

PORT ALMA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2023

LAT 23° 35' S LONG 150° 52' 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	151	207	277	344	405	443	440	403	350	296	244	199	183	213	268	325	377	415	418	383	327	267	211	161	
MON	2	132	150	212	287	360	426	467	462	420	360	298	238	188	171	203	259	317	371	411	411	373	314	253	197	
TUE	3	148	125	155	226	307	386	456	490	476	424	354	285	220	170	162	200	258	319	378	413	404	359	296	235	
WED	4	178	133	124	171	251	337	420	485	505	477	412	335	260	194	153	160	206	268	334	392	416	394	339	273	
THU	5	211	155	120	133	197	285	374	456	507	508	463	388	305	228	168	144	168	223	289	357	408	414	377	313	
FRI	6	246	184	134	118	154	234	327	415	486	516	497	437	353	268	195	149	147	187	249	319	384	416	402	351	
SAT	7	○	283	215	157	121	130	189	278	370	453	505	511	473	401	314	230	167	143	163	216	283	352	405	414	381
SUN	8	●	320	250	185	136	121	156	232	324	412	481	510	493	440	361	272	194	149	150	190	251	319	382	414	400
MON	9	●	352	286	219	160	127	138	195	278	367	446	496	501	466	401	319	233	168	146	170	222	286	352	401	409
TUE	10	●	377	321	256	194	146	135	170	239	322	403	467	495	480	431	360	279	201	155	157	197	255	318	375	405
WED	11	●	394	351	293	233	180	149	159	209	280	356	426	473	481	451	393	321	245	182	156	176	224	282	341	385
THU	12	●	397	374	327	273	222	181	168	193	246	311	378	435	464	457	418	357	288	222	176	168	197	245	302	353
FRI	13	●	384	385	358	314	266	224	196	195	224	271	329	386	430	446	431	387	328	265	211	179	181	210	257	311
SAT	14	●	356	379	377	353	315	274	240	220	220	241	279	331	380	415	425	408	365	309	253	210	186	186	212	259
SUN	15	●	312	354	378	382	365	331	294	263	241	232	239	271	319	364	395	408	395	355	302	251	212	187	180	203
MON	16	●	254	309	353	385	401	391	360	321	285	253	226	221	250	298	343	378	400	394	356	303	253	212	179	165
TUE	17	●	188	244	305	359	405	433	427	393	347	300	251	207	193	223	274	323	368	401	402	364	308	253	205	163
WED	18	●	144	171	235	307	374	435	471	466	425	367	304	237	180	162	196	252	310	368	412	415	374	311	248	190
THU	19	●	141	121	155	231	315	398	471	510	500	451	378	297	216	150	133	172	236	307	379	429	428	381	310	236
FRI	20	●	170	116	99	144	232	331	428	509	544	526	467	380	283	190	121	108	155	229	314	398	448	438	385	305
SAT	21	●	220	147	91	81	141	241	352	460	542	568	543	474	373	263	163	94	92	148	232	331	422	463	444	383
SUN	22	●	295	203	124	70	74	148	257	376	489	566	581	547	468	357	239	136	75	87	153	246	354	444	473	444
MON	23	●	375	281	186	105	59	81	167	280	400	511	576	580	536	448	332	212	113	68	96	171	270	379	459	474
TUE	24	●	436	360	266	172	97	65	104	197	307	421	521	570	563	507	413	299	186	101	76	118	199	298	400	464
WED	25	●	467	420	341	251	167	105	91	141	231	332	434	516	549	529	463	369	264	169	104	98	150	232	325	411
THU	26	●	458	453	401	324	244	175	131	130	180	262	351	434	495	513	483	413	325	238	164	121	128	182	261	343
FRI	27	●	411	445	435	386	317	250	199	169	172	214	282	354	417	460	468	434	368	293	226	174	146	157	207	278
SAT	28	●	347	401	429	422	381	323	271	233	208	205	233	285	341	388	419	424	394	339	279	229	192	170	177	219
SUN	29	●	282	341	388	418	420	390	345	301	267	238	222	233	271	316	354	382	391	372	329	281	241	209	185	184
MON	30	●	219	275	332	380	417	431	411	372	329	289	249	220	218	247	288	326	358	378	368	333	290	252	217	187
TUE	31	●	179	210	268	328	383	431	452	436	343	293	242	202	196	226	269	311	354	383	376	340	295	253	212	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

