



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

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

**ESTACION**

**TOPOLOBAMPO, SIN.**

**ENERO 2017**

DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS
Domingo 1	427 1022 1745	1.05 3.51 -0.95	Miércoles 11	228 821 1557 2243	0.98 4.04 -1.8 2.85	Sábado 21	506 1332 2101	2.33 0.2 1.74
Lunes 2	25 502 1053 1814	2.33 1.15 3.18 -0.66	Jueves 12	309 904 1635 2320	0.92 4.04 -1.77 2.85	Domingo 22	5 557 1345 2102	1.51 2.62 -0.26 0.6
Martes 3	100 551 1127 1850	2.33 1.28 2.72 -0.23	Viernes 13	347 942 1708 2351	0.85 3.9 -1.54 2.76	Lunes 23	56 636 1410 2117	1.35 2.92 -0.72 0.65
Miércoles 4	146 711 1216 1938	2.33 1.35 2.17 0.2	Sábado 14	424 1014 1734	0.82 3.64 -1.21	Martes 24	132 711 1440 2138	1.21 3.18 -1.05 0.69
Jueves 5	Cuarto Creciente 248 917 1417 2050	2.43 1.18 1.57 0.66	Domingo 15	17 459 1040 1754	2.62 0.85 3.28 -0.79	Miércoles 25	202 745 1510 2200	1.05 3.38 -1.31 0.71
Viernes 6	401 1148 1757 2229	2.66 0.59 1.61 0.95	Lunes 16	39 536 1100 1808	2.49 0.92 2.82 -0.33	Jueves 26	231 820 1540 2224	0.85 3.54 -1.48 0.73
Sábado 7	506 1252 1922 2356	2.99 -0.1 2 1.08	Martes 17	58 617 1116 1818	2.4 1.05 2.36 0.07	Viernes 27	300 855 1609 2247	0.69 3.64 -1.54 2.43
Domingo 8	559 1342 2021	3.35 -0.79 2.36	Miércoles 18	118 714 1129 1813	2.3 1.15 1.84 0.49	Sábado 28	331 929 1637 2309	0.56 3.67 -1.51 0.76
Lunes 9	56 648 1429 2114	1.08 3.67 -1.31 2.62	Jueves 19	150 846 1134 1648	2.2 1.18 1.35 0.82	Domingo 29	403 1003 1702 2332	0.46 3.58 -1.38 2.53
Martes 10	145 735 1514 2201	1.05 3.9 -1.64 2.79	Viernes 20	313 1436	2.17 0.66	Lunes 30	437 1036 1727 2355	0.39 3.38 -1.12 2.56
						Martes 31	513 1108 1750	0.12 0.92 -0.23

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W**



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

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

**ESTACION**

**TOPOLOBAMPO, SIN.**

**FEBRERO 2017**

DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS
Miércoles 1	20	2.56 0.78	Sábado 11	345	0.33 0.1	Martes 21	103	1.54 0.47
	556	0.43 0.13		942	3.61 1.1		609	2.43 0.74
	1142	2.56 0.78		1639	-1.31 -0.4		1347	-0.59 -0.18
	1815	-0.3 -0.09		2311	2.85 0.87		2109	2.2 0.67
Jueves 2	50	2.56 0.78	Domingo 12	418	0.2 0.06	Miércoles 22	130	1.25 0.38
	653	0.49 0.15		1013	3.41 1.04		654	2.79 0.85
	1224	1.97 0.6		1658	-0.98 -0.3		1416	-0.95 -0.29
	1842	0.2 0.06		2328	2.79 0.85		2118	2.36 0.72
Viernes 3	Cuarto Creciente		Lunes 13	449	0.16 0.05	Jueves 23	157	0.95 0.29
	129	2.56 0.78		1037	3.08 0.94		735	3.12 0.95
	820	0.52 0.16		1713	-0.66 -0.2		1446	-1.21 -0.37
	1340	1.31 0.4		2341	2.72 0.83		2134	2.49 0.76
Sábado 4	229	2.53 0.77	Martes 14	519	0.2 0.06	Viernes 24	226	0.62 0.19
	1058	0.3 0.09		1057	2.72 0.83		814	3.38 1.03
	1904	1.38 0.42		1723	-0.26 -0.08		1516	-1.38 -0.42
	2040	1.35 0.41		2349	2.66 0.81		2154	2.62 0.8
Domingo 5	404	2.62 0.8	Miércoles 15	549	0.3 0.09	Sábado 25	257	0.33 0.1
	1246	-0.3 -0.09		1113	2.3 0.7		853	3.54 1.08
	2006	1.9 0.58		1727	0.07 0.02		1545	-1.44 -0.44
	2351	1.48 0.45		2356	2.56 0.78		2216	2.76 0.84
Lunes 6	536	2.89 0.88	Jueves 16	622	0.46 0.14	Domingo 26	331	0.07 0.02
	1341	-0.89 -0.27		1130	1.87 0.57		932	3.58 1.09
	2044	2.33 0.71		1715	0.43 0.13		1612	-1.38 -0.42
							2237	2.85 0.87
Martes 7	100	1.31 0.4	Viernes 17	6	2.46 0.75	Lunes 27	406	-0.13 -0.04
	641	3.22 0.98		711	0.62 0.19		1009	3.51 1.07
	1426	-1.35 -0.41		1149	1.41 0.43		1637	-1.18 -0.36
	2119	2.62 0.8		1631	0.66 0.2		2258	2.95 0.9
Miércoles 8	149	1.05 0.32	Sábado 18	23	2.3 0.7	Martes 28	442	-0.26 -0.08
	734	3.48 1.06		859	0.75 0.23		1044	3.25 0.99
	1507	-1.57 -0.48		1207	0.92 0.28		1700	-0.85 -0.26
	2152	2.82 0.86		1523	0.66 0.2		2318	3.02 0.92
Jueves 9	231	0.79 0.24	Domingo 19	59	2.1 0.64			
	822	3.64 1.11		1330	0.36 0.11			
	1543	-1.64 -0.5		2151	1.94 0.59			
	2223	2.89 0.88						
Viernes 10	Luna Llena		Lunes 20	25	1.84 0.56			
	309	0.56 0.17		459	2.1 0.64			
	905	3.71 1.13		1320	-0.13 -0.04			
	1614	-1.54 -0.47		2115	2.07 0.63			
	2249	2.89 0.88						



