



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				ENERO 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles	Luna Nueva			Sábado				Martes			
1	0813	-0.69	-0.21	11	0543	-0.33	-0.10	21	0104	0.56	0.17
	1643	1.64	0.50		1550	1.21	0.37		0457	0.72	0.22
	2230	1.41	0.43						1042	0.36	0.11
	2351	1.41	0.43						1810	1.08	0.33
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0859	-0.59	-0.18	12	0623	-0.39	-0.12	22	0140	0.36	0.11
	1720	1.61	0.49		1609	1.28	0.39		0729	0.66	0.20
	2308	1.31	0.40						1052	0.56	0.17
									1821	1.02	0.31
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Menguante		
3	0129	1.38	0.42	13	0659	-0.43	-0.13	23	0216	0.13	0.04
	0941	-0.39	-0.12		1626	1.28	0.39		1830	1.02	0.31
	1755	1.51	0.46								
	2354	1.18	0.36								
Sábado				Martes				Viernes			
4	0248	1.28	0.39	14	0731	-0.43	-0.13	24	0256	-0.03	-0.01
	1021	-0.13	-0.04		1627	1.28	0.39		1837	1.05	0.32
	1822	1.38	0.42								
Domingo				Miércoles	Luna Llena			Sábado			
5	0043	0.95	0.29	15	0800	-0.39	-0.12	25	0346	-0.26	-0.08
	0359	1.12	0.34		1643	1.28	0.39		1601	1.08	0.33
	1059	0.16	0.05						1712	1.08	0.33
	1842	1.25	0.38						1853	1.08	0.33
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0130	0.69	0.21	16	0827	-0.33	-0.10	26	0443	-0.46	-0.14
	0533	0.95	0.29		1703	1.25	0.38		1331	1.25	0.38
	1138	0.46	0.14								
	1859	1.18	0.36								
Martes	Cuarto Creciente			Viernes				Lunes			
7	0217	0.43	0.13	17	0857	-0.23	-0.07	27	0536	-0.66	-0.20
	0810	0.85	0.26		1712	1.21	0.37		1411	1.35	0.41
	1222	0.72	0.22								
	1914	1.12	0.34								
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0309	0.16	0.05	18	0928	-0.10	-0.03	28	0626	-0.75	-0.23
	1202	0.92	0.28		1713	1.18	0.36		1452	1.44	0.44
	1311	0.92	0.28		2346	0.92	0.28				
	1922	1.08	0.33								
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0406	-0.03	-0.01	19	0238	0.92	0.28	29	0714	-0.79	-0.24
	1503	1.05	0.32		0959	0.03	0.01		1529	1.44	0.44
	1707	1.05	0.32		1730	1.15	0.35		2105	1.21	0.37
	1930	1.08	0.33						2336	1.28	0.39
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Nueva		
10	0458	-0.20	-0.06	20	0026	0.75	0.23	30	0802	-0.69	-0.21
	1530	1.15	0.35		0341	0.82	0.25		1601	1.41	0.43
					1025	0.20	0.06		2129	1.12	0.34
					1752	1.12	0.34				
								Viernes			
								31	0047	1.28	0.39
									0848	-0.52	-0.16
									1628	1.31	0.40
									2152	0.92	0.28

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				FEBRERO 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0201	1.21	0.37	11	0633	-0.36	-0.11	21	0106	-0.07	-0.02
	0929	-0.26	-0.08		1507	1.15	0.35		1004	0.89	0.27
	1647	1.21	0.37						1110	0.85	0.26
	2222	0.72	0.22						1659	0.98	0.30
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante		
2	0316	1.12	0.34	12	0705	-0.33	-0.10	22	0200	-0.23	-0.07
	1005	0.00	0.00		1523	1.15	0.35		1126	1.02	0.31
	1703	1.12	0.34		2151	0.95	0.29		1319	1.02	0.31
	2316	0.49	0.15		2327	0.98	0.30		1719	1.02	0.31
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0433	0.98	0.30	13	0734	-0.26	-0.08	23	0259	-0.36	-0.11
	1037	0.33	0.10		1541	1.12	0.34		1205	1.15	0.35
	1720	1.05	0.32		2127	0.92	0.28				
Martes				Viernes	Luna Llena			Lunes			
4	0024	0.26	0.08	14	0023	1.02	0.31	24	0408	-0.46	-0.14
	0612	0.85	0.26		0804	-0.16	-0.05		1245	1.25	0.38
	1104	0.59	0.18		1547	1.12	0.34				
	1734	1.02	0.31		2123	0.82	0.25				
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0125	0.03	0.01	15	0118	0.98	0.30	25	0513	-0.52	-0.16
	0845	0.82	0.25		0837	-0.07	-0.02		1326	1.31	0.40
