

**MOURILYAN HARBOUR**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**JANUARY – 2021**

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	153	121	93	76	76	96	131	175	220	259	283	285	269	243	211	178	155	148	156	172	188	200	206	197	
SAT	2	173	144	116	93	82	89	112	148	190	231	264	282	278	260	235	204	174	155	151	158	171	184	194	197	
SUN	3	187	165	142	119	102	96	105	129	162	200	236	264	276	270	253	230	201	173	156	151	155	164	174	184	
MON	4	189	181	166	149	132	118	114	122	143	171	203	234	258	268	263	248	226	198	172	153	145	145	152	163	
TUE	5	175	184	184	176	164	151	139	133	137	152	175	201	229	250	261	258	245	222	194	166	144	132	131	138	
WED	6	●	152	171	187	196	195	187	175	161	150	147	155	172	196	221	243	256	255	241	217	187	155	128	114	114
THU	7		126	147	173	199	216	220	213	199	180	161	150	152	166	188	214	238	253	253	236	208	173	137	107	94
FRI	8		98	118	149	185	220	243	248	239	220	193	165	147	144	158	182	209	235	252	250	228	194	154	114	85
SAT	9		75	87	118	159	204	246	272	275	260	234	198	162	139	135	151	178	208	236	251	245	216	177	132	90
SUN	10		64	61	83	125	176	229	273	297	295	274	240	196	154	129	128	147	178	210	238	250	237	202	157	109
MON	11		69	48	55	88	139	198	253	297	316	307	279	237	187	143	121	124	149	182	214	240	247	226	185	137
TUE	12		90	54	41	57	100	158	220	275	314	325	309	275	227	174	133	117	127	154	187	218	241	240	211	167
WED	13	●	120	76	46	43	69	119	179	239	290	322	324	301	263	213	162	128	120	135	163	193	221	238	228	194
THU	14		151	108	70	49	56	90	142	199	253	298	319	312	285	246	199	154	129	128	146	171	197	220	229	212
FRI	15		177	139	103	74	63	78	115	165	215	261	296	306	292	265	229	188	152	136	140	156	176	196	213	215
SAT	16		195	164	134	107	87	85	106	142	185	225	261	284	286	270	245	214	181	156	146	150	162	176	190	202
SUN	17		198	181	158	137	120	110	114	135	165	198	228	253	266	263	249	229	205	180	162	154	156	162	170	180
MON	18		187	184	174	161	150	140	137	144	160	182	204	224	239	246	242	232	218	199	180	166	157	154	155	160
TUE	19		169	176	178	177	174	169	165	164	168	177	188	201	213	223	228	228	222	212	196	180	165	153	146	145
WED	20		151	161	173	183	190	193	192	189	185	183	183	187	193	201	209	216	219	217	207	192	175	157	142	134
THU	21	○	135	144	161	180	198	210	215	213	207	197	187	180	179	183	190	201	211	216	213	202	184	163	142	127
FRI	22		122	129	146	171	197	219	232	234	228	215	198	181	172	170	175	185	199	211	215	208	192	170	146	125
SAT	23		113	116	132	158	191	221	242	251	247	233	212	189	170	162	164	173	188	203	214	212	198	176	150	125
SUN	24		108	105	118	144	180	217	247	263	263	250	228	200	174	158	156	164	178	196	211	216	205	183	155	127
MON	25		105	95	103	128	165	207	245	270	276	266	244	214	181	158	150	156	171	190	208	219	214	193	163	131
TUE	26		103	87	89	110	147	192	237	272	287	282	261	230	193	161	145	147	163	184	205	221	224	207	176	140
WED	27		107	82	75	90	125	172	222	266	293	297	279	249	211	171	144	138	151	174	199	221	232	224	195	156
THU	28		117	84	66	72	101	147	200	251	290	307	298	270	232	188	151	132	138	161	189	214	233	237	217	179
FRI	29	○	137	97	69	60	78	118	171	227	275	307	311	290	255	212	168	136	128	144	172	201	226	240	235	205
SAT	30		163	121	84	63	66	94	141	196	249	291	313	305	277	238	193	152	130	131	152	181	209	230	240	226
SUN	31		192	152	113	82	70	81	116	164	217	263	297	308	291	259	220	178	144	129	137	159	186	210	228	232

