



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

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

ESTACION			MAHAHUAL, Q. ROO						ENERO 2019		
DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS			
Martes 1	0617	0.49	0.15	Viernes 11	0550	0.07	0.02	Lunes 21	0227	-0.30	-0.09
	1216	0.00	0.00		1218	0.33	0.10		0850	0.59	0.18
	1754	0.46	0.14		1908	0.10	0.03		1448	-0.07	-0.02
									2032	0.59	0.18
Miércoles 2	0017	-0.16	-0.05	Sábado 12	0053	0.30	0.09	Martes 22	0314	-0.26	-0.08
	0705	0.46	0.14		0655	0.10	0.03		0936	0.59	0.18
	1258	0.00	0.00		1311	0.33	0.10		1538	-0.07	-0.02
	1831	0.43	0.13		2012	0.03	0.01		2128	0.59	0.18
Jueves 3	0058	-0.16	-0.05	Domingo 13	0201	0.30	0.09	Miércoles 23	0403	-0.20	-0.06
	0750	0.46	0.14		0801	0.10	0.03		1029	0.56	0.17
	1334	0.00	0.00		1412	0.33	0.10		1637	-0.07	-0.02
	1907	0.39	0.12		2115	0.00	0.00		2233	0.52	0.16
Viernes 4	0135	-0.16	-0.05	Lunes 14	Cuarto Creciente			Jueves 24	0502	-0.10	-0.03
	0829	0.43	0.13		0357	0.33	0.10		1126	0.52	0.16
	1407	0.00	0.00		0912	0.10	0.03		1744	-0.07	-0.02
	1940	0.39	0.12		1515	0.33	0.10		2349	0.46	0.14
Sábado 5	Luna Nueva		Martes 15	Cuarto Creciente			Viernes 25	0612	0.00	0.00	
	0205	-0.16	-0.05	0447	0.36	0.11	1227	0.46	0.14		
	0902	0.39	0.12	1009	0.07	0.02	1852	-0.07	-0.02		
	1435	0.03	0.01	1557	0.36	0.11					
Domingo 6	2010	0.39	0.12	Miércoles 16	2235	-0.13	-0.04	Sábado 26	0108	0.43	0.13
	0234	-0.13	-0.04		0522	0.43	0.13		0730	0.03	0.01
	0929	0.36	0.11		1053	0.07	0.02		1334	0.43	0.13
	1502	0.07	0.02		1632	0.39	0.12		2009	-0.07	-0.02
Lunes 7	2040	0.36	0.11	Jueves 17	2312	-0.20	-0.06	Domingo 27	0303	0.36	0.11
	0302	-0.10	-0.03		0557	0.46	0.14		0921	0.03	0.01
	0946	0.33	0.10		1136	0.03	0.01		1500	0.39	0.12
	1531	0.07	0.02		1708	0.43	0.13		2140	-0.10	-0.03
Martes 8	2112	0.36	0.11	Viernes 18	2355	-0.26	-0.08	Cuarto Menguante	0428	0.39	0.12
	0329	-0.03	-0.01		0638	0.49	0.15		1030	0.03	0.01
	1003	0.33	0.10		1223	0.00	0.00		1606	0.39	0.12
	1606	0.10	0.03		1750	0.49	0.15		2239	-0.13	-0.04
Miércoles 9	2155	0.36	0.11	Sábado 19	Cuarto Menguante			Lunes 28	0522	0.43	0.13
	0358	0.00	0.00		0046	-0.30	-0.09		1118	0.00	0.00
	1033	0.33	0.10		0721	0.56	0.17		1655	0.39	0.12
	1659	0.10	0.03		1313	0.00	0.00		2324	-0.16	-0.05
Jueves 10	2254	0.33	0.10	Domingo 20	1841	0.56	0.17	Miércoles 30	0608	0.43	0.13
	0441	0.03	0.01		0139	-0.33	-0.10		1201	0.00	0.00
	1124	0.33	0.10		0806	0.59	0.18		1737	0.43	0.13
	1806	0.10	0.03		1401	-0.03	-0.01				
	2357	0.33	0.10	Luna Llena 21	1938	0.59	0.18	Jueves 31	0005	-0.20	-0.06
									0653	0.46	0.14
									1241	0.00	0.00
									1818	0.43	0.13



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

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

**ESTACION**

**MAHAJUAL, Q. ROO**

**FEBRERO 2019**

DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS
Viernes 1	0044 0734 1318 1857	-0.16 0.46 0.00 0.43	Lunes 11	0126 0715 1257 2012	0.30 0.13 0.33 0.00	Jueves 21	0345 0952 1608 2218	-0.07 0.62 -0.10 0.62
Sábado 2	0117 0809 1346 1932	-0.16 0.43 0.00 0.43	Martes 12	0255 0833 1400 2117	0.33 0.13 0.33 -0.07	Cuarto Creciente	0438 1046 1708 2329	0.00 0.56 -0.07 0.52
Domingo 3	0146 0835 1411 2000	-0.13 0.43 0.00 0.43	Miércoles 13	0418 0943 1514 2210	0.39 0.10 0.36 -0.13		0539 1149 1815	0.07 0.49 -0.07
Lunes 4	Luna Nueva 0212 0847 1434 2026	-0.07 0.39 0.03 0.43	Jueves 14	0458 1032 1609 2255	0.46 0.07 0.43 -0.20		0053 0648 1255 1924	0.46 0.10 0.43 -0.03
Martes 5	0239 0855 1500 2054	-0.03 0.39 0.03 0.43	Viernes 15	0535 1115 1656 2341	0.52 0.03 0.52 -0.23		0237 0841 1411 2059	0.43 0.13 0.39 -0.03
Miércoles 6	0305 0910 1531 2128	0.00 0.39 0.03 0.43	Sábado 16	0617 1202 1744	0.59 0.00 0.59		0401 1012 1534 2216	0.43 0.10 0.43 -0.07
Jueves 7	0334 0933 1613 2211	0.00 0.43 0.03 0.39	Domingo 17	0031 0701 1254 1838	-0.26 0.66 0.00 0.66		0456 1058 1632 2305	0.46 0.03 0.43 -0.10
Viernes 8	0409 1009 1716 2312	0.03 0.39 0.07 0.36	Lunes 18	0123 0745 1344 1936	-0.26 0.69 -0.07 0.72		0543 1136 1718 2344	0.49 0.00 0.46 -0.10
Sábado 9	0459 1104 1819	0.07 0.36 0.03	Martes 19	0212 0826 1431 2029	-0.23 0.69 -0.10 0.72	Luna Llena		
Domingo 10	0019 0607 1204 1913	0.33 0.10 0.33 0.00	Miércoles 20	0258 0908 1518 2121	-0.16 0.69 -0.10 0.69			



