

**MOURILYAN HARBOUR**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**JANUARY – 2020**

LAT 17° 36' S LONG 146° 07' E  
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1	162	163	162	158	153	149	147	149	158	171	187	204	218	227	232	231	224	212	196	180	165	154	147	146	
THU	2	150	156	163	168	169	169	166	164	165	169	176	188	200	211	220	226	227	221	208	190	172	154	141	135	
FRI	3	●	137	146	158	172	182	187	187	183	178	174	172	176	185	196	207	218	225	225	216	200	179	157	138	126
SAT	4	○	125	134	150	170	190	203	207	204	195	184	175	170	172	181	193	207	220	226	222	208	186	161	136	119
SUN	5		113	120	138	163	191	213	225	224	215	200	183	169	164	168	180	195	211	224	226	215	194	166	137	113
MON	6		102	105	123	151	185	218	239	244	236	220	197	174	159	158	167	183	201	218	227	222	202	174	141	111
TUE	7		92	90	106	136	174	214	246	261	258	241	217	187	161	149	154	170	189	210	226	229	213	184	149	114
WED	8		86	75	86	115	155	201	244	273	279	265	240	207	172	147	141	154	176	199	220	232	226	200	163	124
THU	9		89	66	66	90	131	180	230	272	294	289	266	233	193	156	135	137	157	184	209	228	235	219	183	142
FRI	10		101	68	54	65	100	151	205	256	294	307	292	261	222	178	143	128	138	163	192	216	233	233	207	166
SAT	11	○	123	83	56	50	72	116	171	228	277	308	311	289	253	210	165	134	127	142	169	197	220	233	226	194
SUN	12		152	110	74	53	56	85	134	190	245	289	313	308	281	244	199	157	132	130	147	173	198	218	228	215
MON	13		182	143	106	75	61	71	103	151	205	254	293	309	298	271	234	192	154	134	134	150	172	194	211	218
TUE	14		204	175	143	111	87	79	91	122	166	213	255	287	297	285	260	226	188	155	138	137	149	166	184	200
WED	15		207	196	175	151	127	109	103	113	139	175	213	248	274	282	272	250	220	187	157	139	135	142	155	171
THU	16		189	199	196	185	169	152	136	129	133	151	177	206	235	258	267	260	243	217	186	157	136	127	129	140
FRI	17	●	158	180	197	206	204	195	181	165	152	147	155	172	195	220	242	254	252	237	183	153	151	126	113	114
SAT	18		126	149	178	205	224	229	224	210	189	167	153	152	163	182	206	230	246	247	233	208	175	140	111	96
SUN	19		99	117	148	185	222	248	257	250	232	204	174	151	143	152	172	198	225	243	244	227	198	161	123	93
MON	20		80	89	116	156	201	245	274	284	270	245	208	170	142	133	144	167	196	225	244	241	218	183	143	103
TUE	21		75	69	87	124	172	224	269	296	297	279	246	202	159	131	126	142	169	200	229	245	235	205	165	122
WED	22		84	62	65	95	141	195	248	291	310	303	277	236	187	145	122	125	147	177	209	236	243	224	187	144
THU	23		102	69	57	72	112	165	220	270	306	314	298	264	219	169	132	120	132	158	189	219	239	236	207	167
FRI	24		125	86	62	62	89	136	191	243	287	311	307	282	244	198	153	127	126	145	173	201	226	237	222	187
SAT	25	●	146	108	77	64	77	114	164	216	261	296	305	290	260	221	178	143	130	139	161	186	210	228	227	202
SUN	26		165	129	98	78	78	102	144	191	236	272	293	289	267	236	199	164	142	140	154	176	196	214	222	210
MON	27		181	148	119	97	89	101	132	173	214	249	273	280	266	242	213	183	158	148	154	169	186	200	211	209
TUE	28		190	163	138	118	107	110	130	161	196	228	253	265	260	243	221	197	174	160	158	166	178	189	198	201
WED	29		192	174	154	137	126	125	136	158	185	212	233	247	248	238	222	205	187	172	165	167	172	179	185	190
THU	30		188	179	166	155	147	144	148	162	181	200	217	230	235	230	220	208	195	182	172	169	169	170	173	176
FRI	31		180	179	175	170	167	164	165	171	182	194	204	213	219	219	214	208	200	191	181	172	167	164	162	163

