



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

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

ESTACIÓN				CD. MADERO, TAMPS.				ENERO 2019			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0512	-0.03	-0.01	11	1055	0.10	0.03	21	0814	-0.92	-0.28
	1412	1.21	0.37		1925	0.98	0.30		1727	1.35	0.41
Miércoles				Sábado				Martes			
2	0552	-0.26	-0.08	12	0147	0.66	0.20	22	0908	-0.79	-0.24
	1514	1.25	0.38		0400	0.69	0.21		1749	1.25	0.38
					1134	0.30	0.09		2301	1.05	0.32
					1933	0.95	0.29				
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0630	-0.39	-0.12	13	0220	0.52	0.16	23	0139	1.12	0.34
	1601	1.25	0.38		0659	0.62	0.19		1004	-0.59	-0.18
					1216	0.46	0.14		1811	1.12	0.34
					1944	0.92	0.28		2321	0.85	0.26
Viernes				Lunes	Cuarto Creciente			Jueves			
4	0708	-0.49	-0.15	14	0254	0.33	0.10	24	0302	1.02	0.31
	1641	1.25	0.38		0954	0.69	0.21		1100	-0.26	-0.08
					1307	0.62	0.19		1827	0.95	0.29
					1954	0.89	0.27		2355	0.62	0.19
Sábado	Luna Nueva			Martes				Viernes			
5	0744	-0.56	-0.17	15	0329	0.10	0.03	25	0447	0.89	0.27
	1715	1.21	0.37		1150	0.82	0.25		1157	0.03	0.01
					1453	0.82	0.25		1836	0.82	0.25
					1930	0.85	0.26				
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0819	-0.52	-0.16	16	0409	-0.10	-0.03	26	0044	0.39	0.12
	1747	1.18	0.36		1330	0.98	0.30		0655	0.82	0.25
									1305	0.36	0.11
									1835	0.75	0.23
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Menguante		
7	0852	-0.46	-0.14	17	0453	-0.33	-0.10	27	0148	0.13	0.04
	1820	1.18	0.36		1441	1.15	0.35		0913	0.82	0.25
									1447	0.59	0.18
									1835	0.72	0.22
Martes				Viernes				Lunes			
8	0923	-0.33	-0.10	18	0542	-0.59	-0.18	28	0252	-0.07	-0.02
	1845	1.12	0.34		1540	1.31	0.40		1121	0.85	0.26
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0951	-0.20	-0.06	19	0632	-0.79	-0.24	29	0348	-0.26	-0.08
	1905	1.08	0.33		1624	1.38	0.42		1338	0.95	0.29
Jueves				Domingo	Luna Llena			Miércoles			
10	1021	-0.03	-0.01	20	0723	-0.89	-0.27	30	0438	-0.43	-0.13
	1918	1.05	0.32		1701	1.41	0.43		1436	0.95	0.29
								Jueves			
								31	0525	-0.52	-0.16
									1521	0.95	0.29

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 2019			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0610	-0.59	-0.18	11	0042	0.13	0.04	21	0242	1.02	0.31
	1558	0.95	0.29		0759	0.62	0.19		1005	-0.26	-0.08
					1201	0.49	0.15		1649	0.79	0.24
					1744	0.69	0.21		2216	0.36	0.11
Sábado				Martes	Cuarto Creciente			Viernes			
2	0653	-0.62	-0.19	12	0129	-0.03	-0.01	22	0410	0.98	0.30
	1627	0.95	0.29		0959	0.72	0.22		1103	0.03	0.01
					1231	0.69	0.21		1653	0.69	0.21
					1652	0.72	0.22		2258	0.13	0.04
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	0733	-0.59	-0.18	13	0223	-0.20	-0.06	23	0543	0.92	0.28
	1651	0.92	0.28		1336	0.85	0.26		1201	0.33	0.10
									1653	0.66	0.20
									2346	-0.07	-0.02
Lunes	Luna Nueva			Jueves				Domingo			
4	0810	-0.52	-0.16	14	0319	-0.36	-0.11	24	0737	0.85	0.26
	1709	0.92	0.28		1406	0.98	0.30		1318	0.56	0.17
	2254	0.72	0.22						1653	0.66	0.20
	2355	0.75	0.23								
Martes				Viernes				Lunes			
5	0844	-0.43	-0.13	15	0418	-0.56	-0.17	25	0042	-0.20	-0.06
	1721	0.89	0.27		1444	1.12	0.34		0927	0.89	0.27
	2232	0.72	0.22								
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Menguante		
6	0101	0.75	0.23	16	0519	-0.72	-0.22	26	0149	-0.33	-0.10
	0914	-0.30	-0.09		1521	1.18	0.36		1149	0.89	0.27
	1730	0.82	0.25								
	2239	0.66	0.20								
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0154	0.75	0.23	17	0617	-0.79	-0.24	27	0256	-0.39	-0.12
	0945	-0.13	-0.04		1547	1.21	0.37		1324	0.92	0.28
	1733	0.79	0.24								
	2259	0.52	0.16								
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0252	0.72	0.22	18	0714	-0.82	-0.25	28	0357	-0.43	-0.13
	1017	0.00	0.00		1605	1.15	0.35		1404	0.92	0.28
	1732	0.75	0.23		2112	0.92	0.28				
	2326	0.43	0.13		2353	0.98	0.30				
Sábado				Martes	Luna Llena						
9	0405	0.66	0.20	19	0809	-0.72	-0.22				
	1052	0.13	0.04		1622	1.05	0.32				
	1737	0.75	0.23		2119	0.82	0.25				
Domingo				Miércoles							
10	0001	0.26	0.08	20	0122	1.02	0.31				
	0540	0.62	0.19		0906	-0.52	-0.16				
	1127	0.33	0.10		1638	0.92	0.28				
	1745	0.72	0.22		2142	0.62	0.19				

