

## ESTACIÓN

## TUXPAN, VER.

## ENERO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
1	0431	-0.13	-0.04	11	1039	-0.16	-0.05	21	0750	-1.25	-0.38
	1344	1.38	0.42		1845	1.12	0.34		1700	1.74	0.53
Lunes				Jueves				Domingo			
2	0508	-0.33	-0.10	12	0140	0.72	0.22	22	0846	-1.15	-0.35
	1442	1.48	0.45		0359	0.72	0.22		1729	1.61	0.49
					1114	0.07	0.02		2259	1.31	0.40
					1848	1.05	0.32				
Martes				Viernes				Lunes			
3	0547	-0.49	-0.15	13	0156	0.49	0.15	23	0017	1.31	0.40
	1526	1.51	0.46		0614	0.62	0.19		0940	-0.89	-0.27
					1155	0.33	0.10		1751	1.44	0.44
					1851	0.98	0.30		2309	1.12	0.34
Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante			Martes			
4	0627	-0.62	-0.19	14	0221	0.26	0.08	24	0210	1.21	0.37
	1604	1.54	0.47		0850	0.69	0.21		1030	-0.52	-0.16
					1250	0.59	0.18		1806	1.28	0.39
					1844	0.92	0.28		2340	0.85	0.26
Jueves				Domingo				Miércoles			
5	0707	-0.69	-0.21	15	0251	0.00	0.00	25	0353	1.08	0.33
	1641	1.54	0.47		1136	0.92	0.28		1119	-0.07	-0.02
					1416	0.85	0.26		1815	1.15	0.35
					1805	0.95	0.29				
Viernes	Luna Llena			Lunes				Jueves			
6	0748	-0.72	-0.22	16	0328	-0.26	-0.08	26	0019	0.52	0.16
	1718	1.51	0.46		1247	1.18	0.36		0545	0.95	0.29
									1208	0.36	0.11
									1816	1.05	0.32
Sábado				Martes				Viernes			
7	0826	-0.72	-0.22	17	0413	-0.56	-0.17	27	0103	0.20	0.06
	1749	1.44	0.44		1345	1.41	0.43		0806	0.95	0.29
									1302	0.75	0.23
									1806	1.02	0.31
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
8	0902	-0.66	-0.20	18	0504	-0.85	-0.26	28	0151	0.00	0.00
	1814	1.35	0.41		1442	1.61	0.49		1116	1.08	0.33
									1430	1.05	0.32
									1643	1.05	0.32
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0935	-0.52	-0.16	19	0557	-1.08	-0.33	29	0243	-0.20	-0.06
	1831	1.28	0.39		1534	1.74	0.53		1315	1.25	0.38
Martes				Viernes				Lunes			
10	1007	-0.36	-0.11	20	0653	-1.21	-0.37	30	0340	-0.36	-0.11
	1840	1.18	0.36		1621	1.77	0.54		1409	1.35	0.41
								Martes			
								31	0439	-0.46	-0.14
									1449	1.41	0.43

