

URANGAN
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2017

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	258	206	145	92	70	90	141	203	269	326	360	357	325	278	223	168	124	102	110	144	198	257	300	308	
MON	2	284	241	186	128	88	82	113	167	229	290	337	355	341	305	257	202	152	116	105	121	160	215	269	300	
TUE	3	299	272	227	173	123	95	100	137	190	248	301	337	345	325	287	238	186	142	114	110	132	174	226	272	
WED	4	297	292	264	220	170	128	109	119	154	203	256	301	330	334	312	273	225	176	136	113	113	138	180	229	
THU	5	272	295	291	264	223	179	142	124	132	162	206	253	293	320	324	303	264	217	172	133	111	112	138	180	
FRI	6	●	227	270	297	298	275	238	196	159	136	136	159	198	241	281	311	318	298	260	216	171	130	105	105	131
SAT	7		174	222	271	306	313	295	259	216	173	141	131	147	182	224	267	304	316	298	262	218	171	126	95	93
SUN	8		120	166	219	276	321	336	321	283	234	182	139	120	130	164	207	256	299	316	302	267	221	170	118	82
MON	9		78	109	160	220	287	341	363	346	302	244	183	132	106	112	147	194	249	298	320	308	271	222	164	106
TUE	10		67	65	102	159	227	303	365	388	364	311	247	179	122	91	97	134	186	247	301	327	313	272	218	155
WED	11		92	52	56	101	164	240	323	389	405	371	311	241	171	110	78	88	128	185	251	309	333	314	269	210
THU	12	○	141	77	42	56	107	177	259	346	407	410	366	302	231	159	97	69	85	130	193	262	318	334	309	260
FRI	13		197	125	64	40	65	122	196	282	366	414	402	351	286	215	143	86	68	91	142	207	276	325	330	298
SAT	14		247	180	110	58	49	84	145	220	304	379	407	382	329	265	195	127	81	76	107	161	226	290	325	319
SUN	15		283	229	163	100	63	70	111	172	245	322	379	388	355	301	239	173	114	83	91	129	184	246	298	318
MON	16		302	263	210	151	100	80	98	142	201	267	330	367	361	324	272	213	154	108	94	113	155	207	260	298
TUE	17		305	284	245	196	146	111	106	129	172	224	280	327	346	332	294	244	190	141	110	110	135	177	224	266
WED	18		291	290	268	232	190	153	132	133	156	193	237	281	314	323	306	269	221	175	137	119	125	153	193	232
THU	19		264	281	279	260	229	196	169	154	155	173	202	238	273	297	302	285	250	208	168	139	127	136	163	199
FRI	20	●	233	259	274	275	261	236	210	187	171	167	177	201	231	261	283	288	273	241	203	168	143	132	140	166
SAT	21		198	229	256	275	281	271	250	226	200	178	166	171	192	220	251	274	281	268	238	203	169	142	129	137
SUN	22		163	195	228	260	285	295	287	265	236	203	173	156	160	180	212	247	274	282	268	238	203	165	134	120
MON	23		131	160	195	233	273	303	314	302	274	236	194	158	141	147	173	210	251	281	288	270	238	198	154	119
TUE	24		108	125	159	200	247	294	326	332	310	273	225	177	139	126	139	171	217	263	292	294	270	233	186	136
WED	25		101	97	124	165	214	270	321	348	341	308	261	206	155	121	115	136	178	232	281	305	297	266	221	166
THU	26		113	84	92	129	178	237	299	348	363	340	297	242	183	132	105	110	141	193	253	300	315	295	255	203
FRI	27		141	90	71	94	142	200	266	330	369	366	329	278	218	158	111	94	111	153	214	278	319	320	288	240
SAT	28	●	179	115	70	66	104	162	228	299	358	380	358	312	255	192	133	94	90	119	172	240	301	331	318	276
SUN	29		220	153	91	59	72	123	188	260	329	376	378	343	290	229	165	112	84	94	134	195	266	320	335	309
MON	30		260	197	128	75	59	88	147	218	290	352	380	365	322	265	201	141	96	83	105	154	221	288	330	331
TUE	31		297	243	175	111	71	72	112	175	245	313	361	371	345	297	239	176	122	90	90	121	176	243	302	331
		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)
FEBRUARY – 2017

