



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				ENERO 2011			
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS	
Sábado				Martes				Viernes			
1	0604	-0.62	-0.19	11	0133	0.39	0.12	21	0127	1.28	0.39
	1542	1.67	0.51		0921	0.79	0.24		0918	-0.36	-0.11
					1047	0.79	0.24		1701	1.38	0.42
					1757	1.15	0.35		2229	0.95	0.29
Domingo				Miércoles Cuarto Creciente				Sábado			
2	0648	-0.72	-0.22	12	0211	0.20	0.06	22	0259	1.21	0.37
	1621	1.64	0.50		1700	1.15	0.35		1007	-0.07	-0.02
									1712	1.28	0.39
									2309	0.69	0.21
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0730	-0.72	-0.22	13	0300	0.03	0.01	23	0448	1.18	0.36
	1653	1.57	0.48		1541	1.21	0.37		1056	0.30	0.09
									1731	1.21	0.37
									2353	0.39	0.12
Martes	Luna Nueva			Viernes				Lunes			
4	0810	-0.62	-0.19	14	0355	-0.10	-0.03	24	0621	1.15	0.35
	1704	1.48	0.45		1430	1.35	0.41		1145	0.66	0.20
									1730	1.15	0.35
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0849	-0.49	-0.15	15	0447	-0.30	-0.09	25	0043	0.13	0.04
	1722	1.41	0.43		1504	1.48	0.45		0822	1.18	0.36
									1239	1.02	0.31
									1714	1.18	0.36
Jueves				Domingo				Miércoles Cuarto Menguante			
6	0926	-0.30	-0.09	16	0533	-0.46	-0.14	26	0141	-0.07	-0.02
	1746	1.35	0.41		1541	1.57	0.48		1205	1.28	0.39
	2347	0.98	0.30								
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0158	1.02	0.31	17	0616	-0.62	-0.19	27	0249	-0.23	-0.07
	0959	-0.07	-0.02		1613	1.61	0.49		1320	1.48	0.45
	1801	1.25	0.38								
Sábado				Martes				Viernes			
8	0003	0.85	0.26	18	0659	-0.69	-0.21	28	0400	-0.33	-0.10
	0303	0.92	0.28		1623	1.61	0.49		1411	1.57	0.48
	1029	0.13	0.04								
	1754	1.18	0.36								
Domingo				Miércoles Luna Llena				Sábado			
9	0033	0.69	0.21	19	0743	-0.69	-0.21	29	0505	-0.43	-0.13
	0414	0.82	0.25		1638	1.54	0.47		1454	1.57	0.48
	1056	0.36	0.11								
	1806	1.15	0.35								
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0104	0.56	0.17	20	0829	-0.59	-0.18	30	0557	-0.49	-0.15
	0637	0.79	0.24		1657	1.48	0.45		1532	1.54	0.47
	1100	0.59	0.18		2200	1.15	0.35				
	1752	1.15	0.35								
								Lunes			
								31	0641	-0.46	-0.14
									1605	1.48	0.45



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMP.				FEBRERO 2011			
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS	
Martes				Viernes	Cuarto Creciente			Lunes			
1	0722	-0.39	-0.12	11	0152	0.07	0.02	21	0518	1.54	0.47
	1625	1.41	0.43		1443	1.41	0.43		1123	0.92	0.28
	2141	1.18	0.36						1554	1.25	0.38
	2308	1.21	0.37						2302	0.07	0.02
Miércoles	Luna Nueva			Sábado				Martes			
2	0801	-0.26	-0.08	12	0251	0.00	0.00	22	0654	1.54	0.47
	1614	1.35	0.41		1405	1.51	0.46		1232	1.18	0.36
	2113	1.08	0.33						1552	1.31	0.40
									2353	-0.07	-0.02
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0017	1.18	0.36	13	0357	-0.13	-0.04	23	0841	1.54	0.47
	0839	-0.10	-0.03		1441	1.61	0.49		1351	1.41	0.43
	1632	1.28	0.39						1442	1.41	0.43
	2140	0.98	0.30								
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Menguante		
4	0126	1.15	0.35	14	0502	-0.26	-0.08	24	0054	-0.13	-0.04
	0916	0.10	0.03		1515	1.64	0.50		1144	1.61	0.49
	1643	1.25	0.38								
	2210	0.85	0.26								
Sábado				Martes				Viernes			
