

Conditions of Use

1) Disclaimer, Attribution and Copyright acknowledgement

- a) Any publication of Bureau tide predictions must acknowledge copyright in the Material in the Commonwealth of Australia represented by the Bureau of Meteorology and must include the following disclaimer:

“The Bureau of Meteorology gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights.

The Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.”

- b) Where a user creates new products from the Bureau tide predictions the Bureau should be acknowledged and a disclaimer displayed as follows:

“This product is based on Bureau of Meteorology information that has subsequently been modified. The Bureau does not necessarily support or endorse, or have any connection with, the product.

In respect of that part of the information which is sourced from the Bureau, and to the maximum extent permitted by law:

(i) The Bureau makes no representation and gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights; and

(ii) the Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.”

- 2) The disclaimers required will be displayed with the product or where this is not possible a clear and obvious link to these as part of the copyright or attribution notice will be required to ensure these terms are clearly and adequately brought to the attention of the user.

ESPERANCE

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

LAT 33° 52' S

LONG 121° 54' E

JANUARY - 2018

Table with columns for days of the week (MON-SUN) and hours (00-23). It contains predicted tide heights in centimeters for January 2018. Includes moon phase indicators like ☉ and ☾.

ESPERANCE

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

LAT 33° 52' S

LONG 121° 54' E

FEBRUARY - 2018

Table with columns for days of the week (THU-WED) and hours (00-23). It contains predicted tide heights in centimeters for February 2018. Includes moon phase indicators like ☉ and ☾.

ESPERANCE LAT 33° 52' S
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 121° 54' E
 MARCH – 2018 TIME ZONE –0800

		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	108	93	73	52	34	23	20	25	35	47	58	66	69	66	58	50	44	43	49	62	78	93	105	111	
FRI	2	○	109	99	82	62	44	30	25	28	37	49	60	68	71	69	62	52	45	40	42	53	67	81	94	102
SAT	3		102	97	85	68	52	39	31	33	42	52	63	71	74	73	67	57	48	43	41	47	59	72	83	91
SUN	4		93	90	82	69	55	44	38	37	46	57	67	75	79	77	71	63	53	47	44	46	55	66	75	81
MON	5		84	81	74	65	54	45	41	41	47	60	71	79	84	83	77	68	60	52	49	49	54	63	71	75
TUE	6		76	74	67	58	50	43	40	42	48	60	73	83	87	88	83	74	65	58	54	54	56	62	69	73
WED	7		72	69	62	54	45	40	38	40	47	58	71	83	89	90	87	80	71	65	60	59	60	64	68	71
THU	8		70	66	59	51	43	38	37	39	46	56	68	79	88	91	89	85	77	70	67	65	65	67	69	70
FRI	9	●	68	64	57	50	43	37	36	39	45	53	64	75	83	88	88	85	81	76	72	72	71	71	71	71
SAT	10		67	62	56	48	42	38	37	40	46	53	62	71	77	82	84	83	81	80	78	78	79	78	76	73
SUN	11		68	61	54	47	41	38	38	42	48	55	62	68	73	75	77	78	78	80	81	83	85	86	83	78
MON	12		71	62	52	44	39	37	39	43	50	58	64	68	70	70	70	71	72	76	81	86	91	93	91	85
TUE	13		76	65	53	43	37	35	38	44	52	61	67	69	69	67	64	63	65	70	78	87	94	98	98	92
WED	14		82	69	55	43	35	33	36	44	54	63	70	72	71	66	60	56	56	61	71	83	94	101	104	99
THU	15		89	75	59	45	35	31	35	43	54	65	73	76	74	67	59	52	49	52	62	76	90	101	106	105
FRI	16		96	82	65	49	37	31	33	42	54	67	76	81	79	71	61	50	44	44	53	67	83	96	105	106
SAT	17	●	100	87	70	53	40	32	33	42	54	68	79	85	85	77	66	53	43	40	44	57	73	88	99	104
SUN	18		101	91	75	58	44	35	33	41	54	68	81	89	90	84	73	59	46	39	39	47	62	78	90	98
MON	19		98	91	78	63	48	39	36	40	53	68	81	91	95	91	81	67	53	43	39	42	53	67	79	88
TUE	20		91	87	77	64	51	42	39	42	52	67	81	91	97	96	88	77	63	51	44	42	48	59	69	77
WED	21		81	79	72	63	53	45	42	44	52	66	80	91	98	99	94	84	73	61	53	49	48	54	62	68
THU	22		70	70	65	58	51	45	43	46	53	65	79	89	96	99	97	90	81	72	64	58	55	55	59	62
FRI	23		62	60	57	51	46	43	43	47	54	64	75	87	94	97	97	93	87	80	74	69	66	63	61	60
SAT	24	●	58	53	49	44	40	39	41	46	53	63	73	82	89	92	93	91	89	85	83	81	77	74	69	63
SUN	25		57	51	43	38	35	34	38	45	53	62	71	78	83	85	86	85	86	86	87	89	89	86	80	72
MON	26		61	51	42	34	30	31	35	43	53	62	69	75	77	78	78	77	78	82	87	92	97	97	92	84
TUE	27		71	56	43	34	28	28	34	42	53	64	70	75	75	72	69	67	68	72	81	90	98	104	102	94
WED	28		82	65	49	36	29	27	33	43	54	66	74	77	75	70	63	58	58	61	70	83	94	103	107	102
THU	29		91	75	57	42	32	29	33	44	56	68	77	81	79	72	63	54	50	51	59	72	86	97	104	105
FRI	30		97	83	65	49	37	33	36	46	59	71	80	85	84	76	65	55	47	44	50	61	75	88	97	100
SAT	31	○	97	86	70	55	43	37	40	49	62	75	85	90	89	83	71	58	48	42	44	54	66	78	88	92

