



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				ENERO 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	1141	0.69	0.21	11	0854	-0.49	-0.15	21	0615	-0.43	-0.13
	2022	1.44	0.44		1744	1.57	0.48		1611	1.41	0.43
					1845	1.57	0.48				
					2011	1.57	0.48				
Jueves	Cuarto Creciente			Domingo				Miércoles			
2	0542	1.05	0.32	12	0941	-0.43	-0.13	22	0657	-0.56	-0.17
	0644	1.05	0.32		1821	1.51	0.46		1623	1.38	0.42
	1141	0.89	0.27								
	2002	1.41	0.43								
Viernes				Lunes				Jueves			
3	0334	0.89	0.27	13	1026	-0.26	-0.08	23	0739	-0.59	-0.18
	2010	1.38	0.42		1852	1.41	0.43		1642	1.35	0.41
Sábado				Martes				Viernes	Luna Nueva		
4	0416	0.72	0.22	14	0100	1.28	0.39	24	0819	-0.59	-0.18
	2014	1.35	0.41		0304	1.31	0.40		1712	1.28	0.39
					1113	0.00	0.00				
					1920	1.35	0.41				
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0458	0.52	0.16	15	0137	1.02	0.31	25	0857	-0.52	-0.16
	1825	1.38	0.42		0431	1.18	0.36		1747	1.21	0.37
					1214	0.30	0.09				
					1939	1.25	0.38				
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0531	0.30	0.09	16	0214	0.72	0.22	26	0928	-0.39	-0.12
	1529	1.48	0.45		0638	1.02	0.31		1817	1.15	0.35
					1329	0.62	0.19		2229	1.05	0.32
					1930	1.18	0.36		2344	1.05	0.32
Martes				Viernes	Cuarto Menguante			Lunes			
7	0603	0.07	0.02	17	0252	0.43	0.13	27	0956	-0.23	-0.07
	1554	1.54	0.47		0939	1.05	0.32		1837	1.05	0.32
					1431	0.95	0.29		2247	0.92	0.28
					1921	1.15	0.35				
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0638	-0.13	-0.04	18	0337	0.16	0.05	28	0057	0.95	0.29
	1619	1.61	0.49		1230	1.18	0.36		1022	-0.03	-0.01
					1719	1.15	0.35		1847	0.98	0.30
					1923	1.18	0.36		2337	0.79	0.24
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0718	-0.33	-0.10	19	0435	-0.07	-0.02	29	0359	0.85	0.26
	1636	1.64	0.50		1517	1.35	0.41		1046	0.16	0.05
									1823	0.95	0.29
Viernes	Luna Llena			Lunes				Jueves			
10	0804	-0.43	-0.13	20	0529	-0.26	-0.08	30	0100	0.62	0.19
	1921	1.64	0.50		1553	1.41	0.43		0510	0.75	0.23
									1102	0.39	0.12
									1825	0.95	0.29
								Viernes			
								31	0146	0.46	0.14
									0702	0.69	0.21
									1048	0.59	0.18
									1844	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				FRONTERA, TAB.				FEBRERO 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado	Cuarto Creciente			Martes				Viernes			
1	0223	0.26	0.08	11	0232	1.12	0.34	21	0719	-0.66	-0.20
	1705	0.95	0.29		1021	-0.30	-0.09		1602	1.02	0.31
					1730	0.95	0.29		2228	0.82	0.25
					2253	0.59	0.18		2334	0.82	0.25
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0301	0.10	0.03	12	0356	1.02	0.31	22	0759	-0.56	-0.17
	1646	1.02	0.31		1108	0.03	0.01		1619	0.95	0.29
					1732	0.89	0.27		2223	0.75	0.23
					2357	0.30	0.09				
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
3	0345	-0.07	-0.02	13	0545	0.89	0.27	23	0030	0.82	0.25
	1609	1.08	0.33		1228	0.39	0.12		0837	-0.46	-0.14
					1724	0.85	0.26		1633	0.85	0.26
									2106	0.69	0.21
Martes				Viernes				Lunes			
4	0440	-0.23	-0.07	14	0104	0.03	0.01	24	0125	0.79	0.24
	1542	1.18	0.36		0806	0.89	0.27		0910	-0.30	-0.09
					1352	0.69	0.21		1642	0.79	0.24
					1727	0.85	0.26		2130	0.52	0.16
Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante			Martes			
5	0531	-0.43	-0.13	15	0200	-0.20	-0.06	25	0228	0.79	0.24
