

## ESTACIÓN

## MAZATLÁN, SIN.

## ENERO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
1	0448	3.25	0.99	11	0414	1.18	0.36	21	0147	1.18	0.36
	1220	0.20	0.06		1008	3.28	1.00		0757	4.76	1.45
	1858	2.40	0.73		1654	-0.03	-0.01		1455	-1.74	-0.53
	2329	1.64	0.50		2333	2.59	0.79		2132	3.25	0.99
Lunes				Jueves				Domingo			
2	0535	3.44	1.05	12	0453	1.21	0.37	22	0232	0.95	0.29
	1259	-0.16	-0.05		1039	2.92	0.89		0842	4.79	1.46
	1940	2.56	0.78		1717	0.26	0.08		1533	-1.64	-0.50
									2204	3.31	1.01
Martes				Viernes				Lunes			
3	0013	1.64	0.50	13	0008	2.59	0.79	23	0317	0.75	0.23
	0615	3.61	1.10		0545	1.28	0.39		0925	4.63	1.41
	1332	-0.46	-0.14		1118	2.46	0.75		1609	-1.35	-0.41
	2012	2.69	0.82		1744	0.66	0.20		2237	3.35	1.02
Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante			Martes			
4	0046	1.57	0.48	14	0055	2.62	0.80	24	0402	0.62	0.19
	0649	3.81	1.16		0716	1.28	0.39		1007	4.20	1.28
	1402	-0.66	-0.20		1231	1.97	0.60		1643	-0.85	-0.26
	2039	2.76	0.84		1819	1.08	0.33		2309	3.31	1.01
Jueves				Domingo				Miércoles			
5	0114	1.48	0.45	15	0201	2.72	0.83	25	0449	0.62	0.19
	0720	3.94	1.20		0931	1.02	0.31		1048	3.58	1.09
	1430	-0.79	-0.24		1532	1.67	0.51		1714	-0.26	-0.08
	2105	2.76	0.84		1926	1.51	0.46		2343	3.25	0.99
Viernes	Luna Llena			Lunes				Jueves			
6	0141	1.38	0.42	16	0315	2.95	0.90	26	0540	0.75	0.23
	0749	4.07	1.24		1110	0.46	0.14		1132	2.85	0.87
	1455	-0.85	-0.26		1816	1.97	0.60		1741	0.36	0.11
	2130	2.76	0.84		2153	1.77	0.54				
Sábado				Martes				Viernes			
7	0209	1.31	0.40	17	0426	3.28	1.00	27	0018	3.12	0.95
	0818	4.07	1.24		1206	-0.16	-0.05		0646	0.92	0.28
	1520	-0.85	-0.26		1908	2.36	0.72		1228	2.13	0.65
	2153	2.72	0.83		2318	1.74	0.53		1756	0.98	0.30
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
8	0238	1.21	0.37	18	0528	3.67	1.12	28	0101	2.92	0.89
	0846	4.04	1.23		1251	-0.79	-0.24		0835	1.02	0.31
	1544	-0.75	-0.23		1947	2.69	0.82		1431	1.54	0.47
	2216	2.69	0.82						1702	1.48	0.45
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0309	1.18	0.36	19	0014	1.61	0.49	29	0205	2.76	0.84
	0914	3.87	1.18		0621	4.13	1.26		1142	0.69	0.21
	1608	-0.59	-0.18		1334	-1.28	-0.39				
	2240	2.62	0.80		2024	2.95	0.90				
Martes				Viernes				Lunes			
10	0340	1.18	0.36	20	0101	1.41	0.43	30	0349	2.72	0.83
	0941	3.61	1.10		0711	4.49	1.37		1235	0.20	0.06
	1631	-0.33	-0.10		1415	-1.61	-0.49		2010	2.30	0.70
	2305	2.59	0.79		2058	3.12	0.95		2348	2.03	0.62
								Martes			
								31	0525	2.92	0.89
									1308	-0.20	-0.06
									2012	2.49	0.76

