

COOKTOWN STORM SURGE

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 15° 27' S

LONG 145° 15' E

JANUARY 2018

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
MO	01	58	22	8	26	73	133	196	250	286	289	260	217	169	123	89	80	100	135	173	205	223	218	184	136
TU	02	87	43	11	5	34	87	152	216	269	299	292	258	212	163	117	86	82	104	139	175	202	217	205	168
WE	03	122	76	37	11	14	49	104	169	229	277	299	286	251	206	159	115	88	88	109	141	172	195	205	190
TH	04	155	114	75	42	23	33	69	123	181	234	274	289	274	240	199	157	118	96	96	114	140	164	183	189
FR	05	175	146	113	83	57	46	58	91	138	187	230	262	271	257	228	194	158	125	105	103	116	135	153	168
SA	06	173	164	145	122	100	81	74	85	111	148	185	218	243	251	241	218	191	160	131	112	106	113	125	139
SU	07	153	161	161	151	138	124	110	103	108	126	151	177	203	223	232	226	210	188	161	134	113	103	105	113
MO	08	127	142	156	165	166	160	149	137	128	125	132	147	167	188	206	217	216	205	185	159	132	108	95	94
TU	09	103	118	139	161	178	185	183	172	158	144	133	132	141	157	176	194	207	209	199	178	151	122	97	83
WE	10	83	97	118	145	174	197	206	202	188	170	149	132	127	135	151	170	189	203	204	191	166	137	107	83
TH	11	71	78	99	127	160	193	217	222	213	194	170	145	125	121	132	150	171	189	201	197	178	149	118	89
FR	12	68	65	81	110	145	182	215	233	231	215	190	162	134	117	119	135	155	175	192	198	186	160	128	97
SA	13	72	59	67	93	129	168	206	235	243	231	207	179	148	122	113	123	142	164	182	194	191	170	138	105
SU	14	78	59	57	77	113	154	194	228	247	243	222	193	162	133	114	115	131	154	174	188	193	178	149	115
MO	15	84	62	53	65	97	138	181	218	244	249	234	206	175	145	121	113	123	144	167	183	191	184	160	127
TU	16	94	68	54	58	83	122	166	206	237	251	243	219	188	158	132	116	119	135	158	177	188	188	170	140
WE	17	106	77	58	55	72	106	149	192	226	247	247	229	201	171	144	124	119	130	149	170	184	188	177	152
TH	18	120	90	67	57	65	93	132	175	212	238	247	236	212	184	157	135	123	127	142	161	177	185	182	163
FR	19	134	106	81	66	66	85	118	158	196	225	241	239	220	196	170	147	131	127	137	151	167	178	180	170
SA	20	147	121	98	81	74	82	108	142	178	208	228	236	225	205	183	161	143	132	133	143	156	167	173	171
SU	21	158	137	116	100	90	90	104	130	161	190	212	225	225	212	193	174	156	142	134	137	144	153	161	164
MO	22	161	149	134	121	111	105	109	124	147	172	193	208	216	213	201	186	169	154	141	134	133	138	145	151
TU	23	155	155	149	142	134	128	125	128	139	156	173	189	200	205	204	196	182	167	152	138	128	123	126	133
WE	24	141	150	156	160	159	154	148	143	142	146	155	167	180	190	197	199	194	181	165	147	129	114	107	110
TH	25	121	136	152	168	179	182	176	167	157	148	143	146	156	170	183	194	200	195	181	160	137	114	95	87
FR	26	95	114	137	164	189	206	208	198	181	162	144	132	132	145	162	180	196	204	199	179	152	122	93	71
SA	27	67	82	112	147	185	218	236	233	214	188	159	132	116	117	135	159	183	203	211	201	174	139	102	68
SU	28	48	49	76	117	165	212	249	264	252	223	187	149	116	98	105	131	162	191	213	219	201	165	122	79
MO	29	44	27	38	77	130	188	241	278	286	264	225	179	134	98	84	99	132	169	202	223	224	197	153	104
TU	30	58	24	13	36	86	149	214	268	301	298	265	218	166	117	83	76	99	138	178	212	231	224	188	138
WE	31	88	42	12	10	44	103	171	236	288	312	297	256	205	152	103	74	77	106	147	187	218	233	216	175

