



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				CD. MADERO, TAMPS.				ENERO 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles Luna Nueva				Sábado				Martes			
1	0754	-0.75	-0.23	11	0514	-0.20	-0.06	21	0022	0.66	0.20
	1645	1.51	0.46		1505	1.12	0.34		0504	0.85	0.26
									1112	0.49	0.15
									1744	1.12	0.34
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0846	-0.66	-0.20	12	0553	-0.30	-0.09	22	0101	0.49	0.15
	1724	1.48	0.45		1536	1.15	0.35		0706	0.82	0.25
	2248	1.18	0.36						1158	0.62	0.19
									1800	1.05	0.32
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Menguante		
3	0104	1.21	0.37	13	0631	-0.33	-0.10	23	0141	0.30	0.09
	0936	-0.49	-0.15		1606	1.18	0.36		0908	0.82	0.25
	1758	1.38	0.42						1247	0.75	0.23
	2319	1.08	0.33						1820	1.02	0.31
Sábado				Martes				Viernes			
4	0222	1.15	0.35	14	0709	-0.33	-0.10	24	0227	0.10	0.03
	1028	-0.23	-0.07		1634	1.21	0.37		1120	0.92	0.28
	1823	1.28	0.39						1343	0.89	0.27
									1826	0.98	0.30
Domingo				Miércoles Luna Llena				Sábado			
5	0003	0.89	0.27	15	0745	-0.30	-0.09	25	0321	-0.10	-0.03
	0343	1.05	0.32		1657	1.21	0.37		1254	1.05	0.32
	1124	0.07	0.02								
	1843	1.18	0.36								
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0052	0.69	0.21	16	0820	-0.23	-0.07	26	0416	-0.33	-0.10
	0550	0.92	0.28		1711	1.21	0.37		1411	1.18	0.36
	1223	0.36	0.11		2228	1.02	0.31				
	1902	1.12	0.34								
Martes	Cuarto Creciente			Viernes				Lunes			
7	0143	0.46	0.14	17	0043	1.02	0.31	27	0507	-0.52	-0.16
	0751	0.85	0.26		0853	-0.10	-0.03		1445	1.28	0.39
	1321	0.62	0.19		1724	1.18	0.36				
	1922	1.05	0.32		2241	0.98	0.30				
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0239	0.23	0.07	18	0146	1.02	0.31	28	0559	-0.66	-0.20
	1044	0.89	0.27		0925	0.00	0.00		1514	1.38	0.42
	1439	0.82	0.25		1722	1.18	0.36				
	1935	1.02	0.31		2306	0.89	0.27				
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0338	0.07	0.02	19	0245	0.98	0.30	29	0654	-0.69	-0.21
	1304	0.98	0.30		0958	0.16	0.05		1541	1.38	0.42
	1710	0.92	0.28		1724	1.15	0.35		2117	1.08	0.33
	1930	0.98	0.30		2342	0.79	0.24		2316	1.12	0.34
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Nueva		
10	0430	-0.07	-0.02	20	0345	0.95	0.29	30	0750	-0.66	-0.20
	1426	1.08	0.33		1033	0.33	0.10		1608	1.35	0.41
					1736	1.15	0.35		2123	1.02	0.31
								Viernes			
								31	0027	1.15	0.35
									0844	-0.49	-0.15
									1631	1.25	0.38
									2147	0.89	0.27

