



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

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

ESTACIÓN				ENSENADA, B. C.				ENERO 2012			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado			
1	0300	4.36	1.33	11	0326	1.64	0.50	21	0048	1.77	0.54
	1018	1.84	0.56		0932	5.84	1.78		0705	6.53	1.99
	1534	2.66	0.81		1626	-0.66	-0.20		1413	-1.25	-0.38
	2042	1.84	0.56		2259	4.17	1.27		2033	4.00	1.22
Lunes				Jueves				Domingo Luna Nueva			
2	0354	4.56	1.39	12	0413	1.64	0.50	22	0134	1.57	0.48
	1136	1.31	0.40		1013	5.38	1.64		0747	6.59	2.01
	1739	2.69	0.82		1700	-0.33	-0.10		1450	-1.28	-0.39
	2141	2.10	0.64		2339	4.33	1.32		2108	4.17	1.27
Martes				Viernes				Lunes			
3	0442	4.82	1.47	13	0508	1.71	0.52	23	0216	1.41	0.43
	1220	0.79	0.24		1059	4.76	1.45		0827	6.46	1.97
	1841	2.89	0.88		1736	0.13	0.04		1525	-1.12	-0.34
	2237	2.23	0.68						2141	4.33	1.32
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0523	5.12	1.56	14	0023	4.53	1.38	24	0256	1.35	0.41
	1254	0.33	0.10		0615	1.74	0.53		0905	6.17	1.88
	1921	3.08	0.94		1155	4.04	1.23		1557	-0.82	-0.25
	2325	2.23	0.68		1817	0.66	0.20		2215	4.43	1.35
Jueves				Domingo				Miércoles			
5	0600	5.45	1.66	15	0115	4.76	1.45	25	0336	1.35	0.41
	1324	-0.10	-0.03		0749	1.67	0.51		0942	5.68	1.73
	1952	3.25	0.99		1313	3.28	1.00		1627	-0.39	-0.12
					1906	1.21	0.37		2249	4.46	1.36
Viernes				Lunes Cuarto Menguante				Jueves			
6	0008	2.17	0.66	16	0216	4.99	1.52	26	0417	1.44	0.44
	0635	5.74	1.75		0934	1.25	0.38		1018	5.09	1.55
	1354	-0.46	-0.14		1504	2.82	0.86		1654	0.10	0.03
	2019	3.41	1.04		2011	1.71	0.52		2323	4.46	1.36
Sábado				Martes				Viernes			
7	0047	2.07	0.63	17	0322	5.28	1.61	27	0503	1.64	0.50
	0709	5.97	1.82		1057	0.59	0.18		1053	4.40	1.34
	1424	-0.72	-0.22		1707	2.82	0.86		1720	0.66	0.20
	2046	3.54	1.08		2130	2.00	0.61		2359	4.43	1.35
Domingo Luna Llena				Miércoles				Sábado			
8	0125	1.90	0.58	18	0427	5.61	1.71	28	0555	1.84	0.56
	0743	6.14	1.87		1200	-0.03	-0.01		1132	3.67	1.12
	1454	-0.89	-0.27		1828	3.15	0.96		1745	1.18	0.36
	2115	3.71	1.13		2248	2.10	0.64				
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0204	1.77	0.54	19	0526	6.00	1.83	29	0039	4.36	1.33
	0818	6.20	1.89		1250	-0.62	-0.19		0708	2.00	0.61
	1524	-0.95	-0.29		1918	3.48	1.06		1224	3.02	0.92
	2147	3.84	1.17		2354	1.97	0.60		1812	1.71	0.52
Martes				Viernes				Lunes Cuarto Creciente			
10	0244	1.71	0.52	20	0618	6.33	1.93	30	0129	4.33	1.32
	0854	6.10	1.86		1334	-1.02	-0.31		0859	1.94	0.59
	1554	-0.89	-0.27		1958	3.77	1.15		1418	2.49	0.76
	2222	4.00	1.22						1843	2.13	0.65
								Martes			
								31	0235	4.36	1.33
									1057	1.54	0.47
									1757	2.53	0.77
									1959	2.49	0.76

