



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

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

ESTACIÓN				MANZANILLO, COL.				ENERO 2019			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0116	1.02	0.31	11	0015	1.38	0.42	21	0313	1.02	0.31
	0657	2.13	0.65		0422	1.15	0.35		0900	2.89	0.88
	1403	-0.26	-0.08		0949	1.77	0.54		1614	-0.95	-0.29
	2103	1.80	0.55		1729	0.36	0.11		2300	2.10	0.64
Miércoles				Sábado				Martes			
2	0144	1.08	0.33	12	0038	1.38	0.42	22	0352	0.95	0.29
	0715	2.20	0.67		0446	1.21	0.37		0941	2.76	0.84
	1427	-0.46	-0.14		0940	1.54	0.47		1649	-0.69	-0.21
	2131	1.84	0.56		1737	0.59	0.18		2332	2.00	0.61
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0208	1.12	0.34	13	0139	1.41	0.43	23	0431	0.92	0.28
	0735	2.30	0.70		0531	1.31	0.40		1022	2.49	0.76
	1451	-0.56	-0.17		0810	1.35	0.41		1723	-0.30	-0.09
	2155	1.84	0.56		1701	0.82	0.25				
Viernes				Lunes	Cuarto Creciente			Jueves			
4	0229	1.15	0.35	14	0342	1.48	0.45	24	0005	1.90	0.58
	0756	2.36	0.72		1333	0.75	0.23		0513	0.95	0.29
	1516	-0.62	-0.19						1102	2.13	0.65
	2217	1.80	0.55						1755	0.13	0.04
Sábado	Luna Nueva			Martes				Viernes			
5	0245	1.15	0.35	15	0504	1.71	0.52	25	0041	1.80	0.55
	0817	2.40	0.73		1305	0.39	0.12		0605	1.02	0.31
	1539	-0.62	-0.19		1959	1.44	0.44		1141	1.64	0.50
	2237	1.74	0.53		2352	1.25	0.38		1819	0.59	0.18
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0256	1.15	0.35	16	0550	1.94	0.59	26	0125	1.67	0.51
	0838	2.40	0.73		1320	0.00	0.00		0825	1.08	0.33
	1600	-0.56	-0.17		2019	1.67	0.51		1232	1.15	0.35
	2258	1.64	0.50						1725	0.98	0.30
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Menguante		
7	0303	1.15	0.35	17	0043	1.25	0.38	27	0235	1.57	0.48
	0901	2.33	0.71		0627	2.23	0.68		1239	0.66	0.20
	1621	-0.43	-0.13		1349	-0.43	-0.13		2125	1.44	0.44
	2320	1.54	0.47		2049	1.90	0.58				
Martes				Viernes				Lunes			
8	0314	1.12	0.34	18	0122	1.18	0.36	28	0040	1.38	0.42
	0921	2.23	0.68		0704	2.53	0.77		0519	1.57	0.48
	1641	-0.26	-0.08		1423	-0.75	-0.23		1315	0.26	0.08
	2341	1.48	0.45		2121	2.03	0.62		2052	1.67	0.51
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0334	1.12	0.34	19	0159	1.15	0.35	29	0134	1.31	0.40
	0935	2.10	0.64		0741	2.72	0.83		0623	1.71	0.52
	1659	-0.07	-0.02		1500	-0.98	-0.30		1345	-0.03	-0.01
	2358	1.41	0.43		2155	2.13	0.65		2113	1.84	0.56
Jueves				Domingo	Luna Llena			Miércoles			
10	0358	1.12	0.34	20	0236	1.08	0.33	30	0203	1.25	0.38
	0940	1.94	0.59		0819	2.85	0.87		0655	1.84	0.56
	1714	0.13	0.04		1537	-1.05	-0.32		1410	-0.26	-0.08
					2228	2.13	0.65		2132	1.87	0.57
								Jueves			
								31	0215	1.18	0.36
									0717	1.97	0.60
									1431	-0.46	-0.14
									2141	1.87	0.57

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				MANZANILLO, COL.				FEBRERO 2019			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0222	1.12	0.34	11	0547	0.75	0.23	21	0421	0.26	0.08
	0737	2.10	0.64		1050	1.18	0.36		1021	2.36	0.72
	1450	-0.59	-0.18		1638	0.66	0.20		1647	-0.20	-0.06
	2149	1.87	0.57		2346	1.74	0.53		2308	2.13	0.65
Sábado				Martes	Cuarto Creciente			Viernes			
2	0236	1.05	0.32	12	1355	0.66	0.20	22	0456	0.30	0.09
	0759	2.23	0.68						1056	1.94	0.59
	1509	-0.66	-0.20						1703	0.23	0.07
	2202	1.84	0.56						2327	1.97	0.60
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	0250	0.95	0.29	13	0018	1.67	0.51	23	0531	0.39	0.12
	0821	2.33	0.71		1306	0.30	0.09		1127	1.44	0.44
	1529	-0.66	-0.20		2153	1.57	0.48		1653	0.62	0.19
	2214	1.80	0.55						2335	1.84	0.56
Lunes	Luna Nueva			Jueves				Domingo			
4	0303	0.89	0.27	14	0014	1.54	0.47	24	0607	0.59	0.18
	0843	2.36	0.72		0447	1.64	0.50		1143	0.95	0.29
	1545	-0.62	-0.19		1315	-0.13	-0.04		1524	0.79	0.24
	2226	1.77	0.54		2053	1.74	0.53		2238	1.74	0.53
Martes				Viernes				Lunes			