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

ESPERANCE LAT 33° 52' S
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 121° 54' E
 APRIL – 2018 TIME ZONE –0800

		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	91	84	72	58	48	42	42	52	65	78	89	95	94	88	78	64	52	45	43	49	60	70	79	84	
MON	2	84	78	70	58	49	45	45	53	67	81	92	99	100	94	84	71	58	50	46	47	56	65	72	77	
TUE	3	77	72	65	56	48	44	46	53	66	82	94	102	105	100	90	78	65	55	50	49	54	62	69	72	
WED	4	72	68	61	53	46	43	45	52	64	80	94	103	106	104	96	84	72	62	55	53	55	61	67	69	
THU	5	68	65	58	50	44	42	44	50	61	76	90	101	106	106	100	89	78	68	62	58	58	61	65	68	
FRI	6	67	62	57	50	44	42	44	49	59	71	85	96	103	105	101	93	83	74	68	64	63	64	66	67	
SAT	7	65	61	56	50	45	42	44	50	58	68	80	90	97	101	99	94	87	80	74	71	69	68	68	67	
SUN	8	●	64	60	55	49	45	44	46	51	59	67	76	85	90	94	94	92	88	83	79	77	76	74	72	70
MON	9	65	59	53	48	45	45	48	54	61	68	75	81	85	86	87	87	85	84	83	83	83	82	78	74	
TUE	10	67	59	52	47	44	45	50	56	64	71	76	79	80	80	79	79	80	81	84	87	89	89	85	79	
WED	11	71	61	51	45	43	44	50	59	67	75	79	80	78	75	72	71	72	76	82	88	93	95	93	86	
THU	12	76	64	53	44	41	43	50	60	71	79	84	83	79	73	67	63	63	67	75	85	93	98	98	92	
FRI	13	82	69	55	45	40	42	50	62	74	84	90	89	84	74	64	57	54	58	67	78	90	98	101	97	
SAT	14	88	74	59	47	41	41	49	62	76	88	95	96	90	79	66	55	48	48	56	69	82	93	100	99	
SUN	15	92	79	64	51	42	41	48	62	77	91	101	104	99	88	72	57	46	42	46	58	71	84	94	96	
MON	16	●	92	82	68	55	46	43	48	61	77	92	104	109	107	97	82	65	50	41	39	47	60	73	83	89
TUE	17	88	81	70	58	49	46	48	60	76	91	105	113	113	106	93	76	59	46	40	41	51	62	72	78	
WED	18	80	76	69	59	51	48	50	59	74	90	103	113	116	112	102	87	71	56	47	42	46	54	62	67	
THU	19	70	68	63	57	52	49	52	59	71	87	100	110	116	115	107	96	82	69	58	51	48	52	56	59	
FRI	20	60	59	56	52	49	49	52	59	69	83	97	106	111	113	109	101	91	80	70	62	57	55	56	56	
SAT	21	54	52	49	46	44	46	51	58	68	79	91	100	105	107	106	101	95	88	81	74	69	64	60	57	
SUN	22	53	48	44	41	40	43	49	57	66	77	86	94	99	100	99	98	94	90	88	84	80	75	69	62	
MON	23	●	56	49	42	39	38	41	48	57	66	75	83	88	91	92	91	89	89	89	90	89	85	79	71	
TUE	24	61	52	44	39	38	41	48	58	67	75	81	85	84	83	82	80	80	83	86	91	94	92	88	80	
WED	25	68	56	48	41	39	43	50	60	71	79	83	85	82	77	73	71	70	73	80	86	93	96	94	87	
THU	26	76	63	51	44	42	45	54	64	74	84	88	88	84	76	68	63	61	63	70	79	88	94	96	91	
FRI	27	81	69	56	47	45	48	56	68	79	89	94	94	88	79	68	59	54	55	61	70	80	88	93	91	
SAT	28	84	72	61	51	47	50	59	71	84	94	100	101	95	84	72	60	51	49	54	62	72	81	87	88	
SUN	29	83	74	63	54	49	51	61	74	88	99	106	107	102	91	77	64	53	47	49	56	65	74	81	82	
MON	30	○	80	73	63	55	51	52	60	75	90	102	111	113</												

