



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				ENERO 2017			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado			
1	1008	-0.10	-0.03	11	0715	-0.72	-0.22	21	0424	-0.07	-0.02
	1846	1.57	0.48		1632	1.84	0.56		1347	1.02	0.31
									1516	1.02	0.31
									1735	1.02	0.31
Lunes				Jueves	Luna Llena			Domingo			
2	1052	0.03	0.01	12	0802	-0.72	-0.22	22	0452	-0.20	-0.06
	1917	1.51	0.46		1708	1.77	0.54		1428	1.15	0.35
Martes				Viernes				Lunes			
3	1133	0.20	0.06	13	0850	-0.62	-0.19	23	0522	-0.33	-0.10
	1941	1.41	0.43		1734	1.64	0.50		1511	1.25	0.38
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0250	0.89	0.27	14	0120	1.28	0.39	24	0559	-0.46	-0.14
	0526	0.95	0.29		0940	-0.46	-0.14		1553	1.35	0.41
	1218	0.39	0.12		1758	1.48	0.45				
	2004	1.31	0.40		2355	1.12	0.34				
Jueves	Cuarto Creciente			Domingo				Miércoles			
5	0315	0.66	0.20	15	0228	1.18	0.36	25	0639	-0.52	-0.16
	0724	0.92	0.28		1031	-0.20	-0.06		1618	1.38	0.42
	1315	0.62	0.19		1817	1.31	0.40				
	2023	1.21	0.37								
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0336	0.39	0.12	16	0024	0.92	0.28	26	0719	-0.56	-0.17
	1019	1.08	0.33		0350	1.05	0.32		1615	1.41	0.43
	1437	0.89	0.27		1115	0.00	0.00				
	2033	1.15	0.35		1824	1.18	0.36				
Sábado				Martes				Viernes	Luna Nueva		
7	0358	0.10	0.03	17	0112	0.72	0.22	27	0757	-0.56	-0.17
	1201	1.31	0.40		0527	0.92	0.28		1639	1.41	0.43
	1804	1.08	0.33		1152	0.26	0.08				
	2045	1.12	0.34		1839	1.08	0.33				
Domingo				Miércoles				Sábado			
8	0435	-0.16	-0.05	18	0220	0.49	0.15	28	0837	-0.46	-0.14
	1324	1.54	0.47		0657	0.79	0.24		1704	1.38	0.42
					1226	0.52	0.16		2318	0.98	0.30
					1856	1.05	0.32				
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
9	0525	-0.43	-0.13	19	0314	0.26	0.08	29	0057	0.98	0.30
	1434	1.71	0.52		0950	0.75	0.23		0919	-0.36	-0.11
					1308	0.72	0.22		1723	1.28	0.39
					1851	1.02	0.31		2331	0.89	0.27
Martes				Viernes				Lunes			
10	0623	-0.62	-0.19	20	0352	0.07	0.02	30	0218	0.98	0.30
	1542	1.84	0.56		1302	0.89	0.27		1002	-0.20	-0.06
					1414	0.89	0.27		1732	1.15	0.35
					1836	0.98	0.30		2340	0.72	0.22
								Martes			
								31	0326	0.92	0.28
									1045	-0.03	-0.01
									1742	1.05	0.32
									2330	0.49	0.15

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 2017			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	0438	0.89	0.27	11	0109	1.15	0.35	21	0417	-0.30	-0.09
	1126	0.13	0.04		0843	-0.36	-0.11		1425	1.25	0.38
	1748	0.95	0.29		1645	1.21	0.37				
					2144	0.89	0.27				
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0009	0.26	0.08	12	0218	1.15	0.35	22	0520	-0.33	-0.10
	0608	0.82	0.25		0939	-0.16	-0.05		1416	1.31	0.40
	1211	0.39	0.12		1702	1.08	0.33				
	1756	0.92	0.28		2211	0.72	0.22				
Viernes	Cuarto Creciente			Lunes				Jueves			
3	0059	0.03	0.01	13	0324	1.12	0.34	23	0622	-0.36	-0.11
	0846	0.89	0.27		1035	0.03	0.01		1436	1.38	0.42
	1319	0.66	0.20		1706	0.98	0.30				
	1810	0.89	0.27		2220	0.52	0.16				
Sábado				Martes				Viernes			
4	0201	-0.16	-0.05	14	0430	1.02	0.31	24	0707	-0.36	-0.11
	1042	1.02	0.31		1115	0.23	0.07		1503	1.35	0.41
	1555	0.85	0.26		1714	0.92	0.28		2056	0.95	0.29
	1738	0.89	0.27		2314	0.33	0.10		2250	0.98	0.30
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0306	-0.36	-0.11	15	0532	0.92	0.28	25	0745	-0.30	-0.09
	1233	1.21	0.37		1141	0.46	0.14		1529	1.28	0.39
