

Conditions of Use

1) Disclaimer, Attribution and Copyright acknowledgement

- a) Any publication of Bureau tide predictions must acknowledge copyright in the Material in the Commonwealth of Australia represented by the Bureau of Meteorology and must include the following disclaimer:

“The Bureau of Meteorology gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights.

The Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.”

- b) Where a user creates new products from the Bureau tide predictions the Bureau should be acknowledged and a disclaimer displayed as follows:

“This product is based on Bureau of Meteorology information that has subsequently been modified. The Bureau does not necessarily support or endorse, or have any connection with, the product.

In respect of that part of the information which is sourced from the Bureau, and to the maximum extent permitted by law:

(i) The Bureau makes no representation and gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights; and

(ii) the Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.”

- 2) The disclaimers required will be displayed with the product or where this is not possible a clear and obvious link to these as part of the copyright or attribution notice will be required to ensure these terms are clearly and adequately brought to the attention of the user.

NATIVE POINT PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) JANUARY – 2024																	LAT 12° 39' S			LONG 130° 17' E TIME ZONE –0930						
		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	385	316	265	251	277	329	387	439	468	457	407	337	267	206	165	162	201	271	355	438	506	538	524	478	
TUE	2	418	352	292	257	259	292	341	392	434	449	426	375	314	256	208	186	203	254	324	400	469	514	521	491	
WED	3	440	382	321	272	252	263	297	342	387	419	423	397	352	304	257	224	221	252	306	371	436	486	509	496	
THU	4	●	456	404	347	292	255	245	261	293	335	375	400	402	380	346	308	273	255	265	300	350	406	456	487	490
FRI	5		465	421	369	315	267	239	235	252	284	324	362	388	394	381	357	329	303	293	307	338	378	421	456	472
SAT	6		463	433	389	339	288	246	223	221	238	271	314	356	388	403	401	385	361	339	330	337	357	385	416	440
SUN	7		448	437	408	365	317	267	227	204	202	221	259	309	361	404	431	436	424	399	372	354	348	354	372	396
MON	8		418	428	421	395	354	303	251	206	181	179	201	248	311	377	435	471	481	465	432	392	359	338	333	347
TUE	9		374	403	422	423	399	355	296	233	182	152	150	180	241	321	405	476	518	525	499	450	394	345	312	302
WED	10		321	361	405	436	442	417	362	287	211	151	117	118	160	241	341	441	521	564	560	516	449	377	316	277
THU	11	●	273	308	367	426	467	475	440	366	273	184	116	80	89	149	251	369	480	564	600	578	514	430	347	279
FRI	12		243	255	313	391	462	508	509	456	361	252	154	81	48	71	154	275	405	521	601	619	575	493	399	310
SAT	13		242	219	254	333	423	501	544	531	457	345	228	126	54	32	76	178	311	445	559	623	618	553	459	360
SUN	14		271	212	208	265	358	453	530	564	533	442	323	206	108	46	42	107	222	357	487	587	627	596	516	418
MON	15		319	235	192	209	280	376	470	540	560	514	417	304	196	109	64	82	162	280	408	523	599	610	558	472
TUE	16		375	280	207	182	214	290	382	469	528	535	483	393	295	202	133	110	145	230	340	452	544	590	575	512
WED	17		426	333	247	189	179	217	289	373	451	500	500	454	381	301	227	179	176	220	298	392	481	544	562	530
THU	18	●	463	382	297	223	179	178	214	278	353	422	465	468	437	385	324	270	240	247	288	351	424	487	523	521
FRI	19		482	420	346	271	209	176	175	206	262	330	393	437	451	438	404	360	321	302	308	336	380	430	470	488
SAT	20		477	440	386	322	257	204	175	171	196	246	310	373	424	452	455	435	401	369	350	345	357	382	414	438
SUN	21		448	440	412	367	310	252	204	173	166	186	234	298	367	429	470	482	468	438	404	374	355	350	362	383
MON	22		404	418	419	400	362	310	253	204	170	159	178	228	297	376	448	496	513	498	462	417	375	341	325	332
TUE	23		353	381	406	416	404	368	314	254	200	162	149	172	228	308	396	475	526	540	516	467	410	354	311	292
WED	24		304	336	377	413	431	420	378	315	248	189	148	138	169	237	328	424	507	554	556	517	455	385	321	275
THU	25		265	291	339	393	437	456	437	381	307	232	170	130	129	174	257	358	459	539	574	558	502	427	349	282
FRI	26	○	244	251	297	360	423	470	479	443	372	287	208	145	113	129	193	289	398	499	567	582	543	472	388	307
SAT	27		246	226	256	320	394	460	499	490	433	347	257	178	122	107	146	230	337	446	538	585	572	512	429	342
SUN	28		264	218	224	277	353	430	491	513	481	405	312	222	150	110	122	187	285	395	498	570	585	543	467	378
MON	29		291	226	204	236	305	387	461	509	507	452	366	274	192	134	121	162	248	353	458	544	583	563	497	411
TUE	30		322	244	199	205	258	336	415	480	507	482	413	326	242	174	141	158	225	321	423	512	569	571	519	439
WED	31		351	268	206	188	218	284	362	434	483	489	446	373	295	225	178	172	217	297	392	480	544	564	532	460
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
NATIVE POINT PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) FEBRUARY – 2024																	LAT 12° 39' S			LONG 130° 17' E TIME ZONE –0930						
		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	375	293	223	185	193	240	309	382	442	473	461	411	345	280	228	205	225	284	365	446	511	543	530	474	
FRI	2		395	316	245	196	182	209	263	328	392	438	454	434	388	335	287	253	251	285	344	412	472	509	512	476
SAT	3	●	412	338	272	218	189	194	228	280	338	390	426	435	417	383	345	312	295	303	337	383	430	466	480	464
SUN	4		421	362	301	249	212	197	208	241	285	334	378	410	422	416	397	374	352	341	347	367	393	419	436	437
MON	5		418	382	336	290	250	220	208	215	237	272	316	360	397	423	433	428	414	395	379	371	371	377	388	398
TUE	6		401	392	372	340	303	265	232	210	204	215	244	289	342	396	440	465	470	456	429	398	370	350	343	350
WED	7		368	386	396	392	369	331	283	233	194	173	176	206	263	335	410	473	509	513	489	445	393	345	312	302
THU	8		321	358	399	429	436	411	359	289	218	161	128	129	172	249	346	442	517	555	548	504	437	365	303	265
FRI	9		268	309	373	436	480	488	450	374	279	188	117	80	91	155	259	378	489	567	593	564	494	406	319	250
SAT	10	●	221	247	317	405	485	535	532	472	370	255	151	75	44	76	167	294	428	543	612	613	555	461	357	262
SUN	11		197	188	242	338	443	531	576	556	471	350	226	119	48	36	94	211	351	489	594	638	607	520	410	297
MON	12		203	153	170	251	363	476	563	595	554	452	325	203	103	49	62	147	277	419	546	628	637	573	466	348
TUE	13		236	152	125	168	266	385	496	574	589	531	424	305	194	111	82	122	222	352	482	585	632	604	516	403
WED	14		286	183	119	117	180	283	399	502	565	563	498	400	296	204	145	142	200	302	419	524	595	604	547	449
THU	15		339	233	148	108	128	199	299	404	493	540														