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

**MOURILYAN HARBOUR**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**FEBRUARY – 2020**

LAT 17° 36' S LONG 146° 07' E  
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	167	173	177	181	184	185	185	186	188	192	196	200	204	207	207	205	203	198	189	178	167	158	152	149	
SUN	2	●	153	162	174	187	198	204	206	205	201	196	192	190	190	193	197	200	203	203	196	185	171	156	143	136
MON	3		137	147	164	185	206	221	227	226	218	207	193	183	178	180	185	193	202	207	205	194	177	157	138	124
TUE	4		120	129	149	176	207	233	247	248	240	224	202	181	168	166	172	183	197	210	215	207	188	164	138	115
WED	5		103	108	128	158	197	235	261	271	264	246	219	188	162	152	157	170	189	209	223	223	205	177	145	113
THU	6		90	85	101	134	177	224	266	289	290	272	243	206	167	142	138	153	175	201	224	237	228	200	162	123
FRI	7		87	67	72	101	148	201	254	295	312	302	273	233	186	144	124	131	155	186	217	241	248	229	189	144
SAT	8		99	64	51	67	110	168	229	283	320	327	304	265	216	163	124	113	130	163	200	232	255	254	223	176
SUN	9	○	126	79	47	44	73	126	191	254	306	336	330	297	251	195	142	111	110	135	174	212	244	263	252	213
MON	10		162	111	67	43	51	89	148	214	274	320	338	321	282	232	175	128	106	114	145	184	221	250	262	243
TUE	11		201	153	105	67	53	69	112	171	231	284	321	327	302	262	212	160	121	109	123	154	189	222	247	253
WED	12		230	192	151	112	83	77	97	137	189	238	281	308	304	278	240	196	152	123	117	132	159	188	216	237
THU	13		239	220	191	161	131	110	108	126	159	198	235	267	283	276	253	222	186	152	131	126	137	157	179	203
FRI	14		222	227	217	201	181	161	145	142	151	171	196	221	243	254	250	234	210	184	157	138	131	135	148	166
SAT	15		188	208	221	224	220	209	195	180	169	166	172	184	200	217	228	231	223	207	186	163	142	129	127	134
SUN	16	●	151	175	202	225	241	245	239	226	205	184	168	162	167	178	195	211	222	220	208	189	165	140	121	113
MON	17		120	139	169	205	239	263	271	265	247	218	185	159	147	150	163	183	206	223	224	211	189	160	130	106
TUE	18		98	109	136	174	218	259	285	292	280	254	216	174	143	132	139	157	184	212	231	230	211	183	149	114
WED	19		90	87	107	143	189	238	281	304	303	283	247	201	156	127	123	138	164	195	225	240	231	204	170	131
THU	20		96	78	84	115	160	211	261	300	313	301	272	228	178	136	117	124	148	179	212	240	246	225	190	151
FRI	21		111	81	73	93	134	185	236	283	311	311	288	250	202	153	122	117	136	166	199	231	250	242	211	171
SAT	22		130	94	73	80	112	161	213	260	298	311	296	265	222	174	135	118	128	155	187	219	245	251	228	190
SUN	23		149	111	84	78	99	141	191	238	279	302	298	272	236	193	151	126	126	147	177	208	234	249	239	207
MON	24	●	168	130																						

**MOURILYAN HARBOUR**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**MARCH – 2020**

LAT 17° 36' S LONG 146° 07' E  
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	198	198	195	192	191	189	190	194	201	206	208	208	206	199	189	181	175	170	166	164	166	169	171	176	
MON	2	183	191	197	204	209	211	210	209	207	204	199	195	192	189	185	183	182	180	176	170	164	159	156	157	
TUE	3	●	164	176	191	208	223	231	233	229	220	208	194	183	177	176	178	183	189	192	189	181	169	156	144	138
WED	4		141	154	175	202	229	248	256	253	240	221	197	175	163	161	166	177	192	203	206	198	181	161	139	121
THU	5		116	127	151	184	223	257	277	279	266	243	210	176	151	143	150	166	188	210	224	222	203	176	145	114
FRI	6		95	96	119	157	203	251	288	304	296	271	235	190	148	126	128	148	176	207	234	245	233	202	163	122
SAT	7		86	70	83	120	172	230	282	318	325	304	266	216	161	120	107	122	154	193	230	258	264	238	195	145
SUN	8		96	61	54	80	131	195	258	311	341	334	299	249	189	131	97	96	125	169	214	254	280	273	235	183
MON	9		126	75	45	50	89	151	221	284	332	350	329	282	224	159	105	83	96	136	186	234	273	292	273	226
TUE	10	○	170	112	65	45	62	110	176	243	300	339	342	308	256	195	133	90	81	105	151	202	248	283	292	263
WED	11		215	162	109	70	61	86	136	198	256	303	329	318	278	226	169	116	87	90	121	165	212	253	282	281
THU	12		250	208	163	119	91	91	117	161	211	255	291	303	283	244	199	152	112	96	106	136	175	213	248	270
FRI	13		265	240	209	175	143	124	126	147	178	211	242	265	267	246	216	181	146	120	111	122	146	175	205	234
SAT	14		251	251	238	220	198	176	161	158	167	182	199	218	231	230	218	198	175	153	135	128	134	148	168	191
SUN	15		216	234	244	244	238	226	209	192	179	173	173	179	189	199	204	202	193	181	165	150	140	137	142	155
MON	16	●	175	200	225	246	258	260	252	234	210	185	166	156	156	164	177	192	200	200	192	178	161	143	131	130
TUE	17		141	163	192	226	257	276	280	270	247	214	177	150	137	138	151	171	195	211	212	203	185	162	137	119
WED	18		117	131	159	196	237	273	293	292	276	245	202	159	131	123	131	151	180	209	226	224	208	184	153	123
THU	19		105	108	131	166	210	255	290	303	294	269	228	179	137	116	118	136	165	199	229	241	229	204	173	137
FRI	20		106	95	108	141	184	231	275	302	304	284	249	202	153	119	111	125	153	187	223	248	247	224	192	154
SAT	21		118	94	94	120	162	209	254	291	305	292	262	220	171	129	110	117	143	177	213	245	258	243	210	172
SUN	22		134	102	91	106	143	189	234	274	299	296	270	233	187	143	115	113	134	168	203	236	259	256	228	190
MON	23		151	116	96	100	129	173	217	257	286	294	274	240	199	156	124	113	127	158	193	226	253	261	243	208
TUE	24	●	169	133	108	104	123	160	202	241	271	285	274	244	206	167	133	116	123	149	183	216	244	259	251	222
WED	25		187	152	124	113	124	152	190	227	255	272	268	243	209	174	141	121	122	142	172	205	233	252	254	233
THU	26		202	171	143	127	130	151	182	214	240	257	259	239	209	178	149	127	122	137	163	193	220	241	251	240
FRI	27		214	188	163	145	141	154	179	206	227	242	247	234	207	179	154	134	125	133	155	182	206	227	241	241
SAT	28		223	201	182	166	157	161	179	200	217	228	232	226	205	179	158	142	132	134	149	171	193	211	226	234
SUN	29		228	212	198	187	178	175	183	197	209	215	217	214	201	180	162	149	141	139	146	162	179	194	207	219
MON	30		223	218	211	205	200	195	194	199	204	205	203	200	192	180	166	157	152	149	150	157	167	178	187	198
TUE	31		209	215	218	220	220	218	213	209	204	198	191	185	180	175	170	166	165	163	161	160	161	163	167	174

