

**LUCINDA (OFFSHORE)** LAT 18° 31' S  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)** LONG 146° 23' E  
**JANUARY – 2019** 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	82	82	106	151	204	253	286	296	283	253	215	177	147	134	144	174	215	253	275	275	251	211	164	120	
WED	2	86	72	83	119	172	230	279	308	310	288	250	208	168	140	132	147	182	223	257	272	262	229	184	138	
THU	3	98	73	72	96	142	201	259	303	323	313	281	238	195	157	135	135	157	195	233	259	264	243	203	156	
FRI	4	113	81	69	82	118	172	232	285	320	326	304	264	220	179	148	135	144	172	209	241	258	250	220	175	
SAT	5	130	94	74	76	102	148	204	260	305	326	318	286	242	201	166	145	141	157	188	221	245	250	231	194	
SUN	6	●	149	110	84	77	93	129	179	234	282	314	320	300	262	221	185	159	148	153	173	202	228	242	235	208
MON	7	●	169	129	99	84	90	117	159	209	256	294	312	305	277	239	204	176	159	166	187	211	229	232	216	
TUE	8	●	186	149	117	98	95	112	145	188	232	270	296	301	284	254	221	193	174	165	167	178	195	213	222	217
WED	9	●	197	167	138	116	107	114	138	172	210	246	274	288	283	263	235	210	190	177	173	175	184	196	207	211
THU	10	●	201	181	157	137	125	125	138	162	192	223	251	270	275	265	246	224	206	191	182	178	178	182	191	198
FRI	11	●	198	189	174	158	147	142	147	161	182	205	228	248	260	260	251	236	220	206	193	183	176	172	174	181
SAT	12	●	188	189	185	177	169	164	163	168	178	193	209	226	241	250	249	242	231	219	205	191	178	166	161	163
SUN	13	●	172	182	189	192	191	188	185	182	183	187	195	207	220	234	242	244	240	231	217	200	182	164	150	146
MON	14	●	153	168	186	201	210	213	210	203	195	189	187	190	200	214	229	241	245	241	229	210	188	164	143	131
TUE	15	○	133	148	174	201	223	237	238	229	215	199	186	179	181	193	211	231	246	251	242	223	197	167	139	118
WED	16	○	112	125	153	191	228	255	266	261	243	218	193	173	165	170	188	214	240	257	257	240	211	175	139	109
THU	17	○	93	97	125	168	218	263	291	295	278	247	210	177	155	149	162	189	224	254	269	262	234	193	148	108
FRI	18	○	79	71	90	134	193	254	302	326	319	287	242	195	157	135	135	157	195	238	271	281	263	222	170	119
SAT	19	○	76	52	55	90	151	224	291	339	355	334	287	229	176	136	117	126	159	207	255	285	288	260	207	146
SUN	20	○	91	50	33	49	100	174	256	326	373	338	278	212	156	118	106	124	165	220	269	295	290	250	189	
MON	21	○	124	69	32	25	55	117	199	284	351	386	379	332	263	195	141	107	103	128	175	231	277	297	283	237
TUE	22	○	172	108	57	28	31	71	139	223	304	364	389	371	316	246	182	132	106	108	136	184	237	276	289	270
WED	23	○	222	160	103	60	39	51	94	161	240	312	362	377	351	295	231	174	132	113	118	145	188	233	266	275
THU	24	○	254	210	157	110	77	65	81	121	180	247	307	346	353	324	274	221	174	140	124	129	151	185	222	249
FRI	25	○	256	239	205	166	132	107	100	114	145	192	244	291	320	322	298	258	217	179	150	135	135	149	175	204
SAT	26	○	228	238	231	211	187	164	145	138	143	162	193	230	266	289	292	276	249	218	187	160	142	135	141	159
SUN	27	○	185	211	228	233	228	216	200	183	170	164	168	185	210	239	261	269	263	245	221	192	164	141	127	127
MON	28	○	142	169	201	229	247	253	249	234	213	190	172	165	171	190	217	242	256	257	245	222	192	160	131	114
TUE	29	○	113	130	163	204	242	269	281	276	257	229	197	169	154	156	175	205	234	253	256	243	217	183	147	117
WED	30	○	100	103	127	169	218	264	294	304	293	266	229	190	158	142	146	171	205	237	256	256	238	205	167	129
THU	31	○	100	90	102	137	188	243	289	316	317	296	259	217	175	144	133	146	177	215	246	260	252	224	185	145

