



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				ENERO 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles	Luna Nueva			Sábado				Martes			
1	0757	-0.85	-0.26	11	0526	-0.33	-0.10	21	0031	0.62	0.19
	1638	1.74	0.53		1457	1.35	0.41		0511	0.85	0.26
									1103	0.39	0.12
									1753	1.18	0.36
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0848	-0.79	-0.24	12	0603	-0.39	-0.12	22	0101	0.49	0.15
	1716	1.67	0.51		1534	1.38	0.42		0708	0.85	0.26
									1130	0.62	0.19
									1757	1.15	0.35
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Menguante		
3	0939	-0.59	-0.18	13	0637	-0.43	-0.13	23	0135	0.33	0.10
	1750	1.54	0.47		1608	1.38	0.42		0845	0.92	0.28
	2332	1.05	0.32						1146	0.82	0.25
									1813	1.15	0.35
Sábado				Martes				Viernes			
4	0222	1.12	0.34	14	0710	-0.46	-0.14	24	0217	0.13	0.04
	1027	-0.33	-0.10		1636	1.35	0.41		1109	1.05	0.32
	1818	1.41	0.43						1210	1.05	0.32
									1719	1.15	0.35
Domingo				Miércoles	Luna Llena			Sábado			
5	0012	0.85	0.26	15	0743	-0.39	-0.12	25	0310	-0.03	-0.01
	0402	0.98	0.30		1638	1.35	0.41		1337	1.25	0.38
	1114	0.00	0.00								
	1836	1.28	0.39								
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0057	0.59	0.18	16	0817	-0.33	-0.10	26	0415	-0.23	-0.07
	0611	0.85	0.26		1650	1.31	0.40		1353	1.44	0.44
	1203	0.33	0.10								
	1851	1.18	0.36								
Martes	Cuarto Creciente			Viernes				Lunes			
7	0146	0.33	0.10	17	0852	-0.23	-0.07	27	0517	-0.46	-0.14
	0828	0.85	0.26		1712	1.28	0.39		1422	1.54	0.47
	1300	0.66	0.20		2310	0.98	0.30				
	1909	1.12	0.34								
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0240	0.13	0.04	18	0140	1.02	0.31	28	0611	-0.59	-0.18
	1156	0.95	0.29		0927	-0.10	-0.03		1456	1.64	0.50
	1434	0.92	0.28		1725	1.25	0.38				
	1856	1.05	0.32		2329	0.89	0.27				
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0340	-0.03	-0.01	19	0248	0.95	0.29	29	0701	-0.66	-0.20
	1320	1.15	0.35		1001	0.03	0.01		1530	1.64	0.50
	1758	1.05	0.32		1729	1.25	0.38		2055	1.28	0.39
	1843	1.05	0.32						2312	1.28	0.39
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Nueva		
10	0440	-0.20	-0.06	20	0000	0.75	0.23	30	0751	-0.62	-0.19
	1414	1.25	0.38		0350	0.92	0.28		1602	1.57	0.48
					1033	0.20	0.06		2111	1.18	0.36
					1744	1.21	0.37				
								Viernes			
								31	0033	1.28	0.39
									0844	-0.46	-0.14
									1631	1.48	0.45
									2146	0.98	0.30

