

**LAGUNA QUAYS STORM SURGE – QUEENSLAND**

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

LAT 20° 36' S      LONG 148° 40' 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	392	382	311	231	178	141	117	135	214	315	391	460	525	530	455	362	300	241	177	141	166	232	288	324	
SAT	2	364	389	359	284	219	176	141	128	165	254	342	407	474	523	503	418	340	288	227	168	147	185	247	291	
SUN	3	327	366	382	340	269	218	181	150	146	197	286	359	416	476	510	475	391	325	275	215	162	152	196	253	
MON	4	293	330	367	378	332	268	225	192	166	166	221	302	365	418	469	492	452	375	314	262	205	155	150	197	
TUE	5	252	294	333	373	384	340	282	240	210	184	181	230	302	362	412	456	477	440	369	306	249	193	144	140	
WED	6	●	187	245	297	340	386	404	367	309	263	231	199	186	222	285	348	398	441	466	437	371	299	236	179	130
THU	7		124	168	237	301	352	409	437	408	345	288	249	206	180	200	258	327	380	427	459	441	375	291	222	164
FRI	8		114	104	149	233	310	372	440	479	453	379	311	261	205	165	171	228	305	365	417	455	445	375	281	207
SAT	9		148	100	88	138	237	326	399	476	522	493	404	324	262	198	147	143	204	289	356	411	451	445	370	267
SUN	10		190	133	88	78	139	251	349	430	513	559	517	414	324	255	186	129	122	190	284	354	407	449	442	357
MON	11		248	171	119	80	77	151	274	377	462	547	585	523	406	313	243	171	111	111	192	291	356	405	448	434
TUE	12		335	224	153	108	74	82	175	305	405	491	575	596	509	384	297	228	154	96	114	211	304	358	407	451
WED	13	●	419	304	200	141	101	71	98	212	340	431	516	593	586	474	356	280	211	135	90	135	239	315	360	414
THU	14		449	390	270	183	136	97	76	130	258	372	451	535	595	553	429	329	264	192	120	101	170	266	322	365
FRI	15		422	435	352	242	177	136	99	96	177	303	396	466	541	572	500	383	306	245	174	118	129	209	284	328
SAT	16		375	423	407	314	227	178	141	113	135	230	338	411	474	531	528	441	346	285	224	161	130	165	239	296
SUN	17		337	383	411	372	289	225	184	152	141	183	275	359	418	470	502	473	391	318	264	206	159	152	197	256
MON	18		303	346	384	392	346	281	232	197	174	178	227	302	366	414	451	461	422	355	298	247	198	166	173	215
TUE	19		264	308	349	379	376	336	287	247	218	204	212	254	310	360	397	421	422	386	334	284	239	198	174	184
WED	20		221	265	308	347	375	374	345	305	269	245	230	232	260	302	342	371	392	394	369	325	279	237	200	177
THU	21	●	183	216	261	307	349	381	389	368	330	294	267	244	233	248	283	319	348	373	383	365	324	276	234	195
FRI	22		170	173	208	259	312	362	402	417	397	353	310	274	239	217	226	261	301	337	367	383	369	324	270	223
SAT	23		183	155	160	203	267	331	387	432	450	422	365	310	265	222	193	203	247	297	339	372	390	372	316	253
SUN	24		204	165	138	151	211	289	360	420	468	478	432	359	295	245	196	169	190	248	306	348	382	398	367	296
MON	25		229	183	145	124	155	235	323	395	457	502	492	422	338	274	220	168	151	193	265	323	361	396	402	349
TUE	26		266	203	162	125	117	175	273	362	432	497	529	485	393	310	249	190	141	147	214	291	340	379	412	395
WED	27		316	232	178	139	107	124	211	318	399	472	536	538	456	356	283	222	158	123	161	247	315	358	402	423
THU	28		374	277	201	156	116	97	146	257	359	435	513	564	523	415	323	259	191	129	121	190	279	334	377	423
FRI	29	○	421	340	242	180	136	98	101	183	302	391	468	548	569	488	374	298	234	161	112	136	223	300	347	397
SAT	30		437	404	305	219	167	121	92	123	227	338	416	496	565	548	443	342	278	209	137	110	163	252	313	359
SUN	31		414	437	377	277	209	161	116	101	159	271	364	435	513	559	510	398	316	257	184	123	122	193	273	322
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