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

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

**ESTACIÓN**

**TOPOLOBAMPO, SIN.**

**MARZO 2017**

DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS		
Miércoles 1	518 1118 1721 2338	-0.33 2.89 -0.46 3.02	Sábado 11	304 904 1542 2208	0.16 3.44 -0.98 3.15	0.05 1.05 -0.3 0.96	Martes 21	1212 2050	0.13 2.33	0.04 0.71
Jueves 2	557 1154 1741	-0.26 2.4 0.03	Domingo 12	335 938 1602 2226	-0.07 3.38 -0.75 3.18	-0.02 1.03 -0.23 0.97	Miércoles 22	126 532 1300 2031	1.74 2.13 -0.26 2.46	0.53 0.65 -0.08 0.75
Viernes 3	2.99 644 1237 1758	0.91 -0.13 -0.04 0.18	Lunes 13	406 1007 1619 2240	-0.26 3.22 -0.49 3.18	-0.08 0.98 -0.15 0.97	Jueves 23	130 633 1336 2036	1.35 2.56 -0.59 2.66	0.41 0.78 -0.18 0.81
Sábado 4	27 753 1406 1732	2.85 0.03 1.21 1.15	Martes 14	435 1031 1633 2250	-0.33 2.95 -0.2 3.15	-0.1 0.9 -0.06 0.96	Viernes 24	151 720 1409 2051	0.89 2.95 -0.85 2.85	0.27 0.9 -0.26 0.87
Domingo 5	Cuarto Creciente 107 1031	0.79 0.1	Miércoles 15	503 1051 1644 2257	-0.3 2.62 0.1 3.08	-0.09 0.8 0.03 0.94	Sábado 25	219 805 1441 2111	0.43 3.28 -0.95 3.05	0.13 1 -0.29 0.93
Lunes 6	304 1230 2015	2.36 -0.33 2.26	Jueves 16	530 1108 1647 2303	-0.2 2.3 0.43 3.02	-0.06 0.7 0.13 0.92	Domingo 26	251 849 1511 2133	3.48 -0.95 -0.29 3.25	1.06 -0.29 -0.29 0.99
Martes 7	27 532 1328 2034	1.71 2.53 -0.75 2.62	Viernes 17	558 1128 1640 2312	-0.03 1.97 0.69 2.92	-0.01 0.6 0.21 0.89	Lunes 27	326 931 1540 2156	-0.33 3.54 -0.82 3.44	-0.1 1.08 -0.25 1.05
Miércoles 8	122 646 1411 2059	1.28 2.85 -1.05 2.89	Sábado 18	632 1152 1614 2322	0.16 1.57 0.89 2.76	0.05 0.48 0.27 0.84	Martes 28	403 1011 1607 2219	-0.66 3.44 -0.56 3.58	-0.2 1.05 -0.17 1.09
Jueves 9	159 740 1447 2125	0.85 3.18 -1.18 3.02	Domingo 19	728 1231 1520 2322	0.43 1.15 0.95 2.49	0.13 0.35 0.29 0.76	Miércoles 29	440 1050 1632 2241	-0.82 3.18 -0.2 3.64	-0.25 0.97 -0.06 1.11
Viernes 10	233 825 1518 2148	0.49 3.38 -1.12 3.12	Lunes 20	Cuarto Menguante 1004 2149	0.49 2.3	0.15 0.7	Jueves 30	518 1128 1655 2302	-0.89 2.79 0.2 3.61	-0.27 0.85 0.06 1.1
							Viernes 31	558 1210 1717 2323	-0.75 2.33 0.69 3.48	-0.23 0.71 0.21 1.06