NATIVE POINT

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

MARCH – 2024

LAT 12° 39' S

LONG 130° 17' E

TIME ZONE –0930

		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	269	185	132	127	177	264	362	450	510	526	489	416	336	267	220	214	257	335	423	498	542	540	486	395
SAT	2	298	215	156	133	157	223	309	394	462	501	498	454	390	328	280	255	268	318	386	451	496	509	481	414
SUN	3	329	251	192	158	159	198	262	335	402	452	475	464	428	383	341	311	303	322	363	409	447	467	459	420
MON	4	359	293	238	200	183	194	230	280	335	385	422	441	438	420	395	372	354	350	361	381	403	419	424	410
TUE	5	379	337	293	256	229	215	220	240	270	308	348	385	413	429	432	425	412	396	383	375	372	375	380	384
WED	6	382	371	351	324	294	263	238	223	221	234	263	305	355	404	442	463	466	451	424	392	361	339	333	342
THU	7	362	383	396	394	373	336	288	239	201	180	184	217	274	346	420	477	507	506	477	427	371	321	290	289
FRI	8	317	363	411	446	452	424	367	293	220	161	130	137	186	269	367	461	527	552	533	477	401	324	263	235
SAT	9	252	309	385	458	505	508	462	379	280	187	117	88	111	187	296	416	519	580	584	534	448	348	257	195
SUN	10	183	230	319	422	511	561	550	480	372	254	153	84	68	117	222	353	481	579	619	589	504	392	277	182
MON	11	131	147	227	343	464	559	601	569	476	352	229	129	72	81	159	285	424	548	625	630	562	447	319	200
TUE	12	113	85	133	242	375	503	594	619	565	456	329	212	124	89	125	227	361	494	597	641	605	504	373	243
WED	13	132	65	68	146	272	410	533	611	613	542	430	312	208	140	131	192	304	431	543	615	619	547	428	298
THU	14	178	86	49	83	180	310	441	550	606	587	509	406	303	219	175	192	266	372	479	561	596	562	470	352
FRI	15	236	137	74	69	125	228	348	463	549	580	548	474	387	305	244	225	258	331	418	496	544	544	487	393
SAT	16	292	200	129	98	117	182	275	376	467	528	540	505	445	378	318	280	280	316	374	435	482	499	474	412
SUN	17	333	258	194	153	147	178	236	310	386	452	490	493	467	426	381	342	323	329	355	391	424	444	439	407
MON	18	357	303	256	218	199	205	231	272	322	374	419	446	452	443	423	397	374	363	363	370	382	393	395	383
TUE	19	360	333	306	281	260	251	253	263	281	310	344	378	407	428	438	435	423	406	389	373	360	353	351	349
WED	20	347	345	341	334	321	305	289	275	265	264	279	308	346	389	428	453	461	450	426	394	358	328	312	311
THU	21	321	340	361	375	377	362	334	302	268	241	231	246	283	337	399	452	484	489	465	423	371	319	283	272
FRI	22	286	319	362	400	422	417	387	339	286	237	203	198	227	285	360	436	493	518	504	457	392	323	264	235
SAT	23	244	285	344	406	451	466	442	387	318	250	195	169	184	240	321	412	491	537	537	492	418	333	256	205
SUN	24	199	239	310	390	461	500	493	441	362	278	206	160	156	202	286	386	480	546	564	527	448	350	257	186
MON	25	158	186	261	356	448	515	534	496	416	320	232	168	144	174	253	358	463	545	581	557	480	374	266	178
TUE	26	128	137	204	308	416	507	556	544	475	375	274	194	149	157	222	327	438	532	586	580	511	403	285	183
WED	27	115	100	150	251	370	478	555	575	530	437	330	236	172	155	198	291	404	506	575	590	538	435	313	201
THU	28	118	81	107	194	314	434	530	582	570	496	393	293	214	173	187	257	362	467	546	581	554	466	346	231
FRI	29	139	85	85	148	257	379	486	561	583	542	455	357	271	213	197	236	321	419	503	551	550	489	383	268
SAT	30	173	109	87	121	206	318	428	515	564	560	502	417	335	269	232	239	292	373	452	508	526	495	415	312
SUN	31	218	149	112	117	172	262	361	450	514	541	520	462	393	332	286	268	288	341	404	458	487	481	434	355
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