	1602	1.28	0.39		1217	0.95	0.29		0939	-0.13	-0.04
					1509	0.89	0.27		1636	0.72	0.22
					1654	0.92	0.28		2203	0.39	0.12
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0616	-0.59	-0.18	16	0256	-0.36	-0.11	26	0329	0.75	0.23
	1620	1.31	0.40		1307	1.05	0.32		1006	0.03	0.01
									1632	0.69	0.21
									2243	0.23	0.07
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0703	-0.72	-0.22	17	0405	-0.49	-0.15	27	0426	0.69	0.21
	1600	1.31	0.40		1513	1.12	0.34		1031	0.23	0.07
									1644	0.69	0.21
									2329	0.10	0.03
Sábado				Martes				Viernes			
8	0754	-0.75	-0.23	18	0509	-0.62	-0.19	28	0541	0.62	0.19
	1618	1.28	0.39		1545	1.12	0.34		1050	0.43	0.13
	2154	1.18	0.36						1655	0.69	0.21
	2347	1.18	0.36								
Domingo	Luna Llena			Miércoles				Sábado			
9	0846	-0.72	-0.22	19	0558	-0.69	-0.21	29	0023	0.00	0.00
	1644	1.18	0.36		1546	1.08	0.33		0816	0.62	0.19
	2158	1.05	0.32						1036	0.59	0.18
									1606	0.72	0.22
Lunes				Jueves							
10	0108	1.18	0.36	20	0639	-0.69	-0.21				
	0935	-0.56	-0.17		1547	1.05	0.32				
	1709	1.08	0.33								
	2216	0.85	0.26								

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				MARZO 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado			
1	0112	-0.13	-0.04	11	0332	1.08	0.33	21	0651	-0.30	-0.09
	1549	0.82	0.25		1030	0.10	0.03		1442	0.92	0.28
					1548	0.75	0.23		2111	0.62	0.19
					2204	0.00	0.00				
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
2	0155	-0.26	-0.08	12	0501	1.05	0.32	22	0000	0.72	0.22
	1254	0.89	0.27		1128	0.43	0.13		0724	-0.20	-0.06
					1551	0.75	0.23		1459	0.82	0.25
					2254	-0.23	-0.07		2012	0.49	0.15
Martes				Viernes				Lunes			
3	0242	-0.36	-0.11	13	0650	1.02	0.31	23	0049	0.75	0.23
	1311	1.02	0.31		1301	0.69	0.21		0759	-0.03	-0.01
					1558	0.79	0.24		1504	0.75	0.23
									2028	0.36	0.11
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Nueva		
4	0348	-0.46	-0.14	14	0000	-0.43	-0.13	24	0149	0.79	0.24
	1315	1.12	0.34		0825	1.02	0.31		0840	0.07	0.02
									1449	0.69	0.21
									2059	0.20	0.06
Jueves				Domingo				Miércoles			
5	0501	-0.59	-0.18	15	0112	-0.52	-0.16	25	0304	0.79	0.24
	1339	1.15	0.35		1215	1.05	0.32		0922	0.23	0.07
									1456	0.66	0.20
									2133	0.00	0.00
Viernes				Lunes	Cuarto Menguante			Jueves			
6	0554	-0.66	-0.20	16	0214	-0.56	-0.17	26	0406	0.82	0.25
	1414	1.18	0.36		1254	1.08	0.33		1001	0.36	0.11
									1512	0.66	0.20
									2206	-0.13	-0.04
Sábado				Martes				Viernes			
7	0642	-0.69	-0.21	17	0320	-0.56	-0.17	27	0504	0.79	0.24
	1449	1.15	0.35		1305	1.05	0.32		1037	0.52	0.16
	2016	0.95	0.29						1515	0.66	0.20
	2319	1.05	0.32						2239	-0.23	-0.07
Domingo				Miércoles				Sábado			
8	0734	-0.59	-0.18	18	0438	-0.52	-0.16	28	0648	0.79	0.24
	1518	1.05	0.32		1320	1.02	0.31		1115	0.66	0.20
	2026	0.82	0.25						1406	0.72	0.22
									2317	-0.33	-0.10
Lunes	Luna Llena			Jueves				Domingo			
9	0035	1.08	0.33	19	0535	-0.49	-0.15	29	0839	0.85	0.26
	0834	-0.43	-0.13		1347	0.98	0.30		1241	0.79	0.24
	1542	0.95	0.29						1338	0.82	0.25
	2045	0.56	0.17								
Martes				Viernes				Lunes			
10	0156	1.08	0.33	20	0616	-0.43	-0.13	30	0005	-0.36	-0.11
	0935	-0.16	-0.05		1416	0.95	0.29		1138	0.92	0.28
	1555	0.82	0.25		2109	0.66	0.20				
	2122	0.26	0.08		2303	0.72	0.22				
								Martes			
								31	0104	-0.39	-0.12