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMP.				FEBRERO 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0208	1.25	0.38	11	0618	-0.13	-0.04	21	0027	0.20	0.06
	0936	-0.20	-0.06		1540	1.38	0.42		0839	1.25	0.38
	1653	1.35	0.41						1243	1.15	0.35
	2223	0.79	0.24						1624	1.25	0.38
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante		
2	0339	1.21	0.37	12	0652	-0.10	-0.03	22	0122	0.10	0.03
	1026	0.07	0.02		1546	1.35	0.41		1041	1.35	0.41
	1706	1.25	0.38		2125	1.12	0.34		1355	1.31	0.40
	2303	0.52	0.16		2319	1.12	0.34		1604	1.35	0.41
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0457	1.15	0.35	13	0727	-0.07	-0.02	23	0226	0.00	0.00
	1115	0.39	0.12		1538	1.31	0.40		1252	1.48	0.45
	1721	1.18	0.36		2102	1.05	0.32				
	2350	0.33	0.10								
Martes				Viernes	Luna Llena			Lunes			
4	0636	1.08	0.33	14	0029	1.18	0.36	24	0343	-0.10	-0.03
	1206	0.69	0.21		0803	0.00	0.00		1315	1.57	0.48
	1734	1.15	0.35		1557	1.28	0.39				
					2118	0.98	0.30				
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0045	0.16	0.05	15	0129	1.18	0.36	25	0500	-0.20	-0.06
	0832	1.08	0.33		0840	0.13	0.04		1339	1.64	0.50
	1306	0.95	0.29		1609	1.28	0.39				
	1720	1.15	0.35		2141	0.89	0.27				
Jueves	Cuarto Creciente			Domingo				Miércoles			
6	0144	0.03	0.01	16	0235	1.21	0.37	26	0600	-0.23	-0.07
	1147	1.15	0.35		0918	0.30	0.09		1410	1.64	0.50
	1431	1.12	0.34		1611	1.25	0.38		1921	1.28	0.39
	1725	1.15	0.35		2202	0.75	0.23		2237	1.35	0.41
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0249	-0.03	-0.01	17	0339	1.21	0.37	27	0653	-0.20	-0.06
	1315	1.25	0.38		0955	0.46	0.14		1441	1.57	0.48
					1623	1.21	0.37		1945	1.15	0.35
					2227	0.62	0.19				
Sábado				Martes				Viernes			
8	0359	-0.07	-0.02	18	0440	1.18	0.36	28	0023	1.41	0.43
	1404	1.35	0.41		1031	0.62	0.19		0746	-0.03	-0.01
					1627	1.21	0.37		1507	1.48	0.45
					2301	0.46	0.14		2018	0.95	0.29
Domingo				Miércoles							
9	0459	-0.13	-0.04	19	0546	1.18	0.36				
	1441	1.38	0.42		1108	0.79	0.24				
					1633	1.21	0.37				
					2340	0.33	0.10				
Lunes				Jueves							
10	0542	-0.13	-0.04	20	0702	1.18	0.36				
	1514	1.38	0.42		1150	0.98	0.30				
					1647	1.21	0.37				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMP.S.				MARZO 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado	Luna Nueva			Martes				Viernes			
1	0139	1.48	0.45	11	0505	0.23	0.07	21	0717	1.57	0.48
	0840	0.13	0.04		1425	1.44	0.44		1245	1.31	0.40
	1524	1.38	0.42						1500	1.35	0.41
	2055	0.72	0.22						2346	0.03	0.01
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0252	1.51	0.46	12	0547	0.26	0.08	22	0840	1.57	0.48
	0934	0.39	0.12		1413	1.41	0.43				
	1538	1.28	0.39		1954	1.15	0.35				
	2134	0.49	0.15		2305	1.21	0.37				
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Menguante		
3	0405	1.48	0.45	13	0626	0.33	0.10	23	0043	0.03	0.01
	1027	0.66	0.20		1410	1.38	0.42		1004	1.61	0.49
	1554	1.25	0.38		1937	1.08	0.33				
	2215	0.30	0.09								
Martes				Viernes				Lunes			
4	0525	1.44	0.44	14	0009	1.28	0.39	24	0152	0.03	0.01
	1119	0.92	0.28		0706	0.43	0.13		1125	1.64	0.50
	1606	1.21	0.37		1430	1.35	0.41				
	2257	0.13	0.04		1955	0.95	0.29				
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0658	1.41	0.43	15	0107	1.38	0.42	25	0316	0.07	0.02
	1219	1.08	0.33		0749	0.52	0.16		1209	1.67	0.51
	1603	1.25	0.38		1435	1.31	0.40				
	2343	0.07	0.02		2017	0.82	0.25				
Jueves				Domingo	Luna Llena			Miércoles			
6	0821	1.38	0.42	16	0206	1.44	0.44	26	0444	0.13	0.04
	1330	1.21	0.37		0836	0.66	0.20		1240	1.64	0.50
	1615	1.28	0.39		1439	1.28	0.39		1842	1.25	0.38
					2038	0.69	0.21		2219	1.31	0.40
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0038	0.07	0.02	17	0306	1.48	0.45	27	0549	0.20	0.06
	1105	1.38	0.42		0926	0.79	0.24		1308	1.57	0.48
					1450	1.28	0.39		1843	1.08	0.33
					2106	0.52	0.16		2347	1.44	0.44
Sábado	Cuarto Creciente			Martes				Viernes			
8	0142	0.13	0.04	18	0402	1.51	0.46	28	0645	0.33	0.10
	1221	1.44	0.44		1012	0.92	0.28		1329	1.48	0.45
					1450	1.28	0.39		1912	0.82	0.25
					2141	0.36	0.11				
Domingo				Miércoles				Sábado			
9	0258	0.16	0.05	19	0458	1.54	0.47	29	0100	1.54	0.47
	1313	1.44	0.44		1054	1.08	0.33		0740	0.52	0.16
					1505	1.28	0.39		1343	1.38	0.42
					2218	0.23	0.07		1945	0.59	0.18
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
10	0410	0.20	0.06	20	0600	1.54	0.47	30	0217	1.61	0.49
	1354	1.48	0.45		1138	1.21	0.37		0839	0.75	0.23
					1524	1.31	0.40		1401	1.31	0.40
					2259	0.10	0.03		2021	0.33	0.10
								Lunes			
								31	0334	1.67	0.51
									0939	0.95	0.29
									1419	1.25	0.38
									2059	0.13	0.04