	1112	0.79	0.24		1549	1.08	0.33		1901	1.08	0.33
	1749	0.98	0.30		2125	0.72	0.22		2055	1.12	0.34
Jueves	Cuarto Creciente			Domingo				Miércoles			
6	0220	-0.10	-0.03	16	0219	0.95	0.29	26	0610	-0.52	-0.16
	1808	0.98	0.30		0910	0.07	0.02		1405	1.31	0.40
					1605	1.08	0.33		1932	1.05	0.32
					2156	0.56	0.17		2254	1.15	0.35
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0318	-0.23	-0.07	17	0325	0.92	0.28	27	0703	-0.46	-0.14
	1438	1.02	0.31		0942	0.23	0.07		1438	1.28	0.39
					1622	1.02	0.31		2001	0.92	0.28
					2234	0.39	0.12				
Sábado				Martes				Viernes			
8	0418	-0.30	-0.09	18	0435	0.85	0.26	28	0014	1.21	0.37
	1459	1.08	0.33		1007	0.39	0.12		0757	-0.30	-0.09
					1633	0.98	0.30		1502	1.21	0.37
					2319	0.23	0.07		2027	0.72	0.22
Domingo				Miércoles							
9	0511	-0.36	-0.11	19	0557	0.82	0.25				
	1503	1.12	0.34		1020	0.56	0.17				
					1642	0.98	0.30				
Lunes				Jueves							
10	0555	-0.39	-0.12	20	0012	0.07	0.02				
	1507	1.12	0.34		0726	0.82	0.25				
					1036	0.72	0.22				
					1649	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				FRONTERA, TAB.				MARZO 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado	Luna Nueva			Martes				Viernes			
1	0124	1.21	0.37	11	0511	-0.10	-0.03	21	0733	1.08	0.33
	0846	-0.07	-0.02		1318	1.08	0.33		1055	0.98	0.30
	1518	1.12	0.34						1537	1.02	0.31
	2100	0.49	0.15								
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0236	1.21	0.37	12	0549	-0.07	-0.02	22	0008	-0.23	-0.07
	0927	0.16	0.05		1347	1.08	0.33		0903	1.12	0.34
	1533	1.05	0.32		2005	0.82	0.25				
	2140	0.26	0.08		2255	0.89	0.27				
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Menguante		
3	0348	1.15	0.35	13	0624	0.00	0.00	23	0107	-0.26	-0.08
	1001	0.43	0.13		1406	1.05	0.32		1026	1.18	0.36
	1548	1.02	0.31		1950	0.79	0.24				
	2226	0.07	0.02								
Martes				Viernes				Lunes			
4	0504	1.08	0.33	14	0000	0.95	0.29	24	0211	-0.26	-0.08
	1024	0.66	0.20		0700	0.07	0.02		1120	1.25	0.38
	1600	1.02	0.31		1404	1.05	0.32				
	2316	-0.03	-0.01		1951	0.66	0.20				
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0640	1.02	0.31	15	0100	0.98	0.30	25	0333	-0.23	-0.07
	1045	0.82	0.25		0741	0.16	0.05		1201	1.28	0.39
	1616	0.98	0.30		1415	1.02	0.31		1759	0.98	0.30
					2005	0.52	0.16		1953	0.98	0.30
Jueves				Domingo	Luna Llena			Miércoles			
6	0014	-0.13	-0.04	16	0203	1.02	0.31	26	0456	-0.20	-0.06
	0831	0.98	0.30		0825	0.30	0.09		1235	1.25	0.38
	1356	0.95	0.29		1435	1.02	0.31		1826	0.89	0.27
	1629	0.98	0.30		2038	0.36	0.11		2205	1.02	0.31
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0115	-0.16	-0.05	17	0304	1.05	0.32	27	0556	-0.10	-0.03
	1223	1.02	0.31		0906	0.43	0.13		1303	1.18	0.36
					1451	0.98	0.30		1854	0.72	0.22
					2114	0.20	0.06		2338	1.08	0.33
Sábado	Cuarto Creciente			Martes				Viernes			
8	0217	-0.16	-0.05	18	0402	1.08	0.33	28	0651	0.03	0.01
	1222	1.05	0.32		0942	0.56	0.17		1323	1.12	0.34
					1501	0.98	0.30		1921	0.52	0.16
					2150	0.07	0.02				
Domingo				Miércoles				Sábado			
9	0323	-0.16	-0.05	19	0502	1.05	0.32	29	0049	1.15	0.35
	1233	1.08	0.33		1013	0.72	0.22		0751	0.23	0.07
					1511	0.98	0.30		1340	1.05	0.32
					2228	-0.07	-0.02		1953	0.30	0.09
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
10	0423	-0.13	-0.04	20	0613	1.05	0.32	30	0203	1.21	0.37
	1252	1.08	0.33		1035	0.85	0.26		0854	0.46	0.14
					1520	1.02	0.31		1356	1.02	0.31
					2314	-0.16	-0.05		2030	0.07	0.02
								Lunes			
								31	0313	1.25	0.38
									0949	0.66	0.20