									1211	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.				ABRIL 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles	Cuarto Creciente			Sábado				Martes			
1	0201	-0.43	-0.13	11	0705	1.25	0.38	21	0134	0.79	0.24
	1156	1.12	0.34		2318	-0.66	-0.20		0726	0.39	0.12
									1255	0.79	0.24
									1945	0.10	0.03
Jueves				Domingo				Miércoles	Luna Nueva		
2	0301	-0.43	-0.13	12	0831	1.21	0.37	22	0251	0.85	0.26
	1214	1.18	0.36						0828	0.49	0.15
									1308	0.75	0.23
									2022	-0.07	-0.02
Viernes				Lunes				Jueves			
3	0418	-0.43	-0.13	13	0022	-0.62	-0.19	23	0350	0.92	0.28
	1243	1.18	0.36		1115	1.15	0.35		0926	0.59	0.18
									1315	0.72	0.22
									2103	-0.26	-0.08
Sábado				Martes	Cuarto Menguante			Viernes			
4	0528	-0.39	-0.12	14	0137	-0.52	-0.16	24	0443	0.95	0.29
	1314	1.15	0.35		1133	1.15	0.35		1007	0.69	0.21
	1857	0.85	0.26						1222	0.75	0.23
	2221	0.95	0.29						2140	-0.43	-0.13
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0624	-0.30	-0.09	15	0243	-0.39	-0.12	25	0551	0.95	0.29
	1342	1.08	0.33		1149	1.12	0.34		1046	0.82	0.25
	1906	0.69	0.21						1205	0.82	0.25
	2359	1.02	0.31						2214	-0.52	-0.16
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0720	-0.10	-0.03	16	0345	-0.26	-0.08	26	0725	0.98	0.30
	1402	0.95	0.29		1212	1.08	0.33		2247	-0.56	-0.17
	1921	0.43	0.13								
Martes	Luna Llena			Viernes				Lunes			
7	0118	1.12	0.34	17	0446	-0.13	-0.04	27	0825	1.05	0.32
	0828	0.13	0.04		1235	1.05	0.32		2327	-0.56	-0.17
	1357	0.85	0.26		1933	0.62	0.19				
	2002	0.10	0.03		2133	0.66	0.20				
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0308	1.18	0.36	18	0534	0.00	0.00	28	0915	1.08	0.33
	0940	0.39	0.12		1258	0.98	0.30		1018	1.08	0.33
	1355	0.82	0.25		1932	0.56	0.17		1137	1.08	0.33
	2057	-0.20	-0.06		2325	0.69	0.21				
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0427	1.25	0.38	19	0611	0.13	0.04	29	0018	-0.49	-0.15
	1045	0.66	0.20		1311	0.89	0.27		1157	1.12	0.34
	1406	0.82	0.25		1910	0.43	0.13				
	2144	-0.46	-0.14								
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Creciente		
10	0539	1.28	0.39	20	0031	0.72	0.22	30	0122	-0.43	-0.13
	1229	0.85	0.26		0646	0.26	0.08		1054	1.15	0.35
	1408	0.89	0.27		1300	0.82	0.25				
	2228	-0.62	-0.19		1919	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				FRONTERA, TAB.				MAYO 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0231	-0.33	-0.10	11	0830	1.21	0.37	21	0330	0.89	0.27
	1124	1.18	0.36		2353	-0.69	-0.21		0756	0.75	0.23
									1153	0.75	0.23
									2002	-0.43	-0.13
Sábado				Martes				Viernes	Luna Nueva		
2	0349	-0.20	-0.06	12	0916	1.18	0.36	22	0413	0.95	0.29
	1151	1.15	0.35						2040	-0.59	-0.18
	1818	0.72	0.22								
	2106	0.82	0.25								
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	0504	0.00	0.00	13	0054	-0.49	-0.15	23	0459	0.98	0.30
	1213	1.05	0.32		1005	1.12	0.34		2116	-0.72	-0.22
	1827	0.52	0.16								
	2313	0.89	0.27								
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
4	0604	0.16	0.05	14	0148	-0.26	-0.08	24	0800	1.02	0.31
	1218	0.95	0.29		1049	1.08	0.33		2150	-0.79	-0.24
	1844	0.23	0.07								
Martes				Viernes				Lunes			
5	0101	1.02	0.31	15	0235	-0.07	-0.02	25	0837	1.05	0.32
	0708	0.43	0.13		1119	1.02	0.31		2225	-0.79	-0.24
	1209	0.89	0.27		1853	0.56	0.17				
	1907	-0.07	-0.02		2001	0.56	0.17				