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 2019			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0455	-0.43	-0.13	11	0629	0.85	0.26	21	0218	1.12	0.34
	1436	0.89	0.27		1207	0.62	0.19		0909	0.03	0.01
					1552	0.72	0.22		1510	0.82	0.25
					2341	-0.10	-0.03		2056	0.23	0.07
Sábado				Martes				Viernes			
2	0550	-0.43	-0.13	12	0833	0.89	0.27	22	0339	1.15	0.35
	1503	0.89	0.27						1012	0.30	0.09
									1511	0.75	0.23
									2134	0.00	0.00
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	0639	-0.36	-0.11	13	0029	-0.23	-0.07	23	0459	1.15	0.35
	1525	0.85	0.26		1008	0.98	0.30		1118	0.52	0.16
	2103	0.66	0.20						1511	0.72	0.22
	2252	0.66	0.20						2216	-0.20	-0.06
Lunes				Jueves Cuarto Creciente				Domingo			
4	0720	-0.30	-0.09	14	0130	-0.30	-0.09	24	0617	1.15	0.35
	1541	0.85	0.26		1232	1.08	0.33		1238	0.72	0.22
	2051	0.66	0.20						1505	0.75	0.23
									2302	-0.33	-0.10
Martes				Viernes				Lunes			
5	0001	0.72	0.22	15	0239	-0.39	-0.12	25	0749	1.12	0.34
	0757	-0.20	-0.06		1327	1.15	0.35		2352	-0.36	-0.11
	1551	0.82	0.25								
	2050	0.59	0.18								
Miércoles Luna Nueva				Sábado				Martes			
6	0057	0.75	0.23	16	0349	-0.43	-0.13	26	0923	1.08	0.33
	0832	-0.10	-0.03		1352	1.21	0.37				
	1557	0.79	0.24								
	2059	0.52	0.16								
Jueves				Domingo				Miércoles Cuarto Menguante			
7	0151	0.82	0.25	17	0459	-0.46	-0.14	27	0050	-0.36	-0.11
	0906	0.00	0.00		1408	1.18	0.36		1049	1.05	0.32
	1556	0.75	0.23								
	2118	0.39	0.12								
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0251	0.82	0.25	18	0608	-0.43	-0.13	28	0202	-0.30	-0.09
	0944	0.16	0.05		1425	1.15	0.35		1206	1.02	0.31
	1554	0.75	0.23		1956	0.85	0.26				
	2148	0.26	0.08		2326	0.95	0.29				
Sábado				Martes				Viernes			
9	0400	0.85	0.26	19	0711	-0.33	-0.10	29	0312	-0.20	-0.06
	1028	0.30	0.09		1445	1.05	0.32		1251	1.02	0.31
	1600	0.72	0.22		2005	0.69	0.21				
	2222	0.10	0.03								
Domingo				Miércoles Luna Llena				Sábado			
10	0509	0.85	0.26	20	0058	1.05	0.32	30	0414	-0.13	-0.04
	1114	0.46	0.14		0809	-0.16	-0.05		1322	0.98	0.30
	1605	0.72	0.22		1501	0.92	0.28				
	2300	0.00	0.00		2027	0.46	0.14				
								Domingo			
								31	0515	-0.03	-0.01
									1343	0.95	0.29
									1957	0.66	0.20
									2217	0.69	0.21

