



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

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

ESTACIÓN				PROGRESO, YUC.				ENERO 2013			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes	Luna Nueva			Lunes			
1	1026	0.39	0.12	11	0814	-0.98	-0.30	21	0519	-0.33	-0.10
	1914	2.03	0.62		1847	2.62	0.80		1522	1.90	0.58
Miércoles				Sábado				Martes			
2	0122	1.35	0.41	12	0901	-0.72	-0.22	22	0601	-0.49	-0.15
	0317	1.38	0.42		1913	2.46	0.75		1638	1.90	0.58
	1023	0.69	0.21								
	1919	1.90	0.58								
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0134	1.05	0.32	13	0944	-0.36	-0.11	23	0642	-0.56	-0.17
	0517	1.25	0.38		1903	2.23	0.68		1756	1.94	0.59
	1017	0.98	0.30								
	1911	1.77	0.54								
Viernes	Cuarto Menguante			Lunes				Jueves			
4	0159	0.69	0.21	14	0045	1.61	0.49	24	0721	-0.62	-0.19
	1342	1.44	0.44		0238	1.67	0.51		1826	1.97	0.60
	1522	1.41	0.43		1024	0.07	0.02				
	1907	1.74	0.53		1856	2.00	0.61				
Sábado				Martes				Viernes			
5	0243	0.26	0.08	15	0058	1.28	0.39	25	0759	-0.59	-0.18
	1349	1.80	0.55		0358	1.54	0.47		1846	1.97	0.60
	1647	1.61	0.49		1055	0.52	0.16				
	1917	1.74	0.53		1903	1.77	0.54				
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Llena		
6	0340	-0.13	-0.04	16	0121	0.95	0.29	26	0836	-0.46	-0.14
	1417	2.13	0.65		0542	1.38	0.42		1856	1.94	0.59
					1058	0.95	0.29				
					1858	1.61	0.49				
Lunes				Jueves				Domingo			
7	0437	-0.49	-0.15	17	0155	0.59	0.18	27	0910	-0.30	-0.09
	1456	2.40	0.73		0820	1.28	0.39		1741	1.87	0.57
					1010	1.25	0.38				
					1813	1.51	0.46				
Martes				Viernes	Cuarto Creciente			Lunes			
8	0532	-0.82	-0.25	18	0241	0.30	0.09	28	0941	-0.03	-0.01
	1547	2.56	0.78		1350	1.61	0.49		1752	1.80	0.55
					1658	1.51	0.46		2348	1.35	0.41
					1747	1.51	0.46				
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0628	-1.02	-0.31	19	0338	0.03	0.01	29	0145	1.38	0.42
	1657	2.69	0.82		1416	1.77	0.54		1007	0.23	0.07
									1802	1.71	0.52
									2349	1.08	0.33
Jueves				Domingo				Miércoles			
10	0723	-1.08	-0.33	20	0433	-0.16	-0.05	30	0305	1.31	0.40
	1802	2.72	0.83		1447	1.87	0.57		1026	0.56	0.17
									1802	1.61	0.49
								Jueves			
								31	0003	0.75	0.23
									0431	1.25	0.38
									1018	0.92	0.28
									1752	1.54	0.47

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

ESTACIÓN				PROGRESO, YUC.				FEBRERO 2013			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0029	0.39	0.12	11	0200	1.74	0.53	21	0603	-0.26	-0.08
	1217	1.28	0.39		0932	0.30	0.09		1514	1.90	0.58
	1351	1.28	0.39		1717	1.80	0.55				
	1755	1.51	0.46		2325	1.21	0.37				
Sábado				Martes				Viernes			
2	0108	0.03	0.01	12	0316	1.67	0.51	22	0649	-0.26	-0.08
	1239	1.64	0.50		1012	0.72	0.22		1507	1.84	0.56
	1607	1.48	0.45		1722	1.67	0.51				
	1811	1.54	0.47		2349	0.89	0.27				
Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles				Sábado			
3	0202	-0.23	-0.07	13	0445	1.61	0.49	23	0734	-0.16	-0.05
	1317	2.00	0.61		1032	1.12	0.34		1517	1.80	0.55
					1654	1.54	0.47				
Lunes				Jueves				Domingo			
4	0312	-0.46	-0.14	14	0018	0.56	0.17	24	0816	-0.03	-0.01
	1358	2.26	0.69		0633	1.54	0.47		1536	1.71	0.52
					0943	1.38	0.42				
					1604	1.54	0.47				
Martes				Viernes				Lunes	Luna Llena		
5	0418	-0.66	-0.20	15	0052	0.30	0.09	25	0855	0.13	0.04
	1441	2.43	0.74		1244	1.67	0.51		1549	1.57	0.48
									2216	1.15	0.35
Miércoles				Sábado				Martes			
6	0517	-0.75	-0.23	16	0133	0.13	0.04	26	0136	1.31	0.40
	1528	2.49	0.76		1322	1.80	0.55		0933	0.39	0.12
									1554	1.48	0.45
									2225	0.82	0.25
Jueves				Domingo	Cuarto Creciente			Miércoles			
7	0615	-0.75	-0.23	17	0230	0.00	0.00	27	0249	1.35	0.41
	1629	2.46	0.75		1355	1.90	0.58		1016	0.69	0.21
									1550	1.41	0.43
									2244	0.46	0.14
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0711	-0.66	-0.20	18	0337	-0.10	-0.03	28	0416	1.35	0.41
	1745	2.40	0.73		1421	1.94	0.59		1131	1.02	0.31
									1552	1.38	0.42
									2314	0.07	0.02
Sábado				Martes							
9	0803	-0.43	-0.13	19	0432	-0.16	-0.05				
	1825	2.20	0.67		1441	1.94	0.59				
	2303	1.74	0.53								
Domingo	Luna Nueva			Miércoles							
10	0026	1.77	0.54	20	0518	-0.23	-0.07				
	0849	-0.10	-0.03		1459	1.90	0.58				
	1720	1.97	0.60								
	2309	1.51	0.46								