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W



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

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

**ESTACION**

**TOPOLOBAMPO, SIN.**

**ABRIL 2017**

DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	
Sábado 1	645 -0.52 1311 1.8 1733 1.21 2346 3.18	-0.16 0.55 0.37 0.97	Martes 11	Luna Llena 354 1003 1540 2152	-0.49 3.05 0.23 3.64	Viernes 21	111 608 1247 1943	1.48 2.49 -0.07 3.02	0.45 0.76 -0.02 0.92
Domingo 2	754 -0.16	-0.05	Miércoles 12	423 1030 1558 2203	-0.56 2.85 0.49 3.61	Sábado 22	131 703 1326 1959	0.92 2.92 -0.2 3.31	0.28 0.89 -0.06 1.01
Lunes 3	Cuarto Creciente 10 2.79 1001 0.03 2013 2.33 2259 2.26	0.85 0.01 0.71 0.69	Jueves 13	450 1053 1611 2213	-0.52 2.59 0.72 3.58	Domingo 23	202 751 1400 2022	0.36 3.25 -0.26 3.61	0.11 0.99 -0.08 1.1
Martes 4	37 2.26 1159 -0.1 1945 2.69	0.69 -0.03 0.82	Viernes 14	516 1113 1618 2222	-0.43 2.36 0.98 3.51	Lunes 24	238 838 1433 2048	-0.13 3.41 -0.16 3.87	-0.04 1.04 -0.05 1.18
Miércoles 5	102 1.71 539 2.36 1300 -0.33 2002 2.99	0.52 0.72 -0.1 0.91	Sábado 15	541 1135 1618 2234	-0.26 2.13 1.21 3.38	Martes 25	317 926 1504 2115	-0.59 3.44 1.05 4.1	-0.18 1.25
Jueves 6	130 1.18 648 2.72 1340 -0.43 2023 3.18	0.36 0.83 -0.13 0.97	Domingo 16	611 1206 1605 2247	-0.07 1.87 1.41 3.22	Miércoles 26	Luna Nueva 358 1013 1535 2142	-0.95 3.38 0.26 4.23	-0.29 1.03 0.08 1.29
Viernes 7	158 0.69 737 3.02 1411 -0.43 2043 3.35	0.21 0.92 -0.13 1.02	Lunes 17	656 1304 1505 2251	0.16 1.57 1.54 2.92	Jueves 27	438 1059 1605 2208	-1.15 3.15 0.62 4.27	-0.35 0.96 0.19 1.3
Sábado 8	226 0.26 819 3.18 1437 -0.33 2101 3.44	0.08 0.97 -0.1 1.05	Martes 18	829 2151	0.43 2.59	Viernes 28	519 1148 1634 2233	-1.15 2.85 0.98 4.17	-0.35 0.87 0.3 1.27
Domingo 9	255 -0.07 856 3.25 1500 -0.16 2119 3.54	-0.02 0.99 -0.05 1.08	Miércoles 19	Cuarto Menguante 1037 2003	0.39 2.56	Sábado 29	602 1244 1703 2257	-0.98 2.53 1.41 3.9	-0.3 0.77 0.43 1.19
Lunes 10	324 -0.33 931 3.18 1521 2136 3.61	-0.1 0.97 1.1	Jueves 20	129 429 1158 1937	1.97 2.1 0.16 2.76	Domingo 30	650 1407 1730 2320	-0.62 2.26 1.87 3.48	-0.19 0.69 0.57 1.06

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W



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

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

**ESTACIÓN**

**TOPOLOBAMPO, SIN.**

**MAYO 2017**

DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS			
Lunes 1	755 1649 1753 2339	-0.16 2.3 2.3 2.95	Jueves 11	413 1034 1530 2129	-0.52 2.85 1.18 4.07	-0.16 0.87 0.36 1.24	Domingo 21	106 643 1236 1902	1.02 2.85 0.56 3.77	0.31 0.87 0.17 1.15	
Martes 2	Cuarto Creciente 928 1828	0.16 2.69	0.05 0.82	Viernes 12	442 1103 1547 2144	-0.52 2.69 1.38 4	-0.16 0.82 0.42 1.22	Lunes 22	142 741 1317 1931	0.36 3.18 0.59 4.13	0.11 0.97 0.18 1.26
Miércoles 3	1104 1852	0.3 3.02	0.09 0.92	Sábado 13	510 1128 1601 2200	-0.46 2.56 1.54 3.94	-0.14 0.78 0.47 1.2	Martes 23	222 834 1356 2003	-0.2 3.35 0.72 4.43	-0.06 1.02 0.22 1.35
Jueves 4	101 528 1211 1914	1.74 2.33 0.33 3.28	0.53 0.71 0.1 1	Domingo 14	536 1156 1613 2218	-0.33 2.43 1.71 3.84	-0.1 0.74 0.52 1.17	Miércoles 24	306 927 1434 2037	-0.66 3.44 0.92 4.66	-0.2 1.05 0.28 1.42
Viernes 5	120 642 1255 1933	1.18 2.62 0.36 3.48	0.36 0.8 0.11 1.06	Lunes 15	605 1235 1624 2237	-0.13 2.3 1.9 3.61	-0.04 0.7 0.58 1.1	Jueves 25	351 1020 1511 2111	-1.02 3.41 1.15 4.76	-0.31 1.04 0.35 1.45
Sábado 6	144 731 1327 1952	0.69 2.89 0.46 3.67	0.21 0.88 0.14 1.12	Martes 16	642 1346 1623 2257	0.07 2.23 2.13 3.28	0.02 0.68 0.65 1	Viernes 26	436 1113 1549 2145	-1.18 3.31 1.38 4.72	-0.36 1.01 0.42 1.44
Domingo 7	210 812 1354 2011	0.26 3.05 0.56 3.84	0.08 0.93 0.17 1.17	Miércoles 17	741 2310	0.36 2.82	0.11 0.86	Sábado 27	520 1206 1626 2218	-1.15 3.18 1.64 4.53	-0.35 0.97 0.5 1.38
Lunes 8	239 849 1420 2032	-0.07 3.12 0.69 3.97	-0.02 0.95 0.21 1.21	Jueves 18	915 1825	0.59 2.72	0.18 0.83	Domingo 28	604 1302 1703 2249	-0.92 3.02 1.94 4.2	-0.28 0.92 0.59 1.28
Martes 9	310 926 1446 2053	-0.3 3.08 0.82 4.04	-0.09 0.94 0.25 1.23	Viernes 19	54 251 1046 1821	2.26 2.3 0.62 3.05	0.69 0.7 0.19 0.93	Lunes 29	649 1404 1747 2319	-0.52 2.89 2.23 3.71	-0.16 0.88 0.68 1.13
Miércoles 10	342 1001 1509 2113	-0.46 2.99 0.98 4.07	-0.14 0.91 0.3 1.24	Sábado 20	38 531 1149 1837	1.67 2.53 0.56 3.41	0.51 0.77 0.17 1.04	Martes 30	738 1516 1901 2346	-0.03 2.85 2.49 3.15	-0.01 0.87 0.76 0.96
								Miércoles 31	836 1642 2133	0.46 2.99 2.46	0.14 0.91 0.75