**LUCINDA (OFFSHORE)** LAT 18° 31' S  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)** LONG 146° 23' E  
**FEBRUARY – 2019** 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	109	87	88	113	159	216	272	313	329	317	283	241	196	156	133	133	156	194	231	257	261	241	204	160	
SAT	2	121	91	82	97	135	189	248	299	329	330	303	261	215	173	142	131	143	176	215	248	263	253	222	178	
SUN	3	134	99	82	88	118	166	224	279	319	333	317	278	232	189	154	135	138	162	200	236	259	261	238	197	
MON	4	150	111	86	83	105	147	201	256	302	327	324	293	248	204	167	144	139	155	186	222	251	262	249	215	
TUE	5	●	169	126	96	84	97	132	181	235	282	315	323	303	263	218	181	154	144	152	176	208	239	257	254	229
WED	6	●	189	146	111	92	96	122	164	214	261	297	314	305	274	233	195	167	152	153	169	195	224	246	253	238
THU	7	●	206	166	131	108	102	118	152	196	240	277	300	301	280	245	208	179	162	157	166	185	209	231	244	241
FRI	8	●	219	186	152	128	117	123	147	182	221	256	281	291	280	253	221	192	173	164	166	178	194	213	229	235
SAT	9	●	225	202	175	151	138	136	150	175	205	235	260	274	273	256	230	205	185	173	170	174	183	196	210	221
SUN	10	●	223	213	195	176	163	157	161	175	196	218	238	253	260	253	236	215	197	184	176	173	175	180	189	201
MON	11	●	211	214	209	199	190	183	181	185	194	205	218	231	240	243	236	224	210	196	185	177	171	168	169	177
TUE	12	●	191	205	214	217	216	213	208	203	200	200	203	209	217	225	230	228	222	211	198	185	172	160	153	153
WED	13	●	165	184	207	226	238	243	239	230	217	204	195	190	193	202	215	225	231	228	216	199	180	159	141	131
THU	14	●	136	155	186	220	250	269	273	264	244	220	196	178	171	176	191	213	232	242	239	221	196	166	137	115
FRI	15	○	107	120	152	197	245	284	305	303	281	248	210	176	154	149	162	189	222	249	260	251	223	185	145	108
SAT	16	○	85	84	110	159	220	279	323	339	326	288	239	190	150	129	131	155	196	241	272	280	260	219	168	117
SUN	17	○	77	57	67	109	175	251	318	360	367	337	282	220	164	123	106	120	159	214	265	295	295	263	208	145
MON	18	○	89	49	36	61	120	201	285	353	388	381	335	265	195	137	99	93	120	172	236	287	313	303	258	191
TUE	19	○	122	65	30	29	68	140	230	316	378	402	379	318	240	169	114	86	92	130	191	256	303	321	300	245
WED	20	○	173	105	53	28	40	89	167	257	336	387	397	360	290	213	148	102	85	102	146	209	268	308	317	288
THU	21	○	228	159	99	58	44	66	119	194	274	341	378	373	328	259	191	136	102	96	119	163	219	270	301	301
FRI	22	○	269	214	156	110	80	76	101	150	214	278	328	351	336	290	231	178	136	113	115	137	175	220	259	282
SAT	23	○	280	251	209	168	135	116	117	138	175	221	267	301	313	295	257	213	175	146	132	133	150	177	209	240
SUN	24	○	259	259	241	216	192	172	159	158	167	187	214	244	266	27										

**LUCINDA (OFFSHORE)** LAT 18° 31' S LONG 146° 23' E  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000  
**MARCH - 2019**

		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	115	110	126	162	211	262	302	321	316	290	250	204	161	132	126	143	177	215	245	258	250	223	188	150	
SAT	2	119	102	108	136	183	239	289	322	328	308	270	224	177	140	122	129	159	200	239	262	263	242	205	163	
SUN	3	126	101	98	118	160	215	270	314	332	321	286	240	193	151	126	124	146	186	229	261	272	258	223	178	
MON	4	136	105	93	106	141	193	250	299	329	329	300	254	206	163	133	123	138	174	218	255	276	271	242	196	
TUE	5	149	112	92	97	126	174	230	282	319	330	311	269	219	174	140	125	134	163	205	246	274	280	258	216	
WED	6	167	124	97	93	115	158	211	264	305	325	316	281	232	185	149	129	131	154	192	234	267	282	271	235	
THU	7	●	187	142	109	95	108	144	193	245	289	315	316	289	244	197	159	135	130	147	179	219	255	278	278	252
FRI	8	209	163	127	107	109	135	178	226	270	300	309	293	255	209	169	142	132	141	167	202	238	266	277	264	
SAT	9	230	188	150	125	119	134	167	208	249	280	296	290	261	220	181	152	137	139	157	185	218	247	266	267	
SUN	10	247	212	177	150	138	142	163	194	228	258	277	280	262	229	193	164	147	142	151	171	197	224	246	258	
MON	11	253	232	204	179	164	160	168	188	211	235	253	262	256	234	205	179	160	151	152	163	179	199	220	238	
TUE	12	247	242	227	209	195	186	185	191	202	215	228	237	239	231	214	194	177	166	160	161	167	177	191	209	
WED	13	226	237	240	235	227	219	211	206	203	203	205	210	215	218	215	206	196	185	176	169	164	162	165	177	
THU	14	○	195	217	236	250	255	254	245	232	216	202	191	185	188	195	204	211	213	208	199	186	171	156	146	146
FRI	15	158	183	215	247	273	285	283	267	242	214	187	168	161	166	183	204	223	231	227	212	189	162	137	122	
SAT	16	122	142	179	225	271	305	318	308	279	239	198	162	140	137	153	184	219	246	257	246	220	183	144	111	
SUN	17	93	100	132	185	248	304	340	347	323	277	222	171	131	113	120	152	199	245	276	282	261	218	167	118	
MON	18	81	67	85	134	205	280	340	371	365	323	260	195	138	101	92	115	164	225	277	305	302	266	207	145	
TUE	19	91	55	51	84	149	233	313	370	391	367	307	232	162	107	78	84	123	186	254	305	327	311	260	190	
WED	20	123	70	41	50	98	175	263	339	386	392	351	277	198	137	84	68	89	142	213	280	325	337	308	246	
THU	21	○	173	108	62	45	67	124	203	287	352	384	372	318	240	166	108	74	74	107	166	236	296	332	332	293
FRI	22	229	162	107	72	68	98	155	227	297	346	362	336	276	205	143	99	80	92	131	188	249	299	324	315	
SAT	23	274	217	163	122	99	104	133	182	239	290	323	324	291	236	179	134	105	99	117	154	202	250	288	304	
SUN	24	292	257	215	177	150	137	143	164	197	235	269	286	279	248	206	168	139	123	124	141	169	205	240	268	
MON	25	279	271	249	225	203	186	176	175	183	198	218	236	245	237	217	192	171	155	147	148	157	174	197	222	
TUE	26	245	258	259	253	244	233	220	206	194	186	185	192	202	210	209	203	194	185	175	168	164	163	169	182	
WED	27	203	225	245	260	267	268	260	244	221	195	175	164	165	175	188	199	206	207	203	193	181	168	158	157	
THU	28	●	167	188	216	246	271	286	289	277	252	219	183	155	142	145	162	185	206	220	224	217	202	182	161	146
FRI	29	143	156	183	220	259	289	304	300	279	244	202	162	134	126	139	166	198	224	239	238	223	199	171	146	
SAT	30	131	134	154	192	237	279	307	314	298	265	222	177	139	119	123	147	184	221	247	254	243	216	184	152	
SUN	31	128	121	134	166	213	262	302	320	312	282	239	193	149	120	114	133	170	213	248	265	260	235	199	161	