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

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

**ESTACION**

**MAHAHUAL, Q. ROO**

**MARZO 2019**

DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS			
Viernes 1	0628 1210 1759	0.52 0.00 0.49	0.16 0.00 0.15	Lunes 11	0541 1030 1820	0.16 0.39 0.00	0.05 0.12 0.00	Jueves 21	0240 0839 1455 2109	0.00 0.72 -0.10 0.75	0.00 0.22 -0.03 0.23
Sábado 2	0017 0707 1243 1837	-0.07 0.52 0.03 0.52	-0.02 0.16 0.01 0.16	Martes 12	0054 0645 1214 1921	0.39 0.20 0.36 0.00	0.12 0.06 0.11 0.00	Viernes 22	0324 0919 1542 2201	0.03 0.66 -0.07 0.66	0.01 0.20 -0.02 0.20
Domingo 3	0047 0738 1311 1910	-0.03 0.52 0.03 0.52	-0.01 0.16 0.01 0.16	Miércoles 13	0209 0755 1326 2035	0.43 0.20 0.39 0.00	0.13 0.06 0.12 0.00	Sábado 23	0412 1003 1634 2312	0.10 0.59 -0.07 0.56	0.03 0.18 -0.02 0.17
Lunes 4	0114 0756 1336 1938	0.00 0.52 0.07 0.56	0.00 0.16 0.02 0.17	Jueves 14	0336 0917 1441 2146	0.49 0.16 0.46 -0.07	0.15 0.05 0.14 -0.02	Domingo 24	0511 1103 1733	0.13 0.52 -0.03	0.04 0.16 -0.01
Martes 5	0141 0803 1404 2006	0.00 0.49 0.07 0.56	0.00 0.15 0.02 0.17	Viernes 15	0426 1016 1550 2239	0.56 0.10 0.56 -0.10	0.17 0.03 0.17 -0.03	Lunes 25	0037 0620 1220 1836	0.49 0.16 0.46 0.00	0.15 0.05 0.14 0.00
Miércoles 6	Luna Nueva 0210 0814 1434 2036	0.03 0.52 0.03 0.56	0.01 0.16 0.01 0.17	Sábado 16	0508 1101 1648 2326	0.66 0.03 0.66 -0.13	0.20 0.01 0.20 -0.04	Martes 26	0200 0745 1337 1957	0.46 0.20 0.46 0.00	0.14 0.06 0.14 0.00
Jueves 7	0240 0834 1506 2110	0.03 0.52 0.03 0.52	0.01 0.16 0.01 0.16	Domingo 17	0550 1145 1742	0.72 0.00 0.72	0.22 0.00 0.22	Miércoles 27	0327 0943 1456 2146	0.49 0.16 0.46 0.00	0.15 0.05 0.14 0.00
Viernes 8	0311 0856 1542 2149	0.07 0.49 0.03 0.49	0.02 0.15 0.01 0.15	Lunes 18	0016 0635 1232 1839	-0.13 0.75 -0.03 0.79	-0.04 0.23 -0.01 0.24	Jueves 28	0427 1036 1601 2237	0.52 0.10 0.49 0.00	0.16 0.03 0.15 0.00
Sábado 9	0347 0919 1626 2241	0.10 0.49 0.03 0.46	0.03 0.15 0.01 0.14	Martes 19	0107 0719 1321 1932	-0.10 0.79 -0.07 0.82	-0.03 0.24 -0.02 0.25	Viernes 29	0511 1111 1649 2312	0.56 0.10 0.52 0.00	0.17 0.03 0.16 0.00
Domingo 10	0434 0946 1722 2348	0.13 0.43 0.03 0.39	0.04 0.13 0.01 0.12	Miércoles 20	0156 0800 1408 2022	-0.07 0.79 -0.07 0.82	-0.02 0.24 -0.02 0.25	Sábado 30	0550 1140 1731 2340	0.59 0.07 0.56 0.03	0.18 0.02 0.17 0.01
								Domingo 31	0623 1204 1809	0.59 0.10 0.59	0.18 0.03 0.18

