



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				ENERO 2010			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0824	-0.87	-0.27	11	0547	-0.51	-0.15	21	0035	0.52	0.16
	1728	1.85	0.56		1532	1.60	0.49		0658	0.98	0.30
									1051	0.84	0.26
									1732	1.27	0.39
Sábado				Martes				Viernes			
2	0914	-0.69	-0.21	12	0633	-0.54	-0.17	22	0108	0.32	0.10
	1759	1.72	0.52		1609	1.58	0.48		1739	1.25	0.38
	2327	1.38	0.42								
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
3	0152	1.39	0.42	13	0714	-0.53	-0.16	23	0153	0.11	0.03
	1006	-0.38	-0.12		1641	1.54	0.47		1628	1.32	0.40
	1821	1.55	0.47								
	2353	1.14	0.35								
Lunes				Jueves				Domingo			
4	0316	1.26	0.38	14	0750	-0.48	-0.14	24	0248	-0.11	-0.03
	1100	0.01	0.00		1652	1.50	0.46		1358	1.47	0.45
	1818	1.39	0.42								
Martes				Viernes	Luna Nueva			Lunes			
5	0030	0.84	0.26	15	0821	-0.37	-0.11	25	0345	-0.33	-0.10
	0553	1.17	0.36		1657	1.47	0.45		1426	1.62	0.49
	1148	0.44	0.13		2344	1.18	0.36				
	1830	1.27	0.39								
Miércoles				Sábado				Martes			
6	0114	0.52	0.16	16	0030	1.19	0.36	26	0443	-0.54	-0.16
	0738	1.14	0.35		0849	-0.22	-0.07		1500	1.73	0.53
	1227	0.85	0.26		1722	1.44	0.44				
	1825	1.20	0.37								
Jueves	Cuarto Menguante			Domingo				Miércoles			
7	0211	0.21	0.06	17	0134	1.17	0.36	27	0542	-0.71	-0.22
	0956	1.23	0.38		0917	-0.04	-0.01		1530	1.78	0.54
	1444	1.18	0.36		1738	1.39	0.42				
	1752	1.23	0.37		2327	1.02	0.31				
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0310	-0.06	-0.02	18	0233	1.13	0.34	28	0640	-0.81	-0.25
	1400	1.42	0.43		0949	0.17	0.05		1548	1.77	0.54
					1723	1.35	0.41				
					2354	0.88	0.27				
Sábado				Martes				Viernes			
9	0405	-0.27	-0.08	19	0338	1.06	0.32	29	0733	-0.78	-0.24
	1423	1.55	0.47		1023	0.39	0.12		1615	1.70	0.52
					1737	1.32	0.40		2058	1.41	0.43
									2351	1.45	0.44
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Llena		
10	0457	-0.42	-0.13	20	0017	0.71	0.21	30	0823	-0.61	-0.19
	1455	1.61	0.49		0535	0.99	0.30		1642	1.57	0.48
					1056	0.62	0.19		2126	1.24	0.38
					1731	1.29	0.39				
								Domingo			
								31	0121	1.44	0.44
									0916	-0.31	-0.09
									1659	1.42	0.43
									2202	0.99	0.30



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				FEBRERO 2010			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Creciente		
1	0314	1.40	0.43	11	0659	-0.21	-0.07	21	0057	0.02	0.01
	1012	0.08	0.02		1539	1.45	0.44		1406	1.56	0.48
	1654	1.29	0.39		2118	1.22	0.37				
	2244	0.68	0.21		2237	1.25	0.38				
Martes				Viernes				Lunes			
2	0448	1.38	0.42	12	0735	-0.11	-0.03	22	0157	-0.11	-0.03
	1110	0.49	0.15		1535	1.43	0.43		1336	1.69	0.51
	1706	1.22	0.37		2045	1.18	0.36				
	2329	0.38	0.11		2344	1.27	0.39				
Miércoles				Sábado	Luna Nueva			Martes			
3	0616	1.35	0.41	13	0809	0.03	0.01	23	0307	-0.23	-0.07
	1205	0.88	0.27		1600	1.40	0.43		1407	1.78	0.54
	1648	1.20	0.37		2105	1.10	0.33				
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0016	0.12	0.04	14	0058	1.29	0.39	24	0421	-0.34	-0.10
	0817	1.34	0.41		0839	0.21	0.06		1435	1.81	0.55
	1313	1.19	0.36		1614	1.36	0.41				
	1640	1.28	0.39		2132	0.98	0.30				
Viernes	Cuarto Menguante			Lunes				Jueves			
