



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

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

ESTACIÓN				PTO. PEÑASCO, SON.				ENERO 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	0539	10.07	3.07	11	0217	15.85	4.83	21	0011	13.16	4.01
	1209	3.48	1.06		0827	-0.16	-0.05		0625	1.97	0.60
	1756	7.28	2.22		1409	12.20	3.72		1158	10.17	3.10
	2332	3.58	1.09		2019	-4.23	-1.29		1807	-1.64	-0.50
Jueves	Cuarto Creciente			Domingo				Miércoles			
2	0631	9.09	2.77	12	0257	15.88	4.84	22	0051	14.04	4.28
	1331	3.67	1.12		0907	-0.33	-0.10		0704	1.18	0.36
	1932	6.99	2.13		1452	12.17	3.71		1239	10.79	3.29
					2101	-3.74	-1.14		1846	-2.36	-0.72
Viernes				Lunes				Jueves			
3	0100	4.82	1.47	13	0339	15.45	4.71	23	0125	14.57	4.44
	0740	8.37	2.55		0950	-0.20	-0.06		0738	0.69	0.21
	1455	3.28	1.00		1539	11.81	3.60		1314	11.22	3.42
	2132	7.64	2.33		2146	-2.62	-0.80		1920	-2.79	-0.85
Sábado				Martes				Viernes	Luna Nueva		
4	0310	5.15	1.57	14	0423	14.57	4.44	24	0156	14.73	4.49
	0859	8.14	2.48		1036	0.13	0.04		0807	0.43	0.13
	1553	2.40	0.73		1631	11.15	3.40		1345	11.45	3.49
	2239	8.99	2.74		2233	-0.98	-0.30		1952	-2.89	-0.88
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0436	4.56	1.39	15	0509	13.32	4.06	25	0225	14.67	4.47
	1006	8.46	2.58		1126	0.69	0.21		0834	0.30	0.09
	1636	1.28	0.39		1732	10.30	3.14		1415	11.48	3.50
	2319	10.50	3.20		2330	0.98	0.30		2021	-2.72	-0.83
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0523	3.64	1.11	16	0600	11.84	3.61	26	0252	14.40	4.39
	1055	9.09	2.77		1228	1.25	0.38		0901	0.26	0.08
	1712	0.00	0.00		1848	9.58	2.92		1445	11.38	3.47
	2353	11.98	3.65						2049	-2.30	-0.70
Martes				Viernes	Cuarto Menguante			Lunes			
7	0559	2.66	0.81	17	0046	2.92	0.89	27	0319	13.98	4.26
	1135	9.91	3.02		0703	10.40	3.17		0928	0.33	0.10
	1747	-1.31	-0.40		1348	1.54	0.47		1515	11.09	3.38
					2028	9.51	2.90		2116	-1.51	-0.46
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0026	13.39	4.08	18	0233	4.07	1.24	28	0347	13.29	4.05
	0634	1.67	0.51		0823	9.32	2.84		0956	0.59	0.18
	1213	10.70	3.26		1514	1.18	0.36		1547	10.56	3.22
	1823	-2.56	-0.78		2213	10.47	3.19		2144	-0.43	-0.13
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0101	14.57	4.44	19	0422	3.87	1.18	29	0413	12.37	3.77
	0710	0.82	0.25		0952	9.06	2.76		1025	1.02	0.31
	1250	11.42	3.48		1625	0.33	0.10		1620	9.84	3.00
	1900	-3.54	-1.08		2323	11.88	3.62		2212	0.89	0.27
Viernes	Luna Llena			Lunes				Jueves			
10	0138	15.42	4.70	20	0535	2.95	0.90	30	0439	11.22	3.42
	0748	0.20	0.06		1105	9.48	2.89		1054	1.64	0.50
	1329	11.94	3.64		1721	-0.69	-0.21		1657	8.99	2.74
	1939	-4.13	-1.26						2241	2.40	0.73
								Viernes			
								31	0504	10.01	3.05
									1128	2.30	0.70
									1746	8.14	2.48
									2315	3.94	1.20

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W



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

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

ESTACIÓN				PTO. PEÑASCO, SON.				FEBRERO 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado	Cuarto Creciente			Martes				Viernes			
1	0533	8.83	2.69	11	0319	16.73	5.10	21	0118	14.21	4.33
	1215	2.92	0.89		0929	-2.33	-0.71		0729	0.36	0.11
	1909	7.55	2.30		1530	14.14	4.31		1310	11.52	3.51
					2135	-3.31	-1.01		1913	-2.26	-0.69
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0021	5.38	1.64	12	0357	15.62	4.76	22	0141	14.57	4.44
	0623	7.71	2.35		1008	-1.94	-0.59		0750	-0.13	-0.04
	1353	3.18	0.97		1615	13.35	4.07		1335	12.11	3.69
	2124	7.94	2.42		2218	-1.38	-0.42		1939	-2.62	-0.80
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
3	0324	5.84	1.78	13	0435	14.01	4.27	23	0203	14.73	4.49
	0827	7.09	2.16		1049	-1.08	-0.33		0811	-0.62	-0.19
	1540	2.40	0.73		1707	12.11	3.69		1400	12.53	3.82
	2254	9.48	2.89		2305	0.95	0.29		2004	-2.69	-0.82
Martes				Viernes				Lunes			
4	0509	4.72	1.44	14	0517	11.98	3.65	24	0225	14.67	4.47
	1017	7.68	2.34		1136	0.10	0.03		0833	-0.98	-0.30
	1643	0.92	0.28		1811	10.66	3.25		1427	12.76	3.89
	2339	11.38	3.47						2029	-2.43	-0.74
Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante			Martes			
5	0552	3.28	1.00	15	0005	3.41	1.04	25	0248	14.37	4.38
	1118	8.96	2.73		0607	9.88	3.01		0856	-1.18	-0.36
	1730	-0.79	-0.24		1242	1.48	0.45		1454	12.66	3.86
					1949	9.55	2.91		2055	-1.84	-0.56
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0016	13.25	4.04	16	0206	5.15	1.57	26	0311	13.71	4.18
	0627	1.80	0.55		0728	8.01	2.44		0920	-1.05	-0.32
	1204	10.47	3.19		1435	2.23	0.68		1522	12.27	3.74
	1812	-2.46	-0.75		2209	9.91	3.02		2121	-0.89	-0.27
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0052	14.89	4.54	17	0446	4.63	1.41	27	0333	12.80	3.90
	0702	0.39	0.12		0951	7.51	2.29		0943	-0.69	-0.21
	1244	11.91	3.63		1625	1.57	0.48		1550	11.55	3.52
	1852	-3.90	-1.19		2332	11.32	3.45		2146	0.26	0.08
Sábado				Martes				Viernes			
8	0128	16.21	4.94	18	0554	3.22	0.98	28	0353	11.68	3.56
	0738	-0.75	-0.23		1123	8.53	2.60		1005	-0.07	-0.02
	1324	13.12	4.00		1729	0.36	0.11		1618	10.66	3.25
	1932	-4.82	-1.47						2211	1.64	0.50
Domingo	Luna Llena			Miércoles				Sábado			
9	0204	16.99	5.18	19	0018	12.63	3.85	29	0411	10.50	3.20
	0814	-1.64	-0.50		0634	1.97	0.60		1027	0.66	0.20
	1405	13.98	4.26		1210	9.71	2.96		1652	9.61	2.93
	2012	-5.09	-1.55		1812	-0.75	-0.23		2238	3.08	0.94
Lunes				Jueves							
10	0241	17.19	5.24	20	0051	13.58	4.14				
	0851	-2.20	-0.67		0704	1.05	0.32				
	1446	14.34	4.37		1242	10.73	3.27				
	2053	-4.59	-1.40		1845	-1.67	-0.51				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W



