

URANGAN
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2023

LAT 25° 18' S LONG 152° 55' 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	143	185	233	279	308	311	291	258	220	182	156	149	164	193	229	267	293	297	277	243	203	158	119	102	
MON	2	113	146	190	241	291	323	327	305	269	226	184	152	143	157	186	223	261	287	289	269	235	193	147	110	
TUE	3	96	113	151	200	255	309	342	341	313	270	222	176	143	134	151	182	222	261	286	286	262	226	181	133	
WED	4	98	92	118	162	216	276	331	359	348	310	261	209	161	130	127	148	185	228	267	288	282	255	215	165	
THU	5	116	88	94	128	178	238	302	353	368	343	297	244	190	144	120	124	152	195	240	277	291	277	244	198	
FRI	6	144	99	82	101	145	201	266	328	368	366	329	277	222	170	129	114	128	164	211	257	286	290	268	229	
SAT	7	○	177	123	87	85	117	168	229	295	350	373	354	308	253	198	150	118	114	138	183	233	273	292	283	253
SUN	8	208	153	104	82	96	139	196	260	321	363	366	334	284	228	175	133	113	122	156	206	255	286	290	270	
MON	9	234	184	131	93	87	116	166	226	289	341	365	351	311	258	203	155	122	115	136	179	231	273	292	282	
TUE	10	253	212	161	115	91	103	142	196	255	312	350	356	330	286	233	180	138	118	124	155	202	251	284	289	
WED	11	269	236	192	145	109	102	127	171	223	279	325	348	340	307	261	209	161	128	120	137	174	222	265	286	
THU	12	281	256	220	178	138	116	122	153	196	245	293	328	338	320	285	238	189	147	124	127	151	191	236	271	
FRI	13	283	272	245	211	174	143	132	144	174	214	257	297	322	323	302	264	218	172	139	125	134	162	203	243	
SAT	14	271	279	267	243	211	180	156	150	161	187	222	259	292	312	309	285	247	202	162	134	125	138	168	208	
SUN	15	●	245	271	280	271	249	222	194	173	163	168	189	219	252	282	301	299	274	235	193	157	131	122	136	169
MON	16	208	245	274	288	284	266	240	212	185	167	164	179	206	238	271	294	293	268	230	190	154	125	114	129	
TUE	17	164	206	246	282	304	306	290	262	227	190	161	152	163	189	223	262	291	293	268	230	190	150	115	101	
WED	18	118	157	203	250	296	328	334	315	280	236	188	149	133	142	170	210	258	293	298	273	234	190	142	101	
THU	19	85	105	151	203	259	316	355	362	337	292	237	180	134	113	122	153	201	258	299	307	281	238	187	131	
FRI	20	84	69	94	146	206	272	338	383	386	350	296	234	170	118	93	104	142	200	263	310	318	288	240	180	
SAT	21	116	67	55	87	146	214	290	363	406	400	355	294	226	158	101	76	92	138	204	274	323	327	292	237	
SUN	22	●	169	100	52	46	86	152	227	309	384	420	402	351	287	215	143	85	65	88	143	216	289	335	332	292
MON	23	230	156	86	43	47	95	165	244	329	399	421	394	340	274	200	126	73	63	95	156	232	304	342	331	
TUE	24	285	219	143	77	44	60	113	184	263	343	400	408	375	321	254	181	111	69	71	111	175	250	315	341	
WED	25	322	274	207	135	79	59	84	138	205	279	348	389	384	348	294	230	161	102	75	88	133	196	265	319	
THU	26	333	310	260	197	136	93	86	115	165	225	287	341	365	353	316	265	206	145	101	89	110	156	215	274	
FRI	27	315	321	296	250	196	147	118	118	145	187	236	285	323	336	320	284	237	186	138	108	106	131	175	226	
SAT	28	275	307	310	287	248	205	168	147	147	167	199	236	272	299	306	290	258	218	177	140	118	121	146	186	
SUN	29	●	230	271	299	304	286	256	222	192	172	167	177	199	226	253	275	282	269	242	210	176	145	127	129	153
MON	30	188	228	266	295	306	295	270	241	212	186	172	174	188	210	235	257	267	260	238	211	180	149	129	130	
TUE	31	152	186	225	266	300	317	310	286	255	220	187	165	161	174	196	224	249	264	261	242	215	182	147	124	