ESPERANCE
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 MAY – 2018

LAT 33° 52' S LONG 121° 54' E
 TIME ZONE -0800

		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	75	70	62	54	51	52	59	73	89	103	113	118	114	105	92	76	62	53	48	49	57	64	70	73	
WED	2	72	67	60	54	50	51	57	69	86	102	113	119	119	111	98	83	69	58	51	50	55	62	67	69	
THU	3	69	65	59	53	49	50	56	66	81	98	111	118	120	115	104	90	76	64	57	53	55	60	65	67	
FRI	4	66	64	58	53	49	50	54	63	76	91	105	115	118	116	108	95	82	71	63	58	57	60	63	66	
SAT	5	65	62	58	54	50	50	54	61	72	85	98	108	114	114	109	99	88	77	69	64	61	62	64	64	
SUN	6	64	62	58	55	52	52	55	61	70	80	92	101	107	109	106	100	92	82	75	70	66	65	65	65	
MON	7	63	61	58	55	54	54	58	63	70	78	87	94	99	102	102	98	93	87	81	76	73	70	68	66	
TUE	8	☉	63	60	57	55	54	57	61	66	73	78	84	89	92	94	95	93	91	88	85	82	80	76	73	69
WED	9		64	59	56	54	55	58	64	70	77	81	84	86	87	86	86	86	86	87	86	85	83	78	72	
THU	10		66	59	54	53	54	59	67	75	82	86	87	86	84	80	78	77	78	81	85	88	89	89	84	78
FRI	11		69	61	54	51	53	59	69	79	88	93	94	90	84	77	71	68	69	73	79	85	90	92	90	83
SAT	12		74	64	55	51	52	59	70	82	93	100	102	97	89	78	67	60	58	62	69	78	87	92	93	88
SUN	13		79	68	57	51	51	58	70	84	97	107	111	107	97	83	69	57	50	51	58	68	79	87	91	89
MON	14		82	72	61	53	51	56	69	84	99	112	118	117	108	94	76	60	48	43	47	56	67	77	84	86
TUE	15	●	83	74	64	56	53	55	66	82	99	113	123	125	119	106	88	69	53	42	39	45	55	65	74	79
WED	16		78	73	66	58	55	56	64	79	96	111	123	128	126	117	101	82	64	49	40	40	47	54	62	68
THU	17		70	68	64	59	55	57	63	75	91	106	119	127	129	123	112	96	77	61	49	42	44	48	53	58
FRI	18		61	60	59	57	55	57	63	72	86	101	112	121	126	124	117	105	90	75	62	52	47	48	50	51
SAT	19		53	53	52	52	53	55	62	70	80	94	105	113	118	120	116	108	99	87	75	65	57	54	53	51
SUN	20		49	49	48	47	49	54	60	68	78	87	98	105	109	111	110	106	100	93	85	77	70	63	59	55
MON	21		52	48	46	45	47	52	60	67	76	84	91	97	101	101	101	99	96	92	89	84	79	73	67	61
TUE	22	☾	57	52	48	47	48	53	61	69	76	83	88	91	93	93	91	90	89	88	87	87	84	80	75	68
WED	23		62	57	52	50	52	56	63	72	79	84	88	89	87	85	83	80	80	81	82	85	86	83	80	74
THU	24		66	60	56	54	56	61	68	77	85	89	91	90	86	80	76	73	71	73	75	79	83	84	82	77
FRI	25		71	63	58	57	59	65	74	83	91	96	97	94	88	80	72	67	64	64	68	73	78	82	82	78
SAT	26		72	65	59	58	61	68	78	89	97	103	104	100	93	83	72	63	59	58	61	67	73	77	80	78
SUN	27		73	66	60	58	60	68	80	92	103	109	111	108	100	88	75	64	56	54	56	61	68	73	76	76
MON	28		73	66	60	57	59	67	79	93	106	115	118	115	107	95	80	67	56	51	52	57	63	69	73	74
TUE	29	☽	72	66	60	56	57	63	76	92	106	117	123	121	114	102	87	72	60	51	49	53	59	65	70	72
WED	30		70	66	60	55	56	61	72	88	104	117	124	126	120	109	94	78	64	54	48	50	56	62	67	70
THU	31		69	65	60	56	54	58	67	82	99	113	123	127	124	114	101	85	70	59	51	49	54	60	65	68