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMP.S.				ABRIL 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0440	1.67	0.51	11	0557	0.69	0.21	21	0021	-0.07	-0.02
	1035	1.12	0.34		1248	1.35	0.41		0930	1.67	0.51
	1423	1.25	0.38		1853	0.85	0.26				
	2138	0.00	0.00								
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Menguante		
2	0547	1.67	0.51	12	0031	1.35	0.41	22	0131	0.07	0.02
	1134	1.21	0.37		0645	0.79	0.24		1023	1.61	0.49
	1428	1.28	0.39		1243	1.31	0.40				
	2219	-0.03	-0.01		1914	0.69	0.21				
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0658	1.61	0.49	13	0137	1.44	0.44	23	0256	0.23	0.07
	1341	1.28	0.39		0737	0.92	0.28		1105	1.54	0.47
	1448	1.31	0.40		1253	1.28	0.39		1814	1.08	0.33
	2301	0.00	0.00		1935	0.49	0.15		2124	1.15	0.35
Viernes				Lunes				Jueves			
4	0808	1.57	0.48	14	0248	1.54	0.47	24	0427	0.39	0.12
	2346	0.07	0.02		0839	1.02	0.31		1135	1.44	0.44
					1249	1.25	0.38		1746	0.85	0.26
					2001	0.30	0.09		2309	1.25	0.38
Sábado				Martes	Luna Llena			Viernes			
5	0923	1.51	0.46	15	0347	1.64	0.50	25	0541	0.56	0.17
					0943	1.15	0.35		1153	1.35	0.41
					1259	1.25	0.38		1811	0.59	0.18
					2034	0.10	0.03				
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0036	0.16	0.05	16	0437	1.71	0.52	26	0036	1.41	0.43
	1126	1.48	0.45		1041	1.25	0.38		0643	0.75	0.23
					1320	1.28	0.39		1209	1.25	0.38
					2111	-0.03	-0.01		1843	0.33	0.10
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
7	0135	0.30	0.09	17	0529	1.74	0.53	27	0149	1.54	0.47
	1218	1.48	0.45		1138	1.31	0.40		0744	0.92	0.28
					1243	1.31	0.40		1228	1.21	0.37
					2152	-0.13	-0.04		1917	0.10	0.03
Martes				Viernes				Lunes			
8	0242	0.43	0.13	18	0629	1.74	0.53	28	0257	1.61	0.49
	1246	1.44	0.44		2235	-0.20	-0.06		0853	1.05	0.32
									1240	1.18	0.36
									1954	-0.07	-0.02
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Nueva		
9	0401	0.52	0.16	19	0733	1.74	0.53	29	0359	1.67	0.51
	1218	1.41	0.43		2323	-0.16	-0.05		1018	1.15	0.35
	1859	1.08	0.33						1227	1.18	0.36
	2206	1.12	0.34						2033	-0.20	-0.06
Jueves				Domingo				Miércoles			
10	0506	0.59	0.18	20	0832	1.71	0.52	30	0455	1.67	0.51
	1236	1.38	0.42						2112	-0.26	-0.08
	1846	0.98	0.30								
	2326	1.25	0.38								

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				MAYO 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles	Cuarto Menguante		
1	0552	1.64	0.50	11	0112	1.28	0.39	21	0116	0.13	0.04
	2151	-0.26	-0.08		0633	0.95	0.29		0920	1.38	0.42
					1102	1.15	0.35		1702	0.85	0.26
					1835	0.23	0.07		2023	0.92	0.28
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0650	1.57	0.48	12	0210	1.44	0.44	22	0246	0.39	0.12
	2229	-0.20	-0.06		0745	1.05	0.32		0948	1.25	0.38
					1101	1.15	0.35		1635	0.62	0.19
					1857	0.03	0.01		2223	1.02	0.31
Sábado				Martes				Viernes			
3	0742	1.54	0.47	13	0305	1.54	0.47	23	0422	0.62	0.19
	2306	-0.07	-0.02		0928	1.15	0.35		1011	1.15	0.35
					1119	1.18	0.36		1709	0.33	0.10
					1928	-0.16	-0.05		2358	1.18	0.36
Domingo				Miércoles Luna Llena				Sábado			
4	0827	1.48	0.45	14	0357	1.64	0.50	24	0546	0.79	0.24
	2346	0.07	0.02		2006	-0.33	-0.10		1036	1.08	0.33
									1745	0.07	0.02
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0907	1.41	0.43	15	0446	1.74	0.53	25	0110	1.35	0.41
					2050	-0.46	-0.14		0707	0.92	0.28
									1059	1.05	0.32
									1821	-0.13	-0.04
Martes	Cuarto Creciente			Viernes				Lunes			
6	0031	0.26	0.08	16	0538	1.74	0.53	26	0216	1.44	0.44
	0945	1.35	0.41		2136	-0.52	-0.16		0840	1.02	0.31
									1055	1.05	0.32
									1857	-0.30	-0.09
Miércoles				Sábado				Martes			
7	0129	0.43	0.13	17	0630	1.74	0.53	27	0315	1.51	0.46
	1019	1.31	0.40		2223	-0.49	-0.15		0959	1.05	0.32
	1812	0.89	0.27						1047	1.05	0.32
	2036	0.92	0.28						1933	-0.43	-0.13
Jueves				Domingo				Miércoles Luna Nueva			
8	0237	0.59	0.18	18	0721	1.71	0.52	28	0408	1.51	0.46
	1039	1.28	0.39		2312	-0.36	-0.11		2010	-0.46	-0.14
	1804	0.79	0.24								
	2216	0.98	0.30								
Viernes				Lunes				Jueves			
9	0359	0.72	0.22	19	0806	1.61	0.49	29	0456	1.51	0.46
	1040	1.25	0.38						2048	-0.46	-0.14
	1756	0.62	0.19								
Sábado				Martes				Viernes			
10	0007	1.15	0.35	20	0008	-0.13	-0.04	30	0543	1.48	0.45
	0524	0.85	0.26		0846	1.51	0.46		2124	-0.39	-0.12
	1057	1.18	0.36								
	1814	0.46	0.14								
								Sábado			
								31	0627	1.41	0.43
									2200	-0.30	-0.09

