



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

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

ESTACION

CHAMBOTON, CAMP.

ENERO 2017

DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS			
Domingo 1	243 1022 1745 2336	2.2 -0.13 2.69 1.64	0.67 -0.04 0.82 0.5	Miércoles 11	742 1522 2040	-0.95 3.28 1.77	-0.29 1 0.54	Sábado 21	421 1354 1734 2049	0.23 2.17 1.84 2	0.07 0.66 0.56 0.61
Lunes 2	330 1056 1819	2.13 0.65 0.79	2.59	Jueves 12	7 834 1559 2127	2.43 -0.95 3.28 1.71	0.74 -0.29 1 0.52	Domingo 22	504 1423 1823 2124	0.03 2.36 1.8 2	0.01 0.72 0.55 0.61
Martes 3	17 425 1132 1852	1.44 2 0.23 2.46	0.44 0.61 0.07 0.75	Viernes 13	103 922 1634 2211	2.46 -0.79 3.15 1.61	0.75 -0.24 0.96 0.49	Lunes 23	540 1443 1903 2203	-0.1 2.49 1.8 2	-0.03 0.76 0.55 0.61
Miércoles 4	104 545 1212 1923	1.15 1.84 0.52 2.36	0.35 0.56 0.16 0.72	Sábado 14	202 1006 1709 2255	2.46 -0.49 2.99 1.44	0.75 -0.15 0.91 0.44	Martes 24	616 1455 1942 2247	-0.2 2.62 1.8 2.07	-0.06 0.8 0.55 0.63
Jueves 5	Cuarto Creciente 158 742 1303 1953	0.82 1.74 0.92 2.3	0.25 0.53 0.28 0.7	Domingo 15	304 1047 1744 2341	2.33 -0.1 2.76 1.28	0.71 -0.03 0.84 0.39	Miércoles 25	654 1511 2021 2333	-0.3 2.76 1.8 2.1	-0.09 0.84 0.55 0.64
Viernes 6	258 929 1442 2024	0.43 1.84 1.35 2.23	0.13 0.56 0.41 0.68	Lunes 16	408 1125 1817	2.13 0.3 2.56	0.65 0.09 0.78	Jueves 26	734 1531 2057	-0.33 2.82 1.77	-0.1 0.86 0.54
Sábado 7	402 1117 1643 2056	0.03 2.13 1.57 2.2	0.01 0.65 0.48 0.67	Martes 17	31 536 1204 1849	1.05 1.9 0.79 2.36	0.32 0.58 0.24 0.72	Viernes 27	21 815 1553 2129	2.17 -0.33 2.85 1.71	0.66 -0.1 0.87 0.52
Domingo 8	501 1257 1758 2136	-0.33 2.53 1.67 2.2	-0.1 0.77 0.51 0.67	Miércoles 18	127 727 1246 1918	0.85 1.74 1.21 2.23	0.26 0.53 0.37 0.68	Sábado 28	112 855 1616 2158	2.23 -0.3 2.82 1.61	0.68 -0.09 0.86 0.49
Lunes 9	556 1359 1856 2223	-0.66 2.89 1.74 2.26	-0.2 0.88 0.53 0.69	Jueves 19	227 912 1350 1948	0.66 1.64 1.57 2.13	0.2 0.5 0.48 0.65	Domingo 29	204 932 1637 2229	2.26 -0.2 2.72 1.41	0.69 -0.06 0.83 0.43
Martes 10	649 1444 1950 2314	-0.85 3.18 1.77 2.33	-0.26 0.97 0.54 0.71	Viernes 20	327 1316 1605 2018	0.43 1.9 1.8 2.07	0.13 0.58 0.55 0.63	Lunes 30	256 1007 1655 2304	2.23 -0.07 2.62 1.18	0.68 -0.02 0.8 0.36
								Martes 31	351 1043 1710 2345	2.2 0.13 2.49 0.89	0.67 0.04 0.76 0.27

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN

CHAMPOTÓN, CAMP.

FEBRERO 2017

DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS			
Miércoles 1	456 1122 1727	2.07 0.43 2.4	0.63 0.13 0.73	Sábado 11	117 904 1600 2144	2.36 -0.43 2.89 1.21	0.72 -0.13 0.88 0.37	Martes 21	501 1359 1846 2127	-0.07 2.46 1.74 1.9	-0.02 0.75 0.53 0.58
Jueves 2	32 625 1207 1749	0.56 1.97 0.82 2.3	0.17 0.6 0.25 0.7	Domingo 12	226 944 1623 2226	2.33 -0.1 2.76 1.05	0.71 -0.03 0.84 0.32	Miércoles 22	547 1411 1922 2224	-0.16 2.59 1.71 1.97	-0.05 0.79 0.52 0.6
Viernes 3	Cuarto Creciente 125 800 1312 1818	0.23 1.94 1.25 2.2	0.07	Lunes 13	329 1021 1643 2308	2.26 0.26 2.59 0.85	0.69 0.08 0.79 0.26	Jueves 23	629 1430 1955 2319	-0.23 2.69 1.67 2.03	-0.07 0.82 0.51 0.62
Sábado 4	225 941 1450 1900	-0.03 2 1.64 2.13	-0.01 0.61 0.5 0.65	Martes 14	431 1056 1658 2353	2.1 0.69 2.43 0.69	0.64 0.21 0.74 0.21	Viernes 24	710 1452 2024	-0.26 2.76 1.57	-0.08 0.84 0.48
Domingo 5	335 1203 1644 1954	-0.3 2.3 1.8 2.1	-0.09 0.7 0.55 0.64	Miércoles 15	547 1132 1710	1.94 1.05 2.3	0.59 0.32 0.7	Sábado 25	14 751 1513 2051	2.13 -0.23 2.76 1.41	0.65 -0.07 0.84 0.43
Lunes 6	445 1314 1758 2053	-0.52 2.62 1.8 2.1	-0.16 0.8 0.55 0.64	Jueves 16	39 709 1212 1727	0.52 1.8 1.41 2.2	0.16 0.55 0.43 0.67	Domingo 26	114 832 1531 2121	2.23 -0.16 2.72 1.18	0.68 -0.05 0.83 0.36
Martes 7	547 1359 1850 2156	-0.72 2.89 1.74 2.17	-0.22 0.88 0.53 0.66	Viernes 17	127 827 1031 1751	0.39 1.74 1.71 2.07	0.12 0.53 0.52 0.63	Lunes 27	217 911 1548 2155	2.3 -0.03 2.66 0.89	0.7 -0.01 0.81 0.27
Miércoles 8	641 1435 1936 2302	-0.82 3.02 1.67 2.23	-0.25 0.92 0.51 0.68	Sábado 18	216 1252 1515 1830	0.26 1.97 1.87 1.97	0.08 0.6 0.57 0.6	Martes 28	318 951 1601 2234	2.33 0.16 2.56 0.56	0.71 0.05 0.78 0.17
Jueves 9	732 1506 2019	-0.79 3.05 1.57	-0.24 0.93 0.48	Domingo 19	310 1325 1709 1931	0.13 2.13 1.87 1.9	0.04 0.65 0.57 0.58				
Viernes 10	Luna Llena 8 820 1534 2102	2.3 -0.66 2.99 1.41	0.7 -0.2 0.91 0.43	Lunes 20	407 1349 1806 2029						