									1410	0.98	0.30
									2110	-0.10	-0.03

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				ABRIL 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0418	1.25	0.38	11	0541	0.30	0.09	21	0034	-0.30	-0.09
	1040	0.82	0.25		1217	0.98	0.30		0941	1.25	0.38
	1424	0.98	0.30		1852	0.49	0.15				
	2151	-0.23	-0.07								
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Menguante		
2	0530	1.21	0.37	12	0026	0.89	0.27	22	0142	-0.16	-0.05
	1141	0.95	0.29		0625	0.39	0.12		1029	1.21	0.37
	1438	0.98	0.30		1233	0.98	0.30		1704	0.85	0.26
	2234	-0.30	-0.09		1907	0.33	0.10		1842	0.85	0.26
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0701	1.18	0.36	13	0131	0.95	0.29	23	0256	-0.03	-0.01
	2320	-0.26	-0.08		0713	0.52	0.16		1106	1.15	0.35
					1251	0.95	0.29		1724	0.69	0.21
					1937	0.16	0.05		2045	0.82	0.25
Viernes				Lunes				Jueves			
4	0817	1.15	0.35	14	0238	1.05	0.32	24	0430	0.10	0.03
					0811	0.66	0.20		1133	1.08	0.33
					1303	0.95	0.29		1752	0.49	0.15
					2012	0.00	0.00		2302	0.89	0.27
Sábado				Martes	Luna Llena			Viernes			
5	0011	-0.20	-0.06	15	0334	1.15	0.35	25	0544	0.30	0.09
	0925	1.12	0.34		0913	0.75	0.23		1151	1.02	0.31
					1313	0.98	0.30		1822	0.26	0.08
					2048	-0.16	-0.05				
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0103	-0.13	-0.04	16	0425	1.18	0.36	26	0022	0.98	0.30
	1029	1.08	0.33		1005	0.89	0.27		0649	0.46	0.14
					1323	1.02	0.31		1206	0.95	0.29
					2124	-0.33	-0.10		1854	0.03	0.01
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
7	0155	-0.03	-0.01	17	0519	1.21	0.37	27	0139	1.05	0.32
	1114	1.08	0.33		1102	0.98	0.30		0800	0.66	0.20
					1338	1.05	0.32		1220	0.92	0.28
					2201	-0.39	-0.12		1932	-0.16	-0.05
Martes				Viernes				Lunes			
8	0250	0.03	0.01	18	0625	1.25	0.38	28	0255	1.15	0.35
	1146	1.05	0.32		1233	1.05	0.32		0910	0.79	0.24
					1403	1.08	0.33		1229	0.92	0.28
					2243	-0.43	-0.13		2015	-0.33	-0.10
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Nueva		
9	0353	0.13	0.04	19	0739	1.25	0.38	29	0358	1.21	0.37
	1210	1.05	0.32		2333	-0.39	-0.12		1014	0.89	0.27
	1902	0.69	0.21						1239	0.95	0.29
	2204	0.75	0.23						2056	-0.46	-0.14
Jueves				Domingo				Miércoles			
10	0454	0.23	0.07	20	0844	1.28	0.39	30	0457	1.21	0.37
	1215	1.02	0.31						2133	-0.49	-0.15
	1842	0.59	0.18								
	2326	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				FRONTERA, TAB.				MAYO 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles	Cuarto Menguante		
1	0600	1.21	0.37	11	0124	0.79	0.24	21	0114	-0.10	-0.03
	2208	-0.49	-0.15		0540	0.59	0.18		0933	1.05	0.32
					1108	0.89	0.27		1605	0.56	0.17
					1838	-0.07	-0.02		1929	0.66	0.20
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0703	1.18	0.36	12	0223	0.92	0.28	22	0224	0.13	0.04
	2243	-0.43	-0.13		0643	0.72	0.22		1001	0.95	0.29
					1119	0.89	0.27		1648	0.30	0.09
					1908	-0.26	-0.08		2204	0.66	0.20
Sábado				Martes				Viernes			
3	0756	1.15	0.35	13	0312	1.02	0.31	23	0421	0.36	0.11
	2320	-0.30	-0.09		0828	0.85	0.26		1020	0.89	0.27
					1128	0.92	0.28		1728	0.07	0.02
					1944	-0.46	-0.14				
Domingo				Miércoles Luna Llena				Sábado			
4	0842	1.12	0.34	14	0357	1.15	0.35	24	0001	0.75	0.23
					0931	0.95	0.29		0536	0.52	0.16
					1137	0.98	0.30		1037	0.82	0.25
					2026	-0.59	-0.18		1805	-0.16	-0.05
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0002	-0.16	-0.05	15	0445	1.21	0.37	25	0125	0.85	0.26
	0924	1.05	0.32		1024	1.02	0.31		0649	0.69	0.21
					1158	1.05	0.32		1048	0.82	0.25
