



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				COATZACOALCOS, VER.				ENERO 2013			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes	Luna Nueva			Lunes			
1	0007	1.02	0.31	11	0748	-0.69	-0.21	21	0429	-0.13	-0.04
	0237	1.05	0.32		1634	1.61	0.49		1448	1.15	0.35
	1025	0.16	0.05		2203	1.31	0.40				
	1824	1.31	0.40		2338	1.31	0.40				
Miércoles				Sábado				Martes			
2	0029	0.92	0.28	12	0837	-0.56	-0.17	22	0510	-0.26	-0.08
	0424	0.98	0.30		1700	1.51	0.46		1519	1.18	0.36
	1107	0.36	0.11		2225	1.21	0.37				
	1824	1.28	0.39								
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0104	0.72	0.22	13	0115	1.28	0.39	23	0550	-0.33	-0.10
	0608	0.98	0.30		0925	-0.33	-0.10		1543	1.18	0.36
	1155	0.59	0.18		1724	1.44	0.44				
	1837	1.25	0.38		2255	1.08	0.33				
Viernes	Cuarto Menguante			Lunes				Jueves			
4	0144	0.52	0.16	14	0233	1.25	0.38	24	0628	-0.39	-0.12
	0817	1.02	0.31		1012	-0.03	-0.01		1604	1.18	0.36
	1250	0.82	0.25		1748	1.35	0.41				
	1851	1.21	0.37		2334	0.89	0.27				
Sábado				Martes				Viernes			
5	0228	0.26	0.08	15	0349	1.15	0.35	25	0706	-0.39	-0.12
	1016	1.15	0.35		1100	0.26	0.08		1624	1.18	0.36
	1410	1.05	0.32		1810	1.28	0.39				
	1853	1.21	0.37								
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Llena		
6	0318	0.00	0.00	16	0019	0.69	0.21	26	0743	-0.36	-0.11
	1145	1.28	0.39		0523	1.05	0.32		1632	1.18	0.36
	1637	1.21	0.37		1149	0.56	0.17		2125	0.98	0.30
	1856	1.25	0.38		1821	1.21	0.37				
Lunes				Jueves				Domingo			
7	0411	-0.23	-0.07	17	0107	0.49	0.15	27	0014	1.02	0.31
	1314	1.44	0.44		0740	0.98	0.30		0821	-0.26	-0.08
					1237	0.79	0.24		1636	1.18	0.36
					1824	1.18	0.36		2130	0.92	0.28
Martes				Viernes	Cuarto Creciente			Lunes			
8	0506	-0.46	-0.14	18	0158	0.30	0.09	28	0135	1.02	0.31
	1424	1.54	0.47		1021	1.02	0.31		0857	-0.10	-0.03
					1325	0.95	0.29		1648	1.15	0.35
					1838	1.15	0.35		2158	0.82	0.25
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0601	-0.62	-0.19	19	0251	0.13	0.04	29	0240	1.05	0.32
	1518	1.61	0.49		1225	1.08	0.33		0934	0.07	0.02
					1436	1.08	0.33		1656	1.15	0.35
					1826	1.08	0.33		2233	0.72	0.22
Jueves				Domingo				Miércoles			
10	0656	-0.72	-0.22	20	0342	0.00	0.00	30	0347	1.02	0.31
	1600	1.64	0.50		1408	1.15	0.35		1012	0.30	0.09
									1659	1.15	0.35
									2316	0.56	0.17
								Jueves			
								31	0504	1.02	0.31
									1055	0.52	0.16
									1714	1.12	0.34