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

**ESTACION**

**MAHAHUAL, Q. ROO**

**ABRIL 2019**

DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS			
Lunes 1	0006 0648 1228 1844	0.07 0.59 0.10 0.62	0.02 0.18 0.03 0.19	Jueves 11	0136 0734 1311 2001	0.52 0.20 0.49 0.00	0.16 0.06 0.15 0.00	Domingo 21	0354 0931 1602 2248	0.13 0.56 -0.03 0.56	0.04 0.17 -0.01 0.17
Martes 2	0035 0700 1255 1917	0.07 0.59 0.07 0.66	0.02 0.18 0.02 0.20	Viernes 12	0249 0851 1431 2132	0.56 0.16 0.56 0.00	0.17 0.05 0.17 0.00	Lunes 22	0448 1027 1659	0.16 0.49 0.00	0.05 0.15 0.00
Miércoles 3	0108 0714 1326 1948	0.10 0.59 0.07 0.66	0.03 0.18 0.02 0.20	Sábado 13	0355 0956 1545 2231	0.66 0.10 0.66 0.00	0.20 0.03 0.20 0.00	Martes 23	0019 0551 1150 1802	0.49 0.20 0.46 0.03	0.15 0.06 0.14 0.01
Jueves 4	0144 0735 1401 2020	0.10 0.59 0.03 0.66	0.03 0.18 0.01 0.20	Domingo 14	0444 1044 1643 2317	0.72 0.03 0.72 0.00	0.22 0.01 0.22 0.00	Miércoles 24	0134 0705 1304 1905	0.49 0.20 0.46 0.07	0.15 0.06 0.14 0.02
Viernes 5	Luna Nueva 0220 0800 1435 2052	0.10 0.56 0.00 0.62	0.03 0.17 0.00 0.19	Lunes 15	0528 1128 1739	0.75 0.00 0.79	0.23 0.00 0.24	Jueves 25	0245 0903 1417 2037	0.49 0.20 0.46 0.10	0.15 0.06 0.14 0.03
Sábado 6	0256 0824 1509 2126	0.13 0.52 0.00 0.56	0.04 0.16 0.00 0.17	Martes 16	0003 0611 1212 1835	0.00 0.79 -0.03 0.82	0.00 0.24 -0.01 0.25	Viernes 26	0346 1004 1528 2207	0.52 0.16 0.49 0.10	0.16 0.05 0.15 0.03
Domingo 7	0333 0848 1545 2210	0.13 0.49 0.00 0.52	0.04 0.15 0.00 0.16	Miércoles 17	0050 0653 1259 1929	0.00 0.75 -0.07 0.82	0.00 0.23 -0.02 0.25	Sábado 27	0434 1038 1619 2243	0.56 0.13 0.56 0.10	0.17 0.04 0.17 0.03
Lunes 8	0417 0917 1635 2319	0.16 0.46 0.00 0.49	0.05 0.14 0.00 0.15	Jueves 18	0138 0733 1345 2016	0.07 0.72 -0.10 0.79	0.02 0.22 -0.03 0.24	Domingo 28	0509 1103 1659 2310	0.56 0.10 0.59 0.10	0.17 0.03 0.18 0.03
Martes 9	0519 1003 1741	0.20 0.43 0.00	0.06 0.13 0.00	Viernes 19	0224 0811 1429 2059	0.10 0.69 -0.10 0.72	0.03 0.21 -0.03 0.22	Lunes 29	0537 1123 1733 2335	0.59 0.10 0.62 0.10	0.18 0.03 0.19 0.03
Miércoles 10	0030 0626 1148 1846	0.49 0.20 0.43 0.00	0.15 0.06 0.13 0.00	Sábado 20	0307 0849 1513 2144	0.10 0.62 -0.07 0.66	0.03 0.19 -0.02 0.20	Martes 30	0556 1147 1809	0.59 0.07 0.66	0.18 0.02 0.20

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

MENU MAPA

## ESTACIÓN

MAAHUAL, Q. ROO

MAYO 2019

DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS	
Miércoles 1	0004	0.10	0.03	Sábado 11	Cuarto Creciente	0.56	0.17	Martes 21	0425	0.13	0.04
	0610	0.56	0.17		0222	0.10	0.03		0959	0.43	0.13
	1217	0.03	0.01		0827	0.59	0.18		1627	0.00	0.00
	1848	0.66	0.20		1422	0.03	0.01		2351	0.43	0.13
Jueves 2	0039	0.10	0.03	Domingo 12	2120	0.62	0.19	Miércoles 22	0529	0.16	0.05
	0633	0.56	0.17		0330	0.03	0.01		1115	0.39	0.12
	1252	0.00	0.00		0939	0.66	0.20		1724	0.03	0.01
	1927	0.66	0.20		1543	0.00	0.00		2226	0.00	0.00
Viernes 3	0117	0.13	0.04	Lunes 13	0422	0.66	0.20	Jueves 23	0057	0.43	0.13
	0659	0.52	0.16		1030	0.00	0.00		0630	0.16	0.05
	1329	0.00	0.00		1646	0.69	0.21		1234	0.39	0.12
	2003	0.62	0.19		2313	0.03	0.01		1823	0.10	0.03
Sábado 4	Luna Nueva		Martes 14	Martes	0506	0.69	0.21	Viernes 24	0159	0.43	0.13
	0157	0.13	0.04	1113	-0.03	-0.01	0731		0.16	0.05	
	0727	0.52	0.16	1740	0.72	0.22	1335		0.43	0.13	
	1406	0.00	0.00	2358	0.03	0.01	1927		0.13	0.04	
Domingo 5	0237	0.13	0.04	Miércoles 15	0548	0.66	0.20	Sábado 25	0306	0.43	0.13
	0754	0.49	0.15		1154	-0.07	-0.02		0906	0.16	0.05
	1440	-0.03	-0.01		1833	0.72	0.22		1438	0.46	0.14
	2110	0.56	0.17						2101	0.16	0.05
Lunes 6	0317	0.13	0.04	Jueves 16	0042	0.07	0.02	Domingo 26	0355	0.46	0.14
	0824	0.49	0.15		0631	0.66	0.20		1000	0.13	0.04
	1517	-0.03	-0.01		1237	-0.10	-0.03		1538	0.49	0.15
	2151	0.52	0.16		1923	0.72	0.22		2204	0.13	0.04
Martes 7	0406	0.13	0.04	Viernes 17	0127	0.07	0.02	Lunes 27	0428	0.49	0.15
	0903	0.46	0.14		0713	0.62	0.19		1029	0.10	0.03
	1606	0.00	0.00		1324	-0.10	-0.03		1626	0.52	0.16
	2250	0.52	0.16		2008	0.66	0.20		2236	0.13	0.04
Miércoles 8	0506	0.16	0.05	Sábado 18	Luna Llena	0.10	0.03	Martes 28	0450	0.49	0.15
	1002	0.46	0.14		0209	0.56	0.17		1053	0.07	0.02
	1719	0.00	0.00		0753	-0.10	-0.03		1705	0.56	0.17
					1409	0.62	0.19		2306	0.10	0.03
Jueves 9	0002	0.49	0.15	Domingo 19	0250	0.10	0.03	Miércoles 29	0506	0.49	0.15
	0609	0.13	0.04		0831	0.52	0.16		1119	0.00	0.00
	1147	0.46	0.14		1453	-0.10	-0.03		1744	0.59	0.18
	1832	0.00	0.00		2135	0.56	0.17		2338	0.10	0.03
Viernes 10	0111	0.52	0.16	Lunes 20	0334	0.13	0.04	Jueves 30	0525	0.49	0.15
	0712	0.13	0.04		0911	0.49	0.15		1147	0.00	0.00
	1305	0.52	0.16		1538	-0.03	-0.01		1825	0.59	0.18
	1948	0.03	0.01		2231	0.49	0.15				
								Viernes 31	0014	0.10	0.03
									0549	0.46	0.14
									1219	-0.03	-0.01
									1906	0.56	0.17

