



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				CD. MADERO, TAMPS.				ENERO 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0928	-0.49	-0.15	11	0642	-0.92	-0.28	21	0305	0.00	0.00
	1921	1.28	0.39		1635	1.38	0.42		1406	0.72	0.22
Sábado				Martes	Luna Nueva			Viernes			
2	1016	-0.36	-0.11	12	0728	-0.98	-0.30	22	0346	-0.13	-0.04
	1941	1.18	0.36		1724	1.31	0.40		1434	0.85	0.26
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	1106	-0.16	-0.05	13	0812	-0.95	-0.29	23	0425	-0.30	-0.09
	1936	1.08	0.33		1755	1.25	0.38		1512	0.92	0.28
Lunes				Jueves				Domingo			
4	0153	0.89	0.27	14	0855	-0.82	-0.25	24	0506	-0.46	-0.14
	0254	0.89	0.27		1813	1.12	0.34		1549	1.02	0.31
	1157	0.03	0.01								
	1930	0.98	0.30								
Martes				Viernes				Lunes			
5	0204	0.69	0.21	15	0940	-0.62	-0.19	25	0549	-0.59	-0.18
	0554	0.79	0.24		1828	1.02	0.31		1622	1.05	0.32
	1257	0.30	0.09								
	1932	0.92	0.28								
Miércoles Cuarto Menguante				Sábado				Martes			
6	0240	0.39	0.12	16	1025	-0.36	-0.11	26	0631	-0.72	-0.22
	0906	0.82	0.25		1842	0.92	0.28		1650	1.12	0.34
	1424	0.56	0.17								
	1936	0.85	0.26								
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0323	0.07	0.02	17	0008	0.69	0.21	27	0713	-0.79	-0.24
	1105	0.95	0.29		0239	0.72	0.22		1715	1.12	0.34
	1610	0.79	0.24		1107	-0.10	-0.03				
	1931	0.85	0.26		1852	0.85	0.26				
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Llena		
8	0409	-0.23	-0.07	18	0038	0.52	0.16	28	0755	-0.79	-0.24
	1254	1.12	0.34		0447	0.59	0.18		1739	1.12	0.34
					1146	0.16	0.05				
					1854	0.79	0.24				
Sábado				Martes				Viernes			
9	0500	-0.52	-0.16	19	0124	0.33	0.10	29	0838	-0.69	-0.21
	1410	1.28	0.39		0652	0.52	0.16		1755	1.05	0.32
					1220	0.39	0.12		2322	0.89	0.27
					1855	0.75	0.23				
Domingo				Miércoles Cuarto Creciente				Sábado			
10	0552	-0.75	-0.23	20	0218	0.16	0.05	30	0056	0.92	0.28
	1524	1.35	0.41		1021	0.59	0.18		0925	-0.56	-0.17
					1234	0.59	0.18		1758	0.95	0.29
					1855	0.72	0.22		2302	0.82	0.25
								Domingo			
								31	0206	0.89	0.27
									1016	-0.33	-0.10
									1751	0.85	0.26
									2319	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.				FEBRERO 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves	Luna Nueva			Domingo			
1	0332	0.82	0.25	11	0807	-0.75	-0.23	21	0329	-0.36	-0.11
	1110	-0.07	-0.02		1651	0.89	0.27		1430	0.95	0.29
	1747	0.79	0.24		2201	0.72	0.22				
	2351	0.39	0.12								
Martes				Viernes				Lunes			
2	0531	0.75	0.23	12	0034	0.79	0.24	22	0420	-0.43	-0.13
	1204	0.16	0.05		0850	-0.59	-0.18		1457	1.02	0.31
	1748	0.72	0.22		1700	0.82	0.25				
					2147	0.62	0.19				
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0038	0.10	0.03	13	0139	0.75	0.23	23	0510	-0.52	-0.16
	0740	0.75	0.23		0933	-0.36	-0.11		1526	1.08	0.33
	1310	0.46	0.14		1711	0.75	0.23				
	1749	0.72	0.22		2208	0.46	0.14				
Jueves	Cuarto Menguante			Domingo				Miércoles			
4	0137	-0.13	-0.04	14	0244	0.69	0.21	24	0603	-0.56	-0.17
	0954	0.85	0.26		1017	-0.13	-0.04		1554	1.12	0.34
	1510	0.69	0.21		1716	0.69	0.21				
	1736	0.72	0.22		2242	0.30	0.09				
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0242	-0.39	-0.12	15	0413	0.66	0.20	25	0654	-0.56	-0.17