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

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

ESTACIÓN				PTO. PEÑASCO, SON.				MARZO 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado			
1	0430	9.28	2.83	11	0251	16.83	5.13	21	0055	13.62	4.15
	1055	1.51	0.46		0901	-4.20	-1.28		0704	-0.07	-0.02
	1741	8.56	2.61		1513	15.94	4.86		1256	11.88	3.62
	2317	4.63	1.41		2119	-3.05	-0.93		1856	-1.48	-0.45
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
2	0453	8.01	2.44	12	0327	15.49	4.72	22	0115	13.98	4.26
	1143	2.49	0.76		0938	-3.61	-1.10		0721	-0.79	-0.24
	1940	7.84	2.39		1557	14.93	4.55		1318	12.70	3.87
					2201	-1.02	-0.31		1920	-1.87	-0.57
Martes				Viernes				Lunes			
3	0115	6.04	1.84	13	0402	13.58	4.14	23	0134	14.21	4.33
	0614	6.63	2.02		1015	-2.36	-0.72		0740	-1.44	-0.44
	1419	3.02	0.92		1644	13.29	4.05		1341	13.35	4.07
	2215	8.99	2.74		2247	1.38	0.42		1943	-2.03	-0.62
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Nueva		
4	0505	4.89	1.49	14	0440	11.32	3.45	24	0155	14.21	4.33
	0949	6.79	2.07		1056	-0.56	-0.17		0800	-1.97	-0.60
	1616	1.61	0.49		1742	11.29	3.44		1405	13.75	4.19
	2317	11.06	3.37		2343	3.81	1.16		2008	-1.90	-0.58
Jueves				Domingo				Miércoles			
5	0539	3.05	0.93	15	0524	8.96	2.73	25	0216	13.88	4.23
	1109	8.63	2.63		1149	1.48	0.45		0822	-2.20	-0.67
	1714	-0.39	-0.12		1916	9.55	2.91		1431	13.75	4.19
	2357	13.19	4.02						2033	-1.44	-0.44
Viernes				Lunes	Cuarto Menguante			Jueves			
6	0611	1.18	0.36	16	0202	5.58	1.70	26	0238	13.25	4.04
	1155	10.76	3.28		0650	6.92	2.11		0844	-2.13	-0.65
	1759	-2.36	-0.72		1359	3.05	0.93		1457	13.39	4.08
					2204	9.58	2.92		2058	-0.69	-0.21
Sábado				Martes				Viernes			
7	0033	15.09	4.60	17	0503	4.43	1.35	27	0258	12.40	3.78
	0643	-0.56	-0.17		1013	6.76	2.06		0906	-1.77	-0.54
	1234	12.83	3.91		1623	2.46	0.75		1523	12.66	3.86
	1839	-3.97	-1.21		2324	10.93	3.33		2123	0.30	0.09
Domingo				Miércoles				Sábado			
8	0108	16.54	5.04	18	0552	2.85	0.87	28	0317	11.42	3.48
	0716	-2.13	-0.65		1132	8.27	2.52		0928	-1.21	-0.37
	1313	14.53	4.43		1725	1.15	0.35		1550	11.78	3.59
	1919	-4.95	-1.51						2148	1.44	0.44
Lunes	Luna Llena			Jueves				Domingo			
9	0142	17.36	5.29	19	0005	12.14	3.70	29	0336	10.33	3.15
	0750	-3.35	-1.02		0622	1.61	0.49		0951	-0.46	-0.14
	1352	15.72	4.79		1208	9.71	2.96		1622	10.70	3.26
	1958	-5.15	-1.57		1803	0.00	0.00		2218	2.76	0.84
Martes				Viernes				Lunes			
10	0216	17.49	5.33	20	0033	12.99	3.96	30	0356	9.22	2.81
	0825	-4.07	-1.24		0645	0.66	0.20		1020	0.49	0.15
	1432	16.24	4.95		1234	10.89	3.32		1709	9.48	2.89
	2038	-4.49	-1.37		1832	-0.85	-0.26		2300	4.27	1.30
								Martes			
								31	0422	7.91	2.41
									1104	1.77	0.54
									1847	8.46	2.58