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 120° W



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

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

ESTACIÓN				ENSENADA, B. C.				FEBRERO 2012			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Nueva		
1	0346	4.53	1.38	11	0459	0.85	0.26	21	0211	1.02	0.31
	1155	1.02	0.31		1054	4.59	1.40		0815	5.94	1.81
	1849	2.82	0.86		1700	0.46	0.14		1454	-0.52	-0.16
	2145	2.59	0.79		2337	5.25	1.60		2104	4.72	1.44
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0445	4.82	1.47	12	0602	0.98	0.30	22	0247	0.85	0.26
	1229	0.49	0.15		1152	3.81	1.16		0851	5.64	1.72
	1914	3.08	0.94		1736	1.08	0.33		1521	-0.20	-0.06
	2301	2.49	0.76						2131	4.86	1.48
Viernes				Lunes				Jueves			
3	0533	5.18	1.58	13	0027	5.22	1.59	23	0322	0.82	0.25
	1259	0.03	0.01		0727	1.05	0.32		0925	5.25	1.60
	1934	3.35	1.02		1315	3.08	0.94		1544	0.16	0.05
	2355	2.26	0.69		1819	1.71	0.52		2158	4.89	1.49
Sábado				Martes	Cuarto Menguante			Viernes			
4	0614	5.54	1.69	14	0131	5.15	1.57	24	0357	0.85	0.26
	1328	-0.33	-0.10		0911	0.92	0.28		0959	4.72	1.44
	1954	3.58	1.09		1517	2.72	0.83		1606	0.62	0.19
					1929	2.23	0.68		2225	4.89	1.49
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0038	1.97	0.60	15	0251	5.18	1.58	25	0435	0.98	0.30
	0652	5.87	1.79		1043	0.49	0.15		1032	4.17	1.27
	1357	-0.62	-0.19		1731	2.99	0.91		1627	1.08	0.33
	2015	3.84	1.17		2128	2.46	0.75		2252	4.79	1.46
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0118	1.64	0.50	16	0412	5.35	1.63	26	0517	1.21	0.37
	0729	6.14	1.87		1150	0.00	0.00		1107	3.58	1.09
	1426	-0.82	-0.25		1831	3.38	1.03		1648	1.51	0.46
	2041	4.13	1.26		2300	2.30	0.70		2321	4.66	1.42
Martes	Luna Llena			Viernes				Lunes			
7	0157	1.35	0.41	17	0521	5.61	1.71	27	0608	1.44	0.44
	0806	6.20	1.89		1238	-0.43	-0.13		1151	3.02	0.92
	1455	-0.85	-0.26		1909	3.74	1.14		1705	1.90	0.58
	2111	4.43	1.35						2358	4.49	1.37
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0238	1.08	0.33	18	0002	1.94	0.59	28	0728	1.61	0.49
	0844	6.14	1.87		0614	5.91	1.80		1326	2.53	0.77
	1524	-0.75	-0.23		1317	-0.69	-0.21		1713	2.30	0.70
	2143	4.69	1.43		1941	4.07	1.24				
Jueves				Domingo				Miércoles	Cuarto Creciente		
9	0320	0.89	0.27	19	0051	1.57	0.48	29	0053	4.33	1.32
	0924	5.81	1.77		0659	6.07	1.85		0931	1.51	0.46
	1555	-0.46	-0.14		1352	-0.79	-0.24				
	2218	4.95	1.51		2010	4.33	1.32				
Viernes				Lunes							
10	0407	0.82	0.25	20	0133	1.25	0.38				
	1007	5.28	1.61		0739	6.07	1.85				
	1627	-0.03	-0.01		1424	-0.72	-0.22				
	2255	5.15	1.57		2037	4.56	1.39				



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

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

ESTACIÓN				ENSENADA, B. C.				MARZO 2012			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	0224	4.23	1.29	11	0453	-0.07	-0.02	21	0203	0.52	0.16
	1055	1.12	0.34		1056	4.17	1.27		0804	5.15	1.57
	1840	2.95	0.90		1626	1.02	0.31		1416	0.16	0.05
	2101	2.85	0.87		2257	5.81	1.77		2025	5.12	1.56
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Nueva		
2	0355	4.40	1.34	12	0553	0.13	0.04	22	0236	0.36	0.11
	1143	0.62	0.19		1201	3.51	1.07		0838	4.89	1.49
	1844	3.25	0.99		1704	1.61	0.49		1440	0.49	0.15
	2251	2.62	0.80		2348	5.51	1.68		2049	5.22	1.59
Sábado				Martes				Viernes			
3	0459	4.76	1.45	13	0709	0.39	0.12	23	0308	0.26	0.08
	1218	0.20	0.06		1328	3.02	0.92		0912	4.59	1.40
	1858	3.54	1.08		1753	2.17	0.66		1500	0.82	0.25
	2345	2.20	0.67						2112	5.28	1.61
Domingo				Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado			
4	0548	5.15	1.57	14	0056	5.15	1.57	24	0341	0.26	0.08
	1250	-0.16	-0.05		0847	0.49	0.15		0945	4.20	1.28
	1914	3.90	1.19		1540	2.95	0.90		1520	1.18	0.36
					1925	2.59	0.79		2136	5.25	1.60
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0028	1.71	0.52	15	0227	4.89	1.49	25	0415	0.33	0.10
	0630	5.51	1.68		1016	0.33	0.10		1020	3.77	1.15
	1319	-0.43	-0.13		1718	3.31	1.01		1541	1.51	0.46
	1936	4.30	1.31		2145	2.59	0.79		2200	5.15	1.57
Martes				Viernes				Lunes			
6	0107	1.18	0.36	16	0356	4.89	1.49	26	0453	0.52	0.16
	0711	5.77	1.76		1121	0.03	0.01		1059	3.35	1.02
	1348	-0.56	-0.17		1806	3.74	1.14		1602	1.80	0.55
	2002	4.72	1.44		2309	2.17	0.66		2228	4.95	1.51
Miércoles				Sábado				Martes			
7	0147	0.69	0.21	17	0509	5.05	1.54	27	0537	0.75	0.23
	0751	5.84	1.78		1209	-0.13	-0.04		1151	2.95	0.90
	1417	-0.52	-0.16		1841	4.13	1.26		1621	2.13	0.65
	2032	5.15	1.57						2302	4.72	1.44
Jueves	Luna Llena			Domingo				Miércoles			
8	0229	0.26	0.08	18	0006	1.67	0.51	28	0633	0.98	0.30
	0832	5.71	1.74		0606	5.22	1.59		1323	2.66	0.81
	1447	-0.33	-0.10		1247	-0.23	-0.07		1638	2.46	0.75
	2104	5.54	1.69		1910	4.46	1.36		2346	4.40	1.34
Viernes				Lunes				Jueves			
9	0313	0.00	0.00	19	0050	1.21	0.37	29	0801	1.12	0.34
	0916	5.35	1.63		0650	5.28	1.61				
	1519	0.00	0.00		1320	-0.20	-0.06				
	2138	5.81	1.77		1936	4.72	1.44				
Sábado				Martes				Viernes	Cuarto Creciente		
10	0401	-0.13	-0.04	20	0128	0.82	0.25	30	0059	4.10	1.25
	1003	4.82	1.47		0729	5.28	1.61		0942	0.95	0.29
	1552	0.46	0.14		1350	-0.03	-0.01		1740	3.08	0.94
	2216	5.91	1.80		2001	4.95	1.51		2041	2.92	0.89
								Sábado			
								31	0252	4.04	1.23
									1042	0.62	0.19
									1750	3.41	1.04
									2234	2.56	0.78