**MOURILYAN HARBOUR**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**FEBRUARY – 2021**

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	214	182	148	116	93	88	105	140	184	229	267	292	293	272	242	205	168	141	133	142	161	183	204	220	
TUE	2	222	205	181	155	131	115	115	131	160	196	231	260	276	272	253	226	195	164	143	136	142	157	175	193	
WED	3	208	213	204	190	173	156	145	143	154	173	198	222	243	255	252	237	216	190	164	145	135	137	147	162	
THU	4	181	199	211	214	209	199	187	175	168	168	176	190	206	223	234	236	227	210	188	164	143	129	125	132	
FRI	5	●	148	170	195	218	232	235	230	218	201	183	171	168	175	188	203	219	227	224	209	187	161	135	116	109
SAT	6		117	137	167	201	235	257	264	258	242	216	186	163	153	158	172	192	213	227	226	210	184	153	122	99
SUN	7		92	104	133	172	216	257	284	290	279	254	218	178	148	137	145	164	190	216	233	230	209	177	140	104
MON	8		81	77	98	137	186	237	282	307	308	289	254	207	162	131	125	139	166	197	226	242	233	203	164	122
TUE	9		85	64	70	101	151	207	261	305	324	315	286	242	188	142	118	120	144	177	210	239	249	230	192	147
WED	10		103	68	55	72	115	173	231	284	321	329	309	271	220	166	126	112	126	157	192	226	251	249	219	176
THU	11		129	86	58	57	87	138	198	254	301	327	321	292	248	195	146	117	117	140	174	209	239	255	240	202
FRI	12	●	158	113	76	59	72	112	166	222	272	309	319	301	266	221	172	133	119	131	159	191	221	246	249	223
SAT	13		183	142	104	78	75	99	143	194	242	282	305	299	273	237	196	156	131	130	149	176	203	227	242	233
SUN	14		203	167	134	106	93	102	132	174	216	252	280	287	271	243	211	177	149	138	146	165	187	207	224	228
MON	15		213	186	159	136	120	119	135	164	198	228	252	265	260	241	217	192	167	152	160	175	190	204	214	
TUE	16		211	196	178	162	149	144	150	167	189	211	228	241	242	232	216	199	181	166	159	161	168	177	186	195
WED	17		200	196	189	182	175	171	171	179	190	201	211	218	221	217	208	199	189	179	170	166	167	168	171	176
THU	18		184	189	191	194	196	196	195	199	200	200	201	201	200	196	194	192	187	181	174	169	164	160	161	
FRI	19		166	176	186	198	209	216	218	216	213	206	197	190	186	183	183	186	190	192	190	183	174	164	154	148
SAT	20	●	150	160	175	195	214	229	237	236	229	217	201	185	175	171	171	177	186	194	197	191	181	167	152	139
SUN	21		136	143	161	185	213	237	251	254	247	231	209	186	169	161	161	168	182	195	203	200	189	172	152	133
MON	22		123	126	144	171	205	238	261	269	264	247	221	191	166	154	153	162	177	195	209	211	199	179	154	130
TUE	23		112	109	124	153	192	232	265	282	280	264	237	201	168	147	145	155	173	195	215	224	215	191	162	131
WED	24		104	93	102	131	173	220	263	292	298	283	255	216	175	144	134	144	165	192	218	235				

**MOURILYAN HARBOUR**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**MARCH – 2021**

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	207	158	112	78	70	91	136	193	247	292	318	312	278	233	182	135	105	105	129	167	207	242	265	265	
TUE	2	238	198	157	119	95	96	121	162	210	253	286	299	283	248	207	164	126	109	115	140	174	208	237	255	
WED	3	252	228	198	168	140	125	129	150	181	215	244	266	269	251	222	189	155	129	119	127	147	174	201	225	
THU	4	240	239	227	209	190	172	161	161	171	188	206	223	236	236	223	204	181	158	140	132	135	147	165	186	
FRI	5	208	225	234	235	230	220	206	194	184	179	181	187	196	205	209	207	198	184	168	152	140	135	139	150	
SAT	6	●	169	192	217	239	253	256	250	237	216	193	174	164	163	170	182	195	204	203	194	179	160	141	127	124
SUN	7		133	154	184	219	253	275	282	276	256	225	189	158	143	142	153	172	195	212	216	205	186	160	133	112
MON	8		106	119	147	187	231	272	298	303	289	260	217	172	137	124	130	149	177	208	229	229	212	185	151	117
TUE	9		94	92	113	152	200	250	293	316	312	289	249	197	148	118	114	131	159	194	228	246	238	211	175	134
WED	10		98	79	87	120	168	221	272	312	324	308	275	226	170	126	107	116	144	179	217	249	257	237	200	158
THU	11		114	81	73	94	138	192	245	293	322	319	292	249	195	143	110	107	129	165	204	241	264	258	225	183
FRI	12		138	97	74	80	114	166	219	268	307	319	300	264	216	164	122	106	119	151	189	227	258	268	246	207
SAT	13	●	163	121	88	81	101	144	196	244	284	308	301	271	230	183	138	113	114	139	175	211	244	265	259	227
SUN	14		187	147	112	94	101	132	177	222	260	288	293	271	236	196	155	125	116	132	162	196	227	252	259	240
MON	15		207	171	139	116	113	131	166	204	238	265	277	265	236	203	168	139	124	130	153	182	210	235	250	244
TUE	16		220	192	165	143	132	140	164	193	221	243	256	252	231	203	176	151	135	134	149	171	195	217	233	238
WED	17		226	206	186	168	157	157	170	190	209	224	234	235	221	200	179	160	146	141	149	165	183	200	215	225
THU	18		223	212	201	190	182	178	182	193	204	211	215	215	207	192	178	166	157	151	154	163	175	185	196	207
FRI	19		213	212	208	206	203	200	199	202	205	204	201	198	192	183	173	168	165	162	162	165	171	175	180	188
SAT	20		197	204	209	215	220	221	219	216	211	203	193	185	178	172	168	168	171	172	172	171	170	169	167	170
SUN	21		178	190	203	217	230	237	238	232	223	208	191	176	167	162	162	167	175	181	183	180	174	166	158	154
MON	22	●	158	171	190	212	234	250	255	250	237	218	193	172	158	154	156	165	178	190	195	191	181	167	152	140
TUE	23		139	150	172	201	232	257	270	268	255	231	201	171	151	145	149	162	181	199	209	207	193	173	150	129
WED	24		120	127	150	183	222	258	282	287	274	249	214	175	145	133	139	156	180	205	224	227	212	186	156	125
THU	25		104	103	123	160	205	251	288	304	296	269	231	186	144	121	123	143	173	205	234	248	239	209	172	132
FRI	26		97	82	94	130	181	235	282	314	318	293	253	203	151	113	103	122	157	197	235	262	267	242	199	152
SAT	27		106	74	70	98	148	208	265	310	332	318	278	226	168	116	89	96	130	177	224	263	286	277	237	186
SUN	28		133	86	62	72	113	173	236	290	327	334	303	252	193	132	88	76	99	146	199	248	285	299	276	228
MON	29	○	174	120	78	66	88	137	199	257	303	328	318	274	219	159	104	73	77	112	164	218	264	297	299	267
TUE	30		219	167	118	86	85	113	162	217	265	300	311	287	239	186	132	89	73	89	129	180	230	271	296	289
WED	31		256	215	171	131	109	114	141	182	223	258	281	279	249	206	161	119	90	85	107	145	189	231	266	283

