



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

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

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				ENERO 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0958	-0.16	-0.05	11	0700	-0.56	-0.17	21	0325	0.30	0.09
	2202	1.61	0.49		1647	1.71	0.52		1636	1.12	0.34
Sábado				Martes	Luna Nueva			Viernes			
2	1033	-0.03	-0.01	12	0748	-0.66	-0.20	22	0416	0.13	0.04
	1928	1.54	0.47		1733	1.64	0.50		1621	1.18	0.36
	2136	1.48	0.45		1755	1.64	0.50				
	2307	1.48	0.45		1848	1.64	0.50				
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	1108	0.16	0.05	13	0838	-0.66	-0.20	23	0506	0.00	0.00
	1946	1.48	0.45		1921	1.57	0.48		1605	1.25	0.38
Lunes				Jueves				Domingo			
4	0207	1.25	0.38	14	0922	-0.52	-0.16	24	0544	-0.20	-0.06
	0352	1.28	0.39		1832	1.48	0.45		1607	1.31	0.40
	1150	0.43	0.13								
	1959	1.41	0.43								
Martes				Viernes				Lunes			
5	0228	1.02	0.31	15	1000	-0.36	-0.11	25	0620	-0.36	-0.11
	0548	1.12	0.34		1853	1.38	0.42		1629	1.35	0.41
	1313	0.72	0.22								
	1952	1.35	0.41								
Miércoles Cuarto Menguante				Sábado				Martes			
6	0259	0.72	0.22	16	1032	-0.10	-0.03	26	0659	-0.49	-0.15
	0915	1.15	0.35		1914	1.28	0.39		1659	1.35	0.41
	1428	0.98	0.30								
	1945	1.31	0.40								
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0342	0.43	0.13	17	0204	1.05	0.32	27	0740	-0.59	-0.18
	1151	1.31	0.40		0344	1.08	0.33		1817	1.31	0.40
	1639	1.25	0.38		1100	0.16	0.05				
	1941	1.31	0.40		1931	1.18	0.36				
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Llena		
8	0437	0.10	0.03	18	0206	0.85	0.26	28	0824	-0.62	-0.19
	1308	1.51	0.46		0451	0.95	0.29		1702	1.25	0.38
					1125	0.43	0.13		1804	1.25	0.38
					1931	1.12	0.34		1942	1.28	0.39
Sábado				Martes				Viernes			
9	0529	-0.13	-0.04	19	0220	0.66	0.20	29	0907	-0.56	-0.17
	1524	1.64	0.50		0638	0.82	0.25		1721	1.18	0.36
					1139	0.69	0.21		1901	1.15	0.35
					1904	1.12	0.34		2226	1.15	0.35
Domingo				Miércoles Cuarto Creciente				Sábado			
10	0615	-0.39	-0.12	20	0248	0.49	0.15	30	0040	1.18	0.36
	1610	1.71	0.52		1913	1.12	0.34		0947	-0.43	-0.13
									1744	1.08	0.33
									2234	0.98	0.30
								Domingo			
								31	0206	1.12	0.34
									1025	-0.23	-0.07
									1804	1.02	0.31
									2302	0.79	0.24

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				FEBRERO 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves	Luna Nueva			Domingo			
1	0342	0.98	0.30	11	0827	-0.72	-0.22	21	0403	-0.33	-0.10
	1103	0.03	0.01		1641	1.08	0.33		1528	1.08	0.33
	1808	0.95	0.29		2240	0.95	0.29				
Martes				Viernes				Lunes			
2	0027	0.52	0.16	12	0050	0.98	0.30	22	0503	-0.46	-0.14
	0519	0.89	0.27		0907	-0.56	-0.17		1541	1.12	0.34
	1206	0.36	0.11		1702	0.98	0.30				
	1800	0.92	0.28		2147	0.79	0.24				
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0128	0.23	0.07	13	0154	0.92	0.28	23	0548	-0.56	-0.17
	0803	0.85	0.26		0939	-0.33	-0.10		1605	1.15	0.35
	1335	0.66	0.20		1720	0.89	0.27				
	1759	0.92	0.28		2204	0.62	0.19				
Jueves	Cuarto Menguante			Domingo				Miércoles			
4	0218	-0.03	-0.01	14	0301	0.85	0.26	24	0630	-0.62	-0.19
	1204	0.95	0.29		1004	-0.07	-0.02		1616	1.15	0.35
	1448	0.92	0.28		1718	0.82	0.25				
	1726	0.95	0.29		2244	0.43	0.13				