**LAGUNA QUAYS STORM SURGE – QUEENSLAND**

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

LAT 20° 36' S      LONG 148° 40' 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	372	425	428	350	260	207	162	123	125	200	307	382	446	513	534	464	360	292	233	165	119	140	219	287	
TUE	2	333	384	429	414	333	258	212	173	142	156	237	328	391	446	495	497	421	330	268	212	154	123	158	234	
WED	3	297	344	392	429	408	333	269	228	194	168	184	255	330	385	429	464	458	391	313	252	200	152	130	167	
THU	4	236	299	350	396	432	416	355	296	254	222	192	199	249	310	361	399	431	430	380	312	249	198	154	134	
FRI	5	●	162	223	292	349	400	443	441	395	334	286	247	206	194	221	273	326	367	404	416	385	325	256	200	155
SAT	6		132	147	202	280	348	409	464	479	442	374	313	260	207	175	181	230	293	346	391	415	402	343	264	199
SUN	7		152	123	126	181	271	354	427	492	520	484	403	326	260	198	150	143	197	275	339	388	423	421	355	262
MON	8		191	144	112	108	169	275	370	449	520	554	509	410	321	251	184	125	116	185	278	345	393	436	434	352
TUE	9		247	177	134	99	97	173	295	393	473	549	577	509	394	303	235	166	103	107	199	297	355	404	452	434
WED	10		329	223	161	121	86	98	200	328	419	499	575	580	482	361	281	215	142	88	124	234	321	368	423	465
THU	11		413	291	198	147	106	77	119	245	364	444	526	591	556	433	325	256	189	116	90	164	274	340	386	446
FRI	12	●	462	372	252	180	136	94	83	164	297	396	468	548	583	504	377	292	230	159	101	118	216	307	356	408
SAT	13		460	434	323	225	171	127	92	116	224	343	419	488	553	543	436	328	263	201	135	110	167	263	329	374
SUN	14		429	453	388	282	212	167	126	112	171	283	375	436	496	529	477	370	290	234	173	129	143	219	296	346
MON	15		394	436	422	341	258	207	167	139	155	232	327	393	443	484	478	405	317	258	208	159	145	189	261	317
TUE	16		361	405	423	381	307	249	209	178	170	208	282	350	397	434	448	415	344	280	234	193	166	177	229	287
WED	17		330	370	401	397	350	293	251	221	204	212	252	309	355	386	404	399	361	306	258	224	198	187	208	253
THU	18		298	334	366	385	375	339	298	266	246	238	246	272	309	340	357	364	357	331	292	255	230	215	208	223
FRI	19		256	295	328	355	373	373	352	320	292	275	263	257	265	288	310	323	332	336	326	298	267	244	227	215
SAT	20	●	217	243	281	318	351	379	393	383	352	318	292	266	243	238	255	279	301	322	340	340	317	282	251	225
SUN	21		203	197	222	268	317	364	403	427	419	380	331	288	249	214	203	224	261	299	332	358	364	336	288	242
MON	22		208	180	172	205	267	334	391	439	465	448	391	324	269	221	180	172	207	264	315	353	383	385	342	275
TUE	23		221	183	153	151	202	285	363</																	

**LAGUNA QUAYS STORM SURGE – QUEENSLAND**  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
**MARCH – 2021**

LAT 20° 36' S      LONG 148° 40' 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	483	478	372	264	202	146	92	88	177	302	388	461	542	564	473	346	269	203	126	81	122	228	313	370
TUE	2	440	493	456	343	254	202	147	102	122	224	331	399	465	527	517	413	305	239	176	112	94	160	262	334
WED	3	390	455	487	430	326	256	209	160	129	164	259	343	398	450	488	459	362	274	215	162	118	122	194	284
THU	4	349	402	455	472	414	329	269	226	186	164	195	270	335	379	416	439	410	333	261	208	167	138	149	212
FRI	5	288	350	401	444	459	417	352	296	254	218	191	205	253	304	344	374	396	382	331	272	221	184	160	164
SAT	6	208	271	336	388	434	459	441	392	334	286	242	202	191	214	259	303	340	372	380	354	302	245	201	171
SUN	7	162	184	240	314	377	433	474	479	439	371	302	251	197	162	166	215	275	326	369	396	390	335	262	207
MON	8	171	148	152	209	298	376	442	497	518	477	390	311	247	183	130	126	190	271	330	378	422	424	354	262
TUE	9	201	162	128	124	192	300	388	458	523	549	491	386	300	234	166	102	106	194	287	345	397	451	442	348
WED	10	247	188	149	108	109	200	321	407	478	547	560	475	360	278	215	143	84	115	224	314	365	423	474	434
THU	11	318	222	172	131	91	119	235	353	430	502	566	544	431	321	251	189	116	82	153	270	343	392	456	480
FRI	12	397	277	199	154	109	88	156	286	386	454	528	566	497	372	281	219	154	95	108	211	314	370	426	482
SAT	13	458	344	240	182	136	95	110	215	337	413	478	543	535	428	314	244	184	121	97	160	271	348	399	460
SUN	14	484	410	294	218	169	121	101	160	279	374	434	496	531	472	355	268	211	151	107	130	224	317	374	429
MON	15	477	454	354	261	206	159	121	136	225	328	395	446	493	483	394	294	233	181	131	124	188	281	348	398
TUE	16	451	466	402	307	243	200	157	144	193	283	357	403	445	461	412	321	251	205	161	136	169	248	322	370
WED	17	418	452	428	350	279	236	198	171	187	251	321	367	399	422	405	340	269	222	188	162	169	223	295	347
THU	18	385	422	429	382	316	268	236	209	203	235	289	334	361	379	379	345	289	241	210	191	187	212	266	319
FRI	19	357	386	407	395	352	306	272	248	234	239	266	299	324	339	343	333	305	269	238	218	212	220	245	282
SAT	20	321	351	374	384	374	349	319	291	271	260	259	267	281	298	307	309	306	296	278	256	241	238	240	251
SUN	21	273	304	335	359	375	380	371	348	318	291	270	252	242	247	263	279	294	308	314	306	285	264	248	236
MON	22	232	246	279	320	356	388	408	408	381	338	296	258	224	204	210	237	271	304	332	348	341	309	270	238
TUE	23	212	200	214	260	319	373	418	448	446	404	341	283	231	187	165	182	230	285	330	366	385	368	314	257
WED	24	213	180	165	189	258	336	401	455	489	474	406	326	260	201	151	134	173	247	311	361	404	419	376	297
THU	25	232	185	148	135	181	277	365	432	494	525	483	386	300	235	169	116	116	189	278	341	395	444	441	361
FRI	26	267	205	157	115	114	194	310	396	466	534	549	466	350	271	205	133	86	120	224	314	373	436	482	441
SAT	27	328	237	181	128	87	112	227	347	425	501	569	547	426	310	239	169	94	71	146	266	346	408	483	507
SUN	28	419	292	215	160	100	70	133	268	377	450	533	583	516	374	271	205	128	63	78	189	304	375	449	523
MON	29	508	385	267	203	143	81	74	171	306	395	468	550	567	461	321	237	170	93	52	109	236	336	404	489
TUE	30	546	488	352	256	199	132	77	99	214	331	402	474	541	522	398	277	207	140	75	67	155	279	362	433
WED	31	515	543	457	331	256	200	134	94	138	249	341	399	461	506	461	342	244	183	125	81	102	203	312	385

