



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				ENERO 2016			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes	Cuarto Menguante			Lunes				Jueves			
1	0302	0.59	0.18	11	0906	-0.49	-0.15	21	0616	-0.59	-0.18
	0753	0.75	0.23		1742	1.57	0.48		1537	1.51	0.46
	1234	0.59	0.18								
	1934	1.12	0.34								
Sábado				Martes				Viernes			
2	0340	0.43	0.13	12	0951	-0.39	-0.12	22	0700	-0.62	-0.19
	1003	0.82	0.25		1807	1.51	0.46		1609	1.48	0.45
	1303	0.79	0.24		2336	1.08	0.33				
	1944	1.08	0.33								
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Llena		
3	0415	0.26	0.08	13	0239	1.12	0.34	23	0744	-0.59	-0.18
	1933	1.08	0.33		1037	-0.20	-0.06		1634	1.44	0.44
					1822	1.41	0.43		2210	1.08	0.33
									2352	1.12	0.34
Lunes				Jueves				Domingo			
4	0446	0.10	0.03	14	0012	0.92	0.28	24	0828	-0.49	-0.15
	1453	1.15	0.35		0356	1.05	0.32		1654	1.35	0.41
	1822	1.08	0.33		1128	0.03	0.01		2229	1.02	0.31
	1938	1.08	0.33		1842	1.31	0.40				
Martes				Viernes				Lunes			
5	0518	-0.07	-0.02	15	0055	0.66	0.20	25	0053	1.08	0.33
	1435	1.28	0.39		0606	0.95	0.29		0910	-0.33	-0.10
					1226	0.33	0.10		1717	1.28	0.39
					1907	1.21	0.37		2255	0.92	0.28
Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente			Martes			
6	0550	-0.26	-0.08	16	0140	0.39	0.12	26	0205	1.02	0.31
	1447	1.41	0.43		0804	0.95	0.29		0949	-0.13	-0.04
					1330	0.66	0.20		1738	1.21	0.37
					1933	1.15	0.35		2329	0.85	0.26
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0622	-0.39	-0.12	17	0230	0.13	0.04	27	0316	0.98	0.30
	1518	1.51	0.46		1012	1.05	0.32		1025	0.03	0.01
					1454	0.92	0.28		1751	1.15	0.35
					1946	1.08	0.33				
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0657	-0.49	-0.15	18	0329	-0.07	-0.02	28	0011	0.72	0.22
	1553	1.61	0.49		1258	1.25	0.38		0420	0.89	0.27
									1059	0.26	0.08
									1759	1.12	0.34
Sábado	Luna Nueva			Martes				Viernes			
9	0737	-0.56	-0.17	19	0435	-0.30	-0.09	29	0049	0.62	0.19
	1631	1.64	0.50		1411	1.41	0.43		0547	0.85	0.26
									1131	0.49	0.15
									1817	1.08	0.33
Domingo				Miércoles				Sábado			
10	0821	-0.56	-0.17	20	0529	-0.49	-0.15	30	0124	0.49	0.15
	1708	1.61	0.49		1500	1.51	0.46		0732	0.85	0.26
									1157	0.69	0.21
									1828	1.08	0.33
								Domingo	Cuarto Menguante		
								31	0159	0.33	0.10
									0922	0.92	0.28
									1137	0.89	0.27
									1819	1.08	0.33

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				FEBRERO 2016			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo			
1	0240	0.20	0.06	11	0342	1.28	0.39	21	0735	-0.10	-0.03
	1829	1.12	0.34		1037	0.20	0.06		1543	1.35	0.41
					1708	1.31	0.40		2106	1.02	0.31
					2308	0.59	0.18				
Martes				Viernes				Lunes	Luna Llena		
2	0332	0.07	0.02	12	0505	1.25	0.38	22	0051	1.21	0.37
	1507	1.21	0.37		1135	0.49	0.15		0820	0.00	0.00
					1734	1.25	0.38		1555	1.28	0.39
									2125	0.92	0.28
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0427	-0.03	-0.01	13	0001	0.36	0.11	23	0149	1.21	0.37
	1431	1.35	0.41		0647	1.21	0.37		0901	0.13	0.04
					1242	0.79	0.24		1609	1.21	0.37
					1756	1.18	0.36		2147	0.82	0.25
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0514	-0.16	-0.05	14	0058	0.16	0.05	24	0247	1.21	0.37
	1442	1.48	0.45		0840	1.25	0.38		0940	0.30	0.09
					1349	1.05	0.32		1615	1.18	0.36
					1725	1.15	0.35		2210	0.72	0.22