URANGAN
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2023

LAT 25° 18' S LONG 152° 55' 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	149	184	227	273	314	334	324	295	258	216	177	151	147	162	189	222	252	270	267	247	216	176	137	
THU	2	114	119	147	187	236	289	334	349	331	294	249	201	159	134	136	157	191	230	264	281	273	248	209	162	
FRI	3	121	102	116	151	198	254	313	355	358	327	282	231	180	138	121	132	163	204	248	281	291	274	240	193	
SAT	4	142	102	94	119	162	217	281	341	370	356	314	262	207	156	120	115	137	178	226	270	297	294	267	224	
SUN	5	170	118	87	94	130	183	246	313	364	373	343	293	236	180	132	108	117	151	201	253	293	305	288	252	
MON	6	○	201	143	96	81	103	151	212	280	343	376	364	322	266	207	152	113	105	128	173	229	280	309	304	275
TUE	7	231	173	117	83	86	124	180	246	314	364	374	344	295	236	176	127	102	111	147	201	259	303	314	294	
WED	8	257	206	147	99	82	104	152	214	281	341	370	358	317	264	203	147	109	102	126	172	231	285	315	309	
THU	9	279	236	182	128	95	97	132	185	247	309	352	360	332	286	230	172	124	102	113	148	200	257	301	315	
FRI	10	297	261	216	164	121	105	122	163	216	273	323	347	337	302	253	198	146	113	107	131	173	226	276	307	
SAT	11	308	283	246	201	157	128	126	150	190	238	286	321	330	310	272	224	173	132	113	120	150	195	244	285	
SUN	12	304	298	273	237	197	163	145	149	172	206	247	283	306	307	285	247	202	159	129	120	132	164	208	252	
MON	13	285	299	293	271	240	207	180	165	165	181	208	240	268	287	288	268	233	193	158	135	127	139	169	211	
TUE	14	●	250	279	296	296	280	255	226	200	180	170	177	196	221	246	269	277	262	232	197	166	142	128	135	163
WED	15	203	240	273	299	308	301	279	251	218	186	164	160	173	195	226	258	275	268	242	210	177	145	122	122	
THU	16	148	188	229	271	309	331	330	307	272	228	183	149	136	145	172	211	255	282	283	260	225	185	141	108	
FRI	17	103	129	172	222	275	327	360	360	331	285	230	173	129	109	120	154	205	260	298	304	278	236	185	129	
SAT	18	89	81	110	161	220	286	351	390	384	344	288	224	158	105	85	102	147	209	275	320	324	292	240	177	
SUN	19	113	67	61	98	158	227	305	378	413	396	345	282	211	138	82	67	94	150	222	296	343	339	297	236	
MON	20	●	164	94	49	50	97	165	243	329	402	423	393	335	267	190	114	63	59	98	164	245	321	360	345	295
TUE	21	225	147	77	39	53	108	181	265	353	413	417	375	314	242	163	91	53	65	114	187	272	343	367	341	
WED	22	284	210	131	68	44	71	130	205	289	367	407	393	346	284	211	135	76	58	84	141	217	298	354	362	
THU	23	327	268	194	122	72	65	101	160	232	307	366	383	357	309	248	179	114	75	76	112	172	246	315	353	
FRI	24	347	308	249	182	123	91	98	136	191	253	311	347	347	316	269	212	154	106	88	103	145	203	267	319	
SAT	25	341	328	288	235	180	137	120	134	169	214	261	300	317	307	277	234	186	142	113	110	132	173	224	275	
SUN	26	312	324	30																						

URANGAN LAT 25° 18' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 152° 55' E
MARCH – 2023 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	188	219	250	281	302	306	291	266	238	209	184	169	169	181	198	220	240	250	245	230	209	182	156	144	
THU	2	154	178	210	247	286	316	321	304	275	239	201	168	150	152	169	194	225	252	266	260	242	213	176	143	
FRI	3	130	142	171	209	256	303	335	336	310	272	228	183	147	133	142	167	203	241	273	283	271	244	204	159	
SAT	4	124	115	136	172	219	276	329	354	342	305	258	207	158	126	121	142	178	222	266	294	294	272	234	184	
SUN	5	134	104	107	138	183	241	305	355	365	336	290	235	179	132	109	119	152	199	250	294	311	297	263	214	
MON	6	157	109	89	107	150	206	273	338	373	362	320	265	205	148	108	101	127	172	228	282	317	317	289	245	
TUE	7	○	188	129	89	86	119	172	238	309	364	377	347	295	234	171	118	93	105	144	199	262	312	331	313	275
WED	8	222	159	105	80	96	141	202	275	342	376	364	320	263	198	136	95	89	118	169	233	295	333	333	301	
THU	9	255	195	134	91	85	117	170	238	308	360	369	338	287	225	161	108	84	99	142	202	268	321	341	324	
FRI	10	284	232	170	117	91	103	145	203	270	330	359	346	304	249	187	129	92	90	122	174	236	297	335	336	
SAT	11	308	264	209	153	114	106	130	176	233	292	334	341	313	267	213	155	110	92	109	151	206	265	314	335	
SUN	12	323	290	246	194	149	125	129	158	201	251	297	320	312	280	235	183	135	106	106	133	178	232	283	317	
MON	13	326	309	277	235	191	157	144	152	177	214	254	286	297	284	253	212	168	132	116	124	153	196	244	285	
TUE	14	310	315	300	272	236	201	175	163	166	184	211	241	264	273	265	240	205	170	144	132	138	162	200	241	
WED	15	●	275	298	308	301	280	252	222	196	176	168	175	194	217	240	257	258	242	215	186	161	144	141	156	188
THU	16	225	259	289	309	313	301	277	246	211	178	158	154	166	190	222	251	265	259	237	208	177	147	132	138	
FRI	17	166	204	245	286	320	337	330	303	264	217	171	137	126	138	170	213	257	284	285	262	227	184	141	113	
SAT	18	113	142	186	236	291	340	365	357	321	271	212	155	111	98	117	160	216	273	311	313	283	237	181	126	
SUN	19	90	89	123	176	237	305	365	392	373	327	267	199	132	84	77	107	162	230	298	339	335	295	237	170	
MON	20	108	68	72	115	176	247	326	390	406	374	318	251	176	105	62	67	110	176	255	329	364	347	296	229	
TUE	21	155	89	53	67	119	187	267	350	405	403	359	297	224	147	79	50	71	126	201	287	357	377	347	288	
WED	22	●	214	137	74	50	76	134	208	291	368	403	383	331	266	191	115	61	53	89	153	234	319	375	377	337
THU	23	273	197	122	70	62	98	159	233	312	371	382	349	295	228	156	91	58	71	118	187	269	344	379	365	
FRI	24	319	253	180	115	79	87	128	187	257	322	356	347	308	254	191	127	81	73	101	154	224	298	354	369	
SAT	25	345	296	233	169	119	101	119	159	214	271	315	326	306	267	217	161	113	90	101	137	190	253	312	348	
SUN	26	348	320	274	218	168	135	130	150	186	230	271	293	290	268	233	190	147	118	113	133	170	218	269	311	
MON	27	331	325	299	257	213	177	157	158	174	201	233	256	264	258	240	212	179	151	137	140	160	191	231	269	
TUE	28	298	311	307	285	252	219	193	178	175	184	202	221	234	239	237	227	208	186	169	160	161	174	198	228	
WED	29	●	258	282	297	298	283	258	231	208	190	180	191	204	215	225	232	230	218	203	189	177	169	173	191	
THU	30	217	244	271	293	301	291	269	243	215	189	171	167	175	188	205	225	240	244	236	222	202	180	163	162	
FRI	31	178	204	235	270	300	313	304	279	246	211	177	154	150	161	182	209	238	259	264	254	233	202	169	147	