**LAGUNA QUAYS STORM SURGE – QUEENSLAND**  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
**APRIL – 2021**

LAT 20° 36' S      LONG 148° 40' 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	453	520	521	429	324	261	207	150	125	174	267	337	383	430	454	404	303	225	173	131	109	144	238	331
FRI	2	396	455	503	493	414	331	274	225	178	157	195	263	317	354	387	403	365	291	227	184	156	145	177	252
SAT	3	329	390	440	477	473	419	353	298	251	207	178	192	237	284	317	346	369	355	306	252	212	187	173	188
SUN	4	239	306	368	416	456	471	442	388	327	275	224	180	169	196	244	286	323	360	370	343	291	241	208	183
MON	5	178	207	271	342	399	450	483	477	424	349	286	227	168	136	154	215	273	322	371	402	388	324	257	214
TUE	6	179	156	170	240	328	396	456	503	509	447	355	281	217	150	104	126	207	282	337	393	440	423	337	256
WED	7	206	167	131	143	230	332	405	467	523	526	444	339	264	201	130	82	124	226	306	359	423	471	432	326
THU	8	241	193	151	111	138	245	351	420	482	536	517	413	308	239	179	108	79	152	264	337	389	457	486	411
FRI	9	296	221	178	132	103	161	282	377	438	500	536	479	362	270	209	148	90	101	203	308	370	428	489	473
SAT	10	367	262	202	157	113	116	209	326	401	457	514	511	416	304	230	173	116	90	151	265	350	407	471	500
SUN	11	432	316	235	184	135	108	156	268	363	419	475	509	457	343	253	194	138	97	120	217	320	386	447	500
MON	12	478	375	276	218	167	122	128	214	319	385	432	479	473	383	279	213	162	114	107	177	282	361	419	480
TUE	13	499	429	323	253	206	154	129	175	271	349	393	436	459	409	310	232	185	140	114	150	244	332	391	448
WED	14	491	464	371	289	240	194	153	161	231	311	359	393	424	411	337	255	203	167	136	143	212	302	366	415
THU	15	464	473	410	326	270	231	189	171	208	276	328	357	383	391	349	278	221	187	162	155	194	271	341	387
FRI	16	429	457	432	361	300	261	226	198	205	250	299	327	346	360	345	296	244	208	186	177	193	245	310	360
SAT	17	395	426	431	390	334	293	261	232	219	235	269	297	314	326	327	306	269	237	214	202	206	232	277	324
SUN	18	360	389	409	403	369	332	301	272	248	238	246	262	279	292	302	302	291	272	252	235	228	232	250	279
MON	19	313	346	374	393	393	377	351	320	287	259	239	231	236	251	269	286	299	305	298	282	262	248	240	241
TUE	20	258	288	326	363	392	409	405	380	340	296	255	219	198	201	224	257	289	320	339	336	314	281	250	225
WED	21	213	224	260	314	366	410	440	441	407	349	290	237	187	160	168	210	263	311	354	381	375	335	281	235
THU	22	198	177	189	242	318	383	437	477	476	422	339	271	210	153	123	146	216	286	342	394	426	407	336	264
FRI	23	213	169	142	162	241	337	407	467	512	500	414	314	245	180	117	93	144	241	318	376	438	469	419	318
SAT	24	242	191	141	112	150	260	363	430	496	541	502	383	279	214	146	82	76	164	278	352	416	488	502	410
SUN	25	291	223	170	113	90	159	290	387	451	5														