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2015
 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C066003A.02

COOKTOWN STORM SURGE

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 15° 27' S

LONG 145° 15' E

FEBRUARY 2018

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
TH	01	125	76	35	11	21	63	124	192	252	297	309	284	240	190	139	96	75	86	117	157	192	219	226	203
FR	02	161	116	73	39	25	43	88	147	207	258	291	292	263	220	175	130	95	84	99	129	163	192	212	211
SA	03	187	151	114	80	55	51	73	116	166	213	252	273	265	238	201	163	127	102	97	111	137	162	184	197
SU	04	193	174	147	121	98	82	84	105	139	177	209	235	246	237	214	185	157	130	113	110	120	138	155	171
MO	05	180	178	168	153	138	123	115	117	131	153	176	197	212	218	211	196	176	156	136	122	117	122	132	143
TU	06	155	165	170	171	167	160	152	145	143	147	156	167	179	189	194	193	185	173	158	141	127	118	116	121
WE	07	131	144	158	173	183	187	184	177	167	157	151	149	153	161	171	179	184	182	173	158	141	124	110	105
TH	08	110	122	140	162	185	202	208	204	193	177	158	143	137	140	150	162	175	183	183	172	154	134	113	98
FR	09	94	103	121	147	176	204	222	225	215	197	173	148	130	126	133	147	162	178	187	183	167	144	120	98
SA	10	84	86	104	131	163	197	225	238	232	214	189	160	133	118	121	134	152	170	186	191	178	155	128	103
SU	11	82	75	87	114	150	187	221	243	245	229	204	173	141	117	112	123	143	164	183	194	189	167	138	109
MO	12	84	69	73	98	134	174	212	242	253	242	217	186	153	123	108	115	134	158	179	195	198	180	150	117
TU	13	88	68	64	82	117	160	202	236	256	252	230	198	164	132	110	109	125	151	176	194	203	192	164	129
WE	14	96	71	59	69	100	143	189	227	254	259	242	211	176	142	115	106	118	142	170	192	206	203	179	144
TH	15	108	78	59	60	85	126	172	215	247	262	251	223	189	154	124	107	111	133	161	187	205	210	193	160
FR	16	124	90	66	58	73	109	154	200	236	258	257	234	201	166	134	112	107	123	149	177	200	211	205	178
SA	17	142	108	80	64	68	95	137	181	221	248	257	242	212	179	147	121	108	115	137	164	189	205	209	193
SU	18	161	128	100	79	73	87	122	163	202	232	248	245	221	191	160	133	115	111	126	149	173	193	203	200
MO	19	178	149	123	101	89	91	112	146	182	212	231	238	226	200	173	147	126	115	118	134	154	174	189	195
TU	20	188	168	147	128	113	107	114	136	163	190	210	220	220	205	184	161	141	126	119	124	136	153	168	179
WE	21	184	179	168	154	142	132	130	136	151	169	187	198	203	200	189	174	157	141	129	123	124	131	144	157
TH	22	168	176	179	177	171	163	156	151	151	156	164	174	181	185	186	181	172	159	145	132	122	117	119	129
FR	23	144	160	176	189	196	195	188	177	166	155	149	150	156	164	172	179	182	177	164	148	130	113	102	101
SA	24	113	134	158	185	209	222	221	209	191	169	148	134	131	139	152	168</								