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				COATZACOALCOS, VER.				FEBRERO 2013			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
<b>Viernes 1</b>				<b>Lunes 11</b>				<b>Jueves 21</b>			
	0003	0.36	0.11		0149	1.25	0.38		0515	-0.20	-0.06
	0640	1.02	0.31		0912	0.00	0.00		1441	1.12	0.34
	1145	0.72	0.22		1620	1.21	0.37				
	1729	1.12	0.34		2144	0.72	0.22				
<b>Sábado 2</b>				<b>Martes 12</b>				<b>Viernes 22</b>			
	0054	0.13	0.04		0300	1.18	0.36		0558	-0.20	-0.06
	0841	1.05	0.32		0955	0.26	0.08		1458	1.12	0.34
	1249	0.95	0.29		1637	1.15	0.35		2021	0.95	0.29
	1734	1.12	0.34		2224	0.56	0.17		2252	0.98	0.30
<b>Domingo 3</b> Cuarto Menguante				<b>Miércoles 13</b>				<b>Sábado 23</b>			
	0150	-0.03	-0.01		0423	1.12	0.34		0640	-0.13	-0.04
	1032	1.15	0.35		1037	0.52	0.16		1500	1.12	0.34
	1443	1.12	0.34		1642	1.12	0.34		1958	0.92	0.28
	1743	1.15	0.35		2312	0.39	0.12				
<b>Lunes 4</b>				<b>Jueves 14</b>				<b>Domingo 24</b>			
	0252	-0.23	-0.07		0602	1.05	0.32		0000	1.02	0.31
	1214	1.28	0.39		1121	0.75	0.23		0723	-0.03	-0.01
					1651	1.12	0.34		1504	1.12	0.34
									2010	0.82	0.25
<b>Martes 5</b>				<b>Viernes 15</b>				<b>Lunes 25</b> Luna Llena			
	0355	-0.39	-0.12		0003	0.23	0.07		0105	1.12	0.34
	1330	1.38	0.42		0737	1.02	0.31		0804	0.07	0.02
					1204	0.92	0.28		1514	1.12	0.34
					1707	1.08	0.33		2036	0.69	0.21
<b>Miércoles 6</b>				<b>Sábado 16</b>				<b>Martes 26</b>			
	0456	-0.52	-0.16		0055	0.13	0.04		0208	1.15	0.35
	1421	1.41	0.43		1020	1.02	0.31		0846	0.23	0.07
					1249	1.02	0.31		1516	1.08	0.33
					1652	1.05	0.32		2106	0.52	0.16
<b>Jueves 7</b>				<b>Domingo 17</b> Cuarto Creciente				<b>Miércoles 27</b>			
	0553	-0.56	-0.17		0151	0.03	0.01		0312	1.18	0.36
	1456	1.44	0.44		1254	1.05	0.32		0928	0.46	0.14
	2022	1.21	0.37						1525	1.12	0.34
	2123	1.21	0.37						2142	0.36	0.11
<b>Viernes 8</b>				<b>Lunes 18</b>				<b>Jueves 28</b>			
	0648	-0.56	-0.17		0248	-0.03	-0.01		0424	1.21	0.37
	1521	1.41	0.43		1337	1.08	0.33		1014	0.66	0.20
	2033	1.15	0.35						1540	1.12	0.34
	2318	1.25	0.38						2225	0.16	0.05
<b>Sábado 9</b>				<b>Martes 19</b>							
	0739	-0.43	-0.13		0342	-0.10	-0.03				
	1541	1.35	0.41		1402	1.12	0.34				
	2050	1.05	0.32								
<b>Domingo 10</b> Luna Nueva				<b>Miércoles 20</b>							
	0036	1.25	0.38		0430	-0.16	-0.05				
	0827	-0.23	-0.07		1419	1.12	0.34				
	1600	1.28	0.39								
	2112	0.89	0.27								



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				COATZACOALCOS, VER.				MARZO 2013			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes	Luna Nueva			Jueves			
1	0548	1.21	0.37	11	0129	1.25	0.38	21	0336	0.00	0.00
	1111	0.85	0.26		0820	0.30	0.09		1243	1.15	0.35
	1551	1.12	0.34		1444	1.15	0.35				
	2316	0.00	0.00		2029	0.52	0.16				
Sábado				Martes				Viernes			
2	0718	1.25	0.38	12	0246	1.25	0.38	22	0429	0.07	0.02
	1222	1.05	0.32		0905	0.52	0.16		1257	1.15	0.35
	1554	1.15	0.35		1451	1.12	0.34		1935	0.85	0.26
					2102	0.36	0.11		2204	0.89	0.27
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	0015	-0.10	-0.03	13	0356	1.25	0.38	23	0519	0.13	0.04
	0857	1.28	0.39		0948	0.72	0.22		1308	1.12	0.34
	1358	1.15	0.35		1455	1.08	0.33		1858	0.79	0.24
	1605	1.18	0.36		2137	0.20	0.06		2320	0.98	0.30
Lunes	Cuarto Menguante			Jueves				Domingo			
4	0119	-0.20	-0.06	14	0505	1.21	0.37	24	0610	0.23	0.07
	1047	1.35	0.41		1032	0.89	0.27		1322	1.12	0.34
					1509	1.08	0.33		1904	0.69	0.21
					2218	0.07	0.02				
Martes				Viernes				Lunes			
5	0230	-0.26	-0.08	15	0617	1.18	0.36	25	0032	1.08	0.33
	1155	1.38	0.42		1122	0.98	0.30		0701	0.36	0.11
					1514	1.08	0.33		1326	1.08	0.33
					2302	0.00	0.00		1928	0.49	0.15
Miércoles				Sábado				Martes			
6	0339	-0.30	-0.09	16	0745	1.15	0.35	26	0143	1.21	0.37
	1247	1.38	0.42		1238	1.05	0.32		0753	0.52	0.16
					1438	1.05	0.32		1329	1.08	0.33
					2352	0.00	0.00		1958	0.30	0.09
Jueves				Domingo				Miércoles Luna Llena			
7	0443	-0.26	-0.08	17	0947	1.12	0.34	27	0250	1.31	0.40
	1323	1.38	0.42						0846	0.69	0.21
	1909	1.12	0.34						1344	1.08	0.33
	2104	1.12	0.34						2032	0.07	0.02
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0542	-0.20	-0.06	18	0044	-0.03	-0.01	28	0356	1.38	0.42
	1348	1.31	0.40		1053	1.15	0.35		0941	0.89	0.27
	1921	1.02	0.31						1356	1.12	0.34
	2246	1.15	0.35						2110	-0.10	-0.03
Sábado				Martes	Cuarto Creciente			Viernes			
9	0638	-0.07	-0.02	19	0140	0.00	0.00	29	0505	1.44	0.44
	1407	1.28	0.39		1137	1.15	0.35		1043	1.05	0.32
	1940	0.89	0.27						1357	1.15	0.35
									2155	-0.26	-0.08
Domingo				Miércoles				Sábado			
10	0006	1.18	0.36	20	0239	0.00	0.00	30	0617	1.44	0.44
	0731	0.10	0.03		1213	1.15	0.35		1207	1.18	0.36
	1427	1.21	0.37						1406	1.21	0.37
	2003	0.72	0.22						2247	-0.33	-0.10
								Domingo			
								31	0736	1.44	0.44
									2348	-0.33	-0.10