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	322	283	226	160	106	80	93	138	200	266	323	356	353	321	272	214	157	112	92	103	140	197	258	307	
THU	2	326	311	271	215	156	113	99	117	161	218	275	320	341	331	298	250	196	146	111	100	116	155	209	263	
FRI	3	304	319	304	266	215	165	130	120	136	174	222	269	305	322	312	280	236	188	145	115	107	124	162	211	
SAT	4	●	260	299	315	304	271	227	184	151	137	146	175	214	253	286	304	299	271	232	190	151	121	110	124	160
SUN	5		205	252	295	318	313	287	249	207	169	146	144	163	195	231	267	292	293	271	238	199	159	123	106	116
MON	6		149	194	245	294	327	333	311	273	227	180	145	132	143	172	210	252	286	296	281	249	209	163	119	95
TUE	7		101	136	184	241	300	345	357	335	292	238	183	137	114	122	153	196	246	288	306	293	260	215	161	110
WED	8		80	86	125	179	244	313	367	380	351	300	239	177	123	95	105	141	190	248	298	320	304	266	214	153
THU	9		95	64	76	121	182	255	334	390	394	354	296	231	164	106	80	96	138	195	259	314	331	309	264	205
FRI	10		138	79	53	75	127	194	275	358	405	394	345	283	214	144	88	72	98	147	210	279	330	336	305	254
SAT	11	○	189	119	64	51	84	143	216	302	379	408	381	326	261	190	121	75	74	110	166	234	301	340	332	294
SUN	12		237	169	101	58	61	104	168	245	329	390	396	356	298	231	162	100	72	87	132	193	261	320	340	320
MON	13		275	215	147	89	64	84	133	199	275	348	385	371	324	265	199	134	88	81	110	161	223	286	328	330
TUE	14		300	252	192	131	88	83	114	167	231	300	353	365	338	289	230	168	115	89	100	139	193	252	302	324
WED	15		312	278	229	174	126	102	112	147	198	257	311	342	337	304	255	198	145	108	102	125	168	220	270	304
THU	16		311	292	257	211	166	133	125	142	176	222	270	307	320	306	273	226	176	135	115	121	149	192	238	277
FRI	17		297	295	276	244	205	171	151	151	166	194	231	267	291	295	280	250	208	167	138	128	139	167	205	244
SAT	18		272	285	283	267	241	211	186	172	170	178	199	228	254	272	275	263	237	202	169	148	141	151	175	209
SUN	19	●	240	263	276	279	269	249	225	203	186	176	178	192	215	238	257	265	257	235	205	178	156	146	152	174
MON	20		204	232	257	276	285	281	264	240	214	189	171	167	178	200	227	252	265	260	240	213	184	157	141	145
TUE	21		167	196	227	259	286	301	298	278	249	214	179	156	150	164	191	226	258	274	269	248	218	182	147	128
WED	22		133	158	192	230	271	306	322	313	286	248	202	161	136	134	155	191	236	273	289	280	252	216	170	129
THU	23		110	121	154	195	243	293	332	342	322	284	235	182	138	116	123	153	200	254	294	306	287	251	204	150
FRI	24																									

		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	306	240	164	98	61	69	117	186	262	332	374	371	332	275	208	142	90	68	86	135	204	279	339	361
THU	2	340	290	222	150	96	74	93	144	210	279	335	359	344	303	247	183	125	87	81	108	160	227	293	340
FRI	3	350	326	276	211	149	106	96	119	167	226	283	323	334	315	275	223	167	121	96	99	130	180	240	295
SAT	4	332	338	313	267	210	160	127	120	140	180	228	271	300	308	291	255	211	165	129	110	115	144	189	240
SUN	5	288	321	328	308	269	223	180	150	139	151	179	215	249	276	287	276	248	213	176	143	123	123	146	185
MON	6	230	275	311	326	314	283	243	203	168	148	147	166	194	225	256	276	274	255	226	192	157	129	121	137
TUE	7	172	215	263	307	332	330	304	265	220	177	145	133	144	171	206	245	275	284	272	244	207	164	126	109
WED	8	121	156	203	257	311	347	350	323	280	228	175	132	113	123	154	196	245	286	303	290	259	215	162	116
THU	9	92	105	145	197	259	324	367	368	333	282	224	163	113	94	110	148	198	256	305	322	303	265	212	152
FRI	10	99	77	96	142	201	272	344	385	374	330	273	209	144	93	81	107	154	212	277	326	335	307	260	200
SAT	11	135	82	68	97	149	216	295	367	393	367	314	252	185	119	77	80	117	171	236	304	344	338	300	246
SUN	12	180	114	69	70	109	168	241	323	382	387	347	288	223	154	95	70	90	136	198	268	329	351	330	285
MON	13	225	156	95	66	83	130	195	273	347	384	367	317	256	188	123	78	76	111	166	232	300	345	346	314
TUE	14	263	199	133	85	76	106	160	229	303	360	370	337	283	219	153	98	76	95	140	201	267	324	347	331
WED	15	291	236	173	117	87	97	136	193	261	323	355	342	302	246	183	124	87	89	122	175	236	296	334	336
THU	16	310	266	211	155	114	104	125	167	224	283	326	334	309	266	211	153	109	94	113	154	208	265	310	329
FRI	17	317	287	243	192	148	124	128	154	194	245	290	312	305	276	235	185	137	110	113	141	183	234	281	310
SAT	18	314	297	267	227	185	154	143	153	176	211	252	282	290	277	251	213	171	137	124	136	165	204	247	282
SUN	19	299	297	281	255	221	190	169	163	170	187	215	245	264	267	257	235	204	171	148	143	154	179	213	248
MON	20	273	286	286	275	254	227	203	185	175	175	186	208	230	247	254	249	232	206	181	163	155	161	181	211
TUE	21	240	262	278	284	279	263	239	215	193	175	168	175	194	216	238	252	252	239	216	193	171	156	157	174
WED	22	202	230	257	280	294	293	276	251	221	188	163	152	160	181	210	241	263	266	252	228	200	169	146	143
THU	23	161	192	225	260	293	313	310	288	256	215	173	142	132	145	174	214	256	283	285	266	235	197	155	126
FRI	24	124	149	186	228	275	316	335	325	293	250	199	150	118	113	136	176	228	279	308	304	275	234	184	133
SAT	25	104	107	141	187	240	297	343	356	332	289	235	175	123	93	100	134	187	252	308	334	318	277	225	164
SUN	26	109	81	96	141	196	260	325	368	367	329	275	213	147	94	73	94	142	207	281	339	355	325	273	209
MON	27	140	85	65	92	147	212	286	353	385	367	316	254	185	117	68	62	98	158	234	314	367	368	325	263
TUE	28	190	117	65	57	96	159	233	312	374	389	354	296	228	155	89	51	62	111	181	265	343	384	371	319
WED	29	248	169	99	55	60	108	177	256	333	380	377	333	271	199	127	69	48	74	132	209	295	364	390	364
THU	30	307	232	153	89	58	74	127	198	275	341	370	353	306	243	172	106	63	59	96	159	237	316	372	383
FRI	31	351	292	217	144	91	73	96	148	216	284	334	347	323	277	217	152	98	71	81	123	185	258	325	367

