



**SECRETARIA DE MARINA ARMADA DE MEXICO
TABLAS NUMERICAS DE PREDICION DE MAREAS**

[MENU](#) [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				ENERO 2018			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes	Luna Llena			Jueves				Domingo			
1	0722	-0.72	-0.22	11	0505	-0.07	-0.02	21	0042	0.92	0.28
	1638	2.10	0.64		1406	1.28	0.39		0311	1.02	0.31
					1927	1.15	0.35		1102	0.16	0.05
					2016	1.15	0.35		1838	1.31	0.40
Martes				Viernes				Lunes			
2	0813	-0.82	-0.25	12	0543	-0.20	-0.06	22	0104	0.79	0.24
	1735	2.07	0.63		1444	1.38	0.42		0427	0.92	0.28
									1140	0.33	0.10
									1859	1.21	0.37
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0906	-0.75	-0.23	13	0619	-0.30	-0.09	23	0113	0.59	0.18
	1823	1.94	0.59		1519	1.48	0.45		0558	0.85	0.26
									1220	0.52	0.16
									1844	1.12	0.34
Jueves				Domingo				Miércoles Cuarto Creciente			
4	1004	-0.56	-0.17	14	0648	-0.36	-0.11	24	0147	0.39	0.12
	1902	1.74	0.53		1555	1.54	0.47		0849	0.89	0.27
									1326	0.75	0.23
									1836	1.05	0.32
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0035	1.41	0.43	15	0716	-0.39	-0.12	25	0238	0.13	0.04
	0124	1.41	0.43		1626	1.57	0.48		1104	1.05	0.32
	1103	-0.26	-0.08						1504	0.95	0.29
	1931	1.51	0.46						1807	1.02	0.31
Sábado				Martes Luna Nueva				Viernes			
6	0107	1.18	0.36	16	0748	-0.43	-0.13	26	0327	-0.10	-0.03
	0412	1.21	0.37		1654	1.57	0.48		1242	1.31	0.40
	1153	0.03	0.01								
	1947	1.35	0.41								
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0213	0.92	0.28	17	0823	-0.36	-0.11	27	0416	-0.39	-0.12
	0552	1.08	0.33		1719	1.54	0.47		1345	1.54	0.47
	1236	0.36	0.11								
	1941	1.25	0.38								
Lunes	Cuarto Menguante			Jueves				Domingo			
8	0307	0.62	0.19	18	0901	-0.26	-0.08	28	0511	-0.62	-0.19
	0753	0.95	0.29		1742	1.51	0.46		1438	1.71	0.52
	1319	0.69	0.21								
	1955	1.18	0.36								
Martes				Viernes				Lunes			
9	0348	0.33	0.10	19	0941	-0.13	-0.04	29	0616	-0.79	-0.24
	1037	1.02	0.31		1759	1.48	0.45		1538	1.77	0.54
	1507	0.92	0.28								
	2005	1.15	0.35								
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0427	0.10	0.03	20	0017	1.05	0.32	30	0720	-0.85	-0.26
	1314	1.15	0.35		0217	1.12	0.34		1637	1.74	0.53
	1634	1.05	0.32		1023	0.00	0.00				
	2003	1.15	0.35		1815	1.41	0.43				
								Miércoles Luna Llena			
								31	0815	-0.82	-0.25
									1713	1.61	0.49
									2254	1.28	0.39
									2350	1.28	0.39