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0310	-0.30	-0.09	15	0405	0.75	0.23	25	0714	-0.66	-0.20
	1305	1.15	0.35		1026	0.13	0.04		1543	1.08	0.33
					1659	0.79	0.24		2052	0.98	0.30
					2333	0.26	0.08		2315	0.98	0.30
Sábado				Martes				Viernes			
6	0413	-0.49	-0.15	16	0517	0.69	0.21	26	0803	-0.59	-0.18
	1512	1.25	0.38		1044	0.36	0.11		1558	1.02	0.31
					1708	0.79	0.24		2050	0.85	0.26
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Llena		
7	0516	-0.66	-0.20	17	0031	0.13	0.04	27	0039	1.02	0.31
	1553	1.31	0.40		0757	0.62	0.19		0856	-0.46	-0.14
					1040	0.56	0.17		1614	0.92	0.28
					1712	0.79	0.24		2104	0.66	0.20
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0607	-0.79	-0.24	18	0125	0.00	0.00	28	0157	1.02	0.31
	1617	1.31	0.40		1604	0.85	0.26		0944	-0.26	-0.08
									1624	0.82	0.25
									2138	0.39	0.12
Martes				Viernes	Cuarto Creciente						
9	0654	-0.85	-0.26	19	0211	-0.10	-0.03				
	1618	1.25	0.38		1550	0.92	0.28				
Miércoles				Sábado							
10	0741	-0.82	-0.25	20	0300	-0.23	-0.07				
	1623	1.18	0.36		1543	0.98	0.30				
	2249	1.02	0.31								
	2342	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				FRONTERA, TAB.				MARZO 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Creciente		
1	0322	0.98	0.30	11	0718	-0.52	-0.16	21	0158	-0.36	-0.11
	1028	0.00	0.00		1514	0.92	0.28		1300	1.05	0.32
	1621	0.75	0.23		2108	0.69	0.21				
	2223	0.13	0.04								
Martes	Cuarto Menguante			Viernes				Lunes			
2	0446	0.95	0.29	12	0016	0.85	0.26	22	0249	-0.39	-0.12
	1116	0.30	0.09		0800	-0.36	-0.11		1331	1.12	0.34
	1621	0.75	0.23		1535	0.82	0.25				
	2321	-0.13	-0.04		2026	0.52	0.16				
Miércoles				Sábado	Luna Nueva			Martes			
3	0659	0.92	0.28	13	0116	0.82	0.25	23	0400	-0.39	-0.12
	1250	0.59	0.18		0844	-0.13	-0.04		1323	1.12	0.34
	1624	0.79	0.24		1547	0.75	0.23				
					2052	0.33	0.10				
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0030	-0.36	-0.11	14	0230	0.79	0.24	24	0511	-0.43	-0.13
	0838	0.95	0.29		0923	0.03	0.01		1333	1.15	0.35
	1434	0.82	0.25		1531	0.69	0.21				
	1609	0.82	0.25		2125	0.16	0.05				
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0133	-0.52	-0.16	15	0342	0.79	0.24	25	0602	-0.39	-0.12
	1222	1.05	0.32		0952	0.23	0.07		1356	1.08	0.33
					1526	0.66	0.20		1924	0.89	0.27
					2200	0.00	0.00		2247	0.92	0.28
Sábado				Martes				Viernes			
6	0233	-0.62	-0.19	16	0439	0.75	0.23	26	0648	-0.33	-0.10
	1312	1.15	0.35		1018	0.43	0.13		1418	1.02	0.31
					1538	0.66	0.20		1927	0.75	0.23
					2236	-0.13	-0.04				
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0349	-0.69	-0.21	17	0610	0.72	0.22	27	0008	1.02	0.31
	1420	1.15	0.35		1042	0.56	0.17		0739	-0.16	-0.05
					1538	0.69	0.21		1435	0.92	0.28
					2319	-0.20	-0.06		1945	0.49	0.15
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Llena		
8	0503	-0.72	-0.22	18	0818	0.75	0.23	28	0119	1.05	0.32
	1504	1.12	0.34		1101	0.72	0.22		0840	0.00	0.00
					1409	0.75	0.23		1436	0.82	0.25
									2029	0.20	0.06
Martes				Viernes				Lunes			
9	0555	-0.72	-0.22	19	0013	-0.30	-0.09	29	0300	1.12	0.34
	1434	1.05	0.32		1346	0.85	0.26		0944	0.26	0.08
									1433	0.79	0.24
									2115	-0.10	-0.03
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0638	-0.66	-0.20	20	0109	-0.33	-0.10	30	0426	1.18	0.36
	1450	0.98	0.30		1235	0.95	0.29		1046	0.52	0.16