		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	368	334	277	208	146	104	96	119	166	225	279	314	318	294	252	199	145	104	90	107	147	204	266	321
SUN	2	353	351	320	268	209	158	125	119	138	176	222	263	288	291	272	237	194	152	121	112	127	162	210	262
MON	3	308	337	338	311	268	220	176	145	134	145	174	208	240	265	274	263	237	203	169	141	128	136	163	203
TUE	4	248	293	325	332	314	279	237	194	158	139	141	160	188	220	251	269	268	250	222	189	157	135	132	153
WED	5	189	233	280	320	336	324	293	251	205	162	133	126	142	170	208	248	277	284	270	242	205	163	130	120
THU	6	137	174	221	275	323	347	337	303	257	205	154	118	109	127	161	207	256	295	306	289	256	210	159	118
FRI	7	104	125	165	218	279	335	360	345	304	252	194	138	99	95	121	163	217	275	318	324	300	259	205	147
SAT	8	102	93	120	166	225	293	351	369	342	293	236	174	115	83	91	127	177	239	301	339	334	300	250	190
SUN	9	129	88	89	124	177	242	314	365	366	327	272	210	146	93	75	98	144	202	269	328	351	332	289	233
MON	10	168	109	80	95	138	197	268	336	369	351	302	242	178	116	76	78	116	170	235	303	349	353	321	271
TUE	11	209	144	94	82	109	159	224	296	351	360	326	271	208	143	90	71	94	142	204	272	332	358	343	302
WED	12	246	182	123	89	94	130	186	255	319	351	338	295	237	172	112	76	81	120	176	242	306	349	353	324
THU	13	278	218	158	110	95	114	156	216	282	328	336	308	262	203	140	92	79	104	152	212	276	329	350	336
FRI	14	301	251	193	141	110	111	138	184	243	297	322	310	276	229	172	118	89	97	135	187	246	301	336	338
SAT	15	314	276	227	175	136	122	133	162	208	260	296	302	281	247	202	150	111	102	125	167	217	270	312	329
SUN	16	319	292	255	209	168	142	139	153	182	224	264	284	278	256	224	183	143	119	124	152	192	238	280	308
MON	17	314	300	275	241	203	171	155	155	167	193	228	256	266	258	239	211	177	148	136	146	172	207	246	279
TUE	18	297	299	288	267	236	205	180	166	163	172	194	221	243	252	249	234	210	182	161	152	159	179	209	243
WED	19	270	287	293	286	268	241	213	188	168	160	166	185	210	233	249	252	241	219	194	173	159	159	174	202
THU	20	234	261	284	296	294	276	249	218	187	160	147	152	173	201	232	258	266	256	233	206	178	155	147	161
FRI	21	190	225	259	290	309	308	288	255	217	176	142	127	135	162	200	243	277	289	276	248	213	173	140	128
SAT	22	144	179	221	264	305	329	325	296	255	207	156	118	104	120	157	207	262	304	315	296	258	211	159	119
SUN	23	107	129	172	222	277	326	349	336	297	246	188	131	91	84	112	161	223	289	335	341	310	260	201	140
MON	24	97	88	119	171	230	294	348	365	339	289	230	164	103	66	71	113	173	247	321	365	360	317	256	186
TUE	25	120	77	75	115	174	242	314	366	371	333	274	208	137	76	47	67	122	193	276	353	390	371	316	246
WED	26	170	102	62	69	117	182	257	331	374</															