ESPERANCE
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 JUNE – 2018

LAT 33° 52' S LONG 121° 54' E
 TIME ZONE -0800

		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	68	65	60	56	54	56	64	76	91	107	119	125	125	119	107	92	77	64	56	51	53	58	63	66	
SAT	2	67	65	61	57	55	56	61	71	84	99	112	120	123	120	111	98	84	71	61	55	54	57	61	65	
SUN	3	66	65	62	59	56	57	61	68	78	92	104	113	118	118	112	102	89	77	67	61	57	58	61	64	
MON	4	65	65	63	61	59	59	62	67	75	85	96	105	111	113	110	103	93	82	73	66	62	61	62	63	
TUE	5	64	64	63	62	62	62	65	69	75	82	90	97	103	106	105	101	95	86	78	72	67	64	63	63	
WED	6	63	63	63	63	64	66	69	73	77	81	86	91	95	98	99	97	93	88	82	77	72	69	66	64	
THU	7	☾	63	62	63	64	66	70	74	79	82	84	86	87	88	89	90	89	87	84	81	78	74	70	66	
FRI	8		63	61	61	63	67	73	80	85	89	90	89	86	84	81	80	81	81	82	83	82	81	79	74	70
SAT	9		65	61	60	62	67	75	84	92	97	99	96	90	83	76	72	70	71	73	77	80	82	82	79	74
SUN	10		68	62	59	61	66	75	87	98	105	109	106	98	88	77	67	61	59	61	66	73	78	82	82	78
MON	11		71	64	60	59	64	74	87	100	112	118	118	110	98	83	68	56	50	50	54	62	70	77	80	79
TUE	12		74	67	61	59	61	71	84	100	114	124	127	123	111	95	76	59	47	41	43	49	58	67	73	76
WED	13		74	69	63	59	60	66	80	96	112	125	132	132	124	110	90	70	52	40	37	40	47	56	64	69
THU	14	●	70	68	63	60	59	63	74	90	106	120	131	136	132	122	105	85	65	48	38	36	40	46	53	60
FRI	15		63	64	62	59	59	62	69	82	98	112	124	132	134	128	117	100	80	63	48	40	39	42	46	52
SAT	16		56	57	58	58	58	60	66	75	89	103	114	123	128	127	120	109	93	77	62	50	45	45	46	48
SUN	17		51	53	54	55	57	59	65	72	81	94	104	112	118	120	116	110	100	87	74	63	54	51	51	50
MON	18		50	52	52	53	56	59	64	71	78	86	95	102	106	109	108	104	98	91	81	73	66	60	57	56
TUE	19		54	53	54	54	56	61	66	71	78	83	89	94	97	98	98	95	91	88	83	77	72	68	64	62
WED	20	☾	61	59	58	58	60	63	69	74	79	84	87	89	90	90	88	86	83	80	79	77	74	72	69	66
THU	21		65	64	63	63	65	68	74	80	84	87	88	88	86	84	81	77	75	73	72	73	72	71	71	69
FRI	22		67	66	67	67	71	75	80	86	91	92	92	90	85	81	77	72	68	67	66	67	69	70	70	69
SAT	23		67	66	67	70	73	80	86	92	97	100	98	94	88	80	73	68	63	61	62	63	66	69	69	68
SUN	24		67	65	65	68	74	81	90	98	104	107	106	100	92	83	73	65	60	57	57	60	63	66	69	68
MON	25		66	64	63	65	71	80	91	102	109	113	113	108	98	87	75	64	57	54	54	57	61	65	68	68
TUE	26		66	63	61	62	66	76	89	102	112	118	119	115	106	93	79	66	56	50	50	53	58	64	67	68
WED	27		67	63	59	59	62	70	84	98	111	121	124	121	112	100	85	70	58	49	47	50	56	62	67	69
THU	28	☽	67	64	59	57	58	65	77	92	108	119	126	125	119	107	92	76	62	51	46	48	53	60	65	69
FRI	29		68	65	60	56	56	60	70	84	101	115	124	127	123	113	99	83	67	55	47	46	51	57	63	68
SAT	30		69	66	62	57	55	57																		

ESPERANCE LAT 33° 52' S LONG 121° 54' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -0800
JULY - 2018

		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	69	68	64	59	56	56	61	70	84	99	112	120	122	119	109	95	80	66	56	50	50	55	61	66	
MON	2	68	68	66	62	58	57	60	66	77	90	103	113	118	117	110	99	85	72	61	54	52	55	60	65	
TUE	3	68	69	68	65	62	60	61	65	73	83	95	104	111	112	108	100	88	76	66	58	55	59	64		
WED	4	67	69	69	68	66	65	65	67	72	79	88	96	102	105	104	99	90	79	70	63	58	57	59	63	
THU	5	66	69	70	71	71	70	70	72	74	77	83	89	94	97	97	94	89	81	73	67	62	60	60	63	
FRI	6	☾	66	68	71	73	75	76	77	79	79	80	81	83	85	87	88	87	84	80	74	70	66	64	62	63
SAT	7		65	67	70	74	77	81	85	87	88	86	84	81	79	78	78	77	76	74	73	71	69	67	65	64
SUN	8		64	66	68	73	78	85	91	96	98	96	91	85	78	72	68	66	65	67	68	70	70	69	67	
MON	9		65	64	66	70	77	86	95	103	108	108	103	94	83	72	62	56	53	54	57	61	66	70	71	69
TUE	10		67	64	63	66	73	83	95	107	116	120	117	108	95	79	64	51	44	42	45	51	58	65	70	70
WED	11		68	65	62	62	67	77	90	105	118	126	128	122	110	92	73	55	42	35	35	40	48	57	64	68
THU	12		68	65	62	60	62	69	82	98	114	126	133	132	124	108	88	67	48	35	30	32	39	48	56	63
FRI	13	●	66	65	61	58	58	62	73	88	104	119	130	135	132	121	104	82	61	43	33	31	34	41	49	56
SAT	14		61	63	61	58	56	58	65	77	93	108	121	129	131	126	115	96	76	57	42	35	35	39	45	52
SUN	15		57	59	60	58	56	57	60	69	82	96	108	118	123	122	116	104	87	70	56	44	41	43	47	51
MON	16		56	58	59	59	57	57	60	65	74	86	96	104	111	113	110	103	92	78	66	56	49	50	52	55
TUE	17		57	59	59	59	60	62	66	71	79	88	94	98	101	99	94	88	79	70	63	58	58	56	58	61
WED	18		62	63	64	62	63	64	65	69	73	77	83	88	90	89	84	79	74	69	64	62	61	62	66	
THU	19		68	68	69	68	67	68	71	73	76	79	81	84	85	83	80	76	71	66	64	61	61	62	64	67
FRI	20	☾	71	73	73	74	74	74	76	79	81	83	84	83	82	80	75	69	64	60	57	58	58	60	64	67
SAT	21		70	74	76	77	79	80	82	86	88	88	86	82	82	78	72	66	60	56	53	54	56	58	61	65
SUN	22		68	71	75	78	81	85	88	91	95	95	93	90	84	77	70	63	57	53	51	52	54	58	60	63
MON	23		66	67	70	75	79	85	92	97	101	102	100	95	88	78	69	61	54	50	50	51	54	58	61	63
TUE	24		64	64	65	69	75	83	92	100	106	108	107	102	93	82	70	59	52	48	47	50	54	59	63	64
WED	25		63	62	61	63	68	77	88	100	108	113	113	109	99	87	73	60	50	45	45	48	54	60	64	66
THU	26		65	62	59	58	61	69	82	95	108	116	118	115	106	94	78	63	51	43	42	46	52	59	65	67
FRI	27		66	63	58	55	56	62	73	88	103	115	121	120	113	101	85	68	54	44	41	43	50	58	65	69
SAT	28	○	68	64	59	53	52	55	65	80	96	110	119	122	117	107	92	75	59	47	41	42	48	57	64	69
SUN	29		70	67	61	54	50	51	58	71	87	103	114	120	119	111	97	81	64	51	43	42	47	55	63	69
MON	30		72	70	64	57	51	50	54	63	78	94	107	115	117	112	101	86	70	56	47	43	47	54	63	69
TUE	31		73	72	68	61	55	51	52	58	70	85	98	108	112	110	102	89	74	60	51	46	47	54	62	69
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

