



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

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

ESTACION

TUXPAN, VER.

ENERO 2013

DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS			
Martes 1	0156 0256 1026 1819	1.08 0.88 0.10 1.51	0.33 0.33 0.03 0.46	Viernes 11	Luna Nueva 0754 1622 2246 2355	-0.95 1.74 1.28 1.31	-0.29 0.53 0.39 0.40	Lunes 21	0440 1434	-0.20 1.35	-0.06 0.41
Miércoles 2	0106 0407 1059 1842	0.92 0.95 0.33 1.44	0.28 0.29 0.10 0.44	Sábado 12	0844 1651 2205	-0.79 1.67 1.18	-0.24 0.51 0.36	Martes 22	0523 1501	-0.30 1.44	-0.09 0.44
Jueves 3	0144 0643 1133 1853	0.69 0.85 0.56 1.35	0.21 0.26 0.17 0.41	Domingo 13	0112 0931 1715 2241	1.25 -0.49 1.54 0.98	0.38 -0.15 0.47 0.30	Miércoles 23	0602 1530	-0.33 1.51	-0.10 0.46
Viernes 4	Cuarto Menguante 0221 0838 1217 1844			Lunes 14	0251 1017 1735 2328	1.18 -0.16 1.44 0.79	0.36 -0.05 0.44 0.24	Jueves 24	0639 1554	-0.36 1.57	-0.11 0.48
Sábado 5	0302 1050 1333 1906	0.10 1.02 0.98 1.21	0.03 0.31 0.30 0.37	Martes 15	0433 1102 1751	1.08 0.16 1.31	0.33 0.05 0.40	Viernes 25	0716 1607 2225 2324	-0.33 1.61 1.28 1.31	-0.10 0.49 0.39 0.40
Domingo 6	0348 1225 1642 1931	-0.20 1.25 1.18 1.18	-0.06 0.38 0.36 0.36	Miércoles 16	0018 0559 1146 1809	0.56 0.98 0.49 1.25	0.17 0.30 0.15 0.38	Sábado 26	0753 1619 2125	-0.26 1.61 1.28	-0.08 0.49 0.39
Lunes 7	0436 1344	-0.49 1.44	-0.15 0.44	Jueves 17	0108 0749 1224 1817	0.33 0.92 0.75 1.15	0.10 0.28 0.23 0.35	Domingo 27	0026 0830 1633 2146	1.35 -0.16 1.61 1.18	0.41 -0.05 0.49 0.36
Martes 8	0525 1435	-0.75 1.61	-0.23 0.49	Viernes 18	Cuarto Creciente 0159 1148 1234 1800			Lunes 28	0127 0906 1644 2217	1.31 0.00 1.57 1.05	0.40 0.00 0.48 0.32
Miércoles 9	0614 1517	-0.92 1.74	-0.28 0.53	Sábado 19	0252 1413 1706 1816	0.00 1.12 1.12 1.15	0.00 0.34 0.34 0.35	Martes 29	0231 0942 1700 2253	1.28 0.16 1.51 0.85	0.39 0.05 0.46 0.26
Jueves 10	0704 1551	-0.98 1.77	-0.30 0.54	Domingo 20	0347 1426	-0.10 1.25	-0.03 0.38	Miércoles 30	0339 1017 1717 2336	1.18 0.36 1.41 0.62	0.36 0.11 0.43 0.19
								Jueves 31	0516 1052 1715	1.08 0.59 1.35	0.33 0.18 0.41

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN

TUXPAN, VER.

FEBRERO 2013

DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS
Viernes 1	0022 0703 1129 1717	0.36 1.05 0.82 1.31	Lunes 11	0231 0922 1616 2151	1.41 0.00 1.48 0.75	Jueves 21	0532 1456	0.03 1.64 0.45 0.23
Sábado 2	0111 0858 1208 1739	0.13 1.12 1.05 1.28	Martes 12	0339 1007 1631 2232	1.38 0.30 1.38 0.56	Viernes 22	0616 1507 2057 2248	0.03 1.64 0.42 0.44
Domingo 3	Cuarto Menguante 0204 1651	-0.10 -0.03 0.39	Miércoles 13	0443 1048 1648 2316	1.28 0.56 1.31 0.39	Sábado 23	0657 1508 1957	0.10 1.64 0.41
Lunes 4	0305 1322	-0.30 1.44	Jueves 14	0551 1127 1653	1.18 0.82 1.25	Domingo 24	0007 0738 1517 2021	1.51 0.16 1.61 1.21
Martes 5	0413 1401	-0.46 1.61	Viernes 15	0004 0739 1153 1643	0.26 1.12 1.02 1.25	Lunes 25	0111 0818 1525 2048	1.54 0.26 1.57 1.02
Miércoles 6	0515 1434	-0.59 1.71	Sábado 16	0054 1701	0.16 1.25	Martes 26	0216 0858 1539 2119	1.54 0.39 1.48 0.79
Jueves 7	0609 1459	-0.62 1.74	Domingo 17	0146 1518	0.10 1.31	Miércoles 27	0323 0939 1553 2154	0.47 0.18 0.43 0.16
Viernes 8	0659 1519 2050 2324	-0.59 1.71 1.31 1.41	Lunes 18	0242 1355	0.07 1.41	Jueves 28	0432 1021 1547 2234	0.46 0.24 0.41 0.09
Sábado 9	0748 1540 2041	-0.46 1.64 1.18	Martes 19	0343 1402	0.07 1.51			
Domingo 10	Luna Nueva 0106 0836 1600 2113	0.43 -0.07 0.48 0.30	Miércoles 20	0442 1430	0.03 1.57			