URANGAN
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 MAY – 2017

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	
MON	1	369	359	320	265	205	152	117	109	129	169	215	257	282	284	263	227	183	141	114	112	134	174	225	279	
TUE	2	327	350	343	310	263	212	164	131	121	136	167	204	240	266	273	259	231	196	161	136	129	143	175	218	
WED	3	●	266	311	336	334	307	266	220	174	139	124	133	158	190	227	259	273	267	245	215	181	151	135	141	167
THU	4		206	252	299	330	332	309	271	225	177	138	118	124	147	181	223	262	284	284	264	233	194	156	131	131
FRI	5		156	195	244	295	330	336	312	271	223	171	128	106	113	141	181	229	275	303	303	280	244	198	152	121
SAT	6		121	148	191	244	299	337	339	309	264	211	157	112	93	108	143	190	245	296	324	318	288	244	191	140
SUN	7		109	114	147	194	251	309	344	337	298	248	192	135	94	86	112	155	209	269	321	340	323	285	234	176
MON	8		124	100	114	153	205	267	323	346	326	280	224	165	111	79	88	126	176	236	299	343	348	319	272	215
TUE	9		155	109	97	121	166	224	288	335	341	307	255	196	136	88	74	100	147	205	270	329	357	345	305	252
WED	10		191	134	98	101	133	184	248	307	338	325	283	227	164	107	73	80	121	176	240	304	351	359	332	285
THU	11	○	227	166	117	96	111	150	208	272	319	329	302	255	196	134	86	72	98	149	209	275	332	359	349	312
FRI	12		260	200	145	108	103	126	172	234	291	320	311	276	227	166	109	77	85	125	181	244	306	347	354	330
SAT	13		288	233	176	131	109	116	146	197	256	299	308	286	249	198	141	96	83	109	157	214	275	325	348	338
SUN	14		307	263	210	160	127	118	133	168	219	270	295	289	261	223	174	125	96	102	139	188	243	296	330	337
MON	15		317	284	240	192	153	131	132	150	187	234	272	283	268	241	203	158	121	108	127	166	213	263	304	325
TUE	16		321	299	265	224	183	153	140	144	164	200	240	266	269	253	227	191	153	128	126	148	185	229	271	302
WED	17		314	307	286	254	216	181	156	146	150	170	203	237	257	260	247	223	190	159	140	141	161	194	233	270
THU	18		296	306	301	281	250	215	182	157	145	148	168	200	231	253	261	252	228	198	170	151	148	162	192	229
FRI	19	●	263	290	305	303	283	252	216	181	151	135	138	160	193	228	258	272	266	242	211	180	155	143	153	182
SAT	20		219	257	290	312	312	290	256	215	174	137	118	122	148	187	232	272	293	287	261	225	186	150	130	138
SUN	21		168	210	254	296	323	324	298	257	210	160	117	96	105	140	188	243	294	320	312	280	235	184	137	113
MON	22		120	155	203	254	305	337	335	302	253	199	141	94	75	92	137	196	262	322	349	336	294	238	176	122
TUE	23		94	103	145	198	258	316	349	341	299	244	183	119	70	56	86	142	210	287	352	377	354	301	235	165
WED	24		106	77	91	138	197	264	327	357	340	291	230	163	97	50	46	88	153	230	314	380	398	364	301	228
THU	25		153	93	65	84	134	199	272	334	357	332	278	215	144	77	37	45	97	169	253	340	402	409	365	296
FRI	26	●	218	142	83	60	83	135	204	279	336	350	319	264	198	126	63	34	55	113	189	276	361	413	408	358
SAT	27		287	209	134	79	62	87	140	211	282	331	335	302	249	182	113	58	42	73	133	209	295	372	411	396
SUN	28		345	276	200	130	81	70	96	150	217	280	319	317	285	234	171	108	65	61	96	154	227	305	371	398
MON	29		378	329	264	194	131	89	83	110	160	220	273	303	299	270	223	166	112	81	86	120	173	238	306	360
TUE	30		378	357	311	253	191	135	101	98	123	168	218	263	288	284	259	218	170	126	103	110	140	186	241	299
WED	31		344	357	338	297	245	190	140	111	109	133	171	214	254	277	277	256	221	181	145	125	128	151	190	237