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				CD. MADERO, TAMPS.				FEBRERO 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0147	1.12	0.34	11	0610	-0.20	-0.06	21	0039	0.07	0.02
	0934	-0.26	-0.08		1537	1.08	0.33		0912	0.98	0.30
	1650	1.18	0.36		2110	0.85	0.26		1247	0.92	0.28
	2219	0.69	0.21		2230	0.89	0.27		1639	1.02	0.31
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante		
2	0311	1.05	0.32	12	0650	-0.16	-0.05	22	0130	-0.07	-0.02
	1021	0.00	0.00		1555	1.12	0.34		1110	1.05	0.32
	1707	1.08	0.33		2114	0.89	0.27		1358	1.02	0.31
	2301	0.49	0.15		2328	0.95	0.29		1509	1.05	0.32
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0438	0.95	0.29	13	0728	-0.10	-0.03	23	0228	-0.20	-0.06
	1110	0.26	0.08		1556	1.12	0.34		1252	1.15	0.35
	1727	1.02	0.31		2104	0.89	0.27				
	2352	0.30	0.09								
Martes				Viernes	Luna Llena			Lunes			
4	0622	0.89	0.27	14	0021	0.98	0.30	24	0338	-0.30	-0.09
	1202	0.52	0.16		0804	0.00	0.00		1340	1.21	0.37
	1745	0.95	0.29		1601	1.12	0.34				
					2114	0.85	0.26				
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0046	0.10	0.03	15	0124	1.05	0.32	25	0448	-0.39	-0.12
	0821	0.82	0.25		0839	0.10	0.03		1408	1.28	0.39
	1258	0.72	0.22		1557	1.12	0.34				
	1752	0.92	0.28		2130	0.79	0.24				
Jueves	Cuarto Creciente			Domingo				Miércoles			
6	0141	0.00	0.00	16	0226	1.05	0.32	26	0549	-0.43	-0.13
	1135	0.85	0.26		0913	0.23	0.07		1429	1.28	0.39
	1421	0.85	0.26		1601	1.12	0.34		2009	0.98	0.30
	1801	0.92	0.28		2153	0.66	0.20		2233	1.05	0.32
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0243	-0.10	-0.03	17	0321	1.05	0.32	27	0649	-0.36	-0.11
	1324	0.92	0.28		0947	0.39	0.12		1449	1.21	0.37
					1609	1.08	0.33		2011	0.89	0.27
					2225	0.52	0.16		2354	1.08	0.33
Sábado				Martes				Viernes			
8	0351	-0.16	-0.05	18	0421	1.02	0.31	28	0748	-0.26	-0.08
	1416	0.98	0.30		1023	0.52	0.16		1507	1.15	0.35
					1614	1.08	0.33		2033	0.72	0.22
					2305	0.39	0.12				
Domingo				Miércoles							
9	0446	-0.20	-0.06	19	0545	0.95	0.29				
	1444	1.02	0.31		1103	0.66	0.20				
					1630	1.05	0.32				
					2351	0.23	0.07				
Lunes				Jueves							
10	0530	-0.23	-0.07	20	0721	0.95	0.29				
	1511	1.05	0.32		1151	0.79	0.24				
					1647	1.02	0.31				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				CD. MADERO, TAMPS.				MARZO 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado	Luna Nueva			Martes				Viernes			
1	0122	1.12	0.34	11	0454	0.00	0.00	21	0737	1.18	0.36
	0843	-0.07	-0.02		1418	1.02	0.31		1246	1.02	0.31
	1521	1.08	0.33		1957	0.79	0.24		1510	1.05	0.32
	2101	0.49	0.15		2132	0.79	0.24		2349	-0.10	-0.03
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0244	1.12	0.34	12	0541	0.03	0.01	22	0903	1.18	0.36
	0933	0.13	0.04		1432	1.02	0.31				
	1536	0.98	0.30		1959	0.79	0.24				
	2132	0.30	0.09		2312	0.85	0.26				
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Menguante		
3	0354	1.08	0.33	13	0625	0.13	0.04	23	0048	-0.13	-0.04
	1020	0.36	0.11		1429	1.02	0.31		1042	1.21	0.37
	1552	0.95	0.29		1952	0.75	0.23				
	2209	0.10	0.03								
Martes				Viernes				Lunes			