Miércoles				Sábado				Martes			
6	0235	1.18	0.36	16	0326	0.13	0.04	26	0827	1.05	0.32
	0847	0.66	0.20		1140	0.98	0.30		2305	-0.72	-0.22
	1213	0.89	0.27		1853	0.46	0.14				
	1943	-0.39	-0.12		2222	0.56	0.17				
Jueves	Luna Llena			Domingo				Miércoles			
7	0343	1.28	0.39	17	0432	0.30	0.09	27	0842	1.05	0.32
	1005	0.85	0.26		1153	0.92	0.28		1023	1.05	0.32
	1220	0.92	0.28		1845	0.33	0.10		1130	1.05	0.32
	2032	-0.66	-0.20						2359	-0.59	-0.18
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0444	1.35	0.41	18	0014	0.62	0.19	28	0910	1.05	0.32
	2123	-0.82	-0.25		0526	0.43	0.13				
					1139	0.85	0.26				
					1843	0.16	0.05				
Sábado				Martes				Viernes	Cuarto Creciente		
9	0557	1.31	0.40	19	0124	0.72	0.22	29	0109	-0.43	-0.13
	2210	-0.89	-0.27		0606	0.56	0.17		0943	1.05	0.32
					1135	0.82	0.25				
					1900	0.00	0.00				
Domingo				Miércoles				Sábado			
10	0734	1.28	0.39	20	0238	0.79	0.24	30	0210	-0.20	-0.06
	2258	-0.82	-0.25		0643	0.66	0.20		1016	0.98	0.30
					1148	0.79	0.24		1710	0.56	0.17
					1928	-0.23	-0.07		1954	0.62	0.19
								Domingo			
								31	0310	0.03	0.01
									1039	0.92	0.28
									1726	0.30	0.09
									2254	0.66	0.20

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				JUNIO 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
1	0446	0.30	0.09	11	0000	-0.46	-0.14	21	0717	0.95	0.29
	1030	0.82	0.25		0911	0.95	0.29		2101	-0.98	-0.30
	1751	0.00	0.00								
Martes				Viernes				Lunes			
2	0033	0.82	0.25	12	0053	-0.20	-0.06	22	0817	0.98	0.30
	0611	0.52	0.16		0937	0.92	0.28		2140	-1.02	-0.31
	1023	0.82	0.25								
	1818	-0.30	-0.09								
Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante			Martes			
3	0150	0.98	0.30	13	0140	0.00	0.00	23	0923	0.98	0.30
	0728	0.72	0.22		0959	0.85	0.26		2218	-0.95	-0.29
	1031	0.82	0.25		1759	0.33	0.10				
	1851	-0.59	-0.18		2007	0.39	0.12				
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0306	1.12	0.34	14	0216	0.23	0.07	24	0732	0.95	0.29
	1935	-0.85	-0.26		1001	0.79	0.24		0849	0.95	0.29
					1757	0.20	0.06		1050	0.95	0.29
					2359	0.46	0.14		2257	-0.79	-0.24
Viernes	Luna Llena			Lunes				Jueves			
5	0406	1.18	0.36	15	0249	0.39	0.12	25	0754	0.92	0.28
	2027	-1.02	-0.31		0939	0.75	0.23		1002	0.85	0.26
					1756	0.03	0.01		1113	0.89	0.27
									2343	-0.56	-0.17
Sábado				Martes				Viernes			
6	0501	1.18	0.36	16	0100	0.59	0.18	26	0821	0.89	0.27
	2116	-1.08	-0.33		0329	0.56	0.17		1434	0.62	0.19
					0952	0.75	0.23		1610	0.66	0.20
					1809	-0.13	-0.04				
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0624	1.15	0.35	17	0200	0.69	0.21	27	0053	-0.30	-0.09
	2158	-1.05	-0.32		0533	0.66	0.20		0844	0.82	0.25
					1008	0.72	0.22		1508	0.39	0.12
					1832	-0.33	-0.10		1848	0.49	0.15
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Creciente		
8	0805	1.12	0.34	18	0331	0.79	0.24	28	0202	0.00	0.00
	2237	-0.95	-0.29		0700	0.75	0.23		0853	0.75	0.23
					0819	0.75	0.23		1554	0.13	0.04
					1900	-0.56	-0.17		2142	0.49	0.15
Martes				Viernes				Lunes			
9	0823	1.08	0.33	19	0411	0.85	0.26	29	0303	0.30	0.09
	2316	-0.72	-0.22		1937	-0.72	-0.22		0839	0.72	0.22
									1645	-0.13	-0.04
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0846	1.02	0.31	20	0448	0.92	0.28	30	0003	0.69	0.21
					2018	-0.89	-0.27		0503	0.59	0.18
									0839	0.72	0.22