					2108	-0.69	-0.21		1844	-0.36	-0.11
Martes	Cuarto Creciente			Viernes				Lunes			
6	0051	-0.03	-0.01	16	0540	1.28	0.39	26	0234	0.98	0.30
	1000	1.02	0.31		2150	-0.72	-0.22		0851	0.79	0.24
									1055	0.82	0.25
									1923	-0.52	-0.16
Miércoles				Sábado				Martes			
7	0146	0.10	0.03	17	0638	1.28	0.39	27	0331	1.05	0.32
	1012	0.98	0.30		2234	-0.66	-0.20		2004	-0.62	-0.19
	1823	0.52	0.16								
	2002	0.56	0.17								
Jueves				Domingo				Miércoles Luna Nueva			
8	0243	0.23	0.07	18	0729	1.25	0.38	28	0422	1.12	0.34
	1013	0.95	0.29		2321	-0.52	-0.16		2041	-0.69	-0.21
	1803	0.43	0.13								
	2215	0.56	0.17								
Viernes				Lunes				Jueves			
9	0344	0.33	0.10	19	0815	1.21	0.37	29	0516	1.12	0.34
	1033	0.92	0.28		1438	0.92	0.28		2115	-0.66	-0.20
	1801	0.26	0.08		1545	0.92	0.28				
Sábado				Martes				Viernes			
10	0003	0.66	0.20	20	0014	-0.33	-0.10	30	0615	1.12	0.34
	0444	0.46	0.14		0856	1.15	0.35		2145	-0.59	-0.18
	1053	0.89	0.27		1520	0.75	0.23				
	1816	0.10	0.03		1712	0.79	0.24				
								Sábado			
								31	0659	1.08	0.33
									2216	-0.49	-0.15

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				JUNIO 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado			
1	0731	1.05	0.32	11	0324	1.05	0.32	21	0424	0.56	0.17
	2249	-0.36	-0.11		0828	0.95	0.29		0854	0.79	0.24
					0945	0.95	0.29		1658	-0.20	-0.06
					1929	-0.75	-0.23				
Lunes				Jueves	Luna Llena			Domingo			
2	0757	0.98	0.30	12	0403	1.15	0.35	22	0038	0.79	0.24
	2328	-0.20	-0.06		0941	1.02	0.31		0556	0.69	0.21
					1028	1.05	0.32		0859	0.79	0.24
					2014	-0.85	-0.26		1743	-0.39	-0.12
Martes				Viernes				Lunes			
3	0811	0.95	0.29	13	0444	1.21	0.37	23	0238	0.89	0.27
					1027	1.08	0.33		0732	0.79	0.24
					1127	1.08	0.33		0903	0.82	0.25
					2058	-0.89	-0.27		1827	-0.56	-0.17
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0011	-0.03	-0.01	14	0530	1.25	0.38	24	0346	0.98	0.30
	0812	0.92	0.28		1109	1.08	0.33		1910	-0.62	-0.19
					1231	1.12	0.34				
					2141	-0.82	-0.25				
Jueves	Cuarto Creciente			Domingo				Miércoles			
5	0100	0.10	0.03	15	0619	1.21	0.37	25	0424	1.02	0.31
	0829	0.89	0.27		1159	1.05	0.32		1952	-0.66	-0.20
	1718	0.36	0.11		1357	1.05	0.32				
	2028	0.43	0.13		2225	-0.66	-0.20				
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0150	0.23	0.07	16	0703	1.15	0.35	26	0453	1.05	0.32
	0850	0.85	0.26		1250	0.92	0.28		2030	-0.62	-0.19
	1649	0.20	0.06		1514	0.98	0.30				
	2318	0.46	0.14		2312	-0.43	-0.13				
Sábado				Martes				Viernes	Luna Nueva		
7	0244	0.39	0.12	17	0739	1.05	0.32	27	0515	1.05	0.32
	0908	0.82	0.25		1338	0.72	0.22		2100	-0.56	-0.17
	1711	0.00	0.00		1626	0.85	0.26				
Domingo				Miércoles				Sábado			
8	0051	0.59	0.18	18	0006	-0.16	-0.05	28	0543	1.05	0.32
	0354	0.56	0.17		0806	0.95	0.29		2126	-0.46	-0.14
	0920	0.79	0.24		1425	0.49	0.15				
	1738	-0.20	-0.06		1804	0.69	0.21				
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
9	0155	0.75	0.23	19	0108	0.10	0.03	29	0613	1.02	0.31
	0515	0.69	0.21		0825	0.89	0.27		2153	-0.36	-0.11
	0926	0.82	0.25		1515	0.26	0.08				
	1810	-0.39	-0.12		2039	0.59	0.18				
Martes				Viernes				Lunes			
10	0245	0.92	0.28	20	0204	0.36	0.11	30	0637	0.98	0.30
	0632	0.82	0.25		0841	0.82	0.25		2224	-0.20	-0.06
	0923	0.89	0.27		1608	0.00	0.00				
	1847	-0.59	-0.18		2312	0.66	0.20				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				JULIO 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0640	0.92	0.28	11	0348	1.28	0.39	21	0133	1.02	0.31
	1317	0.75	0.23		0901	1.18	0.36		0645	0.92	0.28