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

## HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

**ESTACION**

**MAHAHUAL, Q. ROO**

**JUNIO 2019**

DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS		
Sábado 1	0055 0615 1254 1942	0.10 0.46 -0.07 0.56	Martes 11	0409 1019 1650 2313	0.56 -0.03 0.62 0.03	0.17 -0.01 0.19 0.01	Viernes 21	0004 0543 1140 1742	0.36 0.16 0.39 0.13	0.11 0.05 0.12 0.04
Domingo 2	0137 0649 1334 2016	0.10 0.43 -0.10 0.56	Miércoles 12	0454 1105 1742 2355	0.56 -0.07 0.62 0.03	0.17 -0.02 0.19 0.01	Sábado 22	0051 0637 1242 1836	0.36 0.16 0.39 0.16	0.11 0.05 0.12 0.05
Lunes 3	Luna Nueva 0217 0730 1417 2052	0.10 0.43 -0.10 0.52	Jueves 13	0535 1146 1835	0.52 -0.10 0.59	0.16 -0.03 0.18	Domingo 23	0137 0733 1343 1933	0.36 0.16 0.43 0.16	0.11 0.05 0.13 0.05
Martes 4	0257 0816 1503 2134	0.07 0.46 -0.10 0.52	Viernes 14	0038 0616 1228 1925	0.03 0.52 -0.10 0.59	0.01 0.16 -0.03 0.18	Lunes 24	0242 0841 1504 2056	0.39 0.13 0.43 0.16	0.12 0.04 0.13 0.05
Miércoles 5	0344 0905 1601 2230	0.07 0.46 -0.07 0.49	Sábado 15	0120 0659 1312 2009	0.03 0.49 -0.10 0.56	0.01 0.15 -0.03 0.17	Martes 25	0339 0944 1604 2208	0.39 0.07 0.46 0.13	0.12 0.02 0.14 0.04
Jueves 6	0445 1009 1711 2341	0.07 0.49 -0.03 0.49	Domingo 16	0200 0742 1354 2047	0.07 0.46 -0.10 0.49	0.02 0.14 -0.03 0.15	Miércoles 26	0409 1021 1645 2245	0.43 0.03 0.49 0.13	0.13 0.01 0.15 0.04
Viernes 7	0554 1137 1822	0.07 0.49 0.00	Lunes 17	0238 0822 1433 2124	0.07 0.46 -0.07 0.46	0.02 0.14 -0.02 0.14	Jueves 27	0430 1051 1721 2317	0.43 0.00 0.49 0.10	0.13 0.00 0.15 0.03
Sábado 8	0047 0657 1300 1937	0.49 0.03 0.52 0.03	Martes 18	0314 0900 1513 2203	0.10 0.43 0.00 0.43	0.03 0.13 0.00 0.13	Viernes 28	0451 1121 1757 2351	0.39 -0.03 0.52 0.10	0.12 -0.01 0.16 0.03
Domingo 9	0155 0805 1425 2120	0.52 0.00 0.56 0.07	Miércoles 19	0354 0941 1555 2256	0.13 0.39 0.00 0.36	0.04 0.12 0.00 0.11	Sábado 29	0515 1153 1837	0.43 -0.07 0.52	0.13 -0.02 0.16
Lunes 10	Cuarto Creciente 0310 0920 1550 2226	0.52 0.00 0.59 0.03	Jueves 20	0444 1033 1646	0.13 0.39 0.07	0.04 0.12 0.02	Domingo 30	0027 0544 1232 1919	0.07 0.43 -0.10 0.52	0.02 0.13 -0.03 0.16