4	0511	1.02	0.31	14	0010	0.95	0.29	24	0153	-0.13	-0.04
	1112	0.56	0.17		0708	0.23	0.07		1140	1.25	0.38
	1602	0.92	0.28		1432	1.02	0.31				
	2252	-0.03	-0.01		2005	0.69	0.21				
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0651	0.95	0.29	15	0109	1.05	0.32	25	0309	-0.13	-0.04
	1212	0.72	0.22		0750	0.33	0.10		1217	1.25	0.38
	1609	0.89	0.27		1429	1.02	0.31				
	2343	-0.10	-0.03		2023	0.59	0.18				
Jueves				Domingo	Luna Llena			Miércoles			
6	0825	0.92	0.28	16	0208	1.12	0.34	26	0430	-0.07	-0.02
	1320	0.82	0.25		0829	0.43	0.13		1247	1.21	0.37
	1621	0.85	0.26		1435	1.05	0.32		1844	0.92	0.28
					2043	0.46	0.14		2140	0.98	0.30
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0040	-0.13	-0.04	17	0303	1.15	0.35	27	0540	0.00	0.00
	1055	0.92	0.28		0905	0.56	0.17		1312	1.15	0.35
					1441	1.05	0.32		1853	0.75	0.23
					2110	0.33	0.10		2333	1.02	0.31
Sábado	Cuarto Creciente			Martes				Viernes			
8	0139	-0.13	-0.04	18	0357	1.18	0.36	28	0647	0.10	0.03
	1208	0.92	0.28		0941	0.69	0.21		1330	1.08	0.33
					1447	1.05	0.32		1919	0.56	0.17
					2141	0.16	0.05				
Domingo				Miércoles				Sábado			
9	0246	-0.07	-0.02	19	0502	1.18	0.36	29	0058	1.08	0.33
	1305	0.95	0.29		1022	0.82	0.25		0752	0.23	0.07
					1502	1.05	0.32		1346	0.98	0.30
					2217	0.03	0.01		1949	0.33	0.10
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
10	0357	-0.03	-0.01	20	0620	1.18	0.36	30	0216	1.15	0.35
	1347	0.98	0.30		1115	0.92	0.28		0848	0.39	0.12
					1516	1.05	0.32		1405	0.95	0.29
					2258	-0.03	-0.01		2021	0.10	0.03
								Lunes			
								31	0323	1.18	0.36
									0939	0.56	0.17
									1421	0.89	0.27
									2055	-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				CD. MADERO, TAMPS.				ABRIL 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0430	1.15	0.35	11	0548	0.46	0.14	21	0024	-0.16	-0.05
	1030	0.69	0.21		1227	0.98	0.30		0947	1.31	0.40
	1430	0.85	0.26		1855	0.52	0.16				
	2131	-0.23	-0.07								
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Menguante		
2	0549	1.12	0.34	12	0042	0.95	0.29	22	0130	-0.03	-0.01
	1138	0.79	0.24		0642	0.56	0.17		1037	1.28	0.39
	1440	0.85	0.26		1235	0.98	0.30				
	2211	-0.30	-0.09		1915	0.39	0.12				
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0703	1.08	0.33	13	0147	1.08	0.33	23	0245	0.10	0.03
	1330	0.82	0.25		0740	0.66	0.20		1108	1.21	0.37
	1454	0.85	0.26		1245	0.98	0.30		1741	0.82	0.25
	2254	-0.26	-0.08		1936	0.23	0.07		2046	0.89	0.27
Viernes				Lunes				Jueves			
4	0808	1.02	0.31	14	0243	1.18	0.36	24	0420	0.26	0.08
	2342	-0.20	-0.06		0835	0.75	0.23		1129	1.15	0.35
					1248	0.98	0.30		1748	0.62	0.19
					2002	0.07	0.02		2301	0.95	0.29
Sábado				Martes	Luna Llena			Viernes			
5	0932	0.98	0.30	15	0335	1.25	0.38	25	0539	0.39	0.12
					0923	0.85	0.26		1146	1.05	0.32
					1303	1.02	0.31		1814	0.39	0.12
					2033	-0.07	-0.02				
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0034	-0.10	-0.03	16	0430	1.31	0.40	26	0034	1.05	0.32
	1058	0.98	0.30		1012	0.95	0.29		0650	0.52	0.16
					1321	1.02	0.31		1206	0.98	0.30
					2107	-0.20	-0.06		1845	0.16	0.05
