1.63	25	0437 4.12 1131 1.53 MO 1753 3.54 2331 2.08	10	0524 4.58 1205 0.91 WE 1824 4.34 ●	25	0535 3.80 1217 1.40 TH 1853 3.83	10	0011 1.50 0615 4.23 FR 1242 0.82 1910 4.69	25	0546 3.51 1211 1.44 SA 1848 3.97	10	0233 1.03 0832 4.11 MO 1441 0.80 2057 5.16	25	0135 1.54 0728 3.73 TU 1332 1.14 1959 4.72
11	0438 4.53 1127 1.33 MO 1734 3.85 ● 2323 1.58	26	0543 4.07 1229 1.39 TU 1858 3.80 ●	11	0027 1.45 0635 4.55 TH 1307 0.73 1931 4.70	26	0052 1.99 0637 3.81 FR 1305 1.23 1940 4.14	11	0134 1.33 0730 4.17 SA 1347 0.74 2013 4.99	26	0107 1.88 0653 3.62 SU 1307 1.23 1940 4.35	11	0326 0.80 0926 4.26 TU 1534 0.70 2144 5.29	26	0230 1.17 0827 4.05 WE 1431 0.86 2052 5.10
12	0552 4.65 1234 1.03 TU 1849 4.23	27	0053 1.95 0647 4.10 WE 1320 1.22 1948 4.09	12	0146 1.26 0743 4.52 FR 1407 0.59 2029 5.04	27	0150 1.75 0732 3.88 SA 1349 1.06 2020 4.46	12	0243 1.09 0838 4.19 SU 1450 0.67 2108 5.23	27	0204 1.56 0752 3.79 MO 1400 1.01 2029 4.72	12	0410 0.70 1009 4.34 WE 1617 0.67 2225 5.32	27	0321 0.84 0919 4.35 TH 1526 0.60 2141 5.41
13	0047 1.39 0700 4.78 WE 1336 0.75 1953 4.64	28	0152 1.74 0740 4.15 TH 1402 1.07 2028 4.35	13	0251 1.04 0845 4.49 SA 1502 0.52 2119 5.30	28	0237 1.50 0822 3.97 SU 1433 0.90 2100 4.77	13	0338 0.89 0933 4.23 MO 1542 0.63 2155 5.37	28	0255 1.25 0846 3.99 TU 1453 0.80 2116 5.06	13	0448 0.70 1048 4.36 TH 1654 0.70 2301 5.27	28	0408 0.57 1008 4.62 FR 1616 0.38 2228 5.64
14	0202 1.14 0804 4.87 TH 1432 0.53 2047 5.02	29	0236 1.54 0824 4.20 FR 1438 0.94 2102 4.59	14	0345 0.87 0938 4.45 SU 1550 0.49 2205 5.48	29	0321 1.27 0910 4.06 MO 1518 0.77 2141 5.03	14	0423 0.79 1020 4.25 TU 1627 0.63 2238 5.43	29	0343 0.99 0937 4.18 WE 1544 0.62 2202 5.34	14	0523 0.76 1122 4.33 FR 1727 0.78 2334 5.16	29	0453 0.35 1053 4.86 SA 1702 0.23 2312 5.75
15	0303 0.90 0901 4.90 FR 1522 0.39 2135 5.33	30	0313 1.36 0902 4.22 SA 1512 0.83 2133 4.80	15	0431 0.78 1025 4.40 MO 1633 0.51 2247 5.57	30	0404 1.08 0955 4.14 TU 1602 0.66 2222 5.25	15	0504 0.77 1101 4.25 WE 1706 0.67 2317 5.41	30	0429 0.77 1025 4.36 TH 1632 0.46 2247 5.57	15	0554 0.84 1153 4.26 SA 1756 0.89 ●	30	0535 0.22 1137 5.04 SU 1746 0.17 ○ 2356 5.72
		31	0349 1.21 0939 4.24 SU 1547 0.75 2207 4.99					31	0514 0.59 1110 4.53 FR 1717 0.35 ○ 2331 5.70			31	0617 0.18 1220 5.12 MO 1830 0.26		

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality) © The State of Queensland (DTMR) 2013