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 – 2021**

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	275	250	219	186	157	141	145	164	190	215	237	249	241	215	183	150	121	104	105	124	155	189	222	250	
FRI	2	265	263	250	232	210	189	174	170	175	184	195	206	212	207	192	173	153	136	125	125	136	155	179	205	
SAT	3	230	248	257	258	251	238	219	200	184	172	167	168	175	182	186	185	178	168	156	145	139	139	147	163	
SUN	4	●	186	212	238	260	272	273	262	241	213	183	159	145	143	150	165	181	192	194	188	175	159	143	132	133
MON	5		146	170	202	238	270	288	291	278	250	211	170	138	124	126	140	164	191	210	214	205	187	162	136	119
TUE	6		118	135	165	204	248	284	303	300	280	243	195	148	118	110	121	145	178	212	232	231	214	188	155	123
WED	7		105	109	133	171	217	263	299	310	298	268	223	169	125	103	107	129	163	201	236	250	239	214	179	141
THU	8		108	96	110	144	188	236	280	308	307	283	244	193	141	106	99	116	149	188	228	257	259	237	204	164
FRI	9		124	98	98	123	165	212	257	294	306	290	257	211	159	116	98	106	136	175	215	252	269	257	226	188
SAT	10		146	112	98	112	147	191	235	273	297	291	263	222	175	130	102	101	124	162	202	240	268	270	245	210
SUN	11		170	132	109	110	136	175	216	253	280	285	264	228	185	142	110	100	116	149	188	226	258	273	259	228
MON	12	●	192	156	128	119	133	164	201	234	260	273	260	228	191	152	119	104	111	138	174	211	244	266	265	243
TUE	13		212	179	150	134	138	160	189	218	241	255	251	226	193	159	129	110	111	130	161	196	228	254	263	251
WED	14		226	200	173	154	150	162	183	206	224	237	237	220	192	163	138	119	115	127	152	182	211	237	254	252
THU	15		235	215	195	176	166	169	183	198	210	219	221	210	188	165	145	129	122	128	147	171	195	218	238	245
FRI	16		238	225	212	197	186	182	187	196	201	204	204	199	183	165	150	139	133	134	145	163	181	200	218	231
SAT	17		234	228	222	215	206	199	197	198	197	194	190	185	176	163	154	148	145	144	149	159	171	183	196	211
SUN	18		221	225	227	228	225	218	211	205	198	189	180	173	167	161	156	156	157	156	157	161	165	170	177	188
MON	19		202	215	225	234	240	238	230	218	205	189	173	163	158	156	158	162	168	171	169	167	164	161	161	166
TUE	20	●	179	197	216	235	249	254	249	236	216	193	170	154	148	149	156	167	179	186	186	179	169	157	148	146
WED	21		156	175	200	229	254	268	268	255	233	203	171	147	136	139	150	168	188	202	206	197	181	161	141	129
THU	22		131	149	179	215	250	277	286	276	252	218	178	142	123	123	138	163	191	216	228	222	202	175	145	119
FRI	23		109	121	151	192	237	276	299	298	274	237	191	144	111	103	118	148	185	220	247	252	233	201	163	124
SAT	24																									