5	0113	-0.06	-0.02	15	0216	1.31	0.40	25	0532	-0.41	-0.12
	1309	1.41	0.43		0907	0.42	0.13		1434	1.77	0.54
					1559	1.34	0.41				
					2147	0.84	0.26				
Sábado				Martes				Viernes			
6	0225	-0.17	-0.05	16	0336	1.32	0.40	26	0635	-0.38	-0.12
	1350	1.53	0.47		0941	0.63	0.19		1448	1.68	0.51
					1616	1.33	0.41		1947	1.37	0.42
					2214	0.67	0.20		2311	1.51	0.46
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0336	-0.24	-0.07	17	0444	1.32	0.40	27	0730	-0.23	-0.07
	1423	1.57	0.48		1019	0.84	0.26		1509	1.54	0.47
					1603	1.33	0.40		2010	1.15	0.35
					2250	0.49	0.15				
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Llena		
8	0438	-0.28	-0.09	18	0545	1.32	0.40	28	0109	1.58	0.48
	1447	1.57	0.48		1058	1.04	0.32		0822	0.04	0.01
					1612	1.34	0.41		1509	1.39	0.42
					2329	0.32	0.10		2036	0.87	0.26
Martes				Viernes							
9	0532	-0.29	-0.09	19	0649	1.32	0.40				
	1509	1.53	0.47		1134	1.22	0.37				
					1515	1.35	0.41				
					1547	1.35	0.41				
Miércoles				Sábado							
10	0619	-0.27	-0.08	20	0010	0.16	0.05				
	1536	1.49	0.46		1513	1.44	0.44				



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				MARZO 2010			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo			
1	0230	1.65	0.50	11	0552	0.21	0.06	21	1054	1.77	0.54
	0918	0.40	0.12		1421	1.51	0.46				
	1515	1.29	0.39		2006	1.25	0.38				
	2107	0.56	0.17		2138	1.29	0.39				
Martes				Viernes				Lunes			
2	0351	1.68	0.51	12	0638	0.31	0.09	22	0017	-0.02	-0.01
	1021	0.77	0.23		1414	1.49	0.45		1158	1.84	0.56
	1527	1.25	0.38		1948	1.19	0.36				
	2148	0.27	0.08		2351	1.35	0.41				
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Creciente		
3	0522	1.70	0.52	13	0720	0.44	0.13	23	0119	-0.02	-0.01
	1125	1.09	0.33		1434	1.45	0.44		1250	1.88	0.57
	1457	1.30	0.40		1955	1.07	0.33				
	2236	0.05	0.02								
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0646	1.69	0.51	14	0059	1.44	0.44	24	0240	-0.01	-0.00
	1223	1.33	0.41		0800	0.60	0.18		1325	1.87	0.57
	1511	1.39	0.42		1429	1.42	0.43				
	2326	-0.07	-0.02		2018	0.93	0.28				
Viernes				Lunes	Luna Nueva			Jueves			
5	0816	1.64	0.50	15	0157	1.53	0.47	25	0405	0.02	0.01
					0839	0.78	0.24		1312	1.80	0.55
					1430	1.40	0.43				
					2033	0.76	0.23				
Sábado				Martes				Viernes			
6	0021	-0.09	-0.03	16	0254	1.60	0.49	26	0518	0.10	0.03
	1104	1.63	0.50		0923	0.99	0.30		1323	1.68	0.51
					1441	1.39	0.42		1843	1.33	0.41
					2053	0.59	0.18		2258	1.52	0.46
Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles				Sábado			
7	0137	-0.04	-0.01	17	0356	1.65	0.50	27	0626	0.27	0.08
	1321	1.65	0.50		1018	1.18	0.36		1335	1.54	0.47
					1422	1.41	0.43		1904	1.06	0.32
					2127	0.41	0.13				
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0302	0.01	0.00	18	0457	1.69	0.52	28	0031	1.66	0.50
	1400	1.64	0.50		1118	1.35	0.41		0728	0.50	0.15
					1439	1.45	0.44		1326	1.40	0.43
					2205	0.25	0.08		1931	0.73	0.22
Martes				Viernes				Lunes	Luna Llena		
9	0406	0.07	0.02	19	0553	1.72	0.52	29	0148	1.79	0.55
	1413	1.61	0.49		1215	1.49	0.45		0827	0.79	0.24
					1336	1.51	0.46		1340	1.32	0.40
					2246	0.12	0.04		2000	0.40	0.12
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0501	0.13	0.04	20	0653	1.72	0.52	30	0308	1.89	0.58