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W



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

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

ESTACIÓN				PTO. PEÑASCO, SON.				ABRIL 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles Cuarto Creciente				Sábado				Martes			
1	0056	5.64	1.72	11	0337	12.43	3.79	21	0100	13.25	4.04
	0538	6.40	1.95		0948	-2.62	-0.80		0707	-1.67	-0.51
	1312	2.95	0.90		1626	13.65	4.16		1319	13.65	4.16
	2129	9.12	2.78		2235	2.03	0.62		1919	-0.75	-0.23
Jueves				Domingo				Miércoles Luna Nueva			
2	0436	4.43	1.35	12	0415	10.33	3.15	22	0122	13.25	4.04
	0932	6.69	2.04		1029	-0.59	-0.18		0728	-2.23	-0.68
	1549	1.90	0.58		1723	11.55	3.52		1344	14.11	4.30
	2244	11.09	3.38		2335	4.10	1.25		1945	-0.69	-0.21
Viernes				Lunes				Jueves			
3	0514	2.46	0.75	13	0500	8.20	2.50	23	0144	12.96	3.95
	1051	8.89	2.71		1120	1.61	0.49		0750	-2.49	-0.76
	1653	-0.03	-0.01		1855	9.78	2.98		1410	14.17	4.32
	2328	13.12	4.00						2011	-0.36	-0.11
Sábado				Martes Cuarto Menguante				Viernes			
4	0545	0.39	0.12	14	0212	5.35	1.63	24	0206	12.43	3.79
	1138	11.32	3.45		0630	6.43	1.96		0812	-2.46	-0.75
	1739	-1.87	-0.57		1313	3.41	1.04		1437	13.88	4.23
					2123	9.51	2.90		2038	0.16	0.05
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0004	14.83	4.52	15	0438	4.20	1.28	25	0228	11.75	3.58
	0616	-1.54	-0.47		0958	6.56	2.00		0836	-2.17	-0.66
	1218	13.62	4.15		1556	3.18	0.97		1505	13.29	4.05
	1820	-3.28	-1.00		2249	10.47	3.19		2107	0.92	0.28
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0039	16.08	4.90	16	0524	2.85	0.87	26	0250	10.93	3.33
	0648	-3.28	-1.00		1110	8.10	2.47		0901	-1.61	-0.49
	1256	15.52	4.73		1700	2.13	0.65		1535	12.43	3.79
	1900	-4.07	-1.24		2330	11.42	3.48		2138	1.87	0.57
Martes Luna Llena				Viernes				Lunes			
7	0113	16.67	5.08	17	0552	1.71	0.52	27	0315	10.01	3.05
	0721	-4.56	-1.39		1145	9.55	2.91		0930	-0.82	-0.25
	1335	16.80	5.12		1738	1.15	0.35		1612	11.45	3.49
	1940	-4.07	-1.24		2358	12.17	3.71		2216	3.02	0.92
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0148	16.57	5.05	18	0614	0.72	0.22	28	0346	8.96	2.73
	0756	-5.25	-1.60		1210	10.79	3.29		1007	0.26	0.08
	1415	17.22	5.25		1807	0.39	0.12		1704	10.30	3.14
	2022	-3.35	-1.02						2312	4.23	1.29
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0223	15.75	4.80	19	0020	12.70	3.87	29	0431	7.71	2.35
	0832	-5.12	-1.56		0631	-0.10	-0.03		1104	1.61	0.49
	1457	16.80	5.12		1233	11.91	3.63		1844	9.48	2.89
	2104	-1.94	-0.59		1831	-0.13	-0.04				
Viernes				Lunes				Jueves Cuarto Creciente			
10	0300	14.34	4.37	20	0040	13.06	3.98	30	0115	5.02	1.53
	0909	-4.23	-1.29		0648	-0.95	-0.29		0622	6.63	2.02
	1540	15.52	4.73		1255	12.89	3.93		1303	2.69	0.82
	2148	-0.07	-0.02		1855	-0.56	-0.17		2045	9.97	3.04

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W



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

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

ESTACIÓN				PTO. PEÑASCO, SON.				MAYO 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0340	3.87	1.18	11	0401	9.84	3.00	21	0050	12.30	3.75
	0908	7.41	2.26		1012	-0.23	-0.07		0657	-1.64	-0.50
	1512	2.10	0.64		1710	12.01	3.66		1323	14.14	4.31
	2159	11.38	3.47		2331	4.13	1.26		1924	0.92	0.28
Sábado				Martes				Viernes	Luna Nueva		
2	0433	2.00	0.61	12	0449	8.23	2.51	22	0115	12.20	3.72
	1025	9.58	2.92		1102	1.67	0.51		0722	-2.03	-0.62
	1625	0.69	0.21		1824	10.53	3.21		1352	14.34	4.37
	2249	12.86	3.92						1953	1.02	0.31
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	0511	0.00	0.00	13	0114	5.02	1.53	23	0142	11.94	3.64
	1115	11.94	3.64		0610	6.96	2.12		0749	-2.13	-0.65
	1716	-0.66	-0.20		1224	3.35	1.02		1423	14.24	4.34
	2330	14.11	4.30		2012	9.91	3.02		2024	1.35	0.41
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
4	0545	-1.87	-0.57	14	0332	4.59	1.40	24	0210	11.52	3.51
	1157	14.14	4.31		0836	6.76	2.06		0818	-1.94	-0.59
	1800	-1.71	-0.52		1436	3.97	1.21		1457	13.85	4.22
					2137	10.17	3.10		2059	1.84	0.56
Martes				Viernes				Lunes			
5	0007	14.96	4.56	15	0432	3.54	1.08	25	0239	10.96	3.34
	0619	-3.51	-1.07		1018	7.87	2.40		0850	-1.48	-0.45
	1238	15.88	4.84		1607	3.58	1.09		1534	13.25	4.04
	1842	-2.20	-0.67		2231	10.73	3.27		2138	2.53	0.77
Miércoles				Sábado				Martes			
6	0044	15.32	4.67	16	0507	2.49	0.76	26	0313	10.27	3.13
	0654	-4.63	-1.41		1106	9.25	2.82		0928	-0.72	-0.22
	1319	16.96	5.17		1659	2.92	0.89		1618	12.50	3.81
	1924	-2.10	-0.64		2307	11.25	3.43		2227	3.31	1.01
Jueves	Luna Llena			Domingo				Miércoles			
7	0121	15.09	4.60	17	0532	1.54	0.47	27	0356	9.45	2.88
	0731	-5.09	-1.55		1138	10.56	3.22		1015	0.30	0.09
	1401	17.22	5.25		1735	2.30	0.70		1715	11.71	3.57
	2007	-1.41	-0.43		2336	11.68	3.56		2331	4.04	1.23
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0200	14.30	4.36	18	0553	0.59	0.18	28	0456	8.56	2.61
	0809	-4.76	-1.45		1204	11.75	3.58		1119	1.54	0.47
	1444	16.67	5.08		1804	1.74	0.53		1833	11.12	3.39
	2052	-0.26	-0.08								
Sábado				Martes				Viernes	Cuarto Creciente		
9	0239	13.06	3.98	19	0000	12.01	3.66	29	0102	4.23	1.29
	0848	-3.71	-1.13		0613	-0.23	-0.07		0639	8.04	2.45
	1528	15.45	4.71		1229	12.80	3.90		1251	2.53	0.77
	2139	1.15	0.35		1830	1.31	0.40		2000	11.19	3.41
Domingo				Miércoles				Sábado			
10	0319	11.52	3.51	20	0025	12.24	3.73	30	0239	3.48	1.06
	0929	-2.13	-0.65		0634	-1.02	-0.31		0833	8.79	2.68
	1615	13.78	4.20		1255	13.62	4.15		1433	2.62	0.80
	2229	2.72	0.83		1857	1.02	0.31		2112	11.78	3.59
								Domingo			
								31	0346	2.03	0.62
									0952	10.50	3.20
									1552	2.07	0.63
									2207	12.53	3.82