NATIVE POINT

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

APRIL – 2024

LAT 12° 39' S

LONG 130° 17' E

TIME ZONE –0930

		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	270	202	157	140	162	220	297	375	441	486	500	478	435	388	347	318	312	333	371	411	441	451	433	387
TUE	2	324	264	217	187	180	202	246	302	358	408	443	457	448	427	401	376	357	351	359	376	395	409	411	397
WED	3	367	327	288	254	227	216	223	246	279	320	363	401	428	441	440	429	410	389	371	359	355	360	371	381
THU	4	384	377	359	332	298	263	235	221	221	240	276	324	377	425	458	470	463	437	401	362	330	312	316	337
FRI	5	367	396	413	409	383	339	285	235	199	185	200	244	308	382	450	494	507	489	444	383	322	274	255	270
SAT	6	314	373	430	465	466	430	366	290	220	170	151	174	236	323	417	496	540	538	494	420	334	255	203	194
SUN	7	233	309	399	478	523	517	464	378	282	198	143	132	173	259	367	473	551	578	548	470	366	260	174	129
MON	8	143	216	324	439	532	576	556	480	374	266	179	129	135	201	309	429	534	596	593	526	415	290	176	95
TUE	9	70	118	225	359	488	584	616	574	478	360	250	167	131	161	251	372	492	582	616	576	474	341	209	100
WED	10	36	43	125	258	406	538	624	634	570	460	341	237	166	152	206	311	432	539	605	603	527	402	264	140
THU	11	48	14	55	164	309	456	578	642	627	546	434	322	230	179	188	261	369	477	561	594	557	456	326	199
FRI	12	96	33	31	102	224	365	498	598	634	596	508	404	307	234	206	236	316	412	498	552	552	488	380	264
SAT	13	162	86	55	85	170	288	412	521	591	599	547	466	379	302	251	245	287	359	435	493	517	490	415	319
SUN	14	228	156	111	109	156	240	339	436	516	556	545	495	430	365	310	281	291	331	385	434	465	463	423	355
MON	15	284	223	179	160	177	225	292	365	433	484	504	489	453	410	366	332	320	331	358	388	413	422	407	369
TUE	16	322	279	244	222	219	238	273	315	362	406	438	450	445	430	408	383	363	355	356	362	371	378	376	362
WED	17	341	319	300	283	270	269	277	290	310	337	367	394	414	427	431	424	408	389	372	355	342	337	337	339
THU	18	340	342	342	337	325	310	298	288	282	287	306	335	370	406	435	450	447	427	397	362	327	304	297	304
FRI	19	322	346	368	380	377	358	330	301	274	257	260	285	326	377	427	463	477	462	425	375	322	277	256	261
SAT	20	289	332	377	411	423	408	372	327	282	247	232	247	288	348	413	467	497	493	454	392	322	259	219	213
SUN	21	244	301	367	425	459	458	423	366	305	253	220	220	257	320	396	465	510	518	483	414	329	249	189	167
MON	22	192	256	339	421	480	501	477	417	341	272	223	205	229	292	375	456	516	538	511	440	344	248	171	130
TUE	23	140	202	296	398	483	532	528	476	393	307	240	203	208	261	346	438	512	550	537	471	369	259	166	107
WED	24	97	146	243	359	467	543	569	535	455	358	273	214	196	229	308	406	493	548	555	503	404	286	178	102
THU	25	70	98	185	307	430	531	588	584	519	422	323	245	202	207	266	361	457	528	557	529	443	324	208	117
FRI	26	66	68	132	246	377	494	578	609	574	488	386	295	230	205	233	311	407	490	539	540	480	372	253	152
SAT	27	84	61	95	186	311	435	536	598	602	544	451	357	279	230	225	271	354	440	503	528	502	421	309	204
SUN	28	125	81	82	140	242	361	469	551	590	572	505	420	341	279	246	258	312	388	455	497	501	456	368	268
MON	29	184	125	100	120	187	284	386	475	537	558	530	468	400	340	293	275	296	346	406	453	478	467	414	334
TUE	30	254	189	146	133	160	223	304	386	456	504	516	491	445	397	352	318	308	327	364	404	436	449	433	387
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