URANGAN
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 JUNE – 2017

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	
THU	1	●	288	328	340	323	286	240	189	144	117	115	136	170	209	247	273	277	261	232	198	164	141	137	154	187
FRI	2		229	276	315	328	313	279	235	187	143	116	115	135	167	207	248	277	286	273	247	214	177	148	137	150
SAT	3		181	222	269	308	323	308	272	228	180	137	110	110	133	168	210	255	289	301	288	260	224	181	146	131
SUN	4		144	176	218	267	307	321	303	264	218	169	125	100	105	134	174	221	270	307	317	300	267	224	176	137
MON	5		123	139	174	221	271	311	320	295	252	202	151	108	90	105	142	187	240	292	328	330	304	264	214	162
TUE	6		124	116	138	178	230	282	316	316	283	235	182	129	91	85	112	156	208	266	318	345	334	299	251	196
WED	7		144	112	113	142	189	244	294	319	306	266	215	158	107	78	87	126	177	235	295	341	354	330	286	231
THU	8		174	126	103	115	152	205	262	306	317	291	246	190	132	87	73	99	147	204	266	324	357	352	316	266
FRI	9	○	207	152	111	101	123	166	225	280	311	306	272	224	164	108	74	79	118	173	235	297	345	361	339	296
SAT	10		241	183	133	104	106	135	187	247	294	308	289	251	199	139	90	72	96	144	203	267	323	356	352	320
SUN	11		272	215	161	120	104	117	154	210	267	299	298	270	228	173	117	81	83	120	173	234	295	339	354	335
MON	12		297	247	192	144	115	111	132	175	232	279	296	282	249	205	151	104	84	102	147	203	262	314	344	342
TUE	13		314	273	223	173	134	116	122	149	195	248	282	287	266	231	186	136	101	97	126	174	229	282	323	338
WED	14		326	294	252	205	161	131	121	133	165	211	255	280	276	253	217	173	130	107	114	148	195	247	293	323
THU	15		328	311	278	236	192	154	130	126	142	175	219	257	275	270	247	211	169	134	119	131	164	208	255	294
FRI	16		318	319	300	267	226	184	149	128	126	144	179	221	256	274	271	248	213	174	144	130	140	170	211	254
SAT	17	●	290	312	315	296	262	220	179	144	122	120	141	177	219	257	281	280	259	224	186	154	136	140	165	204
SUN	18		246	283	310	315	296	260	218	174	135	110	109	132	172	218	264	294	298	277	242	200	161	134	131	153
MON	19		192	236	278	311	320	300	261	216	168	122	94	93	122	168	221	276	315	322	300	260	212	162	126	117
TUE	20		137	178	225	274	314	326	304	262	212	158	107	75	78	114	167	229	294	340	349	323	275	217	158	114
WED	21		100	121	164	216	273	318	331	307	260	206	146	90	57	65	110	171	242	315	366	375	341	284	217	151
THU	22		102	84	106	152	210	273	322	335	306	256	197	132	73	43	59	112	180	259	338	392	394	351	286	213
FRI	23		142	89	71	95	145	208	276	326	335	302	249	186	117	59	34	59	119	193	278	361	411	403	352	282
SAT	24																									