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W



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

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

**ESTACION**

**TOPOLOBAMPO, SIN.**

**JUNIO 2017**

DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS			
Jueves 1	Cuarto Creciente 13 950 1742	2.56 0.85 3.18	0.78 0.26 0.97	Domingo 11	503 1142 1558 2149	-0.36 2.92 1.94 4.3	-0.11 0.89 0.59 1.31	Miércoles 21	212 840 1329 1930	-0.1 3.35 1.61 4.79	-0.03 1.02 0.49 1.46
Viernes 2	37 459 1105 1815	1.97 2.3 1.12 3.41	0.6 0.7 0.34 1.04	Lunes 12	529 1209 1622 2214	-0.26 2.89 2.03 4.13	-0.08 0.88 0.62 1.26	Jueves 22	301 938 1414 2013	-0.59 3.51 1.71 4.99	-0.18 1.07 0.52 1.52
Sábado 3	103 631 1200 1839	1.38 2.49 1.25 3.67	0.42 0.76 0.38 1.12	Martes 13	557 1242 1650 2242	-0.1 2.85 2.17 3.9	-0.03 0.87 0.66 1.19	Viernes 23	348 1032 1458 2056	-0.89 3.64 1.8 5.05	-0.27 1.11 0.55 1.54
Domingo 4	129 728 1241 1902	0.89 2.76 1.35 3.9	0.27 0.84 0.41 1.19	Miércoles 14	630 1326 1727 2313	0.13 2.85 2.33 3.58	0.04 0.87 0.71 1.09	Sábado 24	434 1120 1541 2137	-1.02 3.67 1.87 4.99	-0.31 1.12 0.57 1.52
Lunes 5	157 813 1315 1926	0.46 2.92 1.41 4.1	0.14 0.89 0.43 1.25	Jueves 15	713 1426 1841 2357	0.43 2.89 2.49 3.12	0.13 0.88 0.76 0.95	Domingo 25	516 1204 1625 2216	-0.92 3.64 1.97 4.76	-0.28 1.11 0.6 1.45
Martes 6	228 854 1347 1953	0.1 3.05 1.51 4.27	0.03 0.93 0.46 1.3	Viernes 16	810 1535 2130	0.79 3.05 2.36	0.24 0.93 0.72	Lunes 26	555 1246 1709 2251	-0.66 3.54 2.07 4.4	-0.2 1.08 0.63 1.34
Miércoles 7	301 934 1418 2019	-0.13 3.08 1.57 4.36	-0.04 0.94 0.48 1.33	Sábado 17	146 923 1636 2336	2.62 1.08 3.35 1.8	0.8 0.33 1.02 0.55	Martes 27	631 1327 1757 2322	-0.23 3.44 2.2 3.94	-0.07 1.05 0.67 1.2
Jueves 8	334 1011 1447 2043	-0.3 3.08 1.67 4.4	-0.09 0.94 0.51 1.34	Domingo 18	457 1043 1724	2.53 1.28 3.71	0.77 0.39 1.13	Miércoles 28	704 1409 1854 2350	0.23 3.35 2.3 3.38	0.07 1.02 0.7 1.03
Viernes 9	Luna Llena 405 1045 1512 2106	-0.39 3.05 1.77 4.4	-0.12 0.93 0.54 1.34	Lunes 19	35 633 1150 1807	1.12 2.82 1.41 4.1	0.34 0.86 0.43 1.25	Jueves 29	738 1459 2013	0.79 3.28 2.36	0.24 1 0.72
Sábado 10	435 1115 1536 2127	-0.39 2.99 1.84 4.36	-0.12 0.91 0.56 1.33	Martes 20	124 740 1243 1848	0.46 3.12 1.51 4.49	0.14 0.95 0.46 1.37	Viernes 30	19 818 1558 2224	2.82 1.35 3.35 2.2	0.86 0.41 1.02 0.67