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACION

TUXPAN, VER.

MARZO 2013

DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS		
Viernes 1	0546 1107 1554 2321	1.44 0.98 1.35 0.07	Lunes 11	0153 0833 1459 2032	1.57 0.39 1.44 0.69	0.48 0.12 0.44 0.21	Jueves 21	0350 1322	0.43 1.67 0.51	
Sábado 2	0714 1202 1614	1.44 1.18 1.35	Martes 12	0255 0917 1514 2110	1.61 0.59 1.38 0.49	0.49 0.18 0.42 0.15	Viernes 22	0451 1323 1937 2227	0.46 1.67 0.51 0.44	
Domingo 3	0016 0859 1332 1539	-0.03 1.48 1.35 1.38	Miércoles 13	0352 0958 1530 2146	1.57 0.79 1.35 0.33	0.48 0.24 0.41 0.10	Sábado 23	0543 1329 1848 2338	0.49 1.64 0.50 0.47	
Lunes 4	Cuarto Menguante 0120 1106	-0.13 1.54	-0.04 0.47	Jueves 14	0449 1039 1535 2223	1.51 0.98 1.31 0.23	0.46 0.30 0.40 0.07	Domingo 24	0631 1339 1907	0.56 1.61 0.49
Martes 5	0236 1234	-0.16 1.64	-0.05 0.50	Viernes 15	0553 1121 1527 2302	1.44 1.15 1.31 0.16	0.44 0.35 0.40 0.05	Lunes 25	0041 0720 1352 1932	1.64 0.62 1.54 0.89
Miércoles 6	0354 1320	-0.16 1.67	-0.05 0.51	Sábado 16	0722 1214 1546 2346	1.41 1.28 1.35 0.16	0.43 0.39 0.41 0.05	Martes 26	0144 0812 1411 2001	1.71 0.72 1.44 0.59
Jueves 7	0502 1349 1930 2113	-0.13 1.67 1.38 1.41	-0.04 0.51 0.42 0.43	Domingo 17	0913 1327 1433	1.41 1.38 1.38	0.43 0.42 0.42	Miércoles 27	Luna Llena 0246 0903 1424 2036	1.77 0.85 1.38 0.33
Viernes 8	0602 1407 1918 2329	-0.07 1.64 1.28 1.44	-0.02 0.50 0.39 0.44	Lunes 18	0035 1114	0.23 1.51	0.07 0.46	Jueves 28	0347 0954 1415 2116	1.80 0.98 1.35 0.07
Sábado 9	0655 1424 1925	0.03 1.57 1.12	0.01 0.48 0.34	Martes 19	Cuarto Creciente 0131 1209	0.30 1.57	0.09 0.48	Viernes 29	0452 1045 1430 2200	1.80 1.15 1.35 -0.10
Domingo 10	0045 0745 1443 1956	1.54 0.20 1.51 0.89	0.47 0.06 0.46 0.27	Miércoles 20	0237 1251	0.36 1.64	0.11 0.50	Sábado 30	0607 1145 1452 2249	1.77 1.31 1.38 -0.20
								Domingo 31	0726 1303 1352 2347	1.77 1.41 1.41 -0.20
HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W									-0.06	



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

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

ESTACION

TUXPAN, VER.