	1458	0.75	0.23		1025	1.18	0.36		0737	0.92	0.28
	2259	-0.03	-0.01		2000	-0.75	-0.23		1725	-0.26	-0.08
Miércoles				Sábado Luna Llena				Martes			
2	0644	0.89	0.27	12	0424	1.31	0.40	22	0302	1.08	0.33
	1338	0.62	0.19		0935	1.18	0.36		1811	-0.33	-0.10
	1600	0.66	0.20		1156	1.21	0.37				
	2339	0.10	0.03		2051	-0.69	-0.21				
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0705	0.85	0.26	13	0501	1.28	0.39	23	0347	1.15	0.35
	1408	0.46	0.14		1004	1.12	0.34		1853	-0.36	-0.11
	1837	0.52	0.16		1321	1.25	0.38				
					2138	-0.52	-0.16				
Viernes				Lunes				Jueves			
4	0030	0.26	0.08	14	0535	1.21	0.37	24	0422	1.15	0.35
	0727	0.82	0.25		1000	0.98	0.30		1932	-0.30	-0.09
	1443	0.30	0.09		1435	1.21	0.37				
	2030	0.52	0.16		2223	-0.30	-0.09				
Sábado Cuarto Creciente				Martes				Viernes			
5	0123	0.43	0.13	15	0603	1.12	0.34	25	0432	1.18	0.36
	0744	0.82	0.25		1130	0.82	0.25		2007	-0.23	-0.07
	1527	0.10	0.03		1542	1.12	0.34				
	2352	0.59	0.18		2308	0.00	0.00				
Domingo				Miércoles				Sábado Luna Nueva			
6	0208	0.59	0.18	16	0624	1.02	0.31	26	0434	1.15	0.35
	0754	0.82	0.25		1233	0.59	0.18		0644	1.15	0.35
	1613	-0.07	-0.02		1658	0.98	0.30		1048	1.12	0.34
									2038	-0.13	-0.04
Lunes				Jueves				Domingo			
7	0053	0.75	0.23	17	0005	0.26	0.08	27	0455	1.15	0.35
	0246	0.75	0.23		0641	0.95	0.29		1009	1.08	0.33
	0757	0.85	0.26		1326	0.36	0.11		1248	1.12	0.34
	1656	-0.26	-0.08		1913	0.85	0.26		2105	-0.03	-0.01
Martes				Viernes Cuarto Menguante				Lunes			
8	0143	0.92	0.28	18	0139	0.52	0.16	28	0510	1.12	0.34
	0552	0.89	0.27		0658	0.89	0.27		0832	1.02	0.31
	0759	0.92	0.28		1419	0.13	0.04		1355	1.12	0.34
	1739	-0.46	-0.14		2134	0.85	0.26		2135	0.07	0.02
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0229	1.05	0.32	19	0303	0.72	0.22	29	0503	1.08	0.33
	0707	1.02	0.31		0711	0.89	0.27		0924	0.92	0.28
	0826	1.02	0.31		1521	0.00	0.00		1458	1.08	0.33
	1822	-0.62	-0.19		2339	0.92	0.28		2208	0.20	0.06
Jueves				Domingo				Miércoles			
10	0310	1.18	0.36	20	0450	0.85	0.26	30	0512	1.05	0.32
	0812	1.12	0.34		0725	0.89	0.27		1018	0.82	0.25
	0912	1.12	0.34		1628	-0.16	-0.05		1555	1.02	0.31
	1910	-0.72	-0.22						2245	0.36	0.11
								Jueves			
								31	0532	1.02	0.31
									1129	0.69	0.21
									1701	0.95	0.29
									2324	0.52	0.16

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				AGOSTO 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0551	0.98	0.30	11	0407	1.41	0.43	21	0325	1.41	0.43
	1236	0.52	0.16		0810	1.15	0.35		1833	0.20	0.06
	1854	0.89	0.27		1346	1.54	0.47				
					2135	0.10	0.03				
Sábado				Martes				Viernes			
2	0009	0.69	0.21	12	0424	1.31	0.40	22	0336	1.41	0.43
	0604	0.98	0.30		0909	0.98	0.30		0902	1.31	0.40
	1325	0.39	0.12		1501	1.51	0.46		1018	1.31	0.40
	2036	0.89	0.27		2231	0.36	0.11		1912	0.26	0.08
Domingo	Cuarto Creciente			Miércoles				Sábado			
3	0054	0.82	0.25	13	0438	1.25	0.38	23	0327	1.38	0.42
	0612	0.98	0.30		1006	0.75	0.23		0852	1.35	0.41
	1409	0.23	0.07		1615	1.44	0.44		1131	1.38	0.42
	2321	0.98	0.30		2338	0.62	0.19		1948	0.36	0.11
Lunes				Jueves				Domingo			
4	0123	0.98	0.30	14	0452	1.18	0.36	24	0340	1.38	0.42
	0601	1.05	0.32		1111	0.56	0.17		0626	1.31	0.40
	1459	0.07	0.02		1742	1.35	0.41		1227	1.44	0.44
									2020	0.46	0.14
Martes				Viernes				Lunes	Luna Nueva		
5	0338	1.12	0.34	15	0051	0.89	0.27	25	0351	1.35	0.41
	0502	1.12	0.34		0503	1.18	0.36		0701	1.21	0.37
	0629	1.15	0.35		1227	0.43	0.13		1322	1.48	0.45
	1604	-0.07	-0.02		1947	1.28	0.39		2050	0.56	0.17