URANGAN
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2017

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	●	257	296	316	308	278	235	190	148	118	112	130	162	200	238	269	283	275	251	221	190	162	148	153	176
SUN	2		209	248	284	303	296	266	226	184	144	117	113	132	164	202	241	273	290	285	264	235	201	169	149	150
MON	3		170	202	241	277	296	289	259	219	177	137	111	109	132	167	207	248	285	304	299	275	243	204	166	141
TUE	4		141	163	197	239	276	295	286	253	211	167	126	101	105	133	173	217	263	303	321	311	281	241	195	153
WED	5		129	132	158	198	244	282	297	282	246	200	152	110	91	104	140	184	234	285	324	336	316	278	230	179
THU	6		136	116	126	159	205	255	291	299	276	235	184	132	93	83	108	151	201	257	310	344	343	311	265	211
FRI	7		158	118	107	126	166	220	270	300	297	265	219	164	111	79	83	119	168	225	285	335	356	339	298	245
SAT	8		188	136	104	104	132	181	239	286	305	289	250	199	140	91	71	90	136	191	253	313	354	357	327	278
SUN	9	○	221	164	117	97	108	146	202	261	299	303	275	232	176	117	76	72	105	158	219	284	338	362	348	307
MON	10		254	195	141	104	96	118	165	226	280	305	294	259	211	151	97	69	82	127	186	250	312	354	359	330
TUE	11		284	228	171	123	97	102	134	188	249	294	304	281	241	188	129	84	72	101	153	215	279	333	358	345
WED	12		308	258	202	149	110	98	114	154	211	267	300	297	267	223	168	113	81	85	124	181	243	302	343	351
THU	13		326	285	234	179	133	105	104	128	173	229	278	299	287	254	208	153	107	88	105	149	205	264	314	341
FRI	14		336	306	263	212	161	123	104	112	142	189	242	282	295	279	245	197	147	111	102	125	169	223	275	316
SAT	15		332	321	288	244	195	150	117	106	119	152	199	247	282	293	277	242	196	152	122	118	140	181	229	275
SUN	16		308	321	308	275	231	185	144	115	106	121	156	202	249	284	296	282	248	205	165	136	128	145	181	224
MON	17	●	265	297	311	300	268	226	182	141	111	101	116	153	200	248	288	306	295	264	223	181	147	131	141	170
TUE	18		210	249	285	305	297	267	226	182	139	103	90	106	146	196	249	297	322	316	287	243	196	152	126	127
WED	19		152	190	233	276	303	300	271	230	184	134	92	76	94	138	193	254	311	344	342	310	261	205	151	116
THU	20		109	132	171	220	271	304	306	278	234	183	126	79	61	82	132	194	263	329	369	367	328	271	207	145
FRI	21		102	90	113	156	212	270	310	314	284	236	179	116	65	48	75	131	199	276	350	393	385	337	273	202
SAT	22		136	87	74	100	149	211	274	318	320	286	234	171	104	52	39	73	135	209	293	371	411	392	336	267
SUN	23	●	193	123	72	63	94	149	216	283	326	322	283	227	160	91	42	38	79	145	224	313	390	417	386	326
MON	24		254	179	108	61	60	98	157	228	295	330	318	276	217	147	80	39	46	93	162	244	332	399	409	369
TUE	25		307	236	161	94	58	67	110	173	244	305	328	309	265	204	135	74	46	64	115	184	265	347	395	389
WED	26		344	283	213	142	84	64	83	130	193	259	309	319	295	250	190	127	77	64	91	143	209	283	350	378
THU	27		360	313	254	189	125	83	78	106	154	212	269	305	306	279	234	180	126	91	91	121	170	230	293	341
FRI	28		352	327	281	226	167	116	90	97	129	176	227	273	296	291	264	223	176	135	113	120	149	192	243	291
SAT	29		323	323	297	253	202	153	116	103	116	149	192	235	270	286	280	255	219	182	151	138	144	168	203	244
SUN	30		280	301	298	272	232	188	148	121	114	129	161	200	236	265	279	275	254	225	195	171	157	158	175	203
MON	31	●	235	264	281	280	257	221	183	150	126	121	135	166	201	234	262	279	279	262	237	210	185	165	159	170
			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)
AUGUST – 2017

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		193	222	251	270	271	251	219	184	151	127	120	135	165	200	234	266	287	291	276	250	220	188	161	150
WED	2		158	181	212	245	268	271	252	220	184	147	120	113	131	164	201	240	277	303	307	288	258	220	180	148
THU	3		135	145	173	211	249	274	276	254	219	178	136	107	104	128	166	208	254	297	323	320	294	256	209	163
FRI	4		129	120	137	172	218	261	285	281	253	213	164	118	92	98	130	173	223	275	321	341	327	291	243	189
SAT	5		140	110	110	137	182	235	278	296	282	246	199	144	98	80	97	138	188	245	302	344	351	323	278	222
SUN	6		165	118	96	108	145	199	256	296	303	277	233	179	121	79	73	103	153	210	273	331	361	349	310	257
MON	7		197	139	98	89	113	161	223	280	311	302	265	215	154	97	65	74	117	174	238	305	355	367	338	289
TUE	8	○	231	169	114	84	90	126	183	250	302	318	295	250	193	129	77	58	84	137	200	270	334	369	360	319
WED	9		264	202	141	94	78	99	145	209	275	317	317	283	232	170	107	65	63	102	163	231	300	354	369	342
THU	10		294	236	173	116	81	82	114	168	236	295	323	309	269	213	149	92	64	78	127	191	260	323	360	355
FRI	11		318	267	206	147	100	80	93	134	193	257	306	320	298	254	196	134	88	75	101	153	217	282	332	351
SAT	12		333	292	239	180	128	93	87	109	154	213	271	309	313	287	242	184	129	95	94	125	177	236	291	327
SUN	13		333	308	267	215	162	118	95	97	125	171	226	277	306	306	280	236	182	136	111	115	144	191	242	286
MON	14		312	312	287	247	200	154	118	100	106	134	179	230	275	303	305	281	239	192	152	129	130	153	191	233
TUE	15	●	269	292	294	274	238	196	156	123	104	108	135	178	226	271	303	310	290	254	212	172	143	135	149	179
WED	16		214	247	275	284	270	240	203	164	127	103	101	127	169	218	268	308	323	310	277	234	189	150	130	134
THU	17		157	190	228	264	283	276	251	215	172	128	94	88	113	158	211	269	319	343	335	300	252	198	149	117
FRI	18		112	132	169	215	261	290	290	265	225	176	122	81	72	98	148	208	275	336	368	359	317	261	198	140
SAT	19		99	89	112	155	210	266	303	306	277	231	173	112	66	56	89	144	211	287	357	390	373	323	259	191
SUN	20		125	79	72	102	153	215	279	319	318	281	228	163	98	51	47	87	148	222	306	379	404	374	316	248
MON	21		175	106	61	63	102	161	230	297	333	321	278	219	150	83	41	47	94	161	241	329	396	404	362	299
TUE	22	●	228	153	85	52	67	114	178	251	315	339	316	268	204	133	69	39	58	111	182	266	351	400	389	339
WED	23		273	201	127	69	54	81	135	203	275	328	335	304	252	187	118	63	49	80	136	209	292	364	389	362
THU	24		307	241	170	103	63	67	105	163	230	295	330	322	286	233	169	108	69	71	109					