COOKTOWN STORM SURGE

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

MARCH 2018

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TH	01	94	50	23	28	68	129	196	256	300	311	284	237	183	128	82	63	78	115	162	205	238	249	226	181	
FR	02	○	131	82	42	25	44	92	154	217	270	302	297	261	211	159	109	73	68	92	133	178	217	243	242	211
SA	03		166	121	79	48	43	71	121	178	230	271	288	270	231	184	138	98	76	82	111	151	189	220	237	226
SU	04		194	155	119	87	67	73	104	148	194	232	258	260	236	200	161	125	97	88	101	130	163	192	214	221
MO	05		207	180	152	126	105	96	107	134	167	198	221	233	226	203	174	146	122	106	105	119	142	166	186	199
TU	06		201	191	174	158	143	131	129	138	155	174	189	200	203	194	178	158	141	127	120	121	131	146	161	173
WE	07		182	185	183	178	172	165	159	156	158	163	168	173	176	175	171	163	154	145	137	132	131	135	142	150
TH	08		159	169	178	186	190	191	187	181	173	164	158	154	153	154	157	159	160	158	153	146	139	133	129	131
FR	09	●	138	150	165	182	198	208	210	204	192	175	157	143	136	137	142	150	160	166	166	159	149	137	125	118
SA	10		120	131	149	171	195	215	225	223	210	190	165	142	126	124	130	141	156	170	177	173	160	143	126	112
SU	11		106	113	132	158	186	214	233	237	226	204	177	147	123	114	119	133	151	169	184	185	173	153	131	111
MO	12		97	97	115	143	175	208	235	247	239	218	189	157	126	108	110	125	146	168	187	196	187	165	138	113
TU	13		93	85	97	126	162	199	231	252	251	231	202	167	133	108	103	116	140	165	188	204	201	180	150	119
WE	14		94	78	82	108	146	187	224	252	260	244	214	178	142	111	98	107	131	161	188	209	214	196	165	130
TH	15		99	76	71	91	128	172	215	248	264	255	227	190	152	117	96	98	121	152	185	210	223	213	183	146
FR	16		109	80	66	76	109	154	201	239	264	264	240	203	163	125	97	90	108	140	176	207	228	228	204	165
SA	17	●	127	92	69	67	92	135	182	226	256	268	251	215	175	136	102	85	94	124	161	197	224	237	223	188
SU	18		148	112	82	68	80	116	162	206	242	262	258	228	188	149	113	88	85	107	142	180	212	234	235	211
MO	19		173	137	105	82	79	102	141	184	221	246	253	236	200	162	127	98	85	93	122	157	192	219	233	226
TU	20		197	164	133	108	94	100	126	162	197	223	237	233	209	175	143	114	94	91	106	135	167	196	216	224
WE	21		213	189	163	140	121	114	124	146	173	197	212	217	207	184	158	133	112	100	102	118	141	167	190	206
TH	22		212	204	190	172	156	142	138	144	157	172	185	192	192	183	168	150	133	119	111	113	123	140	160	178
FR	23		193	203	204	200	190	178	166	158	154	155	160	165	169	170	168	163	153	142	131	122	118	120	129	145
SA	24		164	183	201	214	218	212	200	185	168	153	142	140	143	149	157	165	169	165	155	141	127	115	109	113
SU	25	●	129	153	181	209	231	240	235	218	194	166	140	122	118	125	139	157	174	184	182	168	147	123	103	91
MO	26		95	117	150	189	226	254	263	251	225	190	152	119	99	100	117	141	168	192	204	197	174	144	112	85
TU	27		72	81	113	157	205	248	276	279	257	220	175	130	94	80	92	121	155	189	215	223	206	173	133	95
WE	28		66	56	77	120	174	227	271	293	284	249	203	151	104	72	70	95	134	176	213	238	236	206	164	119
TH	29		78	50	51	84	136	195	249	288	288	274	230	177	124	79	59	72	108	155	200	237	253	237	198	151
FR	30		105	65	45	59	101	159	217	265	294	288	252	202	148	98	63	58	84	128	177	221	253	257	229	185
SA	31	○	139	95	61	53	79	126	182	233	271	285	264	220	171	121	79	58	69	105	151	197	236	258	248	214

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2015
 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C066003A.02