5	0255	1.15	0.35	15	0557	-0.36	-0.11	25	0215	-0.13	-0.04
	0948	0.30	0.09		1523	1.61	0.49		1312	1.64	0.50
	1637	1.21	0.37								
	2232	0.72	0.22								
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0410	1.12	0.34	16	0645	-0.36	-0.11	26	0336	-0.13	-0.04
	1016	0.52	0.16		1518	1.54	0.47		1358	1.64	0.50
	1649	1.21	0.37		2005	1.31	0.40				
	2256	0.56	0.17		2327	1.41	0.43				
Lunes				Jueves				Domingo			
7	0515	1.08	0.33	17	0733	-0.26	-0.08	27	0447	-0.10	-0.03
	1045	0.72	0.22		1529	1.48	0.45		1429	1.61	0.49
	1642	1.21	0.37		2021	1.12	0.34				
	2331	0.43	0.13								
Martes				Viernes	Luna Llena			Lunes			
8	0625	1.08	0.33	18	0059	1.44	0.44	28	0545	-0.07	-0.02
	1113	0.89	0.27		0822	-0.07	-0.02		1458	1.54	0.47
	1646	1.21	0.37		1529	1.38	0.42				
					2050	0.85	0.26				
Miércoles				Sábado							
9	0013	0.30	0.09	19	0236	1.51	0.46				
	0854	1.08	0.33		0917	0.23	0.07				
	1032	1.05	0.32		1545	1.28	0.39				
	1658	1.25	0.38		2130	0.56	0.17				
Jueves				Domingo							
10	0100	0.16	0.05	20	0359	1.54	0.47				
	1556	1.28	0.39		1018	0.56	0.17				
					1603	1.25	0.38				
					2215	0.30	0.09				



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				MARZO 2011			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes 1	0632	0.00	0.00	Viernes 11	0007	0.16	0.05	Lunes 21	0431	1.87	0.57
	1516	1.44	0.44		1144	1.54	0.47		1043	1.18	0.36
	2014	1.21	0.37				1406		1.35	0.41	
	2313	1.28	0.39				2142		-0.07	-0.02	
Miércoles 2	0713	0.13	0.04	Sábado 12	Cuarto Creciente		Martes 22	0557	1.90	0.58	
	1452	1.38	0.42		0059	0.13		0.04	1157	1.41	0.43
	1959	1.12	0.34	1240	1.64	0.50		1409	1.41	0.43	
							2231	-0.20	-0.06		
Jueves 3	0030	1.31	0.40	Domingo 13	0202	0.10	0.03	Miércoles 23	0716	1.87	0.57
	0752	0.30	0.09		1325	1.71	0.52		2321	-0.20	-0.06
	1507	1.35	0.41								
	2022	0.98	0.30								
Viernes 4	Luna Nueva			Lunes 14	0314	0.07	0.02	Jueves 24	0839	1.80	0.55
	0129	1.35	0.41		1402	1.74	0.53				
	0831	0.46	0.14								
	1507	1.28	0.39								
	2047	0.85	0.26								
Sábado 5				Martes 15	0426	0.03	0.01	Viernes 25	0017	-0.13	-0.04
	0229	1.41	0.43		1351	1.67	0.51		1106	1.74	0.53
	0912	0.66	0.20								
	1508	1.28	0.39								
	2104	0.69	0.21								
Domingo 6				Miércoles 16	0531	0.03	0.01	Sábado 26	Cuarto Menguante		
	0330	1.44	0.44		1345	1.61	0.49		0131	0.00	0.00
	0952	0.85	0.26	1855	1.31	0.40	1213		1.71	0.52	
	1523	1.28	0.39	2243	1.48	0.45					
	2130	0.56	0.17								
Lunes 7				Jueves 17	0629	0.13	0.04	Domingo 27	0305	0.13	0.04
	0429	1.48	0.45		1342	1.51	0.46		1255	1.61	0.49
	1032	1.02	0.31	1911	1.08	0.33					
	1513	1.31	0.40								
	2205	0.43	0.13								
Martes 8				Viernes 18	0034	1.61	0.49	Lunes 28	0420	0.23	0.07
	0525	1.48	0.45		0726	0.33	0.10		1326	1.54	0.47
	1105	1.18	0.36	1349	1.41	0.43					
	1525	1.35	0.41	1937	0.75	0.23					
	2243	0.30	0.09								
Miércoles 9				Sábado 19	Luna Llena		Martes 29	0521	0.36	0.11	
	0624	1.48	0.45		0150	1.74		0.53	1315	1.44	0.44
	1139	1.31	0.40	0827	0.62	0.19		1918	1.15	0.35	
	1540	1.38	0.42	1410	1.35	0.41		2246	1.25	0.38	
	2323	0.23	0.07	2013	0.43	0.13					
Jueves 10				Domingo 20	0307	1.84	0.56	Miércoles 30	0612	0.49	0.15
	0831	1.48	0.45		0933	0.92	0.28		1317	1.38	0.42
	1255	1.44	0.44	1421	1.31	0.40	1909		1.02	0.31	
	1449	1.44	0.44	2056	0.13	0.04					