	2112	0.79	0.24						1438	0.79	0.24
	2312	0.85	0.26						2158	-0.39	-0.12
								Miércoles			
								31	0546	1.18	0.36
									1207	0.75	0.23
									1441	0.82	0.25
									2245	-0.59	-0.18

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				ABRIL 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo	Luna Nueva			Miércoles			
1	0723	1.18	0.36	11	0223	0.82	0.25	21	0308	-0.23	-0.07
	2343	-0.69	-0.21		0824	0.36	0.11		1202	1.18	0.36
					1331	0.72	0.22				
					2019	0.03	0.01				
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0858	1.21	0.37	12	0336	0.85	0.26	22	0421	-0.16	-0.05
					0912	0.49	0.15		1220	1.15	0.35
					1339	0.72	0.22		1836	0.82	0.25
					2058	-0.13	-0.04		2052	0.85	0.26
Sábado				Martes				Viernes			
3	0100	-0.69	-0.21	13	0429	0.92	0.28	23	0525	-0.03	-0.01
	1156	1.21	0.37		0945	0.62	0.19		1237	1.08	0.33
					1345	0.72	0.22		1835	0.66	0.20
					2133	-0.30	-0.09		2322	0.92	0.28
Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles				Sábado			
4	0211	-0.66	-0.20	14	0525	0.92	0.28	24	0620	0.10	0.03
	1235	1.18	0.36		1012	0.72	0.22		1242	0.98	0.30
					1216	0.75	0.23		1848	0.36	0.11
					2207	-0.39	-0.12				
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0319	-0.56	-0.17	15	0651	0.92	0.28	25	0050	1.05	0.32
	1234	1.12	0.34		1044	0.85	0.26		0723	0.33	0.10
					1159	0.85	0.26		1238	0.89	0.27
					2242	-0.46	-0.14		1913	0.03	0.01
Martes				Viernes				Lunes	Luna Llena		
6	0430	-0.46	-0.14	16	0820	0.98	0.30	26	0231	1.18	0.36
	1245	1.05	0.32		2319	-0.49	-0.15		0849	0.56	0.17
	1926	0.79	0.24						1239	0.89	0.27
	2012	0.79	0.24						1953	-0.30	-0.09
Miércoles				Sábado				Martes			
7	0530	-0.33	-0.10	17	1102	1.02	0.31	27	0348	1.31	0.40
	1308	1.02	0.31						1001	0.79	0.24
	1927	0.69	0.21						1241	0.92	0.28
	2215	0.75	0.23						2048	-0.59	-0.18
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0616	-0.16	-0.05	18	0005	-0.46	-0.14	28	0455	1.38	0.42
	1334	0.95	0.29		1146	1.08	0.33		1118	0.95	0.29
	1927	0.56	0.17						1221	0.98	0.30
	2351	0.75	0.23						2140	-0.79	-0.24
Viernes				Lunes				Jueves			
9	0655	0.00	0.00	19	0103	-0.39	-0.12	29	0615	1.38	0.42
	1356	0.85	0.26		1207	1.15	0.35		2230	-0.89	-0.27
	1922	0.39	0.12								
Sábado				Martes	Cuarto Creciente			Viernes			
10	0057	0.79	0.24	20	0205	-0.33	-0.10	30	0746	1.38	0.42
	0735	0.16	0.05		1151	1.15	0.35		2324	-0.85	-0.26
	1358	0.75	0.23								
	1943	0.20	0.06								

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				MAYO 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes	Luna Nueva			Viernes			
1	0857	1.31	0.40	11	0401	0.92	0.28	21	0329	0.03	0.01
					1027	0.75	0.23		1111	0.98	0.30
					1155	0.79	0.24		1740	0.49	0.15
					2030	-0.43	-0.13		2221	0.72	0.22
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0029	-0.72	-0.22	12	0445	0.95	0.29	22	0459	0.26	0.08
	1151	1.25	0.38		2106	-0.59	-0.18		1109	0.92	0.28
									1757	0.20	0.06
Lunes	Cuarto Menguante			Jueves				Domingo			
3	0140	-0.56	-0.17	13	0550	0.98	0.30	23	0021	0.89	0.27
	1129	1.15	0.35		2142	-0.69	-0.21		0609	0.49	0.15
									1103	0.85	0.26
									1823	-0.13	-0.04
Martes				Viernes				Lunes			
4	0243	-0.33	-0.10	14	0806	1.02	0.31	24	0152	1.05	0.32
	1127	1.08	0.33		2217	-0.69	-0.21		0723	0.72	0.22
									1106	0.89	0.27
									1858	-0.49	-0.15