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMP.				JUNIO 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado			
1	0705	1.38	0.42	11	0259	1.57	0.48	21	0442	0.89	0.27
	2235	-0.13	-0.04		1904	-0.52	-0.16		0856	1.05	0.32
									1637	0.00	0.00
Lunes				Jueves	Luna Llena			Domingo			
2	0736	1.31	0.40	12	0347	1.67	0.51	22	0039	1.28	0.39
	2311	0.00	0.00		1947	-0.66	-0.20		0636	0.98	0.30
									0901	1.02	0.31
									1721	-0.20	-0.06
Martes				Viernes				Lunes			
3	0802	1.28	0.39	13	0433	1.71	0.52	23	0200	1.38	0.42
	2350	0.20	0.06		2035	-0.72	-0.22		1801	-0.36	-0.11
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0810	1.25	0.38	14	0518	1.71	0.52	24	0254	1.44	0.44
					2124	-0.66	-0.20		1838	-0.46	-0.14
Jueves	Cuarto Creciente			Domingo				Miércoles			
5	0039	0.39	0.12	15	0604	1.64	0.50	25	0338	1.48	0.45
	0825	1.18	0.36		2214	-0.49	-0.15		1914	-0.49	-0.15
	1652	0.66	0.20								
	2047	0.79	0.24								
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0140	0.62	0.19	16	0647	1.54	0.47	26	0413	1.44	0.44
	0848	1.15	0.35		2304	-0.26	-0.08		1950	-0.46	-0.14
	1637	0.49	0.15								
	2256	0.92	0.28								
Sábado				Martes				Viernes	Luna Nueva		
7	0254	0.79	0.24	17	0722	1.44	0.44	27	0441	1.44	0.44
	0901	1.08	0.33		1319	0.95	0.29		2025	-0.39	-0.12
	1703	0.33	0.10		1601	0.98	0.30				
Domingo				Miércoles				Sábado			
8	0013	1.12	0.34	18	0002	0.03	0.01	28	0508	1.38	0.42
	0520	0.95	0.29		0749	1.31	0.40		2101	-0.30	-0.09
	0901	1.08	0.33		1404	0.72	0.22				
	1729	0.10	0.03		1911	0.89	0.27				
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
9	0112	1.28	0.39	19	0115	0.36	0.11	29	0537	1.35	0.41
	0650	1.05	0.32		0809	1.18	0.36		2135	-0.16	-0.05
	0918	1.08	0.33		1453	0.46	0.14				
	1755	-0.10	-0.03		2118	0.95	0.29				
Martes				Viernes				Lunes			
10	0207	1.44	0.44	20	0245	0.66	0.20	30	0605	1.31	0.40
	1826	-0.33	-0.10		0831	1.08	0.33		2209	0.00	0.00
					1546	0.20	0.06				
					2303	1.12	0.34				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				JULIO 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0624	1.28	0.39	11	0325	1.77	0.54	21	0118	1.54	0.47
	1338	0.92	0.28		1932	-0.59	-0.18		1703	-0.13	-0.04
	1517	0.95	0.29								
	2243	0.16	0.05								
Miércoles				Sábado	Luna Llena			Martes			
2	0631	1.25	0.38	12	0406	1.77	0.54	22	0206	1.61	0.49
	1330	0.82	0.25		2023	-0.52	-0.16		1746	-0.20	-0.06
	1625	0.89	0.27								
	2318	0.39	0.12								
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0652	1.21	0.37	13	0444	1.74	0.53	23	0248	1.64	0.50
	1405	0.69	0.21		1010	1.31	0.40		1822	-0.20	-0.06
	1914	0.85	0.26		1253	1.35	0.41				
					2116	-0.36	-0.11				
Viernes				Lunes				Jueves			
4	0000	0.59	0.18	14	0518	1.64	0.50	24	0324	1.61	0.49
	0713	1.18	0.36		1044	1.18	0.36		1855	-0.16	-0.05
	1443	0.56	0.17		1417	1.28	0.39				
	2058	0.92	0.28		2208	-0.13	-0.04				
Sábado	Cuarto Creciente			Martes				Viernes			
5	0105	0.82	0.25	15	0545	1.51	0.46	25	0346	1.57	0.48
	0714	1.15	0.35		1127	0.98	0.30		0949	1.25	0.38
	1524	0.39	0.12		1601	1.21	0.37		1056	1.25	0.38
	2300	1.08	0.33		2300	0.16	0.05		1928	-0.10	-0.03
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
6	0224	1.02	0.31	16	0605	1.38	0.42	26	0356	1.54	0.47
	0726	1.12	0.34		1215	0.75	0.23		1014	1.25	0.38
	1604	0.20	0.06		1749	1.15	0.35		1155	1.28	0.39
									2001	0.00	0.00
Lunes				Jueves				Domingo			
7	0010	1.28	0.39	17	0000	0.52	0.16	27	0418	1.51	0.46
	0647	1.12	0.34		0627	1.28	0.39		1009	1.21	0.37
	0747	1.15	0.35		1307	0.52	0.16		1248	1.28	0.39
	1642	0.00	0.00		2001	1.15	0.35		2036	0.10	0.03
Martes				Viernes	Cuarto Menguante			Lunes			
8	0102	1.44	0.44	18	0122	0.85	0.26	28	0440	1.48	0.45
	1721	-0.20	-0.06		0650	1.21	0.37		1023	1.18	0.36
					1402	0.30	0.09		1348	1.28	0.39
					2143	1.28	0.39		2113	0.26	0.08
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0151	1.61	0.49	19	0258	1.12	0.34	29	0452	1.48	0.45
	1801	-0.39	-0.12		0656	1.18	0.36		1053	1.08	0.33
					1504	0.10	0.03		1455	1.25	0.38
									2150	0.46	0.14
Jueves				Domingo				Miércoles			
10	0239	1.71	0.52	20	0019	1.41	0.43	30	0502	1.44	0.44
	1845	-0.52	-0.16		1608	-0.03	-0.01		1126	0.98	0.30
									1610	1.21	0.37
									2227	0.62	0.19
								Jueves			
								31	0520	1.41	0.43
									1201	0.89	0.27
									1737	1.18	0.36
									2304	0.82	0.25