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

URANGAN LAT 25° 18' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 152° 55' E
APRIL – 2023 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	146	166	197	237	282	318	330	313	280	239	195	156	134	137	156	187	225	261	282	281	262	231	189	149	
SUN	2	127	133	161	201	251	304	340	342	313	270	220	170	131	117	131	162	204	251	289	303	291	261	217	167	
MON	3	125	110	127	165	216	276	331	357	343	302	250	193	141	108	107	135	178	231	283	316	316	291	249	195	
TUE	4	141	104	102	132	180	241	307	355	363	332	281	221	160	110	90	107	148	203	264	315	335	319	282	230	
WED	5	169	116	90	103	145	202	271	336	368	354	309	251	186	125	86	85	119	172	236	301	342	344	314	266	
THU	6	○	206	144	98	87	115	165	231	303	356	365	332	278	216	149	95	73	93	141	203	273	333	358	342	301
FRI	7	246	182	123	90	96	134	191	261	326	359	345	300	243	178	116	76	75	114	171	240	308	354	360	331	
SAT	8	283	223	160	112	95	114	158	218	285	335	344	315	266	207	144	93	73	94	144	206	274	332	360	350	
SUN	9	314	263	203	148	114	110	136	181	239	296	325	317	281	232	175	121	87	88	122	176	238	298	341	353	
MON	10	334	296	246	191	147	126	130	156	199	250	291	304	288	252	207	156	114	97	111	151	203	259	308	337	
TUE	11	339	318	282	236	191	158	143	147	169	206	246	274	280	264	234	194	152	122	115	133	170	216	264	302	
WED	12	324	326	309	279	240	202	173	157	156	171	199	229	252	261	253	230	197	164	141	134	146	175	213	253	
THU	13	●	287	311	320	311	287	255	220	188	163	152	159	180	207	234	253	256	241	215	186	160	145	145	164	197
FRI	14	234	271	303	323	323	306	275	237	195	159	138	137	156	188	226	258	272	265	241	208	173	145	133	143	
SAT	15	174	215	259	303	335	344	327	292	245	192	145	115	112	136	177	228	273	298	294	266	224	177	135	113	
SUN	16	120	154	201	255	311	353	364	342	298	241	179	124	90	92	126	178	241	298	328	320	283	230	172	121	
MON	17	93	101	142	197	260	325	371	376	344	291	227	158	99	69	83	128	191	264	328	355	336	289	227	161	
TUE	18	104	77	93	141	202	272	341	382	374	331	271	202	131	74	57	86	142	215	295	357	373	342	285	216	
WED	19	146	90	71	96	149	215	290	355	381	357	306	242	171	102	57	60	102	167	247	328	380	378	336	273	
THU	20	●	201	131	82	75	109	165	234	307	359	364	329	274	208	137	78	54	76	129	200	283	356	389	371	322
FRI	21	256	184	120	84	89	128	185	254	317	349	336	294	238	173	109	67	67	104	163	237	315	372	383	354	
SAT	22	301	235	168	116	95	111	151	208	270	315	325	301	258	204	144	94	74	93	139	200	270	335	371	366	
SUN	23	330	277	216	159	121	114	135	175	227	275	300	294	266	226	177	127	95	96	127	174	232	292	339	356	
MON	24	342	305	254	201	158	134	136	158	195	237	268	276	263	238	202	161	126	113	127	159	203	253	300	330	
TUE	25	336	318	283																						