	1143	0.98	0.30		1100	0.10	0.03		1615	1.08	0.33
					1715	0.66	0.20		2213	0.89	0.27
					2319	0.16	0.05		2326	0.89	0.27
Sábado				Martes				Viernes			
6	0343	-0.62	-0.19	16	0541	0.62	0.19	26	0743	-0.49	-0.15
	1336	1.08	0.33		1140	0.33	0.10		1624	1.02	0.31
					1716	0.62	0.19		2056	0.85	0.26
					2358	0.03	0.01				
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Llena		
7	0442	-0.79	-0.24	17	0722	0.62	0.19	27	0057	0.98	0.30
	1446	1.12	0.34		1214	0.49	0.15		0833	-0.36	-0.11
					1715	0.62	0.19		1622	0.92	0.28
									2103	0.69	0.21
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0540	-0.85	-0.26	18	0041	-0.03	-0.01	28	0204	1.05	0.32
	1549	1.12	0.34		1012	0.66	0.20		0926	-0.13	-0.04
					1218	0.66	0.20		1615	0.85	0.26
					1423	0.66	0.20		2130	0.49	0.15
Martes				Viernes	Cuarto Creciente						
9	0635	-0.89	-0.27	19	0134	-0.13	-0.04				
	1635	1.05	0.32		1336	0.79	0.24				
Miércoles				Sábado							
10	0724	-0.85	-0.26	20	0235	-0.23	-0.07				
	1648	0.98	0.30		1402	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.				MARZO 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Creciente		
1	0323	1.05	0.32	11	0716	-0.36	-0.11	21	0115	-0.20	-0.06
	1024	0.10	0.03		1508	0.85	0.26		1252	1.08	0.33
	1611	0.79	0.24		2024	0.62	0.19				
	2212	0.23	0.07								
Martes	Cuarto Menguante			Viernes				Lunes			
2	0502	1.05	0.32	12	0018	0.79	0.24	22	0225	-0.20	-0.06
	1124	0.36	0.11		0803	-0.20	-0.06		1320	1.15	0.35
	1612	0.79	0.24		1520	0.79	0.24				
	2301	-0.03	-0.01		2023	0.49	0.15				
Miércoles				Sábado	Luna Nueva			Martes			
3	0637	1.08	0.33	13	0133	0.82	0.25	23	0332	-0.20	-0.06
	1231	0.66	0.20		0848	-0.03	-0.01		1345	1.18	0.36
	1612	0.79	0.24		1530	0.75	0.23				
	2352	-0.26	-0.08		2042	0.36	0.11				
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0829	1.12	0.34	14	0240	0.85	0.26	24	0433	-0.20	-0.06
					0936	0.13	0.04		1405	1.21	0.37
					1534	0.72	0.22				
					2110	0.20	0.06				
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0051	-0.43	-0.13	15	0352	0.89	0.27	25	0533	-0.16	-0.05
	1011	1.18	0.36		1026	0.33	0.10		1422	1.18	0.36
					1532	0.69	0.21		2025	0.92	0.28
					2144	0.07	0.02		2252	0.95	0.29
Sábado				Martes				Viernes			
6	0205	-0.52	-0.16	16	0500	0.89	0.27	26	0633	-0.10	-0.03
	1215	1.18	0.36		1112	0.49	0.15		1429	1.12	0.34
					1531	0.69	0.21		1946	0.85	0.26
					2220	0.00	0.00				
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0321	-0.56	-0.17	17	0606	0.89	0.27	27	0020	1.08	0.33
	1340	1.18	0.36		1157	0.66	0.20		0731	0.00	0.00
					1511	0.72	0.22		1427	1.02	0.31
					2257	-0.10	-0.03		1953	0.66	0.20
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Llena		
8	0428	-0.56	-0.17	18	0752	0.92	0.28	28	0138	1.21	0.37
	1433	1.12	0.34		2336	-0.13	-0.04		0829	0.20	0.06
									1426	0.95	0.29
									2017	0.39	0.12
Martes				Viernes				Lunes			
9	0529	-0.56	-0.17	19	0935	0.95	0.29	29	0259	1.31	0.40
	1506	1.02	0.31						0934	0.46	0.14
									1425	0.92	0.28
									2052	0.07	0.02
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0626	-0.46	-0.14	20	0020	-0.16	-0.05	30	0427	1.41	0.43