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0348	-0.10	-0.03	15	0839	1.05	0.32	25	0309	1.25	0.38
	1147	1.02	0.31		2253	-0.66	-0.20		0926	0.89	0.27
	1837	0.59	0.18						1106	0.92	0.28
	2101	0.66	0.20						1944	-0.79	-0.24
Jueves				Domingo				Miércoles	Luna Llena		
6	0452	0.07	0.02	16	0911	1.08	0.33	26	0410	1.35	0.41
	1207	0.95	0.29		2334	-0.56	-0.17		2037	-1.02	-0.31
	1849	0.43	0.13								
	2334	0.66	0.20								
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0541	0.26	0.08	17	1147	1.08	0.33	27	0511	1.38	0.42
	1222	0.89	0.27						2128	-1.15	-0.35
	1858	0.23	0.07								
Sábado				Martes				Viernes			
8	0102	0.72	0.22	18	0027	-0.46	-0.14	28	0753	1.35	0.41
	0618	0.46	0.14		1003	1.08	0.33		2216	-1.12	-0.34
	1209	0.82	0.25		1102	1.08	0.33				
	1909	0.07	0.02		1206	1.08	0.33				
Domingo				Miércoles	Cuarto Creciente			Sábado			
9	0221	0.82	0.25	19	0126	-0.30	-0.09	29	0829	1.28	0.39
	0650	0.59	0.18		1029	1.08	0.33		2305	-0.98	-0.30
	1158	0.79	0.24								
	1928	-0.10	-0.03								
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0318	0.89	0.27	20	0221	-0.13	-0.04	30	0848	1.21	0.37
	0928	0.69	0.21		1054	1.05	0.32				
	1206	0.79	0.24								
	1956	-0.26	-0.08								
								Lunes			
								31	0004	-0.72	-0.22
									0913	1.12	0.34

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				JUNIO 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0110	-0.46	-0.14	11	0755	0.95	0.29	21	0109	0.89	0.27
	0941	1.02	0.31		2129	-0.92	-0.28		0634	0.72	0.22
									0910	0.79	0.24
									1806	-0.66	-0.20
Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado				Martes			
2	0200	-0.16	-0.05	12	0836	0.98	0.30	22	0222	1.05	0.32
	1009	0.95	0.29		2202	-0.89	-0.27		1846	-0.95	-0.29
	1735	0.49	0.15								
	1934	0.52	0.16								
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0239	0.10	0.03	13	0929	0.98	0.30	23	0338	1.18	0.36
	1035	0.89	0.27		2235	-0.82	-0.25		1934	-1.15	-0.35
	1748	0.30	0.09								
	2305	0.49	0.15								
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Llena		
4	0316	0.33	0.10	14	1048	0.95	0.29	24	0439	1.21	0.37
	1048	0.82	0.25		2308	-0.66	-0.20		2030	-1.28	-0.39
	1806	0.10	0.03								
Sábado				Martes				Viernes			
5	0036	0.62	0.19	15	0842	0.92	0.28	25	0739	1.21	0.37
	0431	0.52	0.16		1002	0.92	0.28		2122	-1.28	-0.39
	1008	0.75	0.23		1123	0.92	0.28				
	1823	-0.07	-0.02		2350	-0.46	-0.14				
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0158	0.69	0.21	16	0857	0.89	0.27	26	0846	1.18	0.36
	0621	0.66	0.20						2208	-1.15	-0.35
	1014	0.75	0.23								
	1843	-0.23	-0.07								
Lunes				Jueves	Cuarto Creciente			Domingo			
7	0341	0.79	0.24	17	0057	-0.23	-0.07	27	0742	1.08	0.33
	1907	-0.43	-0.13		0913	0.85	0.26		0913	1.08	0.33
					1549	0.52	0.16		1034	1.08	0.33
					1643	0.52	0.16		2249	-0.92	-0.28
Martes				Viernes				Lunes			
8	0414	0.85	0.26	18	0200	0.00	0.00	28	0755	0.98	0.30
	1939	-0.59	-0.18		0919	0.82	0.25		1020	0.95	0.29
					1618	0.30	0.09		1108	0.95	0.29
					2056	0.52	0.16		2329	-0.62	-0.19
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0443	0.89	0.27	19	0256	0.26	0.08	29	0816	0.89	0.27
	2016	-0.75	-0.23		0913	0.79	0.24		1450	0.66	0.20
					1655	0.00	0.00		1607	0.66	0.20
					2357	0.69	0.21				
Jueves	Luna Nueva			Domingo				Miércoles			
10	0700	0.92	0.28	20	0439	0.52	0.16	30	0012	-0.30	-0.09