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W

## ESTACIÓN

## MAZATLÁN, SIN.

## FEBRERO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	0033	1.84	0.56	11	0514	0.46	0.14	21	0309	-0.13	-0.04
	0616	3.22	0.98		1102	2.46	0.75		0917	4.43	1.35
	1336	-0.49	-0.15		1649	0.52	0.16		1537	-1.21	-0.37
	2021	2.62	0.80		2326	3.05	0.93		2156	3.77	1.15
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0100	1.57	0.48	12	0608	0.62	0.19	22	0348	-0.26	-0.08
	0651	3.51	1.07		1144	1.87	0.57		0955	3.94	1.20
	1400	-0.75	-0.23		1657	0.95	0.29		1604	-0.69	-0.21
	2035	2.76	0.84						2221	3.74	1.14
Viernes				Lunes	Cuarto Menguante			Jueves			
3	0123	1.35	0.41	13	0001	2.95	0.90	23	0426	-0.20	-0.06
	0721	3.77	1.15		0758	0.75	0.23		1030	3.31	1.01
	1421	-0.92	-0.28		1433	1.31	0.40		1626	-0.10	-0.03
	2052	2.85	0.87		1536	1.31	0.40		2244	3.58	1.09
Sábado				Martes				Viernes			
4	0146	1.08	0.33	14	0108	2.82	0.86	24	0504	0.00	0.00
	0749	3.94	1.20		1107	0.39	0.12		1104	2.59	0.79
	1441	-1.02	-0.31						1637	0.46	0.14
	2109	2.92	0.89						2303	3.35	1.02
Domingo	Luna Llena			Miércoles				Sábado			
5	0211	0.85	0.26	15	0343	2.89	0.88	25	0547	0.36	0.11
	0816	4.04	1.23		1213	-0.26	-0.08		1139	1.87	0.57
	1501	-1.02	-0.31		1947	2.40	0.73		1625	0.95	0.29
	2126	2.99	0.91		2336	2.00	0.61		2316	3.05	0.93
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0238	0.66	0.20	16	0525	3.35	1.02	26	0659	0.75	0.23
	0844	4.00	1.22		1254	-0.92	-0.28		1247	1.21	0.37
	1521	-0.92	-0.28		1954	2.76	0.84		1513	1.15	0.35
	2144	3.05	0.93						2320	2.72	0.83
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Creciente		
7	0306	0.49	0.15	17	0031	1.57	0.48	27	1208	0.62	0.19
	0911	3.87	1.18		0625	3.87	1.18		2230	2.43	0.74
	1541	-0.75	-0.23		1330	-1.41	-0.43				
	2202	3.08	0.94		2014	3.08	0.94				
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0335	0.36	0.11	18	0112	1.08	0.33	28	1238	0.16	0.05
	0937	3.64	1.11		0713	4.33	1.32		2030	2.40	0.73
	1600	-0.52	-0.16		1404	-1.71	-0.52				
	2221	3.12	0.95		2038	3.35	1.02				
Jueves				Domingo							
9	0404	0.33	0.10	19	0152	0.59	0.18				
	1004	3.35	1.02		0757	4.63	1.41				
	1618	-0.20	-0.06		1437	-1.77	-0.54				
	2241	3.12	0.95		2104	3.58	1.09				
Viernes				Lunes	Luna Nueva						
10	0436	0.36	0.11	20	0230	0.13	0.04				
	1031	2.95	0.90		0838	4.66	1.42				
	1634	0.13	0.04		1508	-1.61	-0.49				
	2301	3.12	0.95		2130	3.74	1.14				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W

## ESTACIÓN

## MAZATLÁN, SIN.

## MARZO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Nueva		
1	0047	2.03	0.62	11	0418	-0.39	-0.12	21	0218	-0.56	-0.17
	0525	2.46	0.75		1021	2.76	0.84		0826	4.20	1.28
	1301	-0.23	-0.07		1554	0.26	0.08		1435	-1.08	-0.33
	2007	2.53	0.77		2216	3.54	1.08		2049	4.04	1.23
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0051	1.71	0.52	12	0452	-0.20	-0.06	22	0253	-0.85	-0.26
	0612	2.85	0.87		1051	2.23	0.68		0904	3.94	1.20
	1321	-0.52	-0.16		1603	0.62	0.19		1501	-0.69	-0.21
	2002	2.66	0.81		2236	3.41	1.04		2113	4.07	1.24
Viernes				Lunes				Jueves			
3	0104	1.35	0.41	13	0538	0.10	0.03	23	0327	-0.92	-0.28
	0643	3.22	0.98		1129	1.61	0.49		0939	3.48	1.06
	1340	-0.75	-0.23		1551	0.98	0.30		1523	-0.20	-0.06
	2009	2.82	0.86		2258	3.18	0.97		2135	3.97	1.21
Sábado				Martes	Cuarto Menguante			Viernes			
4	0119	0.98	0.30	14	0715	0.43	0.13	24	0401	-0.79	-0.24
	0710	3.51	1.07		2324	2.85	0.87		1013	2.92	0.89
	1357	-0.89	-0.27						1538	0.30	0.09
	2021	2.99	0.91						2154	3.77	1.15
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0138	0.62	0.19	15	1109	0.20	0.06	25	0434	-0.46	-0.14
	0736	3.71	1.13		2118	2.40	0.73		1045	2.30	0.70
	1413	-0.95	-0.29		2328	2.36	0.72		1541	0.72	0.22
	2034	3.12	0.95						2208	3.51	1.07
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0200	0.26	0.08	16	0337	2.56	0.78	26	0508	-0.03	-0.01
	0803	3.84	1.17		1205	-0.39	-0.12		1117	1.71	0.52
	1430	-0.95	-0.29		1928	2.56	0.78		1529	1.02	0.31
	2048	3.28	1.00						2217	3.18	0.97
Martes	Luna Llena			Viernes				Lunes			
7	0225	0.00	0.00	17	0008	1.80	0.55	27	0553	0.43	0.13
	0831	3.84	1.17		0530	3.08	0.94		1217	1.15	0.35
	1448	-0.85	-0.26		1239	-0.92	-0.28		1412	1.12	0.34
	2104	3.41	1.04		1928	2.92	0.89		2217	2.85	0.87
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Creciente		
8	0252	-0.26	-0.08	18	0038	1.15	0.35	28	1130	0.66	0.20
	0859	3.74	1.14		0624	3.64	1.11		2140	2.56	0.78
	1507	-0.66	-0.20		1310	-1.28	-0.39				
	2122	3.51	1.07		1943	3.28	1.00				
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0319	-0.39	-0.12	19	0110	0.46	0.14	29	1204	0.26	0.08
	0926	3.51	1.07		0707	4.07	1.24		2003	2.46	0.75
	1525	-0.39	-0.12		1339	-1.41	-0.43				
	2140	3.58	1.09		2003	3.61	1.10				
Viernes				Lunes				Jueves			
10	0348	-0.46	-0.14	20	0143	-0.10	-0.03	30	0119	1.90	0.58
	0953	3.18	0.97		0748	4.27	1.30		0450	2.07	0.63
	1540	-0.07	-0.02		1408	-1.35	-0.41		1226	-0.03	-0.01
	2157	3.58	1.09		2026	3.87	1.18		1930	2.56	0.78
								Viernes			
								31	0047	1.54	0.47
									0548	2.46	0.75
									1245	-0.30	-0.09
									1922	2.72	0.83