ESPERANCE LAT 33° 52' S LONG 121° 54' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -0800
AUGUST - 2018

		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	73	75	72	66	60	55	54	57	65	77	89	99	105	105	100	90	77	64	54	49	48	53	61	68	
THU	2	74	76	75	71	66	61	59	60	63	71	81	90	96	98	95	88	77	66	57	52	51	53	60	68	
FRI	3	73	77	78	76	72	68	66	65	66	69	75	82	87	89	88	83	75	67	60	55	53	55	60	66	
SAT	4	72	76	79	79	78	76	74	73	72	72	73	76	78	79	79	76	71	65	60	57	56	57	60	65	
SUN	5	☾	71	75	78	81	82	83	83	81	79	76	74	72	70	68	66	63	60	58	57	57	59	61	65	
MON	6		68	72	76	80	84	88	91	93	93	89	84	78	71	64	59	55	52	52	52	54	58	60	63	65
TUE	7		66	68	71	75	81	88	95	101	104	103	97	88	76	64	54	46	42	41	44	49	55	60	64	65
WED	8		66	65	65	69	75	83	94	104	112	115	112	102	88	72	56	43	35	32	34	40	49	57	63	66
THU	9		66	63	61	61	66	74	87	101	113	121	123	117	104	86	66	47	33	27	26	32	42	52	60	65
FRI	10		66	63	59	56	57	64	76	91	107	120	127	127	118	101	80	58	39	28	24	27	36	46	56	63
SAT	11	●	66	63	58	53	51	54	64	79	95	111	123	128	125	113	94	73	52	35	27	28	33	43	53	61
SUN	12		65	64	60	53	49	49	54	67	82	98	112	120	122	116	103	84	65	47	35	32	36	44	52	60
MON	13		64	65	62	56	50	48	50	57	71	85	98	108	112	110	103	90	73	58	46	40	42	48	55	62
TUE	14		66	66	64	60	54	51	51	54	63	76	86	94	100	99	95	87	75	63	54	48	48	54	61	65
WED	15		70	70	68	64	60	56	55	57	61	70	79	84	87	88	84	77	70	62	55	53	52	57	65	71
THU	16		74	75	73	68	65	62	60	62	64	69	75	79	79	78	74	68	62	57	53	52	54	59	67	74
FRI	17		78	79	78	74	70	68	67	67	69	71	74	77	77	73	67	61	54	50	48	49	52	59	66	73
SAT	18	☾	80	82	81	79	76	73	73	74	76	77	77	75	71	64	57	50	45	44	46	50	56	63	70	
SUN	19		76	81	82	81	80	78	78	79	80	80	79	75	70	63	55	49	44	42	44	48	48	54	60	67
MON	20		72	76	79	80	81	82	83	85	87	87	85	82	76	69	62	54	47	43	42	44	49	54	59	64
TUE	21		68	70	73	76	79	82	86	89	92	93	91	86	79	70	60	52	45	42	42	45	50	56	60	63
WED	22		65	66	66	69	73	79	86	92	97	100	98	92	83	73	61	50	43	40	41	46	52	58	63	64
THU	23		64	62	61	61	65	72	82	92	100	105	105	99	90	77	63	51	42	38	39	45	52	60	65	67
FRI	24		65	61	57	55	57	64	75	88	100	107	110	106	97	83	68	53	42	36	37	44	52	61	67	69
SAT	25		67	62	55	50	50	55	67	81	96	107	112	111	103	90	73	57	44	36	36	42	51	61	69	72
SUN	26	○	70	64	56	48	45	48	57	72	89	103	111	113	107	95	79	62	48	38	36	41	50	61	70	75
MON	27		74	68	59	49	43	43	49	63	80	96	107	112	109	99	84	67	52	41	36	40	49	60	70	77
TUE	28		77	72	64	53	45	41	44	54	70	86	99	107	107	100	87	71	56	45	39	40	49	60	70	78
WED	29		81	77	69	59	49	43	43	49	62	77	90	99	102	98	87									