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 120° W



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

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

ESTACIÓN				ENSENADA, B. C.				ABRIL 2012			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado			
1	0414	4.23	1.29	11	0653	-0.16	-0.05	21	0257	-0.16	-0.05
	1124	0.33	0.10		1337	3.22	0.98		0906	3.94	1.20
	1805	3.81	1.16		1750	2.40	0.73		1418	1.41	0.43
	2329	1.97	0.60						2034	5.54	1.69
Lunes				Jueves				Domingo			
2	0514	4.56	1.39	12	0031	5.02	1.53	22	0328	-0.23	-0.07
	1159	0.07	0.02		0814	0.10	0.03		0941	3.71	1.13
	1826	4.27	1.30		1518	3.31	1.01		1441	1.61	0.49
					1944	2.66	0.81		2059	5.51	1.68
Martes				Viernes	Cuarto Menguante			Lunes			
3	0014	1.31	0.40	13	0200	4.56	1.39	23	0401	-0.16	-0.05
	0605	4.86	1.48		0933	0.20	0.06		1018	3.44	1.05
	1232	-0.07	-0.02		1635	3.67	1.12		1507	1.84	0.56
	1852	4.82	1.47		2146	2.40	0.73		2126	5.38	1.64
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0055	0.62	0.19	14	0332	4.33	1.32	24	0436	-0.03	-0.01
	0652	5.05	1.54		1038	0.20	0.06		1101	3.22	0.98
	1304	-0.10	-0.03		1725	4.07	1.24		1535	2.07	0.63
	1922	5.38	1.64		2305	1.87	0.57		2156	5.15	1.57
Jueves				Domingo				Miércoles			
5	0137	0.00	0.00	15	0450	4.33	1.32	25	0516	0.13	0.04
	0738	5.12	1.56		1127	0.23	0.07		1154	2.99	0.91
	1336	0.00	0.00		1803	4.43	1.35		1605	2.30	0.70
	1954	5.87	1.79						2231	4.86	1.48
Viernes	Luna Llena			Lunes				Jueves			
6	0221	-0.52	-0.16	16	0000	1.35	0.41	26	0603	0.36	0.11
	0824	4.99	1.52		0550	4.36	1.33		1309	2.89	0.88
	1410	0.23	0.07		1206	0.30	0.09		1645	2.56	0.78
	2028	6.27	1.91		1834	4.72	1.44		2314	4.46	1.36
Sábado				Martes				Viernes			
7	0306	-0.89	-0.27	17	0043	0.85	0.26	27	0703	0.56	0.17
	0913	4.69	1.43		0639	4.40	1.34		1445	2.99	0.91
	1445	0.59	0.18		1240	0.43	0.13		1755	2.79	0.85
	2105	6.43	1.96		1900	4.99	1.52				
Domingo				Miércoles				Sábado			
8	0355	-0.98	-0.30	18	0120	0.46	0.14	28	0018	4.10	1.25
	1004	4.27	1.30		0719	4.36	1.33		0819	0.62	0.19
	1522	1.02	0.31		1309	0.66	0.20		1552	3.25	0.99
	2145	6.40	1.95		1924	5.22	1.59		2015	2.82	0.86
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Creciente		
9	0447	-0.85	-0.26	19	0153	0.13	0.04	29	0150	3.84	1.17
	1102	3.81	1.16		0756	4.27	1.30		0928	0.59	0.18
	1602	1.48	0.45		1335	0.92	0.28		1630	3.64	1.11
	2230	6.10	1.86		1947	5.38	1.64		2207	2.36	0.72
Martes				Viernes	Luna Nueva			Lunes			
10	0545	-0.56	-0.17	20	0225	-0.03	-0.01	30	0326	3.81	1.16
	1210	3.41	1.04		0831	4.13	1.26		1020	0.46	0.14
	1648	1.97	0.60		1357	1.15	0.35		1702	4.13	1.26
	2323	5.58	1.70		2011	5.48	1.67		2308	1.67	0.51