PORT ALMA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2023

LAT 23° 35' S LONG 150° 52' 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	175	166	204	269	335	400	456	476	453	400	339	279	220	178	178	215	264	316	370	398	384	341	290	242	
THU	2	194	156	157	208	282	357	429	484	492	454	389	319	251	190	157	172	219	277	339	394	412	384	330	273	
FRI	3	219	167	136	158	227	310	391	465	506	495	440	364	288	216	161	148	182	239	305	373	419	416	372	308	
SAT	4	246	187	138	128	176	260	349	433	497	515	482	412	329	248	180	142	154	205	272	345	408	432	406	347	
SUN	5	277	211	152	118	138	210	303	395	474	517	509	456	375	286	205	148	138	176	240	313	387	434	430	384	
MON	6	○	314	241	173	122	116	168	255	351	442	506	520	488	419	331	240	164	130	151	209	281	359	424	444	414
TUE	7	○	353	279	204	140	110	137	212	305	400	481	520	506	453	374	282	193	134	132	180	249	325	400	444	436
WED	8	○	388	319	244	172	121	122	178	263	354	441	502	511	474	408	324	233	156	124	153	217	291	366	428	446
THU	9	○	415	356	285	213	152	126	157	228	311	395	467	500	483	430	356	273	192	138	138	188	257	330	398	439
FRI	10	○	431	388	325	258	195	152	153	203	274	349	421	471	477	441	380	306	231	168	142	166	225	293	361	415
SAT	11	○	433	410	362	302	243	194	173	192	243	306	370	426	453	441	398	335	268	206	166	162	196	253	318	378
SUN	12	○	415	419	393	348	295	245	211	204	224	265	317	370	409	422	405	364	307	248	202	180	185	216	266	327
MON	13	○	377	405	408	390	352	307	266	241	232	238	263	306	349	378	389	379	348	299	250	216	199	199	218	262
TUE	14	○	318	363	393	407	403	376	336	299	271	246	231	241	247	315	344	365	371	352	312	268	235	212	197	204
WED	15	○	243	297	346	388	421	432	414	376	333	290	243	208	206	238	279	318	356	380	373	336	289	248	212	182
THU	16	○	177	214	273	335	395	448	472	458	415	358	294	227	175	166	200	251	307	364	404	401	361	305	249	198
FRI	17	○	156	144	183	255	335	415	484	514	498	445	369	285	202	139	129	172	238	312	388	434	428	381	310	239
SAT	18	○	175	123	110	160	250	349	446	523	551	527	460	365	265	170	103	101	158	240	333	421	464	449	390	304
SUN	19	○	219	145	88	84	153	259	372	482	558	575	541	458	348	236	134	72	88	161	258	366	458	488	459	388
MON	20	○	291	196	113	59	76	164	279	402	517	582	583	534	439	319	199	98	55	93	180	288	405	489	501	458
TUE	21	○	375	271	170	86	47	90	190	309	435	542	586	571	507	402	279	159	72	57	117	213	327	442	507	501
WED	22	○	445	354	249	149	74	61	124	229	344	461	547	569	536	459	352	234	128	67	82	157	257	369	468	509
THU	23	○	487	420	327	228	139	86	98	172	270	374														