Miércoles				Sábado				Martes			
6	0106	1.25	0.38	16	0157	1.05	0.32	26	0342	1.31	0.40
	0602	1.21	0.37		0517	1.18	0.36		0747	1.15	0.35
	0712	1.21	0.37		1335	0.30	0.09		1424	1.48	0.45
	1711	-0.20	-0.06		2155	1.28	0.39		2120	0.69	0.21
Jueves				Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles			
7	0151	1.38	0.42	17	0338	1.18	0.36	27	0348	1.31	0.40
	0647	1.31	0.40		0533	1.18	0.36		0843	1.02	0.31
	0801	1.31	0.40		1440	0.20	0.06		1526	1.48	0.45
	1807	-0.30	-0.09		2343	1.35	0.41		2153	0.82	0.25
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0234	1.44	0.44	18	1551	0.16	0.05	28	0401	1.31	0.40
	0727	1.38	0.42						0936	0.92	0.28
	0923	1.38	0.42						1626	1.44	0.44
	1859	-0.33	-0.10						2229	0.95	0.29
Sábado				Martes				Viernes			
9	0310	1.48	0.45	19	0115	1.38	0.42	29	0411	1.28	0.39
	0759	1.38	0.42		1657	0.16	0.05		1025	0.79	0.24
	1119	1.48	0.45						1734	1.41	0.43
	1950	-0.26	-0.08						2311	1.12	0.34
Domingo	Luna Llena			Miércoles				Sábado			
10	0342	1.48	0.45	20	0301	1.38	0.42	30	0415	1.31	0.40
	0716	1.31	0.40		1749	0.16	0.05		1117	0.69	0.21
	1234	1.54	0.47						1853	1.38	0.42
	2043	-0.10	-0.03								
								Domingo			
								31	0012	1.25	0.38
									0407	1.35	0.41
									1213	0.59	0.18
									2028	1.38	0.42

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**





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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				SEPTIEMBRE 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo			
1	0113	1.35	0.41	11	0323	1.48	0.45	21	0207	1.57	0.48
	0413	1.38	0.42		0935	0.75	0.23		0651	1.48	0.45
	1311	0.49	0.15		1640	1.84	0.56		1155	1.67	0.51
	2245	1.48	0.45		2357	1.31	0.40		1922	0.95	0.29
Martes	Cuarto Creciente			Viernes				Lunes			
2	0152	1.44	0.44	12	0335	1.48	0.45	22	0213	1.54	0.47
	0431	1.48	0.45		1035	0.62	0.19		0615	1.38	0.42
	1411	0.39	0.12		1813	1.77	0.54		1249	1.74	0.53
	2334	1.57	0.48						2003	1.05	0.32
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0206	1.54	0.47	13	0121	1.44	0.44	23	0154	1.51	0.46
	0255	1.54	0.47		0351	1.51	0.46		0650	1.28	0.39
	1527	0.33	0.10		1140	0.56	0.17		1355	1.77	0.54
					2004	1.71	0.52		2048	1.15	0.35
Jueves				Domingo				Miércoles Luna Nueva			
4	0016	1.67	0.51	14	0247	1.51	0.46	24	0207	1.51	0.46
	0556	1.57	0.48		0400	1.54	0.47		0732	1.15	0.35
	0657	1.57	0.48		1248	0.56	0.17		1456	1.80	0.55
	1651	0.26	0.08		2149	1.71	0.52		2129	1.25	0.38
Viernes				Lunes	Cuarto Menguante			Jueves			
5	0057	1.71	0.52	15	1354	0.59	0.18	25	0219	1.51	0.46
	0619	1.61	0.49		2347	1.71	0.52		0815	1.02	0.31
	0838	1.64	0.50						1549	1.84	0.56
	1752	0.26	0.08						2206	1.38	0.42
Sábado				Martes				Viernes			
6	0140	1.71	0.52	16	1510	0.62	0.19	26	0227	1.54	0.47
	0638	1.57	0.48						0857	0.89	0.27
	1022	1.71	0.52						1639	1.80	0.55
	1849	0.33	0.10						2242	1.48	0.45
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0217	1.67	0.51	17	0024	1.67	0.51	27	0225	1.57	0.48
	0621	1.48	0.45		1626	0.69	0.21		0938	0.79	0.24
	1148	1.80	0.55						1738	1.80	0.55
	1948	0.46	0.14						2325	1.57	0.48
Lunes	Luna Llena			Jueves				Domingo			
8	0243	1.61	0.49	18	0046	1.64	0.50	28	0218	1.61	0.49
	0650	1.31	0.40		1722	0.72	0.22		1025	0.72	0.22
	1302	1.87	0.57						1858	1.77	0.54
	2049	0.62	0.19								
Martes				Viernes				Lunes			
9	0258	1.54	0.47	19	0112	1.64	0.50	29	0132	1.67	0.51
	0738	1.12	0.34		0714	1.51	0.46		0245	1.67	0.51
	1417	1.90	0.58		0954	1.54	0.47		1125	0.69	0.21
	2147	0.85	0.26		1805	0.79	0.24		2031	1.80	0.55