5	0316	0.82	0.25	15	0100	1.38	0.42	25	1321	0.49	0.15
	0906	2.33	0.71		0613	1.97	0.60		2147	1.77	0.54
	1601	-0.49	-0.15		1343	-0.56	-0.17				
	2239	1.74	0.53		2054	1.94	0.59				
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Menguante		
6	0331	0.72	0.22	16	0133	1.18	0.36	26	1321	0.13	0.04
	0930	2.26	0.69		0700	2.30	0.70		2120	1.87	0.57
	1618	-0.36	-0.11		1415	-0.89	-0.27				
	2250	1.74	0.53		2111	2.10	0.64				
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0348	0.66	0.20	17	0206	0.95	0.29	27	0341	1.15	0.35
	0953	2.13	0.65		0742	2.59	0.79		0634	1.25	0.38
	1632	-0.16	-0.05		1448	-1.08	-0.33		1342	-0.13	-0.04
	2300	1.74	0.53		2132	2.20	0.67		2117	1.90	0.58
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0410	0.62	0.19	18	0238	0.72	0.22	28	0239	1.12	0.34
	1011	1.94	0.59		0823	2.76	0.84		0658	1.44	0.44
	1645	0.00	0.00		1522	-1.08	-0.33		1402	-0.33	-0.10
	2308	1.74	0.53		2155	2.26	0.69		2123	1.87	0.57
Sábado				Martes	Luna Llena						
9	0436	0.62	0.19	19	0312	0.49	0.15				
	1024	1.74	0.53		0903	2.79	0.85				
	1656	0.23	0.07		1553	-0.92	-0.28				
	2313	1.74	0.53		2220	2.26	0.69				
Domingo				Miércoles							
10	0506	0.66	0.20	20	0346	0.33	0.10				
	1038	1.48	0.45		0943	2.66	0.81				
	1658	0.46	0.14		1622	-0.59	-0.18				
	2324	1.74	0.53		2244	2.20	0.67				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				MANZANILLO, COL.				MARZO 2019			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0233	1.02	0.31	11	0456	0.00	0.00	21	0333	-0.26	-0.08
	0717	1.64	0.50		1050	1.28	0.39		0935	2.30	0.70
	1418	-0.49	-0.15		1614	0.39	0.12		1545	-0.33	-0.10
	2122	1.84	0.56		2237	2.00	0.61		2157	2.33	0.71
Sábado				Martes				Viernes			
2	0228	0.89	0.27	12	0530	0.13	0.04	22	0406	-0.33	-0.10
	0734	1.84	0.56		1107	0.92	0.28		1013	1.97	0.60
	1432	-0.59	-0.18		1547	0.52	0.16		1602	0.03	0.01
	2122	1.84	0.56		2252	1.94	0.59		2215	2.23	0.68
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	0232	0.75	0.23	13	0626	0.36	0.11	23	0437	-0.26	-0.08
	0752	2.00	0.61		1104	0.52	0.16		1048	1.57	0.48
	1446	-0.66	-0.20		1338	0.46	0.14		1605	0.39	0.12
	2128	1.84	0.56		2250	1.80	0.55		2226	2.13	0.65
Lunes				Jueves Cuarto Creciente				Domingo			
4	0243	0.59	0.18	14	1248	0.07	0.02	24	0505	-0.10	-0.03
	0813	2.13	0.65		2136	1.71	0.52		1119	1.15	0.35
	1501	-0.66	-0.20						1544	0.62	0.19
	2134	1.84	0.56						2216	2.00	0.61
Martes				Viernes				Lunes			
5	0255	0.43	0.13	15	1300	-0.33	-0.10	25	0526	0.10	0.03
	0836	2.17	0.66		2045	1.77	0.54		1139	0.72	0.22
	1515	-0.59	-0.18						1433	0.62	0.19
	2141	1.87	0.57						2146	1.94	0.59
Miércoles Luna Nueva				Sábado				Martes			
6	0309	0.30	0.09	16	0132	1.21	0.37	26	0537	0.33	0.10
	0900	2.17	0.66		0611	1.61	0.49		0916	0.46	0.14
	1529	-0.49	-0.15		1327	-0.69	-0.21		1307	0.33	0.10
	2150	1.90	0.58		2034	1.94	0.59		2124	1.90	0.58
Jueves				Domingo				Miércoles Cuarto Menguante			
7	0326	0.16	0.05	17	0136	0.85	0.26	27	0539	0.59	0.18
	0925	2.10	0.64		0700	2.00	0.61		0714	0.62	0.19
	1544	-0.36	-0.11		1357	-0.92	-0.28		1303	0.07	0.02
	2159	1.94	0.59		2044	2.07	0.63		2108	1.90	0.58
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0344	0.03	0.01	18	0200	0.49	0.15	28	0442	0.79	0.24
	0951	2.00	0.61		0740	2.30	0.70		0652	0.82	0.25
	1557	-0.16	-0.05		1427	-1.02	-0.31		1321	-0.13	-0.04
	2209	1.97	0.60		2058	2.20	0.67		2102	1.87	0.57
Sábado				Martes				Viernes			
9	0405	0.00	0.00	19	0229	0.16	0.05	29	0313	0.89	0.27
	1014	1.80	0.55		0819	2.46	0.75		0652	1.08	0.33
	1608	0.00	0.00		1456	-0.92	-0.28		1338	-0.30	-0.09
	2217	2.00	0.61		2116	2.30	0.70		2100	1.80	0.55
Domingo				Miércoles Luna Llena				Sábado			
10	0428	0.00	0.00	20	0300	-0.07	-0.02	30	0228	0.79	0.24
	1034	1.57	0.48		0857	2.46	0.75		0708	1.31	0.40
	1618	0.20	0.06		1522	-0.69	-0.21		1351	-0.39	-0.12
	2224	2.00	0.61		2137	2.33	0.71		2049	1.77	0.54