ABRIL 2013

DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS		
Lunes 1	0843	1.74 0.53	Jueves 11	0411 1008 1350 2107	1.64 1.12 1.25 0.03	0.50 0.34 0.38 0.01	Domingo 21	0505 1146 1800 2352	0.82 1.54 0.95 1.51	0.25 0.47 0.29 0.46
Martes 2	Cuarto Menguante 0053 1007	-0.10 1.71 -0.03 0.52	Viernes 12	0502 1050 1356 2140	1.64 1.21 1.28 0.00	0.50 0.37 0.39 0.00	Lunes 22	0608 1210 1826	0.89 1.44 0.69	0.27 0.44 0.21
Miércoles 3	0210 1125	0.00 1.67 0.00 0.51	Sábado 13	0601 1139 1420 2217	1.61 1.31 1.31 0.03	0.49 0.40 0.40 0.01	Martes 23	0056 0708 1231 1855	1.64 0.95 1.35 0.36	0.50 0.29 0.41 0.11
Jueves 4	0335 1205 1819 2122	0.16 1.61 1.25 1.31 0.05 0.49 0.38 0.40	Domingo 14	0710 2259	1.61 0.10	0.49 0.03	Miércoles 24	0205 0809 1230 1931	1.74 1.02 1.28 0.03	0.53 0.31 0.39 0.01
Viernes 5	0452 1229 1831 2252	0.30 1.54 1.12 1.41 0.09 0.47 0.34 0.43	Lunes 15	0817 2348	1.64 0.23	0.50 0.07	Jueves 25	0312 0910 1234 2011	1.87 1.12 1.28 -0.23	0.57 0.34 0.39 -0.07
Sábado 6	0556 1252 1828	0.43 1.48 0.92 0.13 0.45 0.28	Martes 16	0916	1.64	0.50	Viernes 26	0414 1010 1258 2054	1.94 1.25 1.31 -0.43	0.59 0.38 0.40 -0.13
Domingo 7	0012 0652 1310 1855	1.51 0.59 1.41 0.69 0.46 0.18 0.43 0.21	Miércoles 17	0042 1009	0.36 1.67	0.11 0.51	Sábado 27	0514 2141	1.94 -0.49	0.59 -0.15
Lunes 8	0125 0746 1326 1928	1.57 0.75 1.35 0.46 0.48 0.23 0.41 0.14	Jueves 18	0139 1045	0.49 1.67	0.15 0.51	Domingo 28	0616 2232	1.94 -0.46	0.59 -0.14
Martes 9	0227 0837 1344 2003	1.64 0.89 1.28 0.30 0.50 0.27 0.39 0.09	Viernes 19	0241 1110 1835 2120	0.62 1.64 1.28 1.31	0.19 0.50 0.39 0.40	Lunes 29	0719 2330	1.87 -0.30	0.57 -0.09
Miércoles 10	Luna Nueva 0321 0925 1402 2035	1.67 0.98 1.25 0.13 0.51 0.30 0.38 0.04	Sábado 20	0352 1127 1749 2246	0.72 1.61 1.18 1.41	0.22 0.49 0.36 0.43	Martes 30	0820	1.77	0.54



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

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

ESTACIÓN

TUXPAN, VER.

MAYO 2013

DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS			
Miércoles 1	0041 0916	-0.07 1.64	-0.02 0.50	Sábado 11	0516 2115	1.61 -0.20	0.49 -0.06	Martes 21	0009 0546 1037 1753	1.38 1.02 1.25 0.13	0.42 0.31 0.38 0.04
Jueves 2	0158 1003 1702 2015	0.16 1.54 1.08 1.18	0.05 0.47 0.33 0.36	Domingo 12	0603 2152	1.64 -0.13	0.50 -0.04	Miércoles 22	0123 0707 1031 1827	1.54 1.12 1.21 -0.16	0.47 0.34 0.37 -0.05
Viernes 3	0315 1038 1723 2201	0.43 1.41 0.89 1.25	0.13 0.43 0.27 0.38	Lunes 13	0650 2232	1.64 0.00	0.50 0.00	Jueves 23	0230 0845 1056 1908	1.71 1.18 1.21 -0.46	0.52 0.36 0.37 -0.14
Sábado 4	0436 1102 1734 2341	0.62 1.31 0.66 1.35	0.19 0.40 0.20 0.41	Martes 14	0732 2314	1.67 0.13	0.51 0.04	Viernes 24	0330 1027 1121 1953	1.84 1.25 1.25 -0.69	0.56 0.38 0.38 -0.21
Domingo 5	0600 1119 1756	0.79 1.25 0.43	0.24 0.38 0.13	Miércoles 15	0809	1.67	0.51	Sábado 25	0426 2042	1.90 -0.79	0.58 -0.24
Lunes 6	0053 0715 1139 1828	1.44 0.92 1.18 0.20	0.44 0.28 0.36 0.06	Jueves 16	0000 0837	0.33 1.64	0.10 0.50	Domingo 26	0520 2133	1.90 -0.75	0.58 -0.23
Martes 7	0153 0820 1202 1903	1.51 0.98 1.15 0.03	0.46 0.30 0.35 0.01	Viernes 17	0051 0903	0.52 1.61	0.16 0.49	Lunes 27	0612 2227	1.84 -0.56	0.56 -0.17
Miércoles 8	0249 0921 1132 1936	1.54 1.05 1.12 -0.07	0.47 0.32 0.34 -0.02	Sábado 18	0147 0932 1736 2128	0.66 1.54 1.02 1.15	0.20 0.47 0.31 0.35	Martes 28	0659 2327	1.74 -0.30	0.53 -0.09
Jueves 9	0340 1022 1143 2009	1.57 1.12 1.15 -0.16	0.48 0.34 0.35 -0.05	Domingo 19	0253 1002 1656 2250	0.82 1.44 0.79 1.25	0.25 0.44 0.24 0.38	Miércoles 29	0740 1444 1604	1.61 1.15 1.18	0.49 0.35 0.36
Viernes 10	0428 2041	1.61 -0.20	0.49 -0.06	Lunes 20	0418 1028 1722	0.92 1.35 0.46	0.28 0.41 0.14	Jueves 30	0033 0814 1501 1852	0.00 1.44 0.95 1.08	0.00 0.44 0.29 0.33
								Viernes 31	0143 0839 1519 2042	Cuarto Menguante 0.30 1.31 0.72 1.05	0.09 0.40 0.22 0.32