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

**ESTACIÓN**

**MAHAUAL, Q. ROO**

**JULIO 2019**

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes 1	0109 0623 1317 1959	0.07 0.46 -0.13 0.56	0.02 0.14 -0.04 0.17	Jueves 11	0443 1103 1742 2358	0.49 -0.07 0.56 0.03	0.15 -0.02 0.17 0.01	Domingo 21	0548 1151 1752 2337	0.20 0.43 0.23 0.39	0.06 0.13 0.07 0.12
Martes 2	Luna Nueva 0152 0715 1405 2038	0.07 0.49 -0.13 0.56	0.02 0.15 -0.04 0.17	Viernes 12	0527 1146 1831	0.49 -0.10 0.56	0.15 -0.03 0.17	Lunes 22	0643 1257 1852	0.16 0.43 0.23	0.05 0.13 0.07
Miércoles 3	0237 0810 1453 2121	0.03 0.52 -0.10 0.56	0.01 0.16 -0.03 0.17	Sábado 13	0036 0611 1228 1921	0.03 0.49 -0.10 0.52	0.01 0.15 -0.03 0.16	Martes 23	0053 0738 1417 1954	0.36 0.13 0.43 0.23	0.11 0.04 0.13 0.07
Jueves 4	0326 0905 1548 2210	0.03 0.56 -0.07 0.56	0.01 0.17 -0.02 0.17	Domingo 14	0113 0657 1308 2007	0.03 0.46 -0.07 0.52	0.01 0.14 -0.02 0.16	Miércoles 24	0213 0849 1601 2118	Cuarto Menguante 0.36 0.10 0.46 0.23	0.11 0.03 0.14 0.07
Viernes 5	0425 1009 1659 2312	0.03 0.56 0.00 0.52	0.01 0.17 0.00 0.16	Lunes 15	0147 0740 1344 2044	0.07 0.46 -0.03 0.49	0.02 0.14 -0.01 0.15	Jueves 25	0321 0953 1642 2219	0.39 0.07 0.49 0.20	0.12 0.02 0.15 0.06
Sábado 6	0534 1128 1814	0.00 0.56 0.03	0.00 0.17 0.01	Martes 16	0218 0815 1417 2112	Luna Llena 0.10 0.46 0.00 0.46	0.03 0.14 0.00 0.14	Viernes 26	0353 1027 1709 2255	0.39 0.00 0.52 0.16	0.12 0.00 0.16 0.05
Domingo 7	0021 0639 1250 1925	0.49 0.00 0.52 0.07	0.15 0.00 0.16 0.02	Miércoles 17	0246 0846 1447 2130	0.13 0.46 0.03 0.43	0.04 0.14 0.01 0.13	Sábado 27	0419 1058 1735 2329	0.43 0.00 0.56 0.13	0.13 0.00 0.17 0.04
Lunes 8	0134 0746 1434 2109	0.49 0.00 0.52 0.10	0.15 0.00 0.16 0.03	Jueves 18	0316 0915 1518 2141	0.16 0.46 0.10 0.39	0.05 0.14 0.03 0.12	Domingo 28	0447 1132 1808	0.49 -0.07 0.59	0.15 -0.02 0.18
Martes 9	Cuarto Creciente 0252 0907 1601 2228	0.46 0.00 0.56 0.07	0.14 0.00 0.17 0.02	Viernes 19	0350 0950 1552 2153	0.16 0.46 0.13 0.39	0.05 0.14 0.04 0.12	Lunes 29	0005 0522 1213 1849	0.13 0.52 -0.07 0.62	0.04 0.16 -0.02 0.19
Miércoles 10	0355 1014 1655 2317	0.49 -0.07 0.56 0.07	0.15 -0.02 0.17 0.02	Sábado 20	0444 1042 1644 2213	0.20 0.43 0.20 0.39	0.06 0.13 0.06 0.12	Martes 30	0047 0609 1302 1934	0.10 0.59 -0.10 0.66	0.03 0.18 -0.03 0.20
								Miércoles 31	0131 0710 1352 2018	Luna Nueva 0.07 0.66 -0.07 0.69	0.02 0.20 -0.02 0.21

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

**ESTACIÓN**

**MAHAUAL, Q. ROO**

**AGOSTO 2019**

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves 1	0215	0.07	0.02	Domingo 11	0027	0.07	0.02	Miércoles 21	0658	0.20	0.06
	0809	0.69	0.21		0600	0.56	0.17		1342	0.46	0.14
	1442	-0.03	-0.01		1226	0.00	0.00		1913	0.36	0.11
	2101	0.69	0.21		1909	0.62	0.19				
Viernes 2	0303	0.03	0.01	Lunes 12	0102	0.10	0.03	Jueves 22	0036	0.43	0.13
	0902	0.72	0.22		0646	0.56	0.17		0750	0.20	0.06
	1534	0.00	0.00		1259	0.03	0.01		1554	0.49	0.15
	2147	0.66	0.20		1950	0.59	0.18		2027	0.36	0.11
Sábado 3	0358	0.03	0.01	Martes 13	0130	0.13	0.04	Viernes 23	0155	0.43	0.13
	0959	0.69	0.21		0731	0.56	0.17		0853	0.16	0.05
	1638	0.07	0.02		1325	0.07	0.02		1626	0.56	0.17
	2241	0.59	0.18		2020	0.56	0.17		2149	0.33	0.10
Domingo 4	0509	0.03	0.01	Miércoles 14	0153	0.16	0.05	Sábado 24	0310	0.46	0.14
	1112	0.62	0.19		0803	0.59	0.18		0953	0.10	0.03
	1754	0.16	0.05		1351	0.13	0.04		1645	0.62	0.19
	2345	0.56	0.17		2036	0.52	0.16		2229	0.26	0.08
Lunes 5	0618	0.03	0.01	Jueves 15	0214	0.20	0.06	Domingo 25	0356	0.52	0.16
	1245	0.59	0.18		0828	0.59	0.18		1036	0.07	0.02
	1911	0.20	0.06		1417	0.16	0.05		1708	0.69	0.21
					2037	0.52	0.16		2304	0.23	0.07
Martes 6	0059	0.49	0.15	Viernes 16	0237	0.20	0.06	Lunes 26	0435	0.62	0.19
	0723	0.03	0.01		0852	0.59	0.18		1118	0.00	0.00
	1437	0.56	0.17		1444	0.20	0.06		1741	0.75	0.23
	2058	0.20	0.06		2043	0.52	0.16		2341	0.20	0.06
Miércoles 7	Cuarto Creciente			Sábado 17	0301	0.23	0.07	Martes 27	0516	0.72	0.22
	0230	0.49	0.15		0922	0.59	0.18		1202	0.00	0.00
	0845	0.03	0.01		1512	0.26	0.08		1823	0.79	0.24
	1558	0.59	0.18		2052	0.52	0.16				
	2221	0.16	0.05								
Jueves 8	0344	0.52	0.16	Domingo 18	0331	0.23	0.07	Miércoles 28	0024	0.13	0.04
	1012	0.00	0.00		1000	0.56	0.17		0605	0.79	0.24
	1651	0.59	0.18		1550	0.30	0.09		1250	0.00	0.00
	2309	0.13	0.04		2108	0.52	0.16		1909	0.82	0.25
Viernes 9	0434	0.52	0.16	Lunes 19	0441	0.23	0.07	Jueves 29	0109	0.10	0.03
	1106	0.00	0.00		1055	0.52	0.16		0703	0.85	0.26
	1736	0.62	0.19		1702	0.33	0.10		1338	0.03	0.01
	2350	0.10	0.03		2131	0.49	0.15		1954	0.82	0.25
Sábado 10	0517	0.56	0.17	Martes 20	0603	0.23	0.07	Viernes 30	0156	0.07	0.02
	1150	0.00	0.00		1210	0.49	0.15		0802	0.89	0.27
	1823	0.62	0.19		1812	0.33	0.10		1425	0.07	0.02
					2202	0.46	0.14		2035	0.82	0.25
								Sábado 31	0242	0.07	0.02
									0856	0.85	0.26
									1513	0.16	0.05
									2117	0.75	0.23