	1425	1.56	0.48		2329	0.03	0.01		0929	1.09	0.33
									1328	1.30	0.40
									2034	0.12	0.04
								Miércoles			
								31	0439	1.95	0.60
									1042	1.33	0.41
									1320	1.39	0.42
									2116	-0.07	-0.02



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				ABRIL 2010			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles	Cuarto Creciente		
1	0550	1.97	0.60	11	0028	1.44	0.44	21	0056	0.05	0.01
	2204	-0.16	-0.05		0701	0.93	0.28		1044	1.85	0.57
					1245	1.41	0.43				
					1917	0.79	0.24				
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0653	1.92	0.59	12	0156	1.58	0.48	22	0212	0.23	0.07
	2255	-0.16	-0.05		0753	1.08	0.33		1116	1.74	0.53
					1257	1.39	0.42				
					1939	0.59	0.18				
Sábado				Martes				Viernes			
3	0804	1.84	0.56	13	0251	1.71	0.52	23	0349	0.42	0.13
	2344	-0.07	-0.02		0847	1.25	0.38		1141	1.60	0.49
					1230	1.39	0.42		1722	1.19	0.36
					1954	0.40	0.12		2221	1.42	0.43
Domingo				Miércoles	Luna Nueva			Sábado			
4	1020	1.76	0.54	14	0350	1.82	0.55	24	0511	0.63	0.19
					1033	1.40	0.43		1131	1.45	0.44
					1240	1.43	0.44		1751	0.87	0.26
					2019	0.21	0.06		2348	1.57	0.48
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0034	0.08	0.02	15	0452	1.90	0.58	25	0627	0.85	0.26
	1132	1.70	0.52		2052	0.05	0.01		1146	1.34	0.41
									1826	0.52	0.16
Martes	Cuarto Menguante			Viernes				Lunes			
6	0144	0.26	0.08	16	0547	1.96	0.60	26	0130	1.76	0.54
	1226	1.65	0.50		2131	-0.07	-0.02		0740	1.07	0.33
									1159	1.27	0.39
									1902	0.19	0.06
Miércoles				Sábado				Martes			
7	0318	0.40	0.12	17	0643	1.98	0.60	27	0243	1.91	0.58
	1253	1.59	0.49		2216	-0.14	-0.04		0945	1.27	0.39
									1115	1.30	0.40
									1939	-0.09	-0.03
Jueves				Domingo				Miércoles	Luna Llena		
8	0418	0.53	0.16	18	0752	1.98	0.60	28	0351	1.99	0.61
	1226	1.54	0.47		2305	-0.14	-0.04		2016	-0.28	-0.08
	1908	1.22	0.37								
	2014	1.24	0.38								
Viernes				Lunes				Jueves			
9	0511	0.66	0.20	19	0905	1.96	0.60	29	0456	2.02	0.62
	1246	1.50	0.46		2357	-0.08	-0.02		2057	-0.36	-0.11
	1917	1.12	0.34								
	2305	1.32	0.40								
Sábado				Martes				Viernes			
10	0606	0.79	0.24	20	1003	1.93	0.59	30	0554	1.98	0.60
	1305	1.46	0.44						2140	-0.34	-0.10
	1856	0.97	0.30								



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				MAYO 2010			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0648	1.91	0.58	11	0221	1.65	0.50	21	0151	0.48	0.15
	2225	-0.25	-0.07		0915	1.28	0.39		0934	1.45	0.44
					1027	1.30	0.40		1606	0.94	0.29
					1853	0.14	0.04		2124	1.25	0.38
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0747	1.81	0.55	12	0314	1.78	0.54	22	0348	0.77	0.23
	2309	-0.09	-0.03		1917	-0.07	-0.02		0946	1.32	0.40
									1638	0.60	0.18
									2325	1.40	0.43
Lunes				Jueves	Luna Nueva			Domingo			
3	0847	1.72	0.52	13	0411	1.89	0.58	23	0514	1.01	0.31
	2349	0.10	0.03		1951	-0.25	-0.07		1005	1.22	0.37
									1716	0.25	0.08
Martes				Viernes				Lunes			
4	0926	1.63	0.50	14	0506	1.97	0.60	24	0056	1.61	0.49
					2030	-0.37	-0.11		0755	1.15	0.35
									0921	1.18	0.36
									1757	-0.07	-0.02
Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado				Martes			
5	0030	0.32	0.10	15	0554	2.01	0.61	25	0200	1.77	0.54