Viernes				Lunes	Cuarto Creciente			Jueves			
5	0555	-0.26	-0.08	15	0156	0.00	0.00	25	0342	1.18	0.36
	1504	1.57	0.48		1147	1.35	0.41		1015	0.49	0.15
									1626	1.15	0.35
									2237	0.62	0.19
Sábado				Martes				Viernes			
6	0636	-0.33	-0.10	16	0302	-0.10	-0.03	26	0442	1.18	0.36
	1530	1.61	0.49		1259	1.48	0.45		1049	0.66	0.20
									1640	1.12	0.34
									2309	0.52	0.16
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0720	-0.36	-0.11	17	0415	-0.16	-0.05	27	0600	1.15	0.35
	1556	1.61	0.49		1401	1.51	0.46		1126	0.82	0.25
	2209	1.28	0.39						1638	1.12	0.34
	2345	1.28	0.39						2348	0.43	0.13
Lunes	Luna Nueva			Jueves				Domingo			
8	0808	-0.33	-0.10	18	0516	-0.23	-0.07	28	0724	1.18	0.36
	1618	1.57	0.48		1446	1.54	0.47		1215	0.98	0.30
	2132	1.21	0.37						1638	1.15	0.35
Martes				Viernes				Lunes			
9	0100	1.31	0.40	19	0605	-0.23	-0.07	29	0033	0.33	0.10
	0857	-0.23	-0.07		1516	1.51	0.46		0841	1.21	0.37
	1634	1.48	0.45		2047	1.15	0.35		1317	1.12	0.34
	2150	1.05	0.32		2154	1.15	0.35		1643	1.18	0.36
Miércoles				Sábado							
10	0224	1.31	0.40	20	0650	-0.20	-0.06				
	0946	-0.03	-0.01		1535	1.44	0.44				
	1646	1.41	0.43		2048	1.08	0.33				
	2224	0.82	0.25		2354	1.18	0.36				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				MARZO 2016			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes	Cuarto Menguante			Viernes				Lunes			
1	0121	0.26	0.08	11	0417	1.61	0.49	21	0039	1.28	0.39
	1015	1.31	0.40		1049	0.79	0.24		0721	0.46	0.14
					1601	1.31	0.40		1424	1.31	0.40
					2228	0.23	0.07		2010	0.82	0.25
Miércoles				Sábado				Martes			
2	0214	0.23	0.07	12	0546	1.61	0.49	22	0138	1.31	0.40
	1135	1.44	0.44		1158	1.05	0.32		0809	0.56	0.17
					1609	1.25	0.38		1433	1.25	0.38
					2319	0.07	0.02		2030	0.69	0.21
Jueves				Domingo				Miércoles Luna Llena			
3	0320	0.16	0.05	13	0732	1.61	0.49	23	0235	1.38	0.42
	1230	1.54	0.47		1328	1.25	0.38		0858	0.69	0.21
					1548	1.28	0.39		1437	1.18	0.36
									2053	0.59	0.18
Viernes				Lunes				Jueves			
4	0429	0.13	0.04	14	0018	0.00	0.00	24	0324	1.41	0.43
	1321	1.61	0.49		0903	1.61	0.49		0941	0.79	0.24
									1451	1.15	0.35
									2116	0.46	0.14
Sábado				Martes	Cuarto Creciente			Viernes			
5	0521	0.07	0.02	15	0120	0.00	0.00	25	0410	1.44	0.44
	1403	1.67	0.51		1130	1.64	0.50		1023	0.92	0.28
									1500	1.15	0.35
									2141	0.36	0.11
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0608	0.03	0.01	16	0227	0.03	0.01	26	0504	1.44	0.44
	1433	1.64	0.50		1229	1.64	0.50		1107	1.02	0.31
	1959	1.31	0.40						1450	1.15	0.35
	2324	1.38	0.42						2210	0.26	0.08
Lunes				Jueves				Domingo			
7	0657	0.07	0.02	17	0350	0.10	0.03	27	0614	1.48	0.45
	1452	1.61	0.49		1313	1.57	0.48		1206	1.12	0.34
	1952	1.18	0.36						1501	1.18	0.36
									2245	0.23	0.07
Martes	Luna Nueva			Viernes				Lunes			
8	0042	1.48	0.45	18	0503	0.16	0.05	28	0724	1.51	0.46
	0754	0.16	0.05		1348	1.51	0.46		1335	1.21	0.37
	1503	1.51	0.46		1921	1.15	0.35		1500	1.21	0.37
	2022	0.95	0.29		2230	1.18	0.36		2329	0.23	0.07
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0156	1.54	0.47	19	0554	0.23	0.07	29	0823	1.54	0.47
	0855	0.33	0.10		1406	1.44	0.44				
	1518	1.44	0.44		1931	1.05	0.32				
	2100	0.72	0.22		2343	1.21	0.37				
Jueves				Domingo				Miércoles			
10	0307	1.61	0.49	20	0637	0.33	0.10	30	0024	0.26	0.08
	0951	0.52	0.16		1411	1.38	0.42		0926	1.57	0.48