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMP.S.				AGOSTO 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
<b>Viernes</b>				<b>Lunes</b>				<b>Jueves</b>			
1	0528	1.38	0.42	11	0350	1.84	0.56	21	0227	1.87	0.57
	1239	0.75	0.23		0910	1.35	0.41		0756	1.51	0.46
	1916	1.21	0.37		1354	1.67	0.51		1803	0.26	0.08
	2344	1.05	0.32		2107	0.26	0.08				
<b>Sábado</b>				<b>Martes</b>				<b>Viernes</b>			
2	0527	1.38	0.42	12	0410	1.74	0.53	22	0253	1.84	0.56
	1318	0.62	0.19		0949	1.12	0.34		0816	1.48	0.45
	2116	1.31	0.40		1519	1.67	0.51		1039	1.51	0.46
					2203	0.56	0.17		1835	0.33	0.10
<b>Domingo Cuarto Creciente</b>				<b>Miércoles</b>				<b>Sábado</b>			
3	0044	1.25	0.38	13	0428	1.61	0.49	23	0249	1.80	0.55
	0543	1.38	0.42		1031	0.89	0.27		0821	1.48	0.45
	1402	0.49	0.15		1640	1.61	0.49		1146	1.57	0.48
	2249	1.48	0.45		2302	0.89	0.27		1908	0.43	0.13
<b>Lunes</b>				<b>Jueves</b>				<b>Domingo</b>			
4	1453	0.33	0.10	14	0449	1.54	0.47	24	0302	1.77	0.54
					1116	0.66	0.20		0821	1.44	0.44
					1827	1.61	0.49		1238	1.61	0.49
									1942	0.56	0.17
<b>Martes</b>				<b>Viernes</b>				<b>Lunes Luna Nueva</b>			
5	0003	1.64	0.50	15	0009	1.18	0.36	25	0321	1.74	0.53
	1553	0.16	0.05		0500	1.51	0.46		0846	1.35	0.41
					1210	0.49	0.15		1332	1.64	0.50
					2018	1.64	0.50		2019	0.72	0.22
<b>Miércoles</b>				<b>Sábado</b>				<b>Martes</b>			
6	0051	1.80	0.55	16	0129	1.41	0.43	26	0330	1.71	0.52
	1653	0.00	0.00		0442	1.51	0.46		0916	1.28	0.39
					1314	0.36	0.11		1431	1.67	0.51
					2246	1.71	0.52		2059	0.89	0.27
<b>Jueves</b>				<b>Domingo Cuarto Menguante</b>				<b>Miércoles</b>			
7	0133	1.90	0.58	17	1424	0.30	0.09	27	0340	1.67	0.51
	1745	-0.13	-0.04						0942	1.15	0.35
									1533	1.67	0.51
									2141	1.05	0.32
<b>Viernes</b>				<b>Lunes</b>				<b>Jueves</b>			
8	0213	2.00	0.61	18	0009	1.80	0.55	28	0355	1.67	0.51
	1833	-0.20	-0.06		1536	0.26	0.08		1011	1.05	0.32
									1636	1.67	0.51
									2221	1.21	0.37
<b>Sábado</b>				<b>Martes</b>				<b>Viernes</b>			
9	0250	2.00	0.61	19	0104	1.87	0.57	29	0354	1.64	0.50
	0804	1.57	0.48		1640	0.23	0.07		1043	0.92	0.28
	1107	1.64	0.50						1745	1.67	0.51
	1922	-0.13	-0.04						2303	1.38	0.42
<b>Domingo Luna Llena</b>				<b>Miércoles</b>				<b>Sábado</b>			
10	0323	1.94	0.59	20	0149	1.87	0.57	30	0400	1.64	0.50
	0833	1.48	0.45		1726	0.23	0.07		1122	0.82	0.25
	1228	1.67	0.51						1921	1.71	0.52
	2013	0.00	0.00						2354	1.54	0.47
								<b>Domingo</b>			
								31	0413	1.67	0.51
									1206	0.72	0.22
									2103	1.77	0.54