**MOURILYAN HARBOUR**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**MAY – 2021**

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	283	281	268	248	221	193	173	163	162	167	175	186	192	186	172	155	137	122	113	117	134	159	188	219	
SUN	2	247	267	275	273	261	240	213	187	166	153	147	151	160	171	176	175	169	159	146	136	132	137	152	174	
MON	3	201	230	257	274	280	273	254	224	190	159	137	128	131	145	164	181	189	189	181	167	151	137	134	142	
TUE	4	●	161	188	221	255	279	287	280	258	223	181	143	119	113	121	142	170	196	209	210	199	180	156	135	126
WED	5		133	154	184	222	259	285	291	279	251	209	162	124	104	105	123	152	187	216	230	225	209	184	153	129
THU	6		120	130	156	191	231	268	289	287	267	232	185	138	106	97	109	136	171	210	238	245	233	210	179	145
FRI	7		122	119	136	167	204	243	275	286	273	244	203	156	115	94	99	122	157	196	234	256	253	230	203	168
SAT	8		136	120	126	150	185	221	255	277	274	250	214	170	127	98	93	111	143	182	222	255	265	251	225	192
SUN	9		156	130	125	140	170	203	235	261	268	251	218	179	138	104	91	102	131	169	209	246	268	265	243	213
MON	10		178	148	132	137	160	190	219	243	257	247	219	184	145	112	93	96	120	156	196	235	264	271	257	231
TUE	11		199	167	145	140	154	179	205	227	242	240	218	186	151	118	97	94	112	143	182	221	254	271	265	245
WED	12	●	217	186	161	149	155	172	194	213	227	230	215	186	155	125	103	96	107	133	168	205	240	264	268	254
THU	13		232	205	179	161	159	169	185	201	213	218	209	186	159	133	111	100	105	125	154	188	222	251	264	258
FRI	14		242	222	198	177	167	170	180	191	199	205	202	186	162	141	122	108	108	121	144	172	202	232	252	257
SAT	15		247	234	216	197	181	176	179	185	189	192	191	183	165	148	133	121	116	121	137	159	183	209	233	247
SUN	16		247	240	230	216	200	188	184	183	182	180	176	167	154	144	135	129	128	135	149	167	187	209	228	
MON	17		239	241	239	232	220	206	194	186	179	172	168	167	164	159	153	149	145	141	141	146	155	168	185	204
TUE	18		223	235	242	244	239	227	211	195	179	167	158	155	156	159	161	163	162	158	153	150	149	153	163	179
WED	19		200	221	239	250	254	246	231	210	186	164	149	142	144	153	164	174	180	179	172	162	152	144	145	155
THU	20	●	175	200	227	250	264	264	251	228	199	167	141	129	129	140	158	179	195	202	197	183	166	147	134	134
FRI	21		148	174	206	239	266	278	271	249	216	177	139	115	109	121	144	174	203	223	226	213	191	164	137	121
SAT	22		124	145	179	218	256	282	288	270	236	193	146	106	89	96	122	158	197	232	252	248	225	194	158	124
SUN	23		108	117	147	189	233	271	294	290	258	213	161	110	75	68	90	131	179	226	264	280	266	234	194	150
MON	24		113	101	116	154	202	246	281	296	280	236	183	126	76	50	58	94	147	203	255	292	301	278	239	193
TUE	25		143	107	99	121	164	211	253	283	288	259	208	151	94	51	37	58	105	166	226	279	313	314	284	242
WED	26	○	191	140	108	105	130	172	215	251	274	269	231	179	123	72	39	37	68	121	184	244	295	323	316	285
THU	27		243	192	144	116	116	140	175	210	240	256	242	203	155	106	64	41	48	84	137	197	254	300	321	311
FRI	28		282	243	197	153	129	129	147	173	199	222	232	215	180	140	101	69	55	67	102	151	204	254	294	310
SAT	29		301	278	245	204	166	143	139	149	165	183	201	207	193	167	137	109	85	76	88	118	159	203	246	280
SUN	30		295	291	274	248	214	179	155	145	145	152	165	180	187	180	164	145	126	108	100	108	131	162	197	233
MON	31		262	279	281	271	251	221	189	162	144	137	138	148	163	175	177	171	160	147	132	122	124	138	161	188

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)**  
**JUNE – 2021**

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	218	247	267	274	269	253	225	192	160	137	125	125	136	154	172	183	185	180	168	153	140	135	141	157	
WED	2	●	180	207	236	259	270	267	250	222	186	151	125	113	115	130	154	179	197	203	199	187	169	151	140	141
THU	3		154	175	202	232	256	267	261	242	211	172	135	111	103	112	133	163	193	214	221	214	199	178	155	141
FRI	4		141	153	175	203	233	255	262	251	226	191	151	117	98	100	117	145	180	213	233	235	225	205	179	154
SAT	5		140	142	157	181	209	236	253	251	233	203	166	127	100	92	104	130	165	202	234	249	245	229	204	175
SUN	6		150	140	147	165	190	216	238	246	234	208	175	138	106	90	95	117	150	189	226	252	258	247	225	196
MON	7		167	147	143	156	176	199	221	236	232	210	180	145	113	92	89	106	137	176	215	249	265	260	242	215
TUE	8		185	158	146	150	166	186	207	223	226	210	183	150	119	95	87	97	125	162	203	240	264	269	256	232
WED	9		202	172	153	149	159	176	195	210	218	209	185	155	124	99	87	91	113	148	188	228	259	272	265	246
THU	10	●	218	188	163	151	155	168	185	200	209	206	188	161	131	105	89	88	104	133	171	212	248	269	270	256
FRI	11		234	204	176	158	154	163	176	190	200	203	191	167	140	114	95	88	97	120	153	192	231	259	270	263
SAT	12		246	221	193	169	157	159	169	180	191	196	192	174	151	127	106	93	95	110	137	171	208	242	263	266
SUN	13		254	236	212	186	167	160	164	172	180	187	189	180	161	141	121	106	99	106	125	152	185	218	246	261
MON	14		259	247	230	206	184	168	163	165	170	175	180	180	170	154	138	123	112	109	118	137	163	193	223	246
TUE	15		256	253	243	226	204	183	169	162	161	163	167	172	172	165	154	143	131	122	121	129	146	169	196	223
WED	16		244	253	251	242	226	204	182	165	155	151	152	158	165	170	168	163	154	143	135	132	137	151	171	196
THU	17		222	242	253	253	243	225	200	175	154	141	137	141	151	164	175	180	178	170	158	147	139	140	151	170
FRI	18	●	195	221	243	256	256	243	220	192	161	135	122	121	131	149	171	190	200	199	188	173	157	143	138	148
SAT	19		168	194	223	247	261	258	239	210	175	139	111	100	107	127	155	185	212	225	222	207	187	163	141	133
SUN	20		142	165	195	226	252	264	256	229	192	151	111	85	81	98	130	168	207	239	253	245	224	197	164	136
MON	21		126	136	163	196	229	255	264	249	213	169	123	82	62	67	96	139	187	234	268	279	266	238	202	161
TUE	22		129	119	132	162	198	232	256	260	235	193	144	95	57	45	60	101	154	209	260	294	300	281	247	203
WED	23		156	122	113	130	163	199	232	253	250	218	171	120	72	40	36	62	111	171	231	282	314	314	289	250
THU	24		201	150																						