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



**SECRETARIA DE MARINA ARMADA DE MEXICO
TABLAS NUMERICAS DE PREDICION DE MAREAS**

[MENU](#) [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMP.S.				FEBRERO 2018			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	0100	1.31	0.40	11	0540	-0.36	-0.11	21	0005	0.13	0.04
	0908	-0.66	-0.20		1447	1.28	0.39		0643	0.95	0.29
	1735	1.41	0.43						1226	0.66	0.20
	2238	1.15	0.35						1714	0.92	0.28
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0222	1.28	0.39	12	0620	-0.39	-0.12	22	0051	-0.03	-0.01
	1003	-0.39	-0.12		1510	1.35	0.41		0942	1.02	0.31
	1750	1.21	0.37						1322	0.89	0.27
	2321	0.92	0.28						1654	0.95	0.29
Sábado				Martes				Viernes	Cuarto Creciente		
3	0330	1.21	0.37	13	0658	-0.39	-0.12	23	0145	-0.20	-0.06
	1055	-0.10	-0.03		1535	1.35	0.41		1101	1.21	0.37
	1748	1.05	0.32								
Domingo				Miércoles				Sábado			
4	0002	0.62	0.19	14	0734	-0.36	-0.11	24	0244	-0.36	-0.11
	0449	1.08	0.33		1603	1.35	0.41		1239	1.38	0.42
	1140	0.16	0.05		2115	1.05	0.32				
	1754	0.98	0.30		2218	1.05	0.32				
Lunes				Jueves	Luna Nueva			Domingo			
5	0046	0.36	0.11	15	0810	-0.26	-0.08	25	0345	-0.46	-0.14
	0615	0.95	0.29		1628	1.31	0.40		1344	1.54	0.47
	1215	0.46	0.14		2131	0.98	0.30				
	1801	0.95	0.29								
Martes				Viernes				Lunes			
6	0139	0.13	0.04	16	0115	1.05	0.32	26	0500	-0.52	-0.16
	0850	0.85	0.26		0848	-0.13	-0.04		1424	1.61	0.49
	1247	0.69	0.21		1645	1.25	0.38				
	1800	0.92	0.28		2131	0.85	0.26				
Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado				Martes			
7	0240	0.00	0.00	17	0213	1.05	0.32	27	0628	-0.52	-0.16
	1027	0.92	0.28		0931	0.00	0.00		1501	1.57	0.48
	1516	0.85	0.26		1657	1.15	0.35		2057	1.18	0.36
	1807	0.95	0.29		2159	0.69	0.21		2247	1.18	0.36
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0333	-0.16	-0.05	18	0304	1.02	0.31	28	0726	-0.49	-0.15
	1308	1.02	0.31		1019	0.13	0.04		1533	1.44	0.44
	1626	0.95	0.29		1714	1.08	0.33		2039	1.12	0.34
	1729	0.95	0.29		2241	0.52	0.16				
Viernes				Lunes							
9	0418	-0.26	-0.08	19	0401	0.98	0.30				
	1347	1.15	0.35		1105	0.30	0.09				
					1722	0.98	0.30				
					2323	0.33	0.10				
Sábado				Martes							
10	0459	-0.33	-0.10	20	0509	0.95	0.29				
	1419	1.21	0.37		1145	0.46	0.14				
					1711	0.95	0.29				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



**SECRETARIA DE MARINA ARMADA DE MEXICO
TABLAS NUMERICAS DE PREDICION DE MAREAS**

[MENU](#) [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMP.				MARZO 2018			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves	Luna Llena			Domingo				Miércoles			
1	0036	1.28	0.39	11	0343	-0.13	-0.04	21	0602	1.31	0.40
	0814	-0.36	-0.11		1358	1.31	0.40		1228	0.89	0.27
	1559	1.28	0.39						1526	1.02	0.31
	2053	0.95	0.29						2323	-0.13	-0.04
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0148	1.35	0.41	12	0429	-0.10	-0.03	22	0716	1.31	0.40
	0901	-0.13	-0.04		1417	1.38	0.42		1343	1.05	0.32
	1609	1.12	0.34						1517	1.08	0.33
	2100	0.72	0.22								
Sábado				Martes				Viernes			
3	0253	1.35	0.41	13	0535	-0.03	-0.01	23	0013	-0.23	-0.07
	0957	0.10	0.03		1423	1.41	0.43		1000	1.44	0.44
	1607	0.98	0.30								
	2125	0.46	0.14								
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
4	0406	1.31	0.40	14	0644	0.00	0.00	24	0110	-0.23	-0.07
	1104	0.36	0.11		1441	1.41	0.43		1101	1.54	0.47
	1617	0.92	0.28		2023	1.02	0.31				
	2207	0.23	0.07		2323	1.05	0.32				
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0519	1.21	0.37	15	0731	0.03	0.01	25	0221	-0.23	-0.07
	1159	0.59	0.18		1458	1.35	0.41		1200	1.61	0.49
	1617	0.92	0.28		2027	0.92	0.28				
	2301	0.07	0.02								
Martes				Viernes				Lunes			
6	0628	1.15	0.35	16	0058	1.15	0.35	26	0338	-0.16	-0.05
	1248	0.79	0.24		0809	0.13	0.04		1257	1.64	0.50
	1622	0.92	0.28		1508	1.28	0.39				
	2355	-0.03	-0.01		2029	0.79	0.24				
Miércoles				Sábado	Luna Nueva			Martes			
7	0850	1.08	0.33	17	0150	1.21	0.37	27	0500	-0.07	-0.02
	1354	0.92	0.28		0845	0.26	0.08		1340	1.57	0.48
	1628	0.95	0.29		1519	1.18	0.36		2000	1.15	0.35
					2039	0.59	0.18		2222	1.21	0.37
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0051	-0.10	-0.03	18	0238	1.25	0.38	28	0625	0.00	0.00
	1017	1.12	0.34		0924	0.43	0.13		1409	1.48	0.45
					1530	1.12	0.34		1943	1.05	0.32
					2107	0.36	0.11				
Viernes	Cuarto Menguante			Lunes				Jueves			
9	0158	-0.13	-0.04	19	0340	1.25	0.38	29	0002	1.35	0.41
	1134	1.18	0.36		1021	0.59	0.18		0726	0.13	0.04
					1521	1.05	0.32		1430	1.35	0.41
					2144	0.16	0.05		1956	0.89	0.27
Sábado				Martes				Viernes			
10	0258	-0.13	-0.04	20	0458	1.28	0.39	30	0116	1.48	0.45
	1320	1.25	0.38		1135	0.75	0.23		0816	0.30	0.09
					1525	1.02	0.31		1433	1.21	0.37
					2233	0.00	0.00		2010	0.66	0.20
								Sábado	Luna Llena		
								31	0218	1.54	0.47
									0904	0.52	0.16
									1434	1.12	0.34
									2021	0.39	0.12