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACION

CHAMPOTON, CAMP.

MARZO 2017

DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS			
Miércoles 1	419 1032 1612 2318	2.33 0.46 0.76 0.2	0.71 0.14 0.76 0.06	Sábado 11	36 801 1450 2039	2.17 -0.16 2.72 1.02	0.66 -0.05 0.83 0.31	Martes 21	259 1241 1747 1921	2.3 1.8 0.55 1.84	0.7 0.55 0.56
Jueves 2	526 1117 1626	2.3 0.85 2.4	0.7 0.26 0.73	Domingo 12	145 841 1509 2118	2.2 0.1 2.66 0.79	0.67 0.03 0.81 0.24	Miércoles 22	358 1253 1821 2037	2.43 1.71 0.52 1.8	0.74 0.52 0.55
Viernes 3	8 646 1212 1646	-0.07 2.23 1.25 2.33	-0.02 0.68 0.38 0.71	Lunes 13	253 918 1524 2156	2.23 0.39 2.56 0.59	0.68 0.12 0.78 0.18	Jueves 23	500 1314 1851 2156	-0.03 2.53 1.61 1.84	-0.01 0.77 0.49 0.56
Sábado 4	103 812 1325 1715	-0.26 2.2 1.64 2.23	-0.08 0.67 0.5 0.68	Martes 14	354 953 1535 2232	2.2 0.75 2.49 0.43	0.67 0.23 0.76 0.13	Viernes 24	553 1336 1917 2315	-0.03 2.62 1.48 1.97	-0.01 0.8 0.45 0.6
Domingo 5	Cuarto Creciente 202 1015 1501 1758	-0.43 2.26 0.69 0.57 0.65	-0.13	Miércoles 15	449 1028 1545 2309	2.13 1.05 2.43 0.33	0.65 0.32 0.74 0.1	Sábado 25	640 1357 1943	-0.03 2.66 1.28	-0.01 0.81 0.39
Lunes 6	310 1212 1643 1904	-0.49 2.49 1.87 2.03	-0.15 0.76 0.57 0.62	Jueves 16	543 1104 1600 2349	2.07 1.35 2.33 0.2	0.63 0.41 0.71 0.06	Domingo 26	21 724 1417 2014	2.1 2.66 0.98	0.64 0.81 0.3
Martes 7	428 1302 1746 2024	-0.52 2.66 1.77 2	-0.16 0.81 0.54 0.61	Viernes 17	641 1148 1619	1.97 1.61 2.23	0.6 0.49 0.68	Lunes 27	126 807 1435 2049	2.26 0.1 2.66 0.62	0.69 0.03 0.81 0.19
Miércoles 8	536 1337 1833 2157	-0.56 2.76 1.61 2	-0.17	Sábado 18	34 745 1257 1641	0.13 1.94 1.8 2.13	0.04 0.59 0.55 0.65	Martes 28	233 851 1452 2129	2.4 0.3 2.62 0.23	0.73 0.09 0.8 0.07
Jueves 9	631 1404 1916 2327	-0.52 2.79 1.44 2.1	-0.16	Domingo 19	121 1208 1434 1708	0.07 2 1.9 2	0.02 0.61 0.58 0.61	Miércoles 29	337 935 1505 2211	2.53 0.59 2.59 -0.13	0.77 0.18 0.79 -0.04
Viernes 10	718 1429 1958	-0.39 2.76 1.21	-0.12	Lunes 20	Cuarto Menguante 208 1235 1645 1752	2.17 1.9 1.9 1.9	0.66 0.58 0.58 0.58	Jueves 30	439 1021 1520 2256	2.59 0.92 2.56 -0.43	0.79 0.28 0.78 -0.13
								Viernes 31	544 1113 1538 2346	2.59 1.31 2.49 -0.62	0.79 0.4 0.76 -0.19

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN

CHAMPOTÓN, CAMP.