	1540	1.38	0.42		1951	0.92	0.28				
	2142	0.46	0.14								
								Jueves	Cuarto Menguante		
								31	0120	0.26	0.08
									1037	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, TAMPS.				ABRIL 2016			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Llena		
1	0219	0.30	0.09	11	0752	1.80	0.55	21	0303	1.44	0.44
	1135	1.64	0.50		2342	-0.16	-0.05		0902	0.98	0.30
									1246	1.12	0.34
									2011	0.16	0.05
Sábado				Martes				Viernes			
2	0331	0.33	0.10	12	0910	1.74	0.53	22	0347	1.48	0.45
	1216	1.64	0.50						0948	1.05	0.32
									1223	1.12	0.34
									2041	0.03	0.01
Domingo				Miércoles Cuarto Creciente				Sábado			
3	0446	0.33	0.10	13	0049	0.00	0.00	23	0434	1.54	0.47
	1245	1.64	0.50		1039	1.67	0.51		1039	1.08	0.33
	1834	1.21	0.37						1230	1.12	0.34
	2251	1.31	0.40						2111	0.00	0.00
Lunes				Jueves				Domingo			
4	0545	0.39	0.12	14	0159	0.13	0.04	24	0527	1.57	0.48
	1300	1.57	0.48		1131	1.57	0.48		2142	-0.07	-0.02
	1836	1.02	0.31								
Martes				Viernes				Lunes			
5	0004	1.48	0.45	15	0312	0.30	0.09	25	0624	1.57	0.48
	0642	0.49	0.15		1200	1.48	0.45		2216	-0.03	-0.01
	1315	1.51	0.46		1816	1.02	0.31				
	1905	0.75	0.23		2116	1.05	0.32				
Miércoles				Sábado				Martes			
6	0112	1.61	0.49	16	0434	0.46	0.14	26	0717	1.61	0.49
	0746	0.66	0.20		1211	1.38	0.42		2253	0.00	0.00
	1339	1.41	0.43		1824	0.89	0.27				
	1946	0.46	0.14		2330	1.12	0.34				
Jueves	Luna Nueva			Domingo				Miércoles			
7	0229	1.71	0.52	17	0538	0.59	0.18	27	0805	1.61	0.49
	0900	0.82	0.25		1226	1.31	0.40		2340	0.07	0.02
	1405	1.35	0.41		1843	0.75	0.23				
	2031	0.16	0.05								
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0345	1.80	0.55	18	0030	1.21	0.37	28	0854	1.61	0.49
	1010	1.02	0.31		0627	0.69	0.21				
	1425	1.28	0.39		1236	1.25	0.38				
	2115	-0.03	-0.01		1901	0.62	0.19				
Sábado				Martes				Viernes	Cuarto Menguante		
9	0501	1.84	0.56	19	0123	1.28	0.39	29	0039	0.16	0.05
	1136	1.21	0.37		0716	0.82	0.25		0948	1.57	0.48
	1417	1.25	0.38		1234	1.18	0.36				
	2159	-0.20	-0.06		1920	0.46	0.14				
Domingo				Miércoles				Sábado			
10	0630	1.84	0.56	20	0215	1.35	0.41	30	0144	0.23	0.07
	2246	-0.23	-0.07		0811	0.89	0.27		1033	1.54	0.47
					1244	1.15	0.35				
					1944	0.33	0.10				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				MAYO 2016			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Llena		
1	0255	0.33	0.10	11	0834	1.61	0.49	21	0350	1.44	0.44
	1100	1.51	0.46						2011	-0.33	-0.10
	1807	0.98	0.30								
	2136	1.08	0.33								
Lunes				Jueves				Domingo			
2	0413	0.46	0.14	12	0020	-0.10	-0.03	22	0435	1.51	0.46
	1117	1.44	0.44		0916	1.48	0.45		2045	-0.39	-0.12
	1738	0.79	0.24								
	2314	1.25	0.38								
Martes				Viernes	Cuarto Creciente			Lunes			
3	0525	0.59	0.18	13	0123	0.13	0.04	23	0526	1.54	0.47
	1140	1.35	0.41		0957	1.35	0.41		2120	-0.39	-0.12
	1803	0.49	0.15		1828	0.82	0.25				
					1940	0.85	0.26				
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0032	1.41	0.43	14	0229	0.36	0.11	24	0622	1.54	0.47
	0633	0.75	0.23		1029	1.25	0.38		2156	-0.33	-0.10
	1206	1.28	0.39		1730	0.69	0.21				
	1837	0.16	0.05		2218	0.89	0.27				
Jueves				Domingo				Miércoles			
5	0153	1.57	0.48	15	0400	0.59	0.18	25	0710	1.54	0.47
	0803	0.92	0.28		1051	1.18	0.36		2235	-0.23	-0.07
	1230	1.21	0.37		1750	0.52	0.16				