**LUCINDA (OFFSHORE)** LAT 18° 31' S LONG 146° 23' E  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000  
**APRIL - 2019**

		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	130	114	120	146	191	242	289	318	320	296	254	206	161	126	112	123	157	202	244	271	275	254	216	174	
TUE	2	137	113	110	131	172	223	274	311	323	307	267	218	171	133	112	117	145	190	237	272	285	272	236	190	
WED	3	147	116	105	120	156	206	258	300	321	313	279	229	180	139	114	112	135	177	226	268	291	287	257	210	
THU	4	163	125	105	111	142	189	241	286	314	316	288	241	189	145	115	107	125	163	212	258	290	298	277	234	
FRI	5	●	183	140	113	108	131	172	223	270	303	313	295	252	200	153	119	104	114	147	193	243	282	302	293	258
SAT	6	209	162	128	114	125	158	203	250	287	304	297	262	212	163	126	106	107	132	173	221	266	295	302	279	
SUN	7	237	190	152	129	128	149	186	227	264	288	291	268	225	177	138	113	106	121	153	196	240	277	297	292	
MON	8	262	221	182	154	143	150	174	206	238	264	275	266	235	193	154	127	114	118	139	172	210	248	277	288	
TUE	9	278	249	215	186	169	164	173	192	214	235	250	251	236	206	173	146	130	125	134	155	183	214	245	268	
WED	10	276	266	245	222	203	190	186	190	198	208	219	227	225	211	190	169	153	143	141	148	163	183	208	234	
THU	11	255	265	264	254	240	225	212	201	194	191	191	196	202	204	199	190	179	169	161	155	155	160	172	193	
FRI	12	219	244	263	273	273	263	247	226	205	186	172	167	172	183	194	202	204	199	189	175	161	150	146	154	
SAT	13	●	175	206	241	273	293	298	286	262	229	195	165	146	142	153	175	201	220	228	223	206	182	156	135	125
SUN	14	133	161	203	251	294	320	322	302	264	217	172	137	119	122	146	183	222	248	257	244	216	178	141	112	
MON	15	102	116	155	212	272	321	346	339	304	250	193	142	107	96	113	153	205	252	281	283	258	215	165	120	
TUE	16	89	84	109	162	232	299	347	363	342	290	224	160	109	80	83	116	173	236	285	310	302	262	206	148	
WED	17	100	72	76	115	181	258	325	365	367	328	261	188	125	80	64	83	133	202	268	314	330	309	256	191	
THU	18	132	86	67	84	133	206	282	340	367	352	298	223	152	96	62	62	97	158	231	295	334	338	304	244	
FRI	19	○	178	123	86	78	104	158	229	296	340	351	320	258	185	123	78	60	75	120	186	255	310	339	333	291
SAT	20	230	172	126	99	101	132	183	243	294	323	319	278	216	154	105	75	73	99	148	209	269	313	332	316	
SUN	21	274	222	176	141	125	132	158	199	243	278	293	277	236	183	137	103	88	97	127	171	223	270	304	314	
MON	22	296	260	222	189	165	155	160	177	203	230	251	254	236	201	164	135	115	112	125	151	187	226	262	286	
TUE	23	291	278	254	230	209	193	182	179	183	193	208	219	218	204	182	161	146	137	138	149	168	192	219	246	
WED	24	265	272	267	257	245	231	215	199	184	176	176	182	189	191	187	179	171	165	160	160	165	174	188	207	
THU	25	229	248	261	267	267	260	247	226	201	177	160	155	160	170	180	187	190	189	185	179</					