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W



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

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

ESTACIÓN				PTO. PEÑASCO, SON.				JUNIO 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo			
1	0435	0.36	0.11	11	0011	4.66	1.42	21	0125	12.17	3.71
	1051	12.47	3.80		0529	8.43	2.57		0735	-1.71	-0.52
	1652	1.28	0.39		1134	3.05	0.93		1415	15.09	4.60
	2254	13.22	4.03		1844	10.96	3.34		2018	2.20	0.67
Martes				Viernes	Cuarto Menguante			Lunes			
2	0516	-1.21	-0.37	12	0130	4.89	1.49	22	0201	12.17	3.71
	1140	14.30	4.36		0656	7.84	2.39		0810	-1.77	-0.54
	1743	0.62	0.19		1247	4.36	1.33		1453	15.09	4.60
	2338	13.68	4.17		1956	10.43	3.18		2057	2.33	0.71
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0555	-2.59	-0.79	13	0255	4.59	1.40	23	0239	12.01	3.66
	1225	15.72	4.79		0845	8.10	2.47		0849	-1.48	-0.45
	1830	0.23	0.07		1429	5.05	1.54		1534	14.86	4.53
					2105	10.30	3.14		2140	2.59	0.79
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0020	13.88	4.23	14	0358	3.87	1.18	24	0321	11.65	3.55
	0634	-3.48	-1.06		1005	9.09	2.77		0932	-0.82	-0.25
	1308	16.57	5.05		1559	4.95	1.51		1618	14.37	4.38
	1915	0.20	0.06		2201	10.43	3.18		2228	2.92	0.89
Viernes	Luna Llena			Lunes				Jueves			
5	0103	13.75	4.19	15	0440	3.02	0.92	25	0409	11.15	3.40
	0713	-3.77	-1.15		1055	10.27	3.13		1021	0.16	0.05
	1352	16.73	5.10		1655	4.53	1.38		1707	13.68	4.17
	2000	0.56	0.17		2244	10.73	3.27		2323	3.28	1.00
Sábado				Martes				Viernes			
6	0145	13.25	4.04	16	0512	2.07	0.63	26	0506	10.56	3.22
	0754	-3.44	-1.05		1132	11.45	3.49		1119	1.44	0.44
	1436	16.31	4.97		1734	3.97	1.21		1805	12.93	3.94
	2045	1.25	0.38		2318	11.09	3.38				
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0227	12.50	3.81	17	0539	1.12	0.34	27	0029	3.44	1.05
	0835	-2.59	-0.79		1204	12.53	3.82		0622	10.14	3.09
	1520	15.39	4.69		1806	3.41	1.04		1229	2.76	0.84
	2130	2.17	0.66		2349	11.45	3.49		1912	12.30	3.75
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Creciente		
8	0309	11.52	3.51	18	0605	0.16	0.05	28	0144	3.22	0.98
	0917	-1.35	-0.41		1234	13.52	4.12		0757	10.33	3.15
	1604	14.24	4.34		1837	2.89	0.88		1354	3.71	1.13
	2217	3.12	0.95						2021	11.94	3.64
Martes				Viernes				Lunes			
9	0350	10.47	3.19	19	0020	11.81	3.60	29	0256	2.46	0.75
	0959	0.03	0.01		0633	-0.66	-0.20		0925	11.35	3.46
	1651	12.99	3.96		1306	14.30	4.36		1524	3.94	1.20
	2309	4.00	1.22		1908	2.49	0.76		2127	11.91	3.63
Miércoles				Sábado	Luna Nueva			Martes			
10	0434	9.38	2.86	20	0052	12.07	3.68	30	0400	1.38	0.42
	1043	1.57	0.48		0703	-1.31	-0.40		1035	12.80	3.90
	1742	11.88	3.62		1340	14.83	4.52		1641	3.54	1.08
					1942	2.23	0.68		2228	12.14	3.70