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

**MOURILYAN HARBOUR**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**APRIL – 2020**

LAT 17° 36' S LONG 146° 07' E  
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1	●	186	201	216	229	238	241	236	227	214	197	182	170	165	168	173	179	181	178	171	163	154	148	149	
THU	2		159	177	201	227	250	262	262	251	232	207	179	158	148	150	159	173	190	201	192	176	156	137	125	
FRI	3		128	146	175	211	249	276	287	280	259	227	188	152	131	130	142	164	191	215	227	221	200	172	140	112
SAT	4		100	111	141	183	232	276	305	309	289	254	209	158	121	107	118	146	181	217	245	253	235	201	160	117
SUN	5		86	79	101	146	201	258	304	328	320	286	238	180	124	92	91	117	159	205	247	274	273	241	196	144
MON	6		94	65	68	104	161	225	283	327	341	317	270	211	145	92	71	85	126	179	231	275	297	283	240	186
TUE	7		128	78	57	71	118	182	247	302	338	337	298	243	177	112	69	63	91	143	201	255	297	309	282	234
WED	8	○	177	118	74	63	88	139	202	261	309	332	315	268	209	144	87	59	67	107	163	220	272	308	308	275
THU	9		227	173	119	85	83	113	162	216	264	300	309	280	232	177	120	77	63	83	126	180	232	278	305	297
FRI	10		265	224	177	134	109	112	139	178	217	253	277	272	241	199	154	110	82	80	104	144	190	234	273	291
SAT	11		282	257	227	191	158	140	142	159	183	207	230	243	233	207	176	144	115	99	102	124	156	192	227	258
SUN	12		272	269	255	236	211	186	169	164	168	176	188	201	208	201	186	167	148	131	121	123	138	160	186	214
MON	13		239	255	262	259	250	232	210	189	174	164	161	165	173	181	183	180	172	162	151	141	138	143	156	174
TUE	14		198	223	246	262	268	264	249	225	197	170	151	143	144	154	168	181	187	186	179	168	154	143	140	146
WED	15	●	163	186	216	246	269	278	274	256	227	191	157	134	127	132	148	170	192	203	203	193	178	158	139	131
THU	16		137	156	184	219	254	278	286	276	252	216	173	137	119	118	131	155	185	210	221	215	200	178	151	129
FRI	17		122	133	158	192	230	266	287	286	268	237	194	150	119	110	120	143	174	207	231	234	221	198	169	138
SAT	18		118	118	137	169	208	247	279	290	278	251	212	166	126	107	111	132	163	198	231	247	240	217	187	153
SUN	19		124	112	122	151	189	228	264	286	283	259	224	181	138	109	104	122	153	189	225	251	254	235	205	171
MON	20		137	115	115	137	173	212	248	275	282	265	232	191	149	115	102	113	143	179	215	247	262	251	223	189
TUE	21		154	126	116	129	160	198	233	261	276	266	236	198	157	122	103	107	132	168	206	240	263	262	239	207
WED	22		171	140	123	127	151	185	219	247	265	262	238	202	164	128	105	103	123	156	194	230	258	267	252	223
THU	23	●	190	158	135	131	147	176	207	234	252	255	236	203	168	134	108	101	115	145	181	218	249	266	261	237
FRI	24		208																							