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACION			TUXPAN, VER.						JUNIO 2013		
DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS			
Sábado 1	0257	0.59	0.18	Martes 11	0626	1.57	0.48	Viernes 21	0248	1.67	0.51
	0859	1.18	0.36		2210	0.00	0.00		1855	-0.72	-0.22
	1605	0.46	0.14								
	2242	1.12	0.34								
Domingo 2	0430	0.82	0.25	Miércoles 12	0652	1.57	0.48	Sábado 22	0340	1.77	0.54
	0923	1.12	0.34		2250	0.13	0.04		1946	-0.85	-0.26
	1651	0.23	0.07								
Lunes 3	0012	1.21	0.37	Jueves 13	0710	1.57	0.48	Domingo 23	Luna Llena 0426	1.80	0.55
	0611	0.92	0.28		2332	0.33	0.10		2037	-0.82	-0.25
	0948	1.05	0.32								
	1731	0.03	0.01								
Martes 4	0130	1.28	0.39	Viernes 14	0730	1.51	0.46	Lunes 24	0507	1.77	0.54
	0728	0.98	0.30		1549	1.08	0.33		1148	1.38	0.42
	0855	1.02	0.31		1646	1.08	0.33		2129	-0.69	-0.21
	1809	-0.13	-0.04								
Miércoles 5	0233	1.35	0.41	Sábado 15	0016	0.52	0.16	Martes 25	0546	1.67	0.51
	1844	-0.23	-0.07		0757	1.44	0.44		1049	1.31	0.40
					1452	0.89	0.27		1349	1.35	0.41
					1947	0.98	0.30		2223	-0.43	-0.13
Jueves 6	0320	1.41	0.43	Domingo 16	0104	0.69	0.21	Miércoles 26	0619	1.54	0.47
	1918	-0.33	-0.10		0822	1.35	0.41		1132	1.12	0.34
					1522	0.66	0.20		1519	1.25	0.38
					2131	1.05	0.32		2323	-0.10	-0.03
Viernes 7	0401	1.44	0.44	Lunes 17	0201	0.85	0.26	Jueves 27	0645	1.38	0.42
	1950	-0.36	-0.11		0831	1.25	0.38		1224	0.92	0.28
					1557	0.36	0.11		1729	1.15	0.35
					2307	1.18	0.36				
Sábado 8	Luna Nueva 0439	1.51	0.46	Martes 18	0336	1.02	0.31	Viernes 28	0027	0.20	0.06
	2022	-0.36	-0.11		0820	1.18	0.36		0704	1.25	0.38
					1636	0.07	0.02		1319	0.66	0.20
									1903	1.08	0.33
Domingo 9	0517	1.54	0.47	Miércoles 19	0027	1.31	0.40	Sábado 29	0131	0.52	0.16
	2056	-0.30	-0.09		0546	1.12	0.34		0724	1.15	0.35
					0845	1.18	0.36		1414	0.43	0.13
					1719	-0.23	-0.07		2108	1.05	0.32
Lunes 10	0554	1.57	0.48	Jueves 20	0142	1.51	0.46	Domingo 30	0237	0.75	0.23
	2132	-0.16	-0.05		1807	-0.52	-0.16		0746	1.05	0.32
									1512	0.20	0.06
									2321	1.12	0.34



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

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

ESTACION

TUXPAN, VER.