NATIVE POINT

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

MAY – 2024

LAT 12° 39' S

LONG 130° 17' E

TIME ZONE –0930

			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	☾	325	264	214	179	169	192	240	301	366	424	465	479	466	439	407	372	343	332	339	358	384	407	418	409
THU	2		380	339	294	251	216	201	211	240	285	339	392	435	459	462	449	424	390	357	334	323	328	346	371	392
FRI	3		402	395	371	335	292	251	224	217	231	266	317	373	425	462	477	468	439	395	347	305	280	277	300	337
SAT	4		379	414	428	417	382	331	278	237	215	219	253	309	375	439	485	501	485	440	376	307	249	215	217	255
SUN	5		316	386	446	476	468	426	363	295	240	209	212	252	319	399	472	519	525	489	419	331	243	175	144	162
MON	6		225	317	415	493	530	517	462	382	300	236	202	212	265	347	438	512	549	535	472	374	264	166	99	83
TUE	7		128	223	343	462	549	582	555	480	385	294	227	198	221	291	387	480	548	567	525	431	310	190	94	40
WED	8	☀	49	126	250	391	518	603	621	572	479	374	280	216	198	240	326	428	516	569	562	490	372	242	126	42
THU	9		12	52	159	302	449	572	641	635	563	458	351	262	207	208	268	364	462	538	568	532	436	309	184	83
FRI	10		22	21	92	217	363	503	610	653	620	533	427	326	246	209	230	304	398	483	539	544	483	375	254	148
SAT	11		70	37	65	156	284	419	540	621	634	580	490	392	304	242	225	264	340	422	488	521	500	424	320	220
SUN	12		138	86	80	130	225	341	456	551	601	589	528	447	365	295	253	256	302	368	432	476	486	448	371	285
MON	13		209	152	124	139	197	283	378	467	534	558	533	478	415	352	301	279	293	334	383	426	450	442	397	333
TUE	14		271	219	183	174	199	252	319	390	454	498	506	483	444	399	354	320	310	324	351	381	405	414	398	361
WED	15	☾	317	278	244	223	224	248	286	333	383	429	458	463	450	428	399	367	343	333	336	346	361	374	377	366
THU	16		345	322	298	276	262	263	277	300	332	369	404	428	439	440	429	407	378	353	335	323	322	330	341	350
FRI	17		353	350	343	327	307	293	287	289	301	325	358	391	419	438	445	437	411	376	341	310	289	284	296	318
SAT	18		342	362	374	373	357	333	311	296	290	298	323	358	397	431	453	456	438	399	351	302	263	242	247	274
SUN	19		314	357	392	410	405	381	347	315	293	285	298	331	375	420	455	470	460	423	365	301	245	207	198	223
MON	20		273	335	394	436	449	433	394	347	308	283	281	304	349	403	451	479	479	447	386	310	236	182	157	171
TUE	21		223	299	380	447	485	485	450	393	335	292	271	279	318	377	437	481	495	473	414	331	242	170	128	126
WED	22		170	252	350	441	506	530	509	451	379	314	272	258	282	338	408	468	502	497	448	365	266	176	115	93
THU	23	☉	120	196	302	413	504	559	562	515	437	355	289	251	250	292	364	439	493	511	484	410	307	204	123	79
FRI	24		81	138	241	363	475	559	596	574	504	413	328	265	235	250	310	392	465	508	510	459	363	252	155	89
SAT	25		63	90	173	294	419	525	596	611	565	479	386	305	248	230	263	337	420	485	516	498	426	318	210	124
SUN	26		72	65	114	215	340	460	555	609	602	539	450	362	288	241	239	288	367	444	498	514	478	391	282	184
MON	27		111	71	80	146	253	372	481	564	600	576	507	424	346	281	248	261	318	392	459	501	503	452	361	261
TUE	28		176	113	85	106	179	281	390	486	554	574	541	476	406	338	285	264	287	342	406	461	491	482	426	342
WED	29		256	182	128	110	139	209	301	395	478	532	541	508	454	396	337	294	281	304	350	402	447	469	456	406
THU	30		336	266	203	157	146	175	236	313	395	465	508	512	485	442	391	338	300	288	302	336	378	417	439	432
FRI	31	☾	398	348	291	236	197	188	211	259	323	392	452	488	494	473	436	386	334	293	273	276	300	339	380	411
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