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W



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

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

ESTACIÓN				PTO. PEÑASCO, SON.				JULIO 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	0454	0.16	0.05	11	0540	9.65	2.94	21	0155	13.68	4.17
	1131	14.24	4.34		1133	4.30	1.31		0804	-2.03	-0.62
	1740	2.89	0.88		1814	11.22	3.42		1442	16.80	5.12
	2322	12.53	3.82						2046	1.74	0.53
Jueves				Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles			
2	0542	-0.89	-0.27	12	0050	4.86	1.48	22	0235	13.94	4.25
	1221	15.39	4.69		0652	9.06	2.76		0844	-1.90	-0.58
	1830	2.33	0.71		1232	5.64	1.72		1521	16.73	5.10
					1913	10.30	3.14		2127	1.64	0.50
Viernes				Lunes				Jueves			
3	0011	12.89	3.93	13	0205	4.99	1.52	23	0318	13.88	4.23
	0626	-1.71	-0.52		0836	9.09	2.77		0926	-1.21	-0.37
	1307	16.11	4.91		1405	6.56	2.00		1601	16.27	4.96
	1915	2.00	0.61		2027	9.74	2.97		2209	1.74	0.53
Sábado	Luna Llena			Martes				Viernes			
4	0056	13.12	4.00	14	0323	4.56	1.39	24	0404	13.52	4.12
	0708	-2.13	-0.65		1007	9.94	3.03		1011	0.00	0.00
	1349	16.37	4.99		1604	6.56	2.00		1642	15.39	4.69
	1957	1.97	0.60		2138	9.74	2.97		2255	2.03	0.62
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0138	13.09	3.99	15	0421	3.74	1.14	25	0455	12.86	3.92
	0747	-2.10	-0.64		1101	11.12	3.39		1101	1.61	0.49
	1430	16.24	4.95		1712	5.87	1.79		1727	14.14	4.31
	2037	2.17	0.66		2234	10.17	3.10		2347	2.49	0.76
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0218	12.86	3.92	16	0503	2.62	0.80	26	0558	12.07	3.68
	0825	-1.64	-0.50		1140	12.40	3.78		1202	3.44	1.05
	1508	15.78	4.81		1750	5.02	1.53		1821	12.73	3.88
	2115	2.53	0.77		2319	10.86	3.31				
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Creciente		
7	0256	12.40	3.78	17	0539	1.38	0.42	27	0051	2.95	0.90
	0902	-0.85	-0.26		1215	13.65	4.16		0723	11.52	3.51
	1543	15.12	4.61		1824	4.10	1.25		1325	5.05	1.54
	2153	2.99	0.91		2359	11.68	3.56		1932	11.45	3.49
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0333	11.84	3.61	18	0614	0.13	0.04	28	0211	3.15	0.96
	0937	0.20	0.06		1250	14.83	4.52		0906	11.75	3.58
	1618	14.27	4.35		1857	3.25	0.99		1512	5.68	1.73
	2230	3.44	1.05						2059	10.83	3.30
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0410	11.15	3.40	19	0037	12.47	3.80	29	0338	2.66	0.81
	1012	1.44	0.44		0649	-0.89	-0.27		1036	12.83	3.91
	1653	13.32	4.06		1327	15.78	4.81		1652	5.15	1.57
	2309	3.94	1.20		1931	2.56	0.78		2221	11.02	3.36
Viernes				Lunes	Luna Nueva			Jueves			
10	0451	10.40	3.17	20	0116	13.19	4.02	30	0449	1.67	0.51
	1049	2.82	0.86		0726	-1.67	-0.51		1138	14.14	4.31
	1730	12.30	3.75		1404	16.47	5.02		1755	4.13	1.26
	2354	4.43	1.35		2008	2.03	0.62		2325	11.75	3.58
								Viernes			
								31	0543	0.52	0.16
									1226	15.22	4.64
									1840	3.22	0.98

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W



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

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

ESTACIÓN				PTO. PEÑASCO, SON.				AGOSTO 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes	Cuarto Menguante			Viernes			
1	0014	12.53	3.82	11	0002	4.79	1.46	21	0305	16.08	4.90
	0627	-0.39	-0.12		0639	9.51	2.90		0910	-1.54	-0.47
	1306	15.98	4.87		1209	6.92	2.11		1532	17.19	5.24
	1917	2.59	0.79		1804	9.48	2.89		2138	-0.13	-0.04
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0055	13.16	4.01	12	0119	5.25	1.60	22	0348	15.58	4.75
	0705	-1.02	-0.31		0852	9.48	2.89		0953	0.00	0.00
	1342	16.34	4.98		1433	7.71	2.35		1609	15.88	4.84
	1949	2.20	0.67		2002	8.73	2.66		2219	0.43	0.13
Lunes	Luna Llena			Jueves				Domingo			
3	0132	13.55	4.13	13	0314	4.89	1.49	23	0436	14.60	4.45
	0739	-1.25	-0.38		1032	10.63	3.24		1040	2.00	0.61
	1414	16.40	5.00		1701	6.86	2.09		1650	14.14	4.31
	2019	2.03	0.62		2200	9.19	2.80		2305	1.44	0.44
Martes				Viernes				Lunes			
4	0205	13.71	4.18	14	0431	3.64	1.11	24	0533	13.22	4.03
	0811	-1.08	-0.33		1121	12.24	3.73		1138	4.20	1.28
	1443	16.21	4.94		1740	5.61	1.71		1737	12.14	3.70
	2047	2.03	0.62		2300	10.37	3.16				
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Creciente		
5	0237	13.65	4.16	15	0519	2.00	0.61	25	0005	2.76	0.84
	0840	-0.59	-0.18		1158	13.88	4.23		0656	11.84	3.61
	1511	15.78	4.81		1811	4.23	1.29		1307	6.10	1.86
	2115	2.10	0.64		2344	11.78	3.59		1849	10.27	3.13
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0308	13.39	4.08	16	0558	0.33	0.10	26	0139	3.74	1.14
	0910	0.16	0.05		1233	15.45	4.71		0908	11.58	3.53
	1539	15.12	4.61		1843	2.89	0.88		1543	6.43	1.96
	2144	2.33	0.71						2056	9.45	2.88
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0339	12.93	3.94	17	0024	13.19	4.02	27	0335	3.58	1.09
	0939	1.25	0.38		0635	-1.12	-0.34		1047	12.70	3.87
	1606	14.24	4.34		1308	16.77	5.11		1717	5.18	1.58
	2214	2.76	0.84		1916	1.67	0.51		2244	10.24	3.12
Sábado				Martes	Luna Nueva			Viernes			
8	0412	12.24	3.73	18	0103	14.47	4.41	28	0458	2.40	0.73
	1008	2.56	0.78		0712	-2.17	-0.66		1144	14.01	4.27
	1632	13.12	4.00		1343	17.68	5.39		1805	3.87	1.18
	2244	3.35	1.02		1949	0.72	0.22		2340	11.52	3.51
Domingo				Miércoles				Sábado			
9	0447	11.35	3.46	19	0142	15.42	4.70	29	0549	1.12	0.34
	1039	4.04	1.23		0750	-2.66	-0.81		1224	15.06	4.59
	1657	11.88	3.62		1419	18.08	5.51		1839	2.82	0.86
	2318	4.07	1.24		2024	0.03	0.01				
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0529	10.37	3.16	20	0223	16.01	4.88	30	0018	12.63	3.85
	1114	5.51	1.68		0829	-2.46	-0.75		0626	0.07	0.02
	1723	10.63	3.24		1455	17.91	5.46		1256	15.72	4.79
					2100	-0.26	-0.08		1906	2.07	0.63
								Lunes			
								31	0049	13.45	4.10
									0656	-0.56	-0.17
									1323	16.08	4.90
									1930	1.51	0.46