	1502	0.92	0.28		1049	1.02	0.31		1046	0.69	0.21
	2032	0.72	0.22						1426	0.92	0.28
	2250	0.79	0.24						2135	-0.16	-0.05
								Miércoles			
								31	0547	1.48	0.45
									1202	0.92	0.28
									1419	0.98	0.30
									2226	-0.36	-0.11

**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 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves 1	0714	1.51	0.46	Domingo 11	Luna Nueva			Miércoles 21	0251	0.00	0.00
	2320	-0.49	-0.15		0237	0.98	0.30		1221	1.21	0.37
			0853		0.46	0.14					
			1353		0.79	0.24					
				2007	0.10	0.03					
Viernes 2	0854	1.48	0.45	Lunes 12	0339	1.05	0.32	Jueves 22	0356	0.03	0.01
					0950	0.59	0.18		1237	1.18	0.36
					1352	0.75	0.23		1932	0.89	0.27
					2034	0.00	0.00		2147	0.92	0.28
Sábado 3	0021 1017	-0.46 1.44	-0.14 0.44	Martes 13	0439	1.08	0.33	Viernes 23	0500	0.16	0.05
					1059	0.72	0.22		1241	1.12	0.34
					1346	0.79	0.24		1835	0.75	0.23
					2103	-0.13	-0.04		2327	1.05	0.32
Domingo 4	Cuarto Menguante			Miércoles 14	0534	1.12	0.34	Sábado 24	0613	0.30	0.09
	0137	-0.39	-0.12		2135	-0.20	-0.06		1242	1.02	0.31
	1200	1.35	0.41						1845	0.52	0.16
Lunes 5	0258 1313	-0.30 1.25	-0.09 0.38	Jueves 15	0633	1.12	0.34	Domingo 25	0104	1.21	0.37
					2211	-0.26	-0.08		0727	0.49	0.15
									1243	0.98	0.30
						1911	0.20		0.06		
Martes 6	0407 1328	-0.20 1.12	-0.06 0.34	Viernes 16	0802	1.15	0.35	Lunes 26	Luna Llena		
					2249	-0.26	-0.08		0224	1.38	0.42
									0839	0.72	0.22
									1245	0.95	0.29
								1946	-0.10	-0.03	
Miércoles 7	0512 1322 1927 2225	-0.07 0.98 0.72 0.82	-0.02 0.30 0.22 0.25	Sábado 17	0917	1.18	0.36	Martes 27	0345	1.54	0.47
					2332	-0.23	-0.07		1003	0.92	0.28
									1241	0.98	0.30
									2026	-0.39	-0.12
Jueves 8	0616 1331 1924	0.03 0.92 0.59	0.01 0.28 0.18	Domingo 18	1005	1.21	0.37	Miércoles 28	0504	1.64	0.50
									2112	-0.62	-0.19
Viernes 9	0015 0714 1343 1929	0.85 0.16 0.85 0.43	0.26 0.05 0.26 0.13	Lunes 19	0022	-0.16	-0.05	Jueves 29	0617	1.71	0.52
					1052	1.25	0.38		2205	-0.69	-0.21
Sábado 10	0135 0803 1351 1945	0.92 0.33 0.82 0.26	0.28 0.10 0.25 0.08	Martes 20	Cuarto Creciente			Viernes 30	0737	1.64	0.50
					0131	-0.07	-0.02		2301	-0.66	-0.20
					1142	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				CD. MADERO, TAMPS.				MAYO 2021						
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS			
Sábado 1	0904	1.57	0.48	Martes 11	Luna Nueva 0424	1.08	0.33	Viernes 21	0326	0.16	0.05			
	2359	-0.49	-0.15		2002	-0.33	-0.10		1040	0.95	0.29			
							1710		0.56	0.17				
							2224		0.82	0.25				
Domingo 2	1011	1.44	0.44	Miércoles 12	0522	1.12	0.34	Sábado 22	0438	0.36	0.11			
					2031	-0.43	-0.13		1044	0.89	0.27			
							1729		0.30	0.09				
Lunes 3	Cuarto Menguante			Jueves 13	0613	1.15	0.35	Domingo 23	0016	1.02	0.31			
	0107	-0.30	-0.09						0611	0.56	0.17			
	1056	1.28	0.39						1048	0.85	0.26			
			1804	-0.03	-0.01									
Martes 4	0230	-0.07	-0.02	Viernes 14	0705	1.15	0.35	Lunes 24	0148	1.21	0.37			
									1115	1.12	0.34	0745	0.75	0.23
							1045		0.85	0.26				
							1844		-0.39	-0.12				
Miércoles 5	0342	0.10	0.03	Sábado 15	0806	1.15	0.35	Martes 25	0303	1.41	0.43			
									1129	0.98	0.30	1926	-0.69	-0.21