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 120° W



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

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

ESTACIÓN				ENSENADA, B. C.				MAYO 2012			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0440	3.94	1.20	11	0011	4.89	1.49	21	0318	-0.49	-0.15
	1104	0.39	0.12		0735	-0.10	-0.03		0937	3.44	1.05
	1735	4.69	1.43		1434	3.67	1.12		1417	1.87	0.57
	2356	0.89	0.27		1937	2.43	0.74		2037	5.68	1.73
Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante			Martes			
2	0542	4.13	1.26	12	0130	4.27	1.30	22	0350	-0.49	-0.15
	1143	0.39	0.12		0842	0.23	0.07		1015	3.35	1.02
	1809	5.31	1.62		1540	3.97	1.21		1449	2.00	0.61
					2124	2.20	0.67		2107	5.54	1.69
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0042	0.10	0.03	13	0255	3.84	1.17	23	0424	-0.39	-0.12
	0637	4.27	1.30		0942	0.49	0.15		1056	3.28	1.00
	1221	0.46	0.14		1633	4.30	1.31		1524	2.13	0.65
	1845	5.91	1.80		2249	1.71	0.52		2140	5.31	1.62
Viernes				Lunes				Jueves			
4	0128	-0.59	-0.18	14	0419	3.64	1.11	24	0459	-0.23	-0.07
	0729	4.30	1.31		1034	0.72	0.22		1143	3.22	0.98
	1259	0.62	0.19		1716	4.59	1.40		1605	2.30	0.70
	1922	6.40	1.95		2348	1.15	0.35		2217	5.02	1.53
Sábado	Luna Llena			Martes				Viernes			
5	0213	-1.15	-0.35	15	0533	3.61	1.10	25	0538	-0.03	-0.01
	0821	4.27	1.30		1119	0.95	0.29		1236	3.25	0.99
	1337	0.85	0.26		1751	4.89	1.49		1656	2.46	0.75
	2001	6.69	2.04						2300	4.63	1.41
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0301	-1.48	-0.45	16	0031	0.69	0.21	26	0623	0.16	0.05
	0913	4.10	1.25		0630	3.64	1.11		1334	3.38	1.03
	1418	1.15	0.35		1156	1.15	0.35		1806	2.56	0.78
	2042	6.79	2.07		1820	5.12	1.56		2355	4.17	1.27
Lunes				Jueves				Domingo			
7	0349	-1.54	-0.47	17	0108	0.26	0.08	27	0716	0.39	0.12
	1007	3.90	1.19		0715	3.64	1.11		1431	3.61	1.10
	1501	1.44	0.44		1229	1.35	0.41		1945	2.49	0.76
	2125	6.59	2.01		1847	5.31	1.62				
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Creciente		
8	0439	-1.35	-0.41	18	0141	-0.03	-0.01	28	0112	3.77	1.15
	1104	3.71	1.13		0754	3.64	1.11		0816	0.59	0.18
	1549	1.74	0.53		1256	1.54	0.47		1521	4.00	1.22
	2213	6.17	1.88		1914	5.48	1.67		2131	2.07	0.63
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0532	-0.98	-0.30	19	0214	-0.26	-0.08	29	0246	3.51	1.07
	1207	3.54	1.08		0828	3.58	1.09		0914	0.75	0.23
	1645	2.07	0.63		1321	1.67	0.51		1606	4.53	1.38
	2306	5.58	1.70		1941	5.61	1.71		2244	1.38	0.42
Jueves				Domingo	Luna Nueva			Miércoles			
10	0631	-0.52	-0.16	20	0246	-0.43	-0.13	30	0412	3.41	1.04
	1318	3.54	1.08		0902	3.51	1.07		1007	0.89	0.27
	1756	2.33	0.71		1347	1.80	0.55		1649	5.09	1.55
					2008	5.68	1.73		2341	0.56	0.17
								Jueves			
								31	0527	3.48	1.06
									1056	1.02	0.31
									1731	5.68	1.73