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
7	0128	0.00	0.00	17	0538	1.35	0.41	27	0158	1.15	0.35
	1136	0.98	0.30		1124	1.05	0.32		0804	0.66	0.20
					1321	1.05	0.32		1225	0.92	0.28
					2145	-0.26	-0.08		1918	-0.07	-0.02
Martes				Viernes				Lunes			
8	0229	0.13	0.04	18	0644	1.38	0.42	28	0304	1.21	0.37
	1157	0.98	0.30		2228	-0.30	-0.09		0913	0.75	0.23
	1844	0.69	0.21						1237	0.89	0.27
	1937	0.69	0.21						1952	-0.26	-0.08
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Nueva		
9	0350	0.26	0.08	19	0742	1.38	0.42	29	0401	1.25	0.38
	1214	0.98	0.30		2321	-0.26	-0.08		1017	0.82	0.25
	1844	0.66	0.20						1241	0.85	0.26
	2223	0.75	0.23						2027	-0.39	-0.12
Jueves				Domingo				Miércoles			
10	0457	0.36	0.11	20	0841	1.35	0.41	30	0501	1.21	0.37
	1226	0.98	0.30						2102	-0.46	-0.14
	1841	0.59	0.18								
	2336	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				CD. MADERO, TAMPS.				MAYO 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles	Cuarto Menguante		
1	0605	1.18	0.36	11	0115	0.98	0.30	21	0119	0.13	0.04
	2139	-0.43	-0.13		0625	0.79	0.24		0921	1.25	0.38
					1053	0.95	0.29		1626	0.79	0.24
					1831	0.03	0.01		1940	0.89	0.27
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0701	1.15	0.35	12	0218	1.12	0.34	22	0233	0.36	0.11
	2217	-0.33	-0.10		0746	0.85	0.26		0946	1.15	0.35
					1105	0.95	0.29		1640	0.56	0.17
					1857	-0.13	-0.04		2214	0.89	0.27
Sábado				Martes				Viernes			
3	0749	1.12	0.34	13	0310	1.25	0.38	23	0414	0.59	0.18
	2259	-0.20	-0.06		0859	0.95	0.29		1009	1.08	0.33
					1123	0.98	0.30		1711	0.33	0.10
					1929	-0.30	-0.09				
Domingo				Miércoles Luna Llena				Sábado			
4	0835	1.08	0.33	14	0400	1.35	0.41	24	0007	1.02	0.31
	2345	-0.03	-0.01		1006	1.02	0.31		0542	0.75	0.23
					1126	1.02	0.31		1033	1.02	0.31
					2006	-0.46	-0.14		1744	0.07	0.02
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0921	1.05	0.32	15	0452	1.41	0.43	25	0136	1.12	0.34
					2045	-0.52	-0.16		0714	0.85	0.26
									1053	0.95	0.29
									1818	-0.13	-0.04
Martes	Cuarto Creciente			Viernes				Lunes			
6	0035	0.10	0.03	16	0547	1.48	0.45	26	0258	1.21	0.37
	1000	1.02	0.31		2128	-0.52	-0.16		0851	0.89	0.27
									1059	0.92	0.28
									1853	-0.30	-0.09
Miércoles				Sábado				Martes			
7	0124	0.26	0.08	17	0641	1.48	0.45	27	0353	1.25	0.38
	1023	0.98	0.30		2214	-0.43	-0.13		1001	0.92	0.28
	1739	0.59	0.18						1104	0.92	0.28
	2035	0.62	0.19						1930	-0.43	-0.13
Jueves				Domingo				Miércoles Luna Nueva			
8	0219	0.43	0.13	18	0728	1.48	0.45	28	0440	1.25	0.38
	1026	0.98	0.30		2309	-0.30	-0.09		2007	-0.49	-0.15
	1736	0.49	0.15								
	2251	0.72	0.22								
Viernes				Lunes				Jueves			
9	0336	0.56	0.17	19	0812	1.41	0.43	29	0526	1.25	0.38
	1034	0.95	0.29						2043	-0.49	-0.15
	1748	0.39	0.12								
Sábado				Martes				Viernes			
10	0007	0.85	0.26	20	0013	-0.07	-0.02	30	0609	1.25	0.38
	0510	0.69	0.21		0851	1.35	0.41		2118	-0.39	-0.12
	1049	0.95	0.29								
	1809	0.23	0.07								
								Sábado			
								31	0647	1.21	0.37
									2154	-0.26	-0.08