								1825	0.66	0.20				
								2146	0.72	0.22				
Jueves 6	0450	0.26	0.08	Domingo 16	0857	1.18	0.36	Miércoles Luna Llena 26	0420	1.54	0.47			
									1145	0.92	0.28	2010	-0.92	-0.28
								1823	0.46	0.14				
								2357	0.79	0.24				
Viernes 7	0608	0.43	0.13	Lunes 17	0937	1.18	0.36	Jueves 27	0531	1.61	0.49			
									1158	0.85	0.26	2058	-0.98	-0.30
									1833	0.30	0.09			
Sábado 8	0126	0.89	0.27	Martes 18	1010	1.15	0.35	Viernes 28	0639	1.57	0.48			
									0718	0.52	0.16	2150	-0.92	-0.28
									1205	0.79	0.24			
									1850	0.10	0.03			
Domingo 9	0224	0.98	0.30	Miércoles Cuarto Creciente 19	0057	-0.10	-0.03	Sábado 29	0756	1.48	0.45			
									0817	0.62	0.19	2246	-0.75	-0.23
									1206	0.75	0.23			
									1912	-0.03	-0.01			
Lunes 10	0322	1.05	0.32	Jueves 20	0213	0.03	0.01	Domingo 30	0901	1.35	0.41			
									0925	0.69	0.21	2343	-0.52	-0.16
									1200	0.75	0.23			
									1937	-0.20	-0.06			
								Lunes 31	0927	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.				JUNIO 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0042	-0.26	-0.08	11	0630	1.05	0.32	21	0104	0.98	0.30
	0941	1.02	0.31		2044	-0.72	-0.22		0708	0.69	0.21
									0901	0.72	0.22
									1736	-0.59	-0.18
Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado				Martes			
2	0150	0.00	0.00	12	0712	1.05	0.32	22	0220	1.18	0.36
	0953	0.89	0.27		2123	-0.69	-0.21		1824	-0.85	-0.26
	1658	0.52	0.16								
	2028	0.56	0.17								
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0307	0.23	0.07	13	0806	1.05	0.32	23	0340	1.31	0.40
	1004	0.82	0.25		2206	-0.59	-0.18		1913	-1.05	-0.32
	1700	0.30	0.09								
	2300	0.62	0.19								
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Llena		
4	0431	0.43	0.13	14	0852	1.02	0.31	24	0456	1.38	0.42
	1010	0.75	0.23		2253	-0.43	-0.13		2000	-1.15	-0.35
	1718	0.10	0.03								
Sábado				Martes				Viernes			
5	0051	0.72	0.22	15	0914	0.98	0.30	25	0554	1.38	0.42
	0621	0.52	0.16		2344	-0.26	-0.08		2049	-1.12	-0.34
	1012	0.69	0.21								
	1743	-0.07	-0.02								
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0202	0.82	0.25	16	0917	0.92	0.28	26	0647	1.31	0.40
	0737	0.59	0.18						2141	-0.95	-0.29
	1009	0.66	0.20								
	1811	-0.23	-0.07								
Lunes				Jueves	Cuarto Creciente			Domingo			
7	0310	0.89	0.27	17	0040	-0.10	-0.03	27	0734	1.18	0.36
	1840	-0.39	-0.12		0909	0.85	0.26		2235	-0.72	-0.22
					1554	0.56	0.17				
					1742	0.56	0.17				
Martes				Viernes				Lunes			
8	0422	0.95	0.29	18	0150	0.10	0.03	28	0756	1.02	0.31
	1909	-0.52	-0.16		0903	0.79	0.24		2326	-0.43	-0.13
					1545	0.33	0.10				
					2125	0.62	0.19				
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0513	0.98	0.30	19	0308	0.30	0.09	29	0811	0.92	0.28
	1939	-0.66	-0.20		0906	0.72	0.22				
					1611	0.07	0.02				
					2320	0.79	0.24				
Jueves	Luna Nueva			Domingo				Miércoles			
10	0554	1.02	0.31	20	0438	0.52	0.16	30	0015	-0.10	-0.03
	2010	-0.72	-0.22		0909	0.69	0.21		0825	0.82	0.25
					1650	-0.26	-0.08		1511	0.46	0.14
									1805	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				CD. MADERO, TAMPS.				JULIO 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves	Cuarto Menguante			Domingo				Miércoles			