PORT ALMA LAT 23° 35' S
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 150° 52' 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	225	260	308	353	393	425	430	404	364	322	279	235	206	208	236	271	308	347	369	358	328	296	264	228	
THU	2	199	202	243	300	356	410	452	454	421	370	316	259	206	177	189	228	273	325	376	396	376	335	293	248	
FRI	3	200	170	185	242	310	377	442	480	469	421	357	292	226	173	158	188	239	297	362	411	414	378	324	272	
SAT	4	217	164	147	186	260	338	415	479	499	468	403	329	256	187	146	156	205	267	337	404	436	417	363	299	
SUN	5	238	176	132	142	207	293	379	459	507	502	450	372	290	211	150	134	172	236	308	385	441	445	403	336	
MON	6	265	196	136	116	160	244	337	429	499	519	487	418	331	243	164	123	142	202	277	358	432	462	438	378	
TUE	7	○	302	225	153	109	125	196	290	387	475	522	510	456	375	282	191	125	117	168	243	325	410	466	465	418
WED	8	●	346	265	184	119	105	157	244	340	436	507	520	482	412	323	227	143	105	135	207	289	377	453	479	451
THU	9	●	389	310	226	149	107	129	204	294	388	473	513	495	438	358	267	176	113	112	173	254	339	424	477	472
FRI	10	●	425	355	274	193	131	121	174	255	339	424	486	492	450	383	301	215	141	111	146	221	303	386	456	478
SAT	11	●	449	392	320	243	173	137	158	223	298	373	441	473	451	397	326	250	178	131	136	192	268	346	419	465
SUN	12	●	462	421	362	293	225	175	165	201	261	324	387	433	438	404	348	282	217	166	148	174	233	303	373	430
MON	13	●	454	439	399	344	282	228	198	200	231	277	329	377	403	397	366	317	261	211	181	180	207	256	317	377
TUE	14	●	417	432	423	392	346	294	253	232	227	239	269	311	345	363	364	347	311	267	229	211	209	222	255	306
WED	15	☉	356	391	413	420	405	370	327	290	261	236	224	240	273	304	329	348	351	331	295	262	240	223	216	232
THU	16	☉	274	321	365	405	433	436	411	370	325	276	226	194	198	229	269	312	353	376	367	333	293	255	219	193
FRI	17	☉	195	232	289	351	413	462	478	456	408	345	274	203	156	154	193	249	313	376	413	407	366	310	253	200
SAT	18	☉	158	151	195	270	353	435	498	519	493	430	346	256	172	116	119	174	250	334	412	453	439	386	311	237
SUN	19	☉	171	118	114	176	270	370	467	535	548	512	431	329	227	134	80	100	175	269	370	455	486	459	390	299
MON	20	☉	212	136	82	95	177	286	399	504	562	560	508	411	297	188	95	58	104	195	303	416	496	507	465	381
TUE	21	☉	279	183	101	59	99	198	313	434	534	572	551	482	374	255	143	62	57	128	230	348	463	524	515	457
WED	22	☉	362	254	153	75	60	126	231	347	465	547	559	518	436	325	207	104	51	81	168	277	398	501	536	507
THU	23	☉	435	335	227	129	71	87	167	270	380	483	536	524	466	377	271	163	83	67	125	221	329	441	519	529
FRI	24	☉	484	403	305	204	123	93	133	214	307	403	479	502	470	403	315	221	137	92	110	181	276	376	466	513
SAT	25	☉	504	449	367	276	192	139	137	184	257	335	408	452	451	409	341	264	191	139	128	165	236	322	406	467
SUN	26	☉	489	468	411	336	260	201	174	186	227	284	344	390	408	395	353	295	236	189	168	178	217	277	348	409
MON	27	☉	446	454	431	383	321	263	227	216	225	251	290	330	356	361	348	318	277	238	213	210	223	251	295	347
TUE	28	☉	390	415	421	406	372	325	283	259	248	244	253	276	301	318	325	323	311	287	262	250	248	250	260	287
WED	29	☉	326	362	387	401	401	380	344	309	284	261	241	236	248	270	291	309	325	329	314	295	280	267	251	246
THU	30	☉	263	299	339	373	401	415	400	365	327	290	252	220	208	223	251	283	318	351	360	343	317	292	262	230
FRI	31	☉	216	236	282	333	380	422	439	420	377	327	277	226	189	184	211	252	298	349	387	389	360	321	282	237

PORT ALMA LAT 23° 35' S
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 150° 52' 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	196	187	223	284	346	406	453	461	428	371	309	247	190	160	174	218	272	333	392	420	403	358	307	254	
SUN	2	198	161	172	230	304	377	444	482	471	419	349	277	207	153	143	182	242	309	380	433	439	401	341	278	
MON	3	215	157	138	177	254	338	419	481	497	462	394	314	234	162	125	146	207	279	357	429	461	441	384	314	
TUE	4	242	172	125	136	202	290	380	462	505	492	436	356	269	184	121	115	167	244	327	411	470	473	429	359	
WED	5	281	201	133	111	156	239	332	425	495	508	469	397	309	217	135	96	127	203	290	381	461	493	469	409	
THU	6	○	329	243	161	109	122	191	280	374	462	506	488	430	349	257	166	100	97	161	249	341	434	496	497	452
FRI	7	○	381	295	205	131	107	153	232	320	411	481	491	450	381	295	204	125	90	126	208	299	394	477	508	483
SAT	8	○	427	349	259	173	121	130	194	271	354	435	476	456	401	328	244	163	108	110	173	260	349	438	497	498
SUN	9	○	458	396	315	229	159	134	167	231	301	375	436	447	410	351	280	206	144	119	151	223	305	388	460	493
MON	10	○	476	430	367	290	215	167	163	202	257	317	378	415	408	368	312	249	189	151	152	194	260	334	405	457
TUE	11	○	472	452	410	350	282	223	192	193	220	263	314	359	381	373	341	294	243	200	180	189	222	276	339	396
WED	12	○	433	448	438	404	353	296	250	222	210	219	250	291	325	347	352	337	302	262	230	215	214	229	266	318
THU	13	☽	365	403	431	438	418	376	327	283	242	208	198	219	254	291	327	352	355	333	299	267	241	220	214	236
FRI	14	☽	279	329	380	427	453	447	413	363	307	246	191	166	179	218	269	324	370	390	375	338	294	250	209	185
SAT	15	☽	194	238	302	372	437	480	482	447	387	313	234	164	128	143	196	266	340	404	432	415	367	305	243	187
SUN	16	☽	148	154	211	293	379	458	509	510	467	390	299	209	131	94	122	195	282	372	445	470	444	380	300	225
MON	17	☽	158	113	129	204	300	398	484	530	521	465	372	271	176	97	72	123	214	314	416	486	497	457	376	284
TUE	18	☽	200	126	89	125	216	319	424	508	537	512	440	338	232	136	68	71	145	248	359	464	519	510	454	362
WED	19	☽	262	171	99	82	142	239	345	451	521	526	482	399	293	188	98	55	92	184	293	410	506	538	509	438
THU	20	☽	340	236	142	84	97	172	268	372	470	515	496	437	348	246	146	74	67	133	233	344	457	533	538	493
FRI	21	☽	412	312	208	123	91	129	208	298	395	472	489	451	383	295	201	117	76	104	186	286	393	490	537	521
SAT	22	☽	463	378	280	185	122	118	170	244	326	407	455	447	398	327	248	169	112	106	157	242	337	431	500	519
SUN	23	☽	489	424	340	251	176	141	158	210	275	344	401	421	398	345	280	215	160	134	154	213	292	375	446	487
MON	24																									