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				COATZACOALCOS, VER.				ABRIL 2013			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo			
1	0907	1.44	0.44	11	0428	1.28	0.39	21	0435	0.39	0.12
					1031	0.98	0.30		1128	1.08	0.33
					1322	1.02	0.31		1800	0.49	0.15
					2104	-0.20	-0.06				
Martes	Cuarto Menguante			Viernes				Lunes			
2	0055	-0.30	-0.09	12	0531	1.25	0.38	22	0002	0.95	0.29
	1018	1.44	0.44		2139	-0.26	-0.08		0539	0.56	0.17
									1127	1.05	0.32
									1821	0.26	0.08
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0206	-0.20	-0.06	13	0639	1.21	0.37	23	0114	1.12	0.34
	1104	1.41	0.43		2216	-0.26	-0.08		0648	0.69	0.21
									1140	1.02	0.31
									1852	0.00	0.00
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0318	-0.07	-0.02	14	0751	1.18	0.36	24	0217	1.28	0.39
	1137	1.35	0.41		2257	-0.23	-0.07		0800	0.85	0.26
	1814	0.95	0.29						1153	1.02	0.31
	2012	0.98	0.30						1927	-0.23	-0.07
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Llena		
5	0425	0.07	0.02	15	0856	1.18	0.36	25	0318	1.41	0.43
	1202	1.28	0.39		2343	-0.16	-0.05		0909	0.98	0.30
	1819	0.82	0.25						1153	1.08	0.33
	2230	1.02	0.31						2007	-0.46	-0.14
Sábado				Martes				Viernes			
6	0527	0.23	0.07	16	0944	1.18	0.36	26	0419	1.51	0.46
	1226	1.21	0.37						1028	1.12	0.34
	1842	0.66	0.20						1200	1.12	0.34
									2050	-0.62	-0.19
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0008	1.08	0.33	17	0033	-0.07	-0.02	27	0524	1.54	0.47
	0629	0.43	0.13		1019	1.15	0.35		2138	-0.69	-0.21
	1247	1.15	0.35								
	1906	0.46	0.14								
Lunes				Jueves	Cuarto Creciente			Domingo			
8	0123	1.18	0.36	18	0127	0.00	0.00	28	0632	1.54	0.47
	0732	0.59	0.18		1042	1.15	0.35		2231	-0.66	-0.20
	1258	1.08	0.33								
	1932	0.26	0.08								
Martes				Viernes				Lunes			
9	0228	1.25	0.38	19	0228	0.13	0.04	29	0739	1.51	0.46
	0831	0.75	0.23		1101	1.15	0.35		2331	-0.52	-0.16
	1257	1.05	0.32		1926	0.69	0.21				
	2000	0.07	0.02		2040	0.72	0.22				
Miércoles	Luna Nueva			Sábado				Martes			
10	0328	1.28	0.39	20	0333	0.26	0.08	30	0840	1.44	0.44
	0928	0.89	0.27		1120	1.12	0.34				
	1311	1.05	0.32		1808	0.62	0.19				
	2031	-0.07	-0.02		2235	0.79	0.24				