ABRIL 2017

DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS			
Sábado 1	654 1216 1604	2.53 1.64 2.43	0.77 0.5 0.74	Martes 11	325 856 1416 2127	2.17 0.92 2.46 0.23	0.66 0.28 0.75 0.07	Viernes 21	400 1215 1811 2139	0.13 2.46 1.44 1.74	0.04 0.75 0.44 0.53
Domingo 2	42 817 1329 1638	-0.66 2.46 1.87 2.3	-0.2 0.75 0.57 0.7	Miércoles 12	414 929 1430 2159	2.2 1.15 2.46 0.1	0.67 0.35 0.75 0.03	Sábado 22	507 1234 1834 2319	0.2 2.53 1.18 1.87	0.06 0.77 0.36 0.57
Lunes 3	Cuarto Creciente 143 1036 1454 1724	-0.59 2.46 1.97 2.13	-0.18 0.75 0.6 0.65	Jueves 13	454 1002 1449 2232	2.23 1.38 2.43 0.68	0.68 0.42 0.74	Domingo 23	604 1254 1904	0.23 2.56 0.82	0.07 0.78 0.25
Martes 4	251 1145 1625 1841	-0.46 2.56 1.84 1.97	-0.14 0.78 0.56 0.6	Viernes 14	535 1038 1512 2307	2.2 1.57 2.4 -0.07	0.67 0.48 0.73 -0.02	Lunes 24	33 656 1313 1940	2.1 0.36 2.56 0.39	0.64 0.11 0.78 0.12
Miércoles 5	408 1222 1728 2026	-0.33 2.59 1.61 1.84	-0.1 0.79 0.49 0.56	Sábado 15	620 1122 1538 2345	2.2 1.77 2.3 -0.1	0.67 0.54 0.7 -0.03	Martes 25	142 746 1332 2021	2.33 0.52 2.59 0.71	0.71 0.16 0.79
Jueves 6	517 1250 1813 2250	-0.16 2.56 1.35 1.87	-0.05 0.78 0.41 0.57	Domingo 16	711 1237 1606	2.17 1.9 2.2	0.66 0.58 0.67	Miércoles 26	248 836 1350 2105	2.59 0.75 2.59 -0.43	0.79 0.23 0.79 -0.13
Viernes 7	613 1314 1855	2.53 1.05	0.77 0.32	Lunes 17	27 818 1406 1634	-0.1 2.13 1.94 2.07	-0.03 0.65 0.59 0.63	Jueves 27	348 925 1408 2150	2.76 1.02 2.62 -0.72	0.84 0.31 0.8 -0.22
Sábado 8	7 700 1333 1935	1.97 0.16 2.49 0.79	0.6 0.05 0.76 0.24	Martes 18	111 1049 1548 1707	-0.07 2.2 1.9 1.94	-0.02 0.67 0.58 0.59	Viernes 28	447 1014 1432 2238	2.85 1.35 2.62 -0.92	0.87 0.41 0.8 -0.28
Domingo 9	115 742 1349 2014	2.03 0.39 2.49 0.56	0.62 0.12 0.76 0.17	Miércoles 19	157 1126	2.33	0.71	Sábado 29	548 1106 1502 2329	2.85 1.64 2.59 -0.95	0.87 0.5 0.79 -0.29
Lunes 10	Luna Llena 224 821 1403 2052	2.1 0.66 2.46 0.39	0.64 0.2 0.75 0.12	Jueves 20	252 1153 1747 1953	0.07 2.4 1.64 1.71	0.02 0.73 0.5 0.52	Domingo 30	656 1207 1539	2.76 1.84 2.49	0.84 0.56 0.76

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN

CHAMPOTÓN, CAMP.

MAYO 2017

DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	
Lunes 1	25	-0.82 0.25	Jueves 11	424	2.3 0.7	Domingo 21	423	0.52 0.16	
	815	2.59 0.79		914	1.44 0.44		1134	2.33 0.71	
	1318	1.94 0.59		1337	2.4 0.73		1742	0.75 0.23	
	1623	2.33 0.71		2128	-0.16 -0.05		2337	1.87 0.57	
Martes 2	Cuarto Creciente			Viernes 12	449	2.33 0.71	Lunes 22	537	0.66 0.2
	123	-0.56 0.17		949	1.57 0.48		1156	2.36 0.72	
	951	2.53 0.77		1403	2.4 0.73		1823	0.3 0.09	
	1437	1.84 0.56		2159	-0.23 -0.07				
	1720	2.1 0.64							
Miércoles 3	227	-0.26 -0.08	Sábado 13	518	2.36 0.72	Martes 23	46	2.17 0.66	
	1057	2.46 0.75		1025	1.71 0.52		637	0.79 0.24	
	1554	1.64 0.5		1431	2.36 0.72		1218	2.43 0.74	
	1846	1.84 0.56		2231	-0.3 -0.09		1909	-0.13 -0.04	
Jueves 4	342	0.03 0.01	Domingo 14	556	2.36 0.72	Miércoles 24	153	2.49 0.76	
	1135	2.4 0.73		1108	1.8 0.55		733	0.98 0.3	
	1658	1.31 0.4		1503	2.3 0.7		1239	2.46 0.75	
	2143	1.67 0.51		2305	-0.26 -0.08		1958	-0.56 -0.17	
Viernes 5	456	0.3 0.09	Lunes 15	644	2.33 0.71	Jueves 25	256	2.79 0.85	
	1201	2.33 0.71		1202	1.9 0.58		826	1.18 0.36	
	1748	0.98 0.3		1535	2.2 0.67		1301	2.56 0.78	
	2330	1.74 0.53		2340	-0.2 -0.06		2047	-0.89 -0.27	
Sábado 6	555	0.52 0.16	Martes 16	743	2.3 0.7	Viernes 26	354	2.95 0.9	
	1219	2.3 0.7		1316	1.94 0.59		917	1.38 0.42	
	1833	0.66 0.2		1609	2.07 0.63		1328	2.62 0.8	
							2135	-1.12 -0.34	
Domingo 7	53	1.87 0.57	Miércoles 17	19	-0.1 -0.03	Sábado 27	448	3.02 0.92	
	644	0.75 0.23		858	2.26 0.69		1005	1.57 0.48	
	1233	2.3 0.7		1446	1.87 0.57		1401	2.66 0.81	
	1914	0.39 0.12		1651	1.9 0.58		2223	-1.15 -0.35	
Lunes 8	214	2.03 0.62	Jueves 18	104	Cuarto Menguante	Domingo 28	543	2.95 0.9	
	726	0.95 0.29		1007	2.26 0.69		1055	1.74 0.53	
	1246	2.3 0.7		1601	1.71 0.52		1442	2.62 0.8	
	1953	0.2 0.06		1800	1.77 0.54		2311	-1.02 -0.31	
Martes 9	312	2.17 0.66	Viernes 19	154	0.16 0.05	Lunes 29	643	2.79 0.85	
	804	1.15 0.35		1046	2.26 0.69		1150	1.8 0.55	
	1300	2.33 0.71		1638	1.48 0.45		1528	2.49 0.76	
	2027	0.07 0.02		1931	1.64 0.5				
Miércoles 10	353	2.23 0.68	Sábado 20	300	0.36 0.11	Martes 30	2	-0.72 -0.22	
	840	1.31 0.4		1112	2.3 0.7		747	2.59 0.79	
	1316	2.36 0.72		1707	1.15 0.35		1254	1.74 0.53	
	2058	-0.03 -0.01		2143	1.64 0.5		1622	2.26 0.69	
						Miércoles 31	58	-0.33 -0.1	
							850	2.4 0.73	
							1406	1.57 0.48	
							1735	1.97 0.6	