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**





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

[MENU](#)   [MAPA](#)

**ESTACIÓN**

**ALTAMIRA, TAMPS.**

**SEPTIEMBRE 2014**

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo			
1	0144	1.71	0.52	11	0322	1.74	0.53	21	0137	1.87	0.57
	0329	1.71	0.52		0945	0.72	0.22		0712	1.48	0.45
	1259	0.62	0.19		1709	2.03	0.62		1203	1.80	0.55
	2229	1.90	0.58		2307	1.48	0.45		1848	0.98	0.30
Martes	Cuarto Creciente			Viernes				Lunes			
2	1403	0.52	0.16	12	0329	1.74	0.53	22	0151	1.84	0.56
	2341	2.00	0.61		1032	0.56	0.17		0731	1.38	0.42
					1848	2.03	0.62		1258	1.87	0.57
									1927	1.08	0.33
Miércoles				Sábado				Martes			
3	1517	0.43	0.13	13	0022	1.67	0.51	23	0153	1.80	0.55
					0324	1.74	0.53		0753	1.25	0.38
					1122	0.49	0.15		1356	1.94	0.59
					2016	2.03	0.62		2013	1.25	0.38
Jueves				Domingo				Miércoles Luna Nueva			
4	0023	2.10	0.64	14	0249	1.77	0.54	24	0207	1.77	0.54
	1632	0.36	0.11		1220	0.49	0.15		0816	1.12	0.34
					2220	2.03	0.62		1456	1.97	0.60
									2108	1.38	0.42
Viernes				Lunes	Cuarto Menguante			Jueves			
5	0057	2.17	0.66	15	1330	0.52	0.16	25	0215	1.74	0.53
	1731	0.30	0.09		2340	2.03	0.62		0844	0.98	0.30
									1552	2.00	0.61
									2204	1.51	0.46
Sábado				Martes				Viernes			
6	0130	2.17	0.66	16	1449	0.59	0.18	26	0208	1.74	0.53
	0654	1.74	0.53						0918	0.85	0.26
	1027	1.84	0.56						1648	2.03	0.62
	1823	0.33	0.10						2257	1.64	0.50
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0159	2.10	0.64	17	0031	2.03	0.62	27	0226	1.74	0.53
	0715	1.61	0.49		1603	0.66	0.20		0955	0.72	0.22
	1203	1.94	0.59						1756	2.03	0.62
	1913	0.49	0.15						2356	1.74	0.53
Lunes	Luna Llena			Jueves				Domingo			
8	0222	2.00	0.61	18	0111	2.03	0.62	28	0238	1.77	0.54
	0745	1.41	0.43		1657	0.72	0.22		1036	0.62	0.19
	1315	2.00	0.61						1927	2.07	0.63
	2007	0.72	0.22								
Martes				Viernes				Lunes			
9	0240	1.90	0.58	19	0138	1.97	0.60	29	1122	0.59	0.18
	0821	1.18	0.36		0711	1.61	0.49		2038	2.10	0.64
	1428	2.03	0.62		1000	1.67	0.51				
	2105	0.98	0.30		1737	0.79	0.24				
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0301	1.80	0.55	20	0125	1.94	0.59	30	1218	0.56	0.17
	0901	0.95	0.29		0717	1.57	0.48		2143	2.13	0.65
	1543	2.07	0.63		1107	1.74	0.53				
	2205	1.25	0.38		1813	0.85	0.26				