	1918	-0.13	-0.04		2341	0.98	0.30				
Viernes	Luna Nueva			Lunes				Jueves			
6	0309	1.74	0.53	16	0517	0.72	0.22	26	0749	1.54	0.47
	0943	1.08	0.33		1053	1.12	0.34		2323	-0.13	-0.04
	1235	1.15	0.35		1809	0.36	0.11				
	2004	-0.39	-0.12								
Sábado				Martes				Viernes			
7	0418	1.80	0.55	17	0043	1.08	0.33	27	0821	1.48	0.45
	2052	-0.56	-0.17		0610	0.82	0.25				
					1056	1.05	0.32				
					1825	0.20	0.06				
Domingo				Miércoles				Sábado			
8	0534	1.84	0.56	18	0138	1.18	0.36	28	0021	0.00	0.00
	2140	-0.59	-0.18		0705	0.92	0.28		0843	1.41	0.43
					1109	1.02	0.31				
					1844	0.03	0.01				
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Menguante		
9	0653	1.80	0.55	19	0226	1.28	0.39	29	0122	0.16	0.05
	2228	-0.52	-0.16		0833	0.98	0.30		0903	1.35	0.41
					1049	1.02	0.31		1719	0.82	0.25
					1910	-0.10	-0.03		2016	0.85	0.26
Martes				Viernes				Lunes			
10	0749	1.74	0.53	20	0309	1.38	0.42	30	0228	0.36	0.11
	2320	-0.33	-0.10		0940	1.02	0.31		0933	1.28	0.39
					1049	1.02	0.31		1622	0.59	0.18
					1939	-0.23	-0.07		2209	0.98	0.30
								Martes			
								31	0356	0.56	0.17
									1008	1.18	0.36
									1655	0.26	0.08
									2345	1.18	0.36

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				JUNIO 2016			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	0528	0.75	0.23	11	0055	0.20	0.06	21	0512	1.54	0.47
	1042	1.12	0.34		0839	1.18	0.36		2105	-0.46	-0.14
	1734	-0.03	-0.01		1608	0.59	0.18				
					2004	0.72	0.22				
Jueves				Domingo	Cuarto Creciente			Miércoles			
2	0106	1.38	0.42	12	0147	0.46	0.14	22	0559	1.54	0.47
	0651	0.92	0.28		0844	1.08	0.33		2143	-0.39	-0.12
	1110	1.05	0.32		1641	0.43	0.13				
	1815	-0.36	-0.11		2224	0.79	0.24				
Viernes				Lunes				Jueves			
3	0228	1.54	0.47	13	0242	0.69	0.21	23	0641	1.51	0.46
	0933	1.02	0.31		0847	1.05	0.32		2223	-0.26	-0.08
	1111	1.02	0.31		1706	0.26	0.08				
	1859	-0.62	-0.19		2354	0.92	0.28				
Sábado	Luna Nueva			Martes				Viernes			
4	0335	1.67	0.51	14	0502	0.82	0.25	24	0713	1.48	0.45
	1948	-0.79	-0.24		0902	1.02	0.31		2309	-0.07	-0.02
					1723	0.13	0.04				
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0433	1.71	0.52	15	0049	1.05	0.32	25	0729	1.41	0.43
	2037	-0.85	-0.26		0611	0.92	0.28		1349	0.95	0.29
					0854	0.98	0.30		1455	0.95	0.29
					1742	-0.03	-0.01				
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0538	1.67	0.51	16	0139	1.18	0.36	26	0007	0.13	0.04
	2125	-0.79	-0.24		0713	0.98	0.30		0742	1.35	0.41
					0846	0.98	0.30		1402	0.75	0.23
					1807	-0.20	-0.06		1904	0.85	0.26
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Menguante		
7	0645	1.61	0.49	17	0224	1.28	0.39	27	0113	0.36	0.11
	2211	-0.62	-0.19		1836	-0.33	-0.10		0807	1.25	0.38
									1441	0.52	0.16
									2046	0.95	0.29
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0728	1.51	0.46	18	0305	1.38	0.42	28	0223	0.62	0.19
	2259	-0.36	-0.11		1909	-0.43	-0.13		0837	1.18	0.36
									1533	0.23	0.07
									2254	1.12	0.34
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0756	1.38	0.42	19	0345	1.48	0.45	29	0405	0.85	0.26
	2355	-0.07	-0.02		1946	-0.49	-0.15		0908	1.08	0.33
									1625	-0.03	-0.01
Viernes				Lunes	Luna Llena			Jueves			
10	0820	1.28	0.39	20	0427	1.51	0.46	30	0021	1.31	0.40
					2025	-0.52	-0.16		0632	0.98	0.30
									0928	1.05	0.32
									1713	-0.33	-0.10