								Domingo			
								31	0220	0.66	0.20
									0724	1.51	0.46
									1401	-0.49	-0.15
									2045	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				MANZANILLO, COL.				ABRIL 2019			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo			
1	0217	0.46	0.14	11	0629	0.03	0.01	21	0421	-0.56	-0.17
	0741	1.71	0.52		2158	1.87	0.57		1049	1.31	0.40
	1413	-0.49	-0.15						1514	0.66	0.20
	2047	1.80	0.55						2138	2.23	0.68
Martes				Viernes	Cuarto Creciente			Lunes			
2	0225	0.23	0.07	12	1145	-0.07	-0.02	22	0449	-0.36	-0.11
	0801	1.84	0.56		2043	1.74	0.53		1127	0.98	0.30
	1426	-0.49	-0.15						1450	0.75	0.23
	2048	1.87	0.57						2125	2.10	0.64
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0236	0.03	0.01	13	1226	-0.39	-0.12	23	0512	-0.13	-0.04
	0825	1.94	0.59		2000	1.80	0.55		1231	0.66	0.20
	1440	-0.43	-0.13						1323	0.66	0.20
	2054	1.97	0.60						2112	2.03	0.62
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0251	-0.13	-0.04	14	0139	0.95	0.29	24	0529	0.10	0.03
	0851	1.97	0.60		0605	1.41	0.43		2057	1.97	0.60
	1455	-0.33	-0.10		1258	-0.59	-0.18				
	2104	2.03	0.62		1957	1.94	0.59				
Viernes	Luna Nueva			Lunes				Jueves			
5	0310	-0.30	-0.09	15	0129	0.56	0.17	25	0549	0.33	0.10
	0917	1.90	0.58		0655	1.77	0.54		0715	0.36	0.11
	1510	-0.16	-0.05		1329	-0.69	-0.21		1209	0.16	0.05
	2116	2.13	0.65		2005	2.10	0.64		2045	1.90	0.58
Sábado				Martes				Viernes	Cuarto Menguante		
6	0332	-0.43	-0.13	16	0150	0.13	0.04	26	1238	0.03	0.01
	0945	1.77	0.54		0736	2.00	0.61		2036	1.84	0.56
	1523	0.00	0.00		1358	-0.62	-0.19				
	2128	2.17	0.66		2017	2.23	0.68				
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0355	-0.49	-0.15	17	0218	-0.20	-0.06	27	0406	0.79	0.24
	1013	1.57	0.48		0815	2.10	0.64		0613	0.85	0.26
	1534	0.16	0.05		1425	-0.43	-0.13		1257	-0.03	-0.01
	2138	2.20	0.67		2034	2.33	0.71		2026	1.77	0.54
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0420	-0.46	-0.14	18	0248	-0.46	-0.14	28	0221	0.75	0.23
	1040	1.31	0.40		0854	2.07	0.63		0641	1.08	0.33
	1542	0.33	0.10		1449	-0.16	-0.05		1307	-0.07	-0.02
	2148	2.20	0.67		2054	2.40	0.73		2008	1.77	0.54
Martes				Viernes	Luna Llena			Lunes			
9	0450	-0.36	-0.11	19	0319	-0.62	-0.19	29	0208	0.59	0.18
	1108	0.98	0.30		0933	1.87	0.57		0702	1.31	0.40
	1529	0.49	0.15		1509	0.10	0.03		1316	-0.10	-0.03
	2202	2.17	0.66		2113	2.40	0.73		2003	1.80	0.55
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0527	-0.20	-0.06	20	0351	-0.66	-0.20	30	0201	0.39	0.12
	1147	0.62	0.19		1012	1.61	0.49		0722	1.51	0.46
	1432	0.56	0.17		1521	0.43	0.13		1330	-0.10	-0.03
	2215	2.03	0.62		2129	2.33	0.71		2001	1.90	0.58

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				MANZANILLO, COL.				MAYO 2019			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente			Martes			
1	0206	0.13	0.04	11	1033	0.00	0.00	21	0447	-0.36	-0.11
	0745	1.67	0.51		1939	1.77	0.54		1202	1.18	0.36
	1344	-0.07	-0.02						1426	1.08	0.33
	2002	2.03	0.62						2113	2.26	0.69
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0218	-0.10	-0.03	12	1143	-0.10	-0.03	22	0516	-0.13	-0.04
	0812	1.77	0.54		1911	1.87	0.57		2106	2.17	0.66
	1401	0.00	0.00								
	2011	2.17	0.66								
Viernes				Lunes				Jueves			
3	0236	-0.33	-0.10	13	0107	0.82	0.25	23	0545	0.07	0.02
	0843	1.84	0.56		0603	1.41	0.43		2057	2.07	0.63
	1420	0.10	0.03		1227	-0.13	-0.04				
	2024	2.30	0.70		1917	2.03	0.62				
Sábado	Luna Nueva			Martes				Viernes			
4	0258	-0.52	-0.16	14	0115	0.39	0.12	24	0629	0.30	0.09
	0916	1.77	0.54		0655	1.67	0.51		2035	1.97	0.60
	1438	0.23	0.07		1302	-0.07	-0.02				
	2040	2.40	0.73		1929	2.20	0.67				
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0325	-0.62	-0.19	15	0141	0.00	0.00	25	0944	0.46	0.14
	0952	1.67	0.51		0738	1.80	0.55		2016	1.87	0.57