**LAGUNA QUAYS STORM SURGE – QUEENSLAND**  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
 MAY – 2021

LAT 20° 36' S LONG 148° 40' 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	432	494	533	502	412	332	274	216	161	141	183	249	299	334	370	387	342	266	209	174	152	148	194	280	
SUN	2	359	418	468	501	481	414	346	287	234	181	152	175	228	274	307	344	370	346	289	237	205	183	171	200	
MON	3	265	336	394	440	478	476	430	366	303	248	190	149	155	199	251	290	335	373	370	327	271	231	202	179	
TUE	4	●	188	236	307	371	422	469	483	452	384	310	249	186	135	128	174	239	290	344	392	405	366	297	245	206
WED	5		173	166	205	286	360	418	469	495	469	388	304	238	173	118	106	163	245	307	364	420	441	391	305	244
THU	6		201	162	145	189	282	364	422	474	503	467	371	282	217	156	101	98	175	270	334	391	452	465	392	296
FRI	7		233	191	149	133	193	297	377	430	479	500	442	336	251	192	135	89	112	210	306	367	426	482	466	370
SAT	8		276	220	177	135	137	220	324	392	438	482	478	394	290	217	163	112	91	150	259	345	404	467	499	441
SUN	9		334	254	204	158	126	162	261	351	403	448	476	434	333	243	183	133	96	116	208	312	384	446	501	489
MON	10		396	297	236	185	138	134	205	303	369	412	452	450	373	273	204	154	109	101	165	271	358	422	486	513
TUE	11		451	346	270	219	165	130	164	254	333	376	416	443	402	307	225	176	132	102	134	229	327	395	459	511
WED	12	●	492	398	307	252	202	149	144	209	293	345	378	414	412	341	251	194	156	121	121	189	290	369	427	487
THU	13		507	445	349	282	237	184	149	177	251	314	346	377	397	363	284	215	176	146	129	163	249	337	398	452
FRI	14		495	474	393	316	267	221	175	168	216	279	319	344	369	366	313	245	197	168	148	157	215	300	367	417
SAT	15		465	479	429	353	297	254	209	181	197	246	289	315	338	351	328	275	226	193	171	166	196	262	331	382
SUN	16		426	460	448	390	330	288	247	209	197	220	258	287	308	327	329	301	259	224	200	185	193	231	290	344
MON	17		385	423	442	420	370	324	288	248	217	208	226	254	276	297	313	314	294	263	237	217	207	215	247	296
TUE	18		340	378	412	427	411	371	331	293	253	220	204	214	237	263	287	308	320	309	283	258	237	222	220	241
WED	19		282	325	368	405	427	422	388	344	298	252	210	182	188	216	252	286	319	344	341	314	280	249	224	206
THU	20	●	218	257	310	363	408	442	446	412	354	293	240	186	151	156	197	252	299	344	382	382	346	293	250	212
FRI	21		182	187	230	301	369	421	464	474	431	351	275	217	156	116	126	189	267	324	379	427	427	369	293	241
SAT	22		195	156	155	211	305	381	436	486	497	436	330	247	188	124	83	107	200	294	356	421	477	466	377	284
SUN	23		229	177	130	130	206	318	394	449	502	507	420	296	215	157	92	59	108	228	328	392	468	527	489	370
MON	24		273	219	160	108	116	214	331	401	457	510	498	386	258	183	125	65	49	129	264	361	433	520	565	492
TUE	25		355	265	209	143	90	115	228	338	401	458	506	472	343	223	155	98	49	58	164	301	394	475	565	583
WED	26	○	478	342	262	201	127	81	124	241	337	394	452	490	435	303	196	134	82	47	81	203	334	423	512	593
THU	27		580	457	333	262	193	116	81	139	249	329	382	439	466	397	271	179	125	80	58	113	242	361	445	534
FRI	28		598	560	434	328	261	188	113	91	156	254	319	367	421	438	363	249	173	128	90	81	150	275	380	457
SAT	29		537	582	530	413	324	260	188	120	107	172	255	308	351	401	411	338	240	179	142	111	111	184	299	388
SUN	30		456	522	552	498	397	321	260	194	133	124	182	251	297	335	382	390	325	245	195	163	138	141	210	308
MON	31		384	441	496	519	471	390	322	262	201	145	135	183	242	286	323	370	380	329	265	218	188	164	165	221
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

**LAGUNA QUAYS STORM SURGE – QUEENSLAND**  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
 JUNE – 2021

LAT 20° 36' S LONG 148° 40' 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	300	368	421	468	491	456	391	324	264	205	149	136	173	230	277	319	368	384	350	293	243	211	182	177	
WED	2	●	215	282	349	401	448	472	451	396	324	260	199	146	129	159	221	277	327	378	401	379	321	264	225	191
THU	3		177	201	263	334	390	436	462	451	395	315	246	186	137	118	149	222	289	345	397	427	407	340	275	229
FRI	4		192	171	187	252	329	387	430	456	446	382	295	225	169	124	109	152	238	313	371	424	455	424	344	273
SAT	5		226	186	161	181	255	334	388	427	451	431	353	265	200	150	112	109	173	268	344	402	456	476	422	332
SUN	6		264	216	174	152	187	269	344	391	425	441	401	313	231	174	130	103	126	211	308	379	438	487	480	400
MON	7		311	250	202	158	150	206	292	354	392	424	423	359	269	200	152	113	105	161	260	349	414	475	507	461
TUE	8		366	287	233	181	143	162	237	313	359	394	419	391	308	227	175	133	104	127	212	312	387	451	507	502
WED	9		422	329	266	214	158	140	189	269	327	362	397	404	347	259	195	156	119	111	169	269	357	422	486	520
THU	10	●	473	376	298	246	190	143	154	224	295	334	366	395	375	298	219	174	142	116	136	222	321	393	455	511
FRI	11		506	427	336	275	224	167	142	182	256	309	339	371	383	336	256	194	160	133	126	177	274	359	422	483
SAT	12		515	472	382	308	255	201	155	157	214	277	315	344	371	360	298	228	181	152	134	152	224	315	385	444
SUN	13		496	496	429	348	290	238	184	157	181	238	286	317	347	362	332	270	215	177	151	147	187	266	343	401
MON	14		457	491	465	392	326	277	224	177	168	202	251	288	318	345	348	309	255	213	181	160	169	220	296	358
TUE	15		409	458	475	435	367	314	268	216	178	177	213	255	286	317	341	339	300	253	219	192	176	189	243	310
WED	16		362	409	450	459	418	355	307	262	212	175	175	212	252	285	316	342	344	307	264	232	207	190	199	248
THU	17		309	360	405	443	452	414	355	303	253	203	163	161	200	245	286	322	357	365	330	284	247	220	196	195
FRI	18	●	237	297	353	401	440	455	422	359	295	239	186	141	138	181	241	294	338	384	399	365	309	261	227	191
SAT	19		179	214	278	347	399	441	463	434	362	280	219	163	115	112	163	244	311	364	421	444	406	331	270	228
SUN	20		181	157	186	261	342	396	443	471	442	355	259	195	138	90	88	155	258	335	397	464	493	441	344	274
MON	21		224	167	134	161	249	337	393	443	474	441	338	234	171	115	70	76	162	280	363	433	510	536	463	349
TUE	22		274	217	152	113	144	241	332	389	440	471	429	315	211	148	96	57	77	181	306	392	472	553	565	469
WED	23		348	270	207	137	96	134	238	327	383	435	463	411	291											