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMP.S.				JULIO 2016			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes	Cuarto Creciente			Jueves			
1	0139	1.51	0.46	11	0056	0.72	0.22	21	0514	1.67	0.51
	1757	-0.56	-0.17		0720	1.15	0.35		1058	1.35	0.41
					1515	0.46	0.14		1247	1.35	0.41
					2206	0.95	0.29		2129	-0.03	-0.01
Sábado				Martes				Viernes			
2	0252	1.64	0.50	12	0150	0.95	0.29	22	0541	1.61	0.49
	1843	-0.69	-0.21		0734	1.15	0.35		1056	1.25	0.38
					1557	0.33	0.10		1428	1.31	0.40
									2214	0.10	0.03
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	0345	1.67	0.51	13	0044	1.12	0.34	23	0552	1.57	0.48
	1931	-0.75	-0.23		0458	1.08	0.33		1133	1.08	0.33
					0726	1.15	0.35		1547	1.25	0.38
					1630	0.16	0.05		2303	0.36	0.11
Lunes	Luna Nueva			Jueves				Domingo			
4	0430	1.67	0.51	14	0127	1.28	0.39	24	0612	1.51	0.46
	2022	-0.69	-0.21		0616	1.15	0.35		1223	0.89	0.27
					0725	1.15	0.35		1739	1.18	0.36
					1702	0.03	0.01				
Martes				Viernes				Lunes			
5	0514	1.61	0.49	15	0147	1.41	0.43	25	0003	0.62	0.19
	2112	-0.56	-0.17		1734	-0.10	-0.03		0640	1.44	0.44
									1312	0.66	0.20
									1939	1.21	0.37
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Menguante		
6	0554	1.51	0.46	16	0207	1.54	0.47	26	0111	0.92	0.28
	1154	1.15	0.35		1807	-0.20	-0.06		0709	1.38	0.42
	1310	1.15	0.35						1400	0.43	0.13
	2157	-0.33	-0.10						2139	1.35	0.41
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0627	1.41	0.43	17	0243	1.64	0.50	27	0236	1.18	0.36
	1235	1.05	0.32		1841	-0.26	-0.08		0731	1.31	0.40
	1433	1.08	0.33						1454	0.20	0.06
	2240	-0.07	-0.02						2349	1.54	0.47
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0653	1.31	0.40	18	0322	1.71	0.52	28	0619	1.31	0.40
	1316	0.89	0.27		1919	-0.30	-0.09		1556	0.00	0.00
	1543	0.95	0.29								
	2323	0.20	0.06								
Sábado				Martes	Luna Llena			Viernes			
9	0711	1.25	0.38	19	0401	1.74	0.53	29	0116	1.71	0.52
	1354	0.75	0.23		2000	-0.26	-0.08		1655	-0.16	-0.05
	1753	0.85	0.26								
Domingo				Miércoles				Sábado			
10	0009	0.49	0.15	20	0439	1.71	0.52	30	0214	1.84	0.56
	0711	1.18	0.36		2044	-0.16	-0.05		1746	-0.26	-0.08
	1433	0.59	0.18								
	2016	0.89	0.27								
								Domingo			
								31	0257	1.87	0.57
									1833	-0.33	-0.10

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				AGOSTO 2016			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo			
1	0328	1.87	0.57	11	0013	1.54	0.47	21	0429	1.80	0.55
	1920	-0.26	-0.08		1519	0.49	0.15		1040	1.05	0.32
									1640	1.74	0.53
									2302	1.08	0.33
Martes	Luna Nueva			Viernes				Lunes			
2	0353	1.80	0.55	12	0030	1.67	0.51	22	0453	1.74	0.53
	0938	1.41	0.43		1611	0.39	0.12		1129	0.82	0.25
	1154	1.44	0.44						1825	1.74	0.53
	2007	-0.13	-0.04								
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0418	1.71	0.52	13	0045	1.80	0.55	23	0016	1.35	0.41
	0955	1.35	0.41		1656	0.30	0.09		0510	1.71	0.52
	1256	1.44	0.44						1224	0.62	0.19
	2054	0.03	0.01						2020	1.80	0.55
Jueves				Domingo				Miércoles Cuarto Menguante			
4	0443	1.61	0.49	14	0132	1.94	0.59	24	0138	1.57	0.48
	1019	1.25	0.38		1736	0.23	0.07		0446	1.67	0.51
	1406	1.41	0.43						1323	0.49	0.15
	2137	0.26	0.08						2312	1.94	0.59
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0505	1.54	0.47	15	0217	2.00	0.61	25	1425	0.36	0.11
	1051	1.12	0.34		1814	0.20	0.06				