	1452	0.39	0.12		1332	0.07	0.02				
	2056	2.43	0.74		1943	2.33	0.71				
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Menguante		
6	0354	-0.66	-0.20	16	0211	-0.30	-0.09	26	1119	0.46	0.14
	1029	1.44	0.44		0820	1.87	0.57		1952	1.80	0.55
	1504	0.59	0.18		1359	0.26	0.08				
	2110	2.46	0.75		2001	2.46	0.75				
Martes				Viernes				Lunes			
7	0425	-0.59	-0.18	17	0242	-0.52	-0.16	27	0209	0.98	0.30
	1111	1.21	0.37		0902	1.80	0.55		0605	1.05	0.32
	1511	0.75	0.23		1422	0.49	0.15		1155	0.46	0.14
	2124	2.40	0.73		2021	2.49	0.76		1921	1.84	0.56
Miércoles				Sábado	Luna Llena			Martes			
8	0501	-0.46	-0.14	18	0314	-0.62	-0.19	28	0147	0.79	0.24
	1211	0.95	0.29		0945	1.71	0.52		0642	1.28	0.39
	1435	0.89	0.27		1441	0.72	0.22		1220	0.49	0.15
	2140	2.30	0.70		2040	2.49	0.76		1915	1.94	0.59
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0549	-0.20	-0.06	19	0346	-0.62	-0.19	29	0138	0.56	0.17
	2151	2.10	0.64		1028	1.54	0.47		0708	1.48	0.45
					1449	0.92	0.28		1242	0.49	0.15
					2058	2.43	0.74		1912	2.10	0.64
Viernes				Lunes				Jueves			
10	0808	0.00	0.00	20	0417	-0.52	-0.16	30	0144	0.26	0.08
	2104	1.84	0.56		1112	1.35	0.41		0735	1.67	0.51
					1439	1.05	0.32		1305	0.52	0.16
					2112	2.36	0.72		1919	2.26	0.69
								Viernes			
								31	0200	0.00	0.00
									0806	1.80	0.55
									1330	0.59	0.18
									1934	2.46	0.75

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				MANZANILLO, COL.				JUNIO 2019			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0223	-0.23	-0.07	11	0042	0.85	0.26	21	0544	0.16	0.05
	0843	1.87	0.57		0611	1.54	0.47		2134	2.17	0.66
	1354	0.72	0.22		1152	0.59	0.18				
	1954	2.59	0.79		1835	2.20	0.67				
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0253	-0.46	-0.14	12	0109	0.43	0.13	22	0611	0.39	0.12
	0925	1.87	0.57		0716	1.71	0.52		2117	2.00	0.61
	1418	0.85	0.26		1238	0.72	0.22				
	2016	2.72	0.83		1854	2.36	0.72				
Lunes	Luna Nueva			Jueves				Domingo			
3	0327	-0.59	-0.18	13	0140	0.10	0.03	23	0643	0.62	0.19
	1011	1.80	0.55		0807	1.84	0.56		2021	1.87	0.57
	1440	1.02	0.31		1316	0.89	0.27				
	2042	2.76	0.84		1914	2.49	0.76				
Martes				Viernes				Lunes			
4	0405	-0.59	-0.18	14	0212	-0.16	-0.05	24	0744	0.85	0.26
	1101	1.67	0.51		0853	1.90	0.58		1919	1.84	0.56
	1459	1.15	0.35		1348	1.02	0.31				
	2108	2.72	0.83		1936	2.56	0.78				
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Menguante		
5	0445	-0.52	-0.16	15	0244	-0.33	-0.10	25	0925	1.02	0.31
	1200	1.54	0.47		0935	1.90	0.58		1826	1.90	0.58
	1518	1.28	0.39		1417	1.18	0.36				
	2135	2.62	0.80		2000	2.62	0.80				
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0531	-0.33	-0.10	16	0317	-0.43	-0.13	26	0133	1.08	0.33
	1333	1.44	0.44		1013	1.87	0.57		0630	1.35	0.41
	1532	1.41	0.43		1441	1.28	0.39		1053	1.12	0.34
	2202	2.40	0.73		2023	2.62	0.80		1819	2.07	0.63
Viernes				Lunes	Luna Llena			Jueves			
7	0630	-0.07	-0.02	17	0348	-0.43	-0.13	27	0121	0.82	0.25
	2226	2.13	0.65		1049	1.80	0.55		0711	1.57	0.48
					1457	1.38	0.42		1150	1.15	0.35
					2046	2.59	0.79		1824	2.26	0.69
Sábado				Martes				Viernes			
8	0759	0.13	0.04	18	0419	-0.36	-0.11	28	0129	0.49	0.15
	1920	1.77	0.54		1126	1.71	0.52		0745	1.77	0.54
	2132	1.74	0.53		1459	1.44	0.44		1230	1.18	0.36
	2227	1.74	0.53		2109	2.53	0.77		1843	2.49	0.76
Domingo				Miércoles				Sábado			
9	0935	0.33	0.10	19	0448	-0.20	-0.06	29	0150	0.16	0.05
	1759	1.87	0.57		1207	1.61	0.49		0821	1.94	0.59
					1456	1.48	0.45		1306	1.25	0.38
					2130	2.43	0.74		1907	2.69	0.82
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
10	0027	1.31	0.40	20	0516	-0.03	-0.01	30	0220	-0.13	-0.04
	0340	1.41	0.43		1259	1.51	0.46		0901	2.07	0.63
	1052	0.46	0.14		1506	1.48	0.45		1341	1.31	0.40
	1814	2.03	0.62		2140	2.33	0.71		1935	2.89	0.88