					1721	0.89	0.27		2111	0.89	0.27
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
6	0408	-0.49	-0.15	16	0005	0.16	0.05	26	0046	1.02	0.31
	1336	1.41	0.43		0647	0.82	0.25		0821	-0.20	-0.06
					1202	0.62	0.19		1546	1.18	0.36
					1718	0.89	0.27		2054	0.72	0.22
Martes				Viernes				Lunes			
7	0516	-0.59	-0.18	17	0103	0.03	0.01	27	0150	1.08	0.33
	1423	1.51	0.46		0933	0.82	0.25		0903	-0.07	-0.02
					1224	0.79	0.24		1557	1.05	0.32
					1723	0.92	0.28		2106	0.49	0.15
Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante			Martes			
8	0619	-0.66	-0.20	18	0200	-0.07	-0.02	28	0257	1.12	0.34
	1509	1.51	0.46		1654	0.95	0.29		0957	0.10	0.03
									1607	0.95	0.29
									2143	0.26	0.08
Jueves				Domingo							
9	0710	-0.62	-0.19	19	0244	-0.16	-0.05				
	1554	1.44	0.44		1336	1.05	0.32				
	2114	1.08	0.33								
	2325	1.12	0.34								
Viernes	Luna Llena			Lunes							
10	0756	-0.52	-0.16	20	0328	-0.23	-0.07				
	1622	1.35	0.41		1403	1.15	0.35				
	2118	1.02	0.31								

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				MARZO 2017			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	0415	1.12	0.34	11	0047	1.21	0.37	21	0239	0.00	0.00
	1059	0.26	0.08		0759	0.00	0.00		1151	1.38	0.42
	1611	0.89	0.27		1511	1.21	0.37				
	2230	0.00	0.00		2030	0.79	0.24				
Jueves				Domingo Luna Llena				Miércoles			
2	0524	1.08	0.33	12	0141	1.28	0.39	22	0334	0.00	0.00
	1149	0.49	0.15		0841	0.16	0.05		1228	1.48	0.45
	1627	0.85	0.26		1522	1.12	0.34				
	2322	-0.16	-0.05		2030	0.62	0.19				
Viernes				Lunes				Jueves			
3	0639	1.05	0.32	13	0235	1.31	0.40	23	0425	0.07	0.02
	1238	0.69	0.21		0928	0.36	0.11		1303	1.51	0.46
	1642	0.85	0.26		1524	1.05	0.32				
					2042	0.43	0.13				
Sábado				Martes				Viernes			
4	0019	-0.30	-0.09	14	0341	1.28	0.39	24	0532	0.10	0.03
	0936	1.15	0.35		1027	0.56	0.17		1334	1.51	0.46
	1506	0.92	0.28		1530	0.98	0.30		1950	1.05	0.32
	1549	0.92	0.28		2119	0.26	0.08		2203	1.08	0.33
Domingo Cuarto Creciente				Miércoles				Sábado			
5	0129	-0.36	-0.11	15	0453	1.25	0.38	25	0646	0.16	0.05
	1047	1.25	0.38		1124	0.72	0.22		1358	1.44	0.44
					1524	0.98	0.30		1956	0.95	0.29
					2206	0.10	0.03				
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0240	-0.39	-0.12	16	0548	1.21	0.37	26	0030	1.18	0.36
	1215	1.35	0.41		1211	0.85	0.26		0740	0.20	0.06
					1533	1.02	0.31		1414	1.31	0.40
					2253	0.00	0.00		1948	0.75	0.23
Martes				Viernes				Lunes Luna Nueva			
7	0341	-0.36	-0.11	17	0641	1.18	0.36	27	0130	1.35	0.41
	1328	1.41	0.43		1259	0.98	0.30		0827	0.33	0.10
					1539	1.05	0.32		1425	1.18	0.36
					2339	-0.03	-0.01		1953	0.49	0.15
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0450	-0.30	-0.09	18	0904	1.15	0.35	28	0223	1.44	0.44
	1406	1.44	0.44		1406	1.08	0.33		0919	0.46	0.14
	2037	0.98	0.30		1527	1.08	0.33		1430	1.08	0.33
	2127	0.98	0.30						2022	0.16	0.05
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0617	-0.20	-0.06	19	0029	-0.03	-0.01	29	0326	1.48	0.45
	1427	1.38	0.42		1020	1.21	0.37		1022	0.62	0.19
	2014	0.98	0.30						1436	1.02	0.31
	2336	1.08	0.33						2105	-0.07	-0.02
Viernes				Lunes Cuarto Menguante				Jueves			
10	0714	-0.13	-0.04	20	0132	0.00	0.00	30	0441	1.51	0.46
	1449	1.31	0.40		1109	1.31	0.40		1127	0.82	0.25
	2012	0.92	0.28						1454	1.02	0.31
									2202	-0.26	-0.08
								Viernes			
								31	0558	1.51	0.46
									1237	0.98	0.30