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				COATZACOALCOS, VER.				MAYO 2013			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	0035	-0.33	-0.10	11	0600	1.18	0.36	21	0023	0.95	0.29
	0925	1.38	0.42		2110	-0.59	-0.18		0524	0.72	0.22
									0956	0.95	0.29
									1741	-0.16	-0.05
Jueves	Cuarto Menguante			Domingo				Miércoles			
2	0142	-0.10	-0.03	12	0646	1.15	0.35	22	0132	1.15	0.35
	0958	1.31	0.40		2145	-0.56	-0.17		0703	0.89	0.27
	1705	0.79	0.24						0955	0.95	0.29
	1858	0.82	0.25						1819	-0.46	-0.14
Viernes				Lunes				Jueves			
3	0252	0.13	0.04	13	0726	1.12	0.34	23	0235	1.31	0.40
	1025	1.21	0.37		2222	-0.46	-0.14		0838	0.98	0.30
	1710	0.62	0.19						0959	0.98	0.30
	2205	0.82	0.25						1902	-0.72	-0.22
Sábado				Martes				Viernes	Luna Llena		
4	0402	0.36	0.11	14	0802	1.12	0.34	24	0334	1.44	0.44
	1048	1.15	0.35		2302	-0.33	-0.10		1949	-0.89	-0.27
	1738	0.39	0.12								
	2339	0.92	0.28								
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0515	0.59	0.18	15	0833	1.12	0.34	25	0435	1.51	0.46
	1105	1.05	0.32		2345	-0.16	-0.05		2037	-0.98	-0.30
	1807	0.20	0.06								
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0106	1.05	0.32	16	0901	1.08	0.33	26	0535	1.51	0.46
	0637	0.72	0.22						2128	-0.95	-0.29
	1104	1.02	0.31								
	1835	0.00	0.00								
Martes				Viernes	Cuarto Creciente			Lunes			
7	0218	1.15	0.35	17	0031	0.00	0.00	27	0629	1.48	0.45
	0757	0.85	0.26		0924	1.08	0.33		2222	-0.79	-0.24
	1112	0.95	0.29								
	1905	-0.20	-0.06								
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0318	1.18	0.36	18	0124	0.20	0.06	28	0713	1.41	0.43
	0911	0.92	0.28		0941	1.02	0.31		2319	-0.52	-0.16
	1125	0.95	0.29		1704	0.49	0.15				
	1935	-0.36	-0.11		2110	0.59	0.18				
Jueves	Luna Nueva			Domingo				Miércoles			
9	0414	1.21	0.37	19	0231	0.36	0.11	29	0751	1.31	0.40
	2006	-0.49	-0.15		0935	0.98	0.30				
					1649	0.33	0.10				
					2307	0.75	0.23				
Viernes				Lunes				Jueves			
10	0508	1.21	0.37	20	0356	0.56	0.17	30	0019	-0.23	-0.07
	2038	-0.56	-0.17		0943	0.95	0.29		0823	1.25	0.38
					1709	0.10	0.03		1500	0.72	0.22
									1741	0.79	0.24
								Viernes	Cuarto Menguante		
								31	0120	0.07	0.02
									0851	1.15	0.35
									1539	0.49	0.15
									2046	0.72	0.22

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				COATZACOALCOS, VER.				JUNIO 2013			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0225	0.36	0.11	11	0646	1.05	0.32	21	0254	1.38	0.42
	0915	1.08	0.33		2159	-0.46	-0.14		1845	-0.85	-0.26
	1618	0.26	0.08								
	2246	0.82	0.25								
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0344	0.62	0.19	12	0706	1.05	0.32	22	0349	1.48	0.45
	0929	0.98	0.30		2236	-0.26	-0.08		1936	-0.95	-0.29
	1655	0.03	0.01								
Lunes				Jueves				Domingo Luna Llena			
3	0036	0.95	0.29	13	0729	1.05	0.32	23	0439	1.51	0.46
	0523	0.79	0.24		2316	-0.07	-0.02		2028	-0.95	-0.29
	0927	0.95	0.29								
	1731	-0.13	-0.04								
Martes				Viernes				Lunes			
4	0154	1.05	0.32	14	0750	1.02	0.31	24	0521	1.48	0.45
	0708	0.85	0.26		2359	0.13	0.04		2119	-0.79	-0.24
	0940	0.92	0.28								
	1806	-0.33	-0.10								
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0254	1.12	0.34	15	0755	0.98	0.30	25	0555	1.41	0.43
	1839	-0.46	-0.14		1456	0.52	0.16		1136	1.12	0.34
					1908	0.59	0.18		1337	1.15	0.35
									2212	-0.52	-0.16
Jueves				Domingo Cuarto Creciente				Miércoles			
6	0347	1.15	0.35	16	0048	0.33	0.10	26	0625	1.35	0.41
	1911	-0.59	-0.18		0752	0.98	0.30		1211	0.98	0.30
					1511	0.33	0.10		1505	1.08	0.33
					2140	0.69	0.21		2307	-0.20	-0.06
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0435	1.15	0.35	17	0148	0.56	0.17	27	0652	1.25	0.38
	1944	-0.69	-0.21		0806	0.95	0.29		1251	0.82	0.25
					1543	0.10	0.03		1634	0.98	0.30
					2312	0.85	0.26				
Sábado	Luna Nueva			Martes				Viernes			
8	0517	1.12	0.34	18	0342	0.75	0.23	28	0004	0.10	0.03
	2017	-0.72	-0.22		0813	0.95	0.29		0719	1.18	0.36
					1622	-0.13	-0.04		1338	0.59	0.18
									1850	0.89	0.27
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante		
9	0552	1.08	0.33	19	0033	1.05	0.32	29	0100	0.43	0.13
	2050	-0.69	-0.21		0539	0.92	0.28		0741	1.12	0.34
					0807	0.95	0.29		1429	0.39	0.12
					1706	-0.43	-0.13		2108	0.92	0.28
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0622	1.08	0.33	20	0151	1.25	0.38	30	0202	0.72	0.22
	2124	-0.59	-0.18		1754	-0.69	-0.21		0748	1.08	0.33
									1522	0.16	0.05
									2320	1.02	0.31