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY - 2023

		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	139	160	195	240	288	323	331	309	269	221	171	132	114	124	154	194	240	281	303	299	275	238	192	149	
TUE	2	124	129	158	202	256	308	339	335	301	252	197	143	106	98	122	164	215	269	311	325	309	274	226	172	
WED	3	128	110	125	164	216	277	329	348	328	283	227	167	113	84	92	130	183	244	303	340	341	311	265	208	
THU	4	151	110	102	128	175	235	299	343	345	310	258	197	134	86	71	97	148	210	278	336	361	346	305	250	
FRI	5	187	131	98	102	137	190	256	318	347	331	285	229	165	104	67	71	114	174	243	313	362	371	342	292	
SAT	6	○	231	167	116	94	108	149	207	275	327	338	308	258	199	134	82	61	84	139	205	276	341	376	369	330
SUN	7		276	212	152	109	98	119	163	225	287	324	319	282	231	171	111	72	69	108	168	236	304	356	376	358
MON	8		316	259	197	144	111	107	131	177	237	289	311	296	259	209	151	100	76	89	134	195	259	319	358	366
TUE	9		343	301	246	190	146	120	119	143	188	240	280	292	276	241	194	142	102	91	112	157	214	271	320	350
WED	10		352	330	291	241	192	153	130	129	150	190	234	265	275	262	232	190	146	115	110	131	171	220	270	311
THU	11		337	341	323	288	245	200	162	137	132	149	183	221	252	266	260	235	198	160	134	126	141	173	215	258
FRI	12		298	327	336	323	293	253	209	167	136	127	140	170	208	244	267	268	249	217	181	150	135	140	163	200
SAT	13	●	243	287	322	337	329	302	262	213	165	128	114	126	157	200	245	278	287	271	239	200	161	135	130	148
SUN	14		185	230	279	322	343	338	309	264	209	155	113	97	112	149	201	255	297	311	295	259	213	165	129	116
MON	15		133	173	223	277	326	351	342	307	257	197	138	94	81	104	151	210	273	321	336	315	272	217	162	120
TUE	16		104	124	167	221	280	331	354	338	296	240	177	117	76	73	107	162	229	298	347	356	326	275	214	154
WED	17		110	97	122	169	226	287	336	349	324	275	217	152	94	63	75	120	182	255	326	370	367	327	269	204
THU	18		143	102	97	126	175	235	296	336	336	301	250	189	126	76	61	88	142	210	286	353	383	366	318	256
FRI	19		190	132	98	102	135	187	248	302	329	315	275	222	161	102	66	70	110	170	242	317	372	384	354	301
SAT	20	●	237	174	123	100	112	148	202	260	303	313	290	249	195	136	87	69	91	139	202	274	340	378	373	335
SUN	21		279	217	160	119	108	126	165	219	269	297	293	265	223	171	118	83	85	119	171	233	299	352	371	353
MON	22		310	255	198	150	121	120	143	185	233	270	283	270	241	201	152	110	93	110	150	201	260	315	350	354
TUE	23		329	285	233	184	147	129	135	161	202	242	265	266	250	222	183	142	114	112	137	178	226	276	318	339
WED	24		334	306	263	217	177	148	139	149	177	214	243	256	251	235	209	174	143	128	135	161	198	241	282	312
THU	25		325	316	288	249	208	175	153	147	160	187	218	239	246	242	227	203	175	153	145	155	177	209	245	279
FRI	26		303	313	303	277	241	205	174	155	151	164	190	216	234	241	239	228	207	184	167	160	166	183	210	242
SAT	27		272	296	306	298	272	238	202	172	152	149	163	187	212	232	244	245	236	218	197	179	168	168	180	205
SUN	28	●	236	268	295	306	297	271	234	197	164	143	140	157	184	212	237	255	259	250	231	208	184	166	161	173
MON	29		199	233	269	299	311	298	267	227	186	149	128	129	151	183	218	251	273	279	267	244	213	181	157	150
TUE	30		164	194	234	276	308	316	297	260	214	168	129	110	118	149	189	233	273	298	300	282	251	211	170	142
WED	31		137	157	193	239	286	317	318	290	246	196	145	106	93	113	154	202	255	301	324	320	292	250	201	154

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE - 2023

		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	126	126	153	195	247	298	325	315	278	228	174	120	84	82	115	166	223	283	331	349	333	294	243	186	
FRI	2	137	112	119	151	199	258	309	327	306	261	208	149	96	67	80	126	184	249	313	358	366	337	289	230	
SAT	3	170	121	101	115	152	206	269	316	323	292	243	186	125	75	58	86	142	207	276	341	379	374	335	279	
SUN	4	○	216	154	109	95	114	156	216	279	318	315	277	225	166	105	62	59	99	162	231	302	362	389	373	327
MON	5		267	202	143	102	93	115	162	226	285	314	303	263	210	148	90	59	69	117	182	253	321	373	389	365
TUE	6		316	256	192	137	100	94	119	170	233	285	306	291	251	197	136	85	64	84	135	200	268	331	374	381
WED	7		354	306	247	187	135	102	98	126	177	235	280	296	281	243	190	132	89	78	102	152	213	276	332	368
THU	8		370	342	297	241	185	135	105	103	132	181	233	274	289	275	239	188	136	101	94	118	164	219	275	326
FRI	9		357	358	332	290	238	183	135	107	107	135	180	230	270	286	275	242	195	149	117	110	130	169	218	269
SAT	10		316	346	347	324	284	234	180	133	106	107	135	178	227	269	289	281	251	209	166	134	123	136	168	212
SUN	11	●	260	306	336	339	316	278	229	175	127	101	104	132	176	228	274	298	294	267	227	184	148	130	136	163
MON	12		203	250	296	327	331	309	270	220	166	119	93	99	130	178	233	284	313	311	285	244	198	157	132	132
TUE	13		156	195	242	289	320	324	300	259	208	153	107	84	95	133	185	244	299	331	329	300	256	206	159	129
WED	14		126	150	190	237	284	314	315	287	244	192	138	94	77	141	198	261	318	350	344	309	260	205	155	
THU	15		123	121	146	187	235	282	309	305	273	228	175	121	82	75	105	155	216	282	340	366	351	308	254	197
FRI	16		147	116	118	146	189	239	283	304	292	257	210	155	104	74	81	120	175	239	307	359	374	347	298	241
SAT	17		183	135	111	118	149	196	246	285	297	278	240	191	136	90	73	93	139	198	265	330	372	371	334	281
SUN	18	●	222	167	124	108	122	159	208	256	287	288	263	223	171	119	82	80	112	163	225	291	349	375	358	314
MON	19		258	202	151	117	111	133	175	224	265	285	276	247	204	152	105	82	95	136	190	252	314	358	366	338
TUE	20		289	235	182	138	115	119	148	194	240	271	278	261	229	185	136	99	91	117	162	218	277	329	357	349
WED	21		314	264	212	165	130	118	132	168	214	253	272	268	246	212	167	125	101	108	141	188	242	295	335	348
THU	22		329	290	241	193	152	127	126	148	188	230	259	268	257	232	197	155	122	112	129	165	211	261	305	333
FRI	23		333	309	269	222	178	144	129	136	163	203	239	261	262	247	222	187	151	128	128	150	185	228	271	307
SAT	24		325	318	291	251	207	167	139	132	144	174	212	243	259	257	242	217	185	156	141	146	167	198	236	274