									1501	1.05	0.32
									2303	-0.36	-0.11

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				ABRIL 2017			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes	Luna Llena			Viernes			
1	0757	1.51	0.46	11	0326	1.51	0.46	21	0334	0.46	0.14
	2359	-0.36	-0.11		0941	0.92	0.28		1205	1.64	0.50
					1332	1.15	0.35		1954	1.12	0.34
					2013	0.20	0.06		2140	1.15	0.35
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0935	1.51	0.46	12	0432	1.54	0.47	22	0455	0.56	0.17
					1040	1.02	0.31		1233	1.57	0.48
					1332	1.15	0.35		1906	1.02	0.31
					2041	0.07	0.02		2328	1.28	0.39
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
3	0057	-0.26	-0.08	13	0522	1.54	0.47	23	0629	0.62	0.19
	1047	1.54	0.47		1128	1.15	0.35		1249	1.44	0.44
					1337	1.18	0.36		1913	0.79	0.24
					2119	0.00	0.00				
Martes				Viernes				Lunes			
4	0209	-0.13	-0.04	14	0605	1.54	0.47	24	0038	1.44	0.44
	1152	1.54	0.47		1213	1.21	0.37		0729	0.72	0.22
					1324	1.21	0.37		1301	1.31	0.40
					2210	-0.03	-0.01		1907	0.49	0.15
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0330	0.00	0.00	15	0701	1.54	0.47	25	0140	1.61	0.49
	1229	1.51	0.46		2306	0.00	0.00		0827	0.85	0.26
	1943	1.02	0.31						1303	1.21	0.37
	2126	1.05	0.32						1930	0.13	0.04
Jueves				Domingo				Miércoles	Luna Nueva		
6	0446	0.16	0.05	16	0819	1.54	0.47	26	0247	1.74	0.53
	1252	1.44	0.44		2357	0.03	0.01		0942	0.98	0.30
	1932	0.95	0.29						1308	1.18	0.36
	2242	1.15	0.35						2006	-0.16	-0.05
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0600	0.33	0.10	17	0914	1.57	0.48	27	0409	1.80	0.55
	1314	1.38	0.42						1059	1.12	0.34
	1932	0.85	0.26						1322	1.18	0.36
									2050	-0.39	-0.12
Sábado				Martes				Viernes			
8	0000	1.25	0.38	18	0046	0.13	0.04	28	0526	1.84	0.56
	0701	0.46	0.14		0957	1.61	0.49		1204	1.21	0.37
	1331	1.31	0.40						1306	1.25	0.38
	1945	0.72	0.22						2142	-0.49	-0.15
Domingo				Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado			
9	0116	1.38	0.42	19	0138	0.26	0.08	29	0644	1.84	0.56
	0752	0.62	0.19		1040	1.67	0.51		2241	-0.49	-0.15
	1333	1.25	0.38								
	2002	0.56	0.17								
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0218	1.44	0.44	20	0234	0.36	0.11	30	0824	1.77	0.54
	0843	0.75	0.23		1125	1.67	0.51		2342	-0.36	-0.11
	1338	1.18	0.36								
	2001	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.				MAYO 2017			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo			
1	0925	1.74	0.53	11	0501	1.64	0.50	21	0400	0.72	0.22
					2024	-0.16	-0.05		1059	1.38	0.42
									1755	0.62	0.19
									2350	1.31	0.40
Martes	Cuarto Creciente			Viernes				Lunes			
2	0044	-0.13	-0.04	12	0533	1.67	0.51	22	0626	0.89	0.27
	1003	1.64	0.50		2104	-0.20	-0.06		1104	1.25	0.38
									1754	0.30	0.09
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0154	0.07	0.02	13	0604	1.67	0.51	23	0101	1.51	0.46
	1033	1.51	0.46		2149	-0.16	-0.05		0740	0.95	0.29
									1101	1.18	0.36
									1823	-0.03	-0.01
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0305	0.33	0.10	14	0638	1.64	0.50	24	0207	1.67	0.51
	1101	1.41	0.43		2236	-0.07	-0.02		0842	1.08	0.33
	1813	0.92	0.28						1112	1.15	0.35
	2154	1.08	0.33						1903	-0.36	-0.11
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Nueva		
5	0417	0.52	0.16	15	0735	1.64	0.50	25	0342	1.80	0.55
	1126	1.35	0.41		2319	0.03	0.01		1946	-0.62	-0.19
	1827	0.75	0.23								
	2345	1.18	0.36								