									1728	-0.43	-0.13

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				JULIO 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	0115	0.85	0.26	11	0816	0.75	0.23	21	0610	0.98	0.30
	0645	0.75	0.23		1448	0.36	0.11		0828	1.02	0.31
	0839	0.75	0.23		1757	0.39	0.12		1152	1.05	0.32
	1806	-0.72	-0.22						2126	-0.89	-0.27
Jueves				Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles			
2	0234	0.98	0.30	12	0024	0.16	0.05	22	0717	0.95	0.29
	1845	-0.92	-0.28		0758	0.72	0.22		0920	0.95	0.29
					1514	0.23	0.07		1258	1.02	0.31
					2131	0.36	0.11		2209	-0.72	-0.22
Viernes				Lunes				Jueves			
3	0356	1.05	0.32	13	0109	0.36	0.11	23	0625	0.92	0.28
	1929	-1.08	-0.33		0802	0.72	0.22		0919	0.85	0.26
					1606	0.07	0.02		1434	0.95	0.29
									2254	-0.49	-0.15
Sábado	Luna Llena			Martes				Viernes			
4	0441	1.05	0.32	14	0815	0.72	0.22	24	0655	0.85	0.26
	2017	-1.15	-0.35		1703	-0.10	-0.03		1231	0.66	0.20
									1602	0.82	0.25
									2350	-0.16	-0.05
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0735	1.02	0.31	15	0804	0.72	0.22	25	0718	0.79	0.24
	2104	-1.12	-0.34		1737	-0.30	-0.09		1331	0.43	0.13
									1737	0.69	0.21
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0709	0.98	0.30	16	0358	0.82	0.25	26	0104	0.13	0.04
	2144	-1.02	-0.31		1808	-0.46	-0.14		0717	0.75	0.23
									1416	0.13	0.04
									2040	0.66	0.20
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Creciente		
7	0714	0.95	0.29	17	0408	0.92	0.28	27	0206	0.46	0.14
	2218	-0.82	-0.25		1840	-0.66	-0.20		0706	0.75	0.23
									1501	-0.10	-0.03
									2312	0.79	0.24
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0732	0.89	0.27	18	0440	0.98	0.30	28	0342	0.75	0.23
	2248	-0.59	-0.18		1917	-0.79	-0.24		0712	0.79	0.24
									1557	-0.33	-0.10
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0751	0.85	0.26	19	0546	1.02	0.31	29	0244	0.95	0.29
	2317	-0.33	-0.10		1958	-0.89	-0.27		1701	-0.56	-0.17
Viernes				Lunes	Luna Nueva			Jueves			
10	0807	0.79	0.24	20	0735	1.05	0.32	30	0340	1.08	0.33
	1452	0.52	0.16		2042	-0.92	-0.28		1754	-0.72	-0.22
	1606	0.52	0.16								
	2347	-0.07	-0.02								
								Viernes			
								31	0409	1.12	0.34
									1840	-0.82	-0.25

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				AGOSTO 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes	Cuarto Menguante			Viernes			
1	0424	1.12	0.34	11	0442	0.89	0.27	21	0504	1.12	0.34
	1925	-0.85	-0.26		1441	0.13	0.04		0914	0.82	0.25
									1532	1.31	0.40
									2256	0.26	0.08
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0430	1.12	0.34	12	0422	0.98	0.30	22	0505	1.05	0.32
	2009	-0.82	-0.25		1535	0.00	0.00		1039	0.59	0.18
									1658	1.25	0.38
Lunes	Luna Llena			Jueves				Domingo			
3	0446	1.08	0.33	13	0410	1.08	0.33	23	0008	0.59	0.18
	0705	1.02	0.31		1639	-0.10	-0.03		0459	1.02	0.31
	0819	1.05	0.32						1206	0.36	0.11
	2049	-0.72	-0.22						1927	1.21	0.37
Martes				Viernes				Lunes			
4	0513	1.02	0.31	14	0354	1.18	0.36	24	0142	0.89	0.27
	1105	0.95	0.29		1728	-0.23	-0.07		0501	1.05	0.32
	1251	0.98	0.30						1316	0.13	0.04
	2123	-0.56	-0.17						2112	1.25	0.38
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Creciente		
5	0541	0.95	0.29	15	0408	1.28	0.39	25	0305	1.12	0.34
	0926	0.89	0.27		1809	-0.36	-0.11		0439	1.15	0.35
	1348	0.95	0.29						1415	0.00	0.00