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				CD. MADERO, TAMPS.				JUNIO 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado			
1	0721	1.18	0.36	11	0317	1.35	0.41	21	0417	0.89	0.27
	2230	-0.10	-0.03		1902	-0.52	-0.16		0853	1.08	0.33
									1637	0.13	0.04
Lunes				Jueves	Luna Llena			Domingo			
2	0751	1.15	0.35	12	0403	1.44	0.44	22	0124	1.15	0.35
	2309	0.07	0.02		1946	-0.62	-0.19		0552	0.98	0.30
									0907	1.05	0.32
									1719	-0.03	-0.01
Martes				Viernes				Lunes			
3	0813	1.12	0.34	13	0449	1.51	0.46	23	0240	1.21	0.37
	2354	0.23	0.07		2032	-0.62	-0.19		0802	1.02	0.31
									0900	1.02	0.31
									1759	-0.20	-0.06
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0814	1.08	0.33	14	0538	1.54	0.47	24	0328	1.28	0.39
	1639	0.69	0.21		2120	-0.56	-0.17		1838	-0.30	-0.09
	1812	0.69	0.21								
Jueves	Cuarto Creciente			Domingo				Miércoles			
5	0041	0.43	0.13	15	0622	1.54	0.47	25	0409	1.31	0.40
	0821	1.05	0.32		2211	-0.36	-0.11		1916	-0.36	-0.11
	1626	0.56	0.17								
	2044	0.69	0.21								
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0131	0.56	0.17	16	0657	1.48	0.45	26	0447	1.31	0.40
	0835	1.02	0.31		1257	1.18	0.36		1952	-0.33	-0.10
	1639	0.43	0.13		1418	1.18	0.36				
	2306	0.79	0.24		2307	-0.13	-0.04				
Sábado				Martes				Viernes	Luna Nueva		
7	0233	0.72	0.22	17	0726	1.41	0.43	27	0524	1.31	0.40
	0840	1.02	0.31		1326	1.05	0.32		2027	-0.30	-0.09
	1703	0.23	0.07		1557	1.08	0.33				
Domingo				Miércoles				Sábado			
8	0021	0.92	0.28	18	0008	0.13	0.04	28	0557	1.31	0.40
	0416	0.85	0.26		0746	1.31	0.40		2101	-0.16	-0.05
	0857	0.98	0.30		1406	0.85	0.26				
	1728	0.03	0.01		1828	0.98	0.30				
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
9	0130	1.05	0.32	19	0112	0.43	0.13	29	0625	1.31	0.40
	0620	0.95	0.29		0807	1.21	0.37		2135	0.00	0.00
	0921	0.98	0.30		1456	0.62	0.19				
	1754	-0.16	-0.05		2043	0.95	0.29				
Martes				Viernes				Lunes			
10	0230	1.21	0.37	20	0227	0.69	0.21	30	0646	1.28	0.39
	1825	-0.36	-0.11		0830	1.15	0.35		2210	0.13	0.04
					1549	0.36	0.11				
					2311	1.02	0.31				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