1	0108	0.16	0.05	11	0651	1.05	0.32	21	0303	1.28	0.39
	0837	0.72	0.22		2113	-0.62	-0.19		1816	-0.92	-0.28
	1525	0.26	0.08								
	2137	0.52	0.16								
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0235	0.39	0.12	12	0723	1.02	0.31	22	0424	1.35	0.41
	0840	0.69	0.21		2201	-0.46	-0.14		1907	-0.98	-0.30
	1552	0.07	0.02								
	2346	0.62	0.19								
Sábado				Martes				Viernes	Luna Llena		
3	0433	0.56	0.17	13	0738	0.95	0.29	23	0522	1.31	0.40
	0841	0.66	0.20		2251	-0.30	-0.09		1955	-0.95	-0.29
	1624	-0.10	-0.03								
Domingo				Miércoles				Sábado			
4	0139	0.75	0.23	14	0726	0.89	0.27	24	0600	1.25	0.38
	0705	0.62	0.19		1317	0.72	0.22		2042	-0.82	-0.25
	0836	0.62	0.19		1443	0.72	0.22				
	1659	-0.26	-0.08		2340	-0.07	-0.02				
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0246	0.82	0.25	15	0709	0.82	0.25	25	0612	1.15	0.35
	1734	-0.43	-0.13		1328	0.52	0.16		2131	-0.59	-0.18
					1726	0.66	0.20				
Martes				Viernes				Lunes			
6	0353	0.89	0.27	16	0032	0.13	0.04	26	0617	1.05	0.32
	1809	-0.56	-0.17		0706	0.75	0.23		1145	0.92	0.28
					1401	0.30	0.09		1331	0.92	0.28
					2025	0.66	0.20		2223	-0.30	-0.09
Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente			Martes			
7	0444	0.95	0.29	17	0142	0.39	0.12	27	0630	0.95	0.29
	1844	-0.66	-0.20		0709	0.72	0.22		1150	0.75	0.23
					1444	0.00	0.00		1455	0.82	0.25
					2221	0.82	0.25		2312	0.00	0.00
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0523	0.98	0.30	18	0326	0.62	0.19	28	0640	0.89	0.27
	1918	-0.75	-0.23		0705	0.72	0.22		1215	0.56	0.17
					1533	-0.26	-0.08		1701	0.72	0.22
									2357	0.26	0.08
Viernes	Luna Nueva			Lunes				Jueves			
9	0554	1.02	0.31	19	0010	0.98	0.30	29	0642	0.85	0.26
	1953	-0.75	-0.23		1625	-0.52	-0.16		1257	0.39	0.12
									1929	0.69	0.21
Sábado				Martes				Viernes			
10	0622	1.05	0.32	20	0145	1.15	0.35	30	0040	0.52	0.16
	2031	-0.72	-0.22		1720	-0.75	-0.23		0639	0.82	0.25
									1350	0.23	0.07
									2209	0.75	0.23
								Sábado	Cuarto Menguante		
								31	0159	0.72	0.22
									0637	0.79	0.24
									1444	0.07	0.02

**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 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado			
1	0117	0.89	0.27	11	0540	1.08	0.33	21	0504	1.44	0.44
	1529	-0.03	-0.01		1105	0.92	0.28		1950	-0.30	-0.09
					1505	1.08	0.33				
					2250	0.23	0.07				
Lunes				Jueves				Domingo Luna Llena			
2	0215	0.98	0.30	12	0527	1.05	0.32	22	0448	1.35	0.41
	1611	-0.16	-0.05		1132	0.72	0.22		0930	1.25	0.38
					1707	1.05	0.32		1201	1.28	0.39
					2345	0.49	0.15		2036	-0.10	-0.03
Martes				Viernes				Lunes			
3	0301	1.08	0.33	13	0525	1.02	0.31	23	0448	1.28	0.39
	1653	-0.26	-0.08		1211	0.46	0.14		0921	1.12	0.34
					1908	1.08	0.33		1323	1.25	0.38
									2123	0.10	0.03
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0345	1.15	0.35	14	0047	0.75	0.23	24	0457	1.21	0.37
	1736	-0.36	-0.11		0525	1.02	0.31		0947	0.95	0.29
					1301	0.20	0.06		1436	1.18	0.36
					2125	1.18	0.36		2212	0.39	0.12
Jueves				Domingo Cuarto Creciente				Miércoles			
5	0424	1.21	0.37	15	0228	1.02	0.31	25	0504	1.15	0.35