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 120° W



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

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

ESTACIÓN				ENSENADA, B. C.				JUNIO 2012			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes	Cuarto Menguante			Jueves			
1	0032	-0.23	-0.07	11	0211	3.51	1.07	21	0405	-0.56	-0.17
	0632	3.64	1.11		0839	0.95	0.29		1034	3.61	1.10
	1143	1.15	0.35		1533	4.43	1.35		1521	2.00	0.61
	1814	6.20	1.89		2215	1.71	0.52		2130	5.54	1.69
Sábado				Martes				Viernes			
2	0120	-0.92	-0.28	12	0343	3.15	0.96	22	0437	-0.39	-0.12
	0730	3.74	1.14		0934	1.31	0.40		1112	3.67	1.12
	1229	1.28	0.39		1623	4.66	1.42		1605	2.03	0.62
	1858	6.63	2.02		2328	1.21	0.37		2208	5.22	1.59
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	0207	-1.41	-0.43	13	0514	3.08	0.94	23	0511	-0.20	-0.06
	0822	3.84	1.17		1026	1.61	0.49		1153	3.77	1.15
	1316	1.38	0.42		1706	4.86	1.48		1655	2.13	0.65
	1942	6.86	2.09						2250	4.79	1.46
Lunes	Luna Llena			Jueves				Domingo			
4	0253	-1.64	-0.50	14	0018	0.75	0.23	24	0548	0.07	0.02
	0912	3.87	1.18		0624	3.15	0.96		1239	3.94	1.20
	1403	1.48	0.45		1110	1.84	0.56		1757	2.17	0.66
	2028	6.86	2.09		1742	5.09	1.55		2340	4.30	1.31
Martes				Viernes				Lunes			
5	0340	-1.67	-0.51	15	0056	0.33	0.10	25	0630	0.43	0.13
	1002	3.87	1.18		0715	3.25	0.99		1329	4.20	1.28
	1452	1.61	0.49		1149	1.97	0.60		1919	2.10	0.64
	2114	6.63	2.02		1815	5.31	1.62				
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Creciente		
6	0427	-1.44	-0.44	16	0129	0.00	0.00	26	0046	3.71	1.13
	1053	3.87	1.18		0754	3.35	1.02		0718	0.82	0.25
	1544	1.74	0.53		1223	2.03	0.62		1422	4.53	1.38
	2202	6.17	1.88		1847	5.54	1.69		2059	1.74	0.53
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0514	-1.08	-0.33	17	0201	-0.26	-0.08	27	0219	3.25	0.99
	1145	3.90	1.19		0826	3.41	1.04		0813	1.21	0.37
	1640	1.90	0.58		1255	2.03	0.62		1516	4.92	1.50
	2252	5.54	1.69		1918	5.71	1.74		2223	1.12	0.34
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0601	-0.59	-0.18	18	0232	-0.46	-0.14	28	0400	3.05	0.93
	1240	3.94	1.20		0856	3.44	1.05		0916	1.51	0.46
	1746	2.07	0.63		1328	2.00	0.61		1609	5.38	1.64
	2346	4.82	1.47		1950	5.81	1.77		2329	0.36	0.11
Sábado				Martes	Luna Nueva			Viernes			
9	0650	-0.03	-0.01	19	0303	-0.59	-0.18	29	0528	3.15	0.96
	1338	4.07	1.24		0926	3.51	1.07		1020	1.71	0.52
	1908	2.17	0.66		1403	1.97	0.60		1703	5.87	1.79
					2022	5.84	1.78				
Domingo				Miércoles				Sábado			
10	0051	4.10	1.25	20	0334	-0.59	-0.18	30	0024	-0.33	-0.10
	0743	0.46	0.14		0958	3.54	1.08		0638	3.35	1.02
	1437	4.23	1.29		1441	1.97	0.60		1121	1.80	0.55
	2044	2.07	0.63		2055	5.74	1.75		1755	6.30	1.92

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 120° W



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

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

ESTACIÓN				ENSENADA, B. C.				JULIO 2012			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado			
1	0113	-0.92	-0.28	11	0259	2.89	0.88	21	0405	-0.33	-0.10
	0734	3.61	1.10		0815	1.90	0.58		1033	4.30	1.31
	1216	1.77	0.54		1523	4.59	1.40		1556	1.61	0.49
	1845	6.66	2.03		2300	1.44	0.44		2156	5.38	1.64
Lunes				Jueves				Domingo			
2	0159	-1.31	-0.40	12	0508	2.82	0.86	22	0436	-0.07	-0.02
	0820	3.81	1.16		0917	2.23	0.68		1109	4.49	1.37
	1308	1.67	0.51		1616	4.79	1.46		1646	1.61	0.49
	1932	6.82	2.08		2358	0.95	0.29		2238	4.86	1.48
Martes	Luna Llena			Viernes				Lunes			
3	0243	-1.48	-0.45	13	0624	3.02	0.92	23	0510	0.30	0.09
	0904	4.00	1.22		1021	2.40	0.73		1148	4.66	1.42
	1357	1.57	0.48		1703	5.02	1.53		1745	1.64	0.50
	2018	6.82	2.08						2328	4.23	1.29
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0325	-1.44	-0.44	14	0037	0.52	0.16	24	0546	0.75	0.23
	0945	4.13	1.26		0710	3.18	0.97		1234	4.82	1.47
	1446	1.51	0.46		1116	2.43	0.74		1859	1.61	0.49
	2103	6.56	2.00		1745	5.28	1.61				
Jueves				Domingo				Miércoles			
5	0405	-1.21	-0.37	15	0110	0.13	0.04	25	0035	3.58	1.09
	1027	4.27	1.30		0743	3.35	1.02		0628	1.28	0.39
	1536	1.54	0.47		1202	2.33	0.71		1329	5.02	1.53
	2147	6.10	1.86		1823	5.54	1.69		2035	1.41	0.43
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Creciente		
6	0444	-0.79	-0.24	16	0141	-0.13	-0.04	26	0214	3.05	0.93
	1109	4.33	1.32		0809	3.51	1.07		0724	1.77	0.54
	1627	1.61	0.49		1240	2.20	0.67		1435	5.22	1.59
	2232	5.48	1.67		1859	5.77	1.76		2209	0.92	0.28
Sábado				Martes				Viernes			
7	0523	-0.26	-0.08	17	0211	-0.36	-0.11	27	0408	2.92	0.89
	1152	4.40	1.34		0834	3.64	1.11		0839	2.17	0.66
	1723	1.77	0.54		1317	2.00	0.61		1543	5.51	1.68
	2318	4.76	1.45		1933	5.94	1.81		2321	0.26	0.08
Domingo				Miércoles	Luna Nueva			Sábado			
8	0600	0.30	0.09	18	0240	-0.52	-0.16	28	0548	3.15	0.96
	1239	4.43	1.35		0859	3.77	1.15		1004	2.30	0.70
	1827	1.94	0.59		1353	1.84	0.56		1648	5.87	1.79
					2008	6.00	1.83				
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0011	4.00	1.22	19	0308	-0.56	-0.17	29	0017	-0.30	-0.09
	0639	0.89	0.27		0928	3.94	1.20		0647	3.48	1.06
	1330	4.46	1.36		1431	1.71	0.52		1119	2.17	0.66
	1950	2.00	0.61		2042	5.94	1.81		1745	6.23	1.90
Martes	Cuarto Menguante			Viernes				Lunes			
10	0120	3.31	1.01	20	0336	-0.49	-0.15	30	0103	-0.75	-0.23
	0723	1.44	0.44		0959	4.13	1.26		0729	3.81	1.16
	1426	4.49	1.37		1512	1.61	0.49		1219	1.94	0.59
	2128	1.84	0.56		2118	5.74	1.75		1837	6.50	1.98
								Martes			
								31	0145	-1.02	-0.31
									0806	4.10	1.25
									1309	1.64	0.50
									1924	6.63	2.02