JULIO 2013

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes 1	0450 0722 1609	0.95 1.02 0.03	0.29 0.31 0.01	Jueves 11	0550 1134 1457 2230	1.51 1.21 1.28 0.30	0.46 0.37 0.39 0.09	Domingo 21	0337 1939	1.77 -0.62	0.54 -0.19
Martes 2	0053 0620 0723 1700	1.18 1.02 1.02 -0.10	0.36 0.31 0.31 -0.03	Viernes 12	0604 1219 1557 2307	1.44 1.05 1.18 0.49	0.44 0.32 0.36 0.15	Lunes 22	0409 0845 1146 2032	1.74 1.44 1.51 -0.52	0.53 0.44 0.46 -0.16
Miércoles 3	0207 1743	1.25 -0.20	0.38 -0.06	Sábado 13	0627 1258 1730 2348	1.38 0.85 1.08 0.66	0.42 0.26 0.33 0.20	Martes 23	0437 0912 1305 2125	1.67 1.31 1.48 -0.30	0.51 0.40 0.45 -0.09
Jueves 4	0302 1822	1.31 -0.26	0.40 -0.08	Domingo 14	0643 1335 1954	1.28 0.62 1.05	0.39 0.19 0.32	Miércoles 24	0502 0949 1500 2217	1.54 1.12 1.44 0.00	0.47 0.34 0.44 0.00
Viernes 5	0341 1859	1.38 -0.30	0.42 -0.09	Lunes 15	Cuarto Creciente 0040 0621 1414 2141	0.85 1.25 0.39 1.12	0.26 0.38 0.12 0.34	Jueves 25	0521 1036 1621 2312	1.41 0.92 1.38 0.26	0.43 0.28 0.42 0.08
Sábado 6	0413 1935	1.44 -0.30	0.44 -0.09	Martes 16	0141 0641 1501 2327	1.02 1.21 0.10 1.28	0.31 0.37 0.03 0.39	Viernes 26	0537 1131 1737	1.28 0.69 1.28	0.39 0.21 0.39
Domingo 7	0441 2010	1.48 -0.23	0.45 -0.07	Miércoles 17	0353 0704 1558	1.21 1.21 -0.13	0.37 0.37 -0.04	Sábado 27	0011 0555 1229 1911	0.56 1.18 0.46 1.21	0.17 0.36 0.14 0.37
Lunes 8	Luna Nueva 0503 2045	1.51 -0.13	0.46 -0.04	Jueves 18	0049 1657	1.44 -0.36	0.44 -0.11	Domingo 28	0116 0612 1324 2121	0.82 1.12 0.30 1.18	0.25 0.34 0.09 0.36
Martes 9	0522 1201 1305 2119	1.54 1.31 1.35 0.00	0.47 0.40 0.41 0.00	Viernes 19	0205 1753	1.57 -0.52	0.48 -0.16	Lunes 29	0231 0546 1418 2348	1.02 1.12 0.16 1.25	0.31 0.34 0.05 0.38
Miércoles 10	0540 1048 1401 2154	1.51 1.28 1.31 0.13	0.46 0.39 0.40 0.04	Sábado 20	0259 1846	1.71 -0.62	0.52 -0.19	Martes 30	0455 0557 1518	1.12 1.12 0.10	0.34 0.34 0.03
								Miércoles 31	0102 1621	1.31 0.03	0.40 0.01

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN

TUXPAN, VER.

AGOSTO 2013

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves 1	0201 1717	1.38 0.00	0.42 0.00	Domingo 11	0455 1132 1829 2345	1.31 0.62 1.31 0.98	0.40 0.19 0.40 0.30	Miércoles 21	0342 0833 1414 2115	1.57 1.12 1.64 0.26	0.48 0.34 0.50 0.08
Viernes 2	0245 1801	1.44 0.00	0.44 0.00	Lunes 12	0449 1227 2008	1.31 0.43 1.31	0.40 0.13 0.40	Jueves 22	0357 0913 1526 2206	1.48 0.89 1.64 0.52	0.45 0.27 0.50 0.16
Sábado 3	0320 1839	1.51 0.00	0.46 0.00	Martes 13	0040 0509 1322 2201	1.18 1.31 0.20 1.41	0.36 0.40 0.06 0.43	Viernes 23	0412 0955 1633 2300	1.38 0.66 1.57 0.75	0.42 0.20 0.48 0.23
DOMINGO 4	0350 0923 1021 1915	1.54 1.35 1.35 0.00	0.47 0.41 0.41 0.00	Miércoles 14	0229 0414 1420 2351	1.35 1.35 0.03 1.54	0.41 0.41 0.01 0.47	Cuarto Creciente Sábado 24	0429 1040 1743 2359	1.31 0.49 1.48 0.98	0.40 0.15 0.45 0.30
Lunes 5	0412 0945 1126 1952	1.57 1.38 1.44 0.10	0.48 0.42 0.44 0.03	Jueves 15	1527	-0.10	-0.03	Domingo 25	0438 1130 1918	1.25 0.36 1.41	0.38 0.11 0.43
Martes 6	Luna Nueva 0419 0839 1222 2028	1.57 1.38 1.48 0.20	0.48 0.42 0.45 0.06	Viernes 16	0126 1640	1.67 -0.20	0.51 -0.06	Lunes 26	0106 0417 1225 2149	1.15 1.25 0.30 1.41	0.35 0.38 0.09 0.43
Miércoles 7	0429 0900 1320 2104	1.54 1.31 1.51 0.33	0.47 0.40 0.46 0.10	Sábado 17	0211 1743	1.74 -0.26	0.53 -0.08	Martes 27	0330 0430 1324 2329	1.28 1.28 0.26 1.44	0.39 0.39 0.08 0.44
Jueves 8	0433 0926 1424 2141	1.51 1.18 1.48 0.46	0.46 0.36 0.45 0.14	Domingo 18	0241 0824 0938 1840	1.77 1.54 1.54 -0.23	0.54 0.47 0.47 -0.07	Miércoles 28	1424	0.26	0.08
Viernes 9	0443 1000 1537 2220	1.44 1.02 1.41 0.62	0.44 0.31 0.43 0.19	Lunes 19	0302 0734 1111 1933	1.74 1.48 1.57 -0.13	0.53 0.45 0.48 -0.04	Jueves 29	0031 1528	1.51 0.30	0.46 0.09
Sábado 10	0501 1042 1700 2300	1.38 0.82 1.35 0.82	0.42 0.25 0.41 0.25	Martes 20	0323 0759 1252 2024	1.67 1.31 1.64 0.00	0.51 0.40 0.50 0.00	Viernes 30	0124 1630	1.57 0.33	0.48 0.10
								Sábado 31	0208 1723	1.64 0.36	0.50 0.11