**LUCINDA (OFFSHORE)**

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

LAT 18° 31' S

LONG 146° 23' E

MAY – 2019

		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	140	126	134	161	202	247	285	304	298	268	223	176	135	107	102	120	159	208	251	279	282	261	224	182	
THU	2	147	125	125	147	185	232	273	300	302	277	233	184	139	107	95	108	144	194	244	282	296	283	247	202	
FRI	3	160	130	120	134	169	215	260	292	303	285	244	193	144	108	89	95	127	176	231	278	305	303	274	227	
SAT	4	179	142	121	125	152	195	241	279	298	291	256	205	153	111	86	83	108	153	210	264	303	317	300	258	
SUN	5	●	207	162	132	123	139	174	218	259	286	290	267	220	167	121	90	78	91	128	181	239	288	317	318	288
MON	6		241	192	154	134	135	158	193	232	264	279	271	236	187	139	103	83	83	108	151	204	258	299	319	310
TUE	7		275	229	187	157	144	151	173	203	234	256	261	244	207	163	124	99	89	98	127	170	219	266	300	312
WED	8		298	264	225	192	169	160	166	182	202	223	237	237	218	186	152	125	108	104	116	143	180	223	263	291
THU	9		300	288	262	232	205	185	175	174	179	190	204	214	214	200	179	156	138	125	123	132	152	181	216	251
FRI	10		278	290	285	269	246	223	200	183	172	167	171	181	193	198	195	185	172	158	145	138	140	151	173	203
SAT	11		237	268	286	291	282	263	237	207	180	159	147	148	161	179	195	204	203	195	180	162	147	139	142	159
SUN	12	●	189	227	264	292	304	298	276	242	203	166	138	124	128	148	177	205	224	229	219	198	172	147	131	129
MON	13		145	179	224	270	305	320	310	279	235	186	142	112	102	115	147	189	228	252	256	240	210	173	140	118
TUE	14		115	135	177	231	284	321	331	312	269	214	159	114	88	87	113	159	213	256	281	279	253	212	168	129
WED	15		105	106	134	185	246	300	332	333	300	245	184	128	87	70	83	123	182	242	286	306	295	258	208	159
THU	16		118	98	106	142	200	263	312	334	321	275	212	150	98	65	62	90	144	211	271	312	324	302	255	200
FRI	17		150	112	99	115	158	218	276	315	324	297	241	176	118	75	56	67	108	171	239	296	330	331	299	246
SAT	18		191	145	114	109	131	176	232	279	306	301	263	204	144	96	65	60	84	134	198	262	311	336	326	287
SUN	19	○	235	186	147	124	126	150	191	236	271	285	268	226	171	122	85	68	76	109	160	220	276	316	330	312
MON	20		273	227	187	156	141	145	165	198	231	254	256	234	193	149	112	88	83	100	136	183	234	280	310	315
TUE	21		294	260	223	193	170	159	161	174	196	217	230	226	203	171	139	115	103	106	127	159	199	240	276	296
WED	22		295	277	251	225	202	184	173	169	174	186	199	206	199	183	161	141	128	123	131	149	175	206	237	264
THU	23		278	278	265	248	231	213	195	180	169	166	171	180	185	183	174	163	153	146	145	152	165	183	206	230
FRI	24		251	263	266	261	251	237	220	199	177	161	154	157	165	174	178	178	175	170	165	163	165	172	183	200
SAT	25		220	240	255	263	263	256	241	219	193	166	147	140	145	158	173	185	191	191	187	180	173	170	171	178
SUN	26		193	213	235	255	266	267	258	238	210	178	149	131	129	141	162	184	201	209	208	200	188	176	167	165
MON	27	●	172	189	213	240	262	273	270	253	225	191	157	130	118	125	147	176	203	222	227	221	206	187	170	159
TUE	28		158	169	192	222	251	272	277	265	239	203	166	133	113	113	131	163	199	228	243	241	227	204	180	160
WED	29		150	155	174	204	237	265	279	273	249	213	173	136	110	103	117	149	190	228	254	261	249	224	194	166
THU	30		148	145	159	186	222	256	277	278	258	222	180	140	109	94	103	133	177	223	259	277	271	247	212	178
FRI	31		151	138	145	170	206	243	272	281	266	231	187	143	107	86	88	115	159	212	258	289	294	273	237	195

**LUCINDA (OFFSHORE)**

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

LAT 18° 31' S

LONG 146° 23' E

JUNE – 2019

		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	160	137	134	153	187	227	262	281	275	244	198	150	108	81	74	93	136	192	248	291	312	302	267	221	
SUN	2	177	144	128	136	165	205	246	274	280	259	215	163	116	81	64	72	108	162	225	280	317	326	302	256	
MON	3	●	205	161	133	127	144	178	219	256	275	270	236	185	133	91	64	59	81	127	189	253	305	333	330	294
TUE	4		243	192	152	131	132	153	188	226	256	267	252	212	161	113	78	60	65	96	147	211	272	318	338	325
WED	5		285	233	186	152	135	140	160	191	224	247	252	231	192	145	105	77	66	78	113	164	224	280	320	333
THU	6		316	276	229	188	158	144	147	162	187	214	232	233	214	180	142	110	88	81	95	128	175	229	279	313
FRI	7		323	306	272	232	196	167	152	149	157	175	197	213	216	203	178	150	124	106	100	112	138	178	225	269
SAT	8		301	311	300	272	239	205	175	155	144	145	159	179	197	206	202	187	166	145	127	119	124	143	175	215
SUN	9		257	288	303	298	277	247	212	177	150	133	130	141	163	188	206	212	205	189	169	148	134	131	142	167
MON	10	●	204	245	279	299	299	281	250	211	171	137	116	112	126	154	188	215	229	228	214	190	165	143	133	137
TUE	11		158	194	237	276	299	301	281	245	200	155	118	97	97	118	155	198	233	253	253	236	207	175	147	130
WED	12		131	152	190	237	277	300	299	273	230	180	133	97	80	88	119	166	217	257	278	275	252	217	179	146
THU	13		126	127	150	192	241	280	299	290	255	206	154	108	77	69	88	130	186	241	282	301	292	261	219	177
FRI	14		141	122	126	154	200	247	281	292	273	230	177	127	86	63	67	98	150	212	267	306	317	299	260	214
SAT	15		170	136	121	130	163	209	252	278	278	249	201	148	103	70	59	76	117	175	238	290	322	324	296	252
SUN	16		205	163	133	124	139	174	217	252	268	257	222	172	124	86	64	66	93	141	202	261	307	329	320	285
MON	17	○	239	195	157	134	132	150	184	220	247	252	233	194	148	107	79	68	81	116	167	225	278	315	325	306
TUE	18		268	225	186	156	141	143	161	190	219	236	232	208	171	131	100	81	82	104	142	191	243	286	312	312
WED	19		287	250	214	182	159	149	153	169	192	212	221	212	187	154	123	102	93	102	128	166	210	253	286	301
THU	20		293	267	236	207	183	166	158	160	172	188	202	204	193	171	146	125	112	111	125	151	185	221	255	278
FRI	21		284	273	251	226	205	186	171	163	162	169	181	190	190	181	164	147	134	127	132	147	169	197	226	251
SAT	22		266	267	257	240	223	205	189	173	162	158	162	171	179	181	176	166	156	148	145	151	163	181	202	224
SUN	23		243	253	255	248	236	222	206	187	169	155	149	153	164	174	180	180	176	170	165	162	165	173	185	201