**MOURILYAN HARBOUR**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**MAY – 2020**

LAT 17° 36' S LONG 146° 07' E  
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
FRI	1	173	197	224	249	265	268	259	239	211	180	153	137	134	141	157	177	193	201	197	184	167	147	131	128
SAT	2	140	165	198	235	268	286	285	267	236	197	155	124	113	120	140	169	199	222	228	217	194	165	133	112
SUN	3	110	129	164	208	253	289	305	295	264	222	170	123	95	94	115	149	190	228	253	253	231	197	156	116
MON	4	93	97	125	172	225	273	308	316	293	250	195	136	90	71	84	120	168	217	259	282	272	240	196	145
TUE	5	101	81	93	132	186	242	289	318	314	277	224	162	101	62	57	84	134	191	245	288	303	283	242	191
WED	6	135	92	79	99	145	201	255	297	316	297	250	191	127	72	46	56	96	153	214	269	308	314	285	241
THU	7	186	131	93	88	114	160	212	258	293	298	267	217	159	100	56	44	66	114	173	233	286	318	313	281
FRI	8	238	185	134	105	105	132	172	214	252	276	269	233	185	133	84	54	55	85	134	190	245	292	314	304
SAT	9	275	236	189	146	123	126	148	177	208	235	249	234	200	161	120	84	66	75	107	152	201	248	287	301
SUN	10	291	268	236	198	163	144	144	157	174	193	212	218	203	177	148	119	96	87	99	127	164	204	243	273
MON	11	284	279	263	240	210	181	162	155	157	164	175	187	190	181	165	147	130	115	111	120	141	170	200	231
TUE	12	256	268	270	261	245	221	194	172	157	150	150	156	166	173	173	166	157	147	136	131	135	149	169	193
WED	13	218	241	258	266	262	249	227	199	172	151	138	136	143	155	168	176	177	173	164	154	145	143	149	164
THU	14	185	209	234	255	265	263	250	226	195	162	138	126	126	137	155	175	189	193	188	178	165	151	143	146
FRI	15	160	181	207	235	257	267	262	244	216	181	146	123	116	123	140	165	190	206	208	200	186	167	149	139
SAT	16	143	159	183	212	241	262	267	255	231	198	159	127	111	113	128	153	183	210	223	220	207	187	163	143
SUN	17	135	144	165	192	223	250	265	261	241	210	173	135	110	104	117	142	173	206	230	237	226	206	181	154
MON	18	136	135	150	176	206	235	257	262	247	219	183	144	113	99	107	131	163	198	230	247	243	225	199	170
TUE	19	145	133	140	163	192	221	245	258	250	224	190	152	118	97	98	119	151	188	224	250	256	243	218	188
WED	20	158	139	137	153	179	207	232	249	248	227	194	157	122	98	92	108	139	177	215	247	264	257	235	206
THU	21	174	149	138	147	169	196	220	238	243	228	198	162	127	99	88	98	125	163	203	240	265	268	251	224
FRI	22	193	163	145	144	161	185	208	227	235	227	201	167	133	103	86	90	113	148	188	227	259	273	263	240
SAT	23	212	181	156	147	155	175	197	214	225	224	204	172	140	110	89	85	101	132	170	210	246	269	272	254
SUN	24	230	202	174	156	154	167	185	202	213	217	206	180	149	121	98	87	94	117	151	188	225	255	270	264
MON	25	245	222	197	173	161	163	176	189	199	205	203	186	160	134	113	97	95	108	134	166	200	232	257	265
TUE	26	255	239	220	197	177	169	171	178	185	190	192	187	170	149	131	115	106	108	122	146	174	204	232	252
WED	27	257	250	239	222	202	184	175	172	172	174	176	177	173	162	149	137	126	120	122	133	152	175	201	227
THU	28	245	253	251	243	229	209	190	175	165	159	158	161	165	167	164	159	151	142	135	133	138	150	170	194
FRI	29	220	241	254	258	252	237	214	190	167	150	141	141	148	160	171	178	177	171	160	148	139	136	144	162
SAT	30	187	215	243	262	269	261	241	213	180	149	128	121	126	142	164	185	199	201	192	176	157	138	129	134
SUN	31	153	182	217	250	273	279	266	239	202	160	123	103	102	118	145	177	208	226	227	212	189	160	133	119

**MOURILYAN HARBOUR**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**JUNE – 2020**

LAT 17° 36' S LONG 146° 07' E  
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
MON	1	124	147	183	222	259	283	285	263	227	181	132	95	80	89	117	156	199	236	255	251	229	197	159	125
TUE	2	109	117	146	187	231	268	289	282	251	206	152	101	68	63	85	126	175	225	265	281	270	241	201	154
WED	3	117	103	116	150	195	238	273	287	270	230	178	121	73	49	56	90	141	198	251	291	301	282	247	200
THU	4	149	112	102	119	157	201	241	271	276	249	203	149	93	53	40	59	103	161	220	274	309	311	287	248
FRI	5	197	145	112	106	127	163	203	239	262	257	223	176	124	74	44	43	71	121	180	239	290	317	312	285
SAT	6	245	193	145	117	115	136	168	201	231	246	232	196	152	107	67	47	55	90	140	197	252	296	314	304
SUN	7	278	239	191	148	125	127	144	168	195	218	225	207	174	137	100	71	60	75	111	158	209	257	292	303
MON	8	291	267	232	191	154	136	137	148	165	185	202	204	186	159	130	104	83	80	98	131	172	215	254	281
TUE	9	287	277	256	226	192	162	146	143	149	159	173	186	185	172	152	133	115	102	102	119	148	181	215	246
WED	10	266	271	263	246	222	193	168	152	145	145	151	162	172	174	166	155	142	130	122	124	137	159	185	212
THU	11	235	251	257	252	239	219	193	169	151	141	139	143	153	164	170	169	164	156	147	141	141	149	166	185
FRI	12	206	226	241	248	245	233	214	190	165	144	133	131	137	150	164	175	179	177	171	162	155	151	156	167
SAT	13	184	202	220	236	243	240	227	206	180	153	133	123	125	135	153	172	187	194	192	184	174	163	156	157
SUN	14	167	182	200	220	235	241	234	217	192	164	137	118	114	123	140	164	187	204	210	205	194	179	164	155
MON	15	156	167	183	203	222	236	237	224	202	173	143	118	106	111	128	153	182	208	223	224	214	198	178	161
TUE	16	152	156	169	188	208	226	235	228	208	180	149	120	102	100	115	141	173	205	229	239	233	217	195	172
WED	17	155	149	158	175	195	215	228	229	213	186	154	123	100	92	102	127	161	197	230	249	249	236	214	187
THU	18	163	149	150	164	183	203	220	226	216	191	159	127	100	86	91	113	147	186	224	252	262	253	233	205
FRI	19	175	153	145	154	172	192	210	221	218	197	166	133	102	82	80	97	130	170	212	249	269	268	250	224
SAT	20	192	162	145	146	161	181	200	214	218	204	175	141	109	83	73	83	111	150	194	236	268	278	267	244
SUN	21	213	179	152	142	150	168	188	205	214	210	187	154	121	92	73	72	92	127	171	216	255	279	280	262
MON	22	235	202	169	146	143	155	174	192	205	210	198	170	138	107	82	71	79	105	144	189	232	267	283	276
TUE	23	255	226	193	162	146	146	159	176	191	201	201	185	157	128	101	82	77	90	120	159	202	242	271	280
WED	24	269	248	220	188	161	148	149	160	173	185	193	192	175	151	126	104	89	88	104	133	170	210	245	269
THU	25	274	263	243	216	186	162	149	148	155	165	176	184	183	170	152	133	114	103	103					