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN

CHAMPOTÓN, CAMP.

JUNIO 2017

DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS
Jueves 1	Cuarto Creciente 201 0.1 0.03 946 2.26 0.69 1522 1.31 0.4 1940 1.67 0.51		Domingo 11	501 2.46 0.75 1011 1.71 0.52 1406 2.33 0.71 2208 -0.36 -0.11		Miércoles 21	104 2.33 0.71 625 1.21 0.37 1126 2.26 0.69 1845 -0.56 -0.17	
Viernes 2	314 0.52 0.16 1029 2.13 0.65 1629 0.95 0.29 2220 1.61 0.49		Lunes 12	536 2.46 0.75 1046 1.77 0.54 1442 2.3 0.7 2237 -0.33 -0.1		Jueves 22	204 2.66 0.81 725 1.35 0.41 1154 2.36 0.72 1939 -0.89 -0.27	
Sábado 3	433 0.85 0.26 1058 2.07 0.63 1723 0.62 0.19		Martes 13	618 2.4 0.73 1124 1.8 0.55 1518 2.2 0.67 2306 -0.2 -0.06		Viernes 23	Luna Nueva 258 2.92 0.89 819 1.44 0.44 1226 2.53 0.77 2032 -1.08 -0.33	
Domingo 4	34 1.74 0.53 540 1.08 0.33 1117 2.07 0.63 1808 0.33 0.1		Miércoles 14	704 2.3 0.7 1213 1.77 0.54 1558 2.07 0.63 2337 -0.07 -0.02		Sábado 24	348 3.02 0.92 907 1.54 0.47 1302 2.62 0.8 2122 -1.18 -0.36	
Lunes 5	150 1.97 0.6 633 1.21 0.37 1135 2.07 0.63 1848 0.13 0.04		Jueves 15	751 2.2 0.67 1312 1.67 0.51 1647 1.9 0.58		Domingo 25	437 2.99 0.91 951 1.61 0.49 1346 2.69 0.82 2208 -1.08 -0.33	
Martes 6	241 2.13 0.65 718 1.35 0.41 1152 2.13 0.65 1925		Viernes 16	14 0.1 0.03 835 2.13 0.65 1412 1.44 0.44 1802 1.74 0.53		Lunes 26	527 2.85 0.87 1035 1.61 0.49 1437 2.62 0.8 2253 -0.82 -0.25	
Miércoles 7	320 2.26 0.69 757 1.44 0.44 1211 2.2 0.67 1959 -0.13 -0.04		Sábado 17	Cuarto Menguante 105 0.36 0.11 916 2.07 0.63 1511 1.15 0.35 1943 1.61 0.49		Martes 27	618 2.69 0.82 1122 1.57 0.48 1533 2.46 0.75 2338 -0.39 -0.12	
Jueves 8	350 2.33 0.71 832 1.51 0.46 1234 2.26 0.69 2032 -0.23 -0.07		Domingo 18	221 0.66 0.2 954 2.07 0.63 1609 0.72 0.22 2205 1.64 0.5		Miércoles 28	706 2.46 0.75 1219 1.44 0.44 1638 2.2 0.67	
Viernes 9	Luna Llena 413 2.4 0.73 905 1.57 0.48 1301 2.33 0.71 2105 -0.3 -0.09		Lunes 19	359 0.89 0.27 1028 2.1 0.64 1702 0.26 0.08 2351 1.94 0.59		Jueves 29	27 0.07 0.02 748 2.26 0.69 1329 1.28 0.39 1811 1.9 0.58	
Sábado 10	434 2.43 0.74 937 1.64 0.5 1332 2.36 0.72 2137 -0.36 -0.11		Martes 20	519 1.05 0.32 1059 2.17 0.66 1753 -0.16 -0.05		Viernes 30	Cuarto Creciente 125 0.59 0.18 824 2.07 0.63 1444 1.02 0.31 2010 1.64 0.5	

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACION

CHAMBOTON, CAMP.