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				COATZACOALCOS, VER.				JULIO 2013			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo			
1	0338	0.92	0.28	11	0601	1.15	0.35	21	0340	1.64	0.50
	0756	1.05	0.32		1132	0.92	0.28		0859	1.44	0.44
	1611	0.00	0.00		1455	0.95	0.29		0953	1.44	0.44
					2218	0.10	0.03		1927	-0.56	-0.17
Martes				Viernes				Lunes	Luna Llena		
2	0055	1.08	0.33	12	0615	1.15	0.35	22	0410	1.64	0.50
	0551	0.98	0.30		1201	0.82	0.25		0914	1.41	0.43
	0811	1.02	0.31		1612	0.95	0.29		1133	1.48	0.45
	1656	-0.16	-0.05		2257	0.30	0.09		2019	-0.43	-0.13
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0213	1.15	0.35	13	0613	1.15	0.35	23	0435	1.61	0.49
	1736	-0.30	-0.09		1236	0.69	0.21		0935	1.35	0.41
					1742	0.92	0.28		1307	1.48	0.45
					2342	0.52	0.16		2109	-0.20	-0.06
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0309	1.18	0.36	14	0621	1.15	0.35	24	0459	1.54	0.47
	1813	-0.39	-0.12		1315	0.52	0.16		1007	1.21	0.37
					1930	0.95	0.29		1423	1.48	0.45
									2200	0.10	0.03
Viernes				Lunes	Cuarto Creciente			Jueves			
5	0351	1.18	0.36	15	0035	0.75	0.23	25	0523	1.48	0.45
	1849	-0.46	-0.14		0636	1.12	0.34		1051	1.05	0.32
					1359	0.33	0.10		1538	1.41	0.43
					2143	1.05	0.32		2253	0.43	0.13
Sábado				Martes				Viernes			
6	0426	1.18	0.36	16	0144	0.95	0.29	26	0546	1.41	0.43
	1923	-0.49	-0.15		0637	1.15	0.35		1140	0.85	0.26
					1450	0.10	0.03		1716	1.35	0.41
					2315	1.21	0.37		2347	0.75	0.23
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0455	1.18	0.36	17	0357	1.15	0.35	27	0601	1.38	0.42
	1957	-0.46	-0.14		0639	1.18	0.36		1232	0.66	0.20
					1545	-0.10	-0.03		1917	1.28	0.39
Lunes	Luna Nueva			Jueves				Domingo			
8	0520	1.18	0.36	18	0051	1.38	0.42	28	0041	1.02	0.31
	2032	-0.39	-0.12		1641	-0.33	-0.10		0607	1.35	0.41
									1326	0.52	0.16
									2129	1.31	0.40
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Menguante		
9	0536	1.15	0.35	19	0207	1.51	0.46	29	0142	1.18	0.36
	2106	-0.26	-0.08		1738	-0.49	-0.15		0623	1.35	0.41
									1424	0.36	0.11
									2324	1.35	0.41
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0545	1.15	0.35	20	0301	1.61	0.49	30	0408	1.31	0.40
	1140	0.95	0.29		1833	-0.56	-0.17		0637	1.31	0.40
	1343	0.98	0.30						1524	0.26	0.08
	2141	-0.10	-0.03								
								Miércoles			
								31	0109	1.41	0.43
									1618	0.13	0.04