URANGAN
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2023

LAT 25° 18' S LONG 152° 55' 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	130	117	131	165	212	266	301	301	269	223	173	119	77	69	101	154	213	276	334	367	362	325	273	214	
SUN	2	156	114	102	120	159	215	273	307	302	265	215	159	102	62	62	103	163	228	298	359	388	373	327	268	
MON	3	○	203	143	100	89	111	158	221	281	313	302	261	207	145	86	51	60	108	173	245	318	379	400	375	323
TUE	4		259	192	130	87	79	107	161	229	289	316	301	257	199	132	74	46	63	117	186	261	336	392	403	371
WED	5		315	249	181	119	78	75	109	169	238	295	318	299	253	190	122	68	48	73	130	201	276	348	395	397
THU	6		360	304	238	170	109	74	77	117	179	246	300	316	294	247	183	117	69	58	89	146	215	287	353	389
FRI	7		382	344	289	225	158	102	75	85	128	189	253	301	313	289	241	179	119	80	77	109	163	227	292	348
SAT	8		373	362	324	271	210	147	99	80	97	141	199	258	300	308	285	239	182	130	99	100	130	178	233	289
SUN	9		335	352	338	301	252	195	139	99	88	108	151	206	261	298	306	283	242	193	149	122	122	147	186	232
MON	10	●	279	316	330	315	280	235	184	134	101	95	117	159	210	262	298	307	288	252	210	171	144	139	155	186
TUE	11		224	264	297	308	295	263	222	176	131	102	98	122	164	214	264	301	314	299	267	229	190	159	147	154
WED	12		178	211	248	279	292	281	252	214	170	128	100	99	125	167	217	269	309	326	314	283	243	201	165	144
THU	13		146	167	198	235	267	282	273	245	208	164	122	95	97	128	172	224	278	323	341	327	292	249	202	160
FRI	14		135	136	157	190	229	263	279	270	241	202	156	113	89	98	133	180	236	294	340	354	333	292	243	193
SAT	15		148	123	127	152	190	232	267	281	267	235	192	143	101	84	101	142	194	253	314	357	360	329	282	229
SUN	16		176	132	113	123	155	198	242	275	283	263	226	178	127	90	83	110	156	212	276	336	368	357	315	263
MON	17		209	156	117	108	127	166	213	257	283	280	253	211	160	110	81	88	124	176	237	302	355	370	343	294
TUE	18	●	239	185	136	107	110	140	185	234	272	287	273	239	192	139	95	79	100	145	202	266	327	365	360	322
WED	19		269	213	160	119	104	120	159	209	255	284	284	260	221	170	119	86	86	120	171	232	295	346	364	342
THU	20		296	241	186	138	108	109	137	183	234	273	287	274	243	200	148	105	86	103	145	201	262	319	354	351
FRI	21		318	269	213	160	121	107	121	158	208	255	283	283	261	226	180	132	100	99	127	174	230	287	332	348
SAT	22		330	291	240	186	140	112	112	137	179	229	268	284	274	247	210	166	126	108	120	155	201	253	302	332
SUN	23		332	305	264	214	164	126	112	123	154	198	243	274	280	264	237	200	161	132	125	144	179	221	267	304
MON	24		320	310	280	238	191	148	121	117	135	169	212	251	274	275	259	232	198	166	146	146	164	195	231	268
TUE	25		295	303	290	259	218	175	140	121	123	143	179	219	254	273	274	260	235	205	179	162	161	174	199	229
WED	26	●	259	281	288	274	243	205	167	137	121	124	146	183	222	255	276	281	269	247	220	194	174	166	172	191
THU	27		217	245	268	278	266	236	199	165	135	116	118	143	182	222	258	285	295	287	266	238	206	177	159	159
FRI	28		175	200	230	261	276	265	236	200	164	130	106	108	136	179	223	265	301	317	311	287	252	211	171	145
SAT	29		139	154	181	220	260	281	272	242	204	162	120	91	94	127	175	225	277	322	344	337	305	261	209	159
SUN	30		125	117	133	168	217	265	291	283	250	206	156	105	74	79	118	173	231	293	346	372	358	316	262	201
MON	31		143	103	94	116	161	220	276	305	295	256	204	145	89	56	66	112	174	241	313	373	396	371	320	257