JULIO 2017

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado 1	248	1.02	0.31	Martes 11	504	2.43	0.74	Viernes 21	208	2.72	0.83
	858	1.94	0.59		1018	1.64	0.5		711	1.54	0.47
	1554	0.69	0.21		1429	2.36	0.72		1128	2.36	0.72
	2355	1.64	0.5		2215	-0.23	-0.07		1927	-0.89	-0.27
Domingo 2	419	1.28	0.39	Miércoles 12	540	2.33	0.71	Sábado 22	251	2.89	0.88
	932	1.87	0.57		1045	1.61	0.49		801	1.57	0.48
	1653	0.43	0.13		1512	2.26	0.69		1213	2.56	0.78
					2243	-0.1	-0.03		2021	-0.98	-0.3
Lunes 3	126	1.9	0.58	Jueves 13	615	2.23	0.68	Domingo 23	331	2.89	0.88
	528	1.41	0.43		1119	1.48	0.45		847	1.54	0.47
	1008	1.87	0.57		1601	2.13	0.65		1259	2.69	0.82
	1740	0.2	0.06		2312	0.07	0.02		2109	-0.95	-0.29
Martes 4	209	2.1	0.64	Viernes 14	642	2.1	0.64	Lunes 24	410	2.82	0.86
	618	1.48	0.45		1207	1.31	0.4		930	1.48	0.45
	1042	1.9	0.58		1703	1.97	0.6		1348	2.76	0.84
	1820	0.03	0.01		2347	0.33	0.1		2152	-0.75	-0.23
Miércoles 5	241	2.23	0.68	Sábado 15	703	2.03	0.62	Martes 25	449	2.66	0.81
	701	1.51	0.46		1311	1.05	0.32		1011	1.38	0.42
	1113	2	0.61		1825	1.8	0.55		1442	2.69	0.82
	1856	-0.07	-0.02						2233	-0.39	-0.12
Jueves 6	306	2.3	0.7	Domingo 16	35	0.66	0.2	Miércoles 26	529	2.46	0.75
	740	1.57	0.48		728	1.97	0.6		1052	1.25	0.38
	1142	2.1	0.64		1421	0.72	0.22		1542	2.49	0.76
	1932	-0.16	-0.05		2005	1.71	0.52		2313	0.03	0.01
Viernes 7	325	2.36	0.72	Lunes 17	203	1.02	0.31	Jueves 27	609	2.26	0.69
	817	1.57	0.48		800	1.97	0.6		1137	1.12	0.34
	1211	2.2	0.67		1528	0.33	0.1		1657	2.23	0.68
	2008	-0.26	-0.08		2219	1.77	0.54		2355	0.52	0.16
Sábado 8	Luna Llena 343	2.43	0.74	Martes 18	352	1.28	0.39	Viernes 28	646	2.07	0.63
	852	1.61	0.49		842	1.97	0.6		1233	0.98	0.3
	1242	2.3	0.7		1631	-0.03	-0.01		1835	1.97	0.6
	2043	-0.33	-0.1								
Domingo 9	404	2.46	0.75	Miércoles 19	13	2.1	0.64	Sábado 29	49	1.02	0.31
	923	1.64	0.5		515	1.41	0.43		716	1.94	0.59
	1315	2.36	0.72		937	2.03	0.62		1349	0.85	0.26
	2116	-0.33	-0.1		1731	-0.39	-0.12		1956	1.74	0.53
Lunes 10	431	2.46	0.75	Jueves 20	118	2.46	0.75	Domingo 30	217	1.38	0.42
	951	1.64	0.5		617	1.48	0.45		743	1.84	0.56
	1351	2.36	0.72		1037	2.17	0.66		1510	0.66	0.2
	2147	-0.3	-0.09		1829	-0.69	-0.21				
								Lunes 31	36	1.77	0.54
									359	1.54	0.47
									815	1.8	0.55
									1614	0.43	0.13

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN

CHAMPOTÓN, CAMP.