COOKTOWN STORM SURGE

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

APRIL 2018

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SU	01	172	130	93	69	74	106	152	199	238	263	261	230	186	142	102	72	67	89	128	172	210	240	250	231	
MO	02		198	162	129	101	89	102	134	173	207	232	242	227	194	156	121	93	78	85	113	149	185	214	234	233
TU	03		213	186	159	136	118	116	131	156	182	202	213	211	192	164	135	111	96	93	107	134	164	190	209	219
WE	04		214	199	181	164	150	141	142	153	167	180	187	188	180	163	144	126	113	108	113	127	148	169	186	198
TH	05		203	200	193	185	176	168	162	161	163	166	167	166	162	155	146	136	128	124	124	130	140	152	165	176
FR	06		185	191	194	196	195	191	185	177	168	160	154	149	145	143	142	141	140	139	137	137	140	143	149	156
SA	07		166	176	187	198	206	208	204	194	180	163	148	137	132	132	135	141	148	152	152	148	144	140	138	139
SU	08	●	147	159	175	193	209	219	220	211	194	173	149	130	121	121	128	139	152	163	166	162	152	142	133	127
MO	09		129	142	161	184	206	225	232	226	209	184	156	130	114	112	121	135	153	170	179	176	164	148	133	119
TU	10		115	124	145	172	200	224	239	238	222	197	166	134	110	103	112	130	151	173	190	192	179	159	137	117
WE	11		105	108	127	157	189	220	242	248	235	209	176	141	111	96	102	122	148	174	196	206	196	173	146	120
TH	12		100	94	109	139	176	212	240	255	247	221	187	149	114	91	91	111	140	172	200	218	215	192	161	129
FR	13		101	86	92	120	159	200	235	257	257	234	198	158	119	89	80	96	128	165	199	225	233	214	180	144
SA	14		110	85	80	100	139	183	224	253	264	247	211	169	127	91	71	79	110	150	191	225	245	238	206	166
SU	15		128	95	77	83	117	162	206	242	262	258	226	182	139	98	69	63	88	129	174	216	246	255	233	194
MO	16	●	153	116	87	78	97	138	182	222	250	258	238	197	153	111	76	58	68	103	149	195	234	257	254	223
TU	17		184	145	111	89	90	117	156	196	227	245	241	211	169	128	91	65	59	81	121	166	209	242	257	246
WE	18		214	179	144	115	101	108	135	168	199	220	228	215	183	147	112	83	67	71	97	135	176	213	240	249
TH	19		235	209	181	152	129	120	127	147	170	190	202	203	188	162	134	108	88	79	88	111	143	178	208	230
FR	20		237	229	212	190	168	149	139	140	149	161	172	178	177	167	151	133	115	102	96	103	119	143	170	195
SA	21		216	228	229	221	206	187	168	153	144	141	144	149	154	158	157	152	143	131	119	112	111	118	135	157
SU	22		181	206	225	236	235	223	204	180	157	136	125	123	128	138	150	160	164	160	149	135	121	111	110	121
MO	23	●	143	172	203	231	249	250	237	213	182	149	120	104	104	115	133									

COOKTOWN STORM SURGE

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

MAY 2018

Table with 24 columns (00-23) and 31 rows (TU 01-TH 31) showing hourly tide heights in centimeters for May 2018. Includes moon phase symbols (●, ◐, ○, ◑) next to the day labels.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2015
Moon Symbols ● New Moon ◐ First Quarter ○ Full Moon ◑ Last Quarter Constants: C066003A.02

COOKTOWN STORM SURGE

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

JUNE 2018

Table with 24 columns (00-23) and 30 rows (FR 01-SA 30) showing hourly tide heights in centimeters for June 2018. Includes moon phase symbols (●, ◐, ○, ◑) next to the day labels.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2015
Moon Symbols ● New Moon ◐ First Quarter ○ Full Moon ◑ Last Quarter Constants: C066003A.02