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				OCTUBRE 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles Cuarto Creciente				Sábado				Martes			
1	1324	0.59	0.18	11	0015	1.71	0.52	21	0009	1.67	0.51
	2246	2.17	0.66		0145	1.74	0.53		0651	0.98	0.30
					0956	0.30	0.09		1337	1.87	0.57
					1843	2.17	0.66		1926	1.35	0.41
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	1442	0.62	0.19	12	1041	0.33	0.10	22	0020	1.64	0.50
	2332	2.17	0.66		2000	2.10	0.64		0713	0.82	0.25
									1439	1.97	0.60
									2025	1.48	0.45
Viernes				Lunes				Jueves Luna Nueva			
3	1610	0.66	0.20	13	1129	0.43	0.13	23	0005	1.61	0.49
					2117	2.03	0.62		0736	0.66	0.20
									1535	2.03	0.62
									2135	1.57	0.48
Sábado				Martes				Viernes			
4	0006	2.13	0.65	14	1224	0.56	0.17	24	0018	1.61	0.49
	0606	1.71	0.52		2238	2.00	0.61		0807	0.49	0.15
	0959	1.80	0.55						1625	2.10	0.64
	1720	0.72	0.22						2256	1.64	0.50
Domingo				Miércoles Cuarto Menguante				Sábado			
5	0031	2.07	0.63	15	1330	0.72	0.22	25	0017	1.64	0.50
	0613	1.51	0.46		2332	1.94	0.59		0844	0.33	0.10
	1123	1.94	0.59						1716	2.10	0.64
	1816	0.85	0.26								
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0048	1.97	0.60	16	1443	0.85	0.26	26	0926	0.23	0.07
	0640	1.28	0.39		2343	1.87	0.57		1811	2.13	0.65
	1233	2.03	0.62								
	1910	1.02	0.31								
Martes				Viernes				Lunes			
7	0106	1.87	0.57	17	0627	1.48	0.45	27	1008	0.20	0.06
	0712	1.02	0.31		0842	1.48	0.45		1911	2.10	0.64
	1346	2.13	0.65		1555	0.98	0.30				
	2008	1.25	0.38		2344	1.80	0.55				
Miércoles Luna Llena				Sábado				Martes			
8	0128	1.77	0.54	18	0624	1.41	0.43	28	1055	0.23	0.07
	0748	0.75	0.23		1014	1.57	0.48		2007	2.10	0.64
	1506	2.20	0.67		1657	1.08	0.33				
	2114	1.44	0.44								
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0146	1.74	0.53	19	0002	1.77	0.54	29	1148	0.33	0.10
	0828	0.52	0.16		0618	1.28	0.39		2057	2.03	0.62
	1618	2.23	0.68		1133	1.67	0.51				
	2224	1.61	0.49		1749	1.15	0.35				
Viernes				Lunes				Jueves Cuarto Creciente			
10	0138	1.71	0.52	20	0002	1.74	0.53	30	1252	0.46	0.14
	0911	0.36	0.11		0630	1.15	0.35		2142	1.97	0.60
	1727	2.20	0.67		1237	1.77	0.54				
					1836	1.25	0.38				
								Viernes			
								31	1411	0.62	0.19
									2219	1.90	0.58