AGOSTO 2017

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes 1	120 512 856 1703	2 1.57 1.84 0.26	0.61 0.48 0.56 0.08	Viernes 11	444 1048 1614 2259	2.13 1.08 2.36 0.36	0.65 0.33 0.72 0.11	Lunes 21	Luna Nueva 256 820 1309 2053	2.69 1.35 2.79 -0.43	0.82 0.41 0.85 -0.13
Miércoles 2	153 557 946 1744	2.13 1.57 1.87 0.1	0.65 0.48 0.57 0.03	Sábado 12	458 1132 1725 2336	2.07 0.85 2.2 0.69	0.63 0.26 0.67 0.21	Martes 22	325 901 1401 2135	2.59 1.21 2.82 -0.16	0.79 0.37 0.86 -0.05
Jueves 3	217 635 1038 1823	2.23 1.57 1.97 0.6	0.68 0.48 0.6 0.05	Domingo 13	521 1229 1852	2 0.62 2.03	0.61 0.19 0.62	Miércoles 23	354 940 1456 2214	2.43 1.05 2.76 0.16	0.74 0.32 0.84 0.05
Viernes 4	232 710 1121 1903	2.3 1.57 2.1 -0.07	0.7 0.48 0.64 -0.02	Lunes 14	Cuarto Menguante			Jueves 24	418 1017 1554 2251	2.26 0.92 2.59 0.59	0.69 0.28 0.79 0.18
Sábado 5	247 746 1158 1945	2.36 1.57 2.23 -0.13	0.72 0.48 0.68 -0.04	Martes 15	216 641 1457 2227	1.38 1.97 0.13 2	0.42 0.6 0.04 0.61	Viernes 25	433 1055 1704 2328	2.13 0.82 2.36 0.98	0.65 0.25 0.72 0.3
Domingo 6	304 819 1234 2024	2.43 1.61 2.36 -0.16	0.74 0.49 0.72 -0.05	Miércoles 16	354 739 1614	1.54 1.97 -0.1	0.47 0.6 -0.03	Sábado 26	439 1138 1823	2 0.79 2.13	0.61 0.24 0.65
Lunes 7	Luna Llena 326 849 1310 2058	2.43 1.61 2.46 -0.16	0.74 0.49 0.75 -0.05	Jueves 17	33 507 849 1721	2.3 1.57 2.03 -0.36	0.7 0.48 0.62 -0.11	Domingo 27	11 457 1233 1932	1.35 1.9 0.75 1.97	0.41 0.58 0.23 0.6
Martes 8	351 915 1349 2129	2.4 1.54 2.53 -0.1	0.73 0.47 0.77 -0.03	Viernes 18	117 602 1016 1819	2.56 1.57 2.2 -0.52	0.78 0.48 0.67 -0.16	Lunes 28	136 541 1345 2044	1.61 1.84 0.69 1.8	0.49 0.56 0.21 0.55
Miércoles 9	415 942 1432 2158	2.33 1.44 2.53 -0.1	0.71 0.44 0.77 -0.03	Sábado 19	153 650 1126 1915	2.69 1.54 2.43 -0.59	0.82 0.47 0.74 -0.18	Martes 29	Cuarto Creciente		
Jueves 10	433 1012 1519 2227	2.23 1.28 2.46 0.13	0.68 0.39 0.75 0.04	Domingo 20	225 736 1219 2006	2.72 1.48 2.66 -0.56	0.83 0.45 0.81 -0.17	Miércoles 30	57 444 804 1613	2.03 1.64 1.8 0.46	0.62 0.5 0.55 0.14
								Jueves 31	122 525 905 1707	2.13 1.57 1.87 0.36	0.65 0.48 0.57 0.11

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN

CHAMBOTÓN, CAMP.

SEPTIEMBRE 2017

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes 1	135 600 1016 1753	2.2 1.54 1.97 0.23	0.67 0.47 0.6 0.07	Lunes 11	409 1201 1904	2.13 0.2 2.4	0.65 0.06 0.73	Jueves 21	244 908 1513 2155	2.3 0.72 2.82 0.82	0.7 0.22 0.86 0.25
Sábado 2	143 633 1114 1835	2.3 1.54 2.13 0.16	0.7 0.47 0.65 0.05	Martes 12	49 446 1310 2024	1.48 2.07 0.13 2.3	0.45 0.63 0.04 0.7	Viernes 22	250 944 1608 2232	2.23 0.59 2.72 1.12	0.68 0.18 0.83 0.34
Domingo 3	157 704 1155 1915	2.36 1.51 2.3 0.13	0.72 0.46 0.7 0.04	Miércoles 13	220 546 1431 2235	1.67 2 0.1 2.26	0.51 0.61 0.03 0.69	Sábado 23	301 1017 1704 2309	2.17 0.56 2.56 1.41	0.66 0.17 0.78 0.43
Lunes 4	215 734 1232 1954	2.4 1.51 2.46 0.1	0.73 0.46 0.75 0.03	Jueves 14	353 713 1557	1.71 2 -	0.52 0.61	Domingo 24	318 1051 1801 2353	2.13 0.52 2.4 1.61	0.65 0.16 0.73 0.49
Martes 5	235 803 1311 2030	2.4 1.41 2.62 0.13	0.73 0.43 0.8 0.04	Viernes 15	14 456 840 1711	2.43 1.61 2.07 -0.07	0.74 0.49 0.63 -0.02	Lunes 25	339 1130 1856	2.03 0.56 2.26	0.62 0.17 0.69
Miércoles 6	Luna Llena 253 834 1354 2105	2.36 1.28 2.72 0.2	0.72 0.39 0.83 0.06	Sábado 16	53 542 1041 1810	2.49 1.48 2.26 -0.1	0.76 0.45 0.69 -0.03	Martes 26	102 406 1221 1951	1.77 1.94 0.62 2.13	0.54 0.59 0.19 0.65
Jueves 7	306 907 1443 2140	2.3 1.05 2.79 0.36	0.7 0.32 0.85 0.11	Domingo 17	122 624 1150 1902	2.53 1.35 2.49 -0.07	0.77 0.41 0.76 -0.02	Miércoles 27	248 456 1333 2352	1.77 1.84 0.66 2.07	0.54 0.56 0.2 0.63
Viernes 8	316 943 1536 2216	2.26 0.79 2.76 0.56	0.69 0.24 0.84 0.17	Lunes 18	147 706 1242 1950	2.53 1.18 2.72 0.03	0.77 0.36 0.83 0.01	Jueves 28	417 722 1455	1.67 1.8 0.69	0.51 0.55 0.21
Sábado 9	328 1022 1636 2256	2.2 0.52 2.69 0.82	0.67 0.16 0.82 0.25	Martes 19	210 747 1330 2035	2.46 1.02 2.82 0.26	0.75 0.31 0.86 0.08	Viernes 29	3 500 830 1614	2.13 1.57 1.84 0.66	0.65 0.48 0.56 0.2
Domingo 10	345 1106 1747 2343	2.17 0.33 2.56 1.15	0.66 0.1 0.78 0.35	Miércoles 20	229 829 1421 2117	2.4 0.85 2.85 0.52	0.73 0.26 0.87 0.16	Sábado 30	17 533 942 1713	2.23 1.48 1.94 0.59	0.68 0.45 0.59 0.18



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

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

ESTACIÓN

CHAMPOTÓN, CAMP.