**LAGUNA QUAYS STORM SURGE – QUEENSLAND**  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
 JULY – 2021

LAT 20° 36' S LONG 148° 40' 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	267	333	386	426	452	435	382	320	258	202	155	138	165	218	276	324	368	393	376	329	275	236	207	192	
FRI	2	●	210	259	319	367	404	426	414	371	309	247	193	151	138	162	217	280	334	381	407	398	352	296	254	219
SAT	3		197	205	246	302	351	388	409	402	362	298	234	181	143	132	159	221	291	352	401	431	422	370	308	260
SUN	4		219	191	192	232	291	342	379	400	395	350	280	217	167	133	126	162	236	314	377	428	458	440	376	307
MON	5		255	209	176	179	226	290	341	375	396	386	331	257	196	152	122	124	177	264	344	406	458	482	445	365
TUE	6		293	241	192	158	172	231	298	343	375	395	373	303	229	177	138	113	133	207	301	377	437	489	493	429
WED	7		341	274	221	169	144	178	249	310	347	379	392	348	268	202	160	124	111	157	250	341	409	472	512	483
THU	8		396	311	252	196	145	142	199	273	321	355	387	380	313	232	180	144	113	122	197	298	378	443	505	518
FRI	9		452	355	283	228	168	130	156	231	295	332	368	391	356	272	201	161	129	109	148	246	342	412	479	527
SAT	10	●	500	408	318	258	200	142	129	184	262	312	345	382	385	321	236	179	145	116	118	188	293	377	444	510
SUN	11		529	464	364	291	234	172	128	145	217	284	323	360	390	365	286	211	165	132	112	142	232	331	403	472
MON	12		525	507	419	332	272	210	150	128	170	243	295	333	373	386	338	258	199	158	126	123	178	274	357	422
TUE	13		489	520	471	379	309	254	189	138	140	197	260	302	342	379	374	312	243	197	157	130	145	217	307	374
WED	14		435	492	499	432	347	291	235	172	135	155	217	270	309	351	381	362	296	238	200	164	145	171	250	329
THU	15		385	440	482	472	399	323	272	217	160	134	166	229	278	317	358	384	358	294	244	209	179	163	193	268
FRI	16		336	387	433	465	447	377	306	253	200	150	130	168	231	283	326	367	395	370	310	260	226	197	177	201
SAT	17	●	266	329	379	418	446	431	367	297	238	187	139	121	159	224	287	336	382	417	399	342	285	247	212	182
SUN	18		193	244	308	360	399	430	423	368	293	226	175	127	108	142	213	291	349	404	449	441	383	314	266	220
MON	19		176	170	211	279	338	382	420	424	375	293	218	162	114	93	124	205	297	366	433	488	487	421	337	276
TUE	20		218	162	142	176	251	319	372	415	427	382	292	208	149	102	80	111	203	308	388	464	527	527	448	350
WED	21		277	209	146	115	148	231	310	367	413	432	387	287	196	136	93	71	105	210	325	412	494	561	554	459
THU	22		348	269	198	130	93	130	226	311	366	413	437	385	273	180	125	85	65	108	227	347	436	522	588	564
FRI	23		449	334	256	185	112	76	129	237	317	367	419	442	373	251	164	116	78	61	122	255	372	457	547	604
SAT	24	○	553	422	315	243	169	93	71	148	257	323	371	430	441	347	226	155	112	72	66	152	290	394	476	565
SUN	25		601	518	385	295	228	149	79	86	182	276	328	381	441	424	313	208	152	110	71	87	197	326	412	490
MON	26		569	572	465	347	276	208	129	79	119	218	291	335	395	441	393	281	200	155	112	83	127	246	354	424
TUE	27		496	553	521	409	315	254	185	117	97	160	246	302	348	406	425	357	263	202	160	122	114	179	287	371
WED	28		430	488	514	458	359	287	229	166	118	128	196	265	314	362	406	400	331	258	209	171	145	156	225	312
THU	29		376	424	462	461	400	322	262	208	157	132	159	219	277	325	368	397	378	321	265	222	192	177	196	254
FRI	30		319	369	403	424	410	357	297	245	198	161	150	179	230	282	328	367	387	371	328	282	245	220	206	220
SAT	31	●	261	309	346	371	386	374	334	286	240	200	168	161	186	231	281	327	366	389	381	348	306	271	243	222