**MOURILYAN HARBOUR**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**JULY – 2021**

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	199	221	238	246	243	231	210	183	156	134	122	120	129	146	166	183	192	192	187	177	165	156	155	162	
FRI	2	●	174	191	209	226	235	234	222	201	174	146	123	111	113	125	147	173	195	208	211	206	194	179	165	158
SAT	3		160	169	184	202	219	229	226	211	188	160	131	109	102	109	129	157	187	213	227	228	220	204	184	165
SUN	4		156	156	165	180	199	216	222	215	196	170	140	113	98	98	114	140	174	208	233	244	240	227	205	180
MON	5		159	151	154	165	181	200	214	214	200	177	148	120	98	91	102	126	160	198	231	251	255	245	224	197
TUE	6		170	151	147	154	168	186	203	210	202	181	154	126	101	88	92	113	146	185	223	252	264	258	240	213
WED	7		183	157	145	148	159	175	192	204	203	186	160	131	105	88	85	100	131	171	212	247	267	268	254	228
THU	8		197	167	147	143	152	168	184	198	203	191	167	137	109	89	80	89	115	154	197	237	265	274	265	243
FRI	9		212	178	152	141	146	161	178	193	202	197	177	147	117	92	78	80	100	135	178	222	257	276	274	256
SAT	10	●	228	193	161	143	141	153	170	187	199	202	188	161	130	101	81	75	87	116	156	201	243	271	279	267
SUN	11		243	211	176	149	139	146	161	179	194	202	197	176	146	116	91	76	79	99	134	177	221	257	277	275
MON	12		257	230	196	164	143	140	151	167	183	196	200	189	164	136	108	87	80	89	116	153	196	235	265	276
TUE	13		267	245	217	184	156	141	143	154	169	183	194	195	180	156	131	108	92	90	105	133	170	209	243	266
WED	14		269	256	234	206	175	151	141	143	153	166	179	188	188	174	155	135	116	105	106	122	149	182	215	244
THU	15		261	260	246	224	197	169	148	138	139	147	158	172	183	184	176	162	147	132	123	124	137	160	187	215
FRI	16		238	251	250	237	216	190	163	142	130	129	136	149	165	180	188	186	178	166	153	143	140	148	164	186
SAT	17	●	209	229	241	241	230	209	182	155	131	117	115	124	141	162	184	200	205	200	189	175	161	151	151	161
SUN	18		179	199	219	233	235	224	201	173	142	115	99	99	112	136	165	196	220	230	226	213	195	173	154	147
MON	19		152	168	189	210	227	232	219	193	160	126	96	80	84	104	137	175	215	245	257	252	235	209	177	150
TUE	20		136	140	158	182	206	226	230	213	182	145	106	75	63	72	102	144	192	238	271	283	273	249	214	173
WED	21		139	123	129	151	179	207	227	229	207	170	128	86	56	48	65	105	157	212	262	296	303	287	256	211
THU	22		162	125	111	122	149	181	210	231	228	199	157	111	69	41	39	66	114	174	233	284	314	315	292	252
FRI	23		200	148	112	104	121	152	186	216	233	224	189	143	96	55	33	39	74	129	192	251	300	324	316	286
SAT	24	○	241	185	134	105	104	126	159	192	220	233	215	176	131	86	49	33	48	90	148	210	265	308	322	306
SUN	25		272	224	170	124	105	111	135	166	196	222	227	203	164	122	82	51	45	68	112	168	223	273	305	308
MON	26		287	251	206	157	122	111	122	144	171	197	217	214	188	154	119	86	65	67	94	137	186	232	271	291
TUE	27		286	262	230	190	151	126	121	132	150	171	193	206	199	176	150	124	100	89	97	123	160	197	232	260
WED	28		269	259	238	211	180	150	133	131	138	151	166	183	192	186	171	154	137	123	119	128	149	175	201	224
THU	29		241	243	234	218	198	174	153	140	136	138	146	158	172	180	180	174	167	158	150	149	155	167	181	196
FRI	30		210	218	220	215	205	190	171	154	141	134	132	137	149	163	175	183	187	186	182	177	173	171	173	178
SAT	31	●	184	192	198	203	203	197	185	169	152	136	126	123	129	143	162	181	196	206	208	204	196	186	176	169