COOKTOWN STORM SURGE

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

JULY 2018

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SU	01	220	202	180	159	142	132	132	139	149	157	159	154	139	121	103	88	80	84	102	129	160	189	210	222
MO	02	220	208	191	173	155	142	136	137	141	148	151	151	143	130	116	103	95	92	101	121	146	172	193	208
TU	03	214	209	198	184	169	154	143	137	136	138	142	144	143	137	128	119	112	107	108	118	136	157	176	192
WE	04	203	206	202	192	180	166	152	140	133	129	130	133	137	139	137	134	129	125	122	123	132	145	161	175
TH	05	188	198	201	198	189	177	162	146	132	122	118	120	126	134	141	146	147	144	140	135	134	138	147	159
FR	06	172	184	194	199	197	187	172	154	135	117	106	105	112	124	138	152	162	165	161	153	145	139	137	142
SA	07	153	168	182	194	200	197	183	163	141	117	97	88	93	108	128	150	171	185	186	177	163	149	136	129
SU	08	134	148	166	183	198	203	196	176	149	121	94	74	71	85	111	140	171	197	210	206	189	168	146	126
MO	09	117	124	144	166	187	203	206	192	164	131	98	68	52	57	83	119	159	197	226	235	222	196	167	137
TU	10	112	104	117	142	170	194	209	208	185	149	110	73	44	33	48	87	133	182	226	255	257	233	199	161
WE	11	124	97	92	112	143	174	200	213	206	175	132	89	50	23	20	47	95	151	207	254	279	271	238	196
TH	12	152	111	85	85	110	145	179	205	216	201	163	117	72	32	10	15	52	108	171	230	276	294	276	237
FR	13	191	142	100	77	83	112	148	182	206	213	192	151	104	59	23	5	19	63	123	189	247	288	298	273
SA	14	231	183	134	93	75	86	115	151	182	204	206	181	140	96	55	23	12	33	79	140	202	255	289	291
SU	15	263	222	175	129	92	80	91	118	150	178	196	195	170	134	96	61	35	30	54	98	154	207	253	279
MO	16	275	249	210	169	127	97	86	96	120	146	169	184	182	163	134	104	76	56	56	77	116	162	205	241
TU	17	260	255	232	200	164	129	103	93	99	117	137	157	171	172	161	141	120	98	84	84	100	129	163	195
WE	18	222	237	234	217	191	162	132	108	95	97	110	126	144	159	167	166	156	142	125	113	109	117	134	157
TH	19	181	202	215	216	205	185	160	132	108	93	90	100	115	135	154	171	178	176	166	152	137	127	125	132
FR	20	147	165	184	198	203	197	179	155	128	102	85	81	90	108	132	158	182	196	197	187	171	152	135	124
SA	21	125	137	154	172	188	196	190	172	147	118	92	74	72	85	108	138	170	199	215	214	201	181	156	132
SU	22	117	117	130	148	167	184	191	183	161	133	104	78	63	67	87	117	152	188	218	230	224	205	180	150
MO	23	123	109	113	129	149	168	184	187	172	146	116	87	64	56	69	97	134	172	209	234	238	224	199	169
TU	24	137	111	104	114	134	154	173	185	180	157	127	97	71	54	56	79	115	156	195	229	244	237	215	185
WE	25	153	121	103	105	122	143	163	178	183	168	139	107	79	58	51	65	97	139	180	217	242	245	228	199
TH	26	167	135	109	101	112	133	155	171	181	175	151	119	88	65	51	56	81	121	165	203	234	247	237	212
FR	27	180	149	120	104	107	124	147	166	177	178	161	132	100	73	56	53	70	104	147	189	222	242	241	222
SA	28	193	161	133	112	107	118	138	159	173	178	169	144	114	85	64	55	64	91	130	172	208	233	241	228
SU	29	203	174	145	122	111	116	131	151	167	175	172	154	127	100	77	63	63	83	116	155	192	220	235	230
MO	30	210	185	158	134	118	116	126	142	158	169	172	161	139	115	92	76	70	80	107	141	176	204	223	227
TU	31	214	192	169	146	128	119	123	134	148	160	166	164	149	128	109	93	84	85	102	130	160	188	208	218