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W



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

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

**ESTACION**

**TOPOLOBAMPO, SIN.**

**JULIO 2017**

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado 1	306 920 1654	2.26 1.77 3.48	0.69 0.54 1.06	Martes 11	518 1158 1630 2222	-0.16 3.38 2.03 4.4	-0.05 1.03 0.62 1.34	Viernes 21	256 946 1411 2005	-0.43 3.77 2.13 5.05	-0.13 1.15 0.65 1.54
Domingo 2	45 651 1051 1738	1.67 2.4 2.07 3.71	0.51 0.73 0.63 1.13	Miércoles 12	543 1222 1705 2252	3.38 1.03 2.1 4.17	1.03 0.64 1.27	Sábado 22	343 1029 1458 2054	-0.66 3.94 2.03 5.12	-0.2 1.2 0.62 1.56
Lunes 3	117 752 1204 1816	1.18 2.72 2.17 3.94	0.36 0.83 0.66 1.2	Jueves 13	609 1250 1748 2326	0.23 3.38 2.17 3.81	0.07 1.03 0.66 1.16	Domingo 23	425 1107 1542 2140	Luna Nueva -0.72 4.04 1.94 5.05	-0.22 1.23 0.59 1.54
Martes 4	147 833 1252 1851	0.72 2.95 2.17 4.17	0.22 0.9 0.66 1.27	Viernes 14	638 1326 1851	0.62 3.41 2.2	0.19 1.04 0.67	Lunes 24	503 1142 1623 2219	-0.59 4.04 1.84 4.86	-0.18 1.23 0.56 1.48
Miércoles 5	219 909 1331 1925	0.36 3.15 2.13 4.36	0.11 0.96 0.65 1.33	Sábado 15	10 714 1412 2020	3.35 1.05 3.48 2.13	1.02 0.32 1.06 0.65	Martes 25	534 1212 1704 2252	-0.3 3.94 1.84 4.53	-0.09 1.2 0.56 1.38
Jueves 6	252 943 1405 1958	0.07 3.25 2.1 4.49	0.02 0.99 0.64 1.37	Domingo 16	126 805 1511 2234	2.79 1.51 3.64 1.8	0.85 0.46 1.11 0.55	Miércoles 26	559 1239 1744 2318	0.1 3.84 1.87 4.07	0.03 1.17 0.57 1.24
Viernes 7	325 1016 1436 2028	-0.1 3.31 2.07 4.56	-0.03 1.01 0.63 1.39	Lunes 17	431 926 1620	2.49 1.94 3.9	0.76 0.59 1.19	Jueves 27	619 1303 1827 2340	0.59 3.71 1.97 3.54	0.18 1.13 0.6 1.08
Sábado 8	Luna Llena 357 1045 1504 2057	-0.23 3.35 2.03 4.59	-0.07 1.02 0.62 1.4	Martes 18	17 654 1108 1723	1.18 2.79 2.2 4.23	0.36 0.85 0.67 1.29	Viernes 28	635 1327 1919 2358	1.12 3.61 2.07 3.02	0.34 1.1 0.63 0.92
Domingo 9	426 1111 1532 2125	-0.26 3.35 2.03 4.59	-0.08 1.02 0.62 1.4	Miércoles 19	116 803 1223 1820	0.52 3.18 2.26 4.56	0.16 0.97 0.69 1.39	Sábado 29	643 1357 2034	1.64 3.51 2.13	0.5 1.07 0.65
Lunes 10	453 1135 1600 2153	-0.26 3.35 2.03 4.53	-0.08 1.02 0.62 1.38	Jueves 20	207 858 1320 1913	-0.03 3.51 2.23 4.86	-0.01 1.07 0.68 1.48	Domingo 30	10 609 1455	Cuarto Creciente 2.46 2.1 3.44	0.75 0.64 1.05
								Lunes 31	158 1637	1.9 3.51	0.58 1.07

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W



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

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

**ESTACIÓN**

**TOPOLOBAMPO, SIN.**

**AGOSTO 2017**

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes 1	123 900 1149 1743	1.41 2.95 2.76 3.74	0.43 0.9 0.84 1.14	Viernes 11	543 1209 1749 2335	0.49 3.81 1.64 3.84	0.15 1.16 0.5 1.17	Lunes 21	Luna Nueva 403 1037 1538 2138	-0.36 4.27 1.57 4.99	-0.11 1.3 0.48 1.52
Miércoles 2	141 903 1246 1829	0.95 3.18 2.62 4.04	0.29 0.97 0.8 1.23	Sábado 12	605 1235 1838	0.89 3.81 1.67	0.27 1.16 0.51	Martes 22	433 1103 1615 2214	-0.13 4.27 1.41 4.76	-0.04 1.3 0.43 1.45
Jueves 3	207 918 1325 1907	0.56 3.38 2.46 4.3	0.17 1.03 0.75 1.31	Domingo 13	14 629 1309 1949	3.35 1.38 3.84 1.71	1.02 0.42 1.17 0.52	Miércoles 23	457 1125 1651 2244	0.16 4.2 1.35 4.43	0.05 1.28 0.41 1.35
Viernes 4	236 937 1359 1943	0.23 3.51 2.3 4.49	0.07 1.07 0.7 1.37	Lunes 14	Cuarto Menguante 114 657 1400 2155	2.76 1.9 3.84 1.61	0.84 0.58 1.17 0.49	Jueves 24	516 1143 1724 2308	0.56 4.1 1.35 4	0.17 1.25 0.41 1.22
Sábado 5	307 959 1431 2018	3.58 3.58 2.13 4.63	1.09 1.09 0.65 1.41	Martes 15	553 737 1520	2.49 2.46 3.87	0.76 0.75 1.18	Viernes 25	530 1156 1757 2328	0.98 3.97 1.44 3.54	0.3 1.21 0.44 1.08
Domingo 6	337 1022 1501 2053	-0.1 3.64 2 4.72	-0.03 1.11 0.61 1.44	Miércoles 16	5 747 1106 1659	1.12 2.99 2.79 4.07	0.34 0.91 0.85 1.24	Sábado 26	538 1204 1834 2343	1.44 3.84 1.61 3.05	0.44 1.17 0.49 0.93
Lunes 7	Luna Llena 405 1044 1532 2126	-0.16 3.71 1.87 4.72	-0.05 1.13 0.57 1.44	Jueves 17	113 825 1232 1815	0.49 3.44 2.62 4.4	0.15 1.05 0.8 1.34	Domingo 27	530 1210 1924 2358	1.84 3.71 1.8 2.56	0.56 1.13 0.55 0.78
Martes 8	432 1105 1604 2159	-0.13 3.74 1.77 4.66	-0.04 1.14 0.54 1.42	Viernes 18	204 900 1327 1915	3.81 1.16 2.36 4.72	1.16 0.72 0.55 1.44	Lunes 28	422 1218 2109	2.1 3.54 1.94	0.64 1.08 0.59
Miércoles 9	457 1126 1636 2230	-0.03 3.77 1.67 4.49	-0.01 1.15 0.51 1.37	Sábado 19	248 935 1414 2008	-0.3 4.07 2.07 4.92	-0.09 1.24 0.63 1.5	Martes 29	Cuarto Creciente 8 243 1235	2.07 1.97 3.35	0.63 0.6 1.02
Jueves 10	521 1147 1711 2302	0.16 3.81 1.64 4.23	0.05 1.16 0.5 1.29	Domingo 20	328 1007 1458 2056	-0.39 4.23 1.8 5.02	-0.12 1.29 0.55 1.53	Miércoles 30	111 923 1237 1708	1.57 3.25 3.08 3.35	0.48 0.99 0.94 1.02
								Jueves 31	115 900 1304 1811	1.12 3.38 2.79 3.67	0.34 1.03 0.85 1.12