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 120° W



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

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

ESTACIÓN				ENSENADA, B. C.				AGOSTO 2012			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles	Luna Llena			Sábado				Martes			
1	0224	-1.08	-0.33	11	0624	3.08	0.94	21	0431	0.75	0.23
	0841	4.33	1.32		0940	2.82	0.86		1103	5.38	1.64
	1355	1.41	0.43		1626	4.79	1.46		1732	0.95	0.29
	2007	6.59	2.01						2324	4.00	1.22
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0300	-0.95	-0.29	12	0009	0.72	0.22	22	0507	1.28	0.39
	0916	4.56	1.39		0655	3.31	1.01		1148	5.38	1.64
	1438	1.25	0.38		1055	2.69	0.82		1845	1.05	0.32
	2049	6.30	1.92		1716	5.09	1.55				
Viernes				Lunes				Jueves			
3	0335	-0.66	-0.20	13	0041	0.33	0.10	23	0039	3.35	1.02
	0950	4.72	1.44		0718	3.54	1.08		0548	1.84	0.56
	1522	1.21	0.37		1146	2.43	0.74		1247	5.31	1.62
	2129	5.84	1.78		1758	5.41	1.65		2020	0.98	0.30
Sábado				Martes				Viernes	Cuarto Creciente		
4	0407	-0.23	-0.07	14	0110	0.00	0.00	24	0230	2.99	0.91
	1025	4.82	1.47		0737	3.74	1.14		0648	2.33	0.71
	1606	1.28	0.39		1227	2.13	0.65		1404	5.25	1.60
	2208	5.25	1.60		1836	5.71	1.74		2154	0.69	0.21
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0437	0.26	0.08	15	0138	-0.20	-0.06	25	0441	3.12	0.95
	1101	4.82	1.47		0757	3.97	1.21		0832	2.66	0.81
	1653	1.44	0.44		1305	1.77	0.54		1528	5.38	1.64
	2248	4.59	1.40		1913	5.91	1.80		2308	0.23	0.07
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0505	0.82	0.25	16	0205	-0.33	-0.10	26	0552	3.48	1.06
	1137	4.76	1.45		0820	4.27	1.30		1021	2.53	0.77
	1746	1.64	0.50		1342	1.48	0.45		1641	5.61	1.71
	2332	3.87	1.18		1949	6.00	1.83				
Martes				Viernes	Luna Nueva			Lunes			
7	0533	1.38	0.42	17	0232	-0.36	-0.11	27	0002	-0.16	-0.05
	1218	4.66	1.42		0847	4.56	1.39		0635	3.87	1.18
	1853	1.80	0.55		1420	1.21	0.37		1131	2.13	0.65
					2026	5.91	1.80		1741	5.91	1.80
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0031	3.22	0.98	18	0259	-0.26	-0.08	28	0045	-0.46	-0.14
	0604	1.90	0.58		0917	4.82	1.47		0709	4.20	1.28
	1306	4.56	1.39		1501	1.02	0.31		1224	1.71	0.52
	2026	1.84	0.56		2104	5.68	1.73		1831	6.10	1.86
Jueves	Cuarto Menguante			Domingo				Miércoles			
9	0220	2.79	0.85	19	0328	-0.03	-0.01	29	0123	-0.56	-0.17
	0641	2.36	0.72		0949	5.09	1.55		0740	4.53	1.38
	1410	4.49	1.37		1545	0.89	0.27		1309	1.31	0.40
	2212	1.61	0.49		2145	5.25	1.60		1914	6.17	1.88
Viernes				Lunes				Jueves			
10	0514	2.82	0.86	20	0359	0.26	0.08	30	0157	-0.52	-0.16
	0752	2.69	0.82		1024	5.28	1.61		0810	4.79	1.46
	1523	4.56	1.39		1634	0.89	0.27		1349	1.02	0.31
	2327	1.18	0.36		2230	4.69	1.43		1955	6.04	1.84
								Viernes	Luna Llena		
								31	0228	-0.30	-0.09
									0839	5.02	1.53
									1428	0.82	0.25
									2033	5.74	1.75