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



**SECRETARIA DE MARINA ARMADA DE MEXICO
TABLAS NUMERICAS DE PREDICION DE MAREAS**

[MENU](#) [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				ABRIL 2018			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado			
1	0323	1.57	0.48	11	0455	0.39	0.12	21	0003	-0.30	-0.09
	1001	0.75	0.23		1306	1.57	0.48		0945	1.77	0.54
	1437	1.05	0.32		2026	1.08	0.33				
	2046	0.20	0.06		2243	1.12	0.34				
Lunes				Jueves				Domingo Cuarto Creciente			
2	0452	1.57	0.48	12	0608	0.49	0.15	22	0059	-0.16	-0.05
	1110	0.92	0.28		1323	1.51	0.46		1035	1.77	0.54
	1428	1.05	0.32		1942	0.98	0.30				
	2124	0.03	0.01								
Martes				Viernes				Lunes			
3	0558	1.54	0.47	13	0009	1.21	0.37	23	0204	0.00	0.00
	1219	1.05	0.32		0712	0.56	0.17		1123	1.71	0.52
	1434	1.08	0.33		1334	1.44	0.44				
	2216	-0.03	-0.01		1951	0.79	0.24				
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0657	1.51	0.46	14	0120	1.35	0.41	24	0334	0.20	0.06
	2312	-0.07	-0.02		0805	0.66	0.20		1207	1.61	0.49
					1347	1.31	0.40		1915	1.12	0.34
					1953	0.56	0.17		2158	1.21	0.37
Jueves				Domingo Luna Nueva				Miércoles			
5	0816	1.48	0.45	15	0216	1.48	0.45	25	0506	0.39	0.12
					0858	0.79	0.24		1240	1.51	0.46
					1348	1.21	0.37		1903	0.98	0.30
					2007	0.30	0.09		2316	1.35	0.41
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0000	-0.03	-0.01	16	0314	1.54	0.47	26	0619	0.56	0.17
	0946	1.48	0.45		1001	0.92	0.28		1300	1.38	0.42
					1339	1.18	0.36		1913	0.79	0.24
					2033	0.03	0.01				
Sábado				Martes				Viernes			
7	0046	0.00	0.00	17	0424	1.61	0.49	27	0040	1.48	0.45
	1045	1.51	0.46		1105	1.05	0.32		0717	0.72	0.22
					1343	1.18	0.36		1300	1.28	0.39
					2109	-0.13	-0.04		1937	0.56	0.17
Domingo Cuarto Menguante				Miércoles				Sábado			
8	0139	0.10	0.03	18	0537	1.67	0.51	28	0211	1.61	0.49
	1131	1.54	0.47		1205	1.18	0.36		0809	0.89	0.27
					1337	1.21	0.37		1305	1.21	0.37
					2202	-0.26	-0.08		1959	0.33	0.10
Lunes				Jueves				Domingo Luna Llena			
9	0247	0.20	0.06	19	0656	1.71	0.52	29	0323	1.71	0.52
	1210	1.57	0.48		2305	-0.30	-0.09		0906	1.05	0.32
									1255	1.18	0.36
									2013	0.10	0.03
Martes				Viernes				Lunes			
10	0353	0.30	0.09	20	0837	1.74	0.53	30	0425	1.77	0.54
	1240	1.57	0.48						1056	1.18	0.36
									1248	1.21	0.37
									2031	0.00	0.00