	1819	-0.43	-0.13		0513	1.05	0.32		1026	0.79	0.24
					1405	0.00	0.00		1613	1.15	0.35
					2304	1.31	0.40		2302	0.66	0.20
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0456	1.25	0.38	16	1511	-0.20	-0.06	26	0502	1.15	0.35
	1900	-0.46	-0.14						1108	0.66	0.20
									1755	1.15	0.35
									2350	0.89	0.27
Sábado				Martes				Viernes			
7	0522	1.28	0.39	17	0101	1.44	0.44	27	0459	1.12	0.34
	1941	-0.43	-0.13		1612	-0.36	-0.11		1148	0.52	0.16
									2024	1.18	0.36
Domingo Luna Nueva				Miércoles				Sábado			
8	0542	1.28	0.39	18	0227	1.51	0.46	28	0043	1.08	0.33
	2021	-0.33	-0.10		1712	-0.46	-0.14		0455	1.15	0.35
									1232	0.43	0.13
									2231	1.25	0.38
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0554	1.21	0.37	19	0337	1.54	0.47	29	1324	0.33	0.10
	2106	-0.20	-0.06		1810	-0.49	-0.15				
Martes				Viernes				Lunes Cuarto Menguante			
10	0554	1.15	0.35	20	0434	1.51	0.46	30	0106	1.38	0.42
	1059	1.05	0.32		1903	-0.43	-0.13		1427	0.26	0.08
	1349	1.12	0.34								
	2156	0.00	0.00								
								Martes			
								31	0149	1.44	0.44
									1524	0.20	0.06

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 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	0226	1.51	0.46	11	0007	1.31	0.40	21	0312	1.48	0.45
	1614	0.13	0.04		0342	1.44	0.44		0823	1.12	0.34
					1128	0.43	0.13		1425	1.61	0.49
					2011	1.74	0.53		2121	0.92	0.28
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0301	1.57	0.48	12	1226	0.26	0.08	22	0315	1.44	0.44
	1702	0.10	0.03		2157	1.84	0.56		0851	0.95	0.29
									1549	1.61	0.49
									2217	1.12	0.34
Viernes				Lunes	Cuarto Creciente			Jueves			
3	0335	1.61	0.49	13	1335	0.16	0.05	23	0312	1.44	0.44
	1750	0.10	0.03		2345	1.90	0.58		0926	0.82	0.25
									1705	1.64	0.50
									2317	1.31	0.40
Sábado				Martes				Viernes			
4	0403	1.64	0.50	14	1453	0.10	0.03	24	0307	1.44	0.44
	1838	0.13	0.04						1004	0.72	0.22
									1824	1.64	0.50
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0419	1.64	0.50	15	0124	1.90	0.58	25	0024	1.48	0.45
	1924	0.20	0.06		1603	0.07	0.02		0224	1.48	0.45
									1045	0.66	0.20
									2101	1.67	0.51
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0421	1.57	0.48	16	0223	1.87	0.57	26	1127	0.59	0.18
	0835	1.44	0.44		1707	0.10	0.03		2226	1.74	0.53
	1227	1.54	0.47								
	2010	0.33	0.10								
Martes	Luna Nueva			Viernes				Lunes			
7	0413	1.51	0.46	17	0309	1.77	0.54	27	1215	0.59	0.18
	0835	1.35	0.41		1806	0.20	0.06				
	1339	1.61	0.49								
	2100	0.52	0.16								
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Menguante		
8	0357	1.44	0.44	18	0310	1.67	0.51	28	0012	1.80	0.55
	0859	1.15	0.35		0808	1.54	0.47		1315	0.59	0.18
	1457	1.61	0.49		1017	1.57	0.48				
	2158	0.79	0.24		1859	0.33	0.10				
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0347	1.41	0.43	19	0254	1.57	0.48	29	0101	1.87	0.57
	0941	0.92	0.28		0802	1.41	0.43		1426	0.59	0.18
	1635	1.64	0.50		1143	1.57	0.48				
	2301	1.05	0.32		1945	0.49	0.15				
Viernes				Lunes	Luna Llena			Jueves			
10	0346	1.41	0.43	20	0302	1.54	0.47	30	0133	1.90	0.58
	1034	0.66	0.20		0805	1.28	0.39		1528	0.59	0.18
	1811	1.67	0.51		1307	1.57	0.48				