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				MANZANILLO, COL.				JULIO 2019			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo			
1	0254	-0.36	-0.11	11	0113	0.49	0.15	21	0530	0.49	0.15
	0944	2.17	0.66		0803	1.94	0.59		1231	1.87	0.57
	1417	1.38	0.42		1242	1.44	0.44		1645	1.51	0.46
	2007	3.02	0.92		1835	2.43	0.74		2224	2.10	0.64
Martes	Luna Nueva			Viernes				Lunes			
2	0332	-0.49	-0.15	12	0149	0.20	0.06	22	0543	0.72	0.22
	1027	2.17	0.66		0852	2.07	0.63		1251	1.84	0.56
	1453	1.44	0.44		1325	1.48	0.45		1720	1.54	0.47
	2043	3.05	0.93		1904	2.53	0.77		2224	1.90	0.58
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0412	-0.52	-0.16	13	0220	-0.03	-0.01	23	0555	0.95	0.29
	1111	2.17	0.66		0928	2.17	0.66		1327	1.87	0.57
	1530	1.51	0.46		1358	1.51	0.46		1815	1.61	0.49
	2122	3.02	0.92		1931	2.62	0.80		2106	1.67	0.51
Jueves				Domingo				Miércoles	Cuarto Menguante		
4	0453	-0.43	-0.13	14	0249	-0.16	-0.05	24	0541	1.18	0.36
	1156	2.10	0.64		0956	2.20	0.67		1440	1.90	0.58
	1609	1.54	0.47		1427	1.51	0.46				
	2205	2.89	0.88		1957	2.72	0.83				
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0537	-0.16	-0.05	15	0318	-0.26	-0.08	25	0129	1.25	0.38
	1245	2.03	0.62		1020	2.20	0.67		1617	2.03	0.62
	1652	1.57	0.48		1453	1.51	0.46				
	2251	2.62	0.80		2023	2.76	0.84				
Sábado				Martes	Luna Llena			Viernes			
6	0624	0.10	0.03	16	0345	-0.30	-0.09	26	0108	0.95	0.29
	1341	1.97	0.60		1043	2.13	0.65		0828	1.71	0.52
	1749	1.61	0.49		1514	1.54	0.47		1050	1.67	0.51
	2342	2.30	0.70		2048	2.76	0.84		1727	2.23	0.68
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0719	0.49	0.15	17	0410	-0.23	-0.07	27	0116	0.56	0.17
	1442	2.00	0.61		1105	2.10	0.64		0821	1.94	0.59
	2008	1.61	0.49		1531	1.54	0.47		1219	1.67	0.51
					2113	2.72	0.83		1813	2.49	0.76
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0053	1.87	0.57	18	0433	-0.10	-0.03	28	0142	0.16	0.05
	0826	0.85	0.26		1128	2.03	0.62		0845	2.13	0.65
	1549	2.03	0.62		1543	1.51	0.46		1306	1.64	0.50
	2253	1.31	0.40		2138	2.66	0.81		1851	2.76	0.84
Martes	Cuarto Creciente			Viernes				Lunes			
9	0359	1.57	0.48	19	0454	0.03	0.01	29	0214	-0.13	-0.04
	0951	1.15	0.35		1151	1.94	0.59		0913	2.33	0.71
	1703	2.13	0.65		1556	1.51	0.46		1346	1.57	0.48
					2202	2.49	0.76		1930	3.02	0.92
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0027	0.89	0.27	20	0513	0.26	0.08	30	0250	-0.39	-0.12
	0652	1.71	0.52		1212	1.90	0.58		0944	2.46	0.75
	1136	1.35	0.41		1617	1.48	0.45		1424	1.51	0.46
	1757	2.30	0.70		2221	2.33	0.71		2009	3.18	0.97
								Miércoles	Luna Nueva		
								31	0327	-0.56	-0.17
									1016	2.53	0.77
									1502	1.41	0.43
									2050	3.28	1.00

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				MANZANILLO, COL.				AGOSTO 2019			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves 1				Domingo 11				Miércoles 21			
	0404	-0.52	-0.16		0217	-0.03	-0.01		0502	0.95	0.29
	1047	2.53	0.77		0926	2.33	0.71		1122	2.13	0.65
	1540	1.31	0.40		1412	1.51	0.46		1744	1.18	0.36
	2133	3.25	0.99		1931	2.56	0.78		2250	1.57	0.48
Viernes 2				Lunes 12				Jueves 22			
	0440	-0.33	-0.10		0240	-0.16	-0.05		0438	1.12	0.34
	1118	2.49	0.76		0939	2.33	0.71		1137	2.10	0.64
	1621	1.25	0.38		1431	1.41	0.43				
	2216	3.05	0.93		1956	2.69	0.82				
Sábado 3				Martes 13				Viernes 23			
	0514	-0.03	-0.01		0303	-0.26	-0.08		Cuarto Menguante		
	1150	2.43	0.74		0954	2.33	0.71		0142	1.15	0.35
	1704	1.18	0.36		1451	1.35	0.41		1205	2.07	0.63
	2300	2.76	0.84		2021	2.76	0.84				
Domingo 4				Miércoles 14				Sábado 24			
	0548	0.36	0.11		0326	-0.26	-0.08		0105	0.79	0.24
	1224	2.36	0.72		1009	2.30	0.70		0953	1.94	0.59
	1755	1.21	0.37		1510	1.28	0.39		1128	1.94	0.59
	2348	2.33	0.71		2045	2.79	0.85		1609	1.97	0.60
Lunes 5				Jueves 15				Domingo 25			
	0619	0.82	0.25		0347	-0.20	-0.06		0106	0.39	0.12
	1302	2.26	0.69		1024	2.26	0.69		0848	2.07	0.63