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



**SECRETARIA DE MARINA ARMADA DE MEXICO
TABLAS NUMERICAS DE PREDICION DE MAREAS**

[MENU](#) [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMP.				MAYO 2018			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Creciente		
1	0517	1.80	0.55	11	0540	0.82	0.25	21	0049	-0.10	-0.03
	2101	-0.10	-0.03		1157	1.44	0.44		1005	1.67	0.51
					1846	0.75	0.23				
Miércoles				Sábado				Martes			
2	0603	1.77	0.54	12	0027	1.31	0.40	22	0206	0.16	0.05
	2140	-0.13	-0.04		0706	0.89	0.27		1032	1.51	0.46
					1217	1.35	0.41		1722	0.98	0.30
					1858	0.49	0.15		2032	1.05	0.32
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0654	1.74	0.53	13	0137	1.48	0.45	23	0337	0.43	0.13
	2230	-0.07	-0.02		0803	0.98	0.30		1051	1.38	0.42
					1157	1.25	0.38		1729	0.79	0.24
					1909	0.20	0.06		2236	1.15	0.35
Viernes				Lunes				Jueves			
4	0803	1.71	0.52	14	0256	1.61	0.49	24	0446	0.66	0.20
	2324	0.00	0.00		0901	1.12	0.34		1054	1.28	0.39
					1148	1.21	0.37		1758	0.52	0.16
					1938	-0.07	-0.02				
Sábado				Martes	Luna Nueva			Viernes			
5	0908	1.71	0.52	15	0419	1.74	0.53	25	0032	1.31	0.40
					2016	-0.36	-0.11		0605	0.85	0.26
									1100	1.18	0.36
									1833	0.30	0.09
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0014	0.10	0.03	16	0518	1.87	0.57	26	0145	1.44	0.44
	0948	1.71	0.52		2101	-0.52	-0.16		0722	0.98	0.30
									1056	1.15	0.35
									1906	0.07	0.02
Lunes	Cuarto Menguante			Jueves				Domingo			
7	0104	0.26	0.08	17	0612	1.94	0.59	27	0245	1.54	0.47
	1019	1.71	0.52		2156	-0.59	-0.18		0818	1.08	0.33
									1039	1.15	0.35
									1935	-0.07	-0.02
Martes				Viernes				Lunes			
8	0202	0.39	0.12	18	0715	1.90	0.58	28	0346	1.64	0.50
	1047	1.67	0.51		2254	-0.52	-0.16		1954	-0.20	-0.06
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Llena		
9	0304	0.56	0.17	19	0838	1.87	0.57	29	0443	1.71	0.52
	1111	1.64	0.50		2350	-0.36	-0.11		2011	-0.30	-0.09
	2027	1.05	0.32								
	2204	1.05	0.32								
Jueves				Domingo				Miércoles			
10	0407	0.69	0.21	20	0931	1.80	0.55	30	0526	1.71	0.52
	1133	1.54	0.47						2043	-0.33	-0.10
	1830	0.95	0.29								
	2317	1.18	0.36								
								Jueves			
								31	0603	1.71	0.52
									2125	-0.30	-0.09

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



**SECRETARIA DE MARINA ARMADA DE MEXICO
TABLAS NUMERICAS DE PREDICION DE MAREAS**

[MENU](#) [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				JUNIO 2018			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes 1				Lunes 11				Jueves 21			
	0641	1.67	0.51		0221	1.44	0.44		0332	0.46	0.14
	2214	-0.20	-0.06		0823	1.05	0.32		0918	0.98	0.30
					1009	1.08	0.33		1635	0.20	0.06
					1832	-0.33	-0.10		2319	0.95	0.29
Sábado 2				Martes 12				Viernes 22			
	0722	1.64	0.50		0317	1.61	0.49		0436	0.69	0.21
	2302	-0.10	-0.03		1914	-0.62	-0.19		0928	0.95	0.29
									1717	0.00	0.00
Domingo 3				Miércoles Luna Nueva 13				Sábado 23			
	0810	1.61	0.49		0428	1.74	0.53		0132	1.12	0.34
	2344	0.03	0.01		2000	-0.82	-0.25		0543	0.85	0.26
									0911	0.92	0.28
									1803	-0.20	-0.06
Lunes 4				Jueves 14				Domingo 24			
	0854	1.57	0.48		0535	1.84	0.56		0225	1.25	0.38
					2051	-0.92	-0.28		1846	-0.36	-0.11
Martes 5				Viernes 15				Lunes 25			
	0023	0.20	0.06		0626	1.84	0.56		0305	1.31	0.40
	0927	1.54	0.47		2151	-0.85	-0.26		1920	-0.46	-0.14
Miércoles Cuarto Menguante 6				Sábado 16				Martes 26			
	0109	0.39	0.12		0714	1.77	0.54		0347	1.38	0.42
	0949	1.48	0.45		2252	-0.69	-0.21		1945	-0.52	-0.16
Jueves 7				Domingo 17				Miércoles Luna Llena 27			
	0232	0.56	0.17		0800	1.61	0.49		0434	1.41	0.43
	1009	1.38	0.42		2347	-0.46	-0.14		2002	-0.56	-0.17
	1657	0.75	0.23								
	2204	0.92	0.28								
Viernes 8				Lunes 18				Jueves 28			
	0343	0.72	0.22		0840	1.41	0.43		0516	1.41	0.43
	1030	1.28	0.39		1538	0.98	0.30		2029	-0.56	-0.17
	1719	0.52	0.16		1658	0.98	0.30				
	2321	1.05	0.32								
Sábado 9				Martes 19				Viernes 29			
	0445	0.85	0.26		0039	-0.13	-0.04		0550	1.41	0.43
	1042	1.15	0.35		0908	1.25	0.38		2106	-0.49	-0.15
	1734	0.30	0.09		1538	0.75	0.23				
					1833	0.89	0.27				
Domingo 10				Miércoles Cuarto Creciente 20				Sábado 30			
	0129	1.25	0.38		0148	0.20	0.06		0622	1.41	0.43
	0702	0.98	0.30		0920	1.08	0.33		2150	-0.36	-0.11
	1020	1.08	0.33		1600	0.46	0.14				
	1755	0.00	0.00		2142	0.85	0.26				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