**LUCINDA (OFFSHORE)**

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

JULY - 2019

LAT 18° 31' S

LONG 146° 23' 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	172	141	128	137	165	204	241	263	261	233	186	135	91	61	50	67	111	173	240	297	331	333	303	253	
TUE	2	199	155	126	120	138	173	216	251	267	256	217	164	112	70	45	44	73	128	198	268	323	350	340	298	
WED	3	●	240	185	141	117	117	141	180	223	255	265	245	201	146	95	58	39	47	85	146	220	289	339	357	337
THU	4		288	228	174	134	115	120	145	184	224	252	256	233	188	135	89	56	44	59	102	164	236	300	343	353
FRI	5		327	276	219	169	133	118	124	147	182	218	242	244	221	180	133	94	66	59	77	119	178	243	300	336
SAT	6		340	312	265	214	170	138	123	126	145	175	207	229	231	213	179	141	109	86	81	99	135	186	242	291
SUN	7		320	322	297	257	214	174	143	127	125	138	163	192	215	222	211	187	159	132	113	107	119	146	187	232
MON	8		274	300	302	284	252	215	177	146	125	118	127	149	178	204	219	218	204	184	161	142	132	135	151	181
TUE	9	●	218	254	279	286	274	248	215	177	143	118	107	113	135	167	200	224	233	228	212	191	168	151	143	150
WED	10		170	202	237	264	275	267	244	210	171	134	106	94	101	126	165	205	237	254	254	239	215	187	161	144
THU	11		143	159	189	225	254	267	261	236	199	158	119	91	81	93	126	172	219	258	278	278	260	230	195	161
FRI	12		139	134	150	182	220	250	262	252	223	183	140	102	77	73	94	135	188	241	281	300	295	270	233	192
SAT	13		154	130	128	147	183	222	249	257	240	205	162	119	85	67	73	103	153	211	265	303	316	301	267	224
SUN	14		180	143	123	126	152	191	227	249	248	224	183	139	100	72	64	82	122	178	238	289	319	321	295	253
MON	15		208	165	133	121	132	164	202	233	247	236	203	160	118	84	66	71	99	147	206	263	307	325	314	278
TUE	16		233	189	151	127	125	144	178	213	236	239	219	181	138	101	75	69	86	124	176	233	283	316	320	296
WED	17	○	254	211	172	142	129	136	159	191	219	233	226	199	159	120	91	76	82	109	152	204	255	295	313	304
THU	18		271	230	191	160	141	137	150	174	201	221	225	209	178	141	110	89	86	102	136	180	227	269	296	300
FRI	19		280	245	209	178	156	146	149	162	184	204	216	211	191	161	131	108	98	104	128	163	203	242	273	287
SAT	20		279	255	223	195	173	159	154	158	171	187	201	206	197	176	151	129	116	114	128	153	185	219	248	268
SUN	21		270	257	233	208	188	172	163	160	163	172	184	193	194	185	168	151	137	131	136	152	174	200	225	245
MON	22		255	252	237	219	201	186	173	165	160	160	167	177	185	186	180	170	160	153	151	158	171	188	206	223
TUE	23		236	240	235	224	211	197	184	172	161	153	152	159	170	180	185	185	181	176	172	171	175	182	192	204
WED	24		216	225	228	225	218	207	194	180	164	150	141	142	152	168	183	194	199	199	196	191	186	184	184	189
THU	25	●	196	207	216	221	221	215	204	188	169	150	134	127	133	150	173	196	212	221	221	214	203	192	182	178
FRI	26		180	188	200	213	222	222	213	196	175	151	129	115	114	129	157	189	218	239	246	240	226	206	187	172
SAT	27		165	169	182	200	218	228	225	209	184	155	127	105	96	106	133	172	214	249	269	270	254	228	199	173
SUN	28		155	150	160	182	208	229	237	226	200	166	131	99	80	80	103	145	196	247	283	299	289	260	221	183
MON	29		152	135	137	157	189	222	244	246	225	187	144	103	71	58	69	108	164	227	283	318	324	300	256	206
TUE	30		161	129	117	129	160	202	240	259	253	219	171	119	76	46	41	66	119	189	260	317	347	341	301	244
WED	31		185	137	108	104	127	169	218	256	270	254	210	153	97	53	28	33	71	136	216	291	345	366	346	293