							Jueves 31	0004	1.31	0.40	
								0657	0.66	0.20	
								1328	1.35	0.41	
								1920	0.85	0.26	



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				ABRIL 2011			
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS	
Viernes				Lunes	Cuarto Creciente			Jueves			
1	0118	1.41	0.43	11	0121	0.13	0.04	21	0716	1.90	0.58
	0741	0.82	0.25		1233	1.71	0.52		2255	-0.36	-0.11
	1315	1.31	0.40								
	1942	0.72	0.22								
Sábado				Martes				Viernes			
2	0222	1.51	0.46	12	0233	0.23	0.07	22	0826	1.77	0.54
	0829	0.98	0.30		1158	1.64	0.50		2348	-0.16	-0.05
	1327	1.31	0.40								
	2002	0.56	0.17								
Domingo	Luna Nueva			Miércoles				Sábado			
3	0318	1.61	0.49	13	0352	0.33	0.10	23	0928	1.67	0.51
	0921	1.12	0.34		1206	1.54	0.47				
	1319	1.31	0.40		1747	1.18	0.36				
	2022	0.39	0.12		2218	1.35	0.41				
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Menguante		
4	0411	1.67	0.51	14	0513	0.46	0.14	24	0050	0.03	0.01
	1016	1.25	0.38		1156	1.44	0.44		1013	1.54	0.47
	1322	1.35	0.41		1808	0.89	0.27				
	2053	0.26	0.08		2346	1.54	0.47				
Martes				Viernes				Lunes			
5	0502	1.71	0.52	15	0623	0.66	0.20	25	0214	0.26	0.08
	1108	1.35	0.41		1215	1.35	0.41		1045	1.41	0.43
	1342	1.38	0.42		1836	0.56	0.17				
	2129	0.16	0.05								
Miércoles				Sábado				Martes			
6	0557	1.74	0.53	16	0104	1.71	0.52	26	0334	0.46	0.14
	2208	0.07	0.02		0730	0.89	0.27		1114	1.35	0.41
					1233	1.28	0.39		1811	0.95	0.29
					1911	0.20	0.06		2155	1.05	0.32
Jueves				Domingo	Luna Llena			Miércoles			
7	0705	1.74	0.53	17	0229	1.87	0.57	27	0445	0.66	0.20
	2247	0.03	0.01		0845	1.15	0.35		1138	1.25	0.38
					1221	1.28	0.39		1815	0.79	0.24
					1950	-0.10	-0.03				
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0819	1.74	0.53	18	0353	1.97	0.60	28	0003	1.15	0.35
	2330	0.03	0.01		1115	1.31	0.40		0554	0.82	0.25
					1219	1.35	0.41		1123	1.18	0.36
					2033	-0.33	-0.10		1814	0.62	0.19
Sábado				Martes				Viernes			
9	0933	1.74	0.53	19	0503	2.03	0.62	29	0106	1.31	0.40
					2118	-0.46	-0.14		0654	0.95	0.29
									1129	1.18	0.36
									1838	0.46	0.14
Domingo				Miércoles				Sábado			
10	0019	0.07	0.02	20	0609	2.00	0.61	30	0158	1.41	0.43
	1151	1.74	0.53		2206	-0.46	-0.14		0750	1.08	0.33
									1128	1.18	0.36
									1903	0.26	0.08



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				MAYO 2011			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado			
1	0250	1.54	0.47	11	0206	0.33	0.10	21	0740	1.54	0.47
	0918	1.18	0.36		0944	1.38	0.42		2322	-0.23	-0.07
	1114	1.21	0.37		1628	0.95	0.29				
	1926	0.10	0.03		2121	1.12	0.34				
Lunes				Jueves				Domingo			
2	0342	1.64	0.50	12	0331	0.56	0.17	22	0820	1.41	0.43
	1953	-0.03	-0.01		1010	1.28	0.39				
					1657	0.62	0.19				
					2256	1.31	0.40				
Martes	Luna Nueva			Viernes				Lunes			
3	0432	1.71	0.52	13	0510	0.79	0.24	23	0007	0.03	0.01
	2027	-0.13	-0.04		1035	1.18	0.36		0855	1.28	0.39
					1731	0.26	0.08				
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Menguante		
4	0520	1.77	0.54	14	0034	1.51	0.46	24	0055	0.33	0.10
	2104	-0.20	-0.06		0640	0.98	0.30		0923	1.18	0.36
					1033	1.15	0.35		1652	0.75	0.23
					1807	-0.07	-0.02		2028	0.82	0.25
Jueves				Domingo				Miércoles			
5	0609	1.77	0.54	15	0152	1.71	0.52	25	0223	0.59	0.18