NATIVE POINT

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

JUNE – 2024

LAT 12° 39' S

LONG 130° 17' E

TIME ZONE –0930

		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		422	408	375	329	280	244	230	242	277	331	391	444	479	487	470	431	377	318	267	235	228	250	294	348
SUN	2		397	430	436	416	376	328	287	264	264	290	337	392	444	481	490	470	423	357	285	222	180	172	200	259
MON	3		332	406	460	480	465	423	369	319	285	275	295	340	397	453	490	497	467	406	324	238	165	121	120	164
TUE	4		244	343	438	506	531	512	460	393	332	288	272	293	343	407	466	503	502	458	378	280	184	110	73	87
WED	5		154	258	378	486	559	578	545	477	397	325	275	261	289	349	421	483	515	501	438	341	232	136	68	45
THU	6	☀	81	173	297	429	540	605	608	555	471	381	304	254	247	289	361	438	498	520	490	409	300	190	101	47
FRI	7		44	104	216	350	482	586	633	613	540	445	352	276	234	243	300	380	455	508	516	467	372	261	160	85
SAT	8		48	68	149	270	403	526	612	635	592	507	411	321	252	225	253	321	401	470	510	500	434	335	232	146
SUN	9		87	70	110	203	323	445	551	614	611	553	467	377	296	242	234	276	347	420	477	501	472	397	303	215
MON	10		145	103	106	162	256	365	471	556	593	570	508	430	351	284	247	257	306	370	431	473	479	436	362	281
TUE	11		210	155	131	151	213	300	394	482	544	558	525	468	401	335	283	265	285	331	384	430	457	447	400	335
WED	12		270	214	175	167	198	258	334	412	481	521	520	486	438	382	327	290	284	305	342	383	417	431	413	370
THU	13		320	270	227	202	208	243	297	360	424	475	497	487	457	416	368	322	295	293	309	336	368	394	401	385
FRI	14	☾	354	318	280	248	236	250	283	329	382	432	467	476	463	436	398	353	313	290	286	296	318	346	370	379
SAT	15		371	353	328	298	276	272	287	316	355	399	437	459	461	446	417	378	332	294	271	263	271	295	326	354
SUN	16		371	376	367	348	324	306	304	316	340	374	410	439	453	450	431	398	353	305	265	240	233	246	277	317
MON	17		355	384	397	394	376	351	332	327	334	353	382	414	438	448	441	415	375	323	270	228	204	203	227	271
TUE	18		325	377	415	432	427	404	373	347	335	336	352	381	413	437	445	433	399	349	288	230	189	171	181	221
WED	19		282	352	415	458	473	460	426	383	348	327	325	342	375	412	439	446	428	384	321	251	190	153	144	170
THU	20		229	310	394	464	507	513	485	435	379	334	307	304	328	372	418	448	453	426	369	292	214	153	121	125
FRI	21		169	250	348	442	515	552	544	497	429	362	309	279	282	321	379	433	465	466	426	352	261	178	119	94
SAT	22	☉	112	177	278	390	490	561	586	558	492	411	336	279	253	270	327	398	457	490	481	423	331	230	145	89
SUN	23		72	107	193	310	429	531	595	603	555	474	386	308	252	238	274	348	426	487	514	490	413	307	202	118
MON	24		65	60	113	217	343	464	562	614	601	535	447	358	281	234	237	292	376	456	514	530	488	395	282	179
TUE	25		97	52	62	134	248	376	493	581	614	581	506	417	331	260	226	248	316	401	478	528	530	472	372	263
WED	26		165	91	58	85	169	285	407	515	586	597	550	472	388	306	245	228	262	333	414	483	523	512	447	352
THU	27		254	166	104	88	129	217	326	437	528	577	568	513	439	359	284	235	231	269	335	407	469	500	483	423
FRI	28		343	260	187	140	140	187	269	366	459	529	555	533	477	407	332	265	226	226	261	319	384	439	467	456
SAT	29	☾	411	350	284	227	196	204	248	317	397	469	517	526	498	444	378	307	247	213	211	238	289	349	404	437
SUN	30		441	417	384	325	280	259	266	299	352	413	466	496	497	468	418	354	286	228	192	184	206	253	315	377
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

NATIVE POINT		LAT 12° 39' S																								LONG 130° 17' E			
		PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)																								TIME ZONE -0930			
		JULY - 2024																											
		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	424	447	442	414	374	336	314	312	330	367	411	450	473	473	447	398	335	266	207	166	153	173	224	293				
TUE	2	367	432	472	479	459	421	380	349	333	336	361	396	431	455	458	435	387	321	248	184	140	125	149	208				
WED	3	290	380	459	509	521	498	453	402	357	328	321	340	376	416	446	455	433	381	309	230	162	117	106	138				
THU	4	209	306	409	497	549	556	523	464	400	342	303	294	318	362	412	450	462	437	377	296	212	143	100	96				
FRI	5	141	228	337	448	537	583	576	526	454	378	312	271	268	305	362	421	464	474	441	370	280	195	128	90				
SAT	6	●	98	159	258	375	487	571	602	577	511	427	345	277	242	255	307	375	440	483	485	438	355	262	178	115			
SUN	7		87	111	188	296	414	522	593	604	559	481	393	310	247	228	259	325	399	463	499	486	423	333	241	162			
MON	8		107	94	136	225	337	452	549	599	588	528	445	358	279	230	230	279	351	425	483	505	473	398	306	219			
TUE	9		148	107	114	174	270	380	486	566	591	558	490	407	323	255	225	246	305	377	445	492	494	445	366	280			
WED	10		201	142	121	150	223	320	423	515	569	567	519	448	368	292	240	231	267	329	396	455	485	469	411	334			
THU	11		258	191	151	153	201	281	374	464	533	558	532	475	404	329	265	232	242	285	345	405	452	464	435	377			
FRI	12		310	246	196	178	203	262	341	424	495	536	531	489	428	359	292	243	230	252	297	352	404	437	437	403			
SAT	13		352	298	248	218	222	262	324	395	462	508	520	493	441	380	316	260	229	230	258	302	351	395	418	412			
SUN	14	●	382	343	301	267	255	275	319	376	433	479	500	489	449	394	336	280	237	221	231	260	301	346	383	402			
MON	15		398	378	349	320	299	300	324	363	407	448	473	474	450	406	354	302	256	225	217	229	257	297	340	375			
TUE	16		397	400	390	371	350	336	339	358	384	413	438	449	441	414	374	328	282	243	217	211	223	251	291	336			
WED	17		376	406	419	417	403	384	368	363	368	380	396	413	420	414	393	359	319	276	236	210	201	210	238	283			
THU	18		336	388	429	452	454	439	413	386	366	355	355	367	385	400	405	393	365	324	275	228	194	179	187	221			
FRI	19		277	345	412	465	494	494	469	428	384	348	324	321	339	371	401	419	415	386	335	271	211	166	146	156			
SAT	20		202	276	364	447	510	538	528	485	425	364	314	286	290	326	378	425	453	450	410	339	257	181	128	105			
SUN	21	○	125	190	287	394	490	557	576	546	482	404	330	274	250	273	333	405	466	498	486	425	331	230	143	84			
MON	22		67	105	195	314	435	538	598	598	545	461	370	288	233	227	275	358	444	512	539	509	423	309	197	105			
TUE	23		48	45	108	222	356	484	583	625	599	522	424	326	244	201	218	291	389	482	548	563	510	405	282	167			
WED	24		78	33	53	140	269	408	532	615	629	575	482	378	278	203	180	222	311	415	508	566	563	492	379	258			
THU	25		151	73	49	94	198	330	463	571	625	608	532	431	326	232	173	172	231	326	428	514	560	541	463	357			
FRI	26		249	156	98	98	162	270	393	507	588	609	564	477	376	276	194	154	172	238	331	426	502	535	509	437			
SAT	27		347	258	185	151	170	240	340	444	531	579	569	508	419	325	236	170	149	176	241	326	411	476	501	479			
SUN	28	●	423	354	286	234	220	249	312	392	471	528	545	516	450	370	286	211	162	152	181	238	313	388	446	471			
MON	29		461	425	377	327	293	288	314	360	417	469	499	497	462	404	335	264	204	168	161	183	232	297	364	420			
TUE	30		453	459	441	409	373	348	341	352	379	413	443	457	450	421	376	320	262	212	180	169	183	223	281	345			
WED	31		405	450	471	467	444	413	386	368	361	368	386	405	416	417	401	369	325	274	226	191	172	178	211	267			
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
NATIVE POINT		LAT 12° 39' S																		LONG 130° 17' E									
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)		TIME ZONE -0930																											
AUGUST - 2024		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	335	405	462	494	496	475	439	401	366	343	337	348	369	390	405	404	383	342	290	237	194	167	167	199				
FRI	2	259	337	418	485	522	523	494	446	393	343	308	299	316	348	386	416	426	407	361	300	238	185	151	151				
SAT	3	189	261	351	443	516	550	542	498	435	367	306	268	267	299	350	404	445	456	430	371	296	224	164	129				
SUN	4	●	137	190	277	380	479	550	573	547	485	407	328	264	235	252	304	372	437	480	483	439	363	277	197	135			
MON	5		109	134	207	310	422	521	580	582	533	455	366	283	225	215	256	327	407	475	511	494	429	338	245	165			
TUE	6		110	103	153	246	359	473	562	597	571	501	410	316	237	198	214	278	362	445	508	524	483	400	302	210			
WED	7		136	102	123	198	306	422	526	590	592	537	450	353	262	198	186	230	310	399	479	526	517	453	361	264			
THU	8		180	125	119	171	266	378	486	567	595	560	482	387	291	212	174	192	258	345	432	500	523	489	412	321			
FRI	9		234	167	139	166	243	345	449	536	583	569	504	413	318	232	176	169	214	291	378	455	504	502	450	371			
SAT	10		290	219	176	181	235	322	419	504	559	565	516	432	341	255	189	162	184	246	325	404	466	491	469	411			
SUN	11		341	274	225	210	241	309	393	471	529	548	517	446	360	278	210	169	171	213	280	353	418	461	467	436			
MON	12		382	326	279	251	260	305	371	439	493	519	506	453	377	301	236	190	175	196	246	307	368	418	444	441			
TUE	13	●	411	370	331	301	293	313	357	408	453	481	481	449	391	326	266	221	195	197	225	269	319	367	404	423			
WED	14		421	402	377	354	338	338	356	385	414	437	445	432	398	351	303	261	230	215	220	241	273	311	349	383			
THU	15		405	415	413	403	390	378	373	377	385	394	402	403	393	372	343	310	280	252	234	228	235	254	284	322			
FRI	16		363																										