URANGAN
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2017

LAT 25° 18' S
LONG 152° 55' E
TIME ZONE –1000

Table with 23 columns (00-23) and rows for days FRI 1 to THU 21. Each row contains 23 numerical values representing tide heights in centimeters. Includes moon phase symbols (☉, ☾, ●, ○) for specific days.

URANGAN
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2017

LAT 25° 18' S
LONG 152° 55' E
TIME ZONE –1000

Table with 23 columns (00-23) and rows for days SUN 1 to TUE 31. Each row contains 23 numerical values representing tide heights in centimeters. Includes moon phase symbols (☉, ☾, ●, ○) for specific days.

URANGAN LAT 25° 18' S
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 152° 55' E
NOVEMBER – 2017 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	85	88	120	171	234	294	327	322	287	237	177	121	90	95	133	185	243	303	343	345	312	262	204	140	
THU	2	86	62	79	126	189	263	328	355	337	288	226	158	99	72	87	134	193	260	324	358	347	302	244	178	
FRI	3	110	59	47	81	140	215	297	360	376	342	282	211	138	81	60	85	139	204	278	341	364	339	285	221	
SAT	4	○	150	82	39	44	93	162	245	329	385	385	339	272	195	122	69	57	89	147	218	294	349	358	322	264
SUN	5		196	123	60	32	54	112	189	275	355	397	384	331	259	181	111	65	61	98	158	232	303	346	341	300
MON	6		242	172	102	51	39	74	137	215	299	368	396	373	319	247	172	108	70	73	110	170	241	302	331	318
TUE	7		277	220	153	92	55	59	99	162	236	311	368	384	358	305	237	169	112	83	88	124	180	243	291	309
WED	8		294	256	204	145	96	72	84	124	181	247	311	357	367	343	294	233	172	123	98	103	135	185	235	273
THU	9		287	274	242	198	150	111	96	108	142	190	246	301	341	351	330	288	235	180	135	111	114	141	180	221
FRI	10		255	270	264	240	204	166	133	117	123	148	188	236	287	327	340	324	287	240	189	145	119	117	138	170
SAT	11	●	206	242	264	265	249	221	187	153	131	127	144	178	223	275	318	335	323	290	245	195	148	118	112	128
SUN	12		158	196	237	268	278	268	242	207	167	134	120	133	166	213	267	314	336	327	293	246	194	143	109	100
MON	13		117	150	194	243	283	299	289	261	219	169	127	109	121	158	208	266	317	341	329	290	240	184	131	94
TUE	14		88	111	151	202	260	306	321	306	270	219	163	116	97	115	157	211	273	325	345	324	280	226	167	112
WED	15		78	82	114	162	221	284	330	338	312	267	210	149	103	91	117	163	221	285	333	343	312	262	204	143
THU	16		90	67	85	128	184	249	313	350	343	306	254	192	132	92	92	125	176	238	300	339	333	292	237	176
FRI	17		115	71	66	100	151	214	283	340	360	337	292	233	171	116	88	99	138	194	259	315	337	315	268	208
SAT	18	●	144	88	61	77	123	182	250	315	357	357	322	270	209	149	103	90	111	156	217	280	322	325	292	240
SUN	19		177	114	70	64	99	153	218	285	340	361	343	300	245	185	131	98	99	128	178	241	295	319	304	265
MON	20		210	146	91	65	82	128	188	253	313	350	352	322	276	219	164	121	102	113	148	203	262	301	305	279
TUE	21		237	181	122	81	76	110	162	222	283	329	347	333	298	251	197	150	119	113	130	170	225	274	295	284
WED	22		254	211	156	107	85	99	141	194	251	301	331	333	311	275	229	181	143	124	126	149	191	240	275	281
THU	23		263	231	189	141	107	101	127	171	220	269	306	323	315	291	256	214	173	144	133	140	164	205	245	267
FRI	24		265	245	215	176	139	118	123	152	192	235	275	302	310	300	277	244	206	171	148	140	149	174	210	242
SAT	25		257	253	236	209	175	147	134	143	168	202	240	273	294	301	292	270	238	203	172	150	142	151	176	208
SUN	26		235	251	251	237	212	183	160	148	152	171	201	236	267	289	298	291	269	237	203	170	146	137	145	170
MON	27	○	202	232	254	259	248	225	197	171	153	150	164	194	229	262	290	304	297	272	238	200	163	134	123	134
TUE	28		162	198	237	267	278	268	242	210	175	147	137	151	183	222	263	298	314	305	276	236	193	148	115	105
WED	29		120	155	201	251	290	304	291	259	216	170	132	120	136	174	219	267	309	326	312	276	231	179	127	91
THU	30		85	110	155	212	274	320	333	312	269	215	158	114	101	123	167	219	275	322	337	316	272	220	161	104