ESPERANCE

LAT 33° 52' S

LONG 121° 54' E

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

TIME ZONE -0800

SEPTEMBER - 2018

		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	83	86	84	79	72	64	59	56	56	59	66	72	75	75	72	66	58	52	47	47	50	57	66	76
SUN	2	82	85	86	83	78	73	69	65	63	62	64	66	67	66	63	59	53	49	47	48	51	57	64	73
MON	3	79	83	84	85	83	81	78	76	73	70	67	65	62	58	54	50	46	44	45	48	52	57	63	69
TUE	4	74	78	80	82	83	85	86	87	86	82	76	69	61	54	47	41	38	38	40	45	52	58	63	67
WED	5	70	71	73	76	79	84	90	95	98	96	89	80	68	55	43	35	30	30	34	41	50	58	63	66
THU	6	67	65	65	66	70	77	87	97	104	108	104	94	80	63	46	33	26	24	28	37	47	58	64	66
FRI	7	66	62	58	56	59	66	78	92	104	113	114	107	94	76	55	37	26	21	24	33	44	56	65	68
SAT	8	67	61	54	49	48	54	65	81	97	109	116	115	106	89	68	47	31	24	24	31	43	55	64	70
SUN	9	70	64	55	47	42	44	53	67	84	100	110	114	110	97	79	59	41	30	28	33	43	55	65	71
MON	10	73	68	58	48	41	38	43	55	71	86	99	106	106	99	84	66	51	38	33	38	47	57	68	74
TUE	11	75	72	64	53	44	39	39	47	60	73	85	94	95	92	83	69	55	46	40	42	51	62	71	78
WED	12	80	76	70	60	50	44	42	44	54	66	74	81	84	81	75	66	55	48	45	46	54	66	75	81
THU	13	84	81	75	67	58	50	48	47	52	61	69	72	74	72	65	59	52	46	45	48	55	67	78	84
FRI	14	87	86	80	72	64	57	54	53	55	60	66	69	67	64	58	51	46	42	42	47	55	65	77	86
SAT	15	89	89	84	77	69	64	60	59	60	62	66	68	66	60	54	47	41	38	40	44	52	62	73	83
SUN	16	88	89	86	81	74	68	66	65	65	66	68	67	65	60	52	45	39	36	38	43	49	59	69	78
MON	17	84	87	85	82	78	73	71	70	70	70	69	65	59	52	45	39	37	37	43	49	57	65	72	
TUE	18	77	81	82	80	78	76	75	76	77	76	74	71	65	58	51	44	39	38	39	44	51	57	63	68
WED	19	72	73	74	75	75	77	78	80	82	82	80	75	68	59	50	43	38	38	41	46	53	60	64	66
THU	20	67	67	66	67	70	74	79	84	87	89	87	81	72	61	50	42	37	37	41	48	56	63	67	67
FRI	21	65	62	59	59	62	67	76	84	91	95	94	87	77	65	52	41	35	35	40	48	57	65	70	70
SAT	22	66	60	54	51	53	59	69	81	91	98	99	94	84	70	55	42	35	33	39	48	59	68	74	74
SUN	23	69	61	52	46	45	50	61	75	88	98	102	99	89	75	59	45	35	33	37	48	60	71	78	79
MON	24	74	64	53	44	39	41	51	66	81	94	101	101	93	80	64	49	38	33	37	47	60	72	81	84
TUE	25	79	70	57	45	37	36	42	56	72	87	96	99	95	83	68	53	41	35	36	46	60	73	83	88
WED	26	86	77	64	50	39	34	36	47	62	77	88	94	92	84	71	56	44	37	37	45	59	73	84	91
THU	27	91	84	72	57	44	36	34	40	53	67	78	86	87	81	71	58	46	40	39	45	58	72	84	92
FRI	28	94	90	80	66	53	42	37	38	46	58	68	75	78	75	67	58	48	42	41	46	56	70	83	91
SAT	29	95	94	86	75	62	51	44	41	44	52	60	65	68	67	62	54	47	42	42	47	55	68	81	89
SUN	30	94	95	90	82	72	62	54	49	47	50	55	58	59	58	54	49	44	41	42	47	55	65	77	86