	2143	-0.23	-0.07		0910	1.15	0.35		0914	1.08	0.33
					1020	1.15	0.35		1704	0.56	0.17
					1846	-0.36	-0.11		2254	0.89	0.27
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0701	1.77	0.54	16	0302	1.84	0.56	26	0403	0.79	0.24
	2222	-0.23	-0.07		1929	-0.59	-0.18		0923	1.05	0.32
									1701	0.39	0.12
Sábado				Martes	Luna Llena			Viernes			
7	0756	1.74	0.53	17	0410	1.90	0.58	27	0024	1.05	0.32
	2304	-0.16	-0.05		2015	-0.72	-0.22		0542	0.95	0.29
									0922	1.02	0.31
									1730	0.20	0.06
Domingo				Miércoles				Sábado			
8	0847	1.67	0.51	18	0512	1.87	0.57	28	0123	1.21	0.37
	2350	-0.03	-0.01		2102	-0.72	-0.22		0739	1.02	0.31
									0904	1.05	0.32
									1759	0.00	0.00
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0926	1.61	0.49	19	0607	1.80	0.55	29	0205	1.35	0.41
					2150	-0.62	-0.19		1828	-0.16	-0.05
Martes	Cuarto Creciente			Viernes				Lunes			
10	0050	0.13	0.04	20	0656	1.67	0.51	30	0250	1.48	0.45
	0941	1.48	0.45		2236	-0.46	-0.14		1855	-0.30	-0.09
								Martes			
								31	0338	1.57	0.48
									1926	-0.43	-0.13



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				JUNIO 2011			
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS	
Miércoles	Luna Nueva			Sábado				Martes			
1	0428	1.61	0.49	11	0656	1.02	0.31	21	0730	1.12	0.34
	2002	-0.49	-0.15		0818	1.02	0.31		1359	0.66	0.20
					1702	-0.26	-0.08		1841	0.75	0.23
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0515	1.64	0.50	12	0110	1.54	0.47	22	0009	0.46	0.14
	2041	-0.52	-0.16		1749	-0.52	-0.16		0727	1.05	0.32
									1441	0.49	0.15
									2113	0.75	0.23
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Menguante		
3	0601	1.64	0.50	13	0217	1.67	0.51	23	0043	0.69	0.21
	2122	-0.49	-0.15		1834	-0.72	-0.22		0738	1.02	0.31
									1521	0.30	0.09
Sábado				Martes				Viernes			
4	0642	1.61	0.49	14	0318	1.71	0.52	24	0708	1.02	0.31
	2205	-0.43	-0.13		1919	-0.82	-0.25		1602	0.13	0.04
Domingo				Miércoles	Luna Llena			Sábado			
5	0717	1.54	0.47	15	0415	1.71	0.52	25	0136	1.08	0.33
	2250	-0.26	-0.08		2003	-0.82	-0.25		1641	-0.03	-0.01
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0734	1.44	0.44	16	0504	1.61	0.49	26	0209	1.25	0.38
	2337	-0.03	-0.01		2048	-0.75	-0.23		1719	-0.20	-0.06
Martes				Viernes				Lunes			
7	0738	1.35	0.41	17	0544	1.54	0.47	27	0237	1.38	0.42
	1421	0.95	0.29		2134	-0.59	-0.18		1755	-0.36	-0.11
	1706	0.95	0.29								
Miércoles	Cuarto Creciente			Sábado				Martes			
8	0032	0.23	0.07	18	0620	1.41	0.43	28	0302	1.48	0.45
	0804	1.25	0.38		2218	-0.36	-0.11		1829	-0.46	-0.14
	1452	0.69	0.21								
	2020	0.95	0.29								
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0146	0.56	0.17	19	0654	1.31	0.40	29	0337	1.54	0.47
	0831	1.15	0.35		2258	-0.10	-0.03		1905	-0.56	-0.17
	1532	0.36	0.11								
	2202	1.12	0.34								
Viernes				Lunes				Jueves			
10	0353	0.82	0.25	20	0723	1.21	0.37	30	0416	1.57	0.48
	0841	1.05	0.32		1317	0.82	0.25		1943	-0.59	-0.18
	1615	0.03	0.01		1550	0.85	0.26				
	2353	1.35	0.41		2335	0.16	0.05				



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				JULIO 2011			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes	Luna Nueva			Lunes				Jueves			
1	0452	1.57	0.48	11	0211	1.64	0.50	21	0546	1.15	0.35