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0311	1.48	0.45	20	0141	1.61	0.49	30	1232	0.66	0.20
	0834	0.92	0.28		0703	1.51	0.46		2152	1.84	0.56
	1529	1.90	0.58		1103	1.61	0.49				
	2246	1.08	0.33		1844	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				FRONTERA, TAB.				OCTUBRE 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles Cuarto Creciente				Sábado				Martes			
1	1338	0.66	0.20	11	1006	0.56	0.17	21	0604	1.15	0.35
	2250	1.87	0.57		1837	1.97	0.60		1320	1.77	0.54
									1949	1.38	0.42
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	1454	0.69	0.21	12	1058	0.59	0.18	22	0006	1.57	0.48
	2334	1.87	0.57		2007	1.94	0.59		0637	1.02	0.31
									1427	1.84	0.56
									2043	1.48	0.45
Viernes				Lunes				Jueves Luna Nueva			
3	0510	1.74	0.53	13	1200	0.69	0.21	23	0014	1.57	0.48
	0726	1.77	0.54		2125	1.87	0.57		0716	0.85	0.26
	1640	0.72	0.22						1523	1.90	0.58
									2133	1.57	0.48
Sábado				Martes				Viernes			
4	0011	1.84	0.56	14	1307	0.79	0.24	24	0007	1.61	0.49
	0537	1.64	0.50		2238	1.84	0.56		0800	0.72	0.22
	0927	1.80	0.55						1609	1.94	0.59
	1748	0.79	0.24						2223	1.64	0.50
Domingo				Miércoles Cuarto Menguante				Sábado			
5	0040	1.77	0.54	15	1410	0.89	0.27	25	0845	0.62	0.19
	0547	1.54	0.47		2307	1.77	0.54		1656	1.97	0.60
	1110	1.90	0.58								
	1847	0.92	0.28								
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0059	1.71	0.52	16	1517	0.98	0.30	26	0927	0.56	0.17
	0558	1.35	0.41		2334	1.74	0.53		1751	1.94	0.59
	1219	2.00	0.61								
	1950	1.08	0.33								
Martes				Viernes				Lunes			
7	0113	1.64	0.50	17	0612	1.54	0.47	27	1010	0.52	0.16
	0636	1.12	0.34		0803	1.57	0.48		1903	1.94	0.59
	1333	2.03	0.62		1632	1.08	0.33				
	2059	1.25	0.38								
Miércoles Luna Llena				Sábado				Martes			
8	0126	1.61	0.49	18	0000	1.67	0.51	28	1059	0.56	0.17
	0727	0.92	0.28		0603	1.48	0.45		2015	1.94	0.59
	1451	2.07	0.63		1025	1.61	0.49				
	2206	1.41	0.43		1730	1.15	0.35				
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0136	1.61	0.49	19	0010	1.61	0.49	29	1200	0.62	0.19
	0823	0.72	0.22		0605	1.41	0.43		2115	1.90	0.58
	1601	2.10	0.64		1128	1.67	0.51				
	2316	1.57	0.48		1816	1.21	0.37				
					2349	1.57	0.48				
Viernes				Lunes				Jueves Cuarto Creciente			
10	0150	1.64	0.50	20	0555	1.31	0.40	30	1316	0.72	0.22
	0916	0.59	0.18		1221	1.74	0.53		2203	1.87	0.57
	1708	2.03	0.62		1900	1.28	0.39				
					2357	1.57	0.48				
								Viernes			
								31	0402	1.64	0.50
									0606	1.67	0.51
									1442	0.85	0.26
									2240	1.80	0.55

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				NOVIEMBRE 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0440	1.51	0.46	11	1108	0.52	0.16	21	0712	0.30	0.09
	0819	1.64	0.50		2030	1.77	0.54		1548	1.77	0.54
	1622	0.98	0.30								
	2306	1.71	0.52								
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
2	0512	1.31	0.40	12	1154	0.69	0.21	22	0752	0.16	0.05
	1032	1.71	0.52		2113	1.71	0.52		1628	1.84	0.56
	1740	1.12	0.34								
	2321	1.64	0.50								
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0539	1.08	0.33	13	1246	0.82	0.25	23	0834	0.07	0.02
	1153	1.80	0.55		2151	1.64	0.50		1714	1.87	0.57
	1852	1.25	0.38								
	2332	1.57	0.48								
Martes				Viernes	Cuarto Menguante			Lunes			
4	0606	0.85	0.26	14	1342	0.95	0.29	24	0916	0.07	0.02
	1309	1.87	0.57		2211	1.57	0.48		1806	1.87	0.57
	2011	1.38	0.42								
	2338	1.54	0.47								
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0641	0.62	0.19	15	0542	1.25	0.38	25	0959	0.10	0.03