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W



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

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

ESTACIÓN				PTO. PEÑASCO, SON.				SEPTIEMBRE 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes	Luna Llena			Viernes				Lunes			
1	0117	14.04	4.28	11	0155	5.09	1.55	21	0417	15.22	4.64
	0724	-0.85	-0.26		1004	10.10	3.08		1021	2.33	0.71
	1347	16.17	4.93		1702	6.66	2.03		1617	12.96	3.95
	1952	1.08	0.33		2138	8.17	2.49		2229	0.49	0.15
Miércoles				Sábado				Martes			
2	0144	14.44	4.40	12	0359	3.87	1.18	22	0513	13.32	4.06
	0749	-0.82	-0.25		1058	11.94	3.64		1121	4.63	1.41
	1410	16.01	4.88		1725	5.02	1.53		1703	10.70	3.26
	2014	0.79	0.24		2249	9.91	3.02		2326	2.46	0.75
Jueves				Domingo				Miércoles Cuarto Creciente			
3	0212	14.57	4.44	13	0457	1.97	0.60	23	0638	11.45	3.49
	0814	-0.49	-0.15		1134	13.88	4.23		1318	6.33	1.93
	1433	15.65	4.77		1751	3.25	0.99		1824	8.69	2.65
	2037	0.66	0.20		2332	11.91	3.63				
Viernes				Lunes				Jueves			
4	0240	14.47	4.41	14	0539	0.07	0.02	24	0121	4.04	1.23
	0840	0.10	0.03		1208	15.62	4.76		0917	11.12	3.39
	1457	14.99	4.57		1820	1.54	0.47		1611	5.74	1.75
	2101	0.79	0.24						2128	8.37	2.55
Sábado				Martes				Viernes			
5	0309	14.04	4.28	15	0009	13.88	4.23	25	0343	3.71	1.13
	0906	1.02	0.31		0617	-1.54	-0.47		1047	12.34	3.76
	1520	14.07	4.29		1241	17.03	5.19		1718	4.20	1.28
	2125	1.18	0.36		1850	0.00	0.00		2257	9.84	3.00
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0337	13.32	4.06	16	0047	15.55	4.74	26	0456	2.40	0.73
	0932	2.20	0.67		0655	-2.66	-0.81		1134	13.52	4.12
	1540	12.93	3.94		1315	17.88	5.45		1755	2.85	0.87
	2148	1.84	0.56		1922	-1.31	-0.40		2339	11.32	3.45
Lunes				Jueves Luna Nueva				Domingo			
7	0406	12.34	3.76	17	0124	16.83	5.13	27	0540	1.21	0.37
	0958	3.54	1.08		0732	-3.08	-0.94		1206	14.37	4.38
	1559	11.71	3.57		1349	18.14	5.53		1822	1.84	0.56
	2211	2.66	0.81		1955	-2.20	-0.67				
Martes				Viernes				Lunes			
8	0438	11.22	3.42	18	0204	17.49	5.33	28	0009	12.50	3.81
	1025	4.95	1.51		0811	-2.76	-0.84		0612	0.33	0.10
	1616	10.53	3.21		1424	17.75	5.41		1232	14.86	4.53
	2237	3.58	1.09		2030	-2.53	-0.77		1843	1.05	0.32
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0520	10.04	3.06	19	0245	17.45	5.32	29	0035	13.42	4.09
	1103	6.40	1.95		0851	-1.64	-0.50		0639	-0.20	-0.06
	1632	9.35	2.85		1500	16.67	5.08		1253	15.12	4.61
	2321	4.53	1.38		2107	-2.17	-0.66		1902	0.39	0.12
Jueves	Cuarto Menguante			Domingo				Miércoles			
10	0709	9.12	2.78	20	0329	16.67	5.08	30	0058	14.14	4.31
	1256	7.64	2.33		0933	0.13	0.04		0703	-0.49	-0.15
	1652	8.07	2.46		1537	15.03	4.58		1313	15.16	4.62
					2146	-1.12	-0.34		1920	-0.16	-0.05