	2023	-0.59	-0.18		1738	-0.59	-0.18		1312	0.46	0.14
									2107	1.02	0.31
									2246	0.98	0.30
Sábado				Martes				Viernes	Cuarto Menguante		
2	0526	1.54	0.47	12	0301	1.67	0.51	22	0539	1.18	0.36
	2107	-0.49	-0.15		1826	-0.66	-0.20		1359	0.33	0.10
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	0552	1.48	0.45	13	0345	1.67	0.51	23	0305	1.18	0.36
	1128	1.21	0.37		1911	-0.66	-0.20		0420	1.21	0.37
	1215	1.21	0.37						1457	0.16	0.05
	2152	-0.30	-0.09								
Lunes				Jueves				Domingo			
4	0557	1.41	0.43	14	0419	1.61	0.49	24	0123	1.35	0.41
	1147	1.05	0.32		1955	-0.56	-0.17		1556	0.03	0.01
	1501	1.15	0.35								
	2239	-0.03	-0.01								
Martes				Viernes	Luna Llena			Lunes			
5	0608	1.31	0.40	15	0436	1.51	0.46	25	0153	1.48	0.45
	1217	0.85	0.26		1056	1.25	0.38		1645	-0.07	-0.02
	1649	1.05	0.32		1144	1.25	0.38				
	2329	0.26	0.08		2038	-0.43	-0.13				
Miércoles				Sábado				Martes			
6	0633	1.21	0.37	16	0501	1.44	0.44	26	0226	1.57	0.48
	1259	0.59	0.18		1018	1.18	0.36		1727	-0.20	-0.06
	1907	1.05	0.32		1254	1.21	0.37				
					2121	-0.20	-0.06				
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0028	0.62	0.19	17	0528	1.35	0.41	27	0259	1.64	0.50
	0651	1.15	0.35		1049	1.05	0.32		1805	-0.30	-0.09
	1353	0.30	0.09		1357	1.15	0.35				
	2100	1.15	0.35		2202	0.00	0.00				
Viernes	Cuarto Creciente			Lunes				Jueves			
8	0224	0.95	0.29	18	0548	1.28	0.39	28	0323	1.67	0.51
	0624	1.12	0.34		1125	0.92	0.28		1843	-0.36	-0.11
	1452	0.03	0.01		1505	1.08	0.33				
	2256	1.35	0.41		2236	0.30	0.09				
Sábado				Martes				Viernes			
9	1551	-0.20	-0.06	19	0541	1.21	0.37	29	0345	1.67	0.51
					1200	0.75	0.23		1923	-0.36	-0.11
					1709	0.98	0.30				
					2306	0.56	0.17				
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
10	0116	1.54	0.47	20	0553	1.18	0.36	30	0410	1.64	0.50
	1647	-0.43	-0.13		1235	0.62	0.19		0908	1.44	0.44
					1844	0.98	0.30		1020	1.44	0.44
					2332	0.79	0.24		2006	-0.26	-0.08
								Domingo			
								31	0430	1.57	0.48
									0921	1.31	0.40
									1312	1.44	0.44
									2054	-0.07	-0.02



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				AGOSTO 2011			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Menguante		
1	0429	1.51	0.46	11	0321	1.74	0.53	21	0050	1.57	0.48
	0948	1.15	0.35		0844	1.48	0.45		0141	1.61	0.49
	1438	1.44	0.44		0952	1.48	0.45		1345	0.43	0.13
	2146	0.20	0.06		1904	-0.13	-0.04				
Martes				Viernes				Lunes			
2	0443	1.44	0.44	12	0323	1.67	0.51	22	0054	1.71	0.52
	1029	0.89	0.27		0819	1.41	0.43		1451	0.33	0.10
	1622	1.44	0.44		1108	1.48	0.45				
	2240	0.56	0.17		1944	0.00	0.00				
Miércoles				Sábado	Luna Llena			Martes			
3	0505	1.38	0.42	13	0339	1.61	0.49	23	0133	1.80	0.55
	1115	0.62	0.19		0839	1.35	0.41		1557	0.23	0.07
	1754	1.44	0.44		1222	1.48	0.45				
	2338	0.92	0.28		2024	0.20	0.06				
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0504	1.35	0.41	14	0402	1.54	0.47	24	0208	1.90	0.58
	1206	0.36	0.11		0913	1.21	0.37		1652	0.13	0.04
	1952	1.48	0.45		1338	1.48	0.45				
					2106	0.43	0.13				
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0109	1.25	0.38	15	0412	1.48	0.45	25	0237	1.94	0.59
	0452	1.35	0.41		0945	1.08	0.33		1739	0.07	0.02
	1305	0.16	0.05		1457	1.48	0.45				