**SECRETARIA DE MARINA ARMADA DE MEXICO
TABLAS NUMERICAS DE PREDICION DE MAREAS**

[MENU](#) [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				JULIO 2018			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado			
1	0653	1.38	0.42	11	0325	1.54	0.47	21	0041	0.82	0.25
	2238	-0.23	-0.07		1904	-0.95	-0.29		0414	0.69	0.21
									0709	0.75	0.23
									1645	-0.39	-0.12
Lunes				Jueves	Luna Nueva			Domingo			
2	0721	1.31	0.40	12	0431	1.61	0.49	22	0143	0.95	0.29
	2324	-0.07	-0.02		2000	-1.08	-0.33		1727	-0.49	-0.15
Martes				Viernes				Lunes			
3	0744	1.28	0.39	13	0527	1.64	0.50	23	0226	1.05	0.32
					2052	-1.08	-0.33		1811	-0.56	-0.17
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0003	0.10	0.03	14	0609	1.54	0.47	24	0308	1.12	0.34
	0807	1.18	0.36		2145	-0.92	-0.28		1853	-0.59	-0.18
	1512	0.69	0.21								
	1715	0.69	0.21								
Jueves				Domingo				Miércoles			
5	0038	0.26	0.08	15	0643	1.35	0.41	25	0356	1.18	0.36
	0833	1.12	0.34		1158	1.08	0.33		1927	-0.59	-0.18
	1531	0.49	0.15		1416	1.12	0.34				
	1844	0.62	0.19		2241	-0.69	-0.21				
Viernes	Cuarto Menguante			Lunes				Jueves			
6	0125	0.46	0.14	16	0712	1.15	0.35	26	0441	1.21	0.37
	0857	1.02	0.31		1223	0.89	0.27		1955	-0.59	-0.18
	1552	0.30	0.09		1546	0.98	0.30				
	2218	0.75	0.23		2336	-0.36	-0.11				
Sábado				Martes				Viernes	Luna Llena		
7	0254	0.66	0.20	17	0730	0.95	0.29	27	0503	1.21	0.37
	0854	0.92	0.28		1311	0.62	0.19		2025	-0.56	-0.17
	1603	0.03	0.01		1733	0.85	0.26				
Domingo				Miércoles				Sábado			
8	0015	0.92	0.28	18	0031	0.00	0.00	28	0519	1.21	0.37
	0437	0.82	0.25		0718	0.82	0.25		2100	-0.46	-0.14
	0822	0.89	0.27		1423	0.33	0.10				
	1625	-0.20	-0.06		1909	0.72	0.22				
Lunes				Jueves	Cuarto Creciente			Domingo			
9	0134	1.15	0.35	19	0147	0.26	0.08	29	0541	1.18	0.36
	1703	-0.49	-0.15		0728	0.75	0.23		1229	0.95	0.29
					1520	0.03	0.01		1327	0.95	0.29
					2205	0.72	0.22		2139	-0.33	-0.10
Martes				Viernes				Lunes			
10	0228	1.35	0.41	20	0310	0.52	0.16	30	0558	1.15	0.35
	1759	-0.75	-0.23		0723	0.75	0.23		1152	0.85	0.26
					1603	-0.20	-0.06		1414	0.92	0.28
									2219	-0.16	-0.05
								Martes			
								31	0609	1.08	0.33
									1214	0.72	0.22
									1458	0.82	0.25
									2255	0.00	0.00