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

**ESTACION**

**MAHAUAL, Q. ROO**

**SEPTIEMBRE 2019**

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo 1	0331 0950 1612 2202	0.07 0.82 0.23 0.69	0.02 0.25 0.07 0.21	Miércoles 11	0059 0706 1303 1942	0.20 0.72 0.23 0.66	0.06 0.22 0.07 0.20	Sábado 21	0057 0803 1555 2100	0.49 0.23 0.62 0.39	0.15 0.07 0.19 0.12
Lunes 2	0431 1058 1730 2304	0.10 0.72 0.30 0.62	0.03 0.22 0.09 0.19	Jueves 12	0118 0734 1326 1944	0.23 0.72 0.26 0.66	0.07 0.22 0.08 0.20	Domingo 22	0230 0921 1617 2159	0.56 0.20 0.72 0.33	0.17 0.06 0.22 0.10
Martes 3	0545 1231 1849	0.10 0.66 0.33	0.03 0.20 0.10	Viernes 13	0139 0759 1351 1948	0.26 0.72 0.30 0.62	0.08 0.22 0.09 0.19	Lunes 23	0337 1016 1645 2242	0.66 0.13 0.82 0.26	0.20 0.04 0.25 0.08
Miércoles 4	0026 0657 1424 2030	0.56 0.10 0.62 0.30	0.17 0.03 0.19 0.09	Sábado 14	0203 0826 1418 2002	0.26 0.72 0.30 0.62	0.08 0.22 0.09 0.19	Martes 24	0425 1102 1719 2323	0.79 0.10 0.89 0.20	0.24 0.03 0.27 0.06
Jueves 5	Cuarto Creciente 0158 0821 1546 2208	0.56 0.10 0.66 0.26	0.17 0.03 0.20 0.08	Domingo 15	0230 0858 1446 2019	0.23 0.69 0.33 0.62	0.07 0.21 0.10 0.19	Miércoles 25	0513 1148 1757	0.85 0.10 0.92	0.26 0.03 0.28
Viernes 6	0323 0957 1636 2256	0.59 0.10 0.69 0.20	0.18 0.03 0.21 0.06	Lunes 16	0256 0933 1515 2039	0.23 0.66 0.36 0.59	0.07 0.20 0.11 0.18	Jueves 26	0005 0604 1236 1839	0.13 0.92 0.13 0.92	0.04 0.28 0.04 0.28
Sábado 7	0421 1056 1718 2333	0.62 0.07 0.72 0.16	0.19 0.02 0.22 0.05	Martes 17	0321 1020 1554 2059	0.26 0.59 0.39 0.56	0.08 0.18 0.12 0.17	Viernes 27	0049 0701 1325 1924	0.10 0.95 0.16 0.89	0.03 0.29 0.05 0.27
Domingo 8	0506 1140 1759	0.66 0.10 0.72	0.20 0.03 0.22	Miércoles 18	0407 1127 1740 2121	0.26 0.56 0.43 0.52	0.08 0.17 0.13 0.16	Sábado 28	0133 0755 1412 2006	0.07 0.95 0.20 0.85	0.02 0.29 0.06 0.26
Lunes 9	0007 0549 1215 1841	0.16 0.69 0.13 0.72	0.05 0.21 0.04 0.22	Jueves 19	0603 1241 1846 2156	0.26 0.52 0.43 0.49	0.08 0.16 0.13 0.15	Domingo 29	0218 0845 1456 2048	0.07 0.92 0.26 0.82	0.02 0.28 0.08 0.25
Martes 10	0036 0629 1242 1917	0.16 0.69 0.16 0.69	0.05 0.21 0.05 0.21	Viernes 20	0700 1521 1947	0.26 0.56 0.43	0.08 0.17 0.13	Lunes 30	0304 0937 1545 2131	0.07 0.85 0.33 0.72	0.02 0.26 0.10 0.22