NATIVE POINT PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) SEPTEMBER – 2024																	LAT 12° 39' S			LONG 130° 17' E TIME ZONE –0930					
		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	216	278	359	440	502	530	518	474	411	343	283	251	255	291	345	404	447	460	436	381	311	240	182	150
MON	2	161	214	298	396	486	544	556	520	453	371	290	231	214	244	305	381	451	493	491	443	365	279	200	143
TUE	3	●	127	163	242	346	454	539	578	560	495	405	310	229	185	195	255	340	430	500	528	500	426	330	236
WED	4		118	131	198	301	415	519	583	587	532	440	336	239	171	156	201	288	389	481	540	541	484	389	286
THU	5		134	121	169	264	379	490	573	600	561	473	363	257	171	131	253	232	337	442	525	559	529	447	344
FRI	6		169	134	157	237	348	460	551	598	578	500	391	278	182	123	120	180	281	392	489	551	554	496	401
SAT	7		217	164	163	220	319	429	522	581	582	520	416	303	202	130	106	142	229	338	442	521	555	527	451
SUN	8		271	208	185	216	295	395	488	552	571	530	438	329	228	151	111	124	190	288	391	477	531	535	486
MON	9		326	260	221	227	280	363	449	514	544	525	455	355	259	182	133	126	168	248	340	426	489	517	499
TUE	10		375	314	270	255	280	339	410	470	506	504	460	380	292	219	168	147	165	221	295	371	435	476	485
WED	11	●	412	363	323	298	300	331	379	427	461	471	449	397	328	262	214	185	182	210	260	317	372	417	443
THU	12		429	400	372	350	338	344	366	393	416	429	425	400	358	310	267	237	219	219	239	271	307	345	
FRI	13		418	419	412	401	389	378	374	376	380	385	389	386	373	352	326	300	275	253	241	241	250	271	
SAT	14		377	411	434	444	441	426	404	380	359	346	345	353	366	377	379	369	346	312	273	237	214	207	
SUN	15		311	373	431	472	488	480	449	404	357	318	298	305	333	373	410	430	424	391	335	270	211	169	
MON	16		232	312	400	476	522	530	501	444	373	306	259	247	275	333	402	461	490	477	422	340	249	172	
TUE	17		154	238	345	452	534	571	555	494	407	314	236	193	202	262	353	447	520	547	516	435	328	220	
WED	18	○	98	167	279	404	517	589	601	549	454	342	236	159	133	173	268	387	498	574	589	535	430	307	
THU	19		81	115	213	343	474	578	625	599	510	387	261	154	90	92	168	292	427	545	615	610	533	414	
FRI	20		111	102	164	282	417	538	618	628	561	441	305	180	84	45	81	187	328	468	581	634	607	515	
SAT	21		181	131	148	232	355	479	578	624	594	495	362	230	117	44	36	103	226	368	501	598	629	583	
SUN	22		272	196	170	209	302	415	518	586	594	531	417	290	174	84	41	64	150	273	404	520	594	601	
MON	23		361	277	224	222	273	360	452	525	560	536	456	347	240	149	88	75	119	207	317	427	517	565	
TUE	24		429	355	293	263	276	327	395	460	503	508	466	387	299	220	158	125	134	183	259	345	429	493	
WED	25	●	464	413	360	320	307	323	360	404	441	458	445	402	342	282	231	194	181	197	236	290	350	408	
THU	26		463	441	411	378	354	346	353	368	388	403	405	390	361	327	294	265	244	239	247	265	294	332	
FRI	27		429	440	439	426	406	387	371	359	353	354	357	358	356	350	341	328	311	293	279	268	265	274	
SAT	28		372	411	441	456	453	434	406	373	341	318	311	316	330	350	369	378	372	352	323	291	260	240	
SUN	29		308	365	422	467	487	480	448	401	347	299	272	271	292	330	373	408	423	411	376	327	276	231	
MON	30		250	313	389	459	505	516	490	435	366	296	244	226	245	293	356	417	458	464	433	375	307	243	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
NATIVE POINT PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) OCTOBER – 2024																	LAT 12° 39' S			LONG 130° 17' E TIME ZONE –0930					
		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	205	266	351	439	509	541	527	471	390	304	230	188	194	244	320	404	472	504	489	432	352	272	205	
WED	2		174	229	315	413	500	553	554	504	417	317	226	162	147	189	271	370	463	524	535	491	409		
THU	3	●	161	200	283	385	482	552	572	533	445	336	231	150	113	136	215	324	433	521	563	542	468		
FRI	4		165	183	254	356	459	541	579	555	474	361	246	151	95	95	160	270	390	497	567	577	524		
SAT	5		185	178	229	323	429	518	571	568	501	391	270	166	95	74	117	216	340	457	548	590	565		
SUN	6		219	189	213	289	391	485	549	566	522	423	303	194	112	73	92	170	286	408	510	575	584		
MON	7		266	216	213	262	349	442	514	547	529	452	341	232	145	93	88	140	237	352	458	537	574		
TUE	8		319	260	233	252	314	396	469	513	517	471	380	277	190	131	107	130	199	297	397	479	534		
WED	9		372	313	273	266	298	358	422	470	490	471	411	325	242	181	145	142	179	250	333	410	471		
THU	10		415	366	326	302	306	338	383	424	450	452	424	366	298	240	199	177	183	219	275	337	394		
FRI	11	●	439	409	379	353	339	342	360	384	406	419	414	390	349	303	263	232	214	215	237	272	314		
SAT	12		438	435	424	407	386	368	359	358	363	374	384	387	379	360	333	303	270	243	230	231	247		
SUN	13		407	438	454	453	437	409	377	348	328	323	334	355	378	394	396	379	347	303	259	225	208		
MON	14		354	416	464	488	485	456	409	354	305	274	270	295	339	390	431	447	431	388	325	260	208		
TUE	15		290	372	451	506	525	505	452	377	300	238	206	217	268	343	422	483	504	480	418	335	252		
WED	16		227	316	415	501	550	550	501	416	316	223	158	139	176	260	367	470	540	558	518	435	333		
THU	17	○	177	257	364	471	552	582	551	467	352	235	138	82	88	159	277	409	525	595	600	538	436		
FRI	18		154	205	305	421	524	589	590	523	407	274	153	64	30	68	173	315	460	577	637	620	538		
SAT	19		167</																						