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 2019			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo			
1	0613	0.03	0.01	11	1006	1.28	0.39	21	0527	1.35	0.41
	1359	0.95	0.29						2141	-0.46	-0.14
	1945	0.62	0.19								
	2337	0.75	0.23								
Martes				Viernes	Cuarto Creciente			Lunes			
2	0701	0.13	0.04	12	0057	-0.26	-0.08	22	0633	1.35	0.41
	1411	0.92	0.28		1104	1.31	0.40		2226	-0.49	-0.15
	1944	0.56	0.17								
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0047	0.85	0.26	13	0212	-0.23	-0.07	23	0747	1.28	0.39
	0742	0.23	0.07		1148	1.31	0.40		2313	-0.43	-0.13
	1417	0.89	0.27								
	1953	0.46	0.14								
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0144	0.95	0.29	14	0331	-0.13	-0.04	24	0901	1.25	0.38
	0821	0.33	0.10		1216	1.25	0.38				
	1418	0.85	0.26		1937	0.89	0.27				
	2009	0.30	0.09		2041	0.89	0.27				
Viernes	Luna Nueva			Lunes				Jueves			
5	0242	1.02	0.31	15	0449	-0.03	-0.01	25	0005	-0.30	-0.09
	0905	0.46	0.14		1243	1.18	0.36		0958	1.18	0.36
	1420	0.85	0.26		1855	0.79	0.24				
	2034	0.13	0.04		2251	0.98	0.30				
Sábado				Martes				Viernes	Cuarto Menguante		
6	0343	1.08	0.33	16	0605	0.07	0.02	26	0104	-0.13	-0.04
	0956	0.59	0.18		1305	1.08	0.33		1046	1.15	0.35
	1427	0.82	0.25		1906	0.62	0.19				
	2105	0.00	0.00								
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0446	1.12	0.34	17	0033	1.08	0.33	27	0211	0.00	0.00
	1058	0.72	0.22		0714	0.23	0.07		1124	1.12	0.34
	1428	0.82	0.25		1321	0.95	0.29				
	2142	-0.13	-0.04		1926	0.36	0.11				
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0551	1.15	0.35	18	0155	1.21	0.37	28	0316	0.16	0.05
	1232	0.85	0.26		0818	0.43	0.13		1150	1.08	0.33
	1333	0.85	0.26		1327	0.85	0.26		1942	0.66	0.20
	2222	-0.23	-0.07		1953	0.10	0.03		2122	0.66	0.20
Martes				Viernes	Luna Llena			Lunes			
9	0712	1.18	0.36	19	0309	1.31	0.40	29	0418	0.30	0.09
	2306	-0.30	-0.09		0925	0.59	0.18		1210	1.05	0.32
					1326	0.82	0.25		1902	0.62	0.19
					2024	-0.13	-0.04		2254	0.75	0.23
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0852	1.25	0.38	20	0421	1.35	0.41	30	0527	0.39	0.12
	2356	-0.30	-0.09		1044	0.75	0.23		1224	1.02	0.31
					1324	0.82	0.25		1851	0.52	0.16
					2100	-0.33	-0.10				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				CD. MADERO, TAMPS.				MAYO 2019			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente			Martes			
1	0014	0.85	0.26	11	0047	-0.23	-0.07	21	0631	1.31	0.40
	0630	0.49	0.15		1010	1.35	0.41		2157	-0.59	-0.18
	1233	0.95	0.29								
	1858	0.39	0.12								
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0120	0.98	0.30	12	0203	-0.03	-0.01	22	0731	1.28	0.39
	0722	0.59	0.18		1037	1.25	0.38		2239	-0.46	-0.14
	1239	0.95	0.29								
	1914	0.23	0.07								
Viernes				Lunes				Jueves			
3	0220	1.08	0.33	13	0322	0.13	0.04	23	0837	1.21	0.37
	0813	0.69	0.21		1102	1.15	0.35		2322	-0.26	-0.08
	1248	0.92	0.28		1738	0.72	0.22				