**ESTACIÓN**

**CD. MADERO, TAMPS.**

**JULIO 2014**

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0702	1.25	0.38	11	0350	1.57	0.48	21	0139	1.31	0.40
	1329	0.98	0.30		1934	-0.49	-0.15		0619	1.18	0.36
	1510	1.02	0.31						0743	1.18	0.36
	2248	0.30	0.09						1656	0.00	0.00
Miércoles				Sábado	Luna Llena			Martes			
2	0658	1.21	0.37	12	0426	1.61	0.49	22	0243	1.35	0.41
	1337	0.89	0.27		1002	1.38	0.42		1740	-0.03	-0.01
	1628	0.95	0.29		1132	1.38	0.42				
	2332	0.49	0.15		2026	-0.46	-0.14				
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0702	1.18	0.36	13	0501	1.61	0.49	23	0322	1.38	0.42
	1409	0.75	0.23		1016	1.35	0.41		1821	-0.07	-0.02
	1840	0.89	0.27		1244	1.41	0.43				
					2116	-0.30	-0.09				
Viernes				Lunes				Jueves			
4	0020	0.62	0.19	14	0534	1.54	0.47	24	0356	1.41	0.43
	0711	1.18	0.36		1046	1.28	0.39		0920	1.21	0.37
	1448	0.59	0.18		1400	1.38	0.42		1024	1.21	0.37
	2043	0.89	0.27		2207	-0.07	-0.02		1901	-0.03	-0.01
Sábado	Cuarto Creciente			Martes				Viernes			
5	0105	0.79	0.24	15	0601	1.48	0.45	25	0426	1.41	0.43
	0715	1.15	0.35		1127	1.12	0.34		0944	1.25	0.38
	1528	0.43	0.13		1520	1.28	0.39		1113	1.25	0.38
	2258	0.98	0.30		2303	0.23	0.07		1939	0.00	0.00
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
6	0154	0.92	0.28	16	0622	1.38	0.42	26	0450	1.44	0.44
	0730	1.12	0.34		1217	0.92	0.28		0957	1.25	0.38
	1606	0.20	0.06		1714	1.18	0.36		1157	1.28	0.39
									2015	0.10	0.03
Lunes				Jueves				Domingo			
7	0013	1.08	0.33	17	0007	0.52	0.16	27	0504	1.44	0.44
	0329	1.05	0.32		0642	1.31	0.40		0952	1.28	0.39
	0744	1.12	0.34		1309	0.69	0.21		1246	1.31	0.40
	1641	0.00	0.00		1913	1.15	0.35		2048	0.23	0.07
Martes				Viernes	Cuarto Menguante			Lunes			
8	0143	1.21	0.37	18	0112	0.79	0.24	28	0518	1.41	0.43
	1717	-0.16	-0.05		0705	1.25	0.38		1008	1.25	0.38
					1404	0.49	0.15		1342	1.35	0.41
					2140	1.15	0.35		2120	0.36	0.11
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0240	1.38	0.42	19	0227	1.02	0.31	29	0525	1.41	0.43
	1757	-0.36	-0.11		0725	1.21	0.37		1032	1.18	0.36
					1506	0.30	0.09		1438	1.31	0.40
									2153	0.52	0.16
Jueves				Domingo				Miércoles			
10	0316	1.48	0.45	20	0003	1.21	0.37	30	0519	1.38	0.42
	1843	-0.46	-0.14		0429	1.12	0.34		1107	1.08	0.33
					0733	1.18	0.36		1535	1.28	0.39
					1605	0.13	0.04		2230	0.69	0.21
								Jueves			
								31	0527	1.35	0.41
									1152	0.98	0.30
									1652	1.21	0.37
									2312	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				CD. MADERO, TAMPS.				AGOSTO 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0532	1.35	0.41	11	0406	1.64	0.50	21	0250	1.51	0.46
	1237	0.82	0.25		0911	1.31	0.40		0755	1.35	0.41
	1856	1.18	0.36		1322	1.57	0.48		0953	1.35	0.41
					2114	0.16	0.05		1803	0.30	0.09
Sábado				Martes				Viernes			
2	0001	0.95	0.29	12	0425	1.54	0.47	22	0318	1.51	0.46
	0542	1.31	0.40		0942	1.15	0.35		0820	1.35	0.41
	1318	0.66	0.20		1451	1.54	0.47		1053	1.41	0.43
	2043	1.18	0.36		2205	0.43	0.13		1842	0.36	0.11
Domingo	Cuarto Creciente			Miércoles				Sábado			
3	0053	1.08	0.33	13	0443	1.48	0.45	23	0336	1.51	0.46
	0602	1.28	0.39		1023	0.95	0.29		0827	1.38	0.42
	1404	0.49	0.15		1614	1.48	0.45		1137	1.44	0.44
	2250	1.25	0.38		2300	0.72	0.22		1920	0.46	0.14
Lunes				Jueves				Domingo			
4	0148	1.21	0.37	14	0504	1.41	0.43	24	0338	1.51	0.46
	0615	1.28	0.39		1114	0.75	0.23		0829	1.35	0.41
	1456	0.30	0.09		1754	1.41	0.43		1222	1.51	0.46
									1957	0.56	0.17
Martes				Viernes				Lunes	Luna Nueva		
5	0009	1.38	0.42	15	0004	0.95	0.29	25	0344	1.51	0.46
	1553	0.13	0.04		0524	1.38	0.42		0843	1.31	0.40
					1214	0.56	0.17		1316	1.54	0.47
					1955	1.38	0.42		2031	0.69	0.21
Miércoles				Sábado				Martes			
6	0133	1.48	0.45	16	0117	1.15	0.35	26	0341	1.51	0.46
	1647	0.00	0.00		0539	1.35	0.41		0900	1.25	0.38
					1315	0.43	0.13		1415	1.57	0.48
					2220	1.38	0.42		2105	0.82	0.25
Jueves				Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles			
7	0219	1.57	0.48	17	0246	1.28	0.39	27	0342	1.51	0.46
	1736	-0.13	-0.04		0552	1.35	0.41		0923	1.15	0.35
					1419	0.33	0.10		1511	1.57	0.48
									2139	0.95	0.29
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0248	1.67	0.51	18	0011	1.41	0.43	28	0348	1.48	0.45
	1828	-0.16	-0.05		0509	1.31	0.40		0955	1.05	0.32
					0618	1.35	0.41		1610	1.54	0.47
					1529	0.26	0.08		2217	1.08	0.33
Sábado				Martes				Viernes			
9	0316	1.71	0.52	19	0122	1.44	0.44	29	0349	1.48	0.45
	0833	1.48	0.45		1632	0.23	0.07		1033	0.92	0.28
	1059	1.54	0.47						1731	1.51	0.46
	1924	-0.13	-0.04						2301	1.21	0.37
Domingo	Luna Llena			Miércoles				Sábado			
10	0342	1.71	0.52	20	0215	1.48	0.45	30	0402	1.48	0.45
	0847	1.44	0.44		1721	0.23	0.07		1119	0.79	0.24
	1205	1.57	0.48						1909	1.48	0.45
	2020	0.00	0.00						2354	1.31	0.40
								Domingo			
								31	0415	1.48	0.45
									1212	0.66	0.20
									2053	1.51	0.46