NATIVE POINT PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) NOVEMBER – 2024																	LAT 12° 39' S		LONG 130° 17' E TIME ZONE –0930							
			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	●	238	292	372	451	510	532	505	431	329	226	144	98	102	163	265	379	480	548	564	524	446	356	281	233
SAT	2		223	262	338	424	496	534	525	462	360	248	153	90	74	116	211	332	449	541	586	572	504	411	321	254
SUN	3		221	235	297	385	468	523	535	493	400	285	179	102	66	84	161	278	403	510	583	600	555	468	373	291
MON	4		236	223	260	338	427	496	529	514	442	334	222	133	79	72	120	221	344	460	551	599	587	521	429	341
TUE	5		271	232	239	294	377	454	506	517	477	387	278	182	114	82	99	170	278	394	494	565	589	555	480	396
WED	6		321	266	244	268	331	406	467	500	491	433	339	242	165	116	103	138	217	319	419	501	553	558	515	446
THU	7		377	318	277	269	302	361	421	465	482	459	394	308	230	170	134	133	175	250	338	421	488	525	520	480
FRI	8		426	374	328	299	300	330	376	420	450	455	427	369	299	237	189	160	164	203	266	337	406	462	492	488
SAT	9	●	460	423	383	345	321	321	340	370	402	424	428	405	362	310	261	217	191	192	220	267	325	385	436	466
SUN	10		472	457	431	396	359	332	321	325	344	369	393	406	400	375	339	295	252	222	213	228	262	312	369	420
MON	11		457	473	466	442	403	358	319	293	285	299	330	366	398	414	408	380	337	289	249	228	230	256	304	363
TUE	12		422	467	487	480	447	394	333	277	238	227	247	294	353	410	447	454	429	380	322	270	237	230	255	306
WED	13		373	439	489	507	489	438	364	283	212	168	163	201	273	360	442	497	509	478	418	345	281	239	229	258
THU	14		319	396	469	517	524	485	410	312	215	138	99	111	175	277	391	492	553	561	518	440	355	281	234	228
FRI	15		267	341	427	501	540	529	466	364	249	145	72	46	83	178	306	439	548	606	600	537	444	348	270	225
SAT	16	○	228	283	370	460	528	553	519	429	309	187	87	26	24	90	211	355	494	600	643	614	532	428	329	253
SUN	17		216	235	306	400	487	544	550	491	382	255	139	53	12	35	127	263	411	544	633	653	601	505	400	304
MON	18		236	214	252	334	426	504	545	529	449	333	214	114	46	29	77	185	321	459	575	640	633	564	467	368
TUE	19		283	228	226	279	362	445	507	529	492	402	293	191	112	66	72	137	246	370	489	581	618	590	517	429
WED	20		343	272	237	252	309	383	451	495	497	446	360	268	189	130	105	129	200	297	401	497	562	576	538	474
THU	21		401	331	278	260	284	335	393	442	469	455	402	330	261	202	162	155	187	251	330	412	484	527	527	493
FRI	22		443	388	333	297	289	311	348	388	420	432	412	368	317	268	227	202	205	236	285	345	408	461	489	486
SAT	23	●	463	429	387	345	317	310	320	341	367	388	394	379	352	321	288	258	242	247	269	303	348	397	437	459
SUN	24		462	451	426	391	354	327	311	308	318	337	355	365	365	356	339	315	291	278	277	288	312	348	388	423
MON	25		446	455	449	425	388	348	313	287	276	284	306	332	356	372	377	367	345	320	303	295	299	318	351	388
TUE	26		423	448	457	447	416	370	321	277	246	237	253	287	329	370	399	409	398	371	341	317	303	304	324	359
WED	27		399	435	457	460	437	392	332	273	225	199	203	236	290	350	404	439	445	425	388	349	319	302	306	333
THU	28		374	418	452	467	454	413	350	278	215	173	160	186	243	318	393	452	482	477	441	391	343	310	296	308
FRI	29		345	394	440	469	469	437	376	296	218	160	131	141	193	275	366	448	504	520	496	442	379	326	293	286
SAT	30		311	361	418	462	480	463	409	328	238	163	117	109	145	224	326	426	506	548	544	497	426	355	301	272
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