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2015
 Moon Symbols ● New Moon ● First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C066003A.02

COOKTOWN STORM SURGE

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

AUGUST 2018

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WE	01	214	198	178	158	140	126	122	127	137	147	155	159	154	140	125	112	102	98	104	123	147	172	191	204
TH	02	207	199	184	167	150	136	126	123	126	133	142	148	151	148	140	131	123	117	116	123	138	157	174	186
FR	03	194	195	187	175	161	146	133	123	118	119	125	133	141	147	149	149	145	140	135	134	137	145	157	168
SA	04	177	183	184	180	170	157	142	128	115	107	106	113	124	137	150	161	166	165	159	152	146	142	143	149
SU	05	158	166	174	179	178	170	155	137	119	101	91	91	102	120	141	162	181	190	187	177	164	150	138	132
MO	06	136	146	159	171	180	181	170	151	128	104	82	71	75	94	121	152	183	207	216	208	191	169	145	125
TU	07	116	122	138	156	174	186	186	171	145	114	84	60	50	61	91	130	171	210	236	241	225	197	165	132
WE	08	107	98	110	134	159	182	196	193	170	135	97	62	37	32	53	95	145	196	240	265	261	234	196	154
TH	09	114	87	84	104	136	168	194	207	198	165	127	79	40	17	19	52	105	165	223	268	287	272	235	188
FR	10	139	95	70	75	104	142	179	206	216	198	156	108	62	23	3	15	59	121	187	247	289	299	272	227
SA	11	174	122	79	61	75	110	152	189	215	219	192	146	96	50	13	1	23	75	141	208	264	299	296	261
SU	12	212	158	106	69	60	81	119	161	196	218	215	181	136	89	46	15	12	42	96	161	221	270	294	280
MO	13	241	193	143	96	67	67	92	129	166	196	213	203	170	129	89	53	30	35	69	120	175	225	263	274
TU	14	255	218	175	132	94	74	79	102	134	165	189	200	189	162	130	99	71	57	66	97	139	181	218	243
WE	15	246	227	195	160	126	98	85	90	109	134	157	176	184	177	160	139	118	99	90	98	120	149	176	200
TH	16	215	215	201	178	152	127	106	95	97	110	127	144	161	170	172	166	156	143	130	122	123	133	148	163
FR	17	177	187	189	181	167	150	131	113	101	98	104	116	131	148	164	176	180	177	169	157	145	137	134	137
SA	18	145	155	165	171	171	164	151	134	116	100	92	94	105	122	144	168	188	199	199	190	175	156	138	126
SU	19	123	129	139	152	164	170	165	151	132	111	93	82	84	99	122	150	180	205	217	215	201	179	153	128
MO	20	112	111	119	134	151	166	172	165	147	124	100	80	71	79	101	131	165	198	223	231	221	200	172	140
TU	21	112	100	105	119	138	158	173	175	160	136	110	86	67	65	82	112	148	185	219	238	235	216	188	155
WE	22	121	98	95	108	128	149	169	180	172	149	120	93	70	58	67	94	131	171	208	236	243	229	202	169
TH	23	134	104	91	99	120	143	164	181	181	162	132	101	76	57	56	78	114	156	196	229	246	239	214	181
FR	24	147	114	93	93	111	137	160	179	187	174	146	112	83	61	52	65	97	140	183	219	243	245	225	193
SA	25	158																							

COOKTOWN STORM SURGE

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E

SEPTEMBER 2018

Table with 24 columns (00-23) and 30 rows (SA 01-SU 30) showing hourly tide heights in CMS. Includes moon phase symbols (e.g., SA 03 ●, SA 10 ●, SA 17 ◐, SA 25 ○).