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**





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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				CD. MADERO, TAMPS.				SEPTIEMBRE 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo			
1	0055	1.44	0.44	11	0326	1.48	0.45	21	0204	1.51	0.46
	0358	1.48	0.45		0939	0.66	0.20		0706	1.28	0.39
	1306	0.52	0.16		1647	1.64	0.50		1203	1.54	0.47
	2237	1.57	0.48		2305	1.15	0.35		1901	0.85	0.26
Martes	Cuarto Creciente			Viernes				Lunes			
2	1403	0.43	0.13	12	0337	1.44	0.44	22	0209	1.51	0.46
	2354	1.64	0.50		1023	0.49	0.15		0727	1.25	0.38
					1834	1.57	0.48		1257	1.64	0.50
									1943	0.95	0.29
Miércoles				Sábado				Martes			
3	1509	0.33	0.10	13	0022	1.31	0.40	23	0204	1.51	0.46
					0345	1.41	0.43		0746	1.15	0.35
					1116	0.43	0.13		1352	1.67	0.51
					2010	1.54	0.47		2023	1.05	0.32
Jueves				Domingo				Miércoles Luna Nueva			
4	0048	1.71	0.52	14	0143	1.38	0.42	24	0211	1.51	0.46
	1619	0.26	0.08		0357	1.41	0.43		0811	1.02	0.31
					1220	0.39	0.12		1445	1.71	0.52
					2231	1.54	0.47		2100	1.18	0.36
Viernes				Lunes	Cuarto Menguante			Jueves			
5	0125	1.74	0.53	15	1331	0.39	0.12	25	0213	1.51	0.46
	1721	0.23	0.07		2341	1.54	0.47		0841	0.89	0.27
									1538	1.74	0.53
									2135	1.28	0.39
Sábado				Martes				Viernes			
6	0154	1.77	0.54	16	1444	0.46	0.14	26	0216	1.51	0.46
	0702	1.54	0.47						0913	0.75	0.23
	1010	1.61	0.49						1641	1.71	0.52
	1820	0.26	0.08						2214	1.38	0.42
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0218	1.74	0.53	17	0032	1.54	0.47	27	0231	1.54	0.47
	0723	1.44	0.44		1555	0.52	0.16		0949	0.66	0.20
	1131	1.67	0.51						1804	1.71	0.52
	1920	0.36	0.11						2309	1.51	0.46
Lunes	Luna Llena			Jueves				Domingo			
8	0237	1.67	0.51	18	0118	1.54	0.47	28	0240	1.54	0.47
	0751	1.28	0.39		0629	1.35	0.41		1030	0.56	0.17
	1252	1.71	0.52		0814	1.38	0.42		1924	1.71	0.52
	2018	0.52	0.16		1651	0.59	0.18				
Martes				Viernes				Lunes			
9	0252	1.61	0.49	19	0151	1.54	0.47	29	0112	1.57	0.48
	0825	1.08	0.33		0648	1.35	0.41		0230	1.57	0.48
	1416	1.71	0.52		1010	1.41	0.43		1120	0.52	0.16
	2112	0.72	0.22		1737	0.66	0.20		2042	1.74	0.53
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0309	1.51	0.46	20	0205	1.51	0.46	30	1221	0.49	0.15
	0900	0.85	0.26		0654	1.31	0.40		2223	1.77	0.54
	1529	1.71	0.52		1111	1.48	0.45				
	2205	0.95	0.29		1819	0.75	0.23				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				CD. MADERO, TAMPS.				OCTUBRE 2014			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
<b>Miércoles Cuarto Creciente</b>				<b>Sábado</b>				<b>Martes</b>			
1	1326	0.49	0.15	11	0210	1.38	0.42	21	0013	1.41	0.43
	2316	1.77	0.54		0948	0.20	0.06		0646	0.89	0.27
					1852	1.64	0.50		1328	1.57	0.48
									1933	1.15	0.35
<b>Jueves</b>				<b>Domingo</b>				<b>Miércoles</b>			
2	1439	0.52	0.16	12	1034	0.20	0.06	22	0020	1.41	0.43
	2347	1.77	0.54		2003	1.61	0.49		0708	0.72	0.22
									1424	1.67	0.51
									2028	1.25	0.38
<b>Viernes</b>				<b>Lunes</b>				<b>Jueves Luna Nueva</b>			
3	1600	0.52	0.16	13	1129	0.30	0.09	23	0019	1.41	0.43
					2142	1.54	0.47		0736	0.59	0.18
									1516	1.71	0.52
									2118	1.31	0.40
<b>Sábado</b>				<b>Martes</b>				<b>Viernes</b>			
4	0013	1.74	0.53	14	1231	0.43	0.13	24	0032	1.44	0.44
	0556	1.48	0.45		2254	1.51	0.46		0807	0.43	0.13
	0913	1.57	0.48						1608	1.74	0.53
	1711	0.59	0.18						2208	1.41	0.43
<b>Domingo</b>				<b>Miércoles Cuarto Menguante</b>				<b>Sábado</b>			
5	0035	1.71	0.52	15	1335	0.56	0.17	25	0044	1.48	0.45
	0613	1.31	0.40		2330	1.48	0.45		0842	0.33	0.10
	1102	1.61	0.49						1711	1.77	0.54
	1815	0.69	0.21						2314	1.51	0.46
<b>Lunes</b>				<b>Jueves</b>				<b>Domingo</b>			
6	0052	1.61	0.49	16	1448	0.69	0.21	26	0025	1.51	0.46
	0639	1.12	0.34		2347	1.44	0.44		0919	0.23	0.07
	1224	1.67	0.51						1822	1.77	0.54
	1921	0.82	0.25								
<b>Martes</b>				<b>Viernes</b>				<b>Lunes</b>			
7	0112	1.54	0.47	17	0551	1.21	0.37	27	1000	0.23	0.07
	0711	0.89	0.27		0850	1.25	0.38		1923	1.80	0.55
	1343	1.74	0.53		1607	0.82	0.25				
	2024	0.95	0.29		2357	1.44	0.44				
<b>Miércoles Luna Llena</b>				<b>Sábado</b>				<b>Martes</b>			
8	0133	1.48	0.45	18	0556	1.15	0.35	28	1051	0.26	0.08
	0747	0.62	0.19		1024	1.31	0.40		2018	1.77	0.54
	1454	1.77	0.54		1703	0.92	0.28				
	2121	1.12	0.34								
<b>Jueves</b>				<b>Domingo</b>				<b>Miércoles</b>			
9	0150	1.41	0.43	19	0008	1.41	0.43	29	1156	0.36	0.11
	0825	0.43	0.13		0604	1.08	0.33		2117	1.74	0.53
	1602	1.74	0.53		1129	1.41	0.43				
	2217	1.25	0.38		1750	0.98	0.30				
<b>Viernes</b>				<b>Lunes</b>				<b>Jueves Cuarto Creciente</b>			
10	0159	1.38	0.42	20	0006	1.41	0.43	30	1304	0.46	0.14
	0905	0.26	0.08		0623	0.98	0.30		2206	1.71	0.52
	1727	1.71	0.52		1228	1.51	0.46				
	2338	1.35	0.41		1838	1.08	0.33				
								<b>Viernes</b>			
								31	1414	0.59	0.18
									2236	1.64	0.50