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACION

TUXPAN, VER.

SEPTIEMBRE 2013

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo 1	0242 0807 0904 1809	1.67 1.44 1.48 0.39	0.51 0.44 0.45 0.12	Miércoles 11	0149 0249 1241 2206	1.48 1.48 0.10 1.71	0.45 0.45 0.03 0.52	Sábado 21	0305 0919 1645 2246	1.35 0.36 1.71 1.15	0.41 0.11 0.52 0.35
Lunes 2	0304 0827 1110 1852	1.67 1.48 1.54 0.46	0.51 0.45 0.47 0.14	Jueves 12	1352 2348	0.07 1.77	0.02 0.54	Cuarto Creciente Domingo 22	0306 0959 1757 2352	1.31 0.26 1.64 1.28	0.40 0.08 0.50 0.39
Martes 3	0303 0722 1211 1932	1.64 1.41 1.61 0.52	0.50 0.43 0.49 0.16	Viernes 13	1512	0.07	0.02	Lunes 23	0251 1040 1923	1.31 0.23 1.61	0.40 0.07 0.49
Miércoles 4	0306 0744 1308 2012	1.57 1.31 1.67 0.62	0.48 0.40 0.51 0.19	Sábado 14	0038 1628	1.80 0.10	0.55 0.03	Martes 24	1126 2100	0.23 1.61	0.07 0.49
Jueves 5	Luna Nueva 0306 0811 1409 2053	1.54 1.15 1.67 0.72	0.47 0.35 0.51 0.22	Domingo 15	0110 0709 0844 1732	1.77 1.51 1.54 0.16	0.54 0.46 0.47 0.05	Miércoles 25	1218 2250	0.30 1.64	0.09 0.50
Viernes 6	0318 0843 1512 2134	1.48 0.92 1.67 0.85	0.45 0.28 0.51 0.26	Lunes 16	0135 0648 1101 1831	1.74 1.41 1.57 0.26	0.53 0.43 0.48 0.08	Jueves 26	1317 2346	0.39 1.67	0.12 0.51
Sábado 7	0332 0921 1618 2219	1.41 0.69 1.64 1.02	0.43 0.21 0.50 0.31	Martes 17	0156 0656 1220 1926	1.64 1.21 1.67 0.43	0.50 0.37 0.51 0.13	Viernes 27	1423	0.49	0.15
Domingo 8	0316 1002 1729 2311	1.38 0.49 1.64 1.18	0.42 0.15 0.50 0.36	Miércoles 18	0215 0727 1333 2018	1.54 0.98 1.71 0.59	0.47 0.30 0.52 0.18	Sábado 28	0026 1533	1.71 0.59	0.52 0.18
Lunes 9	0323 1048 1850	1.38 0.30 1.61	0.42 0.09 0.49	Jueves 19	0229 0802 1440 2108	1.44 0.75 1.74 0.79	0.44 0.23 0.53 0.24	Domingo 29	0058 1636	1.71 0.66	0.52 0.20
Martes 10	0027 0340 1141 2023	1.35 1.41 0.16 1.64	0.41 0.43 0.05 0.50	Viernes 20	0246 0840 1543 2156	1.38 0.52 1.74 0.98	0.42 0.16 0.53 0.30	Lunes 30	0106 0719 1032 1729	1.67 1.41 1.51 0.75	0.51 0.43 0.46 0.23

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACION

TUXPAN, VER.