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W



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

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

ESTACIÓN				PTO. PEÑASCO, SON.				OCTUBRE 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves	Luna Llena			Domingo				Miércoles			
1	0122	14.63	4.46	11	0327	3.51	1.07	21	0459	12.83	3.91
	0727	-0.56	-0.17		1025	11.42	3.48		1114	4.43	1.35
	1334	14.96	4.56		1652	3.84	1.17		1647	9.22	2.81
	1940	-0.59	-0.18		2231	9.58	2.92		2300	2.07	0.63
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0147	14.89	4.54	12	0430	1.64	0.50	22	0626	10.96	3.34
	0751	-0.36	-0.11		1104	13.32	4.06		1336	5.58	1.70
	1356	14.57	4.44		1721	1.90	0.58		1816	7.51	2.29
	2000	-0.79	-0.24		2313	11.91	3.63				
Sábado				Martes				Viernes	Cuarto Creciente		
3	0213	14.83	4.52	13	0515	-0.16	-0.05	23	0102	3.77	1.15
	0815	0.07	0.02		1138	14.99	4.57		0850	10.50	3.20
	1418	13.91	4.24		1751	-0.03	-0.01		1552	4.66	1.42
	2022	-0.69	-0.21		2350	14.14	4.31		2128	7.64	2.33
Domingo				Miércoles				Sábado			
4	0239	14.37	4.38	14	0555	-1.67	-0.51	24	0323	3.58	1.09
	0839	0.82	0.25		1211	16.24	4.95		1019	11.38	3.47
	1439	12.99	3.96		1821	-1.84	-0.56		1650	3.31	1.01
	2044	-0.30	-0.09						2244	9.22	2.81
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0306	13.58	4.14	15	0027	16.04	4.89	25	0435	2.56	0.78
	0904	1.80	0.55		0634	-2.62	-0.80		1105	12.27	3.74
	1459	11.98	3.65		1243	16.90	5.15		1726	2.10	0.64
	2105	0.33	0.10		1853	-3.28	-1.00		2322	10.66	3.25
Martes				Viernes	Luna Nueva			Lunes			
6	0333	12.57	3.83	16	0106	17.39	5.30	26	0519	1.64	0.50
	0928	2.92	0.89		0713	-2.89	-0.88		1136	12.93	3.94
	1518	10.89	3.32		1318	16.96	5.17		1752	1.12	0.34
	2126	1.15	0.35		1927	-4.17	-1.27		2350	11.88	3.62
Miércoles				Sábado				Martes			
7	0403	11.42	3.48	17	0146	18.01	5.49	27	0551	0.92	0.28
	0955	4.20	1.28		0753	-2.43	-0.74		1200	13.32	4.06
	1536	9.81	2.99		1353	16.31	4.97		1812	0.30	0.09
	2152	2.13	0.65		2002	-4.33	-1.32				
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0444	10.17	3.10	18	0228	17.78	5.42	28	0014	12.86	3.92
	1032	5.54	1.69		0835	-1.28	-0.39		0618	0.46	0.14
	1557	8.63	2.63		1431	15.06	4.59		1221	13.48	4.11
	2231	3.35	1.02		2039	-3.64	-1.11		1831	-0.39	-0.12
Viernes	Cuarto Menguante			Lunes				Jueves			
9	0612	9.06	2.76	19	0312	16.70	5.09	29	0037	13.65	4.16
	1233	6.82	2.08		0920	0.36	0.11		0642	0.13	0.04
	1640	7.28	2.22		1511	13.32	4.06		1241	13.52	4.12
					2119	-2.17	-0.66		1849	-1.02	-0.31
Sábado				Martes				Viernes			
10	0044	4.49	1.37	20	0401	14.93	4.55	30	0100	14.24	4.34
	0916	9.58	2.92		1009	2.40	0.73		0705	0.00	0.00
	1619	5.68	1.73		1555	11.29	3.44		1302	13.35	4.07
	2122	7.45	2.27		2203	-0.13	-0.04		1909	-1.51	-0.46
								Sábado	Luna Llena		
								31	0124	14.53	4.43
									0729	0.03	0.01
									1324	12.99	3.96
									1930	-1.77	-0.54

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W



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

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

ESTACIÓN				PTO. PEÑASCO, SON.				NOVIEMBRE 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado Cuarto Creciente			
1	0150	14.50	4.42	11	0449	0.20	0.06	21	0008	3.08	0.94
	0754	0.33	0.10		1103	13.58	4.14		0736	10.10	3.08
	1346	12.43	3.79		1717	-1.18	-0.36		1453	4.13	1.26
	1952	-1.74	-0.53		2331	13.98	4.26		2013	6.99	2.13
Lunes				Jueves				Domingo			
2	0217	14.11	4.30	12	0534	-0.95	-0.29	22	0219	3.77	1.15
	0820	0.82	0.25		1139	14.53	4.43		0913	10.14	3.09
	1408	11.68	3.56		1751	-2.95	-0.90		1602	3.15	0.96
	2015	-1.41	-0.43						2203	8.10	2.47
Martes				Viernes				Lunes			
3	0245	13.39	4.08	13	0010	15.85	4.83	23	0348	3.44	1.05
	0846	1.57	0.48		0617	-1.71	-0.52		1013	10.56	3.22
	1430	10.86	3.31		1215	15.03	4.58		1644	2.10	0.64
	2039	-0.82	-0.25		1826	-4.33	-1.32		2254	9.51	2.90
Miércoles				Sábado Luna Nueva				Martes			
4	0315	12.47	3.80	14	0050	17.13	5.22	24	0444	2.82	0.86
	0915	2.46	0.75		0659	-1.94	-0.59		1053	10.99	3.35
	1453	9.94	3.03		1252	14.96	4.56		1714	1.15	0.35
	2104	-0.03	-0.01		1903	-5.05	-1.54		2327	10.79	3.29
Jueves				Domingo				Miércoles			
5	0350	11.42	3.48	15	0131	17.59	5.36	25	0525	2.23	0.68
	0949	3.51	1.07		0741	-1.61	-0.49		1123	11.32	3.45
	1521	8.96	2.73		1331	14.37	4.38		1738	0.30	0.09
	2135	0.98	0.30		1941	-5.02	-1.53		2354	11.88	3.62
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0436	10.33	3.15	16	0215	17.22	5.25	26	0557	1.71	0.52
	1039	4.66	1.42		0826	-0.69	-0.21		1148	11.52	3.51
	1601	7.84	2.39		1412	13.29	4.05		1759	-0.46	-0.14
	2222	2.26	0.69		2022	-4.20	-1.28				
Sábado				Martes				Viernes			
7	0557	9.38	2.86	17	0302	16.08	4.90	27	0018	12.76	3.89
	1235	5.45	1.66		0913	0.59	0.18		0624	1.31	0.40
	1733	6.76	2.06		1456	11.84	3.61		1211	11.61	3.54
					2104	-2.69	-0.82		1821	-1.15	-0.35
Domingo Cuarto Menguante				Miércoles				Sábado			
8	0019	3.48	1.06	18	0352	14.47	4.41	28	0042	13.45	4.10
	0812	9.51	2.90		1004	2.13	0.65		0649	0.98	0.30
	1511	4.49	1.37		1543	10.20	3.11		1235	11.61	3.54
	2040	7.22	2.20		2149	-0.75	-0.23		1843	-1.74	-0.53
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0242	3.02	0.92	19	0448	12.66	3.86	29	0108	13.88	4.23
	0934	10.79	3.29		1108	3.58	1.09		0715	0.79	0.24
	1605	2.72	0.83		1637	8.56	2.61		1259	11.52	3.51
	2203	9.32	2.84		2242	1.28	0.39		1907	-2.13	-0.65
Martes				Viernes				Lunes Luna Llena			
10	0356	1.64	0.50	20	0558	11.02	3.36	30	0135	14.01	4.27
	1023	12.27	3.74		1251	4.46	1.36		0742	0.79	0.24
	1643	0.75	0.23		1757	7.25	2.21		1325	11.25	3.43
	2251	11.68	3.56						1933	-2.26	-0.69