Sábado				Martes				Viernes			
6	0549	0.72	0.22	16	0840	1.67	0.51	26	0501	1.90	0.58
	1137	1.28	0.39		2358	0.16	0.05		2036	-0.75	-0.23
	1851	0.56	0.17								
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0106	1.31	0.40	17	0921	1.67	0.51	27	0556	1.90	0.58
	0657	0.85	0.26						2135	-0.75	-0.23
	1150	1.21	0.37								
	1917	0.39	0.12								
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
8	0211	1.41	0.43	18	0037	0.33	0.10	28	0649	1.84	0.56
	0746	0.98	0.30		0953	1.64	0.50		2236	-0.62	-0.19
	1157	1.18	0.36								
	1937	0.23	0.07								
Martes				Viernes				Lunes			
9	0321	1.51	0.46	19	0145	0.46	0.14	29	0750	1.67	0.51
	0835	1.08	0.33		1020	1.61	0.49		2329	-0.39	-0.12
	1136	1.15	0.35								
	1937	0.07	0.02								
Miércoles	Luna Llena			Sábado				Martes			
10	0421	1.57	0.48	20	0256	0.59	0.18	30	0845	1.54	0.47
	1952	-0.07	-0.02		1042	1.51	0.46				
					1742	0.85	0.26				
					2225	1.12	0.34				
								Miércoles			
								31	0020	-0.13	-0.04
									0916	1.38	0.42
									1630	0.89	0.27
									1726	0.89	0.27

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				JUNIO 2017			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves	Cuarto Creciente			Domingo				Miércoles			
1	0125	0.16	0.05	11	0559	1.51	0.46	21	0149	1.41	0.43
	0939	1.25	0.38		2131	-0.39	-0.12		0811	0.95	0.29
	1639	0.69	0.21						0907	0.98	0.30
	2037	0.85	0.26						1801	-0.59	-0.18
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0300	0.39	0.12	12	0630	1.48	0.45	22	0251	1.57	0.48
	0953	1.18	0.36		2221	-0.26	-0.08		1853	-0.85	-0.26
	1707	0.46	0.14								
	2232	0.89	0.27								
Sábado				Martes				Viernes	Luna Nueva		
3	0401	0.62	0.19	13	0704	1.48	0.45	23	0357	1.71	0.52
	1001	1.12	0.34		2302	-0.13	-0.04		1941	-1.02	-0.31
	1745	0.26	0.08								
Domingo				Miércoles				Sábado			
4	0047	1.02	0.31	14	0741	1.44	0.44	24	0500	1.71	0.52
	0506	0.79	0.24		2335	0.00	0.00		2029	-1.02	-0.31
	1015	1.05	0.32								
	1818	0.07	0.02								
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0156	1.15	0.35	15	0817	1.38	0.42	25	0552	1.64	0.50
	0655	0.92	0.28						2124	-0.89	-0.27
	1014	1.02	0.31								
	1845	-0.07	-0.02								
Martes				Viernes				Lunes			
6	0245	1.28	0.39	16	0003	0.13	0.04	26	0635	1.48	0.45
	0823	0.98	0.30		0845	1.28	0.39		2225	-0.69	-0.21
	1005	1.02	0.31		1550	0.72	0.22				
	1902	-0.20	-0.06		1743	0.75	0.23				
Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante			Martes			
7	0340	1.35	0.41	17	0038	0.33	0.10	27	0712	1.31	0.40
	1910	-0.33	-0.10		0907	1.18	0.36		2322	-0.43	-0.13
					1605	0.56	0.17				
					2123	0.79	0.24				
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0432	1.41	0.43	18	0207	0.52	0.16	28	0741	1.12	0.34
	1931	-0.46	-0.14		0922	1.08	0.33		1456	0.75	0.23
					1610	0.33	0.10		1655	0.79	0.24
					2234	0.95	0.29				
Viernes	Luna Llena			Lunes				Jueves			
9	0505	1.48	0.45	19	0359	0.72	0.22	29	0011	-0.13	-0.04
	2004	-0.49	-0.15		0913	0.98	0.30		0802	0.98	0.30
					1622	0.00	0.00		1508	0.49	0.15
									1826	0.66	0.20
Sábado				Martes				Viernes	Cuarto Creciente		
10	0531	1.48	0.45	20	0028	1.18	0.36	30	0058	0.10	0.03
	2043	-0.49	-0.15		0623	0.85	0.26		0812	0.92	0.28
					0923	0.95	0.29		1537	0.23	0.07
					1706	-0.30	-0.09		2122	0.59	0.18

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				JULIO 2017			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0201	0.36	0.11	11	0549	1.21	0.37	21	0301	1.44	0.44