NATIVE POINT PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) DECEMBER – 2024																	LAT 12° 39' S		LONG 130° 17' E TIME ZONE –0930							
			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	●	277	319	382	442	480	485	447	372	277	187	122	92	106	170	272	384	484	554	578	549	481	399	325	273
MON	2		253	275	334	406	464	494	482	424	331	230	147	95	83	121	209	324	438	531	588	589	536	454	369	297
TUE	3		251	244	285	358	432	484	503	473	395	291	193	120	80	86	146	251	370	479	563	601	580	511	424	342
WED	4		275	240	250	307	386	456	500	504	455	363	258	168	104	77	100	177	288	404	506	576	596	556	481	398
THU	5		322	264	242	269	335	411	473	506	495	431	334	235	154	99	84	122	208	317	426	517	574	575	526	454
FRI	6		380	311	264	256	294	359	427	479	501	476	405	313	225	152	106	103	152	238	340	438	518	558	547	497
SAT	7		433	367	306	269	272	311	369	427	470	482	451	384	304	228	165	129	136	187	268	358	445	510	536	519
SUN	8		473	416	356	302	273	278	311	359	409	446	456	430	376	311	247	194	167	179	226	295	374	446	498	514
MON	9	●	495	454	402	344	293	266	266	290	331	377	415	432	420	385	336	283	238	216	226	262	319	384	444	484
TUE	10		496	478	439	386	326	274	241	232	250	289	340	388	421	430	414	377	331	290	266	267	290	335	389	440
WED	11		475	485	467	426	367	301	241	200	184	201	247	310	377	431	460	457	428	382	337	305	293	305	340	388
THU	12		436	471	482	461	413	344	267	198	149	133	157	216	299	388	463	505	508	476	424	368	324	300	304	335
FRI	13		384	436	474	484	459	399	317	228	152	101	91	128	207	311	420	508	555	554	511	445	377	320	288	290
SAT	14		327	384	442	484	491	456	383	287	190	111	65	67	122	223	345	465	557	598	583	524	443	363	299	264
SUN	15	○	273	322	390	455	497	499	451	362	257	158	84	47	65	141	258	390	512	598	624	589	512	420	334	268
MON	16		240	263	326	403	471	510	501	438	338	230	136	71	48	84	177	303	436	551	622	626	571	482	387	301
TUE	17		240	227	267	342	422	487	517	493	416	312	210	126	72	66	120	224	349	474	575	624	606	537	446	354
WED	18		273	226	231	285	363	439	497	513	472	387	288	197	125	86	98	166	271	388	500	582	607	571	498	412
THU	19		327	258	228	249	310	383	451	495	493	440	357	270	192	133	112	141	215	313	418	513	572	575	531	462
FRI	20		385	310	256	243	274	331	395	450	478	462	405	332	259	194	152	14								