PORT ALMA LAT 23° 35' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 150° 52' E
MAY – 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	
MON	1	183	178	220	286	354	415	456	455	414	350	281	215	160	140	168	227	292	359	416	439	418	368	308	247	
TUE	2	189	153	170	231	308	383	447	474	452	395	320	244	173	125	129	183	257	333	408	458	459	417	354	284	
WED	3	213	153	135	178	254	336	415	472	477	434	363	281	201	131	101	137	213	297	383	457	487	464	407	332	
THU	4	253	176	125	135	199	280	366	444	482	462	402	322	237	156	97	98	163	252	345	435	496	501	459	389	
FRI	5	305	218	142	112	149	224	308	395	463	475	434	364	279	193	118	82	117	201	297	395	481	519	499	445	
SAT	6	○	366	274	184	120	117	173	249	333	417	465	450	398	323	237	155	96	91	153	245	343	440	510	521	487
SUN	7		425	339	243	158	116	137	198	271	354	426	448	417	359	284	202	132	97	121	196	287	383	471	518	509
MON	8		467	401	312	219	150	129	162	219	287	364	418	421	383	325	254	182	129	118	160	235	321	408	479	507
TUE	9		490	446	378	293	211	159	151	181	231	295	359	397	392	356	302	239	181	147	151	193	261	338	412	467
WED	10		487	473	431	365	288	220	178	168	189	233	289	341	372	372	344	297	243	199	176	179	211	268	335	397
THU	11		444	469	463	426	366	299	240	196	174	183	221	270	318	354	367	350	311	266	228	205	195	211	256	313
FRI	12		369	422	458	464	434	380	318	259	203	166	165	198	247	300	349	377	373	341	299	258	223	196	196	229
SAT	13	●	282	344	407	456	473	450	399	335	267	198	148	140	172	229	295	358	400	407	378	330	279	229	187	171
SUN	14		197	255	328	402	461	486	466	412	340	260	183	125	113	154	225	304	380	433	443	410	352	286	224	170
MON	15		145	172	241	324	405	470	495	472	410	327	240	160	101	96	153	237	327	413	469	473	431	359	281	211
TUE	16		150	124	162	241	329	414	479	495	462	391	300	211	133	81	94	169	264	363	452	500	491	438	354	269
WED	17		191	129	114	167	251	341	427	482	483	438	358	265	178	105	73	112	200	302	406	491	521	497	431	340
THU	18		248	167	113	119	183	267	357	439	477	458	402	318	227	145	85	81	144	241	346	450	520	529	489	413
FRI	19		317	222	144	108	136	204	286	374	445	460	425	360	277	192	119	82	108	188	287	391	486	533	521	468
SAT	20	●	385	288	195	130	118	161	229	308	389	439	432	385	317	240	164	107	99	150	236	334	431	505	528	499
SUN	21		436	350	256	173	130	141	190	256	329	394	420	398	344	278	209	148	116	134	198	285	375	456	505	506
MON	22		466	397	312	227	164	146	170	220	282	345	389	393	361	307	247	190	149	143	178	245	326	404	464	489
TUE	23		475	428	358	279	209	170	199	247	301	349	373	364	329	280	229	187	167	179	220	282	353	415	455	
WED	24		464	442	392	326	257	206	186	194	222	265	310	343	353	340	308	267	227	199	194	213	251	304	362	410
THU	25		436	438	414	367	307	250	214	202	210	235	271	307	331	337	326	301	270	239	221	221	236	265	309	357
FRI	26		396	418	419	396	354	301	253	223	211	214	236	268	299	321	331	326	310	284	257	242	238	243	264	301
SAT	27		345	383	407	410	391	352	301	256	225	207	207	227	260	294	321	338	341	329	303	275	254	240	235	251
SUN	28	●	288	335	378	406	412	394	353	301	253	216	192	191	217	257	299	334	359	367	351	320	285	254	228	217
MON	29		234	279	333	381	414	421	398	349	292	239	194	168	173	212	264	315	361	391	396	370	329	284	241	205
TUE	30		194	223	278	339	392	427	429	395	337	274	214	165	142	163	219	283	344	398	428	420	381	329	273	219
WED	31		177	176	219	284	350	408	441	430	382	316	247	183	134	123	166	238	312	383	441	460	436	383	319	253
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