	1517	1.38	0.42								
	2217	0.52	0.16								
Sábado				Martes				Viernes			
6	0513	1.48	0.45	16	0253	2.07	0.63	26	0016	2.07	0.63
	1132	1.02	0.31		1854	0.20	0.06		1537	0.30	0.09
	1628	1.28	0.39								
	2256	0.79	0.24								
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0521	1.44	0.44	17	0324	2.03	0.62	27	0109	2.13	0.65
	1218	0.89	0.27		0940	1.64	0.50		1644	0.23	0.07
	1805	1.25	0.38		1141	1.67	0.51				
	2339	1.02	0.31		1939	0.26	0.08				
Lunes				Jueves	Luna Llena			Domingo			
8	0540	1.41	0.43	18	0347	2.00	0.61	28	0157	2.13	0.65
	1303	0.79	0.24		0910	1.57	0.48		1737	0.23	0.07
	2000	1.28	0.39		1253	1.74	0.53				
					2028	0.39	0.12				
Martes				Viernes				Lunes			
9	0027	1.21	0.37	19	0359	1.94	0.59	29	0231	2.10	0.64
	0546	1.41	0.43		0924	1.44	0.44		0802	1.67	0.51
	1345	0.69	0.21		1408	1.77	0.54		1033	1.71	0.52
	2330	1.38	0.42		2117	0.56	0.17		1823	0.30	0.09
Miércoles	Cuarto Creciente			Sábado				Martes			
10	0127	1.38	0.42	20	0409	1.87	0.57	30	0251	2.03	0.62
	0527	1.44	0.44		0958	1.25	0.38		0810	1.61	0.49
	1429	0.59	0.18		1522	1.77	0.54		1147	1.74	0.53
					2206	0.82	0.25		1908	0.43	0.13
								Miércoles			
								31	0306	1.97	0.60
									0829	1.51	0.46
									1244	1.77	0.54
									1955	0.59	0.18

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				SEPTIEMBRE 2016			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves	Luna Nueva			Domingo				Miércoles			
1	0324	1.87	0.57	11	0006	2.17	0.66	21	0053	1.87	0.57
	0854	1.41	0.43		1616	0.75	0.23		0318	1.90	0.58
	1344	1.80	0.55						1148	0.56	0.17
	2043	0.75	0.23						2045	2.23	0.68
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0337	1.77	0.54	12	0048	2.23	0.68	22	1252	0.52	0.16
	0921	1.28	0.39		1707	0.72	0.22		2255	2.26	0.69
	1443	1.77	0.54								
	2125	0.95	0.29								
Sábado				Martes				Viernes	Cuarto Menguante		
3	0341	1.74	0.53	13	0126	2.26	0.69	23	1359	0.56	0.17
	0950	1.18	0.36		1749	0.69	0.21		2357	2.30	0.70
	1539	1.77	0.54								
	2202	1.15	0.35								
Domingo				Miércoles				Sábado			
4	0351	1.71	0.52	14	0159	2.23	0.68	24	1514	0.62	0.19
	1020	1.05	0.32		0746	1.80	0.55				
	1639	1.74	0.53		1113	1.94	0.59				
	2238	1.35	0.41		1831	0.75	0.23				
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0404	1.71	0.52	15	0219	2.20	0.67	25	0042	2.26	0.69
	1055	0.98	0.30		0732	1.71	0.52		1635	0.69	0.21
	1810	1.74	0.53		1223	2.03	0.62				
	2318	1.51	0.46		1919	0.85	0.26				
Martes				Viernes	Luna Llena			Lunes			
6	0358	1.71	0.52	16	0226	2.13	0.65	26	0116	2.20	0.67
	1136	0.92	0.28		0756	1.51	0.46		0650	1.77	0.54
	1937	1.77	0.54		1333	2.10	0.64		1009	1.80	0.55
					2016	1.02	0.31		1734	0.75	0.23
Miércoles				Sábado				Martes			
7	0032	1.64	0.50	17	0240	2.07	0.63	27	0131	2.10	0.64
	0359	1.74	0.53		0834	1.25	0.38		0658	1.64	0.50
	1223	0.85	0.26		1444	2.17	0.66		1131	1.87	0.57
	2043	1.84	0.56		2118	1.25	0.38		1820	0.85	0.26
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0223	1.74	0.53	18	0303	2.00	0.61	28	0143	2.00	0.61
	0314	1.74	0.53		0916	1.02	0.31		0717	1.51	0.46
	1311	0.82	0.25		1553	2.20	0.67		1229	1.94	0.59
	2159	1.94	0.59		2217	1.48	0.45		1903	1.02	0.31
Viernes	Cuarto Creciente			Lunes				Jueves			
9	1403	0.79	0.24	19	0325	1.94	0.59	29	0200	1.94	0.59
	2318	2.07	0.63		1000	0.79	0.24		0741	1.38	0.42
					1713	2.20	0.67		1327	1.97	0.60
					2322	1.71	0.52		1948	1.15	0.35