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 – 2021**

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	168	170	177	185	194	197	192	179	163	144	126	115	115	125	145	170	196	216	226	227	219	205	187	169	
MON	2	159	156	159	168	181	192	194	187	171	152	130	112	104	111	129	156	188	217	236	243	238	224	202	177	
TUE	3	157	147	147	154	168	183	193	192	178	159	136	114	99	99	114	141	175	211	239	254	253	240	217	188	
WED	4	161	144	140	145	158	175	190	195	185	165	141	117	97	89	99	125	160	200	235	259	264	254	232	202	
THU	5	169	144	135	139	152	169	187	198	193	174	148	121	97	83	86	108	143	186	227	258	272	267	246	216	
FRI	6	180	148	132	133	146	165	184	199	202	186	158	127	99	79	74	90	124	168	214	253	277	278	261	231	
SAT	7	194	156	131	127	139	159	182	200	210	200	173	139	106	79	65	73	103	146	195	241	275	287	275	247	
SUN	8	●	210	169	135	121	129	150	175	198	213	214	192	157	120	86	64	61	82	122	172	222	264	289	288	264
MON	9	229	187	146	121	119	137	163	190	211	221	211	180	141	104	73	58	67	99	146	198	245	281	293	279	
TUE	10	247	207	164	129	114	122	146	175	200	218	222	202	167	129	94	70	65	84	122	171	219	260	286	286	
WED	11	262	227	186	146	119	114	129	154	181	204	218	215	191	158	125	96	78	82	107	146	190	232	265	279	
THU	12	269	241	207	169	134	116	117	134	157	181	201	213	206	184	158	131	108	98	107	131	165	201	233	257	
FRI	13	262	247	220	190	157	130	117	120	134	154	175	194	205	200	185	167	148	132	125	132	150	175	200	224	
SAT	14	239	239	226	204	179	151	129	118	119	129	146	165	185	198	201	197	187	173	161	153	153	160	173	189	
SUN	15	205	216	218	210	195	173	150	130	116	113	119	133	154	177	198	212	217	213	203	189	175	163	159	162	
MON	16	●	171	184	196	203	203	192	173	150	127	109	101	105	121	145	176	206	231	242	241	230	211	186	162	147
TUE	17	144	152	166	183	199	203	194	174	148	120	96	85	89	110	143	182	223	254	269	266	250	221	185	151	
WED	18	129	126	137	157	182	203	210	199	173	141	107	80	67	76	106	148	197	244	279	292	284	259	219	172	
THU	19	132	111	112	131	159	189	213	219	201	168	129	90	61	52	69	109	162	217	267	301	308	291	255	205	
FRI	20	152	112	97	108	136	170	203	227	226	199	158	114	72	45	44	72	123	182	239	289	316	312	284	240	
SAT	21	183	129	96	93	114	149	186	220	238	226	190	144	97	56	37	47	86	144	204	260	304	319	303	267	
SUN	22	○	216	158	111	90	99	128	166	202	233	241	217	176	129	83	49	41	63	110	169	226	276	308	308	282
MON	23	241	189	136	100	94	113	146	182	215	238	234	202	160	117	78	54	58	90	139	193	242	282	299	285	
TUE	24	253	211	163	121	101	107	131	162	192	219	232	218	185	148	113	84	73								

**MOURILYAN HARBOUR**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**SEPTEMBER – 2021**

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	144	135	136	144	159	174	183	180	168	151	132	114	106	113	132	162	196	228	249	255	247	228	200	168	
THU	2	142	129	129	138	155	174	188	190	178	158	135	112	96	97	114	144	183	221	251	265	261	243	214	178	
FRI	3	145	126	123	133	152	174	193	201	191	168	141	112	90	82	95	125	166	210	248	273	275	258	229	191	
SAT	4	151	123	116	127	148	173	197	211	207	184	152	118	87	70	75	102	145	194	240	274	287	275	246	206	
SUN	5	161	124	108	116	139	169	197	219	224	205	170	131	93	65	59	79	120	172	225	268	294	291	264	224	
MON	6	177	131	102	101	124	157	192	220	237	229	196	153	109	72	52	60	94	146	203	253	290	302	283	243	
TUE	7	●	196	145	104	89	104	138	177	212	238	246	224	182	136	92	60	52	73	118	175	229	274	300	296	262
WED	8		216	165	117	87	87	113	153	194	227	248	245	214	170	126	86	62	66	97	145	199	246	281	294	274
THU	9		234	187	138	98	82	94	126	166	203	233	248	237	203	164	125	93	79	91	124	168	213	250	273	272
FRI	10		244	204	162	120	92	87	104	136	172	205	230	240	226	198	168	137	114	107	121	148	181	213	238	251
SAT	11		241	213	180	146	115	97	98	115	141	170	198	220	228	219	202	182	161	144	139	146	162	181	199	214
SUN	12		219	209	189	166	142	120	108	108	120	138	161	185	206	218	220	215	205	191	177	167	162	163	168	175
MON	13		184	188	186	178	164	148	132	120	114	117	128	146	169	193	215	230	236	233	222	204	184	165	151	146
TUE	14	○	149	157	168	177	179	173	160	144	126	112	106	112	130	156	188	222	248	261	259	245	220	187	154	131
WED	15		122	127	141	161	181	191	187	172	150	124	101	90	95	117	151	194	236	269	283	279	257	221	176	134
THU	16		108	104	116	140	170	197	208	200	178	147	113	85	72	83	114	158	208	256	290	300	286	254	207	154
FRI	17		111	91	96	119	152	189	217	225	207	175	136	96	67	60	80	122	174	228	277	305	305	280	238	182
SAT	18		127	91	83	101	135	174	212	237	233	205	164	119	78	54	58	90	141	197	250	294	310	296	260	210
SUN	19		152	103	80	87	117	158	198	234	249	231	193	148	102	65	52	69	112	167	221	269	301	301	274	231
MON	20		177	123	87	81	102	140	181	220	248	248	219	177	132	89	63	64	93	142	194	241	280	294	278	241
TUE	21	○	195	144	101	83	93	124	164	202	235	251	236	201	161	120	87	74	89	126	172	216	253	276	272	243
WED	22		205	161	120	93	92	114	148	183	215	240	242	218	184	150	118	97	98	122	158	195	227	251	257	238
THU	23		206	171	136	107	98	109	136	167	195	220	234	225	200	173	148	127	119	129	153	181	206	225	235	226
FRI	24		201	173	146	122	109	112	130	154	178	199	217	220	207	189	172	155	145	146	159	176	192	203	210	207
SAT	25		191	169	150	133	121	120	130	146	163	180	196	206	205	196	188	179	171	167	171	179	185	188	189	187
SUN	26		177	162	150	141	134	131	135	144	154	165	176	188	194	195	196	196	194	190	188	188	186	180	174	169
MON	27		162	153	146	144	143	142	143	147	150	153	159	168	178	187	196	205	210	210	207	201	192	179	165	155
TUE	28		148	142	141	145	151	154	154	153	151	147	145	149	159	173	188	206	220	227	225	217	203	184	163	146
WED	29	●	137	133	135	144	156	164	166	162	155	145	135	132	139	154	175	200	223	238	241	233	217	194	166	143
THU	30		129	126	130	142	159	173	178	173	162	147	130	119	120	134	158	189	220	244	254	249	233	207	174	143