**MOURILYAN HARBOUR**

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

JULY – 2020

LAT 17° 36' S

LONG 146° 07' E

TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1	125	131	153	184	217	244	256	243	211	170	124	84	62	64	90	132	180	229	266	281	273	248	211	168	
THU	2	133	118	125	151	184	217	244	251	231	193	148	100	64	49	60	96	146	201	253	290	300	285	254	210	
FRI	3	161	125	111	123	151	186	218	242	242	215	173	126	80	49	43	64	109	165	223	274	306	309	289	252	
SAT	4	202	152	118	110	125	155	188	219	237	229	197	153	107	67	43	46	77	127	185	242	290	314	308	283	
SUN	5	○	242	190	142	115	113	132	160	191	218	229	213	178	136	95	61	46	59	96	148	204	257	297	311	298
MON	6	●	269	227	178	136	117	121	140	165	192	213	216	195	160	124	89	63	58	79	119	169	219	265	294	298
TUE	7		281	251	212	168	136	124	131	148	169	190	205	201	178	147	118	91	74	78	103	143	187	229	265	283
WED	8		279	260	232	198	163	140	134	141	154	169	185	194	185	164	140	118	100	92	102	129	164	200	233	257
THU	9		266	258	240	216	188	162	146	142	146	155	166	177	181	172	157	140	126	116	115	128	151	179	206	230
FRI	10		245	247	239	224	205	182	162	150	145	147	152	160	169	171	166	158	148	140	135	138	149	167	187	206
SAT	11		221	230	231	224	213	196	178	161	150	143	141	146	154	162	168	169	167	162	157	155	157	164	175	188
SUN	12		201	211	217	219	215	205	190	172	156	142	134	133	140	151	163	174	180	182	179	175	171	170	171	176
MON	13	●	185	194	202	209	212	209	198	181	163	145	130	123	126	137	153	172	188	197	200	196	189	180	173	169
TUE	14		172	179	187	197	205	208	203	189	169	148	129	116	114	124	141	165	189	207	216	216	208	195	181	169
WED	15		163	166	174	184	196	205	205	195	176	152	129	111	103	109	127	153	184	212	229	233	227	213	194	174
THU	16		160	156	162	173	186	200	206	200	182	158	132	109	95	96	112	139	173	209	236	248	246	232	210	184
FRI	17		161	149	151	162	176	193	204	205	191	166	137	109	89	83	94	121	157	198	235	258	263	251	229	200
SAT	18		169	147	141	150	166	184	201	209	202	178	147	115	88	73	76	100	136	180	225	260	276	271	250	220
SUN	19		184	151	134	137	153	174	194	209	212	194	163	128	94	69	62	76	111	156	205	250	281	288	272	243
MON	20		206	166	136	126	137	159	183	204	216	211	184	147	110	77	57	58	83	126	178	229	271	295	291	267
TUE	21	●	232	190	150	125	123	141	167	191	210	218	205	172	134	96	66	52	62	96	144	198	248	286	300	287
WED	22		258	219	175	137	120	125	146	172	196	213	216	197	162	125	89	63	57	74	112	163	215	260	292	297
THU	23		277	245	205	163	131	120	129	150	174	195	210	210	188	156	122	91	71	71	92	130	178	225	264	288
FRI	24		285	264	232	194	155	129	122	130	149	170	190	204	202	182	156	129	104	89	92	112	147	187	227	259
SAT	25		275	270	249	220	185	152	129	122	128	143	161	181	196	196	184	166	145	125	113	115	130	157	189	220
SUN	26		246	258	253	236	211	180	150	128	118	121	132	150	171	189	197	195	184	169	153	140	136	143	160	182
MON	27	●	206	228	240	240	227	205	176	147	123	109	109	119	139	164	189	207	214	209	198	181	163	150	146	154
TUE	28		169	190	211	226	231	221	200	172	140	113	96	94	107	131	163	197	225	238	237	225	204	178	154	141
WED	29		142	155	175	198	218	226	217	195	164	129	98	80	80	98	130	170	213	247	264	262	246	218	182	149
THU	30		130	129	143	166	193	217	226	214	187	152	114	81	65	69	96	137	185	234	271	287	280	257	220	175
FRI	31		137	116	118	137	165	195	220	209	176	137	97	65	53	66	102	152	205	256	292	302	288	256	211	