	1914	1.28	0.39		1526	1.21	0.37		1240	1.80	0.55
					2110	2.76	0.84		1758	2.26	0.69
Martes 6				Viernes 16				Lunes 26			
	0056	1.84	0.56		0405	-0.07	-0.02		0129	0.00	0.00
	0644	1.28	0.39		1039	2.23	0.68		0841	2.26	0.69
	1352	2.17	0.66		1541	1.15	0.35		1314	1.61	0.49
	2214	1.18	0.36		2135	2.66	0.81		1845	2.62	0.80
Miércoles 7				Sábado 17				Martes 27			
	1514	2.07	0.63		0421	0.10	0.03		0159	-0.33	-0.10
					1053	2.17	0.66		0856	2.46	0.75
					1558	1.08	0.33		1347	1.38	0.42
					2200	2.53	0.77		1926	2.92	0.89
Jueves 8				Domingo 18				Miércoles 28			
	0028	0.79	0.24		0437	0.30	0.09		0232	-0.56	-0.17
	0821	2.00	0.61		1103	2.17	0.66		0915	2.56	0.78
	1245	1.80	0.55		1617	1.05	0.32		1420	1.15	0.35
	1730	2.13	0.65		2224	2.33	0.71		2007	3.15	0.96
Viernes 9				Lunes 19				Jueves 29			
	0114	0.43	0.13		0449	0.52	0.16		0306	-0.62	-0.19
	0846	2.20	0.67		1112	2.13	0.65		0938	2.66	0.81
	1332	1.71	0.52		1640	1.05	0.32		1455	0.92	0.28
	1830	2.26	0.69		2241	2.10	0.64		2048	3.25	0.99
Sábado 10				Martes 20				Viernes 30			
	0149	0.13	0.04		0458	0.72	0.22		Luna Nueva		
	0910	2.30	0.70		1119	2.13	0.65		0339	-0.49	-0.15
	1357	1.61	0.49		1708	1.08	0.33		1003	2.69	0.82
	1905	2.43	0.74		2246	1.84	0.56		1531	0.72	0.22
									2130	3.15	0.96
									Sábado 31		
									0410	-0.23	-0.07
									1028	2.66	0.81
									1608	0.59	0.18
									2212	2.92	0.89

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				MANZANILLO, COL.				SEPTIEMBRE 2019			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante		
1	0439	0.13	0.04	11	0237	-0.26	-0.08	21	0106	0.89	0.27
	1054	2.59	0.79		0914	2.26	0.69		1030	2.07	0.63
	1646	0.56	0.17		1434	0.92	0.28				
	2254	2.53	0.77		2010	2.56	0.78				
Lunes				Jueves				Domingo			
2	0503	0.59	0.18	12	0255	-0.26	-0.08	22	0033	0.52	0.16
	1119	2.49	0.76		0924	2.26	0.69		0909	2.00	0.61
	1728	0.66	0.20		1450	0.79	0.24				
	2338	2.03	0.62		2033	2.59	0.79				
Martes				Viernes	Luna Llena			Lunes			
3	0514	1.05	0.32	13	0311	-0.16	-0.05	23	0040	0.13	0.04
	1140	2.33	0.71		0933	2.26	0.69		0821	2.07	0.63
	1824	0.82	0.25		1505	0.66	0.20		1318	1.51	0.46
					2057	2.56	0.78		1753	1.90	0.58
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0040	1.51	0.46	14	0326	-0.03	-0.01	24	0106	-0.20	-0.06
	0433	1.38	0.42		0943	2.26	0.69		0811	2.23	0.68
	1147	2.13	0.65		1522	0.52	0.16		1315	1.21	0.37
	2145	0.92	0.28		2122	2.49	0.76		1842	2.33	0.71
Jueves	Cuarto Creciente			Domingo				Miércoles			
5	0946	2.07	0.63	15	0340	0.13	0.04	25	0136	-0.46	-0.14
					0953	2.26	0.69		0820	2.40	0.73
					1540	0.43	0.13		1338	0.85	0.26
					2148	2.33	0.71		1922	2.66	0.81
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0026	0.56	0.17	16	0354	0.30	0.09	26	0207	-0.56	-0.17
	0841	2.17	0.66		1002	2.26	0.69		0835	2.53	0.77
	1406	1.67	0.51		1600	0.39	0.12		1406	0.49	0.15
	1742	1.74	0.53		2213	2.13	0.65		2002	2.89	0.88
Sábado				Martes				Viernes			
7	0108	0.23	0.07	17	0403	0.49	0.15	27	0238	-0.52	-0.16
	0842	2.26	0.69		1010	2.26	0.69		0854	2.62	0.80
	1352	1.51	0.46		1622	0.39	0.12		1438	0.20	0.06
	1836	1.94	0.59		2235	1.87	0.57		2041	2.92	0.89
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
8	0137	0.00	0.00	18	0411	0.69	0.21	28	0307	-0.30	-0.09
	0853	2.30	0.70		1013	2.26	0.69		0916	2.66	0.81
	1402	1.35	0.41		1647	0.46	0.14		1512	0.00	0.00
	1905	2.13	0.65		2247	1.57	0.48		2122	2.79	0.85
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0200	-0.13	-0.04	19	0407	0.85	0.26	29	0334	0.00	0.00
	0900	2.30	0.70		1021	2.26	0.69		0939	2.66	0.81
	1408	1.21	0.37		1718	0.59	0.18		1548	-0.10	-0.03
	1928	2.33	0.71		2253	1.28	0.39		2203	2.49	0.76
Martes				Viernes				Lunes			
10	0219	-0.23	-0.07	20	0332	0.98	0.30	30	0357	0.39	0.12
	0905	2.26	0.69		1034	2.20	0.67		1001	2.59	0.79
	1418	1.05	0.32		1804	0.79	0.24		1626	-0.07	-0.02