	2137	1.61	0.49		2151	0.66	0.20				
Sábado	Cuarto Creciente			Martes				Viernes			
6	1416	0.00	0.00	16	0411	1.44	0.44	26	0236	1.90	0.58
					1015	0.95	0.29		1823	0.07	0.02
					1608	1.44	0.44				
					2233	0.89	0.27				
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0034	1.74	0.53	17	0425	1.41	0.43	27	0248	1.87	0.57
	1531	-0.10	-0.03		1042	0.82	0.25		0735	1.61	0.49
					1715	1.44	0.44		1111	1.71	0.52
					2303	1.12	0.34		1907	0.16	0.05
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
8	0130	1.84	0.56	18	0412	1.44	0.44	28	0257	1.77	0.54
	1638	-0.20	-0.06		1116	0.69	0.21		0744	1.44	0.44
					1837	1.41	0.43		1242	1.77	0.54
					2330	1.28	0.39		1954	0.36	0.11
Martes				Viernes				Lunes			
9	0213	1.87	0.57	19	0419	1.48	0.45	29	0254	1.71	0.52
	1735	-0.26	-0.08		1158	0.59	0.18		0814	1.21	0.37
					2101	1.48	0.45		1409	1.87	0.57
									2048	0.66	0.20
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0251	1.80	0.55	20	0002	1.44	0.44	30	0313	1.64	0.50
	1821	-0.23	-0.07		0429	1.51	0.46		0857	0.92	0.28
					1247	0.49	0.15		1530	1.90	0.58
									2153	0.98	0.30
								Miércoles			
								31	0331	1.57	0.48
									0946	0.66	0.20
									1652	1.94	0.59
									2310	1.31	0.40



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				SEPTIEMBRE 2011			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	0319	1.57	0.48	11	0236	1.71	0.52	21	0050	2.07	0.63
	1035	0.39	0.12		0753	1.28	0.39		1459	0.56	0.17
	1832	1.97	0.60		1323	1.77	0.54				
					2015	0.89	0.27				
Viernes				Lunes	Luna Llena			Jueves			
2	0026	1.57	0.48	12	0233	1.64	0.50	22	0122	2.07	0.63
	0321	1.64	0.50		0819	1.15	0.35		1610	0.52	0.16
	1126	0.23	0.07		1419	1.80	0.55				
	2018	2.00	0.61		2100	1.08	0.33				
Sábado				Martes				Viernes			
3	1225	0.16	0.05	13	0240	1.61	0.49	23	0110	2.03	0.62
	2257	2.03	0.62		0841	1.02	0.31		0756	1.71	0.52
					1519	1.84	0.56		1708	0.52	0.16
					2152	1.28	0.39				
Domingo	Cuarto Creciente			Miércoles				Sábado			
4	1346	0.16	0.05	14	0253	1.61	0.49	24	0118	1.97	0.60
					0911	0.89	0.27		0635	1.61	0.49
					1621	1.84	0.56		1030	1.80	0.55
					2245	1.44	0.44		1801	0.62	0.19
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0014	2.07	0.63	15	0236	1.64	0.50	25	0106	1.87	0.57
	1514	0.16	0.05		0950	0.75	0.23		0646	1.41	0.43
					1729	1.87	0.57		1211	1.94	0.59
					2340	1.61	0.49		1855	0.79	0.24
Martes				Viernes				Lunes			
6	0108	2.07	0.63	16	0254	1.67	0.51	26	0117	1.77	0.54
	1626	0.20	0.06		1030	0.66	0.20		0708	1.12	0.34
					1911	1.87	0.57		1326	2.07	0.63
									1954	1.05	0.32
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Nueva		
7	0147	2.00	0.61	17	0042	1.71	0.52	27	0137	1.71	0.52
	1724	0.23	0.07		0155	1.71	0.52		0741	0.79	0.24
					1112	0.59	0.18		1440	2.20	0.67
					2040	1.90	0.58		2108	1.35	0.41
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0217	1.90	0.58	18	1156	0.59	0.18	28	0139	1.67	0.51
	0725	1.64	0.50		2308	1.94	0.59		0823	0.49	0.15
	0904	1.67	0.51						1601	2.30	0.70
	1811	0.33	0.10						2229	1.61	0.49
Viernes				Lunes				Jueves			
9	0215	1.84	0.56	19	1246	0.56	0.17	29	0132	1.71	0.52
	0717	1.54	0.47						0911	0.23	0.07
	1118	1.67	0.51						1732	2.33	0.71
	1853	0.49	0.15								
Sábado				Martes	Cuarto Menguante			Viernes			