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

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

**ESTACION**

**MAHAUAL, Q. ROO**

**OCTUBRE 2019**

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes 1	0358 1042 1654 2227	0.10 0.75 0.36 0.66	0.03 0.23 0.11 0.20	Viernes 11	0046 0706 1258 1845	0.23 0.79 0.30 0.69	0.07 0.24 0.09 0.21	Lunes 21	0157 0851 1537 2131	0.59 0.20 0.72 0.26	0.18 0.06 0.22 0.08
Miércoles 2	0507 1217 1826 2349	0.13 0.69 0.36 0.59	0.04 0.21 0.11 0.18	Sábado 12	0110 0738 1329 1859	0.23 0.79 0.30 0.66	0.07 0.24 0.09 0.20	Martes 22	0326 1002 1621 2219	0.69 0.16 0.79 0.20	0.21 0.05 0.24 0.06
Jueves 3	0623 1348 1959	0.16 0.66 0.36	0.05 0.20 0.11	Domingo 13	0138 0810 1401 1919	0.20 0.75 0.33 0.66	0.06 0.23 0.10 0.20	Miércoles 23	0424 1052 1659 2303	0.79 0.13 0.85 0.13	0.24 0.04 0.26 0.04
Viernes 4	0124 0740 1517 2137	0.56 0.20 0.66 0.30	0.17 0.06 0.20 0.09	Lunes 14	0207 0841 1433 1940	0.20 0.72 0.33 0.62	0.06 0.22 0.10 0.19	Jueves 24	0512 1138 1737 2345	0.89 0.13 0.89 0.07	0.27 0.04 0.27 0.02
Sábado 5	Cuarto Creciente 0259 0938 1616 2231	0.59 0.20 0.72 0.26	0.18 0.06 0.22 0.08	Martes 15	0230 0914 1505 2004	0.16 0.69 0.36 0.59	0.05 0.21 0.11 0.18	Viernes 25	0601 1224 1817	0.92 0.16 0.85	0.28 0.05 0.26
Domingo 6	0403 1039 1658 2310	0.66 0.20 0.75 0.23	0.20 0.06 0.23 0.07	Miércoles 16	0245 0949 1538 2031	0.16 0.62 0.36 0.56	0.05 0.19 0.11 0.17	Sábado 26	0030 0655 1312 1858	0.03 0.92 0.20 0.82	0.01 0.28 0.06 0.25
Lunes 7	0448 1117 1734 2342	0.72 0.20 0.75 0.23	0.22 0.06 0.23 0.07	Jueves 17	0306 1041 1647 2106	0.20 0.59 0.39 0.52	0.06 0.18 0.12 0.16	Domingo 27	0117 0749 1358 1939	0.00 0.89 0.23 0.79	0.00 0.27 0.07 0.24
Martes 8	0527 1147 1806	0.75 0.23 0.75	0.23 0.07 0.23	Viernes 18	0352 1157 1811 2211	0.23 0.56 0.39 0.52	0.07 0.17 0.12 0.16	Lunes 28	0202 0839 1442 2021	0.00 0.85 0.26 0.72	0.00 0.26 0.08 0.22
Miércoles 9	0007 0601 1209 1831	0.23 0.75 0.26 0.72	0.07 0.23 0.08 0.22	Sábado 19	0619 1308 1917	0.23 0.59 0.39	0.07 0.18 0.12	Martes 29	0245 0928 1528 2105	0.00 0.79 0.26 0.66	0.00 0.24 0.08 0.20
Jueves 10	0026 0635 1231 1841	0.23 0.75 0.30 0.72	0.07 0.23 0.09 0.22	Domingo 20	0026 0729 1429 2027	0.52 0.23 0.66 0.33	0.16 0.07 0.20 0.10	Miércoles 30	0332 1029 1625 2159	0.00 0.69 0.30 0.59	0.00 0.21 0.09 0.18
								Jueves 31	0429 1155 1748 2322	0.07 0.62 0.33 0.56	0.02 0.19 0.10 0.17

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

**ESTACION**

**MAHAUAL, Q. ROO**

**NOVIEMBRE 2019**

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes 1	0544 1314 1917	0.13 0.59 0.30	0.04 0.18 0.09	Lunes 11	0118 0753 1346 1850	0.07 0.66 0.23 0.56	0.02 0.20 0.07 0.17	Jueves 21	0424 1041 1642 2249	0.69 0.10 0.72 0.00	0.21 0.03 0.22 0.00
Sábado 2	0046 0659 1435 2100	0.52 0.20 0.59 0.30	0.16 0.06 0.18 0.09	Martes 12	Luna Llena 0151 0826 1419 1915	0.03 0.62 0.26 0.52	0.01 0.19 0.08 0.16	Viernes 22	0516 1128 1720 2332	0.72 0.10 0.72 -0.03	0.22 0.03 0.22 -0.01
Domingo 3	0209 0834 1544 2201	0.52 0.23 0.62 0.23	0.16 0.07 0.19 0.07	Miércoles 13	0219 0858 1451 1946	0.03 0.59 0.26 0.49	0.01 0.18 0.08 0.15	Sábado 23	0606 1217 1758	0.75 0.13 0.69	0.23 0.04 0.21
Lunes 4	Cuarto Creciente 0337 1007 1629 2239	0.59 0.23 0.66 0.20	0.18 0.07 0.20 0.06	Jueves 14	0244 0934 1524 2024	0.03 0.56 0.26 0.49	0.01 0.17 0.08 0.15	Domingo 24	0016 0656 1306 1838	-0.07 0.75 0.13 0.66	-0.02 0.23 0.04 0.20
Martes 5	0428 1047 1703 2307	0.62 0.23 0.66 0.20	0.19 0.07 0.20 0.06	Viernes 15	0312 1021 1620 2112	0.03 0.52 0.26 0.49	0.01 0.16 0.08 0.15	Lunes 25	0103 0746 1350 1921	-0.10 0.72 0.13 0.62	-0.03 0.22 0.04 0.19
Miércoles 6	0505 1114 1731 2329	0.66 0.23 0.66 0.16	0.20 0.07 0.20 0.05	Sábado 16	0402 1124 1741 2232	0.10 0.52 0.26 0.49	0.03 0.16 0.08 0.15	Martes 26	0150 0833 1431 2006	-0.13 0.66 0.13 0.59	-0.04 0.20 0.04 0.18
Jueves 7	0536 1137 1750 2349	0.69 0.23 0.66 0.16	0.21 0.07 0.20 0.05	Domingo 17	0548 1230 1849	0.13 0.56 0.23	0.04 0.17 0.07	Miércoles 27	0234 0922 1511 2051	-0.10 0.59 0.16 0.56	-0.03 0.18 0.05 0.17
Viernes 8	0607 1204 1759	0.69 0.23 0.62	0.21 0.07 0.19	Lunes 18	0017 0710 1339 1956	0.49 0.13 0.59 0.20	0.15 0.04 0.18 0.06	Jueves 28	0317 1022 1557 2141	-0.07 0.56 0.16 0.49	-0.02 0.17 0.05 0.15
Sábado 9	0013 0641 1235 1810	0.13 0.69 0.23 0.59	0.04 0.21 0.07 0.18	Martes 19	Cuarto Menguante 0136 0832 1502 2107	0.56 0.13 0.62 0.13	0.17 0.04 0.19 0.04	Viernes 29	0403 1134 1703 2245	0.00 0.49 0.20 0.46	0.00 0.15 0.06 0.14
Domingo 10	0044 0717 1311 1829	0.10 0.69 0.23 0.59	0.03 0.21 0.07 0.18	Miércoles 20	0311 0947 1600 2203	0.62 0.13 0.69 0.07	0.19 0.04 0.21 0.02	Sábado 30	0458 1234 1829	0.03 0.46 0.23	0.01 0.14 0.07