	0828	0.85	0.26		2157	-0.43	-0.13		1845	-0.98	-0.30
	1611	0.00	0.00								
	2305	0.66	0.20								
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0329	0.59	0.18	12	0612	1.15	0.35	22	0414	1.48	0.45
	0843	0.82	0.25		1234	0.75	0.23		1941	-1.02	-0.31
	1647	-0.16	-0.05		1337	0.75	0.23				
					2233	-0.26	-0.08				
Lunes				Jueves				Domingo Luna Nueva			
3	0133	0.82	0.25	13	0633	1.05	0.32	23	0457	1.44	0.44
	0454	0.72	0.22		1310	0.66	0.20		2035	-0.92	-0.28
	0838	0.79	0.24		1438	0.69	0.21				
	1724	-0.30	-0.09		2306	-0.10	-0.03				
Martes				Viernes				Lunes			
4	0225	0.95	0.29	14	0656	0.98	0.30	24	0523	1.31	0.40
	0735	0.79	0.24		1400	0.52	0.16		1108	1.05	0.32
	0837	0.82	0.25		1702	0.59	0.18		1320	1.08	0.33
	1757	-0.43	-0.13		2342	0.03	0.01		2130	-0.75	-0.23
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0311	1.05	0.32	15	0713	0.89	0.27	25	0545	1.15	0.35
	1825	-0.56	-0.17		1438	0.33	0.10		1107	0.89	0.27
					1833	0.59	0.18		1424	1.02	0.31
									2222	-0.52	-0.16
Jueves				Domingo Cuarto Menguante				Miércoles			
6	0354	1.12	0.34	16	0032	0.26	0.08	26	0602	0.98	0.30
	1852	-0.66	-0.20		0700	0.82	0.25		1141	0.69	0.21
					1459	0.10	0.03		1535	0.92	0.28
					2120	0.66	0.20		2306	-0.26	-0.08
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0429	1.18	0.36	17	0204	0.49	0.15	27	0608	0.85	0.26
	1925	-0.72	-0.22		0721	0.79	0.24		1224	0.46	0.14
					1523	-0.13	-0.04		1705	0.75	0.23
					2332	0.89	0.27		2341	0.00	0.00
Sábado Luna Llena				Martes				Viernes			
8	0445	1.21	0.37	18	0334	0.72	0.22	28	0619	0.79	0.24
	2002	-0.72	-0.22		0748	0.75	0.23		1323	0.23	0.07
					1602	-0.43	-0.13		1832	0.62	0.19
Domingo				Miércoles				Sábado			
9	0500	1.25	0.38	19	0054	1.12	0.34	29	0011	0.23	0.07
	2039	-0.69	-0.21		1649	-0.69	-0.21		0631	0.72	0.22
									1433	0.03	0.01
									2104	0.56	0.17
Lunes				Jueves				Domingo Cuarto Creciente			
10	0524	1.25	0.38	20	0156	1.31	0.40	30	0040	0.46	0.14
	2118	-0.56	-0.17		1745	-0.85	-0.26		0621	0.72	0.22
									1527	-0.13	-0.04
								Lunes			
								31	0107	0.66	0.20
									0308	0.66	0.20
									0617	0.75	0.23
									1607	-0.26	-0.08

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMP.S.				AGOSTO 2017			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes	Luna Nueva		
1	0140	0.79	0.24	11	0531	0.89	0.27	21	0400	1.31	0.40
	0402	0.75	0.23		1039	0.43	0.13		0844	1.12	0.34
	0540	0.79	0.24		1605	0.82	0.25		1252	1.31	0.40
	1643	-0.39	-0.12		2304	0.03	0.01		2033	-0.43	-0.13
Miércoles				Sábado				Martes			
2	0214	0.92	0.28	12	0535	0.85	0.26	22	0426	1.18	0.36
	1717	-0.49	-0.15		1124	0.23	0.07		0850	0.95	0.29
					1716	0.75	0.23		1352	1.35	0.41
					2338	0.23	0.07		2127	-0.23	-0.07
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0252	0.98	0.30	13	0537	0.82	0.25	23	0446	1.05	0.32
	1754	-0.56	-0.17		1217	0.07	0.02		0857	0.75	0.23
					1916	0.72	0.22		1453	1.28	0.39
									2224	0.00	0.00
Viernes				Lunes	Cuarto Menguante			Jueves			
4	0339	1.08	0.33	14	0016	0.49	0.15	24	0450	0.95	0.29
	1833	-0.62	-0.19		0554	0.82	0.25		0932	0.56	0.17
					1322	-0.10	-0.03		1603	1.18	0.36
					2154	0.85	0.26		2310	0.20	0.06
Sábado				Martes				Viernes			
5	0423	1.12	0.34	15	0133	0.75	0.23	25	0458	0.89	0.27
	1911	-0.62	-0.19		0600	0.85	0.26		1020	0.39	0.12
					1432	-0.30	-0.09		1709	1.05	0.32