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 2015		OCTOBER 2015		NOVEMBER 2015		DECEMBER 2015									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0039 5.51 0659 0.27 TU 1306 5.06 1916 0.50	16	0026 4.41 0634 1.04 WE 1245 4.30 1854 1.36	01	0105 4.84 0718 0.50 TH 1332 5.18 1952 0.89	16	0030 4.00 0633 1.14 FR 1252 4.50 1909 1.56	01	0235 3.76 0837 1.39 SU 1501 4.71 2141 1.42	16	0130 3.62 0725 1.40 MO 1356 4.56 2030 1.68	01	0309 3.57 0902 1.71 TU 1526 4.48 2211 1.47	16	0212 3.79 0805 1.31 WE 1437 4.77 2116 1.36
02	0125 5.12 0744 0.49 WE 1354 4.88 2006 0.87	17	0055 4.14 0703 1.20 TH 1317 4.17 1929 1.60	02	0155 4.34 0807 0.89 FR 1425 4.87 2051 1.25	17	0104 3.75 0705 1.35 SA 1328 4.34 1950 1.76	02	0344 3.53 0941 1.70 MO 1607 4.47 2253 1.44	17	0221 3.50 0814 1.57 TU 1452 4.45 2138 1.67	02	0417 3.49 1003 1.94 WE 1626 4.27 2315 1.43	17	0313 3.76 0904 1.49 TH 1537 4.63 2224 1.27
03	0214 4.62 0833 0.79 TH 1448 4.65 2105 1.25	18	0127 3.83 0735 1.41 FR 1354 4.01 2009 1.86	03	0254 3.88 0904 1.27 SA 1528 4.59 2204 1.48	18	0142 3.52 0742 1.56 SU 1413 4.19 2042 1.92	03	0505 3.55 1057 1.83 TU 1719 4.39 ☉	18	0331 3.47 0922 1.69 WE 1603 4.43 2255 1.47	03	0535 3.60 1119 2.03 TH 1731 4.16 ☉	18	0429 3.85 1018 1.61 FR 1647 4.54 2332 1.06
04	0311 4.12 0932 1.09 FR 1555 4.47 2219 1.51	19	0204 3.54 0813 1.62 SA 1439 3.86 2103 2.06	04	0408 3.59 1014 1.53 SU 1643 4.46 2325 1.46	19	0232 3.34 0832 1.74 MO 1513 4.10 2159 1.93	04	0003 1.30 0623 3.79 WE 1219 1.76 1829 4.44	19	0459 3.65 1045 1.68 TH 1718 4.54 ☉	04	0015 1.31 0643 3.85 FR 1240 1.94 1837 4.15	19	0549 4.13 1144 1.58 SA 1759 4.53 ☉
05	0425 3.77 1042 1.27 SA 1713 4.45 ☉ 2347 1.51	20	0253 3.30 0907 1.79 SU 1546 3.80 2226 2.11	05	0536 3.61 1134 1.58 MO 1800 4.52 ☉	20	0349 3.28 0947 1.82 TU 1635 4.18 2327 1.68	05	0105 1.09 0724 4.12 TH 1329 1.55 1930 4.53	20	0004 1.14 0617 4.04 FR 1209 1.50 1827 4.71	05	0109 1.15 0737 4.14 SA 1343 1.74 1933 4.18	20	0035 0.83 0658 4.52 SU 1306 1.41 1908 4.53
06	0553 3.70 1200 1.29 SU 1830 4.61	21	0416 3.21 1028 1.81 MO 1714 3.97 ☉ 2359 1.85	06	0042 1.25 0656 3.88 TU 1258 1.44 1911 4.68	21	0528 3.50 1117 1.69 WE 1752 4.45 ☉	06	0156 0.90 0813 4.41 FR 1422 1.35 2020 4.60	21	0104 0.80 0722 4.49 SA 1325 1.24 1930 4.84	06	0155 1.00 0820 4.41 SU 1431 1.55 2019 4.21	21	0136 0.63 0759 4.93 MO 1418 1.17 2013 4.53
07	0110 1.27 0715 3.89 MO 1321 1.16 1941 4.84	22	0555 3.41 1153 1.61 TU 1827 4.35	07	0145 0.97 0756 4.22 WE 1403 1.20 2009 4.86	22	0035 1.28 0643 3.92 TH 1237 1.40 1857 4.77	07	0240 0.77 0854 4.62 SA 1505 1.21 2101 4.60	22	0201 0.53 0818 4.92 SU 1431 0.98 2030 4.90	07	0234 0.90 0857 4.63 MO 1509 1.39 2057 4.21	22	0233 0.50 0854 5.27 TU 1518 0.95 2111 4.52
08	0214 0.96 0819 4.18 TU 1427 0.95 2038 5.06	23	0106 1.44 0707 3.79 WE 1305 1.28 1928 4.75	08	0235 0.75 0844 4.49 TH 1453 1.00 2056 4.94	23	0134 0.88 0745 4.38 FR 1347 1.08 1957 5.03	08	0316 0.72 0930 4.75 SU 1541 1.14 2136 4.54	23	0253 0.34 0909 5.28 MO 1527 0.77 2123 4.90	08	0306 0.82 0928 4.81 TU 1544 1.28 2132 4.20	23	0326 0.43 0943 5.52 WE 1609 0.79 2203 4.50