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 120° W



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

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

ESTACIÓN				ENSENADA, B. C.				SEPTIEMBRE 2012			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0257	0.00	0.00	11	0635	3.77	1.15	21	0055	3.28	1.00
	0908	5.15	1.57		1134	2.33	0.71		0522	2.33	0.71
	1506	0.75	0.23		1731	5.05	1.54		1214	5.35	1.63
	2111	5.31	1.62						2002	0.56	0.17
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
2	0322	0.43	0.13	12	0028	0.23	0.07	22	0251	3.15	0.96
	0937	5.22	1.59		0651	4.07	1.24		0648	2.72	0.83
	1544	0.79	0.24		1214	1.84	0.56		1343	5.02	1.53
	2148	4.82	1.47		1812	5.35	1.63		2132	0.46	0.14
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0346	0.89	0.27	13	0057	0.00	0.00	23	0437	3.48	1.06
	1006	5.18	1.58		0711	4.43	1.35		0903	2.76	0.84
	1624	0.95	0.29		1251	1.35	0.41		1517	4.99	1.52
	2226	4.27	1.30		1851	5.54	1.69		2242	0.23	0.07
Martes				Viernes				Lunes			
4	0410	1.38	0.42	14	0123	-0.07	-0.02	24	0529	3.90	1.19
	1034	5.05	1.54		0737	4.82	1.47		1035	2.33	0.71
	1708	1.18	0.36		1328	0.89	0.27		1634	5.12	1.56
	2307	3.71	1.13		1930	5.64	1.72		2334	0.03	0.01
Miércoles				Sábado	Luna Nueva			Martes			
5	0433	1.84	0.56	15	0150	-0.03	-0.01	25	0606	4.30	1.31
	1104	4.86	1.48		0805	5.25	1.60		1136	1.77	0.54
	1800	1.41	0.43		1407	0.46	0.14		1734	5.31	1.62
					2010	5.54	1.69				
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0001	3.15	0.96	16	0219	0.07	0.02	26	0016	-0.03	-0.01
	0454	2.26	0.69		0836	5.61	1.71		0638	4.66	1.42
	1141	4.63	1.41		1449	0.16	0.05		1224	1.25	0.38
	1918	1.61	0.49		2052	5.28	1.61		1824	5.38	1.64
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0148	2.79	0.85	17	0249	0.36	0.11	27	0051	0.00	0.00
	0512	2.62	0.80		0909	5.87	1.79		0706	4.95	1.51
	1236	4.40	1.34		1534	0.00	0.00		1306	0.82	0.25
	2107	1.54	0.47		2138	4.82	1.47		1907	5.35	1.63
Sábado	Cuarto Menguante			Martes				Viernes			
8	1414	4.30	1.31	18	0322	0.79	0.24	28	0123	0.16	0.05
	2229	1.25	0.38		0945	6.00	1.83		0733	5.22	1.59
					1624	0.00	0.00		1343	0.49	0.15
					2230	4.30	1.31		1945	5.22	1.59
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Llena		
9	0602	3.25	0.99	19	0356	1.25	0.38	29	0152	0.43	0.13
	0915	3.05	0.93		1025	5.94	1.81		0800	5.41	1.65
	1542	4.43	1.35		1722	0.16	0.05		1418	0.30	0.09
	2321	0.85	0.26		2332	3.71	1.13		2022	4.95	1.51
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0619	3.51	1.07	20	0434	1.80	0.55	30	0217	0.75	0.23
	1044	2.76	0.84		1112	5.71	1.74		0826	5.51	1.68
	1643	4.72	1.44		1832	0.39	0.12		1452	0.23	0.07
	2357	0.52	0.16						2059	4.66	1.42



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

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

ESTACIÓN				ENSENADA, B. C.				OCTUBRE 2012			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Creciente		
1	0239	1.12	0.34	11	0602	4.43	1.35	21	0239	3.51	1.07
	0852	5.51	1.68		1158	1.44	0.44		0706	2.76	0.84
	1526	0.26	0.08		1746	4.69	1.43		1322	4.72	1.44
	2135	4.27	1.30						2054	0.26	0.08
Martes				Viernes				Lunes			
2	0301	1.48	0.45	12	0008	0.36	0.11	22	0357	3.84	1.17
	0917	5.45	1.66		0626	4.92	1.50		0912	2.53	0.77
	1601	0.39	0.12		1237	0.79	0.24		1457	4.46	1.36
	2213	3.87	1.18		1831	4.89	1.49		2201	0.33	0.10
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0323	1.80	0.55	13	0037	0.33	0.10	23	0449	4.23	1.29
	0942	5.28	1.61		0655	5.45	1.66		1035	1.97	0.60
	1639	0.59	0.18		1317	0.16	0.05		1620	4.43	1.35
	2256	3.48	1.06		1915	4.95	1.51		2255	0.36	0.11
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0346	2.17	0.66	14	0108	0.39	0.12	24	0530	4.63	1.41
	1010	5.05	1.54		0726	5.94	1.81		1134	1.35	0.41
	1724	0.82	0.25		1357	-0.33	-0.10		1726	4.46	1.36
	2353	3.12	0.95		2001	4.86	1.48		2338	0.49	0.15
Viernes				Lunes	Luna Nueva			Jueves			
5	0407	2.46	0.75	15	0140	0.59	0.18	25	0603	4.99	1.52
	1044	4.76	1.45		0759	6.30	1.92		1221	0.82	0.25
	1822	1.08	0.33		1441	-0.72	-0.22		1818	4.49	1.37
					2048	4.66	1.42				
Sábado				Martes				Viernes			
6	0132	2.89	0.88	16	0215	0.89	0.27	26	0015	0.66	0.20
	0428	2.76	0.84		0835	6.53	1.99		0633	5.28	1.61
	1128	4.40	1.34		1527	-0.89	-0.27		1301	0.36	0.11
	1948	1.21	0.37		2139	4.33	1.32		1903	4.43	1.35
Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles				Sábado			
7	1240	4.07	1.24	17	0251	1.28	0.39	27	0047	0.89	0.27
	2119	1.12	0.34		0914	6.50	1.98		0700	5.48	1.67
					1617	-0.82	-0.25		1337	0.07	0.02
					2236	3.94	1.20		1942	4.33	1.32
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0510	3.35	1.02	18	0331	1.67	0.51	28	0115	1.15	0.35
	0904	3.05	0.93		0958	6.23	1.90		0726	5.64	1.72
	1444	3.97	1.21		1713	-0.56	-0.17		1410	-0.10	-0.03
	2220	0.92	0.28		2341	3.61	1.10		2019	4.20	1.28
Martes				Viernes				Lunes	Luna Llena		
9	0528	3.64	1.11	19	0418	2.13	0.65	29	0139	1.41	0.43
	1026	2.62	0.80		1049	5.77	1.76		0751	5.71	1.74
	1603	4.17	1.27		1819	-0.20	-0.06		1443	-0.23	-0.07
	2303	0.66	0.20						2055	4.00	1.22
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0543	4.00	1.22	20	0101	3.41	1.04	30	0201	1.64	0.50
	1117	2.07	0.63		0521	2.53	0.77		0816	5.68	1.73
	1659	4.43	1.35		1154	5.22	1.59		1514	-0.23	-0.07
	2337	0.46	0.14		1936	0.10	0.03		2132	3.81	1.16
								Miércoles			
								31	0225	1.87	0.57
									0841	5.61	1.71
									1546	-0.13	-0.04
									2211	3.58	1.09