									2342	0.43	0.13
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0424	1.15	0.35	16	0005	1.05	0.32	26	0503	0.89	0.27
	1950	-0.62	-0.19		1536	-0.43	-0.13		1109	0.23	0.07
									1812	0.92	0.28
									2351	0.66	0.20
Lunes	Luna Llena			Jueves				Domingo			
7	0427	1.15	0.35	17	0135	1.28	0.39	27	0452	0.92	0.28
	0931	0.92	0.28		1643	-0.56	-0.17		1205	0.13	0.04
	1034	0.92	0.28						2109	0.85	0.26
	2029	-0.52	-0.16						2359	0.82	0.25
Martes				Viernes				Lunes			
8	0451	1.12	0.34	18	0213	1.41	0.43	28	0502	0.95	0.29
	1004	0.85	0.26		1800	-0.62	-0.19		1353	0.07	0.02
	1255	0.89	0.27								
	2110	-0.43	-0.13								
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Creciente		
9	0510	1.05	0.32	19	0252	1.44	0.44	29	0440	1.02	0.31
	0945	0.75	0.23		1858	-0.62	-0.19		1454	0.00	0.00
	1400	0.89	0.27								
	2151	-0.26	-0.08								
Jueves				Domingo				Miércoles			
10	0520	0.98	0.30	20	0330	1.41	0.43	30	0254	1.12	0.34
	1001	0.62	0.19		0844	1.18	0.36		1537	-0.07	-0.02
	1459	0.85	0.26		1132	1.21	0.37				
	2229	-0.13	-0.04		1946	-0.56	-0.17				
								Jueves			
								31	0236	1.18	0.36
									1623	-0.10	-0.03

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				SEPTIEMBRE 2017			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0245	1.28	0.39	11	0424	1.08	0.33	21	0317	1.28	0.39
	1723	-0.13	-0.04		1140	0.00	0.00		0811	0.75	0.23
					1929	1.21	0.37		1505	1.67	0.51
									2214	0.75	0.23
Sábado				Martes				Viernes			
2	0309	1.35	0.41	12	0033	1.05	0.32	22	0322	1.25	0.38
	1822	-0.13	-0.04		0419	1.15	0.35		0846	0.59	0.18
					1243	0.00	0.00		1612	1.61	0.49
					2225	1.35	0.41		2302	0.92	0.28
Domingo				Miércoles Cuarto Menguante				Sábado			
3	0248	1.38	0.42	13	0128	1.28	0.39	23	0310	1.25	0.38
	1907	-0.13	-0.04		0222	1.28	0.39		0933	0.46	0.14
					1409	-0.03	-0.01		1720	1.54	0.47
									2342	1.12	0.34
Lunes				Jueves				Domingo			
4	0258	1.41	0.43	14	0025	1.48	0.45	24	0313	1.28	0.39
	0817	1.15	0.35		1530	-0.03	-0.01		1029	0.36	0.11
	1119	1.18	0.36						1819	1.44	0.44
	1945	-0.10	-0.03						2354	1.25	0.38
Martes				Viernes				Lunes			
5	0319	1.35	0.41	15	0134	1.57	0.48	25	0328	1.35	0.41
	0832	1.08	0.33		1641	0.00	0.00		1119	0.33	0.10
	1253	1.25	0.38						2014	1.41	0.43
	2020	0.00	0.00						2344	1.38	0.42
Miércoles Luna Llena				Sábado				Martes			
6	0333	1.28	0.39	16	0214	1.64	0.50	26	0325	1.41	0.43
	0815	0.95	0.29		0754	1.35	0.41		1209	0.33	0.10
	1337	1.31	0.40		0916	1.38	0.42				
	2056	0.07	0.02		1800	0.00	0.00				
Jueves				Domingo				Miércoles Cuarto Creciente			
7	0343	1.18	0.36	17	0234	1.61	0.49	27	0152	1.48	0.45
	0834	0.75	0.23		0734	1.38	0.42		1309	0.39	0.12
	1423	1.31	0.40		1056	1.48	0.45				
	2135	0.23	0.07		1903	0.07	0.02				
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0352	1.12	0.34	18	0243	1.54	0.47	28	0209	1.57	0.48
	0910	0.52	0.16		0736	1.28	0.39		1435	0.43	0.13
	1524	1.31	0.40		1224	1.61	0.49				
	2222	0.39	0.12		1952	0.20	0.06				
Sábado				Martes				Viernes			
9	0351	1.05	0.32	19	0301	1.44	0.44	29	0138	1.64	0.50
	0957	0.33	0.10		0748	1.15	0.35		1548	0.46	0.14
	1642	1.28	0.39		1321	1.71	0.52				
	2308	0.59	0.18		2037	0.36	0.11				
Domingo				Miércoles Luna Nueva				Sábado			
10	0404	1.05	0.32	20	0317	1.35	0.41	30	0158	1.71	0.52
	1048	0.13	0.04		0748	0.95	0.29		1646	0.46	0.14
	1753	1.25	0.38		1411	1.74	0.53				