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



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

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

**ESTACION**

**MAHAHUAL, Q. ROO**

**DICIEMBRE 2019**

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo 1	0002	0.43	0.13	Miércoles 11	Luna Llena 0135	-0.10	-0.03	Sábado 21	0521	0.56	0.17
	0601	0.10	0.03		0811	0.49	0.15		1123	0.03	0.01
	1331	0.46	0.14		1406	0.13	0.04		1710	0.52	0.16
	1945	0.20	0.06		1855	0.43	0.13		2325	-0.16	-0.05
Lunes 2	0107	0.43	0.13	Jueves 12	0208	-0.10	-0.03	Domingo 22	0611	0.56	0.17
	0704	0.16	0.05		0842	0.49	0.15		1210	0.03	0.01
	1448	0.46	0.14		1439	0.10	0.03		1750	0.52	0.16
	2107	0.20	0.06		1938	0.43	0.13				
Martes 3	0222	0.43	0.13	Viernes 13	0242	-0.10	-0.03	Lunes 23	0013	-0.20	-0.06
	0829	0.20	0.06		0917	0.49	0.15		0702	0.56	0.17
	1553	0.49	0.15		1515	0.10	0.03		1258	0.03	0.01
	2200	0.16	0.05		2029	0.46	0.14		1830	0.52	0.16
Miércoles 4	Cuarto Creciente			Sábado 14	0322	-0.10	-0.03	Martes 24	0101	-0.23	-0.07
	0347	0.46	0.14		1003	0.49	0.15		0751	0.52	0.16
	0950	0.20	0.06		1602	0.10	0.03		1343	0.03	0.01
	1631	0.49	0.15		2126	0.46	0.14		1913	0.49	0.15
Jueves 5	0436	0.49	0.15	Domingo 15	0416	-0.03	-0.01	Miércoles 25	0145	-0.23	-0.07
	1027	0.16	0.05		1103	0.49	0.15		0835	0.49	0.15
	1659	0.52	0.16		1710	0.10	0.03		1422	0.03	0.01
	2301	0.07	0.02		2241	0.46	0.14		1956	0.46	0.14
Viernes 6	0515	0.52	0.16	Lunes 16	0533	0.00	0.00	Jueves 26	0225	-0.20	-0.06
	1058	0.13	0.04		1207	0.49	0.15		0917	0.46	0.14
	1717	0.49	0.15		1825	0.07	0.02		1459	0.03	0.01
	2325	0.03	0.01						2039	0.46	0.14
Sábado 7	0552	0.52	0.16	Martes 17	0002	0.46	0.14	Viernes 27	0300	-0.16	-0.05
	1131	0.13	0.04		0647	0.03	0.01		1000	0.43	0.13
	1729	0.49	0.15		1308	0.49	0.15		1535	0.07	0.02
	2353	0.00	0.00		1934	0.03	0.01		2121	0.43	0.13
Domingo 8	0631	0.52	0.16	Miércoles 18	0119	0.46	0.14	Sábado 28	0336	-0.07	-0.02
	1209	0.13	0.04		0807	0.07	0.02		1051	0.39	0.12
	1743	0.46	0.14		1419	0.49	0.15		1616	0.10	0.03
					2044	0.00	0.00		2211	0.39	0.12
Lunes 9	0025	-0.03	-0.01	Jueves 19	0308	0.49	0.15	Domingo 29	0415	0.00	0.00
	0709	0.52	0.16		0936	0.07	0.02		1140	0.36	0.11
	1252	0.13	0.04		1535	0.52	0.16		1711	0.13	0.04
	1801	0.43	0.13		2147	-0.07	-0.02		2309	0.36	0.11
Martes 10	0100	-0.07	-0.02	Viernes 20	0427	0.52	0.16	Lunes 30	0503	0.03	0.01
	0742	0.52	0.16		1035	0.03	0.01		1219	0.36	0.11
	1331	0.13	0.04		1629	0.52	0.16		1818	0.13	0.04
	1823	0.43	0.13		2238	-0.10	-0.03				
								Martes 31	0004	0.33	0.10
									0600	0.10	0.03
									1257	0.36	0.11
									1923	0.13	0.04

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W