**LAGUNA QUAYS STORM SURGE – QUEENSLAND**  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
 AUGUST – 2021

LAT 20° 36' S LONG 148° 40' 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		222	248	286	317	342	360	357	328	285	242	203	171	160	181	225	278	329	375	405	406	375	330	289	251
MON	2		218	206	224	259	293	326	351	356	332	289	242	199	164	151	171	221	283	344	396	432	435	398	342	289
TUE	3		242	199	181	199	240	286	325	354	364	339	286	231	186	151	137	164	227	303	369	424	463	460	407	334
WED	4		274	221	174	156	184	240	295	334	364	374	338	271	211	169	135	126	167	249	333	399	456	491	470	394
THU	5		312	250	195	148	140	187	258	310	347	379	379	322	244	188	151	119	123	188	285	368	432	490	510	457
FRI	6		363	284	225	166	125	141	211	283	328	365	394	370	290	213	167	131	105	135	226	327	401	468	521	508
SAT	7		422	325	256	196	136	113	162	246	308	347	389	401	343	251	185	146	110	101	164	274	366	436	507	539
SUN	8	●	482	376	291	229	164	111	120	198	280	328	371	411	392	303	216	164	125	93	113	208	319	398	471	538
MON	9		532	437	333	264	200	132	99	146	237	303	347	397	421	365	265	194	149	107	90	143	256	353	425	503
TUE	10		549	499	387	301	240	168	107	107	181	266	318	367	418	413	330	240	185	138	98	105	187	298	377	448
WED	11		520	533	450	343	276	213	139	97	130	216	285	332	388	428	393	300	228	182	134	105	136	234	329	394
THU	12		462	516	496	397	306	249	184	119	102	160	245	301	349	404	426	371	282	226	184	141	125	175	272	349
FRI	13		404	460	491	448	350	275	221	161	112	117	188	265	316	365	413	420	358	281	234	196	160	153	207	291
SAT	14		352	398	439	454	405	318	252	201	150	116	133	203	274	327	374	416	419	364	298	253	218	185	176	218
SUN	15		284	336	375	406	417	376	306	244	194	151	123	140	201	270	329	377	420	432	392	333	284	245	206	183
MON	16	●	205	252	302	341	374	393	369	314	253	200	156	126	135	184	254	323	380	433	459	435	378	317	267	214
TUE	17		174	173	207	261	310	353	384	379	337	271	207	157	123	120	158	235	318	388	454	494	482	419	342	275
WED	18		210	156	135	162	228	294	347	387	399	364	285	207	151	114	101	134	222	322	404	478	529	522	445	349
THU	19		270	199	136	101	131	216	295	351	397	421	382	285	196	141	104	84	119	224	338	424	501	560	545	447
FRI	20		337	256	185	116	76	122	226	308	360	412	441	383	268	179	130	92	70	120	245	361	444	526	583	545
SAT	21		423	313	238	168	94	66	140	253	325	374	434	450	362	239	162	119	79	65	144	281	386	465	550	590
SUN	22	○	515	381	284	217	144	73	77	179	284	340	395	456	439	323	212	151	109	68	79	189	322	409	486	566
MON	23		570	460	334	256	191	115	67	113	226	309	357	421	465	406	282	195	146	101	70	118	245	357	427	503
TUE	24		561	519	393	292	229	161	94	85	166															

**LAGUNA QUAYS STORM SURGE – QUEENSLAND**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**SEPTEMBER – 2021**

LAT 20° 36' S      LONG 148° 40' 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	222	189	186	209	243	282	317	342	341	311	267	226	191	165	169	210	272	335	392	438	456	428	367	302	
THU	2	245	192	155	157	197	252	301	340	368	363	316	253	204	166	140	151	210	292	366	426	473	483	433	350	
FRI	3	276	216	160	126	145	209	278	326	366	393	371	299	226	178	141	119	147	232	326	399	461	506	493	413	
SAT	4	319	247	185	129	109	157	241	307	353	396	410	356	265	197	153	115	105	164	271	363	433	499	531	479	
SUN	5	374	286	219	153	100	110	191	278	334	383	427	410	321	229	172	128	92	107	201	315	397	469	536	534	
MON	6	439	329	254	187	117	83	134	235	310	362	420	448	387	278	201	151	103	78	130	250	354	427	506	557	
TUE	7	●	507	385	288	223	150	86	87	175	275	336	394	454	448	349	244	184	133	84	84	172	297	382	454	533
WED	8		550	456	331	255	189	113	70	113	220	304	360	428	475	427	310	226	176	120	80	111	222	331	400	473
THU	9		537	512	393	286	224	154	87	76	154	260	327	386	456	476	395	285	222	173	117	94	153	266	351	410
FRI	10		476	513	454	334	250	193	127	80	103	199	291	349	410	470	460	367	275	226	177	129	124	196	293	357
SAT	11		407	457	466	393	290	222	170	117	93	138	234	312	367	424	466	441	354	282	237	193	154	158	222	297
SUN	12		347	386	418	414	348	266	209	164	127	119	168	250	319	373	423	454	431	364	304	260	219	183	179	222
MON	13		276	318	349	375	375	330	269	218	177	148	141	178	243	308	364	412	446	441	396	342	291	246	202	179
TUE	14	◐	195	234	276	311	343	360	340	296	244	199	166	149	167	215	282	347	403	451	467	441	385	321	263	205
WED	15		162	154	184	237	286	332	366	370	337	274	215	171	143	141	178	254	336	404	466	502	487	420	336	265
THU	16		196	138	111	143	216	283	338	385	407	373	290	215	165	130	113	146	240	338	416	486	534	519	432	332
FRI	17		254	183	114	79	126	221	298	353	409	441	390	285	203	154	115	90	133	247	355	433	506	558	527	417
SAT	18		310	235	166	92	65	138	248	320	374	438	460	380	262	185	141	99	78	146	276	379	451	527	567	503
SUN	19		377	279	211	142	72	75	177	285	345	403	467	456	345	232	168	127	83	85	186	317	403	472	544	552
MON	20		451	326	243	181	112	65	112	231	320	374	439	484	425	299	207	156	111	77	119	243	355	423	492	546
TUE	21	◑	506	381	274	208	147	87	82	171	283	351	407	471	474	374	260	193	146	101	94	175	298	381	438	501
WED	22		519	433	312	233	176	117	84	128	234	323	378	439	482	435	323	238	188	140	106	137	238	337	394	444
THU	23		487	458	353	258	201	148	104	112	191	287	351	404	459	461	381	287	230	185	142	135	196	289	354	396
FRI	24		436	444	381	286	221	177	134	119	164	251	323	373	424	453	417	334	268	228	187	160	182	249	316	355
SAT	25		386	405	381	310	241	200	167	142	158	221	294	344	386	425	424	371	306	264	231	200	193	227	280	319
SUN	26		343	360	358	320	264	220	194	175	172	204	263	315	352	386	406	389	344	301	270	244	225	227	252	283
MON	27		304	317	322	312	284	250	222	207	202	209	236	277	315	345	370	380	369	344	314	288	266	249	242	248
TUE	28		262	276	284	288	289	281	262	243	233	230	230	240	266	299	328	352	370	377	367	341	311	283	256	231
WED	29	◑	220	229	244	258	276	296	303	292	272	256	240	224	221	241	276	314	351	385	406	401	370	326	283	239
THU	30		200	183	195	222	256	292	324	338	326	294	259	227	199	190	213	262	318	371	417	444	434	386	323	263