**LUCINDA (OFFSHORE)**

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

AUGUST - 2019

LAT 18° 31' S

LONG 146° 23' 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	●	226	164	117	94	99	131	181	232	267	275	250	199	136	80	39	21	36	85	158	241	314	362	372	338
FRI	2		276	206	146	104	88	102	139	191	240	270	272	241	186	125	73	28	51	105	180	260	326	364	362	
SAT	3		320	255	189	135	100	92	109	147	196	240	265	262	230	178	123	78	50	48	76	128	197	267	323	350
SUN	4		339	294	235	178	133	105	101	117	151	193	231	252	249	220	176	133	98	77	79	104	149	206	263	306
MON	5		323	308	269	220	174	137	114	110	122	148	183	216	236	236	216	186	155	129	113	113	130	162	204	246
TUE	6		279	290	278	248	212	176	145	124	115	120	139	167	198	221	229	222	206	187	166	150	144	148	164	191
WED	7		221	247	259	254	236	210	181	152	128	114	112	125	151	183	213	232	238	234	221	202	181	163	154	156
THU	8	●	171	195	219	236	240	231	212	185	154	126	106	100	111	139	176	214	245	262	264	251	228	199	170	149
FRI	9		142	151	174	202	225	235	231	212	183	149	117	94	88	102	135	180	227	265	286	288	271	240	202	164
SAT	10		136	126	136	164	197	225	237	231	208	174	137	102	81	80	101	142	195	248	288	307	301	275	236	191
SUN	11		149	121	115	133	167	204	231	240	227	197	158	119	87	72	79	111	161	219	273	309	318	301	264	219
MON	12		171	131	110	114	142	181	218	240	239	216	178	137	99	74	70	89	132	188	247	296	321	316	286	241
TUE	13		194	149	117	108	125	161	201	232	244	232	198	155	114	83	68	77	110	161	220	274	312	322	301	259
WED	14		212	167	130	112	117	145	184	220	242	241	216	175	131	95	73	73	96	139	194	249	295	317	309	275
THU	15	○	228	183	145	121	118	136	169	206	234	243	229	194	150	110	83	74	88	124	172	226	273	304	308	285
FRI	16		242	197	160	133	123	133	158	192	222	239	235	209	170	129	98	82	87	114	156	204	250	285	300	287
SAT	17		253	211	173	145	131	134	151	178	207	228	234	219	187	149	117	97	93	111	144	187	229	264	285	283
SUN	18		259	222	185	157	140	138	148	168	192	213	226	221	200	169	138	116	107	115	140	174	211	243	266	272
MON	19		257	228	196	169	151	144	148	160	178	197	212	217	207	185	159	139	127	127	142	167	196	224	245	256
TUE	20		250	230	203	179	162	152	150	156	166	180	194	205	206	195	178	162	151	147	152	167	187	207	225	236
WED	21		238	226	207	187	171	161	155	155	158	164	174	187	197	198	193	183	175	170	170	175	184	195	206	216
THU	22		221	218	207	194	181	171	163	157	153	152	156	165	179	192	199	201	200	196	193	190	189	190	192	196
FRI	23		201	204	203	198	190	182	173	163	153	144														

**LUCINDA (OFFSHORE)** LAT 18° 31' S  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 146° 23' E  
**SEPTEMBER – 2019** 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	285	211	144	94	70	77	111	165	224	270	291	278	234	174	118	75	52	60	96	155	225	289	332	340	
MON	2	308	250	186	132	95	81	93	126	174	222	260	275	262	223	176	134	102	88	97	127	173	227	274	302	
TUE	3	300	268	220	172	133	106	99	109	135	172	210	242	255	247	221	191	163	140	129	137	150	179	213	245	
WED	4	262	258	235	202	170	143	124	116	120	135	160	191	220	237	240	230	216	199	181	167	158	159	170	188	
THU	5	209	223	224	214	198	179	158	140	127	121	126	144	171	202	227	244	249	247	234	215	191	169	154	151	
FRI	6	●	160	177	194	206	209	204	191	172	149	128	114	113	127	156	193	229	258	274	275	261	234	199	165	139
SAT	7		128	135	155	181	203	215	215	201	177	148	120	102	100	117	152	197	243	278	296	294	272	235	191	148
SUN	8		119	109	122	151	186	214	228	224	203	172	137	106	89	91	116	160	213	264	299	311	298	266	221	171
MON	9		127	102	101	125	163	203	230	238	225	195	157	119	90	80	93	129	181	238	287	314	313	287	244	194
TUE	10		145	108	94	108	143	187	225	245	241	215	176	135	99	79	80	106	153	210	266	306	319	301	262	213
WED	11		164	121	97	100	128	172	215	245	252	233	195	151	111	83	76	93	132	186	242	290	315	309	276	228
THU	12		179	135	106	100	119	158	203	239	256	247	214	169	125	92	76	85	117	166	221	271	304	310	286	241
FRI	13		191	147	115	103	114	147	190	230	254	256	231	188	142	104	82	83	107	150	202	251	289	304	291	252
SAT	14	○	203	158	124	107	113	138	177	218	247	258	243	207	162	121	94	86	102	138	185	233	272	293	289	259
SUN	15		213	168	133	113	113	132	165	204	236	254	250	223	183	142	111	97	103	131	171	215	254	278	282	261
MON	16		221	178	142	120	114	127	154	188	221	244	250	235	202	164	133	114	112	130	162	199	235	260	270	257
TUE	17		226	186	152	128	118	125	145	173	202	228	242	239	218	186	157	136	129	136	158	187	216	240	252	249
WED	18		227	193	161	138	126	126	139	159	183	207	225	234	226	205	181	162	151	151	162	180	201	219	231	234
THU	19		222	197	170	149	137	133	138	150	166	184	203	218	224	217	203	189	178	173	174	181	191	201	209	213
FRI	20		210	197	178	161	150	144	143	146	154	163	177	193	208	217	213	207	201	195	192	192	190	188	189	190
SAT	21		191	189	182	173	165	159	154	150	147	147	152	164	183	203	219	229	233	231	223	212	198	185	174	168
SUN	22	●	168	173	178	181	182	179	172	162	149	138	131	134	150	176	206	233	253	261	256	240	217	191	167	150
MON	23		144	150	164	182	196	201	196	182	161	138	118	108	115	140	178	221	259	284	289	275	246	209	171	140
TUE	24		123	124	141	170	200	221	225	211	184	150	116	91	83	99	137	191	247	293	317	313	284	238	187	142
WED	25		110	99	112	146	191	230	250	247	219	177	130	89	63	62	92	146	215	281	328	345	326	278	217	156
THU	26		108	81	82	113	165	221	262	278	262	218	161	105	61	40	51	96	166	246	315	357	360	323	257	185
FRI	27		122	76	60	78	126	192	253	292	298	267	209	142	83	41	28	53	112	194	277	341	371	358	302	225
SAT	28		150	90	54	52	87	149	221	280	311	306	262	195	125	70	35	34	71	138	221	299	352	367	336	268
SUN	29	●	189	119	68	46	60	106	174	243	295	318	302	250	182	119	71	47	56	98	164	240	305	343	342	299
MON	30		229	156	98	61	53	78	129	193	254	297	310	288	237	177	126	89	74	89	128	185	245	293	316	302
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