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

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

ESTACIÓN				PTO. PEÑASCO, SON.				DICIEMBRE 2020			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Creciente		
1	0205	13.85	4.22	11	0518	0.52	0.16	21	0019	3.61	1.10
	0811	0.98	0.30		1112	12.43	3.79		0715	9.61	2.93
	1352	10.83	3.30		1727	-2.95	-0.90		1426	3.48	1.06
	2000	-2.13	-0.65						2022	7.25	2.21
Miércoles				Sábado				Martes			
2	0236	13.42	4.09	12	0000	15.06	4.59	22	0211	4.56	1.39
	0842	1.38	0.42		0607	-0.16	-0.05		0832	9.02	2.75
	1420	10.27	3.13		1155	12.89	3.93		1536	2.85	0.87
	2030	-1.71	-0.52		1808	-4.17	-1.27		2204	8.20	2.50
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0311	12.76	3.89	13	0044	16.24	4.95	23	0355	4.53	1.38
	0916	1.97	0.60		0654	-0.56	-0.17		0947	8.96	2.73
	1452	9.61	2.93		1238	13.02	3.97		1625	2.07	0.63
	2103	-1.02	-0.31		1849	-4.82	-1.47		2259	9.45	2.88
Viernes				Lunes	Luna Nueva			Jueves			
4	0351	12.01	3.66	14	0127	16.70	5.09	24	0459	3.97	1.21
	0956	2.66	0.81		0739	-0.59	-0.18		1040	9.15	2.79
	1531	8.89	2.71		1321	12.80	3.90		1701	1.21	0.37
	2142	-0.07	-0.02		1931	-4.82	-1.47		2335	10.63	3.24
Sábado				Martes				Viernes			
5	0440	11.22	3.42	15	0211	16.50	5.03	25	0540	3.35	1.02
	1050	3.35	1.02		0824	-0.20	-0.06		1117	9.48	2.89
	1623	8.07	2.46		1404	12.20	3.72		1731	0.30	0.09
	2234	1.12	0.34		2014	-4.17	-1.27				
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0544	10.47	3.19	16	0256	15.68	4.78	26	0004	11.68	3.56
	1211	3.74	1.14		0910	0.46	0.14		0611	2.69	0.82
	1745	7.41	2.26		1449	11.32	3.45		1148	9.88	3.01
	2355	2.33	0.71		2056	-3.02	-0.92		1759	-0.56	-0.17
Lunes	Cuarto Menguante			Jueves				Domingo			
7	0706	10.10	3.08	17	0342	14.50	4.42	27	0031	12.60	3.84
	1354	3.28	1.00		0955	1.38	0.42		0639	2.10	0.64
	1947	7.71	2.35		1534	10.27	3.13		1216	10.30	3.14
					2138	-1.48	-0.45		1826	-1.44	-0.44
Martes				Viernes				Lunes			
8	0149	2.82	0.86	18	0428	13.16	4.01	28	0059	13.35	4.07
	0829	10.33	3.15		1044	2.33	0.71		0707	1.54	0.47
	1508	1.97	0.60		1622	9.12	2.78		1245	10.66	3.25
	2122	9.25	2.82		2221	0.23	0.07		1854	-2.17	-0.66
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Llena		
9	0319	2.30	0.70	19	0517	11.81	3.60	29	0128	13.88	4.23
	0935	10.99	3.35		1140	3.12	0.95		0737	1.12	0.34
	1601	0.33	0.10		1716	8.07	2.46		1315	10.89	3.32
	2226	11.29	3.44		2310	2.00	0.61		1924	-2.66	-0.81
Jueves				Domingo				Miércoles			
10	0424	1.41	0.43	20	0610	10.56	3.22	30	0200	14.17	4.32
	1027	11.78	3.59		1257	3.58	1.09		0809	0.85	0.26
	1646	-1.38	-0.42		1830	7.28	2.22		1347	10.96	3.34
	2316	13.35	4.07						1956	-2.85	-0.87
								Jueves			
								31	0234	14.21	4.33
									0843	0.79	0.24
									1421	10.83	3.30
									2030	-2.69	-0.82

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W