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

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

**ESTACIÓN**

**TOPOLOBAMPO, SIN.**

**SEPTIEMBRE 2017**

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	
Viernes 1	140 859 1329 1855	0.69 3.54 2.46 4	0.21 1.08 0.75 1.22	Lunes 11	23 548 1211 1933	3.12 1.74 4.04 1.18	0.95 0.53 1.23 0.36	Jueves 21	415 1033 1630 2233	0.62 4.33 0.69 4.1	0.19 1.32 0.21 1.25	
Sábado 2	208 909 1355 1934	0.36 3.67 2.17 4.3	0.11 1.12 0.66 1.31	Martes 12	142 554 1248 2140	2.53 2.26 3.84 1.25	0.77 0.69 1.17 0.38	Viernes 22	432 1047 1701 2257	0.95 4.23 0.72 3.74	0.29 1.29 0.22 1.14	
Domingo 3	238 925 1423 2011	0.13 3.77 1.87 4.53	0.04 1.15 0.57 1.38	Miércoles 13	1423 2353	3.58 0.92	1.09 0.28	Cuarto Menguante	Sábado 23	445 1056 1731 2317	1.31 4.13 0.82 3.31	0.4 1.26 0.25 1.01
Lunes 4	307 945 1453 2047			Jueves 14	753 1147 1702	3.31 2.92 3.67	1.01 0.89 1.12	Domingo 24	452 1059 1802 2333	1.67 4 1.02 2.92	0.51 1.22 0.31 0.89	
Martes 5	335 1006 1525 2123	-0.03 3.97 1.38 4.69	-0.01 1.21 0.42 1.43	Viernes 15	100 810 1256 1822	0.46 3.71 2.46 4.04	0.14 1.13 0.75 1.23	Lunes 25	442 1102 1839 2352	1.97 3.87 1.28 2.53	0.6 1.18 0.39 0.77	
Miércoles 6	Luna Llena 402 1026 1558 2158			Sábado 16	146 836 1339 1921	0.1 4 2 4.4	0.03 1.22 0.61 1.34	Martes 26	351 1105 1941	2.13 3.71 1.51	0.65 1.13 0.46	
Jueves 7	427 1046 1633 2232	0.16 4.1 1.02 4.4	0.05 1.25 0.31 1.34	Domingo 17	226 903 1416 2010	-0.03 4.2 1.57 4.63	-0.01 1.28 0.48 1.41	Miércoles 27	22 225 1048 2217	2.1 2.03 3.44 1.57	0.64 0.62 1.05 0.48	
Viernes 8	449 1106 1709 2306	0.43 4.17 0.92 4.07	0.13 1.27 0.28 1.24	Lunes 18	300 930 1452 2053	-0.03 4.3 1.21 4.69	-0.01 1.31 0.37 1.43	Jueves 28	908	3.35	1.02	
Sábado 9	510 1125 1747 2341	0.79 4.17 0.92 3.64	0.24 1.27 0.28 1.11	Martes 19	329 954 1526 2131	0.1 4.36 0.95 4.63	0.03 1.33 0.29 1.41	Viernes 29	15 830 1328 1748	1.21 3.38 2.62 3.12	0.37 1.03 0.8 0.95	
Domingo 10	530 1146 1831	1.25 4.17 1.02	0.38 1.27 0.31	Miércoles 20	354 1015 1558 2204	0.33 4.36 0.79 4.43	0.1 1.33 0.24 1.35	Sábado 30	54 819 1327 1836	0.82 3.51 2.2 3.51	0.25 1.07 0.67 1.07	