	0959	1.56	0.47		2114	-0.43	-0.13		1839	-0.32	-0.10
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0120	0.54	0.16	16	0641	2.01	0.61	26	0300	1.85	0.56
	1031	1.49	0.45		2202	-0.41	-0.13		1921	-0.48	-0.15
	1747	1.10	0.33								
	1837	1.10	0.34								
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Llena		
7	0228	0.74	0.22	17	0731	1.96	0.60	27	0411	1.86	0.57
	1057	1.41	0.43		2252	-0.31	-0.09		2002	-0.55	-0.17
	1802	0.96	0.29								
	2208	1.13	0.34								
Sábado				Martes				Viernes			
8	0410	0.91	0.28	18	0824	1.88	0.57	28	0521	1.83	0.56
	1035	1.35	0.41		2343	-0.12	-0.04		2043	-0.54	-0.16
	1734	0.78	0.24								
Domingo				Miércoles				Sábado			
9	0033	1.30	0.40	19	0905	1.77	0.54	29	0602	1.77	0.54
	0537	1.06	0.32						2124	-0.45	-0.14
	1050	1.31	0.40								
	1802	0.57	0.17								
Lunes				Jueves	Cuarto Creciente			Domingo			
10	0131	1.48	0.45	20	0038	0.16	0.05	30	0634	1.70	0.52
	0751	1.19	0.36		0934	1.61	0.49		2203	-0.30	-0.09
	1018	1.28	0.39		1705	1.21	0.37				
	1830	0.35	0.11		1804	1.22	0.37				
								Lunes			
								31	0708	1.62	0.49
									2240	-0.12	-0.04



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				JUNIO 2010			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0744	1.54	0.47	11	0403	1.83	0.56	21	0002	1.47	0.45
	2315	0.09	0.03		1930	-0.62	-0.19		1649	-0.21	-0.06
Miércoles				Sábado	Luna Nueva			Martes			
2	0820	1.46	0.44	12	0501	1.88	0.57	22	0206	1.63	0.50
	2349	0.32	0.10		2014	-0.68	-0.21		1738	-0.42	-0.13
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0851	1.38	0.42	13	0547	1.89	0.58	23	0254	1.70	0.52
	1621	0.96	0.29		2102	-0.65	-0.20		1827	-0.56	-0.17
	1725	0.98	0.30								
Viernes	Cuarto Menguante			Lunes				Jueves			
4	0025	0.55	0.17	14	0624	1.85	0.56	24	0344	1.70	0.52
	0825	1.30	0.40		2153	-0.52	-0.16		1912	-0.62	-0.19
	1637	0.81	0.25								
	2035	0.93	0.28								
Sábado				Martes				Viernes			
5	0112	0.79	0.24	15	0657	1.76	0.54	25	0437	1.66	0.51
	0846	1.24	0.38		2246	-0.28	-0.09		1953	-0.60	-0.18
	1612	0.61	0.18								
	2320	1.06	0.32								
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Llena		
6	0236	1.01	0.31	16	0727	1.63	0.50	26	0523	1.61	0.49
	0821	1.19	0.36		1259	1.30	0.40		2030	-0.51	-0.16
	1643	0.39	0.12		1348	1.31	0.40				
					2337	0.03	0.01				
Lunes				Jueves				Domingo			
7	0047	1.27	0.39	17	0732	1.47	0.45	27	0546	1.55	0.47
	0715	1.15	0.35		1341	1.05	0.32		2105	-0.37	-0.11
	0829	1.17	0.36		1820	1.16	0.35				
	1715	0.16	0.05								
Martes				Viernes	Cuarto Creciente			Lunes			
8	0141	1.47	0.45	18	0026	0.41	0.13	28	0557	1.49	0.45
	1743	-0.07	-0.02		0742	1.33	0.40		1235	1.24	0.38
					1428	0.73	0.22		2138	-0.19	-0.06
					2019	1.17	0.36				
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0223	1.63	0.50	19	0142	0.80	0.24	29	0624	1.44	0.44
	1813	-0.29	-0.09		0804	1.21	0.37		1306	1.18	0.36
					1515	0.39	0.12		1409	1.19	0.36
					2224	1.30	0.40		2211	0.01	0.00
Jueves				Domingo				Miércoles			
10	0309	1.75	0.53	20	0404	1.07	0.33	30	0650	1.38	0.42
	1850	-0.48	-0.15		0716	1.14	0.35		1225	1.07	0.33
					1601	0.07	0.02		1509	1.10	0.34
									2246	0.23	0.07