	1429	1.97	0.60		0856	1.31	0.40		1858	1.84	0.56
	2130	1.51	0.46		1440	1.08	0.33				
	2345	1.54	0.47		2145	1.51	0.46				
Jueves	Luna Llena			Domingo				Miércoles			
6	0726	0.46	0.14	16	0530	1.12	0.34	26	1045	0.23	0.07
	1536	2.00	0.61		1109	1.35	0.41		1942	1.77	0.54
					1549	1.18	0.36				
					2157	1.48	0.45				
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0816	0.33	0.10	17	0537	0.98	0.30	27	0214	1.51	0.46
	1636	2.00	0.61		1227	1.44	0.44		0327	1.54	0.47
					1711	1.25	0.38		1139	0.39	0.12
					2214	1.44	0.44		2020	1.67	0.51
Sábado				Martes				Viernes			
8	0905	0.26	0.08	18	0550	0.82	0.25	28	0244	1.38	0.42
	1739	1.97	0.60		1328	1.54	0.47		0452	1.41	0.43
					1819	1.35	0.41		1244	0.59	0.18
					2227	1.44	0.44		2053	1.57	0.48
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
9	0947	0.30	0.09	19	0608	0.62	0.19	29	0321	1.15	0.35
	1844	1.90	0.58		1422	1.61	0.49		0646	1.28	0.39
					1941	1.44	0.44		1357	0.82	0.25
					2234	1.48	0.45		2117	1.48	0.45
Lunes				Jueves				Domingo			
10	1028	0.39	0.12	20	0637	0.46	0.14	30	0403	0.92	0.28
	1941	1.84	0.56		1508	1.71	0.52		0947	1.28	0.39
									1606	1.02	0.31
									2136	1.41	0.43

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				DICIEMBRE 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
1	0446	0.66	0.20	11	1059	0.36	0.11	21	0746	-0.39	-0.12
	1138	1.41	0.43		1941	1.41	0.43		1628	1.64	0.50
	1735	1.15	0.35								
	2147	1.35	0.41								
Martes				Viernes				Lunes			
2	0527	0.39	0.12	12	1142	0.56	0.17	22	0828	-0.43	-0.13
	1256	1.51	0.46		1941	1.38	0.42		1702	1.67	0.51
	1901	1.28	0.39								
	2150	1.35	0.41								
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0609	0.16	0.05	13	0438	0.95	0.29	23	0909	-0.39	-0.12
	1409	1.64	0.50		0551	0.95	0.29		1739	1.64	0.50
					1237	0.69	0.21		2346	1.41	0.43
					1955	1.31	0.40				
Jueves				Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles			
4	0651	0.00	0.00	14	0410	0.79	0.24	24	0058	1.41	0.43
	1511	1.71	0.52		0903	0.92	0.28		0948	-0.23	-0.07
					1331	0.85	0.26		1816	1.57	0.48
					2013	1.28	0.39				
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0733	-0.10	-0.03	15	0426	0.59	0.18	25	0032	1.28	0.39
	1602	1.74	0.53		1156	1.02	0.31		0241	1.31	0.40
					1421	0.98	0.30		1026	-0.03	-0.01
					2030	1.25	0.38		1848	1.48	0.45
Sábado	Luna Llena			Martes				Viernes			
6	0814	-0.13	-0.04	16	0450	0.39	0.12	26	0115	1.08	0.33
	1649	1.74	0.53		1256	1.15	0.35		0357	1.18	0.36
					1521	1.12	0.34		1108	0.20	0.06
					2042	1.25	0.38		1914	1.35	0.41
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0851	-0.13	-0.04	17	0517	0.20	0.06	27	0158	0.82	0.25
	1739	1.71	0.52		1357	1.28	0.39		0527	1.02	0.31
					1759	1.21	0.37		1200	0.49	0.15
					2024	1.25	0.38		1935	1.25	0.38
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Creciente		
8	0922	-0.03	-0.01	18	0547	0.00	0.00	28	0243	0.56	0.17
	1826	1.64	0.50		1451	1.38	0.42		0811	0.95	0.29
					1920	1.31	0.40		1311	0.75	0.23
					2011	1.31	0.40		1950	1.18	0.36
Martes				Viernes				Lunes			
9	0953	0.07	0.02	19	0622	-0.16	-0.05	29	0332	0.26	0.08
	1903	1.57	0.48		1526	1.51	0.46		1103	1.02	0.31
									1413	0.95	0.29
									1958	1.15	0.35
Miércoles				Sábado				Martes			
10	1024	0.20	0.06	20	0703	-0.30	-0.09	30	0424	0.00	0.00
	1931	1.51	0.46		1556	1.61	0.49		1228	1.18	0.36
									1744	1.12	0.34
									2010	1.15	0.35
								Miércoles			
								31	0513	-0.16	-0.05
									1342	1.28	0.39

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W