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



**SECRETARIA DE MARINA ARMADA DE MEXICO
TABLAS NUMERICAS DE PREDICION DE MAREAS**

[MENU](#) [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				AGOSTO 2018			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado	Luna Nueva			Martes			
1	0624	1.02	0.31	11	0516	1.44	0.44	21	0223	1.15	0.35
	1231	0.59	0.18		0921	1.21	0.37		1747	-0.33	-0.10
	1602	0.75	0.23		1234	1.28	0.39				
	2327	0.13	0.04		2050	-0.79	-0.24				
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0641	0.92	0.28	12	0535	1.28	0.39	22	0250	1.21	0.37
	1244	0.43	0.13		0918	1.08	0.33		1831	-0.33	-0.10
	1730	0.66	0.20		1355	1.31	0.40				
	2347	0.33	0.10		2145	-0.56	-0.17				
Viernes				Lunes				Jueves			
3	0631	0.85	0.26	13	0550	1.08	0.33	23	0312	1.25	0.38
	1320	0.23	0.07		0927	0.85	0.26		1907	-0.30	-0.09
	1953	0.66	0.20		1501	1.25	0.38				
	2355	0.52	0.16		2240	-0.26	-0.08				
Sábado	Cuarto Menguante			Martes				Viernes			
4	0615	0.82	0.25	14	0552	0.89	0.27	24	0325	1.28	0.39
	1410	0.03	0.01		1009	0.59	0.18		1939	-0.26	-0.08
	2249	0.75	0.23		1617	1.12	0.34				
					2329	0.00	0.00				
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0116	0.75	0.23	15	0545	0.79	0.24	25	0348	1.28	0.39
	0221	0.75	0.23		1118	0.33	0.10		0859	1.08	0.33
	0559	0.85	0.26		1743	0.95	0.29		1154	1.12	0.34
	1504	-0.16	-0.05						2010	-0.20	-0.06
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Llena		
6	0101	0.98	0.30	16	0008	0.33	0.10	26	0414	1.25	0.38
	1554	-0.39	-0.12		0551	0.75	0.23		0900	1.02	0.31
					1252	0.10	0.03		1306	1.15	0.35
					1946	0.82	0.25		2043	-0.07	-0.02
Martes				Viernes				Lunes			
7	0136	1.25	0.38	17	0037	0.62	0.19	27	0430	1.18	0.36
	1647	-0.62	-0.19		0547	0.79	0.24		0854	0.89	0.27
					1414	-0.03	-0.01		1354	1.15	0.35
					2202	0.85	0.26		2121	0.03	0.01
Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente			Martes			
8	0218	1.41	0.43	18	0313	0.79	0.24	28	0437	1.12	0.34
	1752	-0.79	-0.24		0552	0.85	0.26		0922	0.75	0.23
					1518	-0.20	-0.06		1439	1.15	0.35
									2204	0.20	0.06
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0309	1.51	0.46	19	0136	0.98	0.30	29	0455	1.05	0.32
	1900	-0.89	-0.27		0418	0.89	0.27		0957	0.59	0.18
					0543	0.92	0.28		1531	1.08	0.33
					1610	-0.30	-0.09		2245	0.36	0.11
Viernes				Lunes				Jueves			
10	0433	1.51	0.46	20	0156	1.08	0.33	30	0506	0.98	0.30
	1957	-0.89	-0.27		1659	-0.33	-0.10		1038	0.46	0.14
									1638	1.02	0.31
									2319	0.52	0.16
								Viernes			
								31	0440	0.98	0.30
									1123	0.30	0.09
									1752	0.98	0.30
									2349	0.72	0.22

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



**SECRETARIA DE MARINA ARMADA DE MEXICO
TABLAS NUMERICAS DE PREDICION DE MAREAS**

[MENU](#) [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMP.				SEPTIEMBRE 2018			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0436	1.02	0.31	11	0343	1.12	0.34	21	0233	1.57	0.48
	1212	0.16	0.05		0845	0.69	0.21		1840	0.30	0.09
	1952	0.98	0.30		1522	1.61	0.49				
					2237	0.46	0.14				
Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles				Sábado			
2	0012	0.92	0.28	12	0349	1.05	0.32	22	0234	1.57	0.48
	0430	1.05	0.32		0928	0.43	0.13		0750	1.31	0.40
	1312	0.03	0.01		1645	1.48	0.45		1118	1.38	0.42
	2249	1.15	0.35		2336	0.72	0.22		1925	0.36	0.11
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0015	1.15	0.35	13	0342	1.05	0.32	23	0248	1.54	0.47
	0300	1.18	0.36		1021	0.26	0.08		0752	1.21	0.37
	1421	-0.07	-0.02		1804	1.38	0.42		1250	1.48	0.45
									2004	0.43	0.13
Martes				Viernes				Lunes	Luna Llena		
4	0139	1.38	0.42	14	0027	0.95	0.29	24	0253	1.48	0.45
	1526	-0.20	-0.06		0343	1.08	0.33		0749	1.08	0.33
					1117	0.13	0.04		1338	1.54	0.47
					1952	1.28	0.39		2041	0.56	0.17
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0200	1.54	0.47	15	0122	1.15	0.35	25	0259	1.41	0.43
	1633	-0.26	-0.08		0325	1.18	0.36		0808	0.89	0.27
					1214	0.10	0.03		1419	1.57	0.48
					2316	1.28	0.39		2117	0.69	0.21
Jueves				Domingo	Cuarto Creciente			Miércoles			
6	0224	1.67	0.51	16	0024	1.28	0.39	26	0310	1.35	0.41
	1802	-0.33	-0.10		0114	1.28	0.39		0835	0.69	0.21
					1407	0.13	0.04		1503	1.57	0.48
									2156	0.85	0.26
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0251	1.67	0.51	17	0158	1.38	0.42	27	0257	1.31	0.40
	0857	1.41	0.43		1527	0.13	0.04		0908	0.52	0.16
	1015	1.41	0.43						1606	1.54	0.47
	1909	-0.33	-0.10						2236	1.02	0.31
Sábado				Martes				Viernes			
8	0319	1.57	0.48	18	0227	1.44	0.44	28	0256	1.31	0.40
	0811	1.35	0.41		1614	0.13	0.04		0955	0.36	0.11
	1209	1.54	0.47						1725	1.54	0.47
	1959	-0.23	-0.07						2314	1.18	0.36
Domingo	Luna Nueva			Miércoles				Sábado			
9	0344	1.41	0.43	19	0219	1.51	0.46	29	0257	1.38	0.42
	0811	1.18	0.36		1657	0.20	0.06		1051	0.26	0.08
	1319	1.64	0.50						1833	1.54	0.47
	2046	-0.07	-0.02						2352	1.35	0.41
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0354	1.25	0.38	20	0233	1.54	0.47	30	0302	1.44	0.44
	0815	0.95	0.29		1747	0.23	0.07		1143	0.16	0.05
	1417	1.67	0.51						2131	1.57	0.48
	2136	0.16	0.05								