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

**MOURILYAN HARBOUR**

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

AUGUST – 2020

LAT 17° 36' S

LONG 146° 07' E

TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	161	121	106	115	140	171	203	226	225	200	162	120	79	52	48	72	117	172	227	277	306	306	284	244	
SUN	2	193	142	109	102	119	149	182	212	229	219	187	145	103	66	46	53	87	138	195	248	292	310	299	269	
MON	3	224	172	126	104	108	131	162	193	220	227	207	170	129	89	58	49	68	110	163	217	265	297	302	281	
TUE	4	○	246	200	152	117	107	120	146	175	203	222	218	189	152	114	81	60	64	92	138	188	235	273	292	283
WED	5		257	220	178	138	117	119	137	161	185	207	216	201	170	137	106	82	73	88	122	166	208	245	271	275
THU	6		257	230	196	161	134	125	133	151	171	189	204	202	182	154	128	106	93	96	118	152	188	221	247	258
FRI	7		251	230	205	177	151	136	136	147	161	175	187	194	185	167	146	129	116	113	125	147	176	202	224	238
SAT	8		238	225	206	186	165	149	143	146	154	163	172	180	181	172	160	148	139	134	138	152	171	190	206	218
SUN	9		221	215	202	189	174	160	151	148	150	154	159	166	172	172	168	163	159	156	156	162	173	183	193	201
MON	10		205	202	195	188	179	169	158	152	148	147	147	152	159	166	170	174	176	177	176	177	179	182	184	187
TUE	11		189	188	186	184	180	175	166	156	148	142	137	138	144	155	167	179	189	195	197	194	191	186	181	176
WED	12	●	175	175	176	178	180	179	173	163	151	139	130	125	129	141	158	178	197	210	215	214	206	195	182	170
THU	13		164	163	165	171	178	182	180	171	156	140	124	114	113	124	144	170	198	220	232	233	225	209	189	169
FRI	14		155	151	155	163	174	185	188	181	165	144	123	105	98	105	125	155	190	223	245	252	244	227	202	173
SAT	15		150	140	143	153	169	186	196	194	178	154	127	101	85	84	102	134	174	216	251	268	266	249	221	186
SUN	16		152	131	129	141	160	182	201	208	197	171	138	105	78	66	76	107	150	199	245	277	287	273	245	207
MON	17		163	128	115	124	147	173	199	217	218	195	159	119	82	56	53	76	119	172	227	272	299	297	271	233
TUE	18		186	139	109	106	126	157	189	216	231	222	188	144	100	62	41	49	84	137	197	253	295	313	297	261
WED	19	●	215	162	116	96	104	134	171	204	230	239	219	177	130	85	49	37	56	100	160	221	273	309	313	287
THU	20		244	192	139	101	91	109	144	182	215	238	239	211	167	121	78	49	47	73	123	182	238	284	309	301
FRI	21		267	222	170	122	94	94	117	153	188	218	238	232	201	161	120	83	62	68	98	145	197	245	282	295
SAT	22		277	243	200	153	114	96	101	125	156	187	215	230	222	195	164	131	102	88	96	123	162	203	239	265
SUN	23		269	250	219	183	144	114																		

**MOURILYAN HARBOUR**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**SEPTEMBER – 2020**

LAT 17° 36' S LONG 146° 07' E  
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	192	141	104	94	109	140	175	208	233	232	204	165	124	86	61	62	89	136	187	234	273	292	281	251	
WED	2	○	210	162	120	99	105	130	162	194	222	234	219	184	145	108	79	68	83	120	167	212	250	276	277	253
THU	3		219	179	138	111	106	123	152	181	207	226	224	199	164	130	101	84	88	113	152	194	229	256	265	250
FRI	4		221	187	153	124	113	122	144	170	194	213	220	206	178	148	123	104	101	117	146	181	212	236	248	241
SAT	5		218	190	161	136	121	124	140	161	182	199	210	206	187	163	142	126	119	127	148	174	199	218	230	228
SUN	6		211	187	165	145	130	128	138	154	171	185	196	200	190	174	159	147	139	141	154	173	191	204	213	213
MON	7		201	182	164	150	138	133	138	150	162	172	182	189	188	180	171	165	160	159	165	177	188	195	198	197
TUE	8		190	176	162	152	145	140	140	146	154	161	167	174	180	181	179	179	180	179	180	184	188	189	186	183
WED	9		178	169	159	154	151	148	146	146	148	151	153	158	166	175	182	190	196	199	198	196	193	187	179	171
THU	10	●	165	160	156	155	156	157	154	150	146	142	139	140	148	162	177	194	208	217	218	213	203	190	175	161
FRI	11		153	150	151	155	162	167	165	158	149	137	127	123	128	143	164	190	215	232	238	233	220	200	176	154
SAT	12		142	139	143	153	167	178	180	172	157	139	120	107	106	119	144	176	212	241	256	255	241	217	185	153
SUN	13		131	125	132	147	167	187	197	192	174	149	121	96	84	92	117	154	198	240	269	278	266	239	203	160
MON	14		125	110	116	135	161	189	211	216	199	168	133	97	70	65	85	124	174	226	270	295	292	266	228	179
TUE	15		130	99	95	115	147	183	215	234	229	199	157	113	72	48	54	88	141	200	256	298	313	295	256	206
WED	16		148	100	79	90	123	165	206	239	253	235	192	142	92	51	36	55	102	164	227	281	316	318	285	236
THU	17	●	177	117	76	69	93	138	186	228	258	263	232	182	129	77	42	38	68	123	188	248	296	320	306	263
FRI	18		208	146	91	63	70	105	154	202	243	268	262	223	174	122	74	49	55	92	147	207	259	298	307	279
SAT	19		232	178	120	77	62	80	119	167	212	249	267	252	215	171	125	86	70	82	118	167	215	256	282	278
SUN	20		245	201	153	106	75	72	94	132	174	213	245	257	241	212	178	141	112	102	113	141	176	209	238	252
MON	21		241	212	177	139	105	86	88	108	138	172	205	232	242	233	216	194	168	145	135	139	153	171	191	209
TUE	22		216	207	187	164	138	115	102	102	116	136	162	190	215	230	233	229	217	198	178	162	154	152	156	165
WED	23		176	184	183	176	164	148	131	117	111	115	127	147	173	201	225	241	247	242	226	203	177	154	139	134
THU	24	●	138	150	164	175	179	174	162	145	126	112	107	114	133	161	195	230	255	266	262	244	214	176	142	119
FRI	25		113	119	137	161	182	192	188	174	152	126	104	94	101	123	158	200	242	272	282	274	249	209	162	122
SAT	26		100	99	113	139	172	198	208	200	179	150	117	90	81	94	124	166	214	258	286	290	273	239	191	139
SUN	27		102	88	97	122	155	192	218	221	203	174	139	102	77	75	97	137	184	233	274	294	286	259	216	163
MON	28		115	87	87	108	141	179	215	234	225	197	161	121	86	69	79	113	159	207	253	285	290	270	233	185
TUE	29		134	95	83	98	129	167	204	234	240	218	182	143	104	76	73	96	138	185	230	268	286	275	243	201
WED	30		152	108	86	92	119	156	193	226	244	234	202	163	124	92	77	88	122	167	211	248	274	273	247	209
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