URANGAN
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2023

LAT 25° 18' S LONG 152° 55' 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	189	126	82	76	106	161	229	291	320	304	258	199	132	72	41	57	111	180	256	336	397	410	374	315	
WED	2	○	247	174	106	64	65	105	169	243	308	333	309	257	190	117	57	32	57	118	192	275	357	412	411	367
THU	3		304	231	155	87	52	63	112	183	261	323	339	309	252	180	105	49	33	67	132	210	295	373	412	398
FRI	4		349	284	210	134	72	49	72	127	201	278	332	338	303	243	170	99	51	48	88	154	230	310	375	397
SAT	5		373	323	258	186	115	67	58	90	148	221	291	333	330	293	233	164	102	67	74	116	178	247	315	362
SUN	6		369	340	290	229	163	104	71	76	112	170	237	297	327	319	282	226	166	116	93	106	145	198	255	307
MON	7		336	333	303	257	203	148	103	84	97	134	188	246	295	318	309	274	226	177	139	125	136	167	207	250
TUE	8	●	286	305	299	271	231	186	143	110	100	115	150	198	248	289	309	302	274	235	197	166	152	156	176	204
WED	9		234	260	275	271	249	217	182	147	120	111	125	157	200	244	283	305	304	282	251	218	188	168	162	171
THU	10		189	213	237	254	256	241	216	186	154	127	115	127	157	197	240	281	308	313	296	267	234	199	170	154
FRI	11		156	171	195	222	245	254	245	223	193	158	126	112	123	154	194	240	286	320	328	309	277	238	196	159
SAT	12		138	140	157	186	220	249	263	254	229	195	153	117	103	118	152	196	247	300	337	341	315	276	230	182
SUN	13		141	121	128	153	189	230	263	275	261	230	187	140	103	94	116	156	206	264	321	354	346	310	264	212
MON	14		160	121	109	126	160	204	249	280	283	260	221	171	121	88	90	121	168	225	289	345	364	341	295	243
TUE	15		187	135	104	106	134	178	227	272	293	283	250	203	148	100	78	93	135	189	253	320	364	362	325	272
WED	16	●	215	158	112	95	112	152	204	255	292	298	274	232	179	123	83	76	106	157	219	287	347	371	349	301
THU	17		243	183	129	95	97	128	178	234	282	304	292	258	210	152	101	74	86	128	186	254	321	364	363	325
FRI	18		271	209	150	105	89	108	152	208	264	300	304	279	238	185	129	87	79	107	158	221	288	344	363	341
SAT	19		294	236	174	121	91	95	128	179	238	287	308	295	262	217	163	113	87	97	136	191	254	314	349	345
SUN	20		309	259	201	143	102	91	112	154	208	263	300	304	281	244	198	147	109	101	124	168	221	279	324	337
MON	21		316	275	224	168	121	96	103	135	181	234	279	301	293	266	229	184	142	119	124	153	195	243	289	316
TUE	22		312	283	241	193	145	112	103	122	158	203	250	285	295	282	255	220	181	150	138	149	176	212	251	283
WED	23		296	284	255	215	172	135	115	116	138	174	217	257	282	288	276	252	220	188	165	157	165	186	214	244
THU	24	●	266	274	263	237	201	165	138	123	126	146	180	220	254	278	286	279	259	232	205	1				

URANGAN PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) SEPTEMBER – 2023 LAT 25° 18' S LONG 152° 55' 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	272	193	113	51	37	71	135	217	302	357	356	312	244	165	90	39	35	79	150	232	320	389	407	373	
SAT	2	314	241	162	88	42	46	91	161	245	323	362	350	301	232	154	85	47	57	106	175	254	332	379	377	
SUN	3	337	277	206	133	73	49	69	120	190	269	334	356	335	286	219	149	93	70	89	137	200	269	327	352	
MON	4	336	294	238	175	114	74	70	99	151	216	284	331	341	317	270	211	153	112	103	124	166	218	269	306	
TUE	5	314	293	255	206	155	111	90	98	129	177	233	286	319	323	301	259	211	167	139	136	153	184	222	255	
WED	6	275	275	257	226	187	151	123	113	123	151	191	237	278	304	308	290	258	221	188	166	160	168	188	211	
THU	7	●	231	244	246	235	213	187	161	141	132	138	159	193	230	265	291	301	290	265	236	208	185	170	168	177
FRI	8		191	206	222	232	231	218	199	178	157	141	139	156	185	219	255	287	303	299	279	251	221	190	165	155
SAT	9		158	171	191	214	234	242	234	216	191	162	137	130	145	175	212	254	293	316	313	291	258	220	181	149
SUN	10		136	141	160	189	222	250	261	251	227	193	153	123	116	135	170	213	263	310	333	324	294	254	207	161
MON	11		128	119	133	162	201	243	273	278	260	226	181	134	104	105	132	174	226	284	333	348	327	286	237	184
TUE	12		135	107	110	136	176	224	270	293	286	257	212	159	111	88	101	138	188	250	313	354	352	317	267	211
WED	13		154	109	95	113	151	202	255	296	305	283	243	189	132	90	81	107	154	214	282	342	366	344	297	239
THU	14		178	122	89	93	126	176	234	287	315	306	271	221	162	107	76	84	123	179	247	316	362	362	324	268
FRI	15	●	204	141	94	79	102	149	208	269	313	321	296	252	196	135	88	74	98	148	211	283	343	366	343	294
SAT	16		232	166	108	76	83	122	179	244	301	328	316	280	230	170	114	80	85	122	178	246	314	355	351	312
SUN	17		257	193	129	84	74	101	151	214	277	321	328	302	261	207	149	102	87	107	151	210	277	330	346	321
MON	18		274	218	155	101	76	88	130	185	247	302	327	317	284	240	187	135	104	105	135	181	238	295	327	320
TUE	19		284	236	181	126	89	85	114	162	217	273	312	321	301	266	222	173	134	118	130	161	205	256	296	307
WED	20		287	249	203	153	112	94	106	143	190	241	286	310	308	286	253	212	171	144	138	152	180	218	257	281
THU	21		280	257	222	182	141	114	110	129	164	207	251	285	301	297	278	248	213	181	161	156	165	186	215	243
FRI	22		258	256	239	211	177	146	128	127	142	172	209	246	275	291	293	280	256	227	199	177	164	164	177	198
SAT	23	●	220	237	244	236	216	189	163	144	135	141	163	197	232	264	289	300	295	277	249	217	185	160	150	155
SUN	24		172	197	225	246	249	235	211	182	153	131	126	143	176	216	257	294	318	321	303	271	229	184	146	125
MON	25		126	146	182	225	260	274	263	234	196	152	115	102	117	155	204	257	308	343	350	327	285	231	173	123
TUE	26		95	98	128	178	236	284	304	290	251	199	141	94	75	94	141	200	265	329	371	375	341	287	222	154
WED	27		96	66	79	123	186	257	315	334	309	258	193	125	73	54	80	137	205	280	353	395	386	339	276	202
THU	28		127	67	46	73	130	205	286	345	355	317	255	181	108	54	42	78	142	218	301	374	405	380	323	253
FRI	29	○	174	97	43	39	81	149	233	318	370	364	315	246	167	93	44	43	88	156	236	322	385	397	358	296
SAT	30		221	141	69	32	47	101	178	266	346	382	361	306	233	153	84	46	57	107	176	257	336	380	371	324
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