PORT ALMA LAT 23° 35' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 150° 52' E
JUNE – 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	
THU	1	189	151	166	224	295	365	424	448	421	360	287	216	150	107	117	182	266	350	428	480	483	442	377	302	
FRI	2	226	158	131	166	233	307	381	438	446	403	334	256	183	119	90	125	209	301	393	472	510	494	441	365	
SAT	3	279	195	131	122	171	243	321	398	444	434	381	306	225	152	96	88	146	239	338	434	507	526	496	434	
SUN	4	○	348	253	166	113	122	179	252	335	411	441	416	358	280	199	128	86	101	174	270	372	468	527	529	492
MON	5		423	328	228	145	107	129	187	261	347	415	430	397	337	259	179	116	91	123	202	298	399	488	531	523
TUE	6		482	408	309	210	137	111	138	195	271	354	411	415	380	320	244	170	117	107	148	226	319	414	491	524
WED	7		513	469	391	294	202	138	120	146	203	277	354	402	402	368	308	237	172	131	128	170	244	331	415	483
THU	8		512	502	454	376	285	203	145	127	152	208	278	348	392	395	363	306	242	187	153	148	184	252	330	405
FRI	9		468	499	489	440	366	283	209	151	130	153	208	274	340	386	396	368	316	258	209	174	163	190	249	319
SAT	10		389	451	486	478	431	360	284	213	153	127	148	202	269	336	388	405	384	336	282	233	193	171	186	236
SUN	11	●	302	372	436	473	469	424	356	284	212	150	120	139	196	267	339	397	423	408	362	307	254	205	173	176
MON	12		220	286	357	422	462	460	417	350	277	205	142	111	131	194	272	349	414	447	434	388	327	266	210	167
TUE	13		162	206	275	346	410	452	450	406	338	262	192	131	102	129	202	286	368	438	472	457	406	337	268	205
WED	14		157	151	199	269	340	404	443	436	389	317	242	174	119	98	139	220	309	396	466	494	472	413	335	260
THU	15		192	144	145	198	268	339	404	435	419	366	293	219	155	107	103	159	247	340	429	493	507	475	406	322
FRI	16		242	172	132	147	204	274	347	408	426	398	340	266	196	137	101	118	188	280	375	462	512	510	465	387
SAT	17		299	216	152	128	157	216	287	360	411	413	374	311	240	174	122	105	144	225	318	411	488	519	500	442
SUN	18	●	358	268	188	138	134	174	236	307	375	409	395	346	281	215	154	116	122	179	265	357	443	501	511	477
MON	19		408	322	235	165	134	150	198	262	331	386	400	372	317	253	192	142	123	151	220	307	394	465	501	492
TUE	20		444	369	283	204	152	143	174	227	291	352	389	384	345	288	228	174	139	142	187	262	346	422	475	489
WED	21		464	407	329	247	181	151	162	201	257	317	365	383	364	319	263	209	165	149	170	225	299	375	438	472
THU	22		469	432	369	293	219	171	161	184	228	283	335	369	371	343	297	246	199	169	169	202	259	327	392	441
FRI	23		459	444	399	336	264	203	172	175	204	249	300	343	364	357	327	285	240	202	184	195	230	282	343	397
SAT	24		434	442	419	372	311																			

PORT ALMA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY - 2023

LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E
TIME ZONE -1000

Table with columns for days of the week (SAT to FRI) and tide heights for hours 00-23. Includes moon phase indicators (○, ●) for specific days.

PORT ALMA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST - 2023

LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E
TIME ZONE -1000

Table with columns for days of the week (TUE to MON) and tide heights for hours 00-23. Includes moon phase indicators (○, ●) for specific days.