	1948	2.46	0.75		2239	0.92	0.28		2246	2.10	0.64

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				MANZANILLO, COL.				OCTUBRE 2019			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Menguante		
1	0412	0.79	0.24	11	0219	-0.10	-0.03	21	0813	1.94	0.59
	1020	2.46	0.75		0834	2.17	0.66				
	1704	0.07	0.02		1427	0.23	0.07				
	2334	1.64	0.50		2022	2.26	0.69				
Miércoles				Sábado				Martes			
2	0359	1.12	0.34	12	0233	0.00	0.00	22	0004	0.00	0.00
	1027	2.30	0.70		0840	2.20	0.67		0734	2.00	0.61
	1745	0.33	0.10		1441	0.07	0.02		1318	1.15	0.35
					2047	2.26	0.69		1749	1.61	0.49
Jueves				Domingo Luna Llena				Miércoles			
3	0941	2.13	0.65	13	0248	0.10	0.03	23	0036	-0.20	-0.06
	1950	0.62	0.19		0849	2.26	0.69		0731	2.13	0.65
					1459	-0.07	-0.02		1306	0.75	0.23
					2113	2.20	0.67		1837	2.00	0.61
Viernes				Lunes				Jueves			
4	0841	2.10	0.64	14	0303	0.23	0.07	24	0108	-0.33	-0.10
					0900	2.30	0.70		0740	2.30	0.70
					1520	-0.13	-0.04		1326	0.33	0.10
					2140	2.07	0.63		1918	2.30	0.70
Sábado Cuarto Creciente				Martes				Viernes			
5	0003	0.36	0.11	15	0315	0.39	0.12	25	0138	-0.30	-0.09
	0815	2.13	0.65		0912	2.33	0.71		0754	2.43	0.74
	1534	1.25	0.38		1542	-0.16	-0.05		1354	-0.07	-0.02
	1746	1.28	0.39		2207	1.84	0.56		1958	2.46	0.75
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0044	0.13	0.04	16	0324	0.59	0.18	26	0208	-0.16	-0.05
	0816	2.17	0.66		0920	2.33	0.71		0812	2.56	0.78
	1358	1.15	0.35		1605	-0.13	-0.04		1425	-0.36	-0.11
	1831	1.54	0.47		2234	1.57	0.48		2039	2.46	0.75
Lunes				Jueves				Domingo Luna Nueva			
7	0111	0.00	0.00	17	0331	0.75	0.23	27	0235	0.10	0.03
	0821	2.13	0.65		0926	2.33	0.71		0832	2.62	0.80
	1353	0.98	0.30		1632	-0.03	-0.01		1458	-0.56	-0.17
	1856	1.74	0.53		2301	1.28	0.39		2122	2.30	0.70
Martes				Viernes				Lunes			
8	0131	-0.10	-0.03	18	0317	0.89	0.27	28	0259	0.39	0.12
	0820	2.13	0.65		0937	2.26	0.69		0853	2.62	0.80
	1356	0.79	0.24		1704	0.13	0.04		1533	-0.59	-0.18
	1918	1.94	0.59		2339	0.95	0.29		2205	2.03	0.62
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0147	-0.16	-0.05	19	0203	0.92	0.28	29	0319	0.72	0.22
	0822	2.13	0.65		0945	2.17	0.66		0913	2.56	0.78
	1401	0.62	0.19		1754	0.36	0.11		1608	-0.49	-0.15
	1938	2.10	0.64						2250	1.71	0.52
Jueves				Domingo				Miércoles			
10	0202	-0.16	-0.05	20	0919	2.00	0.61	30	0324	1.02	0.31
	0829	2.13	0.65		2323	0.30	0.09		0929	2.40	0.73
	1413	0.43	0.13						1644	-0.30	-0.09
	1959	2.20	0.67						2343	1.38	0.42
								Jueves			
								31	0257	1.18	0.36
									0924	2.23	0.68
									1719	0.00	0.00

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				MANZANILLO, COL.				NOVIEMBRE 2019			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0851	2.10	0.64	11	0212	0.39	0.12	21	0003	0.10	0.03
	1806	0.30	0.09		0808	2.33	0.71		0649	2.07	0.63
					1445	-0.43	-0.13		1253	0.43	0.13
					2111	1.97	0.60		1842	1.77	0.54
Sábado				Martes	Luna Llena			Viernes			
2	0811	2.03	0.62	12	0229	0.52	0.16	22	0042	0.10	0.03
	2314	0.39	0.12		0822	2.43	0.74		0702	2.23	0.68
					1510	-0.52	-0.16		1316	0.00	0.00
					2144	1.84	0.56		1926	1.97	0.60
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	0753	2.03	0.62	13	0242	0.66	0.20	23	0116	0.23	0.07
					0838	2.46	0.75		0718	2.40	0.73
					1537	-0.52	-0.16		1347	-0.36	-0.11
					2219	1.64	0.50		2008	2.07	0.63
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
4	0008	0.23	0.07	14	0253	0.82	0.25	24	0146	0.39	0.12
	0751	2.00	0.61		0851	2.43	0.74		0738	2.53	0.77
	1416	0.92	0.28		1605	-0.46	-0.14		1419	-0.62	-0.19
	1815	1.15	0.35		2259	1.41	0.43		2051	2.07	0.63
Martes				Viernes				Lunes			
5	0039	0.16	0.05	15	0301	0.95	0.29	25	0213	0.62	0.19
	0750	2.00	0.61		0901	2.40	0.73		0800	2.59	0.79
	1343	0.79	0.24		1636	-0.30	-0.09		1454	-0.75	-0.23