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				JULIO 2010			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo	Luna Nueva			Miércoles			
1	0637	1.32	0.40	11	0433	1.81	0.55	21	0214	1.71	0.52
	1301	0.93	0.28		2007	-0.69	-0.21		1726	-0.41	-0.12
	1625	1.00	0.31								
	2322	0.46	0.14								
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0646	1.28	0.39	12	0508	1.77	0.54	22	0258	1.70	0.52
	1346	0.77	0.23		2056	-0.54	-0.16		1815	-0.44	-0.13
	1846	0.94	0.29								
	2358	0.69	0.21								
Sábado				Martes				Viernes			
3	0659	1.23	0.37	13	0537	1.68	0.51	23	0342	1.65	0.50
	1434	0.58	0.18		1042	1.42	0.43		1900	-0.41	-0.13
	2148	0.97	0.30		1345	1.48	0.45				
					2148	-0.27	-0.08				
Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles				Sábado			
4	0035	0.92	0.28	14	0558	1.55	0.47	24	0424	1.59	0.49
	0636	1.19	0.36		1116	1.21	0.37		1940	-0.33	-0.10
	1515	0.37	0.11		1500	1.40	0.43				
					2243	0.08	0.02				
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Llena		
5	0141	1.14	0.35	15	0555	1.41	0.43	25	0449	1.53	0.47
	0459	1.17	0.36		1152	0.93	0.28		1021	1.35	0.41
	0601	1.16	0.35		1728	1.33	0.41		1116	1.36	0.41
	1550	0.16	0.05		2340	0.48	0.15		2017	-0.19	-0.06
Martes				Viernes				Lunes			
6	0135	1.35	0.41	16	0610	1.31	0.40	26	0438	1.49	0.45
	1621	-0.07	-0.02		1231	0.63	0.19		0929	1.31	0.40
					1901	1.32	0.40		1226	1.35	0.41
									2050	-0.01	-0.00
Miércoles				Sábado				Martes			
7	0209	1.52	0.46	17	0049	0.88	0.27	27	0503	1.45	0.44
	1657	-0.29	-0.09		0619	1.23	0.38		1010	1.23	0.37
					1324	0.34	0.10		1328	1.34	0.41
					2110	1.38	0.42		2120	0.19	0.06
Jueves				Domingo	Cuarto Creciente			Miércoles			
8	0237	1.66	0.51	18	0236	1.19	0.36	28	0523	1.42	0.43
	1741	-0.48	-0.15		0540	1.25	0.38		1051	1.12	0.34
					1432	0.08	0.02		1427	1.31	0.40
									2151	0.41	0.12
Viernes				Lunes				Jueves			
9	0311	1.76	0.54	19	0015	1.50	0.46	29	0509	1.39	0.42
	1830	-0.63	-0.19		1536	-0.15	-0.04		1126	0.98	0.30
									1535	1.25	0.38
									2225	0.62	0.19
Sábado				Martes				Viernes			
10	0353	1.81	0.55	20	0127	1.65	0.50	30	0522	1.37	0.42
	1919	-0.71	-0.22		1633	-0.31	-0.09		1153	0.83	0.25
									1733	1.21	0.37
									2302	0.84	0.26
								Sábado			
								31	0528	1.34	0.41
									1213	0.67	0.20
									1849	1.20	0.37
									2338	1.05	0.32



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				AGOSTO 2010			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado			
1	0516	1.34	0.41	11	0418	1.58	0.48	21	0307	1.73	0.53
	1245	0.50	0.15		0914	1.19	0.36		0820	1.49	0.45
	2144	1.27	0.39		1450	1.69	0.52		0922	1.51	0.46
					2152	0.36	0.11		1846	0.08	0.02
Lunes	Cuarto Menguante			Jueves				Domingo			
2	0011	1.25	0.38	12	0421	1.47	0.45	22	0302	1.66	0.51
	0530	1.33	0.41		0958	0.91	0.28		0832	1.46	0.45
	1330	0.34	0.10		1622	1.69	0.51		1030	1.53	0.47
					2259	0.75	0.23		1924	0.21	0.06
Martes				Viernes				Lunes			
3	0218	1.45	0.44	13	0439	1.40	0.43	23	0307	1.62	0.49
	1428	0.17	0.05		1049	0.61	0.19		0808	1.39	0.42
					1751	1.68	0.51		1142	1.55	0.47
									1959	0.38	0.11
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Llena		
4	0128	1.61	0.49	14	0001	1.11	0.34	24	0329	1.59	0.48
	1531	-0.02	-0.01		0412	1.39	0.42		0835	1.30	0.40
					1141	0.35	0.11		1313	1.59	0.48