**MOURILYAN HARBOUR**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**OCTOBER – 2021**

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	124	119	125	140	161	180	191	187	172	152	129	110	103	114	138	173	211	245	264	265	249	222	185	147	
SAT	2	120	111	118	137	161	187	204	204	188	162	133	105	89	93	116	153	197	239	270	280	266	238	199	154	
SUN	3	118	101	107	129	158	190	215	223	209	180	145	108	81	74	93	130	178	228	268	290	285	256	215	166	
MON	4	119	91	91	113	148	186	219	240	236	206	166	123	84	63	70	103	154	208	257	292	300	277	234	183	
TUE	5	129	87	73	90	128	173	215	247	259	239	197	150	103	67	56	78	124	182	236	280	304	295	255	203	
WED	6	●	146	93	63	67	100	149	198	240	268	267	234	186	136	90	62	64	97	150	207	255	290	300	273	223
THU	7		168	111	67	53	72	116	169	219	258	278	266	226	179	131	90	71	84	121	172	222	261	284	278	240
FRI	8		189	136	87	56	57	86	134	185	230	265	277	257	219	178	136	104	94	110	145	186	223	250	261	244
SAT	9		204	159	115	78	61	71	104	148	192	231	260	266	247	218	186	153	129	123	135	159	186	209	225	227
SUN	10		207	175	141	109	84	77	90	118	153	189	222	246	252	241	225	204	180	160	151	153	161	172	183	193
MON	11		192	178	159	138	118	103	98	107	125	149	177	205	228	240	243	239	227	208	188	171	158	151	150	154
TUE	12		160	165	164	158	149	137	125	117	115	122	137	159	186	213	237	252	257	250	233	207	178	151	132	124
WED	13	●	127	138	153	166	171	169	159	144	127	114	111	121	142	172	207	242	266	276	269	247	212	171	133	109
THU	14		102	110	130	157	181	193	190	176	154	127	105	97	106	131	168	212	253	282	290	277	247	202	152	110
FRI	15		89	90	108	139	175	204	215	206	184	153	118	92	84	99	131	176	225	268	294	294	272	233	180	127
SAT	16		89	77	91	120	159	200	228	232	213	182	143	104	79	78	103	144	193	242	282	298	286	254	206	150
SUN	17		101	75	78	104	143	186	226	247	238	210	172	129	92	75	85	119	166	214	259	289	290	265	224	171
MON	18		118	81	72	90	127	170	213	247	255	234	199	157	115	86	81	103	144	190	233	269	284	268	233	187
TUE	19		136	93	73	81	112	154	197	236	258	251	222	184	143	107	90	99	130	171	212	246	268	264	235	195
WED	20		149	106	79	78	101	139	181	220	250	258	239	206	170	134	109	106	125	158	194	224	247	252	232	197
THU	21	○	157	119	89	80	94	126	165	203	235	254	247	223	192	161	134	121	129	152	181	206	226	235	224	195
FRI	22		160	127	100	86	93	117	151	186	218	241	247	232	208	183	158	142	140	153	173	192	207	215	211	189
SAT	23		160	133	110	96	97	114	141	171	200	224	238	234	218	200	181	164	156	160	172	183	192	197	195	181
SUN	24		158	136	119	107	104	115	135	158	182	205	222	227	220	210	198	186	175	172	176	181	182	182	179	170
MON	25		153	137	126	118	115	121	134	151	167	185	202	214	216	213	209	204	195	188	185	183	178	171	165	158
TUE	26		148																							