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2015 Moon Symbols ● New Moon ◐ First Quarter ○ Full Moon ◑ Last Quarter Constants: C066003A.02

COOKTOWN STORM SURGE

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E

OCTOBER 2018

Table with 24 columns (00-23) and 31 rows (MO 01-WE 31) showing hourly tide heights in CMS. Includes moon phase symbols (e.g., TU 03 ◑, TU 09 ●, TU 17 ◑, TU 25 ○).

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2015 Moon Symbols ● New Moon ◐ First Quarter ○ Full Moon ◑ Last Quarter Constants: C066003A.02

COOKTOWN STORM SURGE

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E

NOVEMBER 2018

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TH	01	●	95	107	125	144	158	162	154	137	118	99	88	91	109	139	175	212	239	250	240	215	180	140	103	78
FR	02		73	86	108	136	163	182	184	169	144	115	90	75	79	104	142	185	226	254	260	242	207	163	117	78
SA	03		58	63	87	120	157	189	207	201	176	142	107	78	63	74	108	153	200	241	264	261	231	187	137	89
SU	04		54	44	63	99	141	182	215	226	209	175	136	97	67	58	78	119	169	216	251	265	248	209	159	107
MO	05		62	37	42	74	119	166	209	237	236	209	169	127	88	62	62	91	137	185	227	254	254	224	178	127
TU	06		79	42	31	51	93	142	191	230	249	236	202	161	120	84	66	76	110	154	197	229	245	230	192	145
WE	07		98	57	33	37	70	116	166	211	243	250	227	192	154	116	87	78	96	130	167	200	222	224	198	158
TH	08	●	115	76	46	37	55	93	140	185	222	245	240	215	182	149	119	97	97	116	145	173	193	204	194	164
FR	09		128	93	65	49	52	79	117	159	196	225	237	226	202	176	150	127	113	116	132	153	169	178	178	163
SA	10		136	107	83	67	62	75	103	137	171	199	218	222	211	194	174	156	139	130	132	141	151	157	157	151
SU	11		136	117	98	84	79	82	99	123	150	175	194	206	208	201	190	177	165	152	143	140	141	141	139	136
MO	12		129	120	109	100	96	96	103	117	135	155	172	185	194	198	197	192	184	174	161	149	139	132	127	122
TU	13		119	117	115	113	112	112	114	120	128	139	152	165	177	187	196	200	198	191	179	163	145	129	118	111
WE	14		109	111	116	122	126	128	128	127	128	131	137	146	159	173	188	200	206	205	195	178	156	133	114	103
TH	15		100	105	114	126	137	143	143	138	133	128	126	130	141	158	177	195	209	214	208	192	169	141	115	97
FR	16	●	92	97	109	126	143	156	159	153	142	131	122	119	125	141	163	186	206	218	218	204	180	151	120	95
SA	17		84	88	103	124	146	165	174	169	156	139	123	113	112	125	148	175	200	218	224	214	191	160	126	95
SU	18		77	78	94	118	145	170	187	187	172	151	130	112	104	111	133	162	191	215	227	222	200	169	132	97
MO	19		73	67	82	109	141	172	196	203	191	168	142	117	100	99	117	147	179	208	226	228	209	176	139	101
TU	20		70	56	67	96	131	169	200	218	212	188	159	129	103	92	101	129	164	196	221	230	218	186	147	107
WE	21		70	48	49	76	116	158	198	226	233	213	181	147	115	93	89	110	145	180	210	227	225	199	158	116
TH	22		76	46	35	53	93	140	186	224	246	239	209	173	137	106	88	94	122	158	191	215	224	210	173	129
FR	23	○	88	52	31	34	66	113	163	209	243	256	238	203	166	130	102	90	103	134	167	195	212	212	188	147
SA	24		105	68	39	28	43	83	132	182	225	253	256	233	199	163	130	105	99	115	141	169	190	200	192	164
SU	25		126	90	59	38	36	59	100	146	193	230	253	251	228	198	166	136	115	111	123	142	162	176	181	171
MO	26		145	115	86	63	49	52	76	112	154	194	227	246	244	227	202	174	147	127	120	125	136	149	157	160
TU	27		152	135	114	94	76	67	71	90	119	154	188	217	236	239	229	209	185	159	137	123	119	123	130	137
WE	28		143	142	136	124	110	96	87	87	98	119	148	178	207	229	238	234	218	195	168	140	118	106	106	112
TH	29		122	134	143	146	142	131	118	105	98	100	114	139	168	199	225	241	240	226	200	168	134	105	89	88
FR	30	●	98	114	134	154	165	164	153	136	117	102	97	107	131	162	196	227	245	245	227	197	159	119	87	71