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				COATZACOALCOS, VER.				AGOSTO 2013			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	0218	1.44	0.44	11	0449	1.48	0.45	21	0333	1.84	0.56
	1705	0.07	0.02		1126	0.82	0.25		0835	1.44	0.44
					1807	1.44	0.44		1338	1.90	0.58
					2341	1.18	0.36		2059	0.66	0.20
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0259	1.44	0.44	12	0502	1.48	0.45	22	0353	1.77	0.54
	1746	0.00	0.00		1216	0.66	0.20		0910	1.28	0.39
					2004	1.51	0.46		1455	1.90	0.58
									2148	0.95	0.29
Sábado				Martes				Viernes			
3	0328	1.44	0.44	13	0045	1.35	0.41	23	0409	1.74	0.53
	1824	0.00	0.00		0501	1.51	0.46		0953	1.12	0.34
					1311	0.49	0.15		1622	1.87	0.57
					2149	1.61	0.49		2241	1.21	0.37
Domingo				Miércoles Cuarto Creciente				Sábado			
4	0349	1.44	0.44	14	0218	1.51	0.46	24	0413	1.71	0.52
	1901	0.00	0.00		0510	1.57	0.48		1042	0.95	0.29
					1413	0.33	0.10		1750	1.80	0.55
					2331	1.71	0.52		2335	1.44	0.44
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0409	1.44	0.44	15	1521	0.20	0.06	25	0426	1.71	0.52
	0908	1.31	0.40						1136	0.85	0.26
	1131	1.31	0.40						1921	1.74	0.53
	1937	0.10	0.03								
Martes	Luna Nueva			Viernes				Lunes			
6	0418	1.44	0.44	16	0055	1.84	0.56	26	0033	1.61	0.49
	0845	1.28	0.39		1626	0.07	0.02		0443	1.71	0.52
	1238	1.38	0.42						1231	0.75	0.23
	2013	0.20	0.06						2143	1.74	0.53
Miércoles				Sábado				Martes			
7	0418	1.44	0.44	17	0157	1.90	0.58	27	0206	1.71	0.52
	0858	1.25	0.38		1727	0.03	0.01		0407	1.71	0.52
	1339	1.41	0.43						1328	0.69	0.21
	2048	0.36	0.11						2319	1.77	0.54
Jueves				Domingo				Miércoles Cuarto Menguante			
8	0430	1.44	0.44	18	0233	1.94	0.59	28	1430	0.66	0.20
	0926	1.18	0.36		0733	1.74	0.53				
	1436	1.44	0.44		0911	1.77	0.54				
	2124	0.56	0.17		1824	0.07	0.02				
Viernes				Lunes				Jueves			
9	0434	1.44	0.44	19	0256	1.90	0.58	29	0055	1.77	0.54
	1000	1.08	0.33		0749	1.71	0.52		1532	0.62	0.19
	1535	1.44	0.44		1101	1.80	0.55				
	2202	0.75	0.23		1918	0.20	0.06				
Sábado				Martes	Luna Llena			Viernes			
10	0434	1.48	0.45	20	0313	1.87	0.57	30	0146	1.80	0.55
	1040	0.95	0.29		0807	1.61	0.49		1626	0.59	0.18
	1642	1.44	0.44		1222	1.87	0.57				
	2247	0.95	0.29		2010	0.39	0.12				
								Sábado			
								31	0211	1.80	0.55
									1712	0.59	0.18

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W





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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				COATZACOALCOS, VER.				SEPTIEMBRE 2013			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado			
1	0229	1.77	0.54	11	0124	1.90	0.58	21	0232	1.94	0.59
	0832	1.64	0.50		0335	1.94	0.59		0912	1.05	0.32
	0943	1.64	0.50		1241	0.66	0.20		1649	2.20	0.67
	1755	0.62	0.19		2207	2.10	0.64		2252	1.77	0.54
Lunes				Jueves Cuarto Creciente				Domingo			
2	0247	1.77	0.54	12	1351	0.59	0.18	22	0249	1.94	0.59
	0741	1.64	0.50		2322	2.13	0.65		0955	0.95	0.29
	1054	1.71	0.52						1800	2.13	0.65
	1835	0.69	0.21								
Martes				Viernes				Lunes			
3	0249	1.77	0.54	13	1505	0.59	0.18	23	0009	1.90	0.58
	0727	1.61	0.49						0300	1.94	0.59
	1157	1.77	0.54						1043	0.89	0.27
	1915	0.79	0.24						1927	2.07	0.63
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0248	1.77	0.54	14	0016	2.17	0.66	24	1136	0.85	0.26
	0741	1.51	0.46		1614	0.62	0.19		2125	2.03	0.62
	1258	1.84	0.56								
	1954	0.92	0.28								
Jueves Luna Nueva				Domingo				Miércoles			
5	0255	1.77	0.54	15	0056	2.17	0.66	25	1232	0.85	0.26
	0808	1.41	0.43		0619	1.97	0.60		2237	2.03	0.62
	1358	1.90	0.58		0834	2.00	0.61				
	2034	1.08	0.33		1718	0.69	0.21				
Viernes				Lunes				Jueves Cuarto Menguante			
6	0251	1.77	0.54	16	0121	2.13	0.65	26	1331	0.92	0.28
	0837	1.28	0.39		0635	1.90	0.58		2323	2.00	0.61
	1459	1.94	0.59		1023	2.07	0.63				
	2115	1.28	0.39		1817	0.82	0.25				
Sábado				Martes				Viernes			
7	0259	1.80	0.55	17	0141	2.07	0.63	27	1433	0.95	0.29
	0911	1.12	0.34		0657	1.74	0.53		2359	2.00	0.61
	1603	1.97	0.60		1146	2.10	0.64				
	2202	1.44	0.44		1915	0.98	0.30				
Domingo				Miércoles				Sábado			
8	0315	1.80	0.55	18	0202	2.03	0.62	28	1534	1.02	0.31
	0951	0.98	0.30		0724	1.57	0.48				
	1718	2.00	0.61		1315	2.17	0.66				
	2258	1.64	0.50		2008	1.21	0.37				
Lunes				Jueves Luna Llena				Domingo			
9	0321	1.84	0.56	19	0220	1.97	0.60	29	0029	1.97	0.60
	1039	0.82	0.25		0757	1.38	0.42		1629	1.08	0.33
	1844	2.00	0.61		1434	2.20	0.67				
					2100	1.41	0.43				
Martes				Viernes				Lunes			
10	0005	1.77	0.54	20	0226	1.94	0.59	30	0044	1.94	0.59
	0324	1.87	0.57		0833	1.18	0.36		0633	1.77	0.54
	1136	0.72	0.22		1542	2.23	0.68		1004	1.84	0.56
	2017	2.03	0.62		2153	1.64	0.50		1718	1.15	0.35