**SECRETARIA DE MARINA ARMADA DE MEXICO
TABLAS NUMERICAS DE PREDICCIÓN DE MAREAS**

[MENU](#) [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				OCTUBRE 2018			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo			
1	0034	1.51	0.46	11	0200	1.41	0.43	21	0121	1.84	0.56
	0203	1.54	0.47		0854	0.36	0.11		0716	1.38	0.42
	1235	0.16	0.05		1724	1.94	0.59		1156	1.64	0.50
	2248	1.71	0.52		2341	1.41	0.43		1856	0.98	0.30
Martes	Cuarto Menguante			Viernes				Lunes			
2	1341	0.20	0.06	12	0200	1.48	0.45	22	0124	1.77	0.54
	2359	1.84	0.56		0940	0.26	0.08		0724	1.18	0.36
					1836	1.87	0.57		1304	1.77	0.54
									1945	1.08	0.33
Miércoles				Sábado				Martes			
3	1513	0.26	0.08	13	0038	1.54	0.47	23	0134	1.71	0.52
					0140	1.57	0.48		0728	0.98	0.30
					1041	0.26	0.08		1359	1.87	0.57
					1954	1.80	0.55		2034	1.21	0.37
Jueves				Domingo				Miércoles Luna Llena			
4	0101	1.90	0.58	14	1138	0.33	0.10	24	0140	1.61	0.49
	1643	0.30	0.09		2219	1.77	0.54		0745	0.72	0.22
									1450	1.94	0.59
									2134	1.35	0.41
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0131	1.87	0.57	15	1226	0.43	0.13	25	0127	1.57	0.48
	0745	1.57	0.48						0812	0.49	0.15
	0947	1.64	0.50						1546	2.00	0.61
	1758	0.36	0.11						2238	1.48	0.45
Sábado				Martes Cuarto Creciente				Viernes			
6	0154	1.80	0.55	16	0114	1.80	0.55	26	0129	1.61	0.49
	0718	1.51	0.46		1319	0.56	0.17		0845	0.30	0.09
	1121	1.77	0.54						1649	2.03	0.62
	1901	0.46	0.14						2330	1.61	0.49
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0212	1.67	0.51	17	0105	1.84	0.56	27	0132	1.67	0.51
	0727	1.31	0.40		1440	0.69	0.21		0928	0.16	0.05
	1243	1.90	0.58						1759	2.03	0.62
	1955	0.62	0.19								
Lunes	Luna Nueva			Jueves				Domingo			
8	0211	1.54	0.47	18	0116	1.84	0.56	28	0017	1.74	0.53
	0735	1.08	0.33		1609	0.75	0.23		0140	1.77	0.54
	1347	2.00	0.61						1027	0.13	0.04
	2046	0.82	0.25						2007	2.07	0.63
Martes				Viernes				Lunes			
9	0209	1.44	0.44	19	0058	1.87	0.57	29	1127	0.16	0.05
	0749	0.79	0.24		1706	0.85	0.26		2120	2.10	0.64
	1446	2.03	0.62								
	2142	1.05	0.32								
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0209	1.38	0.42	20	0106	1.87	0.57	30	1223	0.26	0.08
	0818	0.52	0.16		0809	1.48	0.45		2206	2.10	0.64
	1556	2.00	0.61		1042	1.54	0.47				
	2244	1.25	0.38		1802	0.92	0.28				
								Miércoles Cuarto Menguante			
								31	1324	0.46	0.14
									2250	2.07	0.63