ESPERANCE

LAT 33° 52' S

LONG 121° 54' E

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

TIME ZONE -0800

OCTOBER - 2018

		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	91	93	91	86	78	71	65	60	56	54	54	55	53	50	46	42	39	38	41	47	54	63	73	81
TUE	2	86	88	88	86	82	78	75	71	67	63	59	55	50	45	39	36	34	35	39	46	54	62	69	75
WED	3	79	81	81	81	81	81	81	82	79	75	69	61	52	43	36	30	29	31	36	45	54	61	67	71
THU	4	72	72	72	72	74	79	83	88	90	87	81	72	59	46	35	28	25	28	34	44	55	63	67	69
FRI	5	68	64	62	61	64	70	79	88	95	97	93	83	69	53	38	28	23	25	33	44	55	65	70	70
SAT	6	67	60	54	51	52	58	69	81	92	100	100	93	80	63	45	32	25	25	33	44	57	68	74	74
SUN	7	69	61	51	43	41	46	56	70	84	95	101	98	88	72	54	39	29	28	34	46	59	71	78	80
MON	8	75	65	53	42	35	36	44	57	72	85	94	96	90	77	61	46	35	32	37	48	62	74	82	85
TUE	9	81	72	58	45	36	32	36	47	60	73	83	87	85	77	64	51	41	36	40	51	65	77	87	90
WED	10	87	79	66	52	41	33	33	41	52	62	72	77	76	72	63	51	43	40	42	53	67	80	90	95
THU	11	92	85	74	60	47	39	35	38	47	56	63	68	68	63	57	49	42	41	44	53	67	82	91	97
FRI	12	97	90	79	67	55	46	41	40	45	53	58	61	61	57	51	45	40	39	44	52	65	80	92	98
SAT	13	99	94	84	73	62	52	47	45	47	52	57	58	56	53	47	40	37	37	41	50	61	76	88	96
SUN	14	98	96	88	77	67	59	53	50	50	53	57	58	55	50	45	39	35	35	39	47	58	70	83	92
MON	15	96	94	90	81	71	64	59	56	55	56	58	57	55	50	44	39	35	35	39	46	55	66	77	85
TUE	16	90	91	88	82	75	68	64	62	60	60	60	58	55	50	44	39	37	36	40	47	55	63	71	78
WED	17	82	84	83	80	76	72	69	68	66	65	63	60	55	50	44	39	37	39	42	49	57	63	68	73
THU	18	75	76	76	75	74	73	72	72	73	71	68	63	57	49	43	39	37	40	45	52	60	65	68	70
FRI	19	70	68	67	67	68	71	73	76	78	77	74	68	60	50	42	38	36	40	47	55	63	69	71	70
SAT	20	67	63	59	59	61	65	71	77	81	83	80	74	64	53	43	37	35	39	47	58	67	74	76	73
SUN	21	68	60	54	50	52	57	66	75	82	86	85	79	69	57	45	37	34	38	47	60	71	79	82	79
MON	22	71	61	51	44	43	48	57	69	80	87	88	84	74	61	48	38	34	37	47	60	74	84	88	86
TUE	23	77	65	51	41	36	38	47	60	73	83	88	86	77	65	51	40	35	36	46	60	75	88	94	94
WED	24	85	72	56	42	33	31	37	50	64	76	83	84	79	68	54	43	36	36	45	60	75	89	98	100
THU	25	94	81	64	47	35	28	30	40	53	65	75	79	76	68	57	45	38	38	44	58	74	89	100	105
FRI	26	101	91	75	57	41	31	27	32	43	54	64	70	70	65	57	47	40	39	44	55	72	87	99	106
SAT	27	106	98	85	68	52	39	31	30	36	46	54	59	62	59	53	46	41	40	45	54	68	84	96	103
SUN	28	106	102	92	79	64	50	40	34	35	41	46	50	52	51	47	43	40	40	45	53	64	79	91	99
MON	29	103	102	95	85	74	62	52	45	40	41	44	44	44	43	40	37	37	39	44	52	62	74	85	93
TUE	30	96	97	94	88	80	72	64	57	51	47	45	44	41	37	35	33	33	36	42	50	60	69	78	85
WED	31	89	89	89	86	81	77	73	68	62	57	52	46	41	36	31	29	30	34	42	50	59	67	73	78

ESPERANCE LAT 33° 52' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 121° 54' E
NOVEMBER – 2018 TIME ZONE –0800

		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	80	80	79	79	78	77	77	76	73	68	61	53	45	37	31	28	29	33	41	52	60	67	71	73
FRI	2	72	71	69	68	70	73	76	80	80	77	71	62	51	41	33	29	29	35	43	54	64	69	72	72
SAT	3	68	62	59	58	59	64	70	77	82	83	78	70	59	46	36	31	31	36	46	57	68	75	77	74
SUN	4	68	59	52	48	48	52	60	70	78	83	82	76	66	52	41	34	33	38	49	61	73	81	84	80
MON	5	72	61	50	42	39	41	49	60	70	78	81	78	69	57	46	37	35	40	51	65	78	87	91	88
TUE	6	79	67	53	41	34	34	39	49	60	69	75	75	70	60	49	41	37	42	53	67	81	92	97	95
WED	7	88	75	59	45	35	30	33	41	51	60	67	69	60	49	42	41	39	42	53	68	83	95	102	101
THU	8	95	83	67	52	39	31	30	36	44	52	59	62	61	56	49	41	39	42	51	67	83	96	104	106
FRI	9	100	90	75	59	46	36	31	34	41	48	53	57	56	51	46	40	38	41	49	63	80	95	104	108
SAT	10	105	95	82	67	53	42	35	34	39	46	50	52	52	48	43	39	36	39	47	59	75	91	102	107
SUN	11	106	99	87	73	60	48	41	38	40	45	49	50	50	47	42	37	36	38	44	55	69	84	97	103
MON	12	104	100	91	78	65	55	47	43	42	45	48	50	49	46	42	38	36	38	43	52	64	77	89	97
TUE	13	100	98	92	82	70	60	53	48	46	47	49	50	49	46	43	39	37	38	43	51	60	71	82	89
WED	14	94	94	90	83	74	65	59	54	50	50	50	50	49	47	43	41	40	41	45	52	59	67	75	82
THU	15	86	87	85	81	75	69	63	60	56	54	53	51	48	46	43	41	42	44	48	55	61	66	72	76
FRI	16	78	79	79	77	74	71	67	64	62	59	56	53	49	45	43	41	43	47	52	59	65	69	71	72
SAT	17	72	71	70	70	69	69	68	67	65	61	56	51	45	42	41	43	48	56	64	70	74	74	74	72
SUN	18	68	64	62	61	62	64	67	70	71	70	66	60	53	46	41	40	43	49	59	69	76	80	79	75
MON	19	68	60	55	52	53	57	62	68	72	73	71	65	57	48	41	39	42	49	61	73	83	88	87	81
TUE	20	71	60	50	44	43	47	54	63	70	74	73	69	60	51	42	38	40	49	61	75	88	95	96	90
WED	21	79	64	50	40	35	37	44	53	63	70	73	71	63	54	44	39	39	47	60	76	91	101	105	100
THU	22	89	73	55	40	30	28	33	42	53	63	69	69	65	56	47	40	39	45	58	74	91	104	111	110
FRI	23	100	85	66	47	32	24	24	32	42	52	60	64	63	57	48	42	39	43	54	71	88	103	113	115
SAT	24	109	96	78	58	41	28	21	25	32	41	50	56	57	54	48	42	40	43	51	66	83	98	110	116
SUN	25	114	105	91	72	53	38	26	23	27	34	40	46	49	48	45	42	40	42	49	60	76	92	103	111
MON	26	113	109	98	84	67	51	38	29	27	31	34	38	41	41	40	39	39	41	48	57	70	84	95	103
TUE	27	107	106	100	90	78	64	51	41	34	33	34	35	35	36	35	35	37	40	46	55	65	76	87	94
WED	28	97	99	96	90	83	73	63	54	46	40	38	37	34	33	33	32	35	40	46	54	63	71	78	85
THU	29	87	88	88	85	81	76	70	63	57	50	45	41	38	34	33	33	35	40	48	55	62	69	73	76
FRI	30	78	78	77	76	75	73	71	68	64	59	54	47	43	39	35	35	38	42	50	59	65	70	73	72
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