OCTUBRE 2013

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes 1	0109 0630 1132 1816	1.64 1.35 1.61 0.79	0.50 0.41 0.49 0.24	Viernes 11	Cuarto Creciente 1332 2240	0.10 1.77	0.03 0.54	Lunes 21	0014 0111 0923 1802	1.28 1.28 -0.03 1.67	0.39 0.39 -0.01 0.51
Miércoles 2	0110 0647 1230 1904	1.57 1.18 1.67 0.89	0.48 0.36 0.51 0.27	Sábado 12	1452 2326	0.23 1.71	0.07 0.52	Martes 22	0959 1907	0.00 1.67	0.00 0.51
Jueves 3	0120 0712 1331 1957	1.51 0.95 1.74 0.95	0.46 0.29 0.53 0.29	Domingo 13	0558 0832 1613 2355	1.31 1.35 0.39 1.61	0.40 0.41 0.12 0.49	Miércoles 23	1038 2010	0.07 1.67	0.02 0.51
Viernes 4	Luna Nueva 0139 0740 1434 2050	1.44 0.69 1.77 1.05	0.44 0.21 0.54 0.32	Lunes 14	0606 1023 1724	1.15 1.44 0.56	0.35 0.44 0.17	Jueves 24	1125 2109	0.20 1.67	0.06 0.51
Sábado 5	0145 0813 1536 2143	1.38 0.43 1.80 1.15	0.42 0.13 0.55 0.35	Martes 15	0018 0559 1147 1826	1.51 0.95 1.54 0.69	0.46 0.29 0.47 0.21	Viernes 25	1220 2157	0.39 1.67	0.12 0.51
Domingo 6	0132 0852 1640 2236	1.35 0.20 1.84 1.28	0.41 0.06 0.56 0.39	Miércoles 16	0033 0628 1302 1924	1.41 0.69 1.61 0.85	0.43 0.21 0.49 0.26	Sábado 26	1322 2230	0.56 1.67	0.17 0.51
Lunes 7	0149 0933 1751 2337	1.38 0.00 1.84 1.41	0.42 0.00 0.56 0.43	Jueves 17	0049 0704 1409 2023	1.35 0.43 1.67 0.98	0.41 0.13 0.51 0.30	Domingo 27	1423 2249	0.69 1.61	0.21 0.49
Martes 8	0106 1020 1908	1.44 -0.07 1.84	0.44 -0.02 0.56	Viernes 18	Luna Llena 0109 0740 1510 2125	1.28 0.23 1.71 1.08	0.39 0.07 0.52 0.33	Lunes 28	0613 0919 1527 2255	1.21 1.28 0.82 1.57	0.37 0.39 0.25 0.48
Miércoles 9	1114 2019	-0.07 1.84	-0.02 0.56	Sábado 19	0127 0816 1605 2248	1.25 0.07 1.71 1.18	0.38 0.02 0.52 0.36	Martes 29	0554 1043 1636 2312	1.12 1.35 0.92 1.51	0.34 0.41 0.28 0.46
Jueves 10	1218 2131	0.00 1.80	0.00 0.55	Domingo 20	0054 0851 1701	1.25 0.00 1.71	0.38 0.00 0.52	Miércoles 30	0544 1149 1743 2336	0.89 1.44 1.02 1.41	0.27 0.44 0.31 0.43
								Jueves 31	0608 1252 1849 2354	0.66 1.57 1.08 1.35	0.20 0.48 0.33 0.41
HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W											



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

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

ESTACION

TUXPAN, VER.