**LAGUNA QUAYS STORM SURGE – QUEENSLAND**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**OCTOBER – 2021**

LAT 20° 36' S      LONG 148° 40' 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	207	162	148	174	224	276	323	360	374	349	294	241	198	167	159	195	266	340	403	455	480	453	380	301	
SAT	2	234	172	128	125	175	247	309	358	397	402	350	274	213	168	135	136	197	291	372	437	492	505	448	353	
SUN	3	270	202	138	98	121	201	283	342	395	434	412	327	243	185	139	108	129	222	327	404	471	525	512	418	
MON	4	313	238	169	103	80	140	242	319	377	438	462	398	291	214	161	112	89	143	263	364	433	505	547	492	
TUE	5	368	271	204	131	71	82	181	287	353	418	482	471	364	255	193	139	88	86	179	307	392	459	533	545	
WED	6	●	444	313	232	166	92	54	109	231	325	387	464	514	454	324	233	180	120	74	105	225	340	408	478	541
THU	7		511	380	263	196	128	64	60	155	278	356	424	505	522	421	295	226	172	108	78	141	265	356	415	484
FRI	8		523	454	319	225	165	99	56	91	207	315	383	459	528	506	387	283	228	170	109	101	182	290	357	410
SAT	9		469	479	390	271	198	143	89	72	135	252	342	407	480	527	479	366	284	235	176	125	132	211	295	347
SUN	10		392	434	425	339	244	184	138	101	105	177	281	358	419	481	508	455	362	296	247	193	151	159	220	283
MON	11		325	361	390	380	313	239	188	152	130	140	204	289	358	414	463	484	446	376	318	267	217	175	168	205
TUE	12		255	294	324	352	357	315	259	212	181	161	162	205	273	339	394	440	470	456	407	349	292	239	186	158
WED	13	◑	173	215	259	294	334	359	343	298	246	209	180	165	185	238	308	371	425	472	481	447	380	311	248	182
THU	14		135	132	176	234	283	337	380	385	342	276	224	184	153	153	199	282	358	423	483	511	481	398	314	243
FRI	15		169	108	96	151	230	293	354	411	428	374	287	224	177	137	122	173	273	361	432	498	534	495	393	300
SAT	16		227	153	85	76	153	248	315	378	444	459	382	279	212	166	121	104	171	286	376	444	510	542	480	364
SUN	17		272	204	133	69	81	182	282	345	409	475	465	362	258	198	154	107	105	196	315	396	457	519	527	437
MON	18		318	236	176	110	66	115	231	321	379	448	496	444	325	234	182	138	99	130	242	349	413	471	518	486
TUE	19		372	266	198	142	88	84	171	286	360	420	486	493	399	285	214	167	121	107	177	293	375	427	480	497
WED	20		420	303	219	163	111	83	128	238	335	397	462	506	460	346	256	202	152	114	138	235	333	388	434	474
THU	21	◑	447	344	245	184	135	96	107	192	299	372	432	492	494	407	303	241	193	142	129	188	284	351	389	430
FRI	22		442	378	276	205	162	120	106	159	259	343	401	460	495	452	354	278	233	185	147	165	240	313	352	383
SAT	23		411	388	308	229	184	151	125	145	223	311	372	422	470	468	397	316	267	227	183	170	211	276	320	344
SUN	24		369	373	326	255	204	176	154	152	200	279	345	389	433	457	422	352	296	261	224	195	203	247	290	313
MON	25		330	344	327	278	229	198	182	17																