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				NOVIEMBRE 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0550	1.38	0.42	11	1049	0.16	0.05	21	0708	0.00	0.00
	0902	1.48	0.45		2008	1.80	0.55		1544	1.87	0.57
	1544	0.82	0.25								
	2244	1.80	0.55								
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
2	0513	1.18	0.36	12	1129	0.33	0.10	22	0742	-0.13	-0.04
	1039	1.61	0.49		2043	1.71	0.52		1630	1.94	0.59
	1708	0.98	0.30								
	2306	1.67	0.51								
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0541	0.89	0.27	13	1212	0.52	0.16	23	0822	-0.23	-0.07
	1208	1.77	0.54		2113	1.64	0.50		1717	1.97	0.60
	1816	1.12	0.34								
	2330	1.61	0.49								
Martes				Viernes	Cuarto Menguante			Lunes			
4	0613	0.59	0.18	14	1304	0.72	0.22	24	0907	-0.30	-0.09
	1322	1.90	0.58		2128	1.54	0.47		1804	1.97	0.60
	1922	1.28	0.39								
	2352	1.54	0.47								
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0647	0.33	0.10	15	0537	1.05	0.32	25	0953	-0.26	-0.08
	1431	2.00	0.61		0847	1.15	0.35		1850	1.90	0.58
	2043	1.41	0.43		1406	0.92	0.28				
	2354	1.48	0.45		2129	1.51	0.46				
Jueves	Luna Llena			Domingo				Miércoles			
6	0724	0.13	0.04	16	0538	0.92	0.28	26	1040	-0.16	-0.05
	1535	2.07	0.63		1050	1.25	0.38		1930	1.84	0.56
	2231	1.48	0.45		1529	1.08	0.33				
	2339	1.51	0.46		2153	1.48	0.45				
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0804	0.00	0.00	17	0535	0.75	0.23	27	1131	0.03	0.01
	1634	2.07	0.63		1208	1.41	0.43		2002	1.71	0.52
					1716	1.18	0.36				
					2213	1.41	0.43				
Sábado				Martes				Viernes			
8	0846	-0.07	-0.02	18	0556	0.59	0.18	28	1228	0.30	0.09
	1732	2.03	0.62		1307	1.54	0.47		2026	1.61	0.49
					1829	1.28	0.39				
					2200	1.38	0.42				
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
9	0928	-0.07	-0.02	19	0619	0.39	0.12	29	0311	0.98	0.30
	1829	1.97	0.60		1402	1.67	0.51		0748	1.05	0.32
					1952	1.35	0.41		1337	0.59	0.18
					2211	1.38	0.42		2051	1.48	0.45
Lunes				Jueves				Domingo			
10	1009	0.00	0.00	20	0642	0.20	0.06	30	0347	0.75	0.23
	1923	1.90	0.58		1455	1.80	0.55		0947	1.15	0.35
									1516	0.85	0.26
									2120	1.38	0.42

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				ALTAMIRA, TAMPS.				DICIEMBRE 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
1	0431	0.46	0.14	11	1051	0.07	0.02	21	0726	-0.59	-0.18
	1132	1.31	0.40		1928	1.41	0.43		1622	1.74	0.53
	1708	1.05	0.32								
	2148	1.28	0.39								
Martes				Viernes				Lunes			
2	0513	0.16	0.05	12	1124	0.30	0.09	22	0811	-0.66	-0.20
	1249	1.51	0.46		1926	1.35	0.41		1701	1.74	0.53
	1855	1.15	0.35								
	2159	1.21	0.37								
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0553	-0.07	-0.02	13	0407	0.79	0.24	23	0858	-0.62	-0.19
	1403	1.64	0.50		0512	0.79	0.24		1738	1.71	0.52
					1156	0.49	0.15				
					1946	1.31	0.40				
Jueves				Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles			
4	0632	-0.26	-0.08	14	0401	0.66	0.20	24	0945	-0.52	-0.16
	1508	1.74	0.53		0837	0.82	0.25		1811	1.61	0.49
					1233	0.72	0.22				
					2007	1.25	0.38				
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0710	-0.39	-0.12	15	0411	0.49	0.15	25	1032	-0.30	-0.09
	1559	1.74	0.53		1059	0.95	0.29		1836	1.51	0.46
					1338	0.92	0.28				
					2006	1.21	0.37				
Sábado	Luna Llena			Martes				Viernes			
6	0749	-0.46	-0.14	16	0444	0.30	0.09	26	0044	0.95	0.29
	1643	1.74	0.53		1214	1.12	0.34		0341	1.02	0.31
					1501	1.08	0.33		1120	0.00	0.00
					2014	1.18	0.36		1856	1.38	0.42
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0827	-0.46	-0.14	17	0515	0.10	0.03	27	0124	0.72	0.22
	1725	1.71	0.52		1313	1.31	0.40		0617	0.89	0.27
					1938	1.18	0.36		1212	0.33	0.10
					2026	1.18	0.36		1920	1.25	0.38
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Creciente		
8	0905	-0.39	-0.12	18	0544	-0.07	-0.02	28	0209	0.46	0.14
	1806	1.61	0.49		1409	1.44	0.44		0822	0.89	0.27
									1316	0.66	0.20
									1946	1.15	0.35
Martes				Viernes				Lunes			
9	0942	-0.26	-0.08	19	0613	-0.26	-0.08	29	0301	0.20	0.06
	1841	1.54	0.47		1459	1.57	0.48		1028	1.02	0.31
									1500	0.92	0.28
									2002	1.08	0.33
Miércoles				Sábado				Martes			
10	1017	-0.10	-0.03	20	0646	-0.46	-0.14	30	0358	-0.03	-0.01
	1910	1.48	0.45		1543	1.67	0.51		1312	1.21	0.37
									1823	1.08	0.33
									1932	1.08	0.33
								Miércoles			
								31	0452	-0.26	-0.08
									1413	1.35	0.41

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W