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

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

**ESTACION**

**TOPOLOBAMPO, SIN.**

**OCTUBRE 2017**

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo 1	127 823 1346 1917	0.49 3.67 1.77 3.87	0.15 1.12 0.54 1.18	Miércoles 11	347 527 1154 2121	2.49 2.46 3.67 0.82	0.76 0.75 1.12 0.25	Sábado 21	350 954 1642 2256	1.25 4.27 0.03 3.31	0.38 1.3 0.01 1.01
Lunes 2	157 837 1411 1957	0.26 3.84 1.38 4.17	0.08 1.17 0.42 1.27	Jueves 12	1247 2322	3.15 0.72	0.96 0.22	Domingo 22	406 1004 1710 2319	1.51 4.17 0.13 2.99	0.46 1.27 0.04 0.91
Martes 3	227 855 1440 2036	0.13 4 0.98 4.33	0.04 1.22 0.3 1.32	Viernes 13	716 1228 1712	3.38 2.53 3.15	1.03 0.77 0.96	Lunes 23	414 1011 1737 2339	1.77 4.04 0.33 2.69	0.54 1.23 0.1 0.82
Miércoles 4	256 916 1513 2116	0.13 4.13 0.62 4.36	0.04 1.26 0.19 1.33	Sábado 14	33 736 1305 1829	0.49 3.71 1.94 3.54	0.15 1.13 0.59 1.08	Martes 24	411 1019 1806	1.97 3.9 0.56	0.6 1.19 0.17
Jueves 5	Luna Llena 324 938 1548 2155	0.23 4.3 0.33 4.3	0.07 1.31 0.1 1.31	Domingo 15	118 759 1337 1921	0.33 3.97 1.38 3.84	0.1 1.21 0.42 1.17	Miércoles 25	4 347 1028 1846	2.43 2.1 3.71 0.85	0.74 0.64 1.13 0.26
Viernes 6	350 1000 1624 2234	0.43 4.4 0.1 4.07	0.13 1.34 0.03 1.24	Lunes 16	153 822 1409 2005	0.3 4.13 0.92 4.04	0.09 1.26 0.28 1.23	Jueves 26	56 224 1025 2014	2.17 2.13 3.41 1.12	0.66 0.65 1.04 0.34
Sábado 7	415 1022 1701 2313	0.75 4.46 0.03 3.71	0.23 1.36 0.01 1.13	Martes 17	222 843 1440 2044	0.36 4.23 0.56 4.07	0.11 1.29 0.17 1.24	Viernes 27	914 2228	3.12 1.12	0.95 0.34
Domingo 8	440 1043 1741 2355	1.12 4.43 0.07 3.28	0.34 1.35 0.02 1	Miércoles 18	247 904 1511 2122	0.52 4.33 0.26 4	0.16 1.32 0.08 1.22	Sábado 28	747 1352 1655 2349 2349	3.08 2.3 2.43 0.85 0.85	0.94 0.7 0.74 0.26 0.26
Lunes 9	503 1104 1827	1.54 4.33 0.26	0.47 1.32 0.08	Jueves 19	309 923 1543 2156	0.75 4.36 0.1 3.84	0.23 1.33 0.03 1.17	Domingo 29	723 1314 1812	3.28 1.84 2.85	1 0.56 0.87
Martes 10	51 524 1127 1932	2.79 2 4.07 0.56	0.85 0.61 1.24 0.17	Viernes 20	331 940 1613 2228	0.98 4.33 3.61	0.3 1.32 1.1	Lunes 30	36 727 1327 1859	0.59 3.51 1.31 3.25	0.18 1.07 0.4 0.99
								Martes 31	112 741 1351	0.43 3.74 0.79	0.13 1.14 0.24

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W



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

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

**ESTACION**

**TOPOLOBAMPO, SIN.**

**NOVIEMBRE 2017**

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	145	0.33	0.1	11	621	3.15	0.96	21	354	1.64	0.5
	801	3.97	1.21		1242	2	0.61		945	3.94	1.2
	1422	0.26	0.08		1700	2.49	0.76		1722	-0.33	-0.1
	2024	3.74	1.14		2345	0.62	0.19		2349	2.46	0.75
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	215	0.36	0.11	12	647	3.44	1.05	22	405	1.74	0.53
	825	4.23	1.29		1303	1.35	0.41		1001	3.81	1.16
	1457	-0.16	-0.05		1826	2.79	0.85		1748	-0.13	-0.04
	2108	3.81	1.16								
Viernes	Luna Llena			Lunes				Jueves			
3	245	0.49	0.15	13	36	0.62	0.19	23	17	2.33	0.71
	851	4.43	1.35		711	3.67	1.12		415	1.87	0.57
	1536	-0.52	-0.16		1330	0.79	0.24		1020	3.54	1.08
	2153	3.74	1.14		1919	3.05	0.93		1819	0.1	0.03
Sábado				Martes				Viernes			
4	315	0.72	0.22	14	112	0.69	0.21	24	108	2.2	0.67
	918	4.56	1.39		732	3.84	1.17		419	2.03	0.62
	1616	-0.75	-0.23		1358	0.3	0.09		1036	3.22	0.98
	2239	3.58	1.09		2002	3.25	0.99		1904	0.39	0.12
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	345	0.98	0.3	15	141	0.79	0.24	25	1039	2.76	0.84
	945	4.59	1.4		752	4	1.22		2024	0.66	0.2
	1657	-0.85	-0.26		1427	-0.03	-0.01				
	2327	3.28	1		2041	3.31	1.01				
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Creciente		
6	415	1.31	0.4	16	208	0.89	0.27	26	633	2.56	0.78
	1012	4.53	1.38		814	4.13	1.26		2215	0.79	0.24
	1739	-0.72	-0.22		1457	-0.3	-0.09				
					2119	3.28	1				
Martes				Viernes				Lunes			
7	20	2.95	0.9	17	233	1.02	0.31	27	608	2.82	0.86
	444	1.67	0.51		836	4.17	1.27		1253	1.54	0.47
	1037	4.27	1.3		1528	-0.49	-0.15		1727	2.1	0.64
	1825	-0.43	-0.13		2155	3.18	0.97		2331	0.72	0.22
Miércoles				Sábado	Luna Nueva			Martes			
8	131	2.66	0.81	18	258	1.18	0.36	28	620	3.15	0.96
	515	2.03	0.62		857	4.17	1.27		1304	0.92	0.28
	1103	3.87	1.18		1559	-0.56	-0.17		1835	2.49	0.76
	1924				2229	3.05	0.93				
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	323	2.56	0.78	19	321	1.35	0.41	29	20	0.62	0.19
	554	2.43	0.74		915	4.13	1.26		641	3.51	1.07
	1127	3.35	1.02		1628	-0.56	-0.17		1331	0.26	0.08
	2048	0.36	0.11		2300	2.85	0.87		1927	2.82	0.86
Viernes	Cuarto Menguante			Lunes				Jueves			
10	541	2.82	0.86	20	340	1.51	0.46	30	59	0.62	0.19
	916	2.62	0.8		930	4.04	1.23		708	3.84	1.17
	1138	2.69	0.82		1656	-0.49	-0.15		1405	-0.33	-0.1
	2228	0.59	0.18		2326	2.66	0.81		2017	3.05	0.93