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

**ESTACIÓN**

**CD. MADERO, TAMPS.**

**NOVIEMBRE 2014**

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0452	1.31	0.40	11	1046	0.13	0.04	21	0705	0.03	0.01
	0806	1.38	0.42		2027	1.44	0.44		1538	1.61	0.49
	1543	0.72	0.22								
	2255	1.57	0.48								
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
2	0509	1.08	0.33	12	1136	0.33	0.10	22	0741	-0.07	-0.02
	1026	1.41	0.43		2110	1.38	0.42		1628	1.67	0.51
	1709	0.85	0.26								
	2314	1.48	0.45								
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0537	0.85	0.26	13	1231	0.52	0.16	23	0821	-0.16	-0.05
	1156	1.51	0.46		2144	1.31	0.40		1721	1.71	0.52
	1820	0.95	0.29								
	2335	1.41	0.43								
Martes				Viernes	Cuarto Menguante			Lunes			
4	0610	0.59	0.18	14	0503	1.02	0.31	24	0904	-0.16	-0.05
	1319	1.57	0.48		0615	1.02	0.31		1812	1.71	0.52
	1933	1.08	0.33		1325	0.69	0.21				
	2356	1.35	0.41		2206	1.28	0.39				
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0645	0.33	0.10	15	0501	0.95	0.29	25	0949	-0.10	-0.03
	1433	1.64	0.50		0844	1.05	0.32		1859	1.71	0.52
	2050	1.15	0.35		1420	0.82	0.25				
					2205	1.25	0.38				
Jueves	Luna Llena			Domingo				Miércoles			
6	0010	1.28	0.39	16	0504	0.82	0.25	26	1040	0.00	0.00
	0723	0.13	0.04		1053	1.12	0.34		1938	1.64	0.50
	1536	1.67	0.51		1545	0.95	0.29				
	2203	1.21	0.37		2209	1.25	0.38				
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0017	1.28	0.39	17	0522	0.69	0.21	27	1140	0.20	0.06
	0802	0.00	0.00		1200	1.21	0.37		2010	1.57	0.48
	1637	1.64	0.50		1717	1.05	0.32				
					2223	1.21	0.37				
Sábado				Martes				Viernes			
8	0842	-0.10	-0.03	18	0546	0.56	0.17	28	0225	1.28	0.39
	1744	1.61	0.49		1258	1.31	0.40		0316	1.28	0.39
					1826	1.12	0.34		1246	0.43	0.13
					2225	1.21	0.37		2035	1.48	0.45
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
9	0921	-0.07	-0.02	19	0609	0.36	0.11	29	0307	1.08	0.33
	1847	1.54	0.47		1356	1.41	0.43		0700	1.15	0.35
					1945	1.15	0.35		1355	0.62	0.19
					2238	1.21	0.37		2101	1.41	0.43
Lunes				Jueves				Domingo			
10	1002	0.00	0.00	20	0634	0.20	0.06	30	0354	0.85	0.26
	1939	1.48	0.45		1449	1.51	0.46		0920	1.15	0.35
					2102	1.21	0.37		1530	0.82	0.25
					2255	1.25	0.38		2129	1.31	0.40

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

**ESTACIÓN**

**CD. MADERO, TAMPS.**

**DICIEMBRE 2014**

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
1	0435	0.59	0.18	11	1058	0.20	0.06	21	0723	-0.49	-0.15
	1133	1.25	0.38		1945	1.21	0.37		1623	1.54	0.47
	1708	0.98	0.30								
	2158	1.25	0.38								
Martes				Viernes				Lunes			
2	0513	0.30	0.09	12	1140	0.39	0.12	22	0808	-0.52	-0.16
	1258	1.35	0.41		1942	1.15	0.35		1706	1.57	0.48
	1837	1.05	0.32								
	2222	1.18	0.36								
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0550	0.07	0.02	13	0303	0.79	0.24	23	0855	-0.46	-0.14
	1424	1.41	0.43		0618	0.82	0.25		1747	1.57	0.48
	2033	1.08	0.33		1225	0.59	0.18		2324	1.28	0.39
	2234	1.12	0.34		1945	1.12	0.34				
Jueves				Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles			
4	0627	-0.13	-0.04	14	0331	0.66	0.20	24	0024	1.28	0.39
	1526	1.48	0.45		0836	0.82	0.25		0943	-0.30	-0.09
	2144	1.12	0.34		1311	0.72	0.22		1820	1.51	0.46
	2246	1.12	0.34		1950	1.12	0.34		2356	1.21	0.37
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0706	-0.26	-0.08	15	0406	0.49	0.15	25	0211	1.25	0.38
	1614	1.48	0.45		1059	0.89	0.27		1035	-0.10	-0.03
					1406	0.85	0.26		1845	1.44	0.44
					1958	1.08	0.33				
Sábado	Luna Llena			Martes				Viernes			
6	0745	-0.36	-0.11	16	0440	0.33	0.10	26	0036	1.05	0.32
	1702	1.44	0.44		1210	1.02	0.31		0338	1.15	0.35
					1616	0.95	0.29		1132	0.16	0.05
					2017	1.05	0.32		1904	1.35	0.41
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0825	-0.36	-0.11	17	0509	0.13	0.04	27	0121	0.85	0.26
	1749	1.41	0.43		1319	1.12	0.34		0533	1.02	0.31
					1819	1.02	0.31		1231	0.43	0.13
					2020	1.05	0.32		1925	1.25	0.38
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Creciente		
8	0903	-0.30	-0.09	18	0537	-0.03	-0.01	28	0209	0.62	0.19
	1827	1.38	0.42		1419	1.25	0.38		0752	0.95	0.29
									1333	0.69	0.21
									1947	1.18	0.36
Martes				Viernes				Lunes			
9	0940	-0.13	-0.04	19	0606	-0.23	-0.07	29	0303	0.36	0.11
	1900	1.31	0.40		1503	1.38	0.42		1037	1.02	0.31
									1515	0.89	0.27
									2004	1.12	0.34
Miércoles				Sábado				Martes			
10	1018	0.00	0.00	20	0642	-0.39	-0.12	30	0359	0.10	0.03
	1927	1.28	0.39		1542	1.48	0.45		1254	1.12	0.34
									1721	0.98	0.30
									2009	1.05	0.32
								Miércoles			
								31	0448	-0.07	-0.02
									1422	1.21	0.37

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**