	1936	0.03	0.01		2217	0.95	0.29				
Sábado	Luna Nueva			Martes				Viernes			
4	0320	1.18	0.36	14	0448	0.33	0.10	24	0922	1.18	0.36
	0918	0.79	0.24		1123	1.05	0.32				
	1256	0.89	0.27		1758	0.49	0.15				
	2005	-0.13	-0.04		2359	1.05	0.32				
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0419	1.28	0.39	15	0617	0.49	0.15	25	0007	-0.07	-0.02
	1104	0.89	0.27		1136	0.92	0.28		0949	1.12	0.34
	1244	0.92	0.28		1825	0.23	0.07				
	2038	-0.30	-0.09								
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Menguante		
6	0517	1.35	0.41	16	0123	1.18	0.36	26	0100	0.10	0.03
	2115	-0.43	-0.13		0731	0.62	0.19		1008	1.08	0.33
					1135	0.85	0.26				
					1855	-0.03	-0.01				
Martes				Viernes				Lunes			
7	0620	1.38	0.42	17	0240	1.28	0.39	27	0201	0.26	0.08
	2158	-0.46	-0.14		0843	0.75	0.23		1023	1.05	0.32
					1131	0.82	0.25		1816	0.56	0.17
					1927	-0.30	-0.09		2138	0.62	0.19
Miércoles				Sábado	Luna Llena			Martes			
8	0743	1.41	0.43	18	0350	1.35	0.41	28	0258	0.43	0.13
	2247	-0.46	-0.14		2001	-0.49	-0.15		1035	0.98	0.30
									1740	0.46	0.14
									2314	0.72	0.22
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0859	1.41	0.43	19	0449	1.38	0.42	29	0357	0.56	0.17
	2342	-0.36	-0.11		2037	-0.62	-0.19		1045	0.95	0.29
									1747	0.30	0.09
Viernes				Lunes				Jueves			
10	0941	1.41	0.43	20	0540	1.35	0.41	30	0034	0.85	0.26
					2116	-0.66	-0.20		0546	0.69	0.21
									1054	0.92	0.28
									1807	0.10	0.03
								Viernes			
								31	0137	0.98	0.30
									0722	0.75	0.23
									1105	0.89	0.27
									1833	-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.				JUNIO 2019			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0240	1.12	0.34	11	0326	0.36	0.11	21	0753	1.05	0.32
	0840	0.85	0.26		0953	0.92	0.28		2252	-0.23	-0.07
	1102	0.85	0.26		1635	0.33	0.10				
	1904	-0.30	-0.09		2308	0.92	0.28				
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0349	1.21	0.37	12	0501	0.56	0.17	22	0823	1.02	0.31
	1938	-0.49	-0.15		0955	0.82	0.25		2326	-0.03	-0.01
					1714	0.03	0.01				
Lunes	Luna Nueva			Jueves				Domingo			
3	0450	1.35	0.41	13	0044	1.05	0.32	23	0841	0.95	0.29
	2016	-0.66	-0.20		0647	0.69	0.21				
					0951	0.79	0.24				
					1753	-0.20	-0.06				
Martes				Viernes				Lunes			
4	0544	1.41	0.43	14	0206	1.15	0.35	24	0002	0.10	0.03
	2059	-0.72	-0.22		0819	0.79	0.24		0853	0.92	0.28
					0942	0.79	0.24		1556	0.49	0.15
					1830	-0.43	-0.13		1709	0.49	0.15
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Menguante		
5	0637	1.44	0.44	15	0322	1.18	0.36	25	0047	0.30	0.09
	2148	-0.69	-0.21		1906	-0.59	-0.18		0902	0.89	0.27
									1551	0.36	0.11
									2148	0.56	0.17
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0740	1.41	0.43	16	0422	1.21	0.37	26	0143	0.46	0.14
	2241	-0.59	-0.18		1942	-0.72	-0.22		0911	0.85	0.26
									1612	0.20	0.06
									2319	0.66	0.20