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				COATZACOALCOS, VER.				OCTUBRE 2013			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes	Cuarto Creciente			Lunes			
1	0050	1.94	0.59	11	1333	0.75	0.23	21	0919	0.62	0.19
	0618	1.67	0.51		2231	2.26	0.69		1810	2.13	0.65
	1114	1.94	0.59								
	1807	1.25	0.38								
Miércoles				Sábado				Martes			
2	0102	1.90	0.58	12	1448	0.89	0.27	22	0958	0.62	0.19
	0632	1.57	0.48		2305	2.20	0.67		1918	2.07	0.63
	1223	2.03	0.62								
	1856	1.35	0.41								
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0059	1.87	0.57	13	0503	1.94	0.59	23	1043	0.66	0.20
	0658	1.41	0.43		0744	1.97	0.60		2028	2.03	0.62
	1331	2.10	0.64		1601	1.02	0.31				
	1945	1.48	0.45		2331	2.13	0.65				
Viernes	Luna Nueva			Lunes				Jueves			
4	0101	1.90	0.58	14	0526	1.80	0.55	24	1133	0.75	0.23
	0729	1.21	0.37		0959	2.00	0.61		2122	2.00	0.61
	1433	2.20	0.67		1710	1.18	0.36				
	2034	1.61	0.49		2356	2.07	0.63				
Sábado				Martes				Viernes			
5	0118	1.90	0.58	15	0551	1.61	0.49	25	1229	0.85	0.26
	0802	1.02	0.31		1140	2.10	0.64		2157	1.97	0.60
	1534	2.26	0.69		1819	1.38	0.42				
	2126	1.77	0.54								
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante		
6	0130	1.94	0.59	16	0018	2.00	0.61	26	1326	0.98	0.30
	0839	0.85	0.26		0621	1.41	0.43		2221	1.94	0.59
	1636	2.30	0.70		1257	2.17	0.66				
	2226	1.90	0.58		1926	1.51	0.46				
Lunes				Jueves				Domingo			
7	0129	1.97	0.60	17	0025	1.94	0.59	27	1428	1.12	0.34
	0922	0.69	0.21		0654	1.18	0.36		2240	1.87	0.57
	1743	2.33	0.71		1406	2.23	0.68				
	2342	2.00	0.61		2029	1.67	0.51				
Martes				Viernes	Luna Llena			Lunes			
8	0143	2.03	0.62	18	0027	1.90	0.58	28	0529	1.61	0.49
	1012	0.62	0.19		0730	0.98	0.30		0847	1.64	0.50
	1856	2.30	0.70		1507	2.26	0.69		1532	1.25	0.38
					2130	1.77	0.54		2256	1.84	0.56
Miércoles				Sábado				Martes			
9	1113	0.62	0.19	19	0045	1.90	0.58	29	0511	1.48	0.45
	2019	2.30	0.70		0805	0.82	0.25		1039	1.74	0.53
					1606	2.26	0.69		1635	1.35	0.41
					2240	1.84	0.56		2256	1.80	0.55
Jueves				Domingo				Miércoles			
10	1221	0.66	0.20	20	0101	1.87	0.57	30	0520	1.35	0.41
	2141	2.30	0.70		0841	0.69	0.21		1150	1.84	0.56
					1706	2.20	0.67		1739	1.48	0.45
									2251	1.77	0.54
								Jueves			
								31	0546	1.12	0.34
									1255	1.97	0.60
									1849	1.57	0.48
									2306	1.77	0.54