	2054	-0.85	-0.26		0912	0.75	0.23		0839	0.82	0.25
					1730	-0.33	-0.10		1510	0.46	0.14
									1735	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.				JULIO 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves	Cuarto Menguante			Domingo				Miércoles			
1	0101	0.00	0.00	11	0828	0.95	0.29	21	0406	1.18	0.36
	0855	0.75	0.23		2150	-0.85	-0.26		1844	-1.02	-0.31
	1555	0.26	0.08								
	2046	0.39	0.12								
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0141	0.30	0.09	12	0943	0.89	0.27	22	0437	1.21	0.37
	0832	0.72	0.22		1141	0.89	0.27		1932	-1.12	-0.34
	1656	0.03	0.01		2225	-0.72	-0.22				
Sábado				Martes				Viernes	Luna Llena		
3	0032	0.49	0.15	13	0719	0.82	0.25	23	0450	1.18	0.36
	0207	0.49	0.15		0900	0.82	0.25		0602	1.18	0.36
	0824	0.72	0.22		1125	0.82	0.25		0710	1.18	0.36
	1729	-0.13	-0.04		2259	-0.52	-0.16		2022	-1.12	-0.34
Domingo				Miércoles				Sábado			
4	0520	0.69	0.21	14	0730	0.79	0.24	24	0513	1.12	0.34
	0605	0.69	0.21		1327	0.66	0.20		0622	1.12	0.34
	0832	0.72	0.22		1531	0.69	0.21		0820	1.15	0.35
	1756	-0.30	-0.09		2339	-0.26	-0.08		2109	-1.02	-0.31
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0454	0.75	0.23	15	0740	0.75	0.23	25	0547	1.05	0.32
	1821	-0.46	-0.14		1356	0.46	0.14		0735	1.05	0.32
					1656	0.56	0.17		1114	1.05	0.32
									2150	-0.82	-0.25
Martes				Viernes				Lunes			
6	0440	0.82	0.25	16	0038	0.03	0.01	26	0621	0.95	0.29
	1848	-0.62	-0.19		0738	0.72	0.22		0931	0.89	0.27
					1429	0.20	0.06		1421	0.95	0.29
					2013	0.52	0.16		2226	-0.52	-0.16
Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente			Martes			
7	0458	0.89	0.27	17	0146	0.33	0.10	27	0651	0.89	0.27
	1919	-0.75	-0.23		0734	0.72	0.22		1026	0.72	0.22
					1508	-0.07	-0.02		1536	0.85	0.26
					2305	0.66	0.20		2257	-0.20	-0.06
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0541	0.89	0.27	18	0252	0.62	0.19	28	0713	0.82	0.25
	1954	-0.85	-0.26		0735	0.75	0.23		1251	0.56	0.17
					1602	-0.36	-0.11		1643	0.72	0.22
									2327	0.10	0.03
Viernes	Luna Nueva			Lunes				Jueves			
9	0652	0.92	0.28	19	0040	0.89	0.27	29	0720	0.75	0.23
	2033	-0.92	-0.28		0602	0.82	0.25		1341	0.36	0.11
					0727	0.82	0.25		1818	0.59	0.18
					1705	-0.62	-0.19		2358	0.39	0.12
Sábado				Martes				Viernes			
10	0742	0.95	0.29	20	0328	1.05	0.32	30	0640	0.75	0.23
	2113	-0.92	-0.28		1757	-0.85	-0.26		1421	0.16	0.05
								Sábado	Cuarto Menguante		
								31	0651	0.79	0.24
									1507	0.03	0.01

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				AGOSTO 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado			
1	0419	0.85	0.26	11	0532	0.92	0.28	21	0409	1.35	0.41
	1609	-0.07	-0.02		0918	0.75	0.23		0947	1.28	0.39
					1521	1.05	0.32		1134	1.31	0.40
					2250	0.03	0.01		2012	-0.46	-0.14
Lunes				Jueves				Domingo Luna Llena			
2	0410	0.95	0.29	12	0530	0.89	0.27	22	0422	1.28	0.39
	1707	-0.20	-0.06		1052	0.56	0.17		0707	1.18	0.36
					1646	0.95	0.29		1239	1.31	0.40
					2344	0.36	0.11		2100	-0.26	-0.08
Martes				Viernes				Lunes			
3	0410	1.02	0.31	13	0526	0.89	0.27	23	0443	1.21	0.37
	1747	-0.33	-0.10		1230	0.30	0.09		0756	1.05	0.32
					1911	0.92	0.28		1344	1.31	0.40
									2139	0.00	0.00
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0411	1.08	0.33	14	0117	0.66	0.20	24	0502	1.12	0.34