	2151	-0.36	-0.11								
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0607	0.89	0.27	16	0434	1.31	0.40	26	0031	1.38	0.42
	1008	0.75	0.23		1851	-0.46	-0.14		1525	-0.10	-0.03
	1455	0.89	0.27								
	2216	-0.10	-0.03								
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0621	0.85	0.26	17	0449	1.31	0.40	27	0124	1.44	0.44
	1053	0.66	0.20		1939	-0.46	-0.14		1645	-0.20	-0.06
	1555	0.82	0.25								
	2241	0.10	0.03								
Sábado				Martes	Luna Nueva			Viernes			
8	0546	0.82	0.25	18	0407	1.31	0.40	28	0322	1.48	0.45
	1156	0.52	0.16		0629	1.28	0.39		1743	-0.23	-0.07
	1658	0.75	0.23		1137	1.35	0.41				
	2305	0.33	0.10		2029	-0.43	-0.13				
Domingo				Miércoles				Sábado			
9	0553	0.82	0.25	19	0425	1.25	0.38	29	0350	1.44	0.44
	1306	0.39	0.12		0650	1.18	0.36		1828	-0.23	-0.07
	1840	0.69	0.21		1252	1.38	0.42				
	2315	0.56	0.17		2120	-0.26	-0.08				
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0613	0.85	0.26	20	0446	1.18	0.36	30	0339	1.41	0.43
	1356	0.26	0.08		0745	1.02	0.31		0920	1.28	0.39
					1410	1.38	0.42		1020	1.28	0.39
					2207	-0.03	-0.01		1909	-0.16	-0.05
								Lunes			
								31	0343	1.38	0.42
									0929	1.28	0.39
									1134	1.31	0.40
									1950	-0.03	-0.01

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**





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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				SEPTIEMBRE 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes	Luna Llena			Viernes				Lunes			
1	0401	1.35	0.41	11	0131	1.61	0.49	21	0104	1.48	0.45
	0729	1.21	0.37		1521	0.36	0.11		0318	1.51	0.46
	1226	1.35	0.41						1100	0.43	0.13
	2031	0.10	0.03						1951	1.94	0.59
Miércoles				Sábado				Martes			
2	0419	1.28	0.39	12	0255	1.71	0.52	22	1224	0.36	0.11
	0757	1.12	0.34		1647	0.30	0.09		2133	1.94	0.59
	1319	1.35	0.41								
	2107	0.26	0.08								
Jueves				Domingo				Miércoles Cuarto Creciente			
3	0430	1.21	0.37	13	0335	1.74	0.53	23	1346	0.36	0.11
	0838	1.02	0.31		1744	0.23	0.07				
	1421	1.35	0.41								
	2136	0.46	0.14								
Viernes				Lunes				Jueves			
4	0422	1.15	0.35	14	0157	1.77	0.54	24	0018	1.97	0.60
	0920	0.89	0.27		0307	1.74	0.53		1456	0.36	0.11
	1522	1.35	0.41		0358	1.77	0.54				
	2204	0.66	0.20		1830	0.23	0.07				
Sábado				Martes				Viernes			
5	0407	1.15	0.35	15	0226	1.74	0.53	25	0055	1.94	0.59
	0959	0.79	0.24		0702	1.67	0.51		1616	0.43	0.13
	1616	1.31	0.40		1109	1.77	0.54				
	2232	0.85	0.26		1918	0.30	0.09				
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0419	1.18	0.36	16	0254	1.71	0.52	26	0107	1.90	0.58
	1043	0.69	0.21		0636	1.54	0.47		1726	0.49	0.15
	1717	1.28	0.39		1218	1.87	0.57				
	2259	1.02	0.31		2014	0.46	0.14				
Lunes				Jueves Luna Nueva				Domingo			
7	0428	1.18	0.36	17	0316	1.61	0.49	27	0127	1.87	0.57
	1139	0.59	0.18		0702	1.35	0.41		0741	1.67	0.51
	2011	1.28	0.39		1329	1.90	0.58		0909	1.67	0.51
	2320	1.21	0.37		2118	0.69	0.21		1815	0.59	0.18
Martes				Viernes				Lunes			
8	0303	1.25	0.38	18	0326	1.51	0.46	28	0155	1.80	0.55
	1243	0.52	0.16		0802	1.08	0.33		0803	1.61	0.49
					1508	1.94	0.59		1101	1.71	0.52
					2219	0.95	0.29		1854	0.72	0.22
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0019	1.38	0.42	19	0316	1.44	0.44	29	0225	1.77	0.54
	0123	1.38	0.42		0910	0.82	0.25		0700	1.54	0.47