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W

## ESTACIÓN

## MAZATLÁN, SIN.

## ABRIL 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0051	1.15	0.35	11	0536	-0.10	-0.03	21	0309	-1.12	-0.34
	0620	2.82	0.86		1203	1.41	0.43		0929	3.02	0.92
	1302	-0.46	-0.14		1443	1.28	0.39		1444	0.52	0.16
	1927	2.92	0.89		2226	3.28	1.00		2053	4.10	1.25
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0102	0.69	0.21	12	0733	0.26	0.08	22	0342	-0.92	-0.28
	0648	3.15	0.96		2242	2.76	0.84		1005	2.59	0.79
	1317	-0.56	-0.17						1458	0.85	0.26
	1936	3.15	0.96						2112	3.90	1.19
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
3	0119	0.23	0.07	13	1031	0.07	0.02	23	0414	-0.59	-0.18
	0716	3.38	1.03		1908	2.49	0.76		1041	2.17	0.66
	1333	-0.59	-0.18		2338	2.13	0.65		1502	1.15	0.35
	1948	3.38	1.03						2130	3.64	1.11
Martes				Viernes				Lunes			
4	0140	-0.16	-0.05	14	0350	2.49	0.76	24	0449	-0.20	-0.06
	0745	3.54	1.08		1130	-0.30	-0.09		1125	1.74	0.53
	1351	-0.52	-0.16		1837	2.79	0.85		1455	1.35	0.41
	2004	3.58	1.09		2358	1.44	0.44		2145	3.35	1.02
Miércoles Luna Llena				Sábado				Martes			
5	0205	-0.52	-0.16	15	0521	2.95	0.90	25	0531	0.20	0.06
	0814	3.58	1.09		1206	-0.56	-0.17		2153	2.99	0.91
	1411	-0.43	-0.13		1844	3.18	0.97				
	2022	3.77	1.15								
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0233	-0.82	-0.25	16	0027	0.69	0.21	26	0705	0.59	0.18
	0844	3.48	1.06		0612	3.38	1.03		2129	2.62	0.80
	1430	-0.20	-0.06		1237	-0.69	-0.21				
	2042	3.94	1.20		1901	3.54	1.08				
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Creciente		
7	0302	-0.98	-0.30	17	0057	0.03	0.01	27	1032	0.56	0.17
	0915	3.25	0.99		0656	3.67	1.12		1919	2.46	0.75
	1448	0.03	0.01		1305	-0.66	-0.20				
	2101	4.00	1.22		1921	3.87	1.18				
Sábado				Martes				Viernes			
8	0332	-0.98	-0.30	18	0130	-0.52	-0.16	28	1121	0.39	0.12
	0945	2.92	0.89		0736	3.74	1.14		1835	2.59	0.79
	1504	0.36	0.11		1332	-0.49	-0.15				
	2121	4.00	1.22		1944	4.10	1.25				
Domingo				Miércoles Luna Nueva				Sábado			
9	0405	-0.85	-0.26	19	0203	-0.92	-0.28	29	0020	1.64	0.50
	1018	2.46	0.75		0815	3.64	1.11		0456	2.17	0.66
	1518	0.69	0.21		1359	-0.20	-0.06		1148	0.23	0.07
	2142	3.87	1.18		2008	4.23	1.29		1829	2.79	0.85
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0443	-0.52	-0.16	20	0236	-1.12	-0.34	30	0021	1.15	0.35
	1055	1.97	0.60		0853	3.38	1.03		0544	2.49	0.76
	1523	1.02	0.31		1423	0.13	0.04		1207	0.13	0.04
	2204	3.64	1.11		2031	4.23	1.29		1834	3.05	0.93

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W

## ESTACIÓN

## MAZATLÁN, SIN.

## MAYO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo			
1	0033	0.66	0.20	11	0740	0.16	0.05	21	0334	-0.69	-0.21
	0619	2.82	0.86						1010	2.59	0.79
	1226	0.10	0.03						1435	1.48	0.45
	1844	3.35	1.02						2051	4.07	1.24
Martes				Viernes	Cuarto Menguante			Lunes			
2	0052	0.13	0.04	12	0036	2.72	0.83	22	0408	-0.46	-0.14
	0651	3.08	0.94		0926	0.23	0.07		1050	2.33	0.71
	1246	0.10	0.03		1721	2.72	0.83		1451	1.64	0.50
	1859	3.67	1.12		2239	1.94	0.59		2115	3.84	1.17
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0116	-0.30	-0.09	13	0330	2.62	0.80	23	0442	-0.16	-0.05
	0724	3.25	0.99		1034	0.16	0.05		1139	2.13	0.65
	1308	0.16	0.05		1733	3.08	0.94		1505	1.77	0.54
	1919	3.97	1.21		2329	1.21	0.37		2140	3.58	1.09
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0145	-0.72	-0.22	14	0502	2.85	0.87	24	0520	0.13	0.04
	0758	3.28	1.00		1120	0.16	0.05		1300	2.00	0.61
	1331	0.30	0.09		1753	3.48	1.06		1508	1.94	0.59
	1942	4.20	1.28						2204	3.22	0.98
Viernes	Luna Llena			Lunes				Jueves			
5	0216	-1.02	-0.31	15	0007	0.52	0.16	25	0609	0.46	0.14
	0834	3.22	0.98		0600	3.12	0.95		2227	2.82	0.86
	1354	0.49	0.15		1156	0.26	0.08				
	2005	4.36	1.33		1815	3.81	1.16				
Sábado				Martes				Viernes			
6	0249	-1.15	-0.35	16	0042	-0.03	-0.01	26	0726	0.72	0.22
	0911	3.02	0.92		0647	3.25	0.99		1752	2.40	0.73
	1416	0.75	0.23		1228	0.39	0.12		2008	2.36	0.72
	2031	4.43	1.35		1840	4.07	1.24		2240	2.40	0.73
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
7	0325	-1.12	-0.34	17	0117	-0.49	-0.15	27	0857	0.89	0.27
	0950	2.72	0.83		0730	3.28	1.00		1709	2.62	0.80
	1437	1.02	0.31		1258	0.62	0.19		2311	1.94	0.59
	2057	4.36	1.33		1906	4.27	1.30				
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0405	-0.92	-0.28	18	0152	-0.75	-0.23	28	0259	2.17	0.66
	1035	2.36	0.72		0812	3.22	0.98		1004	0.92	0.28
	1456	1.31	0.40		1327	0.85	0.26		1715	2.89	0.88
	2127	4.13	1.26		1933	4.33	1.32		2330	1.41	0.43
Martes				Viernes	Luna Nueva			Lunes			
9	0452	-0.56	-0.17	19	0226	-0.89	-0.27	29	0449	2.33	0.71
	1136	2.00	0.61		0852	3.05	0.93		1049	0.92	0.28
	1509	1.64	0.50		1353	1.08	0.33		1728	3.22	0.98
	2200	3.77	1.15		2000	4.30	1.31		2353	0.89	0.27
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0557	-0.13	-0.04	20	0300	-0.85	-0.26	30	0546	2.62	0.80
	2242	3.28	1.00		0931	2.82	0.86		1124	0.92	0.28
					1416	1.28	0.39		1748	3.58	1.09
					2025	4.23	1.29				
								Miércoles			
								31	0021	0.33	0.10
									0629	2.89	0.88
									1156	0.95	0.29
									1812	3.94	1.20