URANGAN PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) OCTOBER – 2023 LAT 25° 18' S LONG 152° 55' 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	260	185	110	52	38	70	131	211	297	363	379	348	291	218	144	84	61	82	132	199	274	335	356	333	
MON	2	284	222	152	88	53	61	103	166	243	318	364	364	329	273	205	141	95	87	111	159	219	280	318	319	
TUE	3	290	244	188	129	84	71	94	139	199	266	323	351	342	307	255	198	146	116	116	140	181	230	271	289	
WED	4	280	252	212	165	122	97	101	128	170	221	274	314	330	319	288	244	198	161	141	143	162	194	227	250	
THU	5	256	247	225	194	160	133	122	131	154	188	229	268	298	310	302	276	241	207	178	162	160	172	193	213	
FRI	6	●	226	230	227	215	194	172	155	148	151	165	191	223	254	281	296	294	275	248	219	193	173	164	168	181
SAT	7		194	206	218	224	220	208	192	176	163	156	162	182	210	241	272	294	298	283	258	229	198	171	156	155
SUN	8		165	179	199	221	236	238	228	211	187	163	147	149	169	199	236	274	303	309	293	265	229	191	158	139
MON	9		139	152	176	206	238	258	259	245	219	184	149	129	134	159	196	242	288	319	322	299	262	219	173	136
TUE	10		120	127	150	185	226	263	282	276	251	213	167	128	112	125	159	205	259	310	337	329	295	249	197	147
WED	11		112	105	125	160	206	255	292	300	282	245	196	144	106	100	125	168	223	284	333	348	325	280	225	167
THU	12		117	91	100	134	181	237	289	316	309	276	229	171	119	90	98	134	186	250	313	351	347	309	255	193
FRI	13		133	89	80	106	153	212	273	319	330	306	263	206	146	99	83	105	151	212	280	337	356	332	283	222
SAT	14		156	99	70	81	124	182	248	309	340	332	295	243	181	123	86	87	121	174	241	308	348	345	305	250
SUN	15	●	185	119	73	65	97	151	217	286	336	348	323	277	220	158	107	85	100	141	200	269	326	344	320	272
MON	16		213	147	90	62	77	125	186	255	317	350	342	307	257	198	140	101	94	119	165	226	290	328	324	287
TUE	17		236	177	116	73	68	103	159	222	287	335	348	327	287	236	179	131	106	111	141	188	247	297	314	294
WED	18		253	203	146	97	75	90	135	192	253	307	337	336	309	269	219	169	133	119	130	160	206	257	290	291
THU	19		264	225	178	129	95	91	118	165	218	270	311	328	320	294	256	211	170	143	135	146	173	214	252	272
FRI	20		266	242	207	166	127	107	113	142	183	230	273	303	316	309	287	253	214	180	156	147	153	175	207	237
SAT	21		252	250	232	204	170	141	126	130	152	186	225	262	291	307	307	290	262	227	194	166	149	148	164	190
SUN	22	●	217	238	246	238	216	188	161	142	136	148	174	209	246	281	306	315	305	279	244	204	167	140	132	144
MON	23		169	202	235	256	257	241	213	180	149	129	130	152	189	232	277	314	332	325	298	256	207	158	122	108
TUE	24		120	152	197	244	278	286	270	235	190	145	113	107	129	173	225	281	329	352	344	310	259	199	141	97
WED	25		82	101	144	203	264	307	318	295	249	191	134	94	85	113	164	226</								