					2031	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.				OCTUBRE 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0155	1.94	0.59	11	1157	0.30	0.09	21	0129	1.54	0.47
	1623	0.62	0.19		2217	2.26	0.69		0816	0.72	0.22
									1640	1.87	0.57
									2305	1.54	0.47
Sábado				Martes	Cuarto Creciente			Viernes			
2	0212	1.94	0.59	12	1312	0.36	0.11	22	0119	1.54	0.47
	1718	0.66	0.20		2349	2.20	0.67		0845	0.62	0.19
									1743	1.87	0.57
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	0220	1.90	0.58	13	1437	0.43	0.13	23	0917	0.52	0.16
	0814	1.71	0.52						1853	1.87	0.57
	1030	1.74	0.53								
	1815	0.75	0.23								
Lunes				Jueves				Domingo			
4	0220	1.84	0.56	14	0104	2.07	0.63	24	0954	0.49	0.15
	0727	1.64	0.50		1549	0.52	0.16		2057	1.90	0.58
	1150	1.84	0.56								
	1909	0.85	0.26								
Martes				Viernes				Lunes			
5	0213	1.77	0.54	15	0134	1.94	0.59	25	1036	0.49	0.15
	0729	1.48	0.45		1654	0.66	0.20		2206	1.94	0.59
	1309	1.94	0.59								
	2002	1.05	0.32								
Miércoles Luna Nueva				Sábado				Martes			
6	0204	1.71	0.52	16	0111	1.80	0.55	26	1120	0.56	0.17
	0751	1.21	0.37		0700	1.57	0.48		2250	1.94	0.59
	1430	2.03	0.62		1001	1.67	0.51				
	2101	1.28	0.39		1800	0.82	0.25				
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0202	1.71	0.52	17	0112	1.71	0.52	27	1212	0.62	0.19
	0824	0.92	0.28		0701	1.41	0.43		2331	1.97	0.60
	1600	2.13	0.65		1143	1.71	0.52				
	2216	1.51	0.46		1900	0.98	0.30				
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Menguante		
8	0201	1.71	0.52	18	0122	1.64	0.50	28	1320	0.72	0.22
	0907	0.66	0.20		0710	1.25	0.38				
	1723	2.20	0.67		1316	1.74	0.53				
	2341	1.74	0.53		1950	1.12	0.34				
Sábado				Martes				Viernes			
9	0150	1.77	0.54	19	0130	1.61	0.49	29	0003	1.97	0.60
	0958	0.46	0.14		0726	1.05	0.32		1439	0.82	0.25
	1850	2.23	0.68		1423	1.80	0.55				
					2039	1.28	0.39				
Domingo				Miércoles Luna Llena				Sábado			
10	1054	0.33	0.10	20	0132	1.57	0.48	30	0022	1.94	0.59
	2048	2.26	0.69		0749	0.89	0.27		1541	0.89	0.27
					1530	1.84	0.56				
					2135	1.41	0.43				
								Domingo			
								31	0026	1.87	0.57
									0726	1.61	0.49
									0940	1.64	0.50
									1639	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				CD. MADERO, TAMPS.				NOVIEMBRE 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves	Cuarto Creciente			Domingo			
1	0022	1.80	0.55	11	1409	0.52	0.16	21	0847	0.07	0.02
	0623	1.51	0.46		2309	1.84	0.56		1909	1.74	0.53
	1103	1.74	0.53								
	1747	1.12	0.34								
Martes				Viernes				Lunes			
2	0015	1.74	0.53	12	1527	0.75	0.23	22	0921	0.07	0.02
	0625	1.28	0.39		2312	1.67	0.51		2024	1.74	0.53
	1238	1.90	0.58								
	1901	1.28	0.39								
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0013	1.71	0.52	13	0552	1.35	0.41	23	1000	0.13	0.04
	0649	0.98	0.30		0942	1.44	0.44		2117	1.71	0.52
	1401	2.07	0.63		1639	0.95	0.29				
	2010	1.44	0.44		2323	1.57	0.48				
Jueves	Luna Nueva			Domingo				Miércoles			
4	0014	1.67	0.51	14	0556	1.15	0.35	24	1046	0.23	0.07
	0722	0.62	0.19		1137	1.51	0.46		2150	1.71	0.52
	1518	2.20	0.67		1758	1.08	0.33				
	2129	1.64	0.50		2333	1.51	0.46				