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W

## ESTACIÓN

## MAZATLÁN, SIN.

## JUNIO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	0053	-0.16	-0.05	11	0256	2.76	0.84	21	0431	-0.10	-0.03
	0710	3.05	0.93		0925	0.92	0.28		1120	2.72	0.83
	1227	1.05	0.32		1618	3.41	1.04		1540	1.94	0.59
	1839	4.30	1.31		2255	1.18	0.36		2148	3.90	1.19
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0128	-0.59	-0.18	12	0441	2.72	0.83	22	0500	0.13	0.04
	0752	3.15	0.96		1023	1.15	0.35		1156	2.66	0.81
	1257	1.15	0.35		1658	3.71	1.13		1615	2.00	0.61
	1909	4.56	1.39		2350	0.62	0.19		2219	3.58	1.09
Sábado	Luna Llena			Martes				Viernes			
3	0205	-0.89	-0.27	13	0557	2.85	0.87	23	0530	0.43	0.13
	0835	3.15	0.96		1113	1.35	0.41		1238	2.66	0.81
	1328	1.31	0.40		1734	3.94	1.20		1700	2.10	0.64
	1942	4.72	1.44						2252	3.22	0.98
Domingo				Miércoles				Sábado			
4	0245	-1.05	-0.32	14	0035	0.20	0.06	24	0603	0.75	0.23
	0920	3.05	0.93		0654	2.99	0.91		1328	2.72	0.83
	1400	1.48	0.45		1156	1.51	0.46		1817	2.17	0.66
	2017	4.79	1.46		1809	4.13	1.26		2338	2.82	0.86
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0328	-1.02	-0.31	15	0115	-0.13	-0.04	25	0649	1.08	0.33
	1007	2.89	0.88		0742	3.05	0.93		1421	2.85	0.87
	1435	1.67	0.51		1233	1.64	0.50		2023	2.03	0.62
	2057	4.69	1.43		1842	4.30	1.31				
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Creciente		
6	0414	-0.82	-0.25	16	0152	-0.33	-0.10	26	0108	2.46	0.75
	1100	2.72	0.83		0824	3.08	0.94		0754	1.38	0.42
	1515	1.84	0.56		1308	1.71	0.52		1514	3.08	0.94
	2141	4.43	1.35		1914	4.36	1.33		2202	1.67	0.51
Miércoles				Sábado	Luna Nueva			Martes			
7	0503	-0.52	-0.16	17	0227	-0.46	-0.14	27	0329	2.30	0.70
	1204	2.62	0.80		0903	3.05	0.93		0908	1.61	0.49
	1604	2.03	0.62		1340	1.77	0.54		1605	3.38	1.03
	2230	4.04	1.23		1946	4.43	1.35		2307	1.15	0.35
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0601	-0.10	-0.03	18	0300	-0.49	-0.15	28	0519	2.49	0.76
	1321	2.66	0.81		0938	2.99	0.91		1015	1.74	0.53
	1722	2.20	0.67		1409	1.80	0.55		1650	3.71	1.13
	2333	3.54	1.08		2017	4.40	1.34		2355	0.62	0.19
Viernes				Lunes				Jueves			
9	0709	0.26	0.08	19	0332	-0.43	-0.13	29	0623	2.76	0.84
	1434	2.82	0.86		1013	2.89	0.88		1109	1.80	0.55
	1937	2.17	0.66		1439	1.84	0.56		1731	4.10	1.25
					2048	4.30	1.31				
Sábado	Cuarto Menguante			Martes				Viernes			
10	0105	3.05	0.93	20	0402	-0.30	-0.09	30	0038	0.07	0.02
	0819	0.62	0.19		1046	2.82	0.86		0714	3.02	0.92
	1531	3.12	0.95		1508	1.87	0.57		1155	1.87	0.57
	2134	1.74	0.53		2118	4.13	1.26		1812	4.46	1.36