**SECRETARIA DE MARINA ARMADA DE MEXICO
TABLAS NUMERICAS DE PREDICCIÓN DE MAREAS**

[MENU](#) [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMP.				NOVIEMBRE 2018			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	1447	0.66	0.20	11	1008	0.23	0.07	21	0644	0.56	0.17
	2335	2.00	0.61		1933	2.07	0.63		1437	1.97	0.60
									2035	1.54	0.47
									2301	1.64	0.50
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Llena		
2	0640	1.61	0.49	12	1059	0.36	0.11	22	0713	0.26	0.08
	0859	1.64	0.50		2054	2.03	0.62		1541	2.10	0.64
	1636	0.82	0.25						2142	1.67	0.51
									2249	1.67	0.51
Sábado				Martes				Viernes			
3	0015	1.87	0.57	13	1146	0.49	0.15	23	0749	0.00	0.00
	0614	1.48	0.45		2132	2.03	0.62		1650	2.20	0.67
	1043	1.77	0.54								
	1752	0.95	0.29								
Domingo				Miércoles				Sábado			
4	0039	1.77	0.54	14	1233	0.69	0.21	24	0832	-0.13	-0.04
	0633	1.25	0.38		2200	2.03	0.62		1748	2.26	0.69
	1204	1.94	0.59								
	1854	1.12	0.34								
Lunes				Jueves	Cuarto Creciente			Domingo			
5	0033	1.64	0.50	15	1330	0.85	0.26	25	0925	-0.20	-0.06
	0659	0.98	0.30		2225	2.00	0.61		1844	2.26	0.69
	1333	2.07	0.63								
	1946	1.28	0.39								
Martes				Viernes				Lunes			
6	0039	1.61	0.49	16	1445	1.02	0.31	26	1023	-0.13	-0.04
	0721	0.72	0.22		2240	1.97	0.60		1954	2.23	0.68
	1446	2.17	0.66								
	2039	1.44	0.44								
Miércoles	Luna Nueva			Sábado				Martes			
7	0022	1.57	0.48	17	0727	1.41	0.43	27	1117	0.00	0.00
	0740	0.49	0.15		0943	1.44	0.44		2056	2.13	0.65
	1553	2.23	0.68		1554	1.15	0.35				
	2158	1.61	0.49		2257	1.90	0.58				
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0007	1.61	0.49	18	0601	1.28	0.39	28	1208	0.20	0.06
	0806	0.30	0.09		1105	1.54	0.47		2134	2.03	0.62
	1651	2.23	0.68		1707	1.28	0.39				
					2320	1.80	0.55				
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Menguante		
9	0840	0.20	0.06	19	0616	1.08	0.33	29	1304	0.49	0.15
	1741	2.23	0.68		1243	1.67	0.51		2202	1.90	0.58
					1841	1.35	0.41				
					2338	1.71	0.52				
Sábado				Martes				Viernes			
10	0920	0.16	0.05	20	0627	0.82	0.25	30	0510	1.38	0.42
	1830	2.17	0.66		1347	1.84	0.56		0712	1.44	0.44
					1942	1.44	0.44		1440	0.82	0.25
					2315	1.64	0.50		2218	1.77	0.54

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



**SECRETARIA DE MARINA ARMADA DE MEXICO
TABLAS NUMERICAS DE PREDICION DE MAREAS**

[MENU](#) [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMP.S.				DICIEMBRE 2018			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0508	1.18	0.36	11	1040	0.20	0.06	21	0653	-0.33	-0.10
	0950	1.51	0.46		1939	1.94	0.59		1555	2.03	0.62
	1616	1.05	0.32								
	2219	1.64	0.50								
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Llena		
2	0532	0.92	0.28	12	1124	0.36	0.11	22	0736	-0.52	-0.16
	1158	1.64	0.50		2016	1.87	0.57		1657	2.10	0.64
	1727	1.25	0.38								
	2228	1.57	0.48								
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0604	0.62	0.19	13	1201	0.52	0.16	23	0822	-0.62	-0.19
	1333	1.80	0.55		2043	1.84	0.56		1754	2.10	0.64
	1848	1.38	0.42								
	2223	1.51	0.46								
Martes				Viernes				Lunes			
4	0637	0.39	0.12	14	1231	0.72	0.22	24	0915	-0.59	-0.18
	1427	1.97	0.60		2104	1.77	0.54		1843	2.03	0.62
	1957	1.48	0.45								
	2212	1.54	0.47								
Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente			Martes			
5	0706	0.16	0.05	15	1237	0.92	0.28	25	1015	-0.43	-0.13
	1516	2.07	0.63		2129	1.71	0.52		1927	1.90	0.58
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0728	0.00	0.00	16	0436	0.98	0.30	26	1113	-0.20	-0.06
	1608	2.10	0.64		0956	1.18	0.36		2003	1.74	0.53
					1502	1.12	0.34				
					2152	1.61	0.49				
Viernes	Luna Nueva			Lunes				Jueves			
7	0749	-0.07	-0.02	17	0458	0.79	0.24	27	0310	1.31	0.40
	1700	2.10	0.64		1109	1.31	0.40		0415	1.35	0.41
					1623	1.25	0.38		1204	0.07	0.02
					2201	1.51	0.46		2029	1.54	0.47
Sábado				Martes				Viernes			
8	0820	-0.07	-0.02	18	0517	0.52	0.16	28	0301	1.08	0.33
	1744	2.10	0.64		1344	1.51	0.46		0551	1.18	0.36
					1815	1.35	0.41		1252	0.43	0.13
					2137	1.44	0.44		2031	1.41	0.43
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante		
9	0858	-0.03	-0.01	19	0538	0.26	0.08	29	0331	0.79	0.24
	1822	2.03	0.62		1421	1.71	0.52		0847	1.12	0.34
					1950	1.44	0.44		1356	0.75	0.23
					2104	1.44	0.44		2038	1.31	0.40
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0947	0.03	0.01	20	0613	-0.03	-0.01	30	0407	0.46	0.14
	1900	2.00	0.61		1503	1.90	0.58		1046	1.21	0.37
									1603	1.02	0.31
									2050	1.25	0.38
								Lunes			
								31	0446	0.20	0.06
									1321	1.38	0.42
									1721	1.15	0.35
									2038	1.25	0.38

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W