Viernes				Lunes	Luna Llena			Jueves			
7	0833	1.35	0.41	17	0506	1.21	0.37	27	0250	0.59	0.18
	2339	-0.39	-0.12		2019	-0.75	-0.23		0921	0.82	0.25
									1641	0.00	0.00
Sábado				Martes				Viernes			
8	0900	1.28	0.39	18	0546	1.18	0.36	28	0045	0.79	0.24
					2057	-0.72	-0.22		0507	0.75	0.23
									0927	0.79	0.24
									1716	-0.16	-0.05
Domingo				Miércoles				Sábado			
9	0044	-0.13	-0.04	19	0626	1.15	0.35	29	0200	0.95	0.29
	0920	1.15	0.35		2136	-0.59	-0.18		1755	-0.39	-0.12
	1542	0.82	0.25								
	1748	0.82	0.25								
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
10	0202	0.10	0.03	20	0710	1.12	0.34	30	0319	1.08	0.33
	0939	1.05	0.32		2214	-0.43	-0.13		1836	-0.59	-0.18
	1601	0.59	0.18								
	2120	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.				JULIO 2019			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo			
1	0425	1.25	0.38	11	0545	0.72	0.22	21	0659	0.92	0.28
	1917	-0.75	-0.23		0806	0.75	0.23		1253	0.66	0.20
					1638	-0.26	-0.08		1429	0.69	0.21
									2253	0.10	0.03
Martes	Luna Nueva			Viernes				Lunes			
2	0512	1.35	0.41	12	0136	1.05	0.32	22	0704	0.89	0.27
	2001	-0.85	-0.26		1724	-0.46	-0.14		1323	0.52	0.16
									1647	0.59	0.18
									2328	0.26	0.08
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0554	1.38	0.42	13	0300	1.08	0.33	23	0708	0.85	0.26
	2049	-0.85	-0.26		1809	-0.59	-0.18		1400	0.39	0.12
									1922	0.56	0.17
Jueves				Domingo				Miércoles Cuarto Menguante			
4	0632	1.35	0.41	14	0358	1.12	0.34	24	0009	0.43	0.13
	2142	-0.75	-0.23		1851	-0.66	-0.20		0717	0.82	0.25
									1435	0.23	0.07
									2158	0.66	0.20
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0704	1.28	0.39	15	0438	1.08	0.33	25	0055	0.59	0.18
	2240	-0.56	-0.17		1931	-0.69	-0.21		0725	0.82	0.25
									1511	0.07	0.02
									2342	0.79	0.24
Sábado				Martes Luna Llena				Viernes			
6	0728	1.15	0.35	16	0510	1.08	0.33	26	0153	0.75	0.23
	1300	0.95	0.29		2010	-0.66	-0.20		0610	0.82	0.25
	1456	0.95	0.29						1548	-0.10	-0.03
	2341	-0.26	-0.08								
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0748	1.05	0.32	17	0539	1.08	0.33	27	0137	0.92	0.28
	1333	0.75	0.23		2047	-0.56	-0.17		1631	-0.26	-0.08
	1713	0.85	0.26								
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0047	0.03	0.01	18	0607	1.05	0.32	28	0319	1.08	0.33
	0805	0.92	0.28		2122	-0.43	-0.13		1718	-0.46	-0.14
	1419	0.49	0.15								
	1954	0.79	0.24								
Martes	Cuarto Creciente			Viernes				Lunes			
9	0207	0.33	0.10	19	0631	0.98	0.30	29	0404	1.25	0.38
	0811	0.82	0.25		2154	-0.26	-0.08		1809	-0.62	-0.19
	1506	0.23	0.07								
	2205	0.89	0.27								
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0340	0.59	0.18	20	0648	0.95	0.29	30	0441	1.35	0.41
	0809	0.75	0.23		2223	-0.07	-0.02		1900	-0.72	-0.22
	1552	-0.03	-0.01								
	2348	0.95	0.29								
								Miércoles Luna Nueva			
								31	0512	1.41	0.43
									1952	-0.75	-0.23