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W

## ESTACIÓN

## MAZATLÁN, SIN.

## JULIO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0120	-0.36	-0.11	11	0446	2.53	0.77	21	0428	0.16	0.05
	0801	3.18	0.97		0917	2.03	0.62		1101	3.31	1.01
	1238	1.87	0.57		1558	3.74	1.14		1615	1.61	0.49
	1853	4.79	1.46		2348	0.85	0.26		2212	3.90	1.19
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0203	-0.72	-0.22	12	0637	2.72	0.83	22	0448	0.46	0.14
	0846	3.31	1.01		1038	2.23	0.68		1126	3.31	1.01
	1321	1.87	0.57		1703	3.87	1.18		1650	1.64	0.50
	1936	5.02	1.53						2242	3.54	1.08
Lunes	Luna Llena			Jueves				Domingo			
3	0246	-0.95	-0.29	13	0041	0.46	0.14	23	0508	0.82	0.25
	0929	3.35	1.02		0729	2.99	0.91		1154	3.31	1.01
	1406	1.87	0.57		1146	2.30	0.70		1734	1.71	0.52
	2021	5.12	1.56		1756	4.07	1.24		2317	3.15	0.96
Martes				Viernes				Lunes			
4	0329	-0.95	-0.29	14	0123	0.13	0.04	24	0529	1.15	0.35
	1011	3.38	1.03		0806	3.15	0.96		1229	3.35	1.02
	1454	1.80	0.55		1234	2.23	0.68		1842	1.77	0.54
	2108	5.05	1.54		1838	4.27	1.30				
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Creciente		
5	0411	-0.79	-0.24	15	0158	-0.07	-0.02	25	0007	2.69	0.82
	1052	3.41	1.04		0836	3.25	0.99		0553	1.54	0.47
	1544	1.77	0.54		1311	2.13	0.65		1317	3.38	1.03
	2156	4.82	1.47		1914	4.43	1.35		2035	1.71	0.52
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0454	-0.46	-0.14	16	0229	-0.23	-0.07	26	0159	2.30	0.70
	1135	3.41	1.04		0904	3.31	1.01		0626	1.97	0.60
	1638	1.74	0.53		1343	2.03	0.62		1425	3.48	1.06
	2245	4.40	1.34		1946	4.56	1.39		2231	1.31	0.40
Viernes				Lunes	Luna Nueva			Jueves			
7	0536	0.00	0.00	17	0256	-0.30	-0.09	27	0608	2.36	0.72
	1219	3.44	1.05		0930	3.31	1.01		0821	2.33	0.71
	1740	1.77	0.54		1412	1.90	0.58		1548	3.67	1.12
	2340	3.84	1.17		2017	4.63	1.41		2344	0.75	0.23
Sábado				Martes				Viernes			
8	0621	0.52	0.16	18	0321	-0.30	-0.09	28	0700	2.76	0.84
	1307	3.51	1.07		0954	3.31	1.01		1036	2.46	0.75
	1901	1.74	0.53		1442	1.77	0.54		1702	4.04	1.23
					2046	4.59	1.40				
Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles				Sábado			
9	0046	3.22	0.98	19	0344	-0.23	-0.07	29	0034	0.16	0.05
	0710	1.12	0.34		1017	3.31	1.01		0735	3.12	0.95
	1357	3.58	1.09		1512	1.71	0.52		1147	2.36	0.72
	2040	1.61	0.49		2115	4.43	1.35		1801	4.49	1.37
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0216	2.72	0.83	20	0406	-0.03	-0.01	30	0118	-0.33	-0.10
	0807	1.64	0.50		1039	3.31	1.01		0809	3.41	1.04
	1454	3.64	1.11		1543	1.64	0.50		1241	2.17	0.66
	2228	1.28	0.39		2144	4.20	1.28		1851	4.92	1.50
								Lunes			
								31	0159	-0.75	-0.23
									0842	3.64	1.11
									1329	1.90	0.58
									1938	5.25	1.60

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W

## ESTACIÓN

## MAZATLÁN, SIN.

## AGOSTO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes	Luna Llena			Viernes				Lunes			
1	0238	-0.98	-0.30	11	0049	0.49	0.15	21	0421	0.85	0.26
	0914	3.81	1.16		0757	3.15	0.96		1048	3.81	1.16
	1415	1.61	0.49		1211	2.56	0.78		1700	1.12	0.34
	2024	5.38	1.64		1800	3.90	1.19		2251	3.12	0.95
Miércoles				Sábado				Martes			
2	0316	-0.98	-0.30	12	0122	0.16	0.05	22	0434	1.18	0.36
	0946	3.97	1.21		0808	3.35	1.02		1112	3.74	1.14
	1500	1.35	0.41		1248	2.30	0.70		1745	1.28	0.39
	2108	5.31	1.62		1840	4.20	1.28		2327	2.62	0.80
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0351	-0.75	-0.23	13	0149	-0.07	-0.02	23	0441	1.57	0.48
	1018	4.07	1.24		0823	3.44	1.05		1143	3.67	1.12
	1544	1.15	0.35		1316	2.07	0.63		1919	1.48	0.45
	2152	5.02	1.53		1911	4.43	1.35				
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Creciente		
4	0425	-0.33	-0.10	14	0213	-0.23	-0.07	24	0051	2.07	0.63
	1050	4.10	1.25		0841	3.54	1.08		0408	1.90	0.58
	1630	1.05	0.32		1341	1.80	0.55		1236	3.54	1.08
	2235	4.49	1.37		1940	4.59	1.40		2222	1.25	0.38
Sábado				Martes				Viernes			
5	0457	0.20	0.06	15	0235	-0.30	-0.09	25	1446	3.48	1.06
	1123	4.10	1.25		0859	3.61	1.10		2348	0.62	0.19
	1719	1.12	0.34		1405	1.54	0.47				
	2321	3.81	1.16		2007	4.69	1.43				
Domingo				Miércoles	Luna Nueva			Sábado			
6	0526	0.85	0.26	16	0254	-0.26	-0.08	26	0744	2.99	0.91
	1158	4.00	1.22		0916	3.67	1.12		1058	2.76	0.84
	1819	1.28	0.39		1431	1.31	0.40		1655	3.84	1.17
					2034	4.66	1.42				
Lunes				Jueves				Domingo			
7	0016	3.08	0.94	17	0313	-0.16	-0.05	27	0031	0.00	0.00
	0549	1.51	0.46		0933	3.74	1.14		0737	3.31	1.01
	1238	3.84	1.17		1459	1.15	0.35		1204	2.36	0.72
	1948	1.48	0.45		2102	4.49	1.37		1801	4.40	1.34
Martes	Cuarto Menguante			Viernes				Lunes			
8	0141	2.43	0.74	18	0332	0.00	0.00	28	0108	-0.49	-0.15
	0543	2.07	0.63		0951	3.77	1.15		0754	3.64	1.11
	1331	3.64	1.11		1527	1.02	0.31		1248	1.90	0.58
	2228	1.38	0.42		2129	4.27	1.30		1849	4.89	1.49
Miércoles				Sábado				Martes			
9	1456	3.51	1.07	19	0350	0.23	0.07	29	0142	-0.85	-0.26
					1009	3.81	1.16		0816	3.94	1.20
					1556	0.95	0.29		1328	1.38	0.42
					2155	3.97	1.21		1933	5.22	1.59
Jueves				Domingo				Miércoles	Luna Llena		
10	0004	0.92	0.28	20	0406	0.52	0.16	30	0215	-0.98	-0.30
	0749	2.92	0.89		1028	3.81	1.16		0841	4.20	1.28
	1053	2.76	0.84		1626	0.98	0.30		1408	0.89	0.27
	1656	3.61	1.10		2222	3.58	1.09		2015	5.31	1.62
								Jueves			
								31	0247	-0.85	-0.26
									0907	4.43	1.35
									1449	0.49	0.15
									2056	5.15	1.57