OCTUBRE 2017

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo 1	36 600 1100 1759	2.3 1.41 2.1 0.52	0.7 0.43 0.64 0.16	Miércoles 11	55 408 1247 2022	1.74 2.2 0.13 2.59	0.53 0.67 0.04 0.79	Sábado 21	144 909 1616 2218	2.26 0.3 2.82 1.57	0.69 0.09 0.86 0.48
Lunes 2	57 624 1153 1839	2.33 1.35 2.3 0.49	0.71 0.41 0.7 0.15	Jueves 12	215 508 1405 2202	1.8 2.07 0.13 2.49	0.55 0.63 0.04 0.76	Domingo 22	206 944 1656 2255	2.26 0.26 2.76 1.71	0.69 0.08 0.84 0.52
Martes 3	118 647 1237 1919	2.36 1.21 2.53 0.52	0.72 0.37 0.77 0.16	Viernes 13	336 712 1538 2324	1.67 1.97 0.26 2.46	0.51 0.6 0.08 0.75	Lunes 23	230 1018 1740 2339	2.23 0.26 2.66 1.8	0.68 0.08 0.81 0.55
Miércoles 4	137 716 1320 2000	2.36 1.02 2.76 0.56	0.72 0.31 0.84 0.17	Sábado 14	438 927 1656	1.48 2.07 0.36	0.45 0.63 0.11	Martes 24	259 1054 1829	2.17 0.3 2.56	0.66 0.09 0.78
Jueves 5	Luna Llena 152 754 1408 2042	2.36 0.75 2.92 0.69	0.72 0.23 0.89 0.21	Domingo 15	2 524 1104 1755	2.43 1.21 2.26 0.43	0.74 0.37 0.69 0.13	Miércoles 25	40 332 1132 1921	1.87 2.03 0.39 2.49	0.57 0.62 0.12 0.76
Viernes 6	204 836 1458 2124	2.36 0.46 3.05 0.85	0.72 0.14 0.93 0.26	Lunes 16	29 604 1214 1845	2.36 0.95 2.46 0.59	0.72 0.29 0.75 0.18	Jueves 26	209 413 1216 2016	1.84 1.9 0.52 2.4	0.56 0.58 0.16 0.73
Sábado 7	218 921 1553 2207	2.36 0.16 3.08 1.05	0.72 0.05 0.94 0.32	Martes 17	51 642 1313 1934	2.33 0.72 2.66 0.79	0.71 0.22 0.81 0.24	Viernes 27	340 545 1312 2123	1.71 1.74 0.69 2.33	0.52 0.53 0.21 0.71
Domingo 8	236 1006 1653 2254	2.36 -0.03 3.02 1.31	0.72 -0.01 0.92 0.4	Miércoles 18	108 720 1407 2020	2.3 0.56 2.79 0.98	0.7 0.17 0.85 0.3	Sábado 28	432 740 1430 2237	1.57 1.74 0.85 2.33	0.48 0.53 0.26 0.71
Lunes 9	258 1053 1800 2348	2.36 -0.13 2.92 1.57	0.72 -0.04 0.89 0.48	Jueves 19	120 757 1455 2103	2.26 0.43 2.85 1.18	0.69 0.13 0.87 0.36	Domingo 29	504 906 1611 2322	1.41 1.8 0.92 2.33	0.43 0.55 0.28 0.71
Martes 10	329 1145 1909	2.3 -0.13 2.76	0.7 -0.04 0.84	Viernes 20	129 834 1538 2142	2.26 0.33 2.85 1.38	0.69 0.1 0.87 0.42	Lunes 30	528 1041 1713 2351	1.25 1.97 0.92 2.33	0.38 0.6 0.28 0.71
								Martes 31	548 1145 1759	1.05 2.23 0.92	0.32 0.68 0.28

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN

CHAMPOTÓN, CAMP.