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 2019			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	0532	1.38	0.42	11	0305	1.18	0.36	21	0530	0.98	0.30
	2045	-0.66	-0.20		1753	-0.39	-0.12		1232	0.43	0.13
									2012	0.89	0.27
									2337	0.85	0.26
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0543	1.31	0.40	12	0356	1.18	0.36	22	0531	0.98	0.30
	1032	1.15	0.35		1839	-0.39	-0.12		1320	0.30	0.09
	1309	1.18	0.36						2222	1.02	0.31
	2141	-0.46	-0.14						2339	0.98	0.30
Sábado				Martes				Viernes	Cuarto Menguante		
3	0555	1.18	0.36	13	0431	1.15	0.35	23	0435	1.02	0.31
	1051	0.98	0.30		1923	-0.33	-0.10		1410	0.16	0.05
	1440	1.15	0.35								
	2240	-0.16	-0.05								
Domingo				Miércoles				Sábado			
4	0607	1.05	0.32	14	0458	1.15	0.35	24	0144	1.15	0.35
	1128	0.75	0.23		2002	-0.26	-0.08		1500	0.00	0.00
	1627	1.05	0.32								
	2341	0.13	0.04								
Lunes				Jueves	Luna Llena			Domingo			
5	0613	0.95	0.29	15	0516	1.12	0.34	25	0213	1.31	0.40
	1215	0.52	0.16		1031	0.98	0.30		1553	-0.10	-0.03
	1827	1.02	0.31		1122	0.98	0.30				
					2040	-0.13	-0.04				
Martes				Viernes				Lunes			
6	0053	0.46	0.14	16	0525	1.08	0.33	26	0254	1.44	0.44
	0613	0.89	0.27		1008	0.95	0.29		1650	-0.23	-0.07
	1315	0.26	0.08		1234	0.98	0.30				
	2043	1.02	0.31		2114	0.00	0.00				
Miércoles	Cuarto Creciente			Sábado				Martes			
7	0232	0.72	0.22	17	0529	1.05	0.32	27	0337	1.54	0.47
	0612	0.89	0.27		1018	0.89	0.27		1751	-0.30	-0.09
	1419	0.03	0.01		1333	0.98	0.30				
	2240	1.08	0.33		2144	0.16	0.05				
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0418	0.89	0.27	18	0531	1.02	0.31	28	0410	1.57	0.48
	0603	0.92	0.28		1040	0.79	0.24		1849	-0.33	-0.10
	1518	-0.13	-0.04		1440	0.95	0.29				
					2211	0.33	0.10				
Viernes				Lunes				Jueves			
9	0052	1.15	0.35	19	0528	0.98	0.30	29	0419	1.54	0.47
	1611	-0.26	-0.08		1111	0.69	0.21		0852	1.38	0.42
					1610	0.92	0.28		1108	1.41	0.43
					2241	0.49	0.15		1945	-0.26	-0.08
Sábado				Martes				Viernes	Luna Nueva		
10	0207	1.18	0.36	20	0526	0.98	0.30	30	0418	1.48	0.45
	1703	-0.36	-0.11		1149	0.56	0.17		0851	1.28	0.39
					1746	0.89	0.27		1244	1.44	0.44
					2310	0.66	0.20		2042	-0.07	-0.02
								Sábado			
								31	0427	1.35	0.41
									0912	1.12	0.34
									1407	1.48	0.45
									2141	0.16	0.05