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W



## ESTACIÓN

## MAZATLÁN, SIN.

## SEPTIEMBRE 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0318	-0.52	-0.16	11	0123	-0.10	-0.03	21	0336	1.57	0.48
	0934	4.53	1.38		0752	3.54	1.08		1038	3.81	1.16
	1529	0.30	0.09		1306	1.64	0.50		1839	1.08	0.33
	2137	4.72	1.44		1857	4.17	1.27				
Sábado				Martes				Viernes	Cuarto Creciente		
2	0346	-0.03	-0.01	12	0142	-0.20	-0.06	22	1104	3.48	1.06
	1001	4.56	1.39		0805	3.67	1.12		2234	0.92	0.28
	1609	0.26	0.08		1326	1.31	0.40				
	2216	4.13	1.26		1923	4.36	1.33				
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	0411	0.52	0.16	13	0159	-0.23	-0.07	23	1429	3.15	0.96
	1028	4.46	1.36		0818	3.81	1.16		2336	0.30	0.09
	1651	0.46	0.14		1347	0.95	0.29				
	2257	3.41	1.04		1949	4.43	1.35				
Lunes				Jueves	Luna Nueva			Domingo			
4	0428	1.15	0.35	14	0216	-0.16	-0.05	24	0715	3.12	0.95
	1054	4.23	1.29		0832	3.94	1.20		1139	2.53	0.77
	1739	0.82	0.25		1411	0.66	0.20		1656	3.58	1.09
	2344	2.66	0.81		2016	4.40	1.34				
Martes				Viernes				Lunes			
5	0426	1.67	0.51	15	0233	-0.07	-0.02	25	0012	-0.20	-0.06
	1118	3.90	1.19		0847	4.04	1.23		0707	3.48	1.06
	1857	1.25	0.38		1438	0.43	0.13		1211	1.90	0.58
					2043	4.27	1.30		1756	4.13	1.26
Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado				Martes			
6	0121	2.03	0.62	16	0251	0.10	0.03	26	0043	-0.56	-0.17
	0321	1.97	0.60		0904	4.13	1.26		0719	3.84	1.17
	1142	3.51	1.07		1505	0.26	0.08		1243	1.21	0.37
	2255	1.25	0.38		2109	4.04	1.23		1841	4.59	1.40
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	1335	3.15	0.96	17	0308	0.36	0.11	27	0113	-0.75	-0.23
					0922	4.17	1.27		0738	4.17	1.27
					1534	0.23	0.07		1318	0.56	0.17
					2136	3.71	1.13		1922	4.82	1.47
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0003	0.75	0.23	18	0322	0.62	0.19	28	0142	-0.72	-0.22
	0752	3.08	0.94		0939	4.20	1.28		0800	4.46	1.36
	1204	2.72	0.83		1603	0.30	0.09		1354	0.03	0.01
	1659	3.25	0.99		2202	3.28	1.00		2002	4.82	1.47
Sábado				Martes				Viernes	Luna Llena		
9	0035	0.36	0.11	19	0334	0.95	0.29	29	0211	-0.46	-0.14
	0741	3.25	0.99		0957	4.13	1.26		0824	4.69	1.43
	1227	2.36	0.72		1635	0.49	0.15		1431	-0.30	-0.09
	1756	3.61	1.10		2230	2.79	0.85		2041	4.56	1.39
Domingo				Miércoles				Sábado			
10	0101	0.07	0.02	20	0343	1.28	0.39	30	0239	-0.07	-0.02
	0743	3.41	1.04		1016	4.00	1.22		0850	4.79	1.46
	1247	2.00	0.61		1717	0.75	0.23		1509	-0.43	-0.13
	1829	3.90	1.19		2306	2.23	0.68		2120	4.10	1.25