	1842	1.38	0.42		2351	1.18	0.36		2135	1.97	0.60
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Nueva		
6	0057	0.13	0.04	16	0240	1.08	0.33	26	0238	0.85	0.26
	0742	2.00	0.61		0914	2.30	0.70		0823	2.59	0.79
	1344	0.59	0.18		1713	-0.10	-0.03		1529	-0.79	-0.24
	1905	1.57	0.48						2220	1.80	0.55
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0110	0.13	0.04	17	0923	2.10	0.64	27	0257	1.05	0.32
	0743	2.00	0.61		1820	0.16	0.05		0844	2.49	0.76
	1346	0.36	0.11						1603	-0.66	-0.20
	1927	1.74	0.53						2306	1.61	0.49
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0125	0.16	0.05	18	0842	1.87	0.57	28	0259	1.21	0.37
	0746	2.07	0.63		2149	0.23	0.07		0903	2.36	0.72
	1355	0.13	0.04						1637	-0.46	-0.14
	1948	1.87	0.57						2359	1.41	0.43
Sábado				Martes	Cuarto Menguante			Viernes			
9	0141	0.20	0.06	19	0718	1.80	0.55	29	0240	1.28	0.39
	0748	2.13	0.65		2312	0.13	0.04		0911	2.20	0.67
	1408	-0.07	-0.02						1710	-0.20	-0.06
	2012	1.97	0.60								
Domingo				Miércoles				Sábado			
10	0156	0.30	0.09	20	0642	1.90	0.58	30	0851	2.07	0.63
	0756	2.23	0.68		1250	0.89	0.27		1742	0.07	0.02
	1424	-0.26	-0.08		1748	1.44	0.44				
	2040	2.00	0.61								

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				MANZANILLO, COL.				DICIEMBRE 2019			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles Luna Llena				Sábado			
1	0818	1.94	0.59	11	0210	0.89	0.27	21	0023	0.75	0.23
	1817	0.36	0.11		0759	2.56	0.78		0631	2.17	0.66
					1508	-0.69	-0.21		1321	-0.10	-0.03
					2156	1.80	0.55		1959	1.80	0.55
Lunes				Jueves				Domingo			
2	0746	1.90	0.58	12	0231	0.98	0.30	22	0105	0.85	0.26
	2136	0.56	0.17		0823	2.59	0.79		0654	2.30	0.70
					1541	-0.69	-0.21		1353	-0.43	-0.13
					2238	1.71	0.52		2045	1.90	0.58
Martes				Viernes				Lunes			
3	0735	1.87	0.57	13	0250	1.08	0.33	23	0140	0.98	0.30
	1623	0.85	0.26		0847	2.56	0.78		0718	2.43	0.74
	1738	0.85	0.26		1617	-0.62	-0.19		1425	-0.66	-0.20
	2335	0.59	0.18		2325	1.57	0.48		2126	1.94	0.59
Miércoles Cuarto Creciente				Sábado				Martes			
4	0724	1.84	0.56	14	0311	1.18	0.36	24	0211	1.08	0.33
	1342	0.79	0.24		0910	2.46	0.75		0743	2.49	0.76
	1836	1.08	0.33		1655	-0.46	-0.14		1458	-0.79	-0.24
									2202	1.90	0.58
Jueves				Domingo				Miércoles Luna Nueva			
5	0006	0.59	0.18	15	0023	1.44	0.44	25	0239	1.15	0.35
	0703	1.84	0.56		0334	1.28	0.39		0809	2.53	0.77
	1335	0.59	0.18		0934	2.30	0.70		1530	-0.79	-0.24
	1904	1.31	0.40		1739	-0.20	-0.06		2234	1.84	0.56
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0025	0.62	0.19	16	0210	1.38	0.42	26	0303	1.21	0.37
	0702	1.90	0.58		0353	1.38	0.42		0835	2.49	0.76
	1335	0.36	0.11		0959	2.03	0.62		1601	-0.69	-0.21
	1928	1.51	0.46		1839	0.07	0.02		2305	1.74	0.53
Sábado				Martes				Viernes			
7	0045	0.66	0.20	17	1014	1.71	0.52	27	0320	1.28	0.39
	0702	2.00	0.61		2019	0.36	0.11		0859	2.40	0.73
	1340	0.10	0.03						1630	-0.52	-0.16
	1950	1.67	0.51						2337	1.61	0.49
Domingo				Miércoles Cuarto Menguante				Sábado			
8	0105	0.69	0.21	18	0528	1.64	0.50	28	0322	1.31	0.40
	0707	2.17	0.66		1302	1.21	0.37		0921	2.26	0.69
	1354	-0.13	-0.04		1353	1.21	0.37		1655	-0.30	-0.09
	2014	1.77	0.54		2208	0.52	0.16				
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0126	0.72	0.22	19	0545	1.80	0.55	29	0012	1.48	0.45
	0720	2.33	0.71		1231	0.79	0.24		0319	1.31	0.40
	1413	-0.36	-0.11		1758	1.35	0.41		0932	2.10	0.64
	2043	1.84	0.56		2328	0.66	0.20		1717	-0.07	-0.02
Martes				Viernes				Lunes			
10	0148	0.79	0.24	20	0608	1.97	0.60	30	0057	1.38	0.42
	0737	2.46	0.75		1251	0.30	0.09		0330	1.31	0.40
	1438	-0.56	-0.17		1907	1.61	0.49		0922	1.94	0.59
	2118	1.87	0.57						1732	0.16	0.05
								Martes			
								31	0215	1.31	0.40
									0258	1.31	0.40
									0859	1.77	0.54
									1739	0.43	0.13

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W