**MOURILYAN HARBOUR**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**OCTOBER – 2020**

LAT 17° 36' S LONG 146° 07' E  
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	○	166	123	94	90	110	145	181	214	239	242	218	182	145	111	90	91	115	154	195	230	256	264	246	213
FRI	2		174	134	103	93	105	135	170	203	229	241	228	198	164	132	108	101	115	146	182	215	239	251	241	212
SAT	3		177	142	112	98	104	128	160	191	217	234	232	209	180	151	127	116	122	144	174	202	223	235	231	207
SUN	4		176	146	119	103	104	123	150	179	204	223	229	215	192	168	148	133	133	148	171	193	210	219	218	201
MON	5		173	147	125	110	107	120	143	168	191	209	221	217	200	181	166	153	148	155	171	188	199	205	204	193
TUE	6		170	146	129	117	112	119	137	159	178	194	207	212	204	191	181	173	166	167	175	186	192	193	190	183
WED	7		166	146	132	124	121	123	134	150	165	178	189	199	201	196	192	190	186	183	184	187	188	184	178	171
THU	8		160	146	136	132	131	132	136	145	155	162	170	180	190	195	199	203	205	203	199	194	188	179	168	158
FRI	9		151	145	140	140	143	144	144	146	147	148	151	158	170	185	199	212	221	224	218	208	194	177	160	147
SAT	10	●	140	139	142	148	156	160	158	153	146	138	133	135	146	165	189	213	233	243	241	228	208	182	155	136
SUN	11		127	128	137	152	168	178	178	169	154	136	119	112	119	139	169	204	236	258	264	253	229	197	159	128
MON	12		112	113	127	149	174	195	202	193	172	145	117	95	92	108	140	182	227	264	283	279	255	219	173	128
TUE	13		99	93	109	137	171	204	224	223	201	168	129	92	72	77	106	152	205	255	291	302	283	245	196	140
WED	14		94	74	83	115	156	199	235	251	238	202	157	109	70	55	72	115	172	231	281	311	308	274	223	163
THU	15		103	64	58	84	130	181	229	264	271	243	197	145	92	55	50	79	132	195	253	298	318	299	251	192
FRI	16		127	70	44	54	95	151	206	254	285	280	242	191	135	82	53	59	96	153	214	266	303	307	273	219
SAT	17	●	158	94	49	38	62	112	171	227	272	294	278	237	187	132	86	66	79	118	171	223	265	290	280	238
SUN	18		185	127	74	43	46	79	131	187	238	278	291	270	232	188	140	102	89	104	139	180	219	250	263	243
MON	19		202	156	109	69	52	64	99	146	194	239	273	279	261	232	197	158	128	118	128	151	177	202	223	226
TUE	20		206	174	139	105	79	71	85	115	153	192	230	257	264	254	236	212	182	156	144	144	152	163	177	190
WED	21		191	178	158	137	116	99	94	104	125	152	182	214	239	252	253	246	230	206	180	160	148	142	142	150
THU	22		160	166	165	158	148	135	122	114	115	125	144	168	197	225	246	258	258	247	224	194	164	140	125	121
FRI	23	●	127	141	156	167	170	166	155	140	126	117	119	132	155	185	219	249	266	269	257	231	195	156	124	106
SAT	24		104	115	137	162	181	188	184	170	150	127	112	110	123	149	183	222	256	275	275	258	226	182	137	105</