NOVIEMBRE 2013

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes 1	0636 1357 1954 2340	0.33 1.67 1.12 1.28	0.10 0.51 0.34 0.39	Lunes 11	0500 0926 1554 2216	0.82 1.18 0.62 1.31	0.25 0.36 0.19 0.40	Jueves 21	1008 1915	-0.10 1.64	-0.03 0.50
Sábado 2	0709 1502 2057 2354	0.03 1.77 1.21 1.28	0.01 0.54 0.37 0.39	Martes 12	0509 1120 1716 2235	0.56 1.28 0.82 1.21	0.17 0.39 0.25 0.37	Viernes 22	1049 1945	0.07 1.64	0.02 0.50
Domingo 3	Luna Nueva 0749 1602 2159	-0.20 1.87 1.28	-0.06 0.57 0.39	Miércoles 13	0533 1238 1847 2259	0.30 1.38 0.95 1.15	0.09 0.42 0.29 0.35	Sábado 23	1132 2002	0.26 1.61	0.08 0.49
Lunes 4	0012 0831 1700	1.31 -0.39 1.94	0.40 -0.12 0.59	Jueves 14	0607 1342 2007 2319	0.03 1.48 1.02 1.12	0.01 0.45 0.31 0.34	Domingo 24	1220 2022	0.49 1.54	0.15 0.47
Martes 5	0916 1758	-0.49 1.94	-0.15 0.59	Viernes 15	0642 1439 2116 2238	-0.13 1.51 1.08 1.12	-0.04 0.46 0.33 0.34	Lunes 25	1312 2051	0.69 1.48	0.21 0.45
Miércoles 6	1004 1856	-0.46 1.90	-0.14 0.58	Sábado 16	0717 1532	-0.26 1.57	-0.08 0.48	Martes 26	0517 0925 1413 2121	0.85 1.02 0.85 1.41	0.26 0.31 0.26 0.43
Jueves 7	1056 1950	-0.33 1.80	-0.10 0.55	Domingo 17	0751 1621	-0.36 1.61	-0.11 0.49	Miércoles 27	0439 1106 1531 2145	0.62 1.12 0.98 1.31	0.19 0.34 0.30 0.40
Viernes 8	1158 2041	-0.13 1.71	-0.04 0.52	Lunes 18	0823 1709	-0.39 1.61	-0.12 0.49	Jueves 28	0505 1223 1712 2127	0.33 1.28 1.08 1.21	0.10 0.39 0.33 0.37
Sábado 9	Cuarto Creciente 1314 2125	0.13 1.57	0.04 0.48	Martes 19	0855 1755	-0.36 1.64	-0.11 0.50	Viernes 29	0536 1326 1843 2147	0.03 1.44 1.15 1.18	0.01 0.44 0.35 0.36
Domingo 10	0442 0737 1434 2157	1.05 1.12 0.39 1.44	0.32 0.34 0.12 0.44	Miércoles 20	0930 1838	-0.26 1.64	-0.08 0.50	Sábado 30	0610 1423	-0.26 1.61	-0.08 0.49

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACION

TUXPAN, VER.

DICIEMBRE 2013

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo 1	0648 1516	-0.52 1.77	-0.16 0.54	Miércoles 11	0422 1221 1741 2016	0.00 1.15 0.95 1.05	0.00 0.35 0.29 0.32	Sábado 21	1017 1830	0.03 1.54	0.01 0.47
Lunes 2	Luna Nueva 0730 1608	-0.75 1.87	-0.23 0.57	Jueves 12	0506 1349 1909 2014	-0.20 1.28 1.02 1.05	-0.06 0.39 0.31 0.32	Domingo 22	1053 1850	0.23 1.51	0.07 0.46
Martes 3	0815 1658	-0.85 1.90	-0.26 0.58	Viernes 13	0546 1444	-0.36 1.35	-0.11 0.41	Lunes 23	0319 0432 1126 1916	0.89 0.92 0.46 1.44	0.27 0.28 0.14 0.44
Miércoles 4	0903 1746	-0.85 1.87	-0.26 0.57	Sábado 14	0624 1524	-0.49 1.41	-0.15 0.43	Martes 24	0239 0735 1154 1938	0.72 0.82 0.66 1.35	0.22 0.25 0.20 0.41
Jueves 5	0952 1830	-0.69 1.77	-0.21 0.54	Domingo 15	0659 1556	-0.56 1.44	-0.17 0.44	Miércoles 25	0310 0944 1213 1924	Cuarto Menguante 0.46 0.89 0.85 1.28	0.14 0.27 0.26 0.39
Viernes 6	1046 1907	-0.46 1.64	-0.14 0.50	Lunes 16	0732 1626	-0.59 1.51	-0.18 0.46	Jueves 26	0344 1139 1344 1939	0.20 1.05 1.05 1.21	0.06 0.32 0.32 0.37
Sábado 7	0235 0328 1145 1934	1.12 1.12 -0.10 1.48	0.34 0.34 -0.03 0.45	Martes 17	Luna Llena 0803 1657	-0.56 1.54	-0.17 0.47	Viernes 27	0421 1249 1710 1830	-0.07 1.25 1.18 1.21	-0.02 0.38 0.36 0.37
Domingo 8	0249 0608 1252 1952	0.89 0.98 0.23 1.31	0.27 0.30 0.07 0.40	Miércoles 18	0834 1729	-0.49 1.57	-0.15 0.48	Sábado 28	0500 1347	-0.36 1.44	-0.11 0.44
Lunes 9	Cuarto Creciente 0255 0805 1406 2012	0.59 0.95 0.56 1.21	0.18 0.29 0.17 0.37	Jueves 19	0908 1757	-0.33 1.57	-0.10 0.48	Domingo 29	0543 1437	-0.62 1.64	-0.19 0.50
Martes 10	0336 1026 1534 2034	0.30 1.02 0.82 1.12	0.09 0.31 0.25 0.34	Viernes 20	0942 1819	-0.16 1.57	-0.05 0.48	Lunes 30	0629 1522	-0.85 1.77	-0.26 0.54
								Martes 31	0718 1603	-0.98 1.84	-0.30 0.56

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W