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W

## ESTACIÓN

## MAZATLÁN, SIN.

## OCTUBRE 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
1	0304	0.39	0.12	11	0100	0.00	0.00	21	1015	3.28	1.00
	0915	4.72	1.44		0720	3.71	1.13		2155	0.59	0.18
	1547	-0.33	-0.10		1304	0.75	0.23				
	2158	3.51	1.07		1902	3.84	1.17				
Lunes				Jueves				Domingo			
2	0324	0.89	0.27	12	0115	0.00	0.00	22	0716	2.89	0.88
	0938	4.53	1.38		0731	3.90	1.19		1118	2.69	0.82
	1625	0.00	0.00		1325	0.36	0.11		1451	2.85	0.87
	2237	2.85	0.87		1929	3.94	1.20		2301	0.20	0.06
Martes				Viernes				Lunes			
3	0332	1.35	0.41	13	0132	0.07	0.02	23	0620	3.15	0.96
	0957	4.20	1.28		0745	4.07	1.24		1132	2.00	0.61
	1708	0.43	0.13		1349	0.00	0.00		1646	3.25	0.99
	2325	2.23	0.68		1957	3.94	1.20		2338	-0.10	-0.03
Miércoles				Sábado	Luna Nueva			Martes			
4	0319	1.71	0.52	14	0150	0.20	0.06	24	0622	3.51	1.07
	1011	3.81	1.16		0802	4.27	1.30		1159	1.25	0.38
	1812	0.92	0.28		1416	-0.23	-0.07		1744	3.71	1.13
					2026	3.81	1.16				
Jueves				Domingo				Miércoles			
5	1013	3.41	1.04	15	0209	0.36	0.11	25	0009	-0.26	-0.08
	2228	1.02	0.31		0821	4.40	1.34		0637	3.90	1.19
					1445	-0.36	-0.11		1230	0.52	0.16
					2055	3.58	1.09		1830	4.00	1.22
Viernes	Cuarto Menguante			Lunes				Jueves			
6	0905	3.05	0.93	16	0226	0.59	0.18	26	0038	-0.26	-0.08
	2330	0.66	0.20		0840	4.43	1.35		0657	4.27	1.30
					1515	-0.39	-0.12		1303	-0.10	-0.03
					2124	3.25	0.99		1911	4.13	1.26
Sábado				Martes				Viernes			
7	0721	3.05	0.93	17	0242	0.85	0.26	27	0106	-0.10	-0.03
	1223	2.46	0.75		0859	4.40	1.34		0720	4.56	1.39
	1628	2.76	0.84		1547	-0.26	-0.08		1339	-0.56	-0.17
					2154	2.82	0.86		1952	4.07	1.24
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Llena		
8	0000	0.36	0.11	18	0254	1.15	0.35	28	0134	0.16	0.05
	0705	3.18	0.97		0918	4.30	1.31		0745	4.72	1.44
	1220	2.03	0.62		1623	0.00	0.00		1415	-0.82	-0.25
	1731	3.08	0.94		2229	2.36	0.72		2032	3.81	1.16
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0023	0.13	0.04	19	0300	1.44	0.44	29	0201	0.52	0.16
	0703	3.35	1.02		0939	4.07	1.24		0810	4.76	1.45
	1232	1.61	0.49		1710	0.33	0.10		1452	-0.85	-0.26
	1806	3.41	1.04		2329	1.87	0.57		2111	3.41	1.04
Martes				Viernes				Lunes			
10	0043	0.00	0.00	20	0230	1.71	0.52	30	0225	0.89	0.27
	0710	3.51	1.07		1000	3.74	1.14		0835	4.63	1.41
	1247	1.18	0.36		1848	0.69	0.21		1529	-0.69	-0.21
	1835	3.67	1.12						2151	2.95	0.90
								Martes			
								31	0243	1.25	0.38
									0859	4.40	1.34
									1607	-0.33	-0.10
									2233	2.46	0.75

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W

## ESTACIÓN

## MAZATLÁN, SIN.

## NOVIEMBRE 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	0251	1.54	0.47	11	0050	0.49	0.15	21	0507	3.08	0.94
	0919	4.07	1.24		0703	4.13	1.26		1104	1.48	0.45
	1648	0.07	0.02		1328	-0.43	-0.13		1625	2.85	0.87
	2329	2.03	0.62		1943	3.41	1.04		2252	0.36	0.11
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0240	1.77	0.54	12	0111	0.62	0.19	22	0527	3.44	1.05
	0935	3.71	1.13		0724	4.36	1.33		1142	0.72	0.22
	1739	0.49	0.15		1359	-0.69	-0.21		1733	3.12	0.95
					2016	3.31	1.01		2330	0.43	0.13
Viernes				Lunes	Luna Nueva			Jueves			
3	0942	3.28	1.00	13	0133	0.75	0.23	23	0551	3.84	1.17
	1933	0.82	0.25		0747	4.53	1.38		1218	0.07	0.02
					1431	-0.82	-0.25		1825	3.31	1.01
					2050	3.15	0.96				
Sábado				Martes				Viernes			
4	0854	2.89	0.88	14	0154	0.95	0.29	24	0004	0.52	0.16
	2213	0.75	0.23		0811	4.56	1.39		0617	4.17	1.27
					1506	-0.82	-0.25		1254	-0.46	-0.14
					2127	2.85	0.87		1911	3.38	1.03
Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles				Sábado			
5	0645	2.82	0.86	15	0214	1.18	0.36	25	0035	0.72	0.22
	1233	2.26	0.69		0836	4.49	1.37		0645	4.40	1.34
	1412	2.30	0.70		1544	-0.66	-0.20		1331	-0.82	-0.25
	2303	0.59	0.18		2207	2.53	0.77		1954	3.31	1.01
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0616	2.95	0.90	16	0233	1.44	0.44	26	0106	0.92	0.28
	1200	1.84	0.56		0903	4.33	1.32		0714	4.53	1.38
	1644	2.46	0.75		1627	-0.39	-0.12		1408	-0.98	-0.30
	2333	0.49	0.15		2301	2.20	0.67		2036	3.18	0.97
Martes				Viernes				Lunes	Luna Llena		
7	0614	3.15	0.96	17	0249	1.71	0.52	27	0135	1.12	0.34
	1208	1.38	0.42		0932	4.00	1.22		0744	4.53	1.38
	1735	2.76	0.84		1721	-0.03	-0.01		1445	-0.95	-0.29
	2354	0.43	0.13						2116	2.95	0.90
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0621	3.35	1.02	18	0107	1.97	0.60	28	0202	1.31	0.40
	1222	0.89	0.27		0226	1.97	0.60		0813	4.43	1.35
	1810	3.02	0.92		1008	3.54	1.08		1522	-0.82	-0.25
					1846	0.30	0.09		2156	2.69	0.82
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0012	0.43	0.13	19	1117	2.95	0.90	29	0227	1.48	0.45
	0631	3.61	1.10		2040	0.43	0.13		0841	4.23	1.29
	1239	0.39	0.12						1559	-0.56	-0.17
	1841	3.25	0.99						2237	2.43	0.74
Viernes				Lunes	Cuarto Creciente			Jueves			
10	0030	0.46	0.14	20	0500	2.69	0.82	30	0247	1.64	0.50
	0644	3.87	1.18		1005	2.23	0.68		0908	3.97	1.21
	1301	-0.03	-0.01		1437	2.69	0.82		1635	-0.26	-0.08
	1911	3.38	1.03		2201	0.39	0.12		2327	2.20	0.67