					1947	1.70	0.52		2032	0.57	0.17
Jueves				Domingo				Miércoles			
5	0200	1.75	0.53	15	0110	1.41	0.43	25	0330	1.56	0.47
	1629	-0.20	-0.06		0411	1.46	0.44		0904	1.19	0.36
					1237	0.17	0.05		1419	1.61	0.49
					2126	1.74	0.53		2106	0.79	0.24
Viernes				Lunes	Cuarto Creciente			Jueves			
6	0232	1.85	0.56	16	1352	0.06	0.02	26	0330	1.55	0.47
	1724	-0.36	-0.11						0924	1.06	0.32
									1525	1.62	0.49
									2145	1.00	0.30
Sábado				Martes				Viernes			
7	0250	1.89	0.58	17	0027	1.81	0.55	27	0348	1.54	0.47
	1818	-0.44	-0.14		1511	-0.01	-0.00		0953	0.92	0.28
									1632	1.62	0.49
									2239	1.20	0.37
Domingo				Miércoles				Sábado			
8	0310	1.88	0.57	18	0136	1.86	0.57	28	0330	1.53	0.47
	1909	-0.43	-0.13		1617	-0.06	-0.02		1031	0.77	0.23
									1735	1.63	0.50
									2320	1.38	0.42
Lunes	Luna Nueva			Jueves				Domingo			
9	0340	1.82	0.56	19	0209	1.85	0.56	29	0343	1.55	0.47
	0824	1.59	0.48		1715	-0.06	-0.02		1110	0.63	0.19
	1137	1.67	0.51						1842	1.63	0.50
	1959	-0.28	-0.08						2349	1.54	0.47
Martes				Viernes				Lunes			
10	0409	1.72	0.52	20	0240	1.80	0.55	30	0231	1.59	0.48
	0847	1.43	0.44		1804	-0.01	-0.00		1150	0.50	0.15
	1305	1.69	0.52						2248	1.71	0.52
	2052	-0.00	-0.00								
								Martes			
								31	1235	0.38	0.12



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				SEPTIEMBRE 2010			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado				Martes			
1	0007	1.84	0.56	11	0228	1.59	0.48	21	0204	1.70	0.52
	1333	0.29	0.09		1007	0.33	0.10		0727	1.28	0.39
					1828	2.10	0.64		1255	1.77	0.54
									1946	0.99	0.30
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0104	1.95	0.59	12	0028	1.67	0.51	22	0153	1.67	0.51
	1447	0.18	0.06		0237	1.68	0.51		0752	1.14	0.35
					1102	0.19	0.06		1351	1.85	0.56
					1955	2.08	0.63		2028	1.18	0.36
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Llena		
3	0142	2.03	0.62	13	1158	0.16	0.05	23	0202	1.66	0.51
	1600	0.08	0.02		2223	2.06	0.63		0808	0.99	0.30
									1444	1.91	0.58
									2117	1.37	0.42
Sábado				Martes	Cuarto Creciente			Viernes			
4	0211	2.06	0.63	14	1309	0.21	0.06	24	0209	1.65	0.50
	1705	0.02	0.01		2342	2.04	0.62		0829	0.85	0.26
									1542	1.96	0.60
									2219	1.54	0.47
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0206	2.03	0.62	15	1441	0.28	0.08	25	0151	1.67	0.51
	0831	1.75	0.53						0903	0.71	0.22
	0919	1.76	0.53						1648	1.99	0.61
	1806	0.05	0.01						2326	1.68	0.51
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0220	1.95	0.59	16	0057	2.00	0.61	26	0100	1.69	0.51
	0712	1.65	0.50		1553	0.34	0.10		0208	1.70	0.52
	1050	1.82	0.56						0942	0.58	0.18
	1902	0.18	0.05						1811	2.01	0.61
Martes				Viernes				Lunes			
7	0236	1.82	0.56	17	0134	1.94	0.59	27	1025	0.48	0.15
	0734	1.43	0.44		1650	0.43	0.13		1955	2.04	0.62
	1248	1.91	0.58								
	1956	0.43	0.13								
Miércoles	Luna Nueva			Sábado				Martes			
8	0230	1.69	0.52	18	0158	1.87	0.57	28	1110	0.40	0.12
	0757	1.15	0.35		0715	1.59	0.48		2219	2.09	0.64
	1406	2.00	0.61		0806	1.60	0.49				
	2052	0.77	0.23		1740	0.54	0.17				
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0244	1.60	0.49	19	0149	1.79	0.55	29	1157	0.35	0.11
	0830	0.84	0.26		0728	1.52	0.46		2318	2.14	0.65