PORT ALMA LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
SEPTEMBER - 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	
FRI	1	450	331	205	92	28	49	130	237	359	462	498	471	401	301	194	100	41	58	144	256	377	493	555	551	
SAT	2	498	404	284	163	66	32	77	168	278	397	482	498	460	382	282	179	94	58	96	184	289	400	493	529	
SUN	3	507	442	346	236	132	62	59	120	213	320	423	484	486	439	358	264	174	110	97	144	225	316	406	469	
MON	4	483	449	378	289	198	123	85	103	168	257	350	430	470	463	413	337	256	186	145	146	188	255	327	390	
TUE	5	426	425	387	322	250	184	139	125	150	209	286	362	419	446	437	392	327	264	216	190	190	217	264	315	
WED	6	354	374	371	340	290	237	197	173	167	185	231	294	352	396	420	417	384	335	287	252	229	216	223	251	
THU	7	●	285	311	328	333	318	286	251	225	208	197	201	232	281	331	372	402	412	394	357	317	283	249	219	208
FRI	8	222	248	274	300	321	325	306	279	254	231	207	195	214	259	311	358	400	424	416	382	339	295	247	202	
SAT	9	179	190	220	256	297	336	350	333	302	269	234	196	174	192	243	303	361	416	448	438	397	344	287	226	
SUN	10	172	150	171	212	262	319	368	378	351	309	265	217	169	148	179	243	313	382	445	471	449	395	329	261	
MON	11	192	140	134	171	226	289	358	400	394	351	297	244	186	137	133	185	262	340	418	476	484	443	373	298	
TUE	12	223	153	118	138	192	258	333	399	421	391	333	271	210	149	113	137	211	297	382	459	497	480	418	337	
WED	13	255	177	119	114	160	228	304	381	429	423	373	304	237	170	115	108	163	250	341	429	491	500	457	380	
THU	14	292	205	131	101	130	196	273	356	423	442	410	345	271	198	131	97	126	203	296	391	471	504	482	419	
FRI	15	●	332	239	152	98	105	164	241	325	405	450	438	386	314	236	160	104	104	164	251	345	436	494	493	445
SAT	16	369	278	183	108	88	133	208	290	376	442	455	420	357	281	200	129	100	136	212	299	389	465	489	458	
SUN	17	394	312	221	135	88	108	177	257	341	419	458	442	392	324	247	170	118	123	183	260	341	420	468	458	
MON	18	407	336	255	172	108	98	150	228	307	385	443	451	416	360	292	218	155	131	165	231	300	371	430	443	
TUE	19	409	349	279	207	142	110	135	201	275	349	414	445	430	387	330	266	202	160	164	209	267	325	381	414	
WED	20	401	357	299	237	179	139	137	180	244	310	374	420	430	406	364	311	255	206	184	199	238	283	330	368	
THU	21	379	358	317	268	218	178	160	174	214	267	324	376	407	410	392	357	311	264	229	215	221	242	274	310	
FRI	22	335	341	328	301	264	227	199	191	200	225	265	315	357	385	398	394	370	332	292	261	237	221	223	246	
SAT	23	●	275	298	314	321	312	287	255	230	215	206	211	241	286	329	369	401	415	403	369	328	287	241	201	187
SUN	24	203	234	269	306	337	344	324	290	255	222	191	180	202	250	307	366	420	451	446	411	359	297	227	167	
MON	25	142	159	203	258	319	370	387	364	317	264	210	163	140	161	222	299	379	451	493	487	443	373	288	200	
TUE	26	127	97	127	191	268	350	413	428	394	330	256	188	129	100	130	211	307	404	488	530	516	457	366	263	
WED	27	164	85	64	114	199	296	392	456	458	410	328	238	159	93	68	119	218	328	437	523	552	524	449	340	
THU	28	227	122	47	49	123	224	336	440	491	475	412	316	217	130	62	55	127	238	356	471	546	555	510	419	
FRI	29	○	301	183	79	24	57	149	262	384	483	512	480	404	300	195	102	45	64	152	265	385	496	549	535	475
SAT	30	374	254	137	47	25	86	189	308	430	512	518	473	388	281	173	85	50	94	187	294	409	502	528	494	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