	1821	-0.46	-0.14		0521	0.92	0.28		0859	0.89	0.27
					1335	0.07	0.02		1454	1.25	0.38
					2130	0.98	0.30		2208	0.26	0.08
Jueves				Domingo Cuarto Creciente				Miércoles			
5	0427	1.12	0.34	15	0226	0.92	0.28	25	0507	1.05	0.32
	1856	-0.56	-0.17		0501	0.98	0.30		0955	0.72	0.22
					1430	-0.13	-0.04		1558	1.18	0.36
									2230	0.52	0.16
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0453	1.15	0.35	16	0031	1.18	0.36	26	0439	1.02	0.31
	1934	-0.59	-0.18		1536	-0.30	-0.09		1046	0.59	0.18
									1706	1.12	0.34
									2247	0.79	0.24
Sábado				Martes				Viernes			
7	0528	1.12	0.34	17	0216	1.31	0.40	27	0443	1.05	0.32
	2016	-0.62	-0.19		1649	-0.46	-0.14		1149	0.46	0.14
									1950	1.08	0.33
									2253	0.98	0.30
Domingo Luna Nueva				Miércoles				Sábado			
8	0547	1.08	0.33	18	0341	1.41	0.43	28	0446	1.12	0.34
	0758	1.12	0.34		1747	-0.56	-0.17		1256	0.36	0.11
	1125	1.12	0.34								
	2057	-0.56	-0.17								
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0503	1.05	0.32	19	0416	1.44	0.44	29	0307	1.18	0.36
	0633	1.02	0.31		1835	-0.59	-0.18		1351	0.30	0.09
	1240	1.12	0.34								
	2136	-0.43	-0.13								
Martes				Viernes				Lunes Cuarto Menguante			
10	0519	0.98	0.30	20	0428	1.41	0.43	30	0300	1.31	0.40
	0733	0.92	0.28		1923	-0.56	-0.17		1444	0.23	0.07
	1355	1.12	0.34								
	2212	-0.20	-0.06								
								Martes			
								31	0307	1.38	0.42
									1559	0.20	0.06

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				SEPTIEMBRE 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	0311	1.48	0.45	11	0033	1.25	0.38	21	0331	1.48	0.45
	1706	0.13	0.04		0343	1.35	0.41		0750	1.15	0.35
					1126	0.36	0.11		1420	1.74	0.53
					2007	1.64	0.50		2143	0.98	0.30
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0334	1.51	0.46	12	0234	1.44	0.44	22	0310	1.41	0.43
	1748	0.07	0.02		1252	0.23	0.07		0839	0.98	0.30
					2349	1.71	0.52		1547	1.74	0.53
									2220	1.18	0.36
Viernes				Lunes	Cuarto Creciente			Jueves			
3	0401	1.54	0.47	13	1400	0.13	0.04	23	0252	1.41	0.43
	1825	0.03	0.01						0922	0.85	0.26
									1645	1.74	0.53
									2242	1.38	0.42
Sábado				Martes				Viernes			
4	0428	1.54	0.47	14	0047	1.80	0.55	24	0259	1.44	0.44
	1904	0.03	0.01		1510	0.10	0.03		1000	0.72	0.22
									1804	1.71	0.52
									2256	1.54	0.47
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0345	1.51	0.46	15	0152	1.84	0.56	25	0011	1.54	0.47
	0741	1.48	0.45		1636	0.10	0.03		1041	0.66	0.20
	1127	1.51	0.46						2007	1.71	0.52
	1948	0.10	0.03						2313	1.67	0.51
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0341	1.44	0.44	16	0304	1.84	0.56	26	0011	1.67	0.51
	0700	1.38	0.42		1740	0.10	0.03		1131	0.66	0.20
	1229	1.61	0.49						2346	1.77	0.54
	2040	0.23	0.07								
Martes	Luna Nueva			Viernes				Lunes			
7	0354	1.38	0.42	17	0237	1.77	0.54	27	1243	0.66	0.20
	0706	1.21	0.37		1827	0.20	0.06				
	1339	1.64	0.50								
	2131	0.43	0.13								
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Menguante		
8	0358	1.28	0.39	18	0227	1.71	0.52	28	0013	1.87	0.57
	0805	0.98	0.30		0812	1.61	0.49		1347	0.69	0.21
	1504	1.64	0.50		1059	1.67	0.51				
	2219	0.69	0.21		1911	0.33	0.10				
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0351	1.25	0.38	19	0251	1.67	0.51	29	0046	1.94	0.59
	0915	0.75	0.23		0642	1.48	0.45		1441	0.72	0.22