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W

## ESTACIÓN

## MAZATLÁN, SIN.

## DICIEMBRE 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0306	1.80	0.55	11	0041	1.12	0.34	21	0422	3.31	1.01
	0932	3.61	1.10		0655	4.33	1.32		1129	0.49	0.15
	1712	0.03	0.01		1349	-0.95	-0.29		1739	2.49	0.76
					2021	2.95	0.90		2249	1.25	0.38
Sábado				Martes	Luna Nueva			Viernes			
2	0047	2.07	0.63	12	0110	1.18	0.36	22	0506	3.58	1.09
	0322	1.97	0.60		0727	4.53	1.38		1216	-0.07	-0.02
	0955	3.22	0.98		1427	-1.12	-0.34		1844	2.69	0.82
	1755	0.39	0.12		2100	2.89	0.88		2338	1.38	0.42
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	1014	2.79	0.85	13	0141	1.28	0.39	23	0547	3.84	1.17
	1856	0.69	0.21		0800	4.59	1.40		1258	-0.49	-0.15
					1506	-1.15	-0.35		1934	2.82	0.86
					2141	2.79	0.85				
Lunes	Cuarto Menguante			Jueves				Domingo			
4	0509	2.33	0.71	14	0214	1.41	0.43	24	0019	1.41	0.43
	0733	2.33	0.71		0836	4.53	1.38		0626	4.04	1.23
	0925	2.33	0.71		1548	-1.02	-0.31		1336	-0.79	-0.24
	2034	0.92	0.28		2225	2.66	0.81		2015	2.89	0.88
Martes				Viernes				Lunes			
5	0449	2.53	0.77	15	0252	1.54	0.47	25	0056	1.44	0.44
	1126	1.84	0.56		0915	4.33	1.32		0703	4.20	1.28
	1442	2.00	0.61		1632	-0.79	-0.24		1413	-0.95	-0.29
	2156	1.02	0.31		2317	2.53	0.77		2052	2.92	0.89
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Llena		
6	0502	2.79	0.85	16	0338	1.67	0.51	26	0130	1.44	0.44
	1136	1.35	0.41		0958	3.97	1.21		0738	4.27	1.30
	1646	2.13	0.65		1721	-0.43	-0.13		1447	-0.98	-0.30
	2243	1.02	0.31						2125	2.85	0.87
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0516	3.05	0.93	17	0021	2.46	0.75	27	0203	1.44	0.44
	1153	0.82	0.25		0438	1.80	0.55		0811	4.23	1.29
	1746	2.40	0.73		1050	3.48	1.06		1519	-0.95	-0.29
	2315	1.02	0.31		1817	0.00	0.00		2156	2.79	0.85
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0535	3.38	1.03	18	0135	2.56	0.78	28	0234	1.41	0.43
	1216	0.26	0.08		0616	1.90	0.58		0842	4.13	1.26
	1827	2.66	0.81		1205	2.92	0.89		1549	-0.82	-0.25
	2344	1.02	0.31		1923	0.39	0.12		2226	2.66	0.81
Sábado				Martes	Cuarto Creciente			Viernes			
9	0559	3.74	1.14	19	0240	2.76	0.84	29	0305	1.44	0.44
	1243	-0.20	-0.06		0833	1.67	0.51		0910	3.94	1.20
	1905	2.82	0.86		1400	2.49	0.76		1616	-0.59	-0.18
					2035	0.79	0.24		2255	2.56	0.78
Domingo				Miércoles				Sábado			
10	0013	1.05	0.32	20	0334	3.02	0.92	30	0336	1.44	0.44
	0626	4.07	1.24		1023	1.12	0.34		0937	3.67	1.12
	1315	-0.62	-0.19		1601	2.36	0.72		1641	-0.33	-0.10
	1942	2.95	0.90		2147	1.05	0.32		2325	2.46	0.75
								Domingo			
								31	0409	1.51	0.46
									1003	3.31	1.01
									1705	0.00	0.00
									2359	2.40	0.73

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 105° W