10	0219	1.77	0.54	20	0006	2.00	0.61	30	1003	0.10	0.03
	0727	1.41	0.43		1347	0.56	0.17		1858	2.30	0.70
	1224	1.71	0.52								
	1933	0.69	0.21								



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				OCTUBRE 2011			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes	Luna Llena			Viernes			
1	1058	0.07	0.02	11	0059	1.61	0.49	21	1517	0.75	0.23
	2025	2.26	0.69		0741	0.79	0.24		2305	1.84	0.56
					1514	1.97	0.60				
					2112	1.51	0.46				
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	1157	0.13	0.04	12	0035	1.61	0.49	22	0530	1.41	0.43
	2219	2.20	0.67		0802	0.66	0.20		1003	1.61	0.49
					1606	2.03	0.62		1639	0.89	0.27
					2238	1.61	0.49		2314	1.74	0.53
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
3	1309	0.26	0.08	13	0048	1.64	0.50	23	0544	1.15	0.35
	2328	2.10	0.64		0833	0.52	0.16		1125	1.77	0.54
					1658	2.07	0.63		1755	1.05	0.32
									2337	1.64	0.50
Martes				Viernes				Lunes			
4	1441	0.43	0.13	14	0911	0.46	0.14	24	0608	0.82	0.25
					1758	2.07	0.63		1240	2.00	0.61
									1903	1.25	0.38
									2350	1.57	0.48
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0015	2.00	0.61	15	0951	0.39	0.12	25	0639	0.43	0.13
	1601	0.56	0.17		1908	2.07	0.63		1403	2.17	0.66
									2018	1.48	0.45
									2333	1.57	0.48
Jueves				Domingo				Miércoles	Luna Nueva		
6	0042	1.90	0.58	16	1031	0.39	0.12	26	0718	0.10	0.03
	0635	1.57	0.48		2018	2.07	0.63		1528	2.30	0.70
	0925	1.61	0.49								
	1707	0.69	0.21								
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0030	1.80	0.55	17	1114	0.43	0.13	27	0801	-0.10	-0.03
	0641	1.41	0.43		2118	2.07	0.63		1639	2.36	0.72
	1049	1.64	0.50								
	1758	0.85	0.26								
Sábado				Martes				Viernes			
8	0048	1.74	0.53	18	1200	0.46	0.14	28	0849	-0.26	-0.08
	0638	1.28	0.39		2208	2.03	0.62		1744	2.36	0.72
	1215	1.71	0.52								
	1842	1.02	0.31								
Domingo				Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado			
9	0059	1.67	0.51	19	1255	0.56	0.17	29	0940	-0.26	-0.08
	0656	1.12	0.34		2247	2.00	0.61		1853	2.26	0.69
	1326	1.80	0.55								
	1925	1.18	0.36								
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0047	1.64	0.50	20	1403	0.62	0.19	30	1032	-0.16	-0.05
	0719	0.95	0.29		2314	1.94	0.59		2006	2.13	0.65
	1422	1.90	0.58								
	2013	1.38	0.42								
								Lunes			
								31	1127	0.00	0.00
									2100	2.00	0.61



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				NOVIEMBRE 2011			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	1227	0.23	0.07	11	0807	0.00	0.00	21	0505	0.39	0.12
	2134	1.87	0.57		1708	2.00	0.61		1217	1.64	0.50
									1813	1.25	0.38
									2135	1.35	0.41
Miércoles	Cuarto Creciente			Sábado				Martes			
2	1349	0.49	0.15	12	0844	0.00	0.00	22	0540	0.03	0.01
	2205	1.74	0.53		1757	2.00	0.61		1336	1.87	0.57
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0704	1.28	0.39	13	0922	0.00	0.00	23	0619	-0.26	-0.08
	0811	1.28	0.39		1846	1.97	0.60		1443	2.07	0.63
	1511	0.75	0.23								
	2235	1.61	0.49								
Viernes				Lunes				Jueves			
4	0542	1.12	0.34	14	1002	0.00	0.00	24	0701	-0.52	-0.16
	1026	1.31	0.40		1936	1.94	0.59		1548	2.13	0.65
	1627	0.95	0.29								
	2253	1.51	0.46								
Sábado				Martes				Viernes	Luna Nueva		