PORT ALMA LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
OCTOBER - 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	
SUN	1	422	320	206	101	38	52	132	237	355	465	521	509	453	364	260	159	87	78	136	224	321	420	484	485	
MON	2	438	360	265	167	87	59	101	186	287	393	479	510	486	424	337	242	157	111	122	180	256	338	411	445	
TUE	3	429	375	302	223	149	102	104	157	237	327	412	470	483	454	392	314	235	174	151	169	216	277	338	382	
WED	4	394	371	322	261	203	159	141	158	205	273	346	407	444	450	422	367	303	244	206	193	204	235	278	317	
THU	5	341	344	326	291	249	212	191	188	202	235	286	341	385	413	420	401	359	308	266	240	223	219	234	260	
FRI	6	●	285	301	309	305	289	263	242	230	225	224	240	275	318	357	387	403	397	367	327	292	262	233	214	214
SAT	7	231	253	276	297	313	311	294	276	259	240	222	223	250	293	338	376	405	410	386	347	307	266	222	191	
SUN	8	186	205	236	272	312	342	345	325	297	268	231	200	195	227	280	335	385	424	431	403	355	304	249	195	
MON	9	161	163	195	240	292	347	379	373	339	299	254	205	168	172	219	285	350	411	452	448	406	346	282	216	
TUE	10	159	135	157	206	265	331	390	409	384	335	281	225	168	140	165	232	308	382	446	473	450	391	318	245	
WED	11	174	125	125	171	236	307	380	427	423	377	314	251	186	133	127	179	260	344	422	476	479	434	359	278	
THU	12	198	130	104	136	202	278	359	427	449	419	357	285	214	147	111	136	210	298	385	460	490	466	401	316	
FRI	13	229	148	96	104	165	245	330	412	460	452	402	329	251	175	116	110	164	248	339	426	483	482	434	356	
SAT	14	266	176	104	83	128	208	295	385	456	474	441	377	298	216	140	103	130	202	288	378	456	483	453	388	
SUN	15	●	304	213	128	79	97	170	258	349	435	481	469	420	348	265	180	117	112	166	242	326	411	465	459	409
MON	16	335	250	164	96	82	136	222	311	401	469	483	450	392	316	231	153	116	142	206	279	358	427	449	417	
TUE	17	357	282	202	129	90	114	189	274	359	439	480	467	423	361	284	203	144	135	180	242	307	377	422	414	
WED	18	368	306	237	168	118	112	162	239	318	395	455	469	442	395	332	259	191	155	167	213	265	323	376	397	
THU	19	373	325	268	209	158	133	151	207	276	346	409	448	448	419	375	316	251	199	179	194	229	272	320	356	
FRI	20	363	339	299	252	206	172	165	188	234	291	350	399	427	429	409	370	317	262	222	203	205	225	260	298	
SAT	21	325	334	324	297	261	225	202	196	207	235	281	331	374	406	422	415	383	337	289	248	214	195	203	231	
SUN	22	●	265	296	322	331	319	291	259	234	215	204	215	251	299	348	395	430	437	413	368	318	263	208	170	166
MON	23	193	234	282	329	359	332	294	254	214	183	180	212	266	331	398	450	468	447	398	335	261	186	134	134	
TUE	24	125	160	218	287	355	400	404	371	317	258	199	153	140	177	248	331	413	477	499	473	413	331	241	155	
WED	25	95	91	143	222	310	394	445	442	397	324	247	177	121	108	158	246	343	435	503	518	483	407	309	209	
THU	26	118	60	74	149	246	348	440	484	468																

PORT ALMA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER - 2023

LAT 23° 35' S LONG 150° 52' 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	378	319	251	185	131	113	143	212	296	381	452	489	482	439	371	292	217	168	158	185	232	289	341	371	
THU	2	368	334	282	229	183	155	158	193	253	324	390	438	458	448	406	344	278	223	194	190	210	247	290	323	
FRI	3	338	332	304	266	229	202	192	202	229	275	330	379	413	428	419	384	332	278	239	218	211	221	247	277	
SAT	4	300	312	311	297	273	248	232	228	230	243	275	317	358	390	407	404	377	333	289	256	231	215	215	233	
SUN	5	●	258	281	299	311	311	297	277	261	249	237	258	296	339	377	401	405	384	342	299	262	227	202	198	
MON	6	●	215	244	275	306	331	340	326	302	277	250	224	216	237	282	333	378	409	418	394	299	299	252	208	178
TUE	7	●	177	203	243	287	331	366	372	348	312	274	234	199	192	224	281	341	393	429	433	399	343	284	227	177
WED	8	●	150	163	206	260	317	371	403	395	357	307	257	205	170	175	225	294	361	417	449	438	390	323	255	191
THU	9	●	141	130	165	226	293	360	415	432	405	351	290	229	172	147	174	240	316	388	443	460	429	366	291	216
FRI	10	●	149	111	126	185	260	337	410	453	447	401	334	264	195	142	138	188	264	343	416	461	455	405	331	250
SAT	11	●	172	111	96	142	220	304	389	456	476	447	386	310	233	161	123	146	211	290	371	440	463	434	370	289
SUN	12	●	206	130	85	103	175	264	355	440	489	482	435	363	281	198	133	120	166	237	317	398	451	449	401	328
MON	13	●	244	163	97	81	132	219	313	407	480	503	475	416	337	249	166	118	132	191	262	343	417	447	421	362
TUE	14	●	284	202	128	83	100	174	266	362	451	503	499	459	392	307	217	144	120	154	215	286	364	423	427	386
WED	15	●	322	245	169	109	92	137	219	310	402	477	505	484	437	367	280	194	138	136	177	235	304	375	413	398
THU	16	●	351	288	216	150	110	119	178	259	344	426	483	492	465	416	344	260	185	147	156	195	249	314	372	392
FRI	17	●	370	324	265	202	150	131	153	212	285	362	431	473	475	450	400	330	253	192	163	170	204	254	311	357
SAT	18	●	370	351	311	258	206	169	159	180	229	294	361	419	456	463	442	394	328	260	206	175	173	200	246	296
SUN	19	●	338	356	347	315	270	226	196	183	192	229	285	344	399	442	460	445	399	337	275	219	176	162	184	227
MON	20	●	276	324	356	361	337	297	256	223	196	188	212	262	321	382	436	465	455	412	351	287	221	165	141	159
TUE	21	●	205	262	322	370	388	371	332	285	239	197	173	187	234	300	372	436	474	468	425	361	288	212	146	115
WED	22	●	133	189	260	335	397	425	410	364	305	244	188	153	160	213	289	369	440	482	477	430	358	275	192	121
THU	23	●	89	117	188	274	361	433	463	442	387	313	239	175	132	140	203	287	372	447	487	475	422	340	250	165
FRI	24	●	96	72	117	204	301	397	472	494	464	396	309	228	157	114	132	204	291	379	453	484	462	400	311	218
SAT	25	●	135	74	69	134	233	339	440	507	514	472	392	297	210	138	104	137	213	300	389	457	471	437	367	275
SUN	26	●	184	107	63	84	167	272	382	481	531	521	467	378	279	189	122	106	151	226	312	399	453	449	403	328
MON	27	○	239	154	88	68	115	208	315	424	510	539	513	449	357	257	168	114	118	170	243	327	406	441	421	366
TUE	28	○	290	208	132	84	91	157	254	357	457	523	531	493	421	329	232	154	119	139	194	264	342	406	420	387
WED	29	○	327	255	183	123	98	129	205	298	393	474	517	509	462	386	298	211	151	136	166	221	287	353	395	393
THU	30	○	352	292	229	170	130	129	174	250	336	416	476	498	479	425	350	269	199	160	160	194	247	306	355	378