	2350	0.82	0.25		2124	0.52	0.16				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				OCTUBRE 2017			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado			
1	0114	1.74	0.53	11	1228	0.13	0.04	21	0129	1.54	0.47
	1745	0.49	0.15		2217	1.84	0.56		0826	0.49	0.15
									1655	2.00	0.61
									2313	1.51	0.46
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
2	0132	1.74	0.53	12	1335	0.30	0.09	22	0138	1.61	0.49
	0731	1.44	0.44						0901	0.43	0.13
	1009	1.51	0.46						1740	1.97	0.60
	1841	0.56	0.17						2350	1.61	0.49
Martes				Viernes				Lunes			
3	0151	1.71	0.52	13	0009	1.87	0.57	23	0142	1.67	0.51
	0736	1.35	0.41		1511	0.43	0.13		0947	0.39	0.12
	1219	1.57	0.48						1837	1.90	0.58
	1929	0.59	0.18								
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0203	1.64	0.50	14	0056	1.84	0.56	24	0025	1.71	0.52
	0737	1.18	0.36		0739	1.54	0.47		0144	1.74	0.53
	1317	1.71	0.52		0842	1.54	0.47		1043	0.43	0.13
	2015	0.69	0.21		1644	0.56	0.17		2016	1.90	0.58
Jueves	Luna Llena			Domingo				Miércoles			
5	0214	1.54	0.47	15	0106	1.80	0.55	25	1139	0.49	0.15
	0737	0.92	0.28		0709	1.48	0.45		2112	1.94	0.59
	1405	1.80	0.55		1017	1.67	0.51				
	2104	0.82	0.25		1755	0.69	0.21				
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0219	1.44	0.44	16	0115	1.74	0.53	26	1232	0.62	0.19
	0801	0.66	0.20		0707	1.38	0.42		2150	1.97	0.60
	1456	1.87	0.57		1130	1.77	0.54				
	2200	0.95	0.29		1851	0.82	0.25				
Sábado				Martes				Viernes	Cuarto Creciente		
7	0217	1.41	0.43	17	0132	1.67	0.51	27	1329	0.75	0.23
	0836	0.39	0.12		0723	1.18	0.36		2226	1.97	0.60
	1557	1.87	0.57		1249	1.87	0.57				
	2253	1.15	0.35		1939	0.95	0.29				
Domingo				Miércoles				Sábado			
8	0232	1.41	0.43	18	0140	1.61	0.49	28	1432	0.85	0.26
	0925	0.20	0.06		0745	1.02	0.31		2307	2.00	0.61
	1708	1.84	0.56		1358	1.94	0.59		2307	2.00	0.61
	2338	1.31	0.40		2027	1.12	0.34				
Lunes				Jueves	Luna Nueva			Domingo			
9	0246	1.44	0.44	19	0141	1.57	0.48	29	1538	0.98	0.30
	1029	0.10	0.03		0755	0.82	0.25		2348	1.97	0.60
	1839	1.80	0.55		1501	2.00	0.61				
					2126	1.28	0.39				
Martes				Viernes				Lunes			
10	0027	1.51	0.46	20	0141	1.54	0.47	30	0805	1.54	0.47
	0223	1.51	0.46		0801	0.66	0.20		1008	1.54	0.47
	1130	0.07	0.02		1604	2.00	0.61		1705	1.05	0.32
	2101	1.80	0.55		2227	1.41	0.43				
								Martes			
								31	0020	1.94	0.59
									0644	1.44	0.44
									1124	1.67	0.51
									1820	1.12	0.34

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMP.S.				NOVIEMBRE 2017			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	0039	1.84	0.56	11	1447	0.72	0.22	21	0935	0.20	0.06
	0656	1.25	0.38		2245	1.84	0.56		1832	2.07	0.63
	1228	1.84	0.56								
	1914	1.18	0.36								
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0053	1.74	0.53	12	0553	1.38	0.42	22	1027	0.26	0.08
	0654	0.95	0.29		0916	1.54	0.47		1921	2.03	0.62
	1325	1.97	0.60		1605	0.95	0.29				
	2003	1.28	0.39		2306	1.74	0.53				
Viernes	Luna Llena			Lunes				Jueves			
3	0058	1.64	0.50	13	0605	1.18	0.36	23	1111	0.39	0.12
	0712	0.62	0.19		1112	1.61	0.49		2023	2.03	0.62
	1424	2.10	0.64		1730	1.12	0.34				
	2104	1.41	0.43		2316	1.71	0.52				
Sábado				Martes				Viernes			
4	0056	1.61	0.49	14	0628	0.98	0.30	24	1149	0.56	0.17
	0745	0.33	0.10		1254	1.74	0.53		2106	2.03	0.62
	1538	2.17	0.66		1847	1.25	0.38				
	2230	1.54	0.47		2331	1.64	0.50				
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0111	1.64	0.50	15	0657	0.79	0.24	25	1220	0.72	0.22