5	0550	0.92	0.28	15	1041	0.07	0.02	25	0746	-0.69	-0.21
	1157	1.44	0.44		2019	1.87	0.57		1648	2.13	0.65
	1749	1.12	0.34								
	2240	1.44	0.44								
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0556	0.75	0.23	16	1122	0.20	0.06	26	0834	-0.69	-0.21
	1301	1.57	0.48		2049	1.80	0.55		1743	2.03	0.62
	1902	1.25	0.38								
	2251	1.41	0.43								
Lunes				Jueves				Domingo			
7	0619	0.56	0.17	17	1210	0.36	0.11	27	0924	-0.59	-0.18
	1353	1.71	0.52		2039	1.71	0.52		1832	1.94	0.59
	2007	1.38	0.42								
	2215	1.41	0.43								
Martes				Viernes	Cuarto Menguante			Lunes			
8	0644	0.39	0.12	18	1315	0.59	0.18	28	1014	-0.43	-0.13
	1442	1.80	0.55		2103	1.61	0.49		1914	1.77	0.54
	2129	1.44	0.44								
	2228	1.44	0.44								
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0707	0.23	0.07	19	0409	1.05	0.32	29	1102	-0.16	-0.05
	1532	1.90	0.58		0903	1.21	0.37		1951	1.61	0.49
					1438	0.82	0.25				
					2131	1.51	0.46				
Jueves	Luna Llena			Domingo				Miércoles			
10	0734	0.10	0.03	20	0433	0.75	0.23	30	1147	0.13	0.04
	1621	1.97	0.60		1032	1.41	0.43		2023	1.48	0.45
					1621	1.05	0.32				
					2149	1.41	0.43				



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				DICIEMBRE 2011			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	1230	0.46	0.14	11	0822	-0.43	-0.13	21	0518	-0.49	-0.15
	2042	1.35	0.41		1742	1.74	0.53		1426	1.74	0.53
Viernes	Cuarto Creciente			Lunes				Jueves			
2	0415	0.79	0.24	12	0900	-0.39	-0.12	22	0607	-0.72	-0.22
	0900	0.92	0.28		1818	1.71	0.52		1526	1.84	0.56
	1311	0.75	0.23								
	2033	1.25	0.38								
Sábado				Martes				Viernes			
3	0428	0.59	0.18	13	0939	-0.30	-0.09	23	0655	-0.85	-0.26
	1050	1.02	0.31		1846	1.64	0.50		1612	1.84	0.56
	1402	1.02	0.31								
	2046	1.21	0.37								
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
4	0442	0.39	0.12	14	1020	-0.16	-0.05	24	0741	-0.92	-0.28
	1345	1.21	0.37		1840	1.57	0.48		1648	1.77	0.54
	1816	1.15	0.35								
	2004	1.18	0.36								
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0513	0.20	0.06	15	1102	0.03	0.01	25	0827	-0.82	-0.25
	1427	1.38	0.42		1856	1.48	0.45		1720	1.64	0.50
Martes				Viernes				Lunes			
6	0545	0.03	0.01	16	0159	0.98	0.30	26	0913	-0.66	-0.20
	1502	1.51	0.46		0304	0.98	0.30		1752	1.51	0.46
					1148	0.30	0.09				
					1924	1.38	0.42				
Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante			Martes			
7	0616	-0.13	-0.04	17	0225	0.75	0.23	27	0957	-0.39	-0.12
	1530	1.61	0.49		0743	0.95	0.29		1822	1.38	0.42
					1243	0.62	0.19				
					1945	1.28	0.39				
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0645	-0.26	-0.08	18	0259	0.46	0.14	28	0013	1.02	0.31
	1550	1.71	0.52		0932	1.08	0.33		0225	1.02	0.31
					1402	0.95	0.29		1038	-0.10	-0.03
					1931	1.18	0.36		1845	1.28	0.39
Viernes				Lunes				Jueves			
9	0715	-0.36	-0.11	19	0340	0.13	0.04	29	0041	0.82	0.25
	1624	1.74	0.53		1132	1.31	0.40		0344	0.89	0.27
									1114	0.16	0.05
									1840	1.18	0.36
Sábado	Luna Llena			Martes				Viernes			
10	0747	-0.43	-0.13	20	0427	-0.20	-0.06	30	0122	0.62	0.19
	1703	1.77	0.54		1259	1.57	0.48		0624	0.75	0.23
									1143	0.46	0.14
									1848	1.12	0.34
								Sábado			
								31	0206	0.43	0.13
									0903	0.75	0.23
									1106	0.72	0.22
									1824	1.08	0.33