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

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

**ESTACIÓN**

**TOPOLOBAMPO, SIN.**

**DICIEMBRE 2017**

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes 1	136 738 1444 2107	0.66 4.17 -0.85 3.18	0.2 1.27 -0.26 0.97	Lunes 11	547 1256 1824 2342	2.92 0.98 1.97 0.98	0.89 0.3 0.6 0.3	Jueves 21	408 958 1731	1.31 3.61 -0.72	0.4 1.1 -0.22
Sábado 2	212 811 1526 2158	0.75 4.4 -1.28 3.18	0.23 1.34 -0.39 0.97	Martes 12	618 1323 1925	3.15 0.43 2.23	0.96 0.13 0.68	Viernes 22	7 432 1023 1755	2.33 1.38 3.35 -0.49	0.71 0.42 1.02 -0.15
Domingo 3	Luna Llena 248 846 1609 2248	0.92 4.53 -1.51 3.12	0.28 1.38 -0.46 0.95	Miércoles 13	30 645 1351 2011	1.08 3.38 -0.03 2.46	0.33 1.03 -0.01 0.75	Sábado 23	37 503 1049 1825	2.26 1.51 3.02 -0.2	0.69 0.46 0.92 -0.06
Lunes 4	326 921 1653 2338	1.08 4.53 -1.54 2.99	0.33 1.38 -0.47 0.91	Jueves 14	107 710 1420 2051	1.12 3.58 -0.43 2.59	0.34 1.09 -0.13 0.79	Domingo 24	121 551 1118 1907	2.23 1.67 2.56 0.13	0.68 0.51 0.78 0.04
Martes 5	403 955 1736	1.28 4.36 -1.35	0.39 1.33 -0.41	Viernes 15	138 737 1449 2128	1.12 3.74 -0.72 2.66	0.34 1.14 -0.22 0.81	Lunes 25	227 751 1159 2013	2.26 1.74 2 0.49	0.69 0.53 0.61 0.15
Miércoles 6	29 441 1028 1820	2.79 1.48 4.04 -0.98	0.85 0.45 1.23 -0.3	Sábado 16	208 804 1520 2204	1.15 3.84 -0.92 2.66	0.35 1.17 -0.28 0.81	Martes 26	346 1130 1533 2144	2.46 1.31 1.51 0.79	0.75 0.4 0.46 0.24
Jueves 7	124 523 1100 1905	2.62 1.71 3.58 -0.52	0.8 0.52 1.09 -0.16	Domingo 17	Luna Nueva 236 830 1550 2236	1.18 3.87 -1.02 2.62	0.36 1.18 -0.31 0.8	Miércoles 27	450 1227 1822 2317	2.76 0.62 1.77 0.92	0.84 0.19 0.54 0.28
Viernes 8	227 620 1130 1956	2.49 1.94 2.99 -	0.76 0.59 0.91 -	Lunes 18	302 853 1618 2303	1.21 3.87 -1.05 2.53	0.37 1.18 -0.32 0.77	Jueves 28	537 1309 1926	3.15 -0.07 2.17	0.96 -0.02 0.66
Sábado 9	344 819 1159 2101	2.53 2.03 2.3 0.49	0.77 0.62 0.7 0.15	Martes 19	325 914 1644 2326	1.25 3.84 -1.02 2.43	0.38 1.17 -0.31 0.74	Viernes 29	20 620 1351 2022	0.95 3.54 -0.75 2.46	0.29 1.08 -0.23 0.75
Domingo 10	Cuarto Menguante 500 1231 1621 2227	2.69 1.64 1.77 0.82	0.82 0.5 0.54 0.25	Miércoles 20	346 935 1708 2345	1.28 3.74 -0.89 2.36	0.39 1.14 -0.27 0.72	Sábado 30	109 703 1436 2116	0.95 3.9 -1.31 2.69	0.29 1.19 -0.4 0.82
								Domingo 31	153 747 1521 2206	0.92 4.17 -1.71 2.82	0.28 1.27 -0.52 0.86

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W