		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
DECEMBER – 2017 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	67	69	106	162	230	303	353	360	328	273	208	143	97	86	113	163	221	285	334	344	314	263	205	139	
SAT	2	79	47	60	110	177	255	334	382	380	334	269	196	128	82	74	107	161	226	295	342	344	306	251	187	
SUN	3	116	57	34	61	122	197	283	363	404	389	334	262	185	116	71	68	105	162	233	302	344	338	295	236	
MON	4	○	167	96	42	32	71	139	220	309	385	415	388	327	252	175	108	66	68	106	167	240	306	339	326	281
TUE	5		221	149	81	38	41	88	159	242	328	395	413	379	317	243	168	104	68	73	112	175	246	305	329	311
WED	6		266	206	137	76	45	60	110	180	259	338	393	400	364	305	234	164	104	74	82	123	183	247	297	313
THU	7		294	252	195	132	82	63	84	132	196	268	338	381	382	347	292	227	162	109	85	95	135	189	245	286
FRI	8		298	280	242	191	137	98	87	108	151	206	269	329	364	362	330	280	221	162	115	96	108	144	191	238
SAT	9		274	285	271	238	196	152	119	111	127	162	208	263	316	347	345	315	270	217	163	121	105	117	148	189
SUN	10	●	231	266	279	270	244	209	172	141	128	136	164	204	254	302	332	332	305	262	213	162	124	109	119	148
MON	11		185	226	263	282	278	257	227	191	157	136	137	160	197	245	292	323	323	297	256	208	159	121	106	117
TUE	12		145	183	227	268	293	294	275	243	204	163	136	132	154	191	239	287	318	318	290	248	200	151	113	99
WED	13		113	145	186	235	282	310	311	289	253	207	160	128	125	149	189	239	288	317	314	282	237	188	138	101
THU	14		91	113	151	197	252	303	330	325	295	252	200	149	118	120	148	192	245	293	318	308	270	223	170	119
FRI	15		87	88	119	163	217	276	327	347	330	291	241	184	134	109	118	152	201	256	302	318	298	256	203	147
SAT	16		98	76	91	132	184	244	305	349	354	325	278	222	164	119	103	121	161	216	272	310	314	284	237	180
SUN	17		122	80	73	103	153	212	276	333	362	350	310	257	198	144	107	103	129	177	236	288	314	304	267	214
MON	18	●	153	98	69	80	124	180	244	307	354	363	336	289	232	175	126	101	109	143	198	257	300	311	288	245
TUE	19		188	127	80	69	98	150	212	277	333	362	352	316	264	207	154	115	103	120	162	221	276	305	299	268
WED	20		221	161	105	73	82	124	182	245	305	347	357	333	291	239	184	138	110	110	136	186	244	288	301	283
THU	21		246	196	138	92	79	105	155	213	274	324	349	342	311	267	215	166	128	113	123	156	209	261	292	290
FRI	22		264	225	173	122	91	95	132	184	241	294	331	341	323	289	245	196	153	125	121	138	176	227	270	287
SAT	23		276	247	206	158	117	101	118	159	209	261	305	329	328	305	270	226	182	146	127	129	152	192	237	271
SUN	24		280	265	235	195	152	122	117	140	179	225	271	306	321	315	290	255	213	173	142	129	135	161	200	240
MON	2																									