	0238	1.38	0.42		1634	1.97	0.60		1200	1.74	0.53
	1335	0.46	0.14		2325	1.25	0.38		1932	0.89	0.27
Jueves	Cuarto Menguante			Domingo				Miércoles			
10	0046	1.51	0.46	20	0316	1.48	0.45	30	0246	1.71	0.52
	1421	0.39	0.12		1003	0.59	0.18		0701	1.44	0.44
					1806	1.94	0.59		1246	1.77	0.54
									2011	1.05	0.32

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				OCTUBRE 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves	Luna Llena			Domingo				Miércoles			
1	0255	1.61	0.49	11	0004	2.13	0.65	21	1145	0.56	0.17
	0726	1.31	0.40		1554	0.85	0.26		2130	2.33	0.71
	1340	1.80	0.55								
	2053	1.18	0.36								
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0215	1.57	0.48	12	0021	2.13	0.65	22	1311	0.69	0.21
	0803	1.18	0.36		1709	0.92	0.28		2342	2.30	0.70
	1458	1.84	0.56								
	2132	1.31	0.40								
Sábado				Martes				Viernes	Cuarto Creciente		
3	0221	1.54	0.47	13	0045	2.13	0.65	23	1429	0.82	0.25
	0849	1.05	0.32		0621	1.94	0.59		2346	2.23	0.68
	1601	1.87	0.57		0958	2.03	0.62				
	2207	1.44	0.44		1809	0.98	0.30				
Domingo				Miércoles				Sábado			
4	0237	1.54	0.47	14	0109	2.07	0.63	24	1540	0.98	0.30
	0930	0.92	0.28		0623	1.77	0.54		2357	2.17	0.66
	1655	1.87	0.57		1142	2.17	0.66		2357	2.17	0.66
	2244	1.57	0.48		1907	1.15	0.35				
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0032	1.61	0.49	15	0121	1.94	0.59	25	0644	1.87	0.57
	1005	0.82	0.25		0629	1.54	0.47		0808	1.87	0.57
	1820	1.87	0.57		1258	2.26	0.69		1650	1.15	0.35
					2019	1.35	0.41				
Martes				Viernes	Luna Nueva			Lunes			
6	1040	0.75	0.23	16	0108	1.87	0.57	26	0017	2.10	0.64
	2024	1.87	0.57		0655	1.25	0.38		0653	1.77	0.54
					1439	2.36	0.72		0955	1.87	0.57
					2133	1.57	0.48		1744	1.31	0.40
Miércoles				Sábado				Martes			
7	1120	0.75	0.23	17	0106	1.84	0.56	27	0038	2.03	0.62
	2326	1.97	0.60		0742	0.95	0.29		0657	1.67	0.51
					1601	2.46	0.75		1152	1.94	0.59
					2242	1.80	0.55		1828	1.44	0.44
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	1220	0.79	0.24	18	0103	1.87	0.57	28	0051	1.97	0.60
					0848	0.72	0.22		0645	1.57	0.48
					1710	2.49	0.76		1253	2.00	0.61
									1913	1.57	0.48
Viernes	Cuarto Menguante			Lunes				Jueves			
9	0012	2.03	0.62	19	0948	0.56	0.17	29	0029	1.90	0.58
	1333	0.82	0.25		1831	2.46	0.75		0648	1.44	0.44
									1358	2.03	0.62
									2049	1.71	0.52
Sábado				Martes				Viernes			
10	0043	2.10	0.64	20	1042	0.49	0.15	30	0019	1.87	0.57
	1438	0.82	0.25		1958	2.40	0.73		0708	1.28	0.39
									1458	2.10	0.64
									2146	1.77	0.54
								Sábado	Luna Llena		
								31	0026	1.84	0.56
									0737	1.12	0.34
									1546	2.13	0.65
									2233	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.				NOVIEMBRE 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
1	0817	0.95	0.29	11	0545	1.71	0.52	21	1344	0.95	0.29
	1632	2.17	0.66		1101	2.10	0.64		2215	2.13	0.65
					1754	1.48	0.45				
					2344	2.03	0.62				
Lunes				Jueves				Domingo			
2	0859	0.82	0.25	12	0601	1.44	0.44	22	1433	1.18	0.36
	1732	2.17	0.66		1239	2.23	0.68		2248	2.07	0.63
					1903	1.67	0.51				
					2330	1.97	0.60				
Martes				Viernes				Lunes			
3	0937	0.75	0.23	13	0621	1.12	0.34	23	0602	1.64	0.50
	1919	2.17	0.66		1409	2.40	0.73		0814	1.71	0.52
					2048	1.87	0.57		1521	1.41	0.43
					2330	1.97	0.60		2314	1.97	0.60
Miércoles				Sábado	Luna Nueva			Martes			