	1522	2.05	0.62		1038	1.62	0.49				
	2159	1.13	0.34		1825	0.68	0.21				
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Menguante		
10	0254	1.54	0.47	20	0146	1.74	0.53	30	1251	0.35	0.11
	0915	0.55	0.17		0706	1.42	0.43				
	1657	2.08	0.63		1150	1.69	0.51				
	2314	1.44	0.44		1906	0.83	0.25				



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				OCTUBRE 2010			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0013	2.16	0.66	11	1030	0.04	0.01	21	0020	1.61	0.49
	1404	0.39	0.12		1959	2.23	0.68		0719	0.73	0.22
									1454	1.98	0.60
									2036	1.55	0.47
Sábado				Martes				Viernes	Luna Llena		
2	0049	2.14	0.65	12	1128	0.13	0.04	22	0736	0.56	0.17
	1534	0.43	0.13		2150	2.15	0.65		1547	2.07	0.63
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	0031	2.07	0.63	13	1225	0.29	0.09	23	0759	0.41	0.12
	1648	0.50	0.15		2247	2.05	0.63		1644	2.14	0.65
Lunes				Jueves	Cuarto Creciente			Domingo			
4	0050	1.96	0.60	14	1337	0.49	0.15	24	0830	0.28	0.09
	0611	1.59	0.48		2338	1.95	0.59		1739	2.19	0.67
	1037	1.81	0.55								
	1754	0.65	0.20								
Martes				Viernes				Lunes			
5	0048	1.82	0.55	15	1503	0.67	0.20	25	0907	0.19	0.06
	0633	1.31	0.40						1836	2.21	0.67
	1205	1.95	0.60								
	1858	0.87	0.27								
Miércoles				Sábado				Martes			
6	0050	1.70	0.52	16	0000	1.85	0.56	26	0949	0.14	0.04
	0659	0.98	0.30		1609	0.84	0.25		1943	2.21	0.67
	1324	2.11	0.64		2346	1.77	0.54				
	1959	1.15	0.35								
Jueves	Luna Nueva			Domingo				Miércoles			
7	0107	1.62	0.49	17	0629	1.41	0.43	27	1038	0.14	0.04
	0728	0.63	0.19		1001	1.51	0.46		2055	2.20	0.67
	1443	2.23	0.68		1706	0.99	0.30				
	2106	1.43	0.44								
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0042	1.59	0.49	18	0012	1.71	0.52	28	1129	0.19	0.06
	0803	0.34	0.10		0630	1.27	0.39		2135	2.16	0.66
	1611	2.31	0.70		1121	1.60	0.49				
	2338	1.65	0.50		1800	1.13	0.34				
Sábado				Martes				Viernes			
9	0046	1.66	0.51	19	0023	1.65	0.50	29	1224	0.32	0.10
	0845	0.13	0.04		0627	1.10	0.33		2207	2.09	0.64
	1728	2.34	0.71		1310	1.73	0.53				
					1853	1.27	0.39				
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante		
10	0934	0.03	0.01	20	0005	1.63	0.50	30	1329	0.50	0.15
	1837	2.30	0.70		0654	0.91	0.28		2234	1.97	0.60
					1404	1.87	0.57				
					1942	1.41	0.43				
								Domingo			
								31	1455	0.71	0.22
									2234	1.82	0.56



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMP.				NOVIEMBRE 2010			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Llena		
1	0458	1.34	0.41	11	1134	0.22	0.07	21	0731	-0.14	-0.04
	0959	1.59	0.48		2105	1.84	0.56		1654	2.10	0.64
	1633	0.93	0.28								
	2242	1.69	0.51								
Martes				Viernes				Lunes			
2	0523	1.01	0.31	12	1214	0.48	0.15	22	0806	-0.24	-0.07
	1123	1.77	0.54		2134	1.73	0.53		1741	2.13	0.65
	1756	1.14	0.35								
	2303	1.57	0.48								
Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente			Martes			
3	0554	0.65	0.20	13	1256	0.74	0.22	23	0847	-0.29	-0.09
	1307	1.97	0.60		2201	1.64	0.50		1822	2.13	0.65
	1915	1.34	0.41								
	2241	1.50	0.46								
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0629	0.29	0.09	14	0516	1.15	0.35	24	0932	-0.27	-0.08
	1420	2.15	0.65		0840	1.19	0.36		1904	2.09	0.64