	1622	1.64	0.50		1203	1.74	0.53				
	2311	0.95	0.29		1957	0.52	0.16				
Viernes				Lunes	Luna Llena			Jueves			
10	0348	1.28	0.39	20	0315	1.57	0.48	30	0133	1.97	0.60
	1015	0.52	0.16		0707	1.35	0.41		1548	0.75	0.23
	1805	1.61	0.49		1303	1.74	0.53				
					2052	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				FRONTERA, TAB.				OCTUBRE 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0237	2.00	0.61	11	1210	0.46	0.14	21	0044	1.77	0.54
	1700	0.75	0.23		2334	2.26	0.69		0804	1.02	0.31
									1624	2.17	0.66
Sábado				Martes	Cuarto Creciente			Viernes			
2	0120	2.00	0.61	12	1342	0.52	0.16	22	0850	0.89	0.27
	0209	1.97	0.60						1719	2.13	0.65
	0313	2.00	0.61								
	1753	0.79	0.24								
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	0134	1.97	0.60	13	0022	2.26	0.69	23	0933	0.79	0.24
	0635	1.84	0.56		1458	0.62	0.19		1841	2.13	0.65
	1048	1.90	0.58								
	1839	0.85	0.26								
Lunes				Jueves				Domingo			
4	0153	1.90	0.58	14	0028	2.20	0.67	24	1013	0.75	0.23
	0630	1.74	0.53		1613	0.75	0.23		2010	2.13	0.65
	1200	2.03	0.62								
	1929	0.98	0.30								
Martes				Viernes				Lunes			
5	0204	1.80	0.55	15	0024	2.13	0.65	25	1051	0.75	0.23
	0633	1.51	0.46		0646	1.90	0.58		2308	2.17	0.66
	1302	2.13	0.65		0816	1.94	0.59				
	2029	1.15	0.35		1720	0.89	0.27				
Miércoles Luna Nueva				Sábado				Martes			
6	0154	1.71	0.52	16	0043	2.03	0.62	26	1135	0.85	0.26
	0701	1.25	0.38		0647	1.80	0.55		2347	2.20	0.67
	1432	2.20	0.67		0959	1.94	0.59				
	2134	1.38	0.42		1814	1.05	0.32				
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0147	1.71	0.52	17	0107	1.97	0.60	27	1234	0.95	0.29
	0756	0.98	0.30		0646	1.67	0.51				
	1603	2.26	0.69		1148	1.97	0.60				
	2238	1.61	0.49		1906	1.25	0.38				
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Menguante		
8	0137	1.74	0.53	18	0128	1.90	0.58	28	0015	2.23	0.68
	0909	0.72	0.22		0641	1.51	0.46		1342	1.05	0.32
	1717	2.30	0.70		1303	2.03	0.62				
					2015	1.41	0.43				
Sábado				Martes				Viernes			
9	1002	0.52	0.16	19	0114	1.80	0.55	29	0026	2.23	0.68
	1846	2.30	0.70		0656	1.35	0.41		1447	1.15	0.35
					1427	2.07	0.63		2353	2.23	0.68
					2127	1.57	0.48				
Domingo				Miércoles Luna Llena				Sábado			
10	1057	0.46	0.14	20	0046	1.77	0.54	30	1603	1.25	0.38
	2023	2.26	0.69		0725	1.15	0.35				
					1533	2.13	0.65				
					2226	1.71	0.52				
								Domingo			
								31	0001	2.20	0.67
									0613	1.97	0.60
									0909	2.00	0.61
									1712	1.35	0.41

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				NOVIEMBRE 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves	Cuarto Creciente			Domingo			
1	0012	2.13	0.65	11	0000	2.30	0.70	21	0916	0.52	0.16
	0559	1.84	0.56		1428	0.92	0.28		2009	2.17	0.66
	1111	2.13	0.65		2303	2.20	0.67				
	1809	1.48	0.45								
Martes				Viernes				Lunes			
2	0010	2.03	0.62	12	1537	1.15	0.35	22	0951	0.49	0.15
	0608	1.57	0.48		2323	2.10	0.64		2044	2.17	0.66
	1235	2.26	0.69								
	1914	1.64	0.50								
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0002	1.97	0.60	13	0558	1.77	0.54	23	1025	0.56	0.17
	0628	1.28	0.39		0859	1.87	0.57		2127	2.13	0.65
	1408	2.40	0.73		1659	1.38	0.42				
	2050	1.84	0.56		2345	2.03	0.62				
	2357	1.97	0.60								
Jueves	Luna Nueva			Domingo				Miércoles			
4	0702	0.95	0.29	14	0612	1.57	0.48	24	1100	0.69	0.21