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

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

ESTACIÓN				PROGRESO, YUC.				MARZO 2013			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes	Luna Nueva			Jueves			
1	0730	1.44	0.44	11	0154	1.71	0.52	21	0440	0.13	0.04
	1314	1.28	0.39		0850	0.72	0.22		1337	2.03	0.62
	1610	1.41	0.43		1512	1.71	0.52				
	2352	-0.23	-0.07		2205	0.98	0.30				
Sábado				Martes				Viernes			
2	1050	1.74	0.53	12	0302	1.77	0.54	22	0529	0.20	0.06
					0945	1.08	0.33		1335	1.97	0.60
					1503	1.61	0.49				
					2233	0.66	0.20				
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	0034	-0.43	-0.13	13	0411	1.80	0.55	23	0616	0.26	0.08
	1147	2.03	0.62		1050	1.38	0.42		1346	1.87	0.57
					1427	1.57	0.48				
					2303	0.39	0.12				
Lunes	Cuarto Menguante			Jueves				Domingo			
4	0126	-0.52	-0.16	14	0550	1.80	0.55	24	0703	0.36	0.11
	1239	2.26	0.69		1233	1.64	0.50		1357	1.74	0.53
					1413	1.67	0.51		2130	1.15	0.35
					2334	0.16	0.05		2318	1.18	0.36
Martes				Viernes				Lunes			
5	0243	-0.49	-0.15	15	1054	1.87	0.57	25	0752	0.52	0.16
	1327	2.40	0.73						1403	1.57	0.48
									2051	0.89	0.27
Miércoles				Sábado				Martes			
6	0405	-0.46	-0.14	16	0006	0.03	0.01	26	0214	1.31	0.40
	1411	2.43	0.74		1146	2.00	0.61		0843	0.75	0.23
									1402	1.44	0.44
									2103	0.49	0.15
Jueves				Domingo				Miércoles Luna Llena			
7	0506	-0.36	-0.11	17	0039	0.00	0.00	27	0318	1.44	0.44
	1448	2.36	0.72		1227	2.07	0.63		0946	0.98	0.30
									1400	1.38	0.42
									2127	0.07	0.02
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0601	-0.20	-0.06	18	0118	0.00	0.00	28	0446	1.57	0.48
	1504	2.20	0.67		1254	2.10	0.64		1118	1.25	0.38
									1412	1.41	0.43
									2201	-0.30	-0.09
Sábado				Martes	Cuarto Creciente			Viernes			
9	0657	0.03	0.01	19	0214	0.07	0.02	29	0701	1.77	0.54
	1455	2.03	0.62		1312	2.10	0.64		1305	1.41	0.43
	2131	1.51	0.46						1427	1.44	0.44
	2359	1.61	0.49						2242	-0.59	-0.18
Domingo				Miércoles				Sábado			
10	0755	0.36	0.11	20	0338	0.13	0.04	30	0857	2.00	0.61
	1505	1.84	0.56		1328	2.07	0.63		2326	-0.75	-0.23
	2144	1.28	0.39								
								Domingo			
								31	1010	2.23	0.68