	0827	0.07	0.02		1356	1.87	0.57		2137	2.00	0.61
	1657	2.23	0.68		1937	1.38	0.42				
	2338	1.67	0.51		2340	1.61	0.49				
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Creciente		
6	0124	1.67	0.51	16	0722	0.62	0.19	26	1238	0.89	0.27
	0917	-0.03	-0.01		1456	1.97	0.60		2202	1.97	0.60
	1806	2.23	0.68		2021	1.48	0.45				
					2311	1.57	0.48				
Martes				Viernes				Lunes			
7	1015	-0.07	-0.02	17	0735	0.46	0.14	27	1428	1.05	0.32
	1947	2.17	0.66		1557	2.03	0.62		2223	1.87	0.57
					2118	1.61	0.49				
					2257	1.61	0.49				
Miércoles				Sábado	Luna Nueva			Martes			
8	1113	0.00	0.00	18	0740	0.33	0.10	28	0542	1.21	0.37
	2111	2.13	0.65		1646	2.07	0.63		1012	1.41	0.43
									1545	1.18	0.36
									2242	1.77	0.54
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	1211	0.23	0.07	19	0807	0.23	0.07	29	0555	0.98	0.30
	2151	2.03	0.62		1722	2.10	0.64		1136	1.57	0.48
									1737	1.31	0.40
									2249	1.67	0.51
Viernes	Cuarto Menguante			Lunes				Jueves			
10	1319	0.46	0.14	20	0846	0.16	0.05	30	0609	0.72	0.22
	2220	1.94	0.59		1756	2.10	0.64		1310	1.77	0.54
									1913	1.41	0.43
									2238	1.61	0.49

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 2017			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0621	0.36	0.11	11	0441	0.85	0.26	21	1004	0.00	0.00
	1410	1.97	0.60		1009	1.25	0.38		1849	1.77	0.54
	2018	1.51	0.46		1543	0.95	0.29				
	2250	1.57	0.48		2138	1.48	0.45				
Sábado				Martes				Viernes			
2	0650	0.00	0.00	12	0525	0.59	0.18	22	1051	0.13	0.04
	1518	2.13	0.65		1222	1.35	0.41		1924	1.74	0.53
					1655	1.15	0.35				
					2154	1.41	0.43				
Domingo	Luna Llena			Miércoles				Sábado			
3	0728	-0.23	-0.07	13	0605	0.36	0.11	23	1128	0.30	0.09
	1634	2.23	0.68		1403	1.51	0.46		1956	1.67	0.51
					1824	1.28	0.39				
					2153	1.38	0.42				
Lunes				Jueves				Domingo			
4	0812	-0.39	-0.12	14	0637	0.16	0.05	24	1152	0.46	0.14
	1735	2.26	0.69		1450	1.64	0.50		2023	1.61	0.49
					1951	1.38	0.42				
					2138	1.38	0.42				
Martes				Viernes				Lunes			
5	0906	-0.43	-0.13	15	0702	0.03	0.01	25	0343	0.98	0.30
	1830	2.23	0.68		1534	1.74	0.53		0508	1.02	0.31
									1208	0.62	0.19
									2046	1.51	0.46
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Creciente		
6	1010	-0.33	-0.10	16	0718	-0.03	-0.01	26	0356	0.82	0.25
	1927	2.10	0.64		1613	1.77	0.54		0917	0.98	0.30
									1241	0.82	0.25
									2102	1.41	0.43
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	1109	-0.16	-0.05	17	0729	-0.13	-0.04	27	0416	0.62	0.19
	2020	1.94	0.59		1646	1.84	0.56		1029	1.15	0.35
									1339	1.05	0.32
									2050	1.35	0.41
Viernes				Lunes	Luna Nueva			Jueves			
8	1200	0.10	0.03	18	0754	-0.20	-0.06	28	0426	0.33	0.10
	2054	1.77	0.54		1714	1.84	0.56		1214	1.35	0.41
									1752	1.21	0.37
									2059	1.31	0.40
Sábado				Martes				Viernes			
9	1250	0.39	0.12	19	0830	-0.20	-0.06	29	0454	0.03	0.01
	2117	1.64	0.50		1744	1.84	0.56		1339	1.61	0.49
									1926	1.28	0.39
									2105	1.31	0.40
Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles				Sábado			
10	0410	1.08	0.33	20	0913	-0.13	-0.04	30	0542	-0.26	-0.08
	0751	1.18	0.36		1815	1.80	0.55		1441	1.80	0.55
	1402	0.72	0.22								
	2129	1.54	0.47								
								Domingo			
								31	0633	-0.52	-0.16
									1539	1.97	0.60

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W