ESPERANCE LAT 33° 52' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 121° 54' E
DECEMBER – 2018 TIME ZONE –0800

		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	71	69	67	65	66	66	67	68	67	64	60	54	47	43	39	38	41	47	55	64	71	74	75	73
SUN	2	67	63	59	56	55	57	60	63	66	66	63	59	52	45	42	41	44	52	61	70	78	82	81	77
MON	3	69	60	53	48	46	47	51	56	61	65	64	60	55	48	43	43	47	54	65	76	84	90	89	83
TUE	4	74	63	52	44	40	39	43	49	54	60	62	60	55	50	44	43	47	55	67	80	90	96	97	92
WED	5	82	69	55	43	36	34	36	41	48	54	58	59	55	49	45	42	45	54	67	81	94	102	104	100
THU	6	90	76	61	47	36	31	32	36	42	49	54	56	54	49	44	41	43	51	65	80	94	105	109	106
FRI	7	98	84	68	52	39	31	29	33	38	45	50	53	52	48	43	40	41	47	60	76	92	104	111	111
SAT	8	103	91	76	59	45	34	29	31	36	42	47	51	50	47	43	39	39	44	54	70	87	101	110	113
SUN	9	108	97	82	66	51	39	31	30	34	40	45	49	50	47	43	39	37	41	50	63	80	95	106	111
MON	10	109	101	88	73	58	45	36	32	34	39	44	48	49	47	43	39	38	39	46	57	72	87	100	107
TUE	11	108	103	92	78	64	51	41	36	35	39	44	48	49	48	45	41	39	40	44	53	65	79	91	100
WED	12	103	101	94	82	69	57	47	40	38	40	44	47	49	48	47	44	41	42	45	51	60	72	83	91
THU	13	97	97	92	84	73	62	52	45	42	42	44	47	49	49	48	46	45	45	48	53	59	67	76	83
FRI	14	88	90	88	83	75	65	57	51	46	45	45	47	48	49	49	48	49	50	52	57	61	66	71	76
SAT	15	80	82	82	79	74	67	60	55	51	48	47	48	48	48	49	50	51	54	58	62	66	68	70	72
SUN	16	73	74	74	72	70	66	62	58	55	52	50	49	48	48	48	50	53	58	64	69	72	73	72	71
MON	17	68	66	65	64	63	62	61	60	59	57	54	51	49	47	47	50	54	61	69	76	81	82	79	73
TUE	18	67	61	56	54	54	55	57	59	60	60	58	54	50	47	46	48	54	62	73	83	89	91	88	80
WED	19	70	59	50	45	43	45	49	54	58	61	60	57	53	48	45	46	52	62	74	87	97	101	99	91
THU	20	78	63	49	39	34	34	38	45	52	58	60	59	55	50	45	44	48	59	73	87	101	109	110	103
FRI	21	90	73	55	39	28	25	27	33	42	51	57	59	56	51	46	43	45	54	68	84	100	112	117	115
SAT	22	104	87	67	47	30	20	19	23	31	41	49	54	55	52	46	43	43	49	61	78	95	110	119	121
SUN	23	115	101	82	60	40	24	17	17	23	31	40	47	50	50	46	42	41	45	54	69	87	102	114	121
MON	24	119	111	95	75	54	36	22	17	19	25	32	39	44	45	45	42	41	43	49	61	77	92	104	114
TUE	25	117	113	103	88	69	51	35	24	22	24	28	34	39	41	41	41	41	42	47	55	67	81	93	102
WED	26	108	108	103	93	79	63	49	36	29	29	31	33	36	39	39	40	41	43	47	53	61	72	83	90
THU	27	95	98	96	90	82	70	58	48	40	36	36	37	38	39	40	40	42	45	48	54	60	67	74	81
FRI	28	84	85	85	82	76	70	62	55	49	44	43	43	43	43	43	44	45	48	53	57	63	67	70	74
SAT	29	76	75	74	72	68	64	61	56	53	51	49	48	49	48	48	49	50	53	58	63	67	70	71	71
SUN	30	70	68	64	61	58	55	54	54	52	52	52	51	51	52	52	53	56	59	64	70	74	76	76	73
MON	31	68	64	59	54	50	48	47	48	50	51	52	53	52	52	54	56	59	65	71	77	82	83	82	78
		00	01																						