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

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

ESTACIÓN				PROGRESO, YUC.				ABRIL 2013			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo			
1	0013	-0.75	-0.23	11	0521	1.97	0.60	21	0140	0.95	0.29
	1107	2.36	0.72		0646	1.94	0.59		0545	0.79	0.24
					0819	1.97	0.60		1206	1.77	0.54
					2222	-0.07	-0.02		2025	0.98	0.30
Martes	Cuarto Menguante			Viernes				Lunes			
2	0103	-0.59	-0.18	12	0928	2.10	0.64	22	0211	1.15	0.35
	1201	2.40	0.73		2253	-0.16	-0.05		0641	0.92	0.28
									1205	1.61	0.49
									1926	0.66	0.20
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0210	-0.36	-0.11	13	1011	2.20	0.67	23	0249	1.38	0.42
	1249	2.36	0.72		2325	-0.16	-0.05		0743	1.12	0.34
									1151	1.48	0.45
									1945	0.20	0.06
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0344	-0.10	-0.03	14	1039	2.23	0.68	24	0337	1.61	0.49
	1322	2.23	0.68		2358	-0.10	-0.03		0855	1.31	0.40
									1156	1.44	0.44
									2016	-0.23	-0.07
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Llena		
5	0454	0.16	0.05	15	1100	2.26	0.69	25	0456	1.84	0.56
	1325	2.07	0.63						2054	-0.66	-0.20
Sábado				Martes				Viernes			
6	0554	0.46	0.14	16	0031	0.00	0.00	26	0634	2.07	0.63
	1327	1.90	0.58		1119	2.26	0.69		2136	-0.98	-0.30
	2016	1.15	0.35								
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0021	1.38	0.42	17	0106	0.20	0.06	27	0747	2.26	0.69
	0656	0.75	0.23		1132	2.23	0.68		2221	-1.12	-0.34
	1338	1.74	0.53								
	2034	0.85	0.26								
Lunes				Jueves	Cuarto Creciente			Domingo			
8	0203	1.57	0.48	18	0159	0.39	0.12	28	0857	2.43	0.74
	0802	1.08	0.33		1133	2.17	0.66		2308	-1.05	-0.32
	1341	1.57	0.48								
	2057	0.56	0.17								
Martes				Viernes				Lunes			
9	0305	1.77	0.54	19	0348	0.52	0.16	29	0953	2.49	0.76
	0919	1.38	0.42		1144	2.07	0.63		2354	-0.85	-0.26
	1252	1.51	0.46								
	2124	0.30	0.09								
Miércoles	Luna Nueva			Sábado				Martes			
10	0404	1.90	0.58	20	0451	0.66	0.20	30	1037	2.46	0.75
	2153	0.07	0.02		1159	1.94	0.59				



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

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

ESTACIÓN				PROGRESO, YUC.				MAYO 2013			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	0040	-0.49	-0.15	11	0902	2.26	0.69	21	0319	1.51	0.46
	1110	2.33	0.71		2222	-0.46	-0.14		0628	1.35	0.41
									1006	1.61	0.49
									1826	0.03	0.01
Jueves	Cuarto Menguante			Domingo				Miércoles			
2	0133	-0.07	-0.02	12	0936	2.30	0.70	22	0344	1.77	0.54
	1125	2.13	0.65		2256	-0.33	-0.10		0756	1.57	0.48
									1007	1.61	0.49
									1902	-0.43	-0.13
Viernes				Lunes				Jueves			
3	0328	0.33	0.10	13	0955	2.30	0.70	23	0433	2.03	0.62
	1132	1.90	0.58		2329	-0.16	-0.05		1944	-0.89	-0.27
	1840	1.08	0.33								
	1941	1.08	0.33								
Sábado				Martes				Viernes	Luna Llena		
4	0448	0.66	0.20	14	1009	2.30	0.70	24	0553	2.26	0.69
	1145	1.74	0.53		2358	0.03	0.01		2028	-1.18	-0.36
	1853	0.79	0.24								
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0056	1.18	0.36	15	1013	2.26	0.69	25	0700	2.46	0.75
	0556	0.98	0.30						2114	-1.31	-0.40
	1153	1.54	0.47								
	1919	0.49	0.15								
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0231	1.51	0.46	16	0017	0.30	0.09	26	0757	2.56	0.78
	0724	1.25	0.38		1005	2.20	0.67		2202	-1.25	-0.38
	1114	1.41	0.43		2355	0.52	0.16				
	1948	0.16	0.05								
Martes				Viernes	Cuarto Creciente			Lunes			
7	0315	1.74	0.53	17	1015	2.13	0.65	27	0848	2.59	0.79
	2018	-0.07	-0.02		2348	0.72	0.22		2253	-1.02	-0.31
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0603	1.87	0.57	18	1025	1.97	0.60	28	0929	2.49	0.76
	2048	-0.26	-0.08		2313	0.92	0.28		2343	-0.66	-0.20
Jueves	Luna Nueva			Domingo				Miércoles			
9	0718	2.07	0.63	19	0251	1.05	0.32	29	0955	2.30	0.70
	2118	-0.39	-0.12		0425	1.02	0.31				
					1028	1.80	0.55				
					1916	0.92	0.28				
Viernes				Lunes				Jueves			
10	0815	2.17	0.66	20	0301	1.28	0.39	30	0028	-0.20	-0.06
	2149	-0.46	-0.14		0526	1.18	0.36		1001	2.03	0.62
					1017	1.67	0.51				
					1801	0.52	0.16				
								Viernes	Cuarto Menguante		
								31	0109	0.30	0.09
									1006	1.80	0.55
									1655	1.02	0.31
									1846	1.05	0.32

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W