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN

CD. MADERO, TAMPS.

SEPTIEMBRE 2019

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante		
1	0435	1.21	0.37	11	0325	1.38	0.42	21	0013	1.51	0.46
	0946	0.85	0.26		0844	1.21	0.37		1312	0.36	0.11
	1545	1.44	0.44		1042	1.21	0.37				
	2243	0.49	0.15		1916	0.23	0.07				
Lunes				Jueves				Domingo			
2	0437	1.15	0.35	12	0341	1.35	0.41	22	0057	1.64	0.50
	1029	0.62	0.19		0836	1.18	0.36		1421	0.30	0.09
	1725	1.41	0.43		1143	1.28	0.39				
	2349	0.79	0.24		1955	0.33	0.10				
Martes				Viernes	Luna Llena			Lunes			
3	0435	1.12	0.34	13	0349	1.31	0.40	23	0132	1.74	0.53
	1121	0.39	0.12		0834	1.15	0.35		1526	0.23	0.07
	1913	1.38	0.42		1235	1.31	0.40				
					2031	0.46	0.14				
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0118	1.05	0.32	14	0353	1.28	0.39	24	0202	1.77	0.54
	0434	1.12	0.34		0843	1.05	0.32		1630	0.20	0.06
	1222	0.23	0.07		1328	1.35	0.41				
	2115	1.41	0.43		2103	0.59	0.18				
Jueves	Cuarto Creciente			Domingo				Miércoles			
5	1333	0.10	0.03	15	0353	1.25	0.38	25	0209	1.80	0.55
	2326	1.44	0.44		0901	0.95	0.29		1737	0.20	0.06
					1429	1.35	0.41				
					2135	0.75	0.23				
Viernes				Lunes				Jueves			
6	1443	0.03	0.01	16	0344	1.21	0.37	26	0210	1.74	0.53
					0928	0.82	0.25		0734	1.54	0.47
					1548	1.35	0.41		1041	1.61	0.49
					2211	0.92	0.28		1844	0.30	0.09
Sábado				Martes				Viernes			
7	0058	1.44	0.44	17	0341	1.25	0.38	27	0225	1.64	0.50
	1543	0.00	0.00		1002	0.69	0.21		0738	1.41	0.43
					1708	1.35	0.41		1218	1.71	0.52
					2250	1.08	0.33		1946	0.43	0.13
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
8	0147	1.44	0.44	18	0344	1.25	0.38	28	0240	1.54	0.47
	1640	0.00	0.00		1041	0.56	0.17		0759	1.18	0.36
					1828	1.35	0.41		1339	1.77	0.54
					2340	1.21	0.37		2046	0.66	0.20
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0225	1.41	0.43	19	0322	1.28	0.39	29	0248	1.41	0.43
	1737	0.07	0.02		1123	0.49	0.15		0828	0.92	0.28
					2101	1.41	0.43		1506	1.80	0.55
									2148	0.92	0.28
Martes				Viernes				Lunes			
10	0259	1.41	0.43	20	1211	0.43	0.13	30	0246	1.35	0.41
	1830	0.13	0.04						0906	0.66	0.20
									1638	1.80	0.55
									2256	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				CD. MADERO, TAMPS.				OCTUBRE 2019			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Menguante		
1	0243	1.35	0.41	11	0157	1.54	0.47	21	0007	1.94	0.59
	0951	0.43	0.13		0729	1.25	0.38		1347	0.49	0.15
	1803	1.80	0.55		1233	1.54	0.47				
					1943	0.89	0.27				
Miércoles				Sábado				Martes			
2	0029	1.38	0.42	12	0203	1.48	0.45	22	0028	1.94	0.59
	0229	1.41	0.43		0739	1.15	0.35		1505	0.52	0.16
	1040	0.30	0.09		1328	1.57	0.48				
	1936	1.77	0.54		2022	1.02	0.31				
Jueves				Domingo Luna Llena				Miércoles			
3	1136	0.23	0.07	13	0201	1.44	0.44	23	0020	1.90	0.58
	2130	1.77	0.54		0754	0.98	0.30		1618	0.62	0.19
					1423	1.64	0.50				
					2101	1.15	0.35				
Viernes				Lunes				Jueves			
4	1241	0.26	0.08	14	0156	1.44	0.44	24	0030	1.84	0.56
	2315	1.74	0.53		0817	0.82	0.25		0627	1.54	0.47
					1527	1.67	0.51		1012	1.67	0.51
					2146	1.28	0.39		1733	0.72	0.22
Sábado	Cuarto Creciente			Martes				Viernes			
5	1359	0.33	0.10	15	0157	1.44	0.44	25	0046	1.74	0.53
					0846	0.66	0.20		0634	1.35	0.41
					1635	1.71	0.52		1154	1.77	0.54
					2239	1.41	0.43		1846	0.89	0.27
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0014	1.74	0.53	16	0151	1.48	0.45	26	0100	1.61	0.49
	1511	0.39	0.12		0920	0.56	0.17		0658	1.08	0.33
					1747	1.71	0.52		1318	1.87	0.57
									1954	1.05	0.32
Lunes				Jueves				Domingo Luna Nueva			
7	0050	1.67	0.51	17	0959	0.46	0.14	27	0105	1.51	0.46
	1612	0.49	0.15		1918	1.74	0.53		0727	0.82	0.25
									1436	1.97	0.60
									2103	1.25	0.38
Martes				Viernes				Lunes			
8	0116	1.64	0.50	18	1042	0.43	0.13	28	0103	1.48	0.45
	1712	0.59	0.18		2145	1.80	0.55		0800	0.52	0.16
									1556	2.00	0.61
									2223	1.41	0.43
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0134	1.61	0.49	19	1131	0.43	0.13	29	0057	1.48	0.45
	0740	1.35	0.41		2320	1.87	0.57		0838	0.30	0.09
	1017	1.41	0.43						1710	2.03	0.62
	1810	0.69	0.21								
Jueves				Domingo				Miércoles			
10	0147	1.57	0.48	20	1231	0.46	0.14	30	0920	0.13	0.04
	0731	1.31	0.40						1821	2.00	0.61
	1129	1.48	0.45								
	1900	0.79	0.24								
								Jueves			
								31	1006	0.10	0.03
									1941	1.94	0.59