**LAGUNA QUAYS STORM SURGE – QUEENSLAND**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**NOVEMBER – 2021**

LAT 20° 36' S LONG 148° 40' 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	218	150	98	99	169	258	326	387	442	449	383	293	228	176	132	124	187	294	379	441	500	519	451	336	
TUE	2	249	183	113	68	98	202	299	364	433	490	468	363	266	208	153	106	114	209	327	402	463	522	517	411	
WED	3	286	210	145	77	52	122	248	340	405	485	529	463	333	246	193	131	87	122	242	353	416	478	529	490	
THU	4	356	239	172	108	51	58	165	296	377	451	536	548	438	307	236	180	112	81	145	272	364	420	483	516	
FRI	5	●	442	300	201	141	80	42	86	215	335	411	496	571	542	409	294	235	170	102	90	174	290	361	413	474
SAT	6	483	387	256	175	120	68	54	128	260	365	440	528	581	518	386	293	237	166	104	109	197	292	348	399	
SUN	7	450	440	340	229	162	114	76	83	171	295	385	459	539	567	491	374	298	241	171	118	131	208	284	330	
MON	8	375	416	399	310	218	164	126	100	118	206	315	395	462	526	540	470	373	307	249	185	136	145	207	268	
TUE	9	309	347	384	373	301	226	180	151	132	149	225	318	389	447	500	514	460	383	320	263	203	151	146	193	
WED	10	246	285	321	362	366	313	251	208	182	160	166	224	301	368	422	473	498	465	402	337	277	215	154	135	
THU	11	●	168	221	264	305	358	377	345	288	240	208	177	167	204	272	342	399	456	493	480	425	351	283	215	146
FRI	12	114	138	199	254	307	369	404	386	325	265	223	181	158	177	243	323	387	450	496	497	440	352	276	204	
SAT	13	133	93	116	191	261	323	390	437	424	349	276	225	179	144	153	226	317	387	450	500	504	435	334	255	
SUN	14	186	117	77	112	204	285	349	419	469	445	354	272	220	172	132	144	230	327	395	452	499	493	406	302	
MON	15	226	164	102	73	131	237	319	382	452	493	443	339	260	210	162	125	154	253	345	404	454	491	460	358	
TUE	16	260	193	139	89	89	174	283	358	421	487	498	417	313	244	196	148	128	184	286	364	411	455	470	407	
WED	17	301	217	161	114	87	127	232	331	399	465	513	479	376	285	227	177	135	145	226	319	375	415	450	432	
THU	18	343	246	181	133	97	105	184	292	374	439	503	514	437	333	263	211	158	134	179	270	339	378	416	432	
FRI	19	○	378	280	204	156	116	100	147	249	344	410	476	520	485	386	300	248	194	146	152	222	301	345	376	409
SAT	20	396	318	231	179	143	113	127	206	307	381	440	499	508	436	342	280	234	179	151	187	260	314	342	372	
SUN	21	388	346	265	201	167	140	129	174	266	350	407	463	500	469	386	312	266	219	174	173	224	282	314	337	
MON	22	362	354	297	230	188	164	148	163	229	313	376	425	471	478	422	347	295	254	209	182	202	250	288	310	
TUE	23	332	343	317	263	215	187	170	170	205	274	342	390	433	462	442	383	327	286	245	208	199	224	260	284	
WED	24	303	322	321	290	249	216	195	186	199	242	302	352	392	429	441	412	363	321	284	244	215	210	230	255	
THU	25	275	295	309	307	283	254	229	212	207	222	261	309	349	387	418	424	400	362	325	286	246	216	206	220	
FRI	26	241	264	287	306	311	296	272	250	231	222	230	260	300	339	378	410	422	407	373	333	287	242	203	186	
SAT	27	●	198	225	257	288	319	335	324	299	269	244	224	219	242	281	329	376	414	436	426	388	335	279	225	176
SUN	28	156	173	214	261	304	348	372	361	324	281	244	211	196	216	264	327	382	429	459	449	397	323	257	197	
MON	29	142	122	151	216	280	334	388	418	398	339	280	235	191	169	189	255	335	395	446	481	465	389	295	227	
TUE	30	164	107	93	144	236	311	371	435	467	428	340	271	222	170	141	169	258	350	408	461	497	466	362	258	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

**LAGUNA QUAYS STORM SURGE – QUEENSLAND**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**DECEMBER – 2021**

LAT 20° 36' S LONG 148° 40' 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	193	130	76	74	156	270	348	414	487	512	440	330	259	208	149	118	162	271	362	417	471	502	448	322	
THU	2	219	159	99	52	75	187	310	386	461	539	542	435	316	250	193	128	103	167	284	368	419	474	493	415	
FRI	3	280	186	129	73	43	94	226	346	424	510	582	551	420	307	244	178	110	97	177	292	365	415	469	473	
SAT	4	●	377	245	161	107	60	48	125	265	377	458	551	606	542	403	303	239	165	99	100	188	292	355	406	457
SUN	5	447	341	220	146	98	59	66	160	298	400	485	576	608	522	389	302	236	157	96	109	198	288	341	393	
MON	6	441	420	313	205	144	102	71	91	195	324	416	498	580	592	497	378	302	235	156	101	122	206	281	327	
TUE	7	377	423	396	294	202	153	117	92	120	225	341	422	496	564	564	472	370	302	237	162	111	134	210	273	
WED	8	313	362	406	379	288	212	171	140	117	148	247	346	416	480	538	533	452	367	303	240	169	121	142	208	
THU	9	263	302	351	395	372	297	234	196	167	143	171	254	338	401	458	509	506	442	369	304	242	173	126	141	
FRI	10	197	253	295	347	393	380	321	262	222	191	164	182	247	321	382	435	483	487	440	371	301	237	169	123	
SAT	11	●	132	184	246	295	353	402	401	353	290	246	209	178	182	230	303	365	418	464	476	440	368	290	225	160
SUN	12	116	119	175	248	307	368	420	430	384	313	262	220	183	174	214	289	355	407	451	467	434	353	271	206	
MON	13	148	107	112	179	262	329	392	446	458	403	324	267	222	181	165	206	285	352	402	441	457	416	327	245	
TUE	14	184	134	100	117	198	289	359	422	476	476	405	322	263	216	172	159	209	291	355	399	434	440	384	292	
WED	15	216	163	120	99	139	233	325	393	457	501	476	390	308	252	202	159	161	225	306	360	397	427	415	342	
THU	16	252	188	142	107	110	177	280	364	430	492	513	456	361	288	235	181	149	175	251	322	364	398	418	380	
FRI	17	294	216	165	124	104	138	230	328	402	468	520	504	418	328	268	212	159	149	202	280	333	367	400	399	
SAT	18	335	247	187	147	113	116	184	286	371	437	502	527	471	373	299	246	187	146	166	237	302	338	372	397	
SUN	19	●	368	286	211	169	135	114	147	239	336	406	470	523	509	424	334	276	223	166	149	196	268	315	343	377
MON	20	383	327	244	188	157	130	130	193	293	374	435	496	520	469	377	305	255	200	157	168	230	289	321	350	
TUE	21	375	356	287	216	176	150	135	163	244	335	401	459	506	495	422	342	286	235	183	163	196	255	297	324	
WED	22	354	363	323	256	203	172	151	154	204	288	362	418	472	497	457	382	320	271	218	178	179	221	268	299	
THU	23	328	352	344	296	241	202	174	161	182	245	320	377	428	472	474	421	354	306	259	208	180	194	236	272	
FRI	24	300	329	346	329	281	238	208	184	180	211	276	338	384	431	463	450	395	338	296	248	202	181	200	240	
SAT	25	272	300	329	345	325	282	247	220	200																