**MOURILYAN HARBOUR**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**NOVEMBER – 2020**

LAT 17° 36' S LONG 146° 07' E  
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	○	137	105	86	85	104	137	175	210	238	251	241	217	189	161	140	133	143	166	190	209	221	221	204	172
MON	2		140	111	90	85	99	128	162	196	226	245	245	227	203	180	158	145	148	163	183	198	208	210	199	172
TUE	3		142	117	97	89	97	120	151	181	210	232	242	233	214	195	177	162	157	164	179	190	197	198	191	172
WED	4		145	122	106	97	99	115	140	167	192	214	230	232	221	207	195	181	172	171	177	185	187	186	181	169
THU	5		149	129	116	108	107	115	132	154	174	193	211	222	222	215	209	201	191	184	182	182	180	175	169	162
FRI	6		150	136	126	122	120	122	131	144	158	172	188	203	214	218	219	218	213	203	194	185	176	166	157	151
SAT	7		146	141	137	137	137	137	141	146	153	163	178	195	211	223	231	232	226	213	197	178	160	146	137	
SUN	8	●	136	139	145	151	156	157	153	147	141	138	140	151	169	193	217	237	249	249	237	216	189	160	136	123
MON	9		121	128	143	161	175	181	177	165	149	133	122	124	140	166	198	232	257	268	261	240	208	169	132	108
TUE	10		102	111	132	160	187	205	206	192	170	143	117	104	110	134	171	213	252	279	284	266	232	188	139	99
WED	11		82	88	112	147	186	219	235	227	203	169	131	99	88	102	137	183	232	273	296	290	258	212	157	103
THU	12		68	62	84	124	171	218	253	262	243	207	163	117	84	79	102	147	200	250	289	303	283	238	182	120
FRI	13		67	43	52	90	143	199	249	282	282	252	208	156	106	76	78	110	161	215	263	295	296	262	208	147
SAT	14		84	41	30	55	106	167	226	276	302	291	255	206	151	102	78	87	124	174	224	265	287	275	231	175
SUN	15	●	114	58	27	32	68	126	189	248	294	311	292	254	205	151	107	90	103	138	182	223	256	267	244	198
MON	16		145	90	46	29	45	88	145	205	260	300	308	287	252	207	158	120	107	120	148	181	212	236	238	210
TUE	17		169	124	81	50	44	66	108	161	214	262	294	297	279	250	212	170	138	126	134	151	172	194	210	206
WED	18		182	150	117	87	67	67	89	126	169	213	254	280	283	272	250	220	185	156	142	141	147	158	172	183
THU	19		180	164	143	123	103	90	91	108	136	170	206	240	263	271	266	252	228	198	169	150	139	136	140	151
FRI	20		161	164	159	149	138	125	114	112	122	141	166	195	225	248	262	264	255	235	206	175	149	131	123	125
SAT	21		135	150	161	166	164	157	146	133	126	128	140	160	185	214	241	258	263	256	236	205	170	139	118	110
SUN	22	○	114	129	151	170	181	182	175	162	146	132	129	137	156	181	211	240	259	263	253	229	195	157	123	104
MON	23		101	112	134	162	187	200	199	189	171	150	133	127	136	156	183	215	244	261	260	243	214	176	136	105
TUE	24		93	99	119	149	182	207	218	212	195	173	148	129	126	139	163	192	224	249	260	250	226	191	150	112
WED	25		91	90	107	136	171	205	228	230	217	195	168	141	126	129	148	175	205	234	253	252	232	200	161	122
THU	26		92	83	96	123	159	197	229	243	236	216	188	159	135	127	138	161	190	218	241	248	235	206	169	130
FRI	27		97	80	86	111	147	187	223	248	250	234	208	178	150	132	133	151	177	204	227	240	234	209	174	136
SAT	28		102	81	80	100	135	175	215	246	258	249	226	197	166	143	135	145	167	192	214	229	230	210	178	141
SUN	29		107	83	76	90	122	162	203	239	260	259	241	214	184	156	141	143	160	182	203	218	223	210	181	146
MON	30	○	112	86	75	83	110	147	189	227	255	264	253	230	202	173	152	146	155	174	193	207	214	208	184	152

**MOURILYAN HARBOUR**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**DECEMBER – 2020**

LAT 17° 36' S LONG 146° 07' E  
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1		120	92	77	79	100	133	172	211	244	263	260	242	218	192	167	153	154	167	184	197	205	204	188	159
WED	2		129	102	84	79	92	120	155	192	227	252	261	251	232	210	186	166	158	164	176	187	194	196	188	166
THU	3		139	115	96	86	90	109	138	171	204	234	252	254	242	225	206	185	170	166	171	178	183	185	183	171
FRI	4		150	129	112	100	97	106	126	152	180	209	234	247	246	237	224	208	190	177	171	172	172	173	172	168
SAT	5		158	143	129	119	112	121	137	159	183	208	229	241	243	238	229	213	195	181	171	164	160	158	158	158
SUN	6		157	153	146	140	134	129	127	132	142	159	179	202	224	239	246	245	236	219	199	178	161	148	142	141
MON	7		146	154	159	161	159	154	146	139	137	141	153	173	197	223	243	254	254	243	222	195	166	142	127	123
TUE	8	●	128	142	160	176	184	183	174	161	146	135	134	145	167	195	226	252	265	263	245	217	181	144	116	103
WED	9		106	122	148	177	201	212	208	194	172	147	128	125	138	164	198	233	262	275	266	240	203	157	114	87
THU	10		81	96	125	164	203	232	242	232	209	178	144	119	115	132	164	204	243	272	280	262	225	179	126	82
FRI	11		61	66	95	138	187	233	264	269	251	220	179	137	111	109	131	169	211	250	276	277	248	203	149	94
SAT	12		54	43	61	103	158	214	264	292	290	264	225	176	131	105	107	134	174	217	253	274	264	227	175	118
SUN	13		65	35	35	66	119	181	241	290	313	302	271	226	172	126	103	109	139	179	219	251	264	245	201	148
MON	14		92	47	27	38	80	139	203	263	307	322	306	271	223	169	125	107	116	145	182	216	243	247	221	176
TUE	15	●	125	76	40	31	52	98	158	220	276	314	321	301	266	219	168	129	115	125	150	180	209	230	226	197
WED	16		155	112	72	45	45	72	119	175	231	281	310	311	291	259	215	169	136	126	134	153	176	198	213	204
THU	17		177	142	108	78	61	67	95	139	188	235	276	298	296	278	249	212	172	145	136	141	153	168	185	194
FRI	18		186	163	138	114	93	83	91	118	155	194	233	265	281	279	265	241	210	177	153	143	143	148	158	172
SAT	19		179	173	159	143	127	113	107	116	137	166	196	226	251	264	264	253	235	208	180	158	145	139	141	148
SUN	20		160	169	169	163	155	145	135	131	136	151	171	194	218	238	251	252	245	229	205	179	156	139	132	132
MON	21		140	154	167	174	175	171	164	156	149	150	158	173	191	211	229	242	245	238	222	199	172	146	129	121
TUE	22	○	125	137	155	174	187	192	189	181	171	161	157	161	172	188	207	225	238	240	231	212	186	157	131	115
WED	23		113	122	141	166	190	205	210	205	194	180	165	158	161	172	188	207	225	236	234	220	196	167	137	113
THU	24		104	110	128	154	185	211	225	226	216	200	180	163	155	160	173	191	210	227	233	224	203	175	143	115
FRI	25		98	98	114	142	176	209	234	242	236	220	198	175												