Sábado				Martes				Viernes	Luna Nueva		
10	1507	0.79	0.24	20	0333	1.90	0.58	30	0208	1.84	0.56
					1049	0.62	0.19		0806	1.21	0.37
					1914	2.20	0.67		1426	2.00	0.61
									2036	1.31	0.40



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMP.S.				OCTUBRE 2016			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0209	1.77	0.54	11	1627	0.95	0.29	21	1221	0.39	0.12
	0834	1.08	0.33						2203	2.20	0.67
	1516	2.00	0.61								
	2120	1.44	0.44								
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante		
2	0221	1.77	0.54	12	0023	2.17	0.66	22	1334	0.56	0.17
	0901	0.95	0.29		0623	1.74	0.53		2302	2.10	0.64
	1602	2.00	0.61		1029	1.84	0.56				
	2203	1.54	0.47		1725	0.98	0.30				
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0229	1.74	0.53	13	0035	2.10	0.64	23	1450	0.72	0.22
	0929	0.85	0.26		0616	1.54	0.47		2334	2.00	0.61
	1652	2.00	0.61		1143	2.00	0.61				
	2247	1.64	0.50		1817	1.08	0.33				
Martes				Viernes				Lunes			
4	0222	1.74	0.53	14	0044	2.03	0.62	24	0601	1.57	0.48
	1000	0.79	0.24		0639	1.31	0.40		0854	1.61	0.49
	1759	2.00	0.61		1248	2.13	0.65		1615	0.89	0.27
	2347	1.74	0.53		1914	1.25	0.38		2349	1.90	0.58
Miércoles				Sábado	Luna Llena			Martes			
5	0233	1.77	0.54	15	0107	1.97	0.60	25	0558	1.41	0.43
	1034	0.79	0.24		0715	0.98	0.30		1100	1.67	0.51
	1911	2.03	0.62		1401	2.23	0.68		1725	1.02	0.31
					2023	1.41	0.43				
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0129	1.77	0.54	16	0132	1.90	0.58	26	0007	1.80	0.55
	0216	1.77	0.54		0800	0.69	0.21		0616	1.25	0.38
	1115	0.79	0.24		1517	2.30	0.70		1208	1.77	0.54
	2010	2.07	0.63		2134	1.61	0.49		1820	1.15	0.35
Viernes				Lunes				Jueves			
7	1208	0.82	0.25	17	0155	1.84	0.56	27	0021	1.71	0.52
	2109	2.10	0.64		0847	0.46	0.14		0636	1.05	0.32
					1631	2.36	0.72		1306	1.84	0.56
					2250	1.77	0.54		1912	1.25	0.38
Sábado	Cuarto Creciente			Martes				Viernes			
8	1308	0.89	0.27	18	0158	1.84	0.56	28	0017	1.61	0.49
	2213	2.17	0.66		0934	0.30	0.09		0658	0.89	0.27
					1755	2.36	0.72		1359	1.87	0.57
									2006	1.38	0.42
Domingo				Miércoles				Sábado			
9	1407	0.92	0.28	19	1022	0.23	0.07	29	0021	1.57	0.48
	2310	2.20	0.67		1921	2.33	0.71		0722	0.72	0.22
									1447	1.94	0.59
									2054	1.44	0.44
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
10	1515	0.95	0.29	20	1115	0.26	0.08	30	0023	1.54	0.47
	2354	2.20	0.67		2036	2.26	0.69		0749	0.59	0.18
									1530	1.94	0.59
									2134	1.51	0.46
								Lunes			
								31	0006	1.54	0.47
									0821	0.46	0.14
									1613	1.97	0.60
									2215	1.54	0.47

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 2016			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Menguante		
1	0011	1.57	0.48	11	0537	0.89	0.27	21	1405	0.62	0.19
	0854	0.39	0.12		1207	1.77	0.54		2150	1.54	0.47
	1700	1.97	0.60		1809	1.18	0.36				
					2336	1.64	0.50				
Miércoles				Sábado				Martes			
2	0928	0.36	0.11	12	0611	0.56	0.17	22	0451	1.02	0.31
	1756	1.97	0.60		1330	1.94	0.59		0945	1.25	0.38
					1930	1.35	0.41		1534	0.89	0.27
									2220	1.44	0.44
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	1002	0.36	0.11	13	0000	1.57	0.48	23	0519	0.82	0.25
	1851	2.00	0.61		0651	0.20	0.06		1117	1.35	0.41
					1447	2.10	0.64		1716	1.02	0.31
					2128	1.44	0.44		2218	1.35	0.41
Viernes				Lunes	Luna Llena			Jueves			