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0008	1.71	0.52	15	0613	0.92	0.28	25	1135	0.39	0.12
	0800	0.33	0.10		1310	1.57	0.48		2211	1.67	0.51
	1638	2.33	0.71		1909	1.21	0.37				
					2337	1.44	0.44				
Sábado				Martes				Viernes			
6	0844	0.10	0.03	16	0635	0.72	0.22	26	1231	0.52	0.16
	1754	2.36	0.72		1415	1.64	0.50		2223	1.64	0.50
					2008	1.28	0.39				
					2339	1.41	0.43				
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante		
7	0935	0.00	0.00	17	0658	0.52	0.16	27	1342	0.66	0.20
	1916	2.36	0.72		1516	1.71	0.52		2222	1.57	0.48
					2116	1.35	0.41				
					2333	1.38	0.42				
Lunes				Jueves				Domingo			
8	1034	0.00	0.00	18	0723	0.36	0.11	28	1454	0.82	0.25
	2058	2.26	0.69		1622	1.71	0.52		2214	1.48	0.45
Martes				Viernes	Luna Llena			Lunes			
9	1137	0.13	0.04	19	0749	0.23	0.07	29	0454	1.08	0.33
	2216	2.17	0.66		1721	1.74	0.53		1014	1.31	0.40
									1603	0.95	0.29
									2214	1.44	0.44
Miércoles				Sábado				Martes			
10	1246	0.33	0.10	20	0817	0.13	0.04	30	0506	0.82	0.25
	2308	2.00	0.61		1812	1.74	0.53		1158	1.48	0.45
									1736	1.15	0.35
									2218	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				CD. MADERO, TAMPS.				DICIEMBRE 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	0539	0.49	0.15	11	0419	0.95	0.29	21	0907	-0.36	-0.11
	1327	1.67	0.51		0753	1.02	0.31		1921	1.35	0.41
	1921	1.31	0.40		1449	0.69	0.21				
	2217	1.38	0.42		2140	1.25	0.38				
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0620	0.13	0.04	12	0432	0.72	0.22	22	0946	-0.26	-0.08
	1440	1.87	0.57		1054	1.08	0.33		2009	1.28	0.39
					1619	0.89	0.27				
					2144	1.18	0.36				
Viernes				Lunes				Jueves			
3	0703	-0.16	-0.05	13	0456	0.46	0.14	23	1028	-0.10	-0.03
	1554	2.03	0.62		1245	1.18	0.36		2039	1.25	0.38
					1818	1.02	0.31				
					2146	1.12	0.34				
Sábado	Luna Nueva			Martes				Viernes			
4	0747	-0.43	-0.13	14	0527	0.26	0.08	24	1113	0.03	0.01
	1706	2.10	0.64		1400	1.28	0.39		2040	1.18	0.36
					1938	1.05	0.32				
					2148	1.08	0.33				
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0833	-0.52	-0.16	15	0558	0.07	0.02	25	1201	0.20	0.06
	1811	2.07	0.63		1507	1.31	0.40		2023	1.12	0.34
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Menguante		
6	0923	-0.52	-0.16	16	0628	-0.07	-0.02	26	1259	0.43	0.13
	1923	1.97	0.60		1614	1.35	0.41		2016	1.05	0.32
Martes				Viernes				Lunes			
7	1019	-0.36	-0.11	17	0658	-0.23	-0.07	27	0323	0.62	0.19
	2048	1.84	0.56		1702	1.38	0.42		0903	0.82	0.25
									1419	0.62	0.19
									2023	1.02	0.31
Miércoles				Sábado	Luna Llena			Martes			
8	1118	-0.13	-0.04	18	0728	-0.33	-0.10	28	0347	0.33	0.10
	2118	1.64	0.50		1740	1.38	0.42		1106	0.98	0.30
									1548	0.82	0.25
									2029	0.98	0.30
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	1219	0.13	0.04	19	0758	-0.39	-0.12	29	0424	0.00	0.00
	2121	1.48	0.45		1812	1.38	0.42		1248	1.21	0.37
									1905	0.98	0.30
									2004	0.98	0.30
Viernes	Cuarto Creciente			Lunes				Jueves			
10	1328	0.43	0.13	20	0831	-0.43	-0.13	30	0509	-0.30	-0.09
	2130	1.35	0.41		1844	1.35	0.41		1358	1.41	0.43
								Viernes			
								31	0559	-0.59	-0.18
									1509	1.54	0.47

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**