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				COATZACOALCOS, VER.				NOVIEMBRE 2013			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0620	0.89	0.27	11	0407	1.44	0.44	21	1005	0.30	0.09
	1357	2.10	0.64		0931	1.71	0.52		1922	1.77	0.54
	1959	1.67	0.51		1542	1.18	0.36				
	2314	1.77	0.54		2215	1.84	0.56				
Sábado				Martes				Viernes			
2	0656	0.66	0.20	12	0442	1.21	0.37	22	1048	0.43	0.13
	1454	2.20	0.67		1107	1.80	0.55		1954	1.71	0.52
	2104	1.77	0.54		1706	1.38	0.42				
	2310	1.80	0.55		2227	1.77	0.54				
Domingo Luna Nueva				Miércoles				Sábado			
3	0736	0.43	0.13	13	0517	0.98	0.30	23	1134	0.59	0.18
	1551	2.26	0.69		1230	1.90	0.58		2025	1.67	0.51
	2219	1.84	0.56		1837	1.51	0.46				
	2319	1.84	0.56		2223	1.71	0.52				
Lunes				Jueves				Domingo			
4	0819	0.26	0.08	14	0554	0.75	0.23	24	1223	0.79	0.24
	1650	2.30	0.70		1347	1.97	0.60		2051	1.64	0.50
					2000	1.61	0.49				
					2238	1.67	0.51				
Martes				Viernes				Lunes Cuarto Menguante			
5	0906	0.20	0.06	15	0631	0.56	0.17	25	0407	1.25	0.38
	1751	2.30	0.70		1451	2.00	0.61		0647	1.28	0.39
					2124	1.64	0.50		1316	0.95	0.29
					2250	1.64	0.50		2059	1.57	0.48
Miércoles				Sábado				Martes			
6	0958	0.20	0.06	16	0707	0.39	0.12	26	0349	1.12	0.34
	1853	2.26	0.69		1547	2.00	0.61		0923	1.31	0.40
									1419	1.12	0.34
									2045	1.54	0.47
Jueves				Domingo Luna Llena				Miércoles			
7	1058	0.30	0.09	17	0743	0.26	0.08	27	0402	0.95	0.29
	1951	2.20	0.67		1638	1.97	0.60		1056	1.44	0.44
									1542	1.28	0.39
									2059	1.51	0.46
Viernes				Lunes				Jueves			
8	1205	0.49	0.15	18	0817	0.16	0.05	28	0430	0.72	0.22
	2042	2.10	0.64		1726	1.94	0.59		1205	1.57	0.48
									1714	1.41	0.43
									2103	1.48	0.45
Sábado Cuarto Creciente				Martes				Viernes			
9	0310	1.80	0.55	19	0852	0.16	0.05	29	0506	0.46	0.14
	1314	0.72	0.22		1809	1.87	0.57		1311	1.74	0.53
	2120	2.00	0.61						1913	1.48	0.45
									2053	1.51	0.46
Domingo				Miércoles				Sábado			
10	0334	1.64	0.50	20	0927	0.20	0.06	30	0546	0.20	0.06
	0635	1.71	0.52		1847	1.80	0.55		1412	1.87	0.57
	1425	0.95	0.29								
	2150	1.94	0.59								

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**



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

[MENU](#)   [MAPA](#)

ESTACIÓN				COATZACOALCOS, VER.				DICIEMBRE 2013			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado			
1	0631	-0.03	-0.01	11	0405	0.52	0.16	21	1017	0.13	0.04
	1508	1.97	0.60		1200	1.51	0.46		1852	1.38	0.42
					1712	1.31	0.40				
					2040	1.41	0.43				
Lunes	Luna Nueva			Jueves				Domingo			
2	0718	-0.23	-0.07	12	0450	0.33	0.10	22	0153	1.05	0.32
	1603	2.03	0.62		1324	1.61	0.49		0259	1.05	0.32
					1939	1.38	0.42		1055	0.33	0.10
					2054	1.38	0.42		1908	1.35	0.41
Martes				Viernes				Lunes			
3	0807	-0.33	-0.10	13	0531	0.13	0.04	23	0147	0.95	0.29
	1657	2.03	0.62		1431	1.64	0.50		0505	0.98	0.30
									1137	0.52	0.16
									1859	1.31	0.40
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0857	-0.33	-0.10	14	0612	0.00	0.00	24	0200	0.79	0.24
	1746	2.00	0.61		1526	1.64	0.50		0650	0.95	0.29
									1222	0.72	0.22
									1908	1.28	0.39
Jueves				Domingo				Miércoles Cuarto Menguante			
5	0949	-0.20	-0.06	15	0649	-0.13	-0.04	25	0230	0.62	0.19
	1829	1.94	0.59		1612	1.61	0.49		0925	1.02	0.31
									1313	0.92	0.28
									1920	1.25	0.38
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0049	1.57	0.48	16	0725	-0.23	-0.07	26	0307	0.39	0.12
	0146	1.61	0.49		1651	1.57	0.48		1059	1.15	0.35
	1046	0.00	0.00						1434	1.08	0.33
	1907	1.84	0.56						1912	1.25	0.38
Sábado				Martes Luna Llena				Viernes			
7	0115	1.44	0.44	17	0759	-0.26	-0.08	27	0348	0.13	0.04
	0326	1.51	0.46		1724	1.54	0.47		1219	1.31	0.40
	1148	0.30	0.09						1700	1.21	0.37
	1940	1.74	0.53						1912	1.25	0.38
Domingo				Miércoles				Sábado			
8	0151	1.28	0.39	18	0832	-0.23	-0.07	28	0433	-0.10	-0.03
	0522	1.38	0.42		1750	1.48	0.45		1337	1.44	0.44
	1252	0.62	0.19								
	2009	1.61	0.49								
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
9	0234	1.02	0.31	19	0906	-0.16	-0.05	29	0523	-0.33	-0.10
	0803	1.31	0.40		1808	1.44	0.44		1438	1.57	0.48
	1358	0.92	0.28								
	2030	1.54	0.47								
Martes				Viernes				Lunes			
10	0319	0.79	0.24	20	0940	0.00	0.00	30	0615	-0.52	-0.16
	1011	1.41	0.43		1829	1.41	0.43		1527	1.67	0.51
	1518	1.18	0.36								
	2030	1.48	0.45								
								Martes			
								31	0707	-0.66	-0.20
									1610	1.71	0.52

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W