4	1039	0.43	0.13	14	0012	1.54	0.47	24	0543	0.66	0.20
	1939	2.00	0.61		0735	-0.03	-0.01		1226	1.44	0.44
					1550	2.20	0.67		1819	1.15	0.35
					2252	1.54	0.47		2217	1.28	0.39
Sábado				Martes				Viernes			
5	1122	0.52	0.16	15	0824	-0.20	-0.06	25	0604	0.46	0.14
	2026	1.97	0.60		1654	2.20	0.67		1330	1.51	0.46
									1921	1.21	0.37
									2220	1.25	0.38
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	1216	0.62	0.19	16	0913	-0.30	-0.09	26	0626	0.26	0.08
	2113	1.94	0.59		1808	2.17	0.66		1426	1.61	0.49
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
7	1318	0.72	0.22	17	1003	-0.23	-0.07	27	0652	0.10	0.03
	2202	1.90	0.58		1914	2.10	0.64		1503	1.64	0.50
Martes				Viernes				Lunes			
8	1425	0.82	0.25	18	1056	-0.07	-0.02	28	0722	0.00	0.00
	2232	1.84	0.56		1959	1.97	0.60		1537	1.71	0.52
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Nueva		
9	0554	1.38	0.42	19	1157	0.13	0.04	29	0756	-0.10	-0.03
	0910	1.48	0.45		2037	1.84	0.56		1614	1.74	0.53
	1545	0.92	0.28								
	2246	1.77	0.54								
Jueves				Domingo				Miércoles			
10	0514	1.18	0.36	20	1301	0.36	0.11	30	0831	-0.13	-0.04
	1047	1.61	0.49		2114	1.67	0.51		1656	1.74	0.53
	1703	1.05	0.32								
	2309	1.71	0.52								

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				DICIEMBRE 2016			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	0905	-0.13	-0.04	11	0547	-0.16	-0.05	21	0358	0.56	0.17
	1744	1.74	0.53		1412	1.71	0.52		0949	0.89	0.27
									1410	0.79	0.24
									2012	1.12	0.34
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0939	-0.10	-0.03	12	0632	-0.46	-0.14	22	0439	0.36	0.11
	1835	1.74	0.53		1519	1.84	0.56		1216	1.02	0.31
									1643	0.98	0.30
									2015	1.08	0.33
Sábado				Martes	Luna Llena			Viernes			
3	1014	0.00	0.00	13	0721	-0.62	-0.19	23	0506	0.16	0.05
	1918	1.71	0.52		1612	1.90	0.58		1347	1.18	0.36
									1823	1.05	0.32
									1952	1.08	0.33
Domingo				Miércoles				Sábado			
4	1055	0.10	0.03	14	0812	-0.72	-0.22	24	0528	0.00	0.00
	1951	1.67	0.51		1702	1.87	0.57		1446	1.28	0.39
Lunes				Jueves				Domingo			
5	1147	0.23	0.07	15	0903	-0.69	-0.21	25	0554	-0.13	-0.04
	2012	1.61	0.49		1754	1.80	0.55		1516	1.35	0.41
Martes				Viernes				Lunes			
6	1247	0.39	0.12	16	0950	-0.56	-0.17	26	0623	-0.26	-0.08
	2027	1.54	0.47		1841	1.71	0.52		1531	1.41	0.43
Miércoles Cuarto Creciente				Sábado				Martes			
7	0309	1.02	0.31	17	1038	-0.33	-0.10	27	0657	-0.36	-0.11
	0729	1.05	0.32		1917	1.57	0.48		1543	1.48	0.45
	1347	0.59	0.18								
	2053	1.44	0.44								
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0338	0.79	0.24	18	0140	1.12	0.34	28	0734	-0.43	-0.13
	0929	1.12	0.34		0251	1.12	0.34		1613	1.54	0.47
	1457	0.82	0.25		1128	-0.03	-0.01				
	2124	1.35	0.41		1947	1.44	0.44				
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Nueva		
9	0421	0.49	0.15	19	0213	0.92	0.28	29	0812	-0.46	-0.14
	1124	1.31	0.40		0359	0.95	0.29		1649	1.54	0.47
	1652	1.02	0.31		1227	0.23	0.07				
	2155	1.28	0.39		2009	1.31	0.40				
Sábado				Martes	Cuarto Menguante			Viernes			
10	0504	0.13	0.04	20	0301	0.75	0.23	30	0850	-0.43	-0.13
	1247	1.51	0.46		0731	0.85	0.26		1729	1.54	0.47
	1840	1.15	0.35		1321	0.52	0.16				
	2219	1.21	0.37		2012	1.18	0.36				
								Sábado			
								31	0927	-0.36	-0.11
									1808	1.51	0.46
									2359	1.12	0.34

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W