**LUCINDA (OFFSHORE)** LAT 18° 31' S  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 146° 23' E  
**OCTOBER – 2019** 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	255	193	135	92	69	73	102	148	202	252	286	293	271	229	184	147	120	112	124	152	192	233	265	275	
WED	2	256	216	169	130	102	90	98	122	158	199	238	265	272	257	230	202	177	158	149	150	163	184	208	227	
THU	3	231	216	190	162	139	122	116	120	134	157	187	218	243	254	252	242	228	211	193	176	164	159	164	176	
FRI	4	189	195	191	182	170	158	146	137	133	136	147	169	197	224	245	257	260	255	240	216	188	161	144	138	
SAT	5	146	160	174	185	189	187	179	165	149	135	128	133	152	182	217	248	271	281	276	256	223	183	147	122	
SUN	6	●	115	125	147	173	195	206	206	194	173	149	127	116	120	142	179	222	261	288	296	285	255	213	166	125
MON	7		102	101	120	153	188	214	225	219	199	169	138	113	104	114	144	189	238	279	302	302	279	239	190	141
TUE	8		104	89	100	132	174	213	236	239	221	190	154	121	100	98	118	158	210	260	297	309	294	259	211	160
WED	9		115	89	89	115	158	204	238	252	241	211	172	133	104	92	103	135	184	238	283	307	303	273	227	177
THU	10		129	96	86	104	144	192	234	258	257	231	190	148	113	93	95	120	164	216	265	299	305	283	240	189
FRI	11		142	105	88	98	131	179	226	258	267	249	210	164	124	98	92	110	148	198	248	286	302	289	250	200
SAT	12		151	112	91	94	121	166	215	254	272	264	230	184	140	108	94	104	136	182	231	271	293	289	258	209
SUN	13		160	119	94	91	113	153	202	245	272	274	249	206	160	122	102	103	128	168	214	255	282	285	262	218
MON	14	○	168	126	97	89	104	140	186	232	265	278	264	228	183	142	116	108	123	157	198	238	267	277	262	225
TUE	15		177	134	103	89	97	126	168	213	251	274	273	248	207	167	136	121	125	149	183	219	248	263	258	229
WED	16		186	144	112	95	95	115	150	191	231	260	272	261	231	194	162	142	137	148	172	200	226	244	246	229
THU	17		195	156	124	105	100	110	136	169	205	237	258	263	248	220	191	169	157	157	169	186	204	220	227	221
FRI	18		200	169	140	120	112	114	128	151	178	207	232	249	251	239	219	200	185	177	176	181	188	196	202	204
SAT	19		195	177	156	139	130	127	130	141	157	176	199	222	239	244	239	229	217	205	195	187	181	177	177	179
SUN	20		180	177	169	160	153	147	143	142	144	151	165	186	210	232	246	252	249	239	223	205	186	169	157	153
MON	21	●	157	165	172	177	177	174	166	155	144	136	136	148	172	203	235	260	274	273	258	233	202	171	146	131
TUE	22		130	142	162	183	198	203	196	179	157	134	118	116	131	163	206	250	284	300	294	269	230	186	146	116
WED	23		105	114	140	176	209	229	230	213	183	148	116	95	96	120	164	221	275	312	323	306	265	212	158	113
THU	24		87	85	110	153	203	242	261	253	222	177	131	93	73	82	118	177	245	303	337	338	304	247	182	123
FRI	25		80																							

**LUCINDA (OFFSHORE)** LAT 18° 31' S LONG 146° 23' E  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000  
**NOVEMBER - 2019**