URANGAN LAT 25° 18' S
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 152° 55' E
NOVEMBER – 2023 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	254	208	153	103	77	88	126	179	241	303	347	357	335	293	240	187	143	121	124	150	191	236	266	272
THU	2	256	227	186	142	108	100	121	158	205	257	303	332	334	311	273	228	185	152	138	143	167	201	232	248
FRI	3	248	234	209	176	145	126	128	149	180	219	259	293	313	313	294	261	224	189	163	151	155	176	201	221
SAT	4	231	232	224	205	181	160	149	152	165	189	219	251	280	299	301	286	257	225	194	169	156	159	175	194
SUN	5	210	201	228	225	213	195	179	168	163	168	185	211	241	271	293	299	286	259	228	196	169	153	153	167
MON	6	185	203	221	235	238	229	213	195	175	161	160	175	201	234	270	297	305	291	262	227	190	159	141	142
TUE	7	157	179	206	233	252	257	247	227	200	171	149	147	164	196	236	278	307	313	295	260	218	176	141	124
WED	8	130	152	183	219	254	276	278	261	232	193	156	133	135	160	199	246	292	321	320	292	249	201	153	118
THU	9	107	123	155	197	243	282	301	294	266	225	177	137	117	128	162	209	263	310	331	318	280	231	176	126
FRI	10	95	96	125	169	221	275	313	321	301	261	210	157	118	107	129	170	225	283	325	334	307	261	205	145
SAT	11	97	77	95	137	192	254	309	338	332	298	248	190	136	103	105	135	183	244	302	334	326	287	235	174
SUN	12	114	73	71	105	159	223	290	340	354	332	287	230	168	118	96	108	145	199	264	316	332	308	262	206
MON	13	142	86	60	77	127	189	258	323	361	358	322	270	209	149	107	96	116	159	218	282	322	320	285	234
TUE	14	175	112	67	60	96	155	222	292	348	369	350	307	251	190	136	103	101	127	174	237	293	316	300	259
WED	15	207	146	90	61	74	123	186	254	317	359	364	336	290	233	176	130	106	110	140	190	250	294	303	278
THU	16	236	183	125	81	70	98	151	214	277	330	358	352	321	275	220	169	131	113	121	152	202	255	286	285
FRI	17	259	218	167	116	85	88	122	175	233	288	330	349	339	309	265	215	169	136	121	129	161	207	250	273
SAT	18	270	247	209	162	120	99	108	141	188	240	287	323	338	330	303	262	217	174	141	126	133	162	203	240
SUN	19	262	262	244	210	169	133	117	123	150	190	235	278	313	331	327	303	266	222	178	143	124	129	156	192
MON	20	230	257	264	251	222	186	152	131	129	148	181	223	267	307	330	330	309	272	227	179	138	116	119	143
TUE	21	181	224	260	276	269	243	207	169	138	126	137	167	210	258	304	334	337	315	276	227	173	126	101	103
WED	22	131	175	226	273	297	294	268	226	180	139	117	122	153	199	253	305	339	342	318	274	219	160	110	83
THU	23	89	124	176	238	293	324	321	288	239	183	134	106	109	143	194	252	307	342	343	313	264	204	142	90
FRI	24	67	82	127	188	257	320	351	342	301	244	180	126	96	102	140	193	253	310	342	337	299	246	184	120
SAT	25	71	57	85	139	208	284	348	373	353	303	239	173	118	90	101	141	196	258	312	337	323	280	224	159
SUN	26	97	56	58	98	160	235	314	372	385	353	296	229	163	111	89	105	147	203	264	312	326	302	257	199
MON	27	134	78	52	70	120	187	265	340	386	384	342	282	215	152	106	93	113	156	213	271	308	310	280	233
TUE	28	174	112	67	59	92	148	217	294	359	388	371	323	263	200	143	106	101	124	169	226	275	299	290	257
WED	29	210	152	98	68	78	120	178	246	315	365	376	349	301	244	186	138	111	112	140	186	237	275	286	269
THU	30	236	188	136	93	82	105	151	207	269	326	359	357	325	278	226	176	136	119	127	159	203	245	269	270

URANGAN LAT 25° 18' S
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 152° 55' E
DECEMBER – 2023 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	250	216	172	128	101	104	134	179	231	283	326	345	335	301	257	211	168	138	129	143	177	216	246	260
SAT	2	254	234	201	163	130	117	129	159	200	245	287	319	329	315	283	242	201	164	142	139	157	190	222	243
SUN	3	251	243	224	195	164	141	137	150	177	212	250	285	310	316	301	270	232	194	162	145	146	166	195	222
MON	4	239	244	238	222	197	173	157	154	164	185	215	248	280	302	308	293	262	225	189	159	144	147	168	195
TUE	5	219	236	245	242	229	208	188	172	164	168	184	211	244	276	299	304	288	257	219	182	153	139	143	165
WED	6	192	218	240	253	254	243	223	200	179	165	164	179	207	241	276	300	304	285	251	211	172	142	128	136
THU	7	161	192	224	252	270	272	260	236	207	178	158	155	172	203	242	280	304	303	280	242	199	157	125	115
FRI	8	129	160	198	238	273	293	293	275	243	205	168	145	144	166	202	246	287	308	301	271	229	182	137	106
SAT	9	102	126	165	211	260	300	318	311	283	242	194	152	131	136	163	204	254	296	311	296	259	213	162	114
SUN	10	87	94	130	178	233	289	329	341	322	283	232	178	136	118	130	163	210	265	304	311	286	244	194	138
MON	11	91	73	95	141	197	260	320	355	355	323	275	217	160	120	109	127	165	219	276	310	307	273	227	172
TUE	12	114	72	67	103	159	222	290	348	374	359	317	261	200	144	109	104	127	171	231	287	313	299	260	209
WED	13	150	92	59	70	118	180	249	318	369	382	355	306	246	185	132	101	101	130	181	244	295	311	290	247
THU	14	191	129	76	56	80	136	203	274	339	380	381	346	293	233	173	124	97	102	136	192	255	298	306	280
FRI	15	234	175	113	69	62	96	156	224	293	351	382	373	335	282	222	165	118	96	105	144	203	261	298	300
SAT	16	271	223	162	105	71	75	115	174	240	304	354	376	363	324	272	214	159	115	97	111	153	210	263	294
SUN	17	293	264	215	157	107	82	93	132	188	249	306	351	367	351	314	263	207	154	113	100	118	160	214	262
MON	18	290	288	260	214	161	118	99	110	146	196	251	303	343	356	340	304	255	201	149	112	102	122	164	214
TUE	19	260	288	288	263	221	174	136	117	124	154	197	246	295	332	345	329	294	247	194	143	109	103	124	164
WED	20	213	260	291	294	273	236	193	155	132	132	155	192	238	285	322	334	319	284	238	186	137	105	99	122
THU	21	163	213	263	299	308	290	256	214	172	142	134	150	184	227	274	311	324	309	274	229	178	129	97	94
FRI	22	119	163	216	272	313	327	311	276	230	182	145	130	142	174	217	263	301	315	300	265	219	168	119	88
SAT	23	88	119	167	225	286	332	348	329	289	238	185	143	123	134	166	209	256	294	307	291	255	209	156	107
SUN	24	79	86	123	176	240	305	353	365	340	293	237	181	136	116	128	160	206	254	291	302	283	245	196	141
MON	25	94	73	90	134	192	260	327	372	374	339	287	228	171	126	110	125	160	208	257	292	297	273	233	181
TUE	26	125	82	72	100	150	213	283	349	383	371	328	272	213	157	117	107	127	167	218	265	294			