	2130	1.51	0.46		1351	0.98	0.30				
	2236	1.53	0.46		2210	1.55	0.47				
Viernes	Luna Nueva			Lunes				Jueves			
5	0707	-0.01	-0.00	15	0528	0.98	0.30	25	1021	-0.17	-0.05
	1527	2.26	0.69		1115	1.31	0.40		1947	2.01	0.61
					1605	1.18	0.36				
					2158	1.50	0.46				
Sábado				Martes				Viernes			
6	0747	-0.21	-0.06	16	0517	0.78	0.24	26	1111	0.01	0.00
	1633	2.30	0.70		1231	1.48	0.45		2024	1.90	0.58
					1734	1.33	0.40				
					2211	1.46	0.44				
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0829	-0.30	-0.09	17	0545	0.57	0.17	27	1201	0.27	0.08
	1735	2.27	0.69		1328	1.66	0.51		2029	1.75	0.53
					1958	1.40	0.43				
					2139	1.45	0.44				
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Menguante		
8	0915	-0.29	-0.09	18	0615	0.36	0.11	28	1255	0.59	0.18
	1830	2.18	0.67		1417	1.81	0.55		2040	1.60	0.49
Martes				Viernes				Lunes			
9	1003	-0.18	-0.05	19	0640	0.17	0.05	29	0336	1.00	0.30
	1931	2.07	0.63		1505	1.94	0.59		0900	1.28	0.39
									1417	0.94	0.28
									2105	1.47	0.45
Miércoles				Sábado				Martes			
10	1051	-0.00	-0.00	20	0702	0.00	0.00	30	0409	0.64	0.20
	2041	1.95	0.60		1559	2.03	0.62		1058	1.46	0.44
									1633	1.20	0.37
									2117	1.36	0.41



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				DICIEMBRE 2010			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Llena		
1	0447	0.27	0.08	11	1129	0.38	0.12	21	0753	-0.64	-0.20
	1237	1.69	0.51		1941	1.43	0.43		1722	1.92	0.58
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0528	-0.07	-0.02	12	0343	0.93	0.28	22	0835	-0.62	-0.19
	1348	1.89	0.57		0515	0.96	0.29		1755	1.88	0.57
					1200	0.64	0.20				
					1943	1.36	0.42				
Viernes				Lunes	Cuarto Creciente			Jueves			
3	0612	-0.35	-0.11	13	0319	0.74	0.22	23	0920	-0.50	-0.15
	1447	2.00	0.61		0952	0.95	0.29		1823	1.80	0.55
					1221	0.89	0.27				
					1956	1.31	0.40				
Sábado				Martes				Viernes			
4	0656	-0.54	-0.16	14	0350	0.52	0.16	24	1010	-0.28	-0.08
	1552	2.03	0.62		1122	1.12	0.34		1837	1.68	0.51
					1207	1.11	0.34				
					1923	1.29	0.39				
Domingo	Luna Nueva			Miércoles				Sábado			
5	0737	-0.63	-0.19	15	0425	0.30	0.09	25	1100	0.03	0.01
	1700	2.01	0.61		1356	1.33	0.41		1838	1.54	0.47
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0818	-0.62	-0.19	16	0500	0.09	0.03	26	0108	1.02	0.31
	1746	1.94	0.59		1422	1.51	0.46		0508	1.14	0.35
									1148	0.40	0.12
									1859	1.41	0.43
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Menguante		
7	0859	-0.52	-0.16	17	0535	-0.10	-0.03	27	0150	0.71	0.22
	1815	1.85	0.56		1448	1.66	0.51		0737	1.12	0.34
									1233	0.79	0.24
									1911	1.29	0.39
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0940	-0.35	-0.11	18	0605	-0.29	-0.09	28	0238	0.36	0.11
	1845	1.74	0.53		1521	1.78	0.54		1001	1.24	0.38
									1330	1.15	0.35
									1835	1.25	0.38
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	1020	-0.12	-0.04	19	0638	-0.45	-0.14	29	0327	0.02	0.01
	1917	1.63	0.50		1603	1.86	0.57		1317	1.45	0.44
Viernes				Lunes				Jueves			
10	1056	0.12	0.04	20	0714	-0.58	-0.18	30	0417	-0.27	-0.08
	1947	1.53	0.46		1647	1.91	0.58		1407	1.64	0.50
								Viernes			
								31	0509	-0.50	-0.15
									1451	1.75	0.53