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2015
 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C066003A.02

COOKTOWN STORM SURGE

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E

DECEMBER 2018

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SA	01		74	91	116	146	173	188	186	170	147	123	101	92	102	128	163	199	231	248	244	219	183	140	98	66
SU	02		56	68	95	129	165	196	211	204	182	153	122	98	88	101	131	168	205	234	247	234	202	160	115	74
MO	03		48	48	71	107	149	189	220	229	214	186	152	118	93	87	105	139	177	211	235	238	216	177	133	88
TU	04		52	37	50	83	127	173	214	240	239	216	183	147	113	90	91	115	150	185	213	229	221	190	148	104
WE	05		64	38	36	61	103	151	197	235	251	240	211	176	140	108	92	101	127	160	190	211	216	197	161	119
TH	06		79	48	34	46	81	127	175	218	248	252	233	202	168	134	107	99	114	140	168	190	202	196	169	132
FR	07	●	94	62	41	41	65	105	152	196	232	251	245	221	191	159	130	111	111	127	150	170	184	187	172	142
SA	08		108	77	55	46	58	89	130	173	210	237	245	232	208	180	154	131	119	123	137	155	167	172	167	148
SU	09		120	92	71	59	61	81	113	152	188	216	233	233	218	196	173	153	136	129	133	144	154	158	157	147
MO	10		128	106	86	74	71	81	104	135	168	195	215	224	219	206	188	171	155	142	138	139	144	147	146	141
TU	11		130	116	100	89	85	88	103	125	151	176	196	209	213	208	198	185	172	159	148	141	138	138	137	134
WE	12		128	120	112	104	100	100	107	121	139	159	177	192	201	204	202	196	186	174	161	149	139	132	128	126
TH	13		124	121	119	118	116	116	117	123	134	147	161	175	187	196	201	201	197	188	175	159	143	129	120	116
FR	14		117	119	123	128	131	132	131	131	134	139	148	158	171	184	195	202	204	199	187	170	149	129	114	107
SA	15	●	107	114	123	134	143	149	148	144	140	137	138	144	155	170	186	199	207	206	197	180	157	132	111	98
SU	16		96	105	119	136	152	164	166	161	152	141	134	133	141	155	173	192	206	211	205	189	165	137	109	90
MO	17		84	93	110	133	157	176	184	180	168	152	137	127	127	139	159	181	201	213	212	197	172	142	110	83
TU	18		71	77	97	125	155	184	201	202	188	168	146	127	117	123	143	167	191	210	217	207	181	149	114	81
WE	19		59	58	79	111	147	184	213	224	213	190	163	136	115	109	123	149	177	202	217	216	195	159	121	84
TH	20		53	41	54	88	131	175	215	240	240	218	187	154	123	103	103	126	157	187	210	220	209	177	135	94
FR	21		56	32	30	58	104	154	204	243	262	250	218	182	144	111	95	103	131	164	194	214	217	197	156	112
SA	22		70	35	18	29	69	122	178	229	265	275	253	216	176	135	104	92	106	136	169	197	212	209	180	137
SU	23	○	93	53	24	16	37	83	140	198	247	278	279	252	213	171	131	102	94	111	139	170	193	204	196	164
MO	24		122	81	46	23	23	51	99	156	211	256	281	275	247	210	169	131	105	100	115	140	165	184	192	180
TU	25		150	114	79	50	33	39	68	114																