PORT ALMA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER - 2023

LAT 23° 35' S LONG 150° 52' 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	363	320	265	213	171	152	167	216	287	361	424	464	472	446	390	319	249	197	176	185	219	267	315	349	
SAT	2	357	338	298	252	212	185	181	203	248	309	370	419	446	446	416	362	298	240	204	192	203	235	277	314	
SUN	3	337	340	322	290	255	224	208	210	228	266	316	367	407	429	425	396	346	288	240	212	202	212	240	275	
MON	4	307	327	331	320	298	269	244	231	229	239	268	311	357	395	416	412	385	338	285	242	215	202	209	234	
TUE	5	●	268	301	324	335	334	317	290	265	247	235	236	259	301	349	388	410	408	382	334	282	239	208	191	197
WED	6	●	226	265	303	334	355	359	341	309	278	250	227	222	247	294	346	388	412	410	380	329	274	227	190	171
THU	7	●	183	222	271	318	359	386	387	361	321	279	239	208	205	238	293	348	394	419	413	374	317	258	206	164
FRI	8	●	150	176	229	289	347	396	421	411	373	322	268	217	184	191	236	297	356	405	427	410	361	298	234	176
SAT	9	●	136	136	181	249	319	387	438	452	425	374	312	247	189	162	185	240	305	369	418	431	399	340	271	204
SUN	10	●	144	113	134	200	279	359	432	475	471	429	365	292	218	160	148	187	249	317	385	430	427	380	313	240
MON	11	●	171	115	101	148	229	318	405	475	501	479	423	348	266	187	136	143	194	261	334	402	435	414	357	283
TUE	12	●	207	139	94	104	172	264	359	449	507	514	477	410	325	236	158	122	146	204	275	354	417	432	397	332
WED	13	●	253	177	114	87	121	202	300	399	484	525	515	469	393	300	207	137	118	153	214	291	372	425	422	378
THU	14	●	308	228	153	100	93	145	233	333	431	506	530	510	458	375	277	185	127	121	162	226	307	385	423	408
FRI	15	●	359	288	208	139	100	110	172	261	358	451	513	525	500	443	356	257	173	125	129	172	239	319	389	415
SAT	16	●	394	344	273	198	139	113	133	197	283	374	457	509	517	488	426	338	244	169	129	137	182	249	325	387
SUN	17	●	406	385	334	266	200	151	133	155	216	296	379	453	499	506	474	408	323	239	171	134	142	188	254	325
MON	18	●	381	401	382	333	271	214	173	154	171	226	299	373	441	487	494	460	393	313	237	173	136	143	189	253
TUE	19	●	321	376	402	389	345	289	237	197	173	180	225	291	360	426	472	481	446	381	308	237	174	134	139	184
WED	20	●	249	317	376	411	406	368	315	265	220	186	181	215	276	344	408	455	467	434	373	303	234	171	129	130
THU	21	●	177	246	319	385	428	432	398	345	289	235	191	174	200	259	327	391	440	454	424	366	296	227	164	121
FRI	22	○	121	173	249	328	402	453	461	428	370	304	242	188	161	184	245	312	377	428	443	414	356	284	215	153
SAT	23	○	110	116	177	261	347	427	481	487	450	383	307	237	177	148	173	234	303	370	422	434	403	341	267	198
SUN	24	○	139	101	119	190	282	374	458	507	505	460	382	299	223	160	137	169	231	302	372	422	425	388	322	247
MON	25	○	179	123	98	132	214	311	407	488	525	511	454	369	280	201	144	133	173	237	311					