		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	204	184	159	137	120	112	115	129	152	182	215	246	266	271	263	249	232	213	192	172	159	154	159	169	
SAT	2	177	178	172	162	153	145	139	138	143	154	173	199	227	249	262	266	262	250	229	202	173	149	136	136	
SUN	3	145	158	169	176	178	175	168	159	150	145	148	162	185	214	242	263	274	274	260	234	199	162	132	116	
MON	4	●	118	133	155	177	192	199	196	184	168	151	140	139	152	178	212	246	272	285	281	260	226	183	142	112
TUE	5		101	110	135	167	196	214	219	209	189	165	143	130	131	148	180	220	258	284	291	278	248	205	159	119
WED	6		95	94	116	152	191	221	235	231	212	183	154	131	121	129	154	194	238	275	293	289	264	223	176	131
THU	7		98	87	101	135	180	220	246	250	234	203	169	139	119	118	136	172	216	259	288	294	275	237	190	143
FRI	8		105	85	91	120	166	213	249	263	254	225	187	151	124	114	125	154	197	242	277	292	281	248	201	153
SAT	9		112	86	84	108	151	202	246	271	271	246	207	166	133	115	118	142	181	225	264	286	284	255	210	161
SUN	10		118	87	79	97	137	189	238	273	284	267	230	186	147	121	115	132	166	209	250	277	282	261	218	168
MON	11		123	89	75	87	122	173	227	269	291	285	253	208	165	133	118	126	154	193	234	265	278	264	227	177
TUE	12	○	129	93	73	77	106	154	209	258	291	298	276	235	188	150	127	124	143	177	216	250	268	265	235	189
WED	13		140	100	75	71	91	132	185	239	280	301	294	262	217	175	144	131	138	162	195	228	252	258	241	202
THU	14		155	113	84	72	81	112	158	210	258	290	301	284	247	205	170	148	142	154	176	204	229	242	239	213
FRI	15		173	132	100	83	81	99	134	178	225	265	290	293	272	238	203	175	159	157	167	182	201	218	224	214
SAT	16		188	154	123	103	94	99	119	150	188	228	262	282	282	264	237	210	188	174	169	171	178	189	199	202
SUN	17		193	173	149	130	117	112	117	133	157	188	222	252	272	275	265	245	224	203	185	173	166	164	169	177
MON	18		182	180	171	159	148	138	131	130	138	154	179	210	242	265	276	273	260	239	214	188	166	150	143	147
TUE	19		159	172	181	184	180	171	159	145	136	134	144	166	199	235	266	285	288	275	250	216	181	149	127	120
WED	20	●	128	149	174	196	207	207	195	175	152	132	124	130	154	192	237	276	300	303	285	250	206	161	124	101
THU	21		99	118	152	190	222	237	234	214	183	150	123	110	118	148	194	247	292	316	313	284	237	183	133	94
FRI	22		77	86	119	168	218	254	268	256	225	183	142	110	98	111	149	205	264	308	326	312	270	212	152	100
SAT	23		67	61	85	134	195	250	286	294	271	228	178	132	100	92	113	159	221	280	318	326	298	243	178	117
SUN	24		70	47	56	96	158	227	282	313	311	277	225	170	124	95	94	122	174	237	290	318	313	272	208	142
MON	25		86	48	39	64	117	188	257	308	331	318	275	218	164	121	98	104	137	190	248	290	306	287	237	172
TUE	26		111	64	39	45	83	144	216	280	324	337	315	266	211	162	125	109	120	153	201	248	279	283	254	201
WED	27	●	141	91	56	45	64	108	170	237	293	328	332	304	257	208	166	136	126	136	165	204	239	258	252	219
THU	28		171	122	84	63	64	90	135	192	249	295	321	317	289	248	209	175	152	143	150	170	198	222	232	220
FRI	29		190	151	116	91	81	90	117	157	204	250	288	305	299	275	244	214	188	168	157	157	168	185	201	205
SAT	30		194	171	145	123	109	106	117	140	172	208	244	273	286	282	265	244	222	200	179	163	156	159	168	179

**LUCINDA (OFFSHORE)** LAT 18° 31' S LONG 146° 23' E  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000  
**DECEMBER - 2019**

		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	183	177	165	150	139	131	131	139	155	178	205	234	258	270	271	262	248	230	207	183	161	148	145	152	
MON	2	163	171	173	171	165	159	154	151	154	162	177	198	223	246	261	266	263	252	233	207	178	151	135	131	
TUE	3	140	155	170	181	186	185	179	171	164	160	162	172	191	216	241	260	268	266	253	229	197	163	135	120	
WED	4	●	121	136	159	182	199	206	204	194	180	167	158	157	167	188	216	244	265	272	266	246	215	178	143	116
THU	5		107	118	142	174	202	221	226	218	201	181	163	152	153	167	192	224	253	272	274	259	230	192	153	119
FRI	6		101	103	125	160	198	228	243	240	224	199	174	154	146	152	173	204	238	265	276	267	241	204	163	124
SAT	7		98	93	110	145	188	228	254	260	247	220	190	162	145	143	158	186	221	253	273	271	250	213	171	130
SUN	8		98	85	96	129	175	223	259	276	269	243	209	175	149	139	147	171	205	240	266	272	256	221	178	134
MON	9		99	79	84	113	159	212	258	286	289	268	232	192	159	139	138	157	189	226	256	271	262	230	186	140
TUE	10		101	75	72	95	139	196	250	289	305	293	258	214	174	145	134	144	171	208	243	266	267	242	199	150
WED	11		106	74	62	76	116	172	232	283	313	315	287	243	196	158	136	135	154	187	224	254	266	254	216	166
THU	12	○	118	80	59	61	91	141	203	263	307	327	314	276	227	182	149	134	141	165	199	234	256	258	234	189
FRI	13		139	96	67	56	71	111	167	229	284	321	330	307	264	215	174	147	139	149	174	205	234	249	243	213
SAT	14		168	122	87	66	65	88	131	187	246	295	324	324	297	254	209	173	151	146	156	176	203	226	235	225
SUN	15		195	155	117	90	76	81	106	148	199	252	295	318	315	288	249	211	179	159	152	158	172	193	211	219
MON	16		209	184	153	125	104	94	100	123	158	203	250	288	308	306	283	251	217	187	165	154	153	161	178	194
TUE	17		203	200	185	163	142	125	115	118	134	162	200	242	277	298	300	283	256	224	193	166	148	140	145	160
WED	18		179	195	201	196	183	166	149	135	131	139	160	192	231	267	292	298	286	261	228	192	159	134	122	126
THU	19	●	144	170	196	212	217	209	193	172	152	139	139	154	183	222	261	289	299	289	262	224	181	143	114	102
FRI	20		110	135	172	208	234	244	237	217	189	162	141	135	146	175	217	260	290	300	287	254	210	162	120	91
SAT	21		84	100	136	184	230	262	273	262	235	200	165	138	129	140	172	218	262	292	299	279	238	188	137	95
SUN	22		71	72	100	149	207	258	291	299	281	245	203	162	133	123	138	174	223	267	293	292	262	214	160	109
MON	23		71	56	70	111	171	234	287	317	317	290	246	199	156	127	121	141	181	230	270	288	278	239	186	131
TUE	24		84	55	52	79	131	198	263	313	336	326	289	240	191	149	124	124	148	191	237	270	278	258	213	157
WED	25		106	67	49	59	98	157	226	288	331	343	323	279	228	181	144	126	131	158	200	240	264	263	234	185
THU	26	●	133	89	60	5																				