**MOURILYAN HARBOUR**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**NOVEMBER – 2021**

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	92	91	109	140	176	209	229	228	207	176	140	107	89	96	125	167	214	257	285	288	263	222	173	121	
TUE	2	83	71	86	122	165	207	241	255	240	206	166	123	89	79	98	139	190	239	278	296	283	243	191	134	
WED	3	82	54	59	93	142	194	239	271	274	245	202	155	108	78	79	109	158	211	257	289	294	264	212	153	
THU	4	95	51	38	60	108	166	222	267	292	283	245	197	147	102	79	89	126	177	225	264	285	276	233	176	
FRI	5	●	118	65	34	36	72	128	189	243	285	302	282	242	195	146	106	91	106	143	188	228	257	268	246	199
SAT	6		145	92	50	33	48	90	147	205	255	292	300	277	240	198	154	121	110	125	155	188	217	237	239	212
SUN	7		168	124	82	52	46	67	108	160	211	255	285	289	270	242	208	170	142	132	140	158	178	196	209	206
MON	8		182	149	117	88	69	68	88	123	164	206	244	270	276	266	248	222	191	165	150	147	151	159	169	179
TUE	9		177	164	145	125	107	93	92	105	129	160	194	227	252	265	266	257	239	212	183	160	144	136	136	143
WED	10		154	160	160	154	144	132	119	112	115	128	150	177	208	238	260	270	268	253	226	192	159	133	117	114
THU	11	●	123	140	158	170	173	168	156	140	124	117	121	137	163	196	231	260	276	277	261	230	190	148	115	99
FRI	12		99	114	140	168	189	196	191	175	153	129	113	113	128	156	192	232	265	282	279	258	222	175	128	96
SAT	13		85	93	117	152	187	212	218	208	186	156	126	108	108	126	158	198	239	271	283	273	244	201	150	106
SUN	14		80	79	99	132	173	211	234	233	216	188	153	121	104	110	134	169	210	248	274	276	255	219	172	122
MON	15		85	72	84	115	155	199	235	250	240	216	182	145	116	107	120	149	186	223	255	270	258	228	186	138
TUE	16		96	72	75	100	139	183	225	254	257	239	209	173	138	116	116	137	168	202	233	255	254	230	193	150
WED	17		108	78	71	89	124	167	210	247	263	255	230	198	162	133	122	132	156	186	214	236	244	228	196	157
THU	18		118	86	72	82	112	152	195	234	261	263	246	218	186	154	135	134	150	174	199	218	230	222	196	161
FRI	19	○	125	94	77	79	102	139	180	219	251	264	255	233	205	175	151	142	149	166	187	203	214	213	194	163
SAT	20		131	102	84	81	97	127	165	203	237	258	258	243	221	194	169	154	152	163	178	191	200	202	190	165
SUN	21		137	111	92	86	95	118	150	186	220	245	255	248	232	211	188	169	161	164	172	181	188	190	184	165
MON	22		142	120	103	94	98	114	139	169	199	227	244	246	237	223	206	187	173	169	172	175	178	179	176	164
TUE	23		146	129	115	106	105	114	132	155	179	205	227	238	236	230	220	205	190	180	176	174	171	169	166	160
WED	24		149	136	127	120	117	120	130	145	163	183	204	222	230	231	229	222	209	196	184	176	169	161	156	153
THU	25		148	142	138	135	132	134	141	151	164	181	200	217	227	233	233	227	214	199	183	169	156	147	143	
FRI	26		143	144	146	149	149	147	145	144	145	150	161	177	197	216	231	240	241	233	216	196	173	154	139	133
SAT	27	●	134	141	151	160	166	166	161	154	146	141	144	156	175	199	223	242	252	249	234	211	182	153	131	121
SUN	28		121	132	149	168	182	187	183	172	157	141	133	137	153	178	207	236	256	262	251	228	195	158	125	107
MON	29		105	117	140	168	194	209	209	197	177	153	131	123	131	154	186	221	252	270	267	245	210	169	125	94
TUE	30		84	96	123	158	195	225	237	229	206	178	145	119	113	129	160	199	237	267	278	264	228	183	134	89
		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)**  
**DECEMBER – 2021**

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	65	69	96	138	184	227	258	263	244	212	174	135	109	108	131	170	212	250	276	278	249	202	150	96	
THU	2	56	44	63	106	159	213	259	287	283	254	215	169	126	103	107	137	180	222	257	276	266	226	172	115	
FRI	3	64	33	34	67	122	183	241	287	308	295	259	215	165	122	102	112	145	187	226	255	266	246	198	143	
SAT	4	●	88	42	23	36	80	141	205	262	305	318	299	262	216	165	124	108	120	151	188	222	245	248	220	172
SUN	5		120	71	35	26	48	96	158	220	274	312	318	297	262	217	169	131	118	129	154	184	210	228	226	196
MON	6		153	108	68	42	40	66	113	170	226	275	307	311	292	261	221	177	143	130	136	153	173	193	207	203
TUE	7		177	143	109	79	59	61	86	127	176	224	267	294	298	285	260	226	187	155	140	138	146	159	174	186
WED	8		184	167	144	120	98	84	85	104	136	175	215	253	278	286	279	260	232	197	165	145	135	135	142	156
THU	9		170	174	167	155	140	123	110	107	118	141	171	204	237	262	275	273	261	236	203	170	143	127	122	127
FRI	10		142	160	173	176	172	163	149	134	125	128	143	165	193	224	251	267	269	259	236	202	165	134	114	108
SAT	11	●	116	135	160	181	193	194	186	171	153	138	134	142	160	185	216	244	262	265	253	228	192	152	119	100
SUN	12		98	111	137	169	197	213	215	206	188	165	145	136	142	158	183	213	241	258	258	242	212	173	132	101
MON	13		88	94	116	149	186	218	234	233	220	197	169	147	137	143	161	186	215	241	253	245	223	189	149	110
TUE	14		87	83	100	130	169	209	240	251	244	225	198	168	145	139	148	167	193	219	239	242	226	197	161	122
WED	15		91	78	88	114	152	195	234	258	260	247	223	192	162	143	142	156	176	200	222	234	226	201	168	132
THU	16		99	79	80	102	137	180	222	255	269	262	242	213	181	155	143	149	166	186	206	221	222	203	173	139
FRI	17		107	84	77	92	124	165	209	246	270	271	256	231	200	169	150	147	158	176	194	209	215	204	177	145
SAT	18		113	89	78	85	111	150	194	234	264	275	266	245	216	185	160	149	154	168	185	199	208	203	182	152
SUN	19	○	121	96	81	82	101	135	177	219	253	272	271	256	231	200	173	155	153	162	177	191	200	201	187	161
MON	20		131	105	87	83	94	121	158	200	238	264	272	263	243	216	188	166	156	160	170	183	193	197	189	169
TUE	21		143	117	97	87	92	111	142	179	217	249	266	265	252	231	205	180	164	160	166	176	185	190	189	176
WED	22		155	132	111	97	95	106	129	160	194	228	253	262	256	242	222	198	177	166	165	170	176	181	184	179
THU	23		164	145	128	113	105	108	122	145	174	204	233	252	256	249	236	217	196	178	168	166	168	171	174	175
FRI	24		170	158	144	132	122	117	122	136	157	183	209	233	248	251	245	233	215	194	177	16				