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 2019			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	1057	0.16	0.05	11	0027	1.44	0.44	21	0506	1.31	0.40
	2107	1.87	0.57		0721	0.62	0.19		0930	1.44	0.44
					1504	1.71	0.52		1612	0.85	0.26
					2117	1.38	0.42		2301	1.57	0.48
Sábado				Martes	Luna Llena			Viernes			
2	1153	0.30	0.09	12	0030	1.44	0.44	22	0523	1.08	0.33
	2214	1.84	0.56		0749	0.43	0.13		1126	1.57	0.48
					1609	1.77	0.54		1741	1.02	0.31
									2312	1.44	0.44
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	1302	0.46	0.14	13	0820	0.30	0.09	23	0552	0.79	0.24
	2303	1.77	0.54		1714	1.84	0.56		1253	1.71	0.52
									1907	1.15	0.35
									2312	1.38	0.42
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
4	1417	0.62	0.19	14	0855	0.16	0.05	24	0626	0.49	0.15
	2335	1.71	0.52		1820	1.87	0.57		1407	1.80	0.55
									2026	1.28	0.39
									2305	1.35	0.41
Martes				Viernes				Lunes			
5	1523	0.79	0.24	15	0935	0.13	0.04	25	0701	0.20	0.06
	2354	1.67	0.51		1956	1.87	0.57		1521	1.87	0.57
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Nueva		
6	0715	1.28	0.39	16	1019	0.13	0.04	26	0738	0.00	0.00
	0924	1.31	0.40		2121	1.90	0.58		1631	1.90	0.58
	1625	0.92	0.28								
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0006	1.61	0.49	17	1110	0.23	0.07	27	0818	-0.16	-0.05
	0637	1.21	0.37		2200	1.90	0.58		1729	1.87	0.57
	1102	1.38	0.42								
	1734	1.02	0.31								
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0017	1.57	0.48	18	1209	0.36	0.11	28	0859	-0.23	-0.07
	0629	1.12	0.34		2211	1.87	0.57		1821	1.80	0.55
	1215	1.48	0.45								
	1837	1.12	0.34								
Sábado				Martes	Cuarto Menguante			Viernes			
9	0023	1.51	0.46	19	1326	0.49	0.15	29	0943	-0.16	-0.05
	0639	0.98	0.30		2222	1.77	0.54		1919	1.74	0.53
	1312	1.57	0.48								
	1927	1.21	0.37								
Domingo				Miércoles				Sábado			
10	0025	1.48	0.45	20	1450	0.66	0.20	30	1027	-0.03	-0.01
	0657	0.82	0.25		2242	1.67	0.51		2024	1.67	0.51
	1405	1.64	0.50								
	2016	1.28	0.39								

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 2019

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles Luna Llena				Sábado			
1	1110	0.13	0.04	11	0722	-0.10	-0.03	21	0441	0.39	0.12
	2114	1.61	0.49		1650	1.61	0.49		1218	1.31	0.40
									1812	1.02	0.31
									2113	1.08	0.33
Lunes				Jueves				Domingo			
2	1153	0.36	0.11	12	0758	-0.23	-0.07	22	0522	0.07	0.02
	2141	1.54	0.47		1746	1.67	0.51		1344	1.44	0.44
Martes				Viernes				Lunes			
3	1243	0.56	0.17	13	0838	-0.30	-0.09	23	0604	-0.16	-0.05
	2158	1.48	0.45		1837	1.71	0.52		1455	1.51	0.46
Miércoles Cuarto Creciente				Sábado				Martes			
4	1354	0.75	0.23	14	0923	-0.30	-0.09	24	0644	-0.36	-0.11
	2209	1.41	0.43		1928	1.71	0.52		1558	1.51	0.46
Jueves				Domingo				Miércoles Luna Nueva			
5	0552	0.95	0.29	15	1012	-0.23	-0.07	25	0724	-0.52	-0.16
	0938	1.02	0.31		2009	1.64	0.50		1648	1.51	0.46
	1503	0.89	0.27								
	2219	1.38	0.42								
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0521	0.82	0.25	16	1105	-0.07	-0.02	26	0804	-0.59	-0.18
	1127	1.12	0.34		2028	1.57	0.48		1729	1.48	0.45
	1607	1.02	0.31								
	2226	1.31	0.40								
Sábado				Martes				Viernes			
7	0532	0.66	0.20	17	1202	0.13	0.04	27	0844	-0.52	-0.16
	1242	1.25	0.38		2044	1.48	0.45		1809	1.41	0.43
	1758	1.12	0.34								
	2232	1.28	0.39								
Domingo				Miércoles Cuarto Menguante				Sábado			
8	0554	0.46	0.14	18	0329	1.18	0.36	28	0925	-0.43	-0.13
	1338	1.35	0.41		0422	1.18	0.36		1847	1.35	0.41
	1931	1.18	0.36		1312	0.39	0.12				
	2239	1.25	0.38		2103	1.35	0.41				
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0620	0.26	0.08	19	0330	0.95	0.29	29	1004	-0.26	-0.08
	1434	1.44	0.44		0823	1.12	0.34		1923	1.28	0.39
	2109	1.25	0.38		1444	0.66	0.20				
	2228	1.25	0.38		2115	1.21	0.37				
Martes				Viernes				Lunes			
10	0650	0.07	0.02	20	0402	0.69	0.21	30	1039	-0.07	-0.02
	1541	1.54	0.47		1031	1.21	0.37		1949	1.18	0.36
					1621	0.85	0.26				
					2118	1.15	0.35				
								Martes			
								31	1108	0.13	0.04
									2006	1.12	0.34

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W