NOVIEMBRE 2017

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	14	2.36	0.72	11	314	1.51	0.46	21	201	2.3	0.7
	613	0.79	0.24		754	1.9	0.58		956		
	1239	2.49	0.76		1503	0.62	0.19		1721	2.82	0.86
	1843	0.95	0.29		2209	2.43	0.74		2331	1.87	0.57
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	33	2.36	0.72	12	418	1.18	0.36	22	235	2.2	0.67
	646	0.46	0.14		952	1.97	0.6		1030	0.07	0.02
	1332	2.82	0.86		1636	0.85	0.26		1803	2.76	0.84
	1930	1.05	0.32		2251	2.33	0.71				
Viernes	Luna Llena			Lunes				Jueves			
3	50	2.4	0.73	13	506	0.82	0.25	23	21	1.84	0.56
	728	0.13	0.04		1135	2.17	0.66		311	2.07	0.63
	1424	3.08	0.94		1741	1.05	0.32		1102	0.2	0.06
	2021	1.18	0.36		2321	2.23	0.68		1853	2.66	0.81
Sábado				Martes				Viernes			
4	108	2.43	0.74	14	547	0.52	0.16	24	122	1.8	0.55
	814	-0.16	-0.05		1259	2.4	0.73		350	1.94	0.59
	1515	3.28	1		1833	1.21	0.37		1133	0.36	0.11
	2113	1.35	0.41		2343	2.2	0.67		1947	2.56	0.78
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	129	2.49	0.76	15	624	0.3	0.09	25	243	1.71	0.52
	904	-0.39	-0.12		1403	2.62	0.8		446	1.74	0.53
	1606	3.35	1.02		1921	1.38	0.42		1209	0.56	0.17
	2203	1.54	0.47		2357	2.2	0.67		2038	2.49	0.76
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Creciente		
6	154	2.49	0.76	16	659	0.13	0.04	26	352	1.51	0.46
	953	-0.56	-0.17		1452	2.79	0.85		646	1.64	0.5
	1700	3.31	1.01		2006	1.54	0.47		1254	0.79	0.24
	2252	1.67	0.51						2122	2.4	0.73
Martes				Viernes				Lunes			
7	226	2.49	0.76	17	11	2.23	0.68	27	427	1.28	0.39
	1043	-0.52	-0.16		733	0.07	0.02		825	1.64	0.5
	1802	3.15	0.96		1530	2.89	0.88		1401	1.02	0.31
	2345	1.8	0.55		2050	1.67	0.51		2159	2.33	0.71
Miércoles				Sábado	Luna Nueva			Martes			
8	304	2.43	0.74	18	33	2.26	0.69	28	448	0.98	0.3
	1135	-0.39	-0.12		808				1017	1.8	0.55
	1910	2.99	0.91		1600	2.89	0.88		1605	1.18	0.36
					2130	1.77	0.54		2228	2.3	0.7
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	46	1.84	0.56	19	59	2.3	0.7	29	512	0.62	0.19
	352	2.26	0.69		845				1142	2.1	0.64
	1232	-0.1	-0.03		1623	2.89	0.88		1722	1.28	0.39
	2016	2.79	0.85		2209	1.84	0.56		2253	2.3	0.7
Viernes	Cuarto Menguante			Lunes				Jueves			
10	156	1.74	0.53	20	129	2.3	0.7	30	544	0.23	0.07
	503	2.03	0.62		921				1247	2.46	0.75
	1337	0.26	0.08		1648	2.89	0.88		1818	1.35	0.41
	2116	2.59	0.79		2248	1.87	0.57		2318	2.33	0.71



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

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

ESTACIÓN

CHAMPOTÓN, CAMP.

DICIEMBRE 2017

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes 1	622 1344 1912 2345	-0.13 2.85 1.48 2.4	-0.04 0.87 0.45 0.73	Lunes 11	351 1008 1610 2142	0.82 1.9 1.31 2.23	0.25 0.58 0.4 0.68	Jueves 21	226 1016 1741 2354	2.17 0.1 2.79 1.74	0.66 0.85 0.85 0.53
Sábado 2	708 1436 2008	-0.46 3.18 1.57	-0.14 0.97 0.48	Martes 12	448 1241 1728 2205	0.46 2.13 1.51 2.13	0.14 0.65 0.46 0.65	Viernes 22	308 1045 1824	2.07 0.1 2.66	0.63 0.03 0.81
Domingo 3	Luna Llena 15 759 1524 2102	2.46 -0.69 3.38 1.71	0.75 -0.21 1.03 0.52	Miércoles 13	533 1353 1825 2223	0.16 2.43 1.64 2.1	0.05 0.74 0.5 0.64	Sábado 23	39 351 1111 1907	1.67 1.94 0.26 2.56	0.51 0.59 0.08 0.78
Lunes 4	49 854 1612 2153	2.53 -0.85 3.44 1.77	0.77 -0.26 1.05 0.54	Jueves 14	610 1435 1914 2246			Domingo 24	124 444 1139 1942	1.51 1.74 0.49 2.43	0.46 0.53 0.15 0.74
Martes 5	129 946 1702 2243	2.59 -0.89 3.38 1.8	0.79 -0.27 1.03 0.55	Viernes 15	642 1508 1958 2315	-0.1 2.79 1.8 2.17	-0.03 0.85 0.55 0.66	Lunes 25	207 615 1213 2006	1.31 1.61 0.72 2.33	0.4 0.49 0.22 0.71
Miércoles 6	214 1036 1757 2334	2.56 -0.75 3.22 1.77	0.78 -0.23 0.98 0.54	Sábado 16	713 1535 2039 2348	-0.16 2.85 1.84 2.2	-0.05 0.87 0.56 0.67	Martes 26	252 815 1300 2028	1.02 1.57 1.05 2.26	0.31 0.48 0.32 0.69
Jueves 7	303 1125 1855	2.46 -0.49 2.99	0.75 -0.15 0.91	Domingo 17	747 1558 2117	-0.16 2.89 1.87	-0.05 0.88 0.57	Miércoles 27	341 1001 1456 2055	0.62 1.74 1.38 2.23	0.19 0.53 0.42 0.68
Viernes 8	29 359 1214 1948	1.67 2.26 -0.07 2.76	0.51 0.69 -0.02 0.84	Lunes 18	Luna Nueva 24 825 1615 2154	2.23 -0.16 2.89 1.87	0.68 -0.05 0.88 0.57	Jueves 28	430 1140 1656 2130	0.23 2.07 1.54 2.23	0.07 0.63 0.47 0.68
Sábado 9	130 528 1310 2033	1.44 1.97 0.43 2.56	0.44 0.6 0.13 0.78	Martes 19	102 905 1635 2232	2.26 -0.16 2.89 1.84	0.69 -0.05 0.88 0.56	Viernes 29	517 1302 1803 2211	-0.16 2.49 1.64 2.26	-0.05 0.76 0.5 0.69
Domingo 10	Cuarto Menguante 239 819 1426 2111	1.15 1.87 0.95 2.36	0.35 0.57 0.29 0.72	Miércoles 20	143 942 1704 2311	2.23 -0.1 2.85 1.8	0.68 -0.03 0.87 0.55	Sábado 30	605 1359 1901 2254	-0.56 2.89 1.71 2.36	-0.17 0.88 0.52 0.72
								Domingo 31	656 1445 1957 2339	-0.82 3.22 1.77 2.43	-0.25 0.98 0.54 0.74

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W