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 120° W



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

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

ESTACIÓN				ENSENADA, B. C.				NOVIEMBRE 2012			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	0250	2.10	0.64	11	0618	5.91	1.80	21	0402	4.49	1.37
	0908	5.45	1.66		1307	-0.43	-0.13		1022	1.74	0.53
	1621	0.00	0.00		1908	4.17	1.27		1554	3.67	1.12
	2254	3.35	1.02						2205	0.82	0.25
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0318	2.33	0.71	12	0031	0.95	0.29	22	0449	4.82	1.47
	0937	5.18	1.58		0654	6.43	1.96		1129	1.15	0.35
	1659	0.23	0.07		1350	-1.02	-0.31		1715	3.61	1.10
	2347	3.18	0.97		1958	4.20	1.28		2253	1.08	0.33
Sábado				Martes	Luna Nueva			Viernes			
3	0350	2.56	0.78	13	0110	1.12	0.34	23	0528	5.15	1.57
	1011	4.86	1.48		0732	6.76	2.06		1217	0.59	0.18
	1744	0.46	0.14		1435	-1.38	-0.42		1818	3.64	1.11
					2049	4.10	1.25		2335	1.35	0.41
Domingo				Miércoles				Sábado			
4	0057	3.08	0.94	14	0150	1.35	0.41	24	0601	5.38	1.64
	0433	2.79	0.85		0813	6.89	2.10		1257	0.16	0.05
	1051	4.46	1.36		1522	-1.54	-0.47		1907	3.67	1.12
	1841	0.69	0.21		2142	4.00	1.22				
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0233	3.18	0.97	15	0233	1.57	0.48	25	0011	1.54	0.47
	0553	2.99	0.91		0856	6.76	2.06		0630	5.54	1.69
	1150	4.04	1.23		1611	-1.44	-0.44		1331	-0.13	-0.04
	1954	0.85	0.26		2238	3.84	1.17		1947	3.71	1.13
Martes	Cuarto Menguante			Viernes				Lunes			
6	0340	3.44	1.05	16	0320	1.84	0.56	26	0042	1.74	0.53
	0819	2.95	0.90		0943	6.40	1.95		0658	5.68	1.73
	1322	3.71	1.13		1702	-1.12	-0.34		1404	-0.36	-0.11
	2101	0.89	0.27		2338	3.74	1.14		2023	3.67	1.12
Miércoles				Sábado				Martes			
7	0414	3.81	1.16	17	0415	2.13	0.65	27	0110	1.87	0.57
	0958	2.46	0.75		1036	5.84	1.78		0726	5.77	1.76
	1507	3.61	1.10		1758	-0.69	-0.21		1435	-0.49	-0.15
	2153	0.82	0.25						2056	3.61	1.10
Jueves				Domingo				Miércoles	Luna Llena		
8	0442	4.23	1.29	18	0043	3.74	1.14	28	0137	1.97	0.60
	1055	1.80	0.55		0525	2.36	0.72		0754	5.81	1.77
	1623	3.71	1.13		1137	5.15	1.57		1506	-0.52	-0.16
	2236	0.79	0.24		1900	-0.20	-0.06		2130	3.54	1.08
Viernes				Lunes				Jueves			
9	0512	4.76	1.45	19	0155	3.87	1.18	29	0205	2.07	0.63
	1141	1.05	0.32		0703	2.49	0.76		0822	5.74	1.75
	1724	3.90	1.19		1254	4.46	1.36		1537	-0.49	-0.15
	2315	0.79	0.24		2007	0.20	0.06		2205	3.48	1.06
Sábado				Martes	Cuarto Creciente			Viernes			
10	0544	5.35	1.63	20	0304	4.13	1.26	30	0237	2.13	0.65
	1224	0.30	0.09		0852	2.23	0.68		0851	5.61	1.71
	1818	4.07	1.24		1422	3.94	1.20		1608	-0.39	-0.12
	2352	0.85	0.26		2110	0.56	0.17		2244	3.41	1.04