4	1013	0.72	0.22	14	0655	0.82	0.25	24	0611	1.51	0.46
	2023	2.20	0.67		1521	2.53	0.77		1136	1.74	0.53
									1700	1.57	0.48
									2326	1.90	0.58
Jueves				Domingo				Miércoles			
5	1050	0.75	0.23	15	0744	0.52	0.16	25	0612	1.38	0.42
	2337	2.20	0.67		1620	2.59	0.79		1239	1.84	0.56
									1812	1.71	0.52
									2234	1.84	0.56
Viernes				Lunes				Jueves			
6	1137	0.82	0.25	16	0842	0.36	0.11	26	0616	1.21	0.37
					1722	2.56	0.78		1340	1.90	0.58
									1911	1.77	0.54
									2240	1.80	0.55
Sábado				Martes				Viernes			
7	0012	2.23	0.68	17	0936	0.30	0.09	27	0630	1.05	0.32
	1246	0.92	0.28		1857	2.49	0.76		1447	1.97	0.60
	2232	2.20	0.67								
	2315	2.20	0.67								
Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles				Sábado			
8	0025	2.20	0.67	18	1026	0.33	0.10	28	0656	0.85	0.26
	1359	1.05	0.32		2012	2.40	0.73		1533	2.03	0.62
	2259	2.20	0.67								
Lunes				Jueves				Domingo			
9	1515	1.18	0.36	19	1122	0.49	0.15	29	0730	0.69	0.21
	2324	2.20	0.67		2055	2.33	0.71		1612	2.07	0.63
Martes				Viernes				Lunes	Luna Llena		
10	0536	1.90	0.58	20	1237	0.72	0.22	30	0810	0.52	0.16
	0850	1.97	0.60		2135	2.23	0.68		1653	2.07	0.63
	1645	1.31	0.40								
	2344	2.10	0.64								

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				FRONTERA, TAB.				DICIEMBRE 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Creciente		
1	0850	0.39	0.12	11	0540	0.69	0.21	21	1321	0.98	0.30
	1942	2.07	0.63		1326	2.00	0.61		2119	1.61	0.49
					1943	1.74	0.53				
					2111	1.74	0.53				
Miércoles				Sábado				Martes			
2	0926	0.33	0.10	12	0612	0.36	0.11	22	0515	1.12	0.34
	2033	2.07	0.63		1438	2.13	0.65		0909	1.25	0.38
									1402	1.18	0.36
									2043	1.54	0.47
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0959	0.33	0.10	13	0653	0.10	0.03	23	0525	0.95	0.29
	2136	2.03	0.62		1545	2.20	0.67		1247	1.38	0.42
									1434	1.35	0.41
									2041	1.54	0.47
Viernes				Lunes	Luna Nueva			Jueves			
4	1032	0.43	0.13	14	0746	-0.03	-0.01	24	0537	0.79	0.24
	2029	2.00	0.61		1640	2.20	0.67		1334	1.48	0.45
	2138	2.00	0.61						1738	1.48	0.45
	2315	2.00	0.61						2050	1.51	0.46
Sábado				Martes				Viernes			
5	1112	0.56	0.17	15	0844	-0.13	-0.04	25	0555	0.59	0.18
	2045	1.97	0.60		1743	2.13	0.65		1516	1.54	0.47
	2238	1.94	0.59								
	2345	1.94	0.59								
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	1215	0.72	0.22	16	0934	-0.13	-0.04	26	0617	0.39	0.12
	2111	1.94	0.59		1904	2.07	0.63		1554	1.61	0.49
Lunes	Cuarto Menguante			Jueves				Domingo			
7	1343	0.92	0.28	17	1017	-0.03	-0.01	27	0643	0.23	0.07
	2135	1.90	0.58		1947	1.97	0.60		1629	1.67	0.51
Martes				Viernes				Lunes			
8	0419	1.54	0.47	18	1056	0.16	0.05	28	0715	0.03	0.01
	0735	1.61	0.49		2015	1.87	0.57		1716	1.67	0.51
	1444	1.15	0.35								
	2145	1.80	0.55								
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Llena		
9	0443	1.31	0.40	19	1135	0.43	0.13	29	0754	-0.07	-0.02
	1045	1.64	0.50		2040	1.77	0.54		1841	1.67	0.51
	1608	1.38	0.42								
	2131	1.74	0.53								
Jueves				Domingo				Miércoles			
10	0512	1.02	0.31	20	1223	0.72	0.22	30	0836	-0.16	-0.05
	1220	1.84	0.56		2104	1.71	0.52		1942	1.67	0.51
	1804	1.57	0.48								
	2128	1.71	0.52								
								Jueves			
								31	0917	-0.16	-0.05
									2030	1.64	0.50

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W