	1526	2.53	0.77		1146	1.94	0.59		2329	2.13	0.65
	2208	1.97	0.60		1804	1.54	0.47				
	2346	2.00	0.61								
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0752	0.66	0.20	15	0001	1.94	0.59	25	1143	0.82	0.25
	1630	2.59	0.79		0625	1.38	0.42		2136	2.07	0.63
					1300	2.03	0.62		2233	2.07	0.63
					1911	1.71	0.52				
					2333	1.87	0.57				
Sábado				Martes				Viernes			
6	0854	0.46	0.14	16	0636	1.21	0.37	26	0000	2.10	0.64
	1741	2.59	0.79		1417	2.10	0.64		1254	0.98	0.30
					2122	1.80	0.55		2156	2.07	0.63
					2314	1.84	0.56				
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante		
7	0951	0.36	0.11	17	0654	1.05	0.32	27	1357	1.12	0.34
	1919	2.56	0.78		1518	2.13	0.65		2213	2.00	0.61
Lunes				Jueves				Domingo			
8	1047	0.39	0.12	18	0721	0.85	0.26	28	1455	1.31	0.40
	2030	2.49	0.76		1600	2.17	0.66		2217	1.94	0.59
Martes				Viernes	Luna Llena			Lunes			
9	1155	0.52	0.16	19	0757	0.72	0.22	29	0455	1.54	0.47
	2345	2.40	0.73		1642	2.17	0.66		1022	1.80	0.55
									1630	1.51	0.46
									2208	1.90	0.58
Miércoles				Sábado				Martes			
10	1319	0.69	0.21	20	0837	0.59	0.18	30	0513	1.28	0.39
					1738	2.13	0.65		1215	1.97	0.60
									1804	1.67	0.51
									2201	1.84	0.56

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				DICIEMBRE 2021			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	0540	0.95	0.29	11	0444	1.44	0.44	21	0945	0.03	0.01
	1329	2.17	0.66		0735	1.51	0.46		2048	1.77	0.54
	1930	1.84	0.56		1439	1.18	0.36				
	2135	1.87	0.57		2159	1.74	0.53				
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0614	0.59	0.18	12	0509	1.21	0.37	22	1016	0.10	0.03
	1448	2.33	0.71		1118	1.54	0.47		2203	1.71	0.52
					1522	1.41	0.43				
					2143	1.67	0.51				
Viernes				Lunes				Jueves			
3	0659	0.30	0.09	13	0533	0.98	0.30	23	1043	0.26	0.08
	1552	2.43	0.74		1244	1.67	0.51		2009	1.67	0.51
					1829	1.57	0.48		2147	1.64	0.50
					2110	1.64	0.50		2302	1.64	0.50
Sábado	Luna Nueva			Martes				Viernes			
4	0757	0.07	0.02	14	0556	0.79	0.24	24	1110	0.43	0.13
	1650	2.43	0.74		1356	1.77	0.54		2019	1.61	0.49
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0857	-0.03	-0.01	15	0618	0.62	0.19	25	1141	0.66	0.20
	1802	2.40	0.73		1547	1.80	0.55		2026	1.57	0.48
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Menguante		
6	0948	-0.03	-0.01	16	0643	0.46	0.14	26	0258	1.25	0.38
	2021	2.30	0.70		1628	1.84	0.56		0432	1.28	0.39
									1311	0.89	0.27
									2021	1.54	0.47
Martes				Viernes				Lunes			
7	1036	0.07	0.02	17	0713	0.30	0.09	27	0321	1.02	0.31
	2023	2.20	0.67		1709	1.84	0.56		0845	1.25	0.38
									1428	1.12	0.34
									2020	1.48	0.45
Miércoles				Sábado	Luna Llena			Martes			
8	1130	0.30	0.09	18	0750	0.16	0.05	28	0359	0.75	0.23
	2044	2.07	0.63		1818	1.84	0.56		1153	1.44	0.44
									1600	1.35	0.41
									2008	1.48	0.45
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	1248	0.59	0.18	19	0832	0.07	0.02	29	0447	0.43	0.13
	2109	1.94	0.59		1923	1.84	0.56		1259	1.67	0.51
									1835	1.51	0.46
									1941	1.51	0.46
Viernes	Cuarto Creciente			Lunes				Jueves			
10	1354	0.89	0.27	20	0911	0.00	0.00	30	0531	0.10	0.03
	2136	1.84	0.56		2006	1.80	0.55		1403	1.84	0.56
								Viernes			
								31	0614	-0.20	-0.06
									1517	1.94	0.59

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W