09	0305 0.73 0909 4.41 WE 1518 0.79 2125 5.18	24	0203 1.03 0807 4.20 TH 1409 0.95 2025 5.11	09	0316 0.65 0924 4.65 FR 1534 0.92 2136 4.94	24	0229 0.55 0839 4.80 SA 1448 0.79 2053 5.20	09	0347 0.72 1001 4.82 MO 1613 1.12 2206 4.44	24	0341 0.24 0955 5.56 TU 1616 0.63 2212 4.84	09	0337 0.76 0959 4.96 WE 1617 1.20 2206 4.17	24	0413 0.41 1028 5.68 TH 1655 0.72 2249 4.46
10	0347 0.63 0950 4.53 TH 1559 0.73 2204 5.18	25	0256 0.67 0900 4.58 FR 1507 0.65 2118 5.37	10	0353 0.63 1000 4.71 SA 1610 0.91 2210 4.85	25	0318 0.31 0928 5.17 SU 1541 0.56 2143 5.28	10	0413 0.73 1028 4.88 TU 1641 1.12 2234 4.34	25	0425 0.21 1039 5.75 WE 1702 0.57 2258 4.73	10	0410 0.73 1031 5.09 TH 1652 1.15 2242 4.14	25	0457 0.43 1111 5.73 FR 1738 0.72 ☉ 2334 4.40
11	0424 0.64 1026 4.55 FR 1635 0.76 2239 5.10	26	0344 0.40 0948 4.92 SA 1559 0.41 2206 5.54	11	0424 0.68 1031 4.71 SU 1640 0.95 2239 4.72	26	0404 0.15 1013 5.46 MO 1629 0.41 2229 5.26	11	0438 0.75 1055 4.94 WE 1711 1.14 2303 4.23	26	0508 0.26 1123 5.81 TH 1747 0.60 ☉ 2345 4.57	11	0445 0.74 1105 5.17 FR 1728 1.14 ☉ 2319 4.10	26	0539 0.53 1154 5.66 SA 1820 0.79
12	0456 0.70 1059 4.52 SA 1706 0.84 2309 4.97	27	0429 0.19 1033 5.20 SU 1645 0.25 2251 5.60	12	0450 0.74 1057 4.71 MO 1707 1.02 2305 4.57	27	0446 0.08 1056 5.66 TU 1714 0.36 ☉ 2314 5.13	12	0507 0.80 1125 4.96 TH 1743 1.20 ☉ 2336 4.10	27	0551 0.41 1207 5.73 FR 1833 0.73	12	0521 0.78 1142 5.20 SA 1807 1.17 2358 4.04	27	0018 4.28 0621 0.71 SU 1236 5.47 1903 0.94
13	0524 0.79 1126 4.47 SU 1732 0.93 ☉ 2336 4.80	28	0511 0.08 1116 5.41 MO 1730 0.20 ☉ 2335 5.51	13	0511 0.80 1122 4.70 TU 1732 1.09 ☉ 2330 4.41	28	0527 0.12 1140 5.74 WE 1759 0.43	13	0538 0.90 1157 4.93 FR 1818 1.31	28	0032 4.33 0636 0.67 SA 1253 5.49 1922 0.94	13	0557 0.86 1220 5.17 SU 1846 1.23	28	0101 4.11 0702 0.97 MO 1318 5.18 1946 1.13
14	0547 0.87 1151 4.43 MO 1757 1.03	29	0552 0.07 1200 5.49 TU 1814 0.29	14	0535 0.86 1148 4.69 WE 1801 1.19 2359 4.23	29	0000 4.89 0610 0.28 TH 1225 5.65 1846 0.63	14	0011 3.95 0611 1.04 SA 1233 4.84 1856 1.45	29	0121 4.05 0722 1.01 SU 1341 5.16 2013 1.18	14	0038 3.97 0635 0.98 MO 1300 5.07 1929 1.30	29	0144 3.90 0741 1.27 TU 1359 4.84 2030 1.33
15	0000 4.62 0609 0.94 TU 1216 4.38 1823 1.17	30	0019 5.25 0634 0.21 WE 1245 5.42 1901 0.53	15	0602 0.97 1218 4.63 TH 1834 1.35	30	0047 4.54 0655 0.59 FR 1312 5.40 1937 0.92	15	0048 3.78 0645 1.22 SU 1311 4.71 1938 1.59	30	0212 3.78 0810 1.38 MO 1431 4.80 2109 1.37	15	0122 3.88 0717 1.13 TU 1345 4.93 2018 1.36	30	0227 3.69 0819 1.59 WE 1441 4.50 2118 1.49
					31	0138 4.13 0743 0.99 SA 1403 5.05 2034 1.22					31	0314 3.54 0900 1.87 TH 1526 4.19 2211 1.58			

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

© The State of Queensland (DTMR) 2013

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

Constants: C028008A.02