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

## ESTACIÓN

## TUXPAN, VER.

## FEBRERO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	0531	-0.52	-0.16	11	0006	0.23	0.07	21	0156	1.31	0.40
	1523	1.41	0.43		0702	0.89	0.27		0934	-0.26	-0.08
					1159	0.69	0.21		1630	1.21	0.37
					1701	0.95	0.29		2155	0.69	0.21
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0615	-0.59	-0.18	12	0048	0.00	0.00	22	0328	1.31	0.40
	1554	1.41	0.43		0935	1.02	0.31		1026	0.10	0.03
					1305	0.95	0.29		1634	1.12	0.34
					1625	1.02	0.31		2225	0.36	0.11
Viernes				Lunes	Cuarto Menguante			Jueves			
3	0656	-0.62	-0.19	13	0134	-0.20	-0.06	23	0454	1.28	0.39
	1622	1.38	0.42		1130	1.21	0.37		1118	0.52	0.16
									1632	1.05	0.32
									2304	0.10	0.03
Sábado				Martes				Viernes			
4	0735	-0.59	-0.18	14	0227	-0.43	-0.13	24	0631	1.25	0.38
	1644	1.31	0.40		1246	1.44	0.44		1218	0.89	0.27
									1623	1.08	0.33
									2350	-0.07	-0.02
Domingo	Luna Llena			Miércoles				Sábado			
5	0812	-0.52	-0.16	15	0333	-0.62	-0.19	25	0840	1.28	0.39
	1658	1.25	0.38		1349	1.61	0.49		1346	1.15	0.35
	2305	0.98	0.30						1521	1.15	0.35
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0006	0.98	0.30	16	0444	-0.79	-0.24	26	0045	-0.16	-0.05
	0849	-0.43	-0.13		1439	1.71	0.52		1108	1.35	0.41
	1705	1.15	0.35								
	2224	0.92	0.28								
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Creciente		
7	0137	0.98	0.30	17	0550	-0.92	-0.28	27	0147	-0.20	-0.06
	0924	-0.26	-0.08		1517	1.74	0.53		1240	1.44	0.44
	1707	1.08	0.33								
	2229	0.79	0.24								
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0250	0.95	0.29	18	0650	-0.95	-0.29	28	0253	-0.23	-0.07
	0959	-0.07	-0.02		1545	1.67	0.51		1336	1.48	0.45
	1707	1.05	0.32								
	2252	0.59	0.18								
Jueves				Domingo							
9	0400	0.92	0.28	19	0746	-0.85	-0.26				
	1035	0.13	0.04		1604	1.54	0.47				
	1710	0.98	0.30		2119	1.21	0.37				
	2326	0.43	0.13								
Viernes				Lunes	Luna Nueva						
10	0516	0.89	0.27	20	0020	1.31	0.40				
	1114	0.39	0.12		0841	-0.62	-0.19				
	1712	0.95	0.29		1620	1.38	0.42				
					2132	0.98	0.30				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				TUXPAN, VER.				MARZO 2023			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles 1	0402	-0.23	-0.07	Sábado 11	0602	1.38	0.42	Martes 21	Luna Nueva 0136	1.48	0.45
	1417	1.48	0.45		1153	0.98	0.30		0839	0.20	0.06
					1520	1.12	0.34		1455	1.28	0.39
					2301	0.00	0.00		2031	0.56	0.17
Jueves 2	0503	-0.26	-0.08	Domingo 12	0746	1.44	0.44	Miércoles 22	0300	1.57	0.48
	1449	1.48	0.45		1332	1.21	0.37		0937	0.56	0.17
					1436	1.21	0.37		1456	1.18	0.36
					2345	-0.13	-0.04		2058	0.23	0.07
Viernes 3	0553	-0.23	-0.07	Lunes 13	0937	1.54	0.47	Jueves 23	0414	1.64	0.50
	1512	1.41	0.43						1038	0.89	0.27
									1453	1.15	0.35
							2133		0.00	0.00	
Sábado 4	0636	-0.20	-0.06	Martes 14	Cuarto Menguante			Viernes 24	0529	1.67	0.51
	1527	1.35	0.41		0041	-0.23	-0.07		1157	1.15	0.35
	2139	1.05	0.32		1107	1.67	0.51		1440	1.18	0.36
	2303	1.05	0.32				2214		-0.16	-0.05	
Domingo 5	0717	-0.13	-0.04	Miércoles 15	0151	-0.30	-0.09	Sábado 25	0658	1.64	0.50
	1535	1.28	0.39		1215	1.77	0.54		2301	-0.20	-0.06
	2056	0.98	0.30								
Lunes 6	0022	1.12	0.34	Jueves 16	0313	-0.36	-0.11	Domingo 26	0840	1.64	0.50
	0757	-0.03	-0.01		1310	1.80	0.55		2355	-0.16	-0.05
	1537	1.21	0.37								
	2045	0.89	0.27								
Martes 7	Luna Llena			Viernes 17	0433	-0.43	-0.13	Lunes 27	1027	1.64	0.50
	0129	1.18	0.36		1351	1.80	0.55				
	0837	0.10	0.03								
	1536	1.15	0.35								
2057	0.72	0.22									
Miércoles 8	0235	1.25	0.38	Sábado 18	0542	-0.39	-0.12	Martes 28	Cuarto Creciente		
	0918	0.30	0.09		1416	1.71	0.52		0057	-0.10	-0.03
	1534	1.08	0.33		2010	1.31	0.40		1146	1.64	0.50
	2120	0.52	0.16		2204	1.35	0.41				
Jueves 9	0340	1.28	0.39	Domingo 19	0643	-0.30	-0.09	Miércoles 29	0205	0.00	0.00
	1001	0.52	0.16		1434	1.57	0.48		1234	1.61	0.49
	1537	1.08	0.33		1958	1.15	0.35				
	2150	0.33	0.10								
Viernes 10	0445	1.31	0.40	Lunes 20	0002	1.41	0.43	Jueves 30	0315	0.03	0.01
	1051	0.75	0.23		0741	-0.07	-0.02		1310	1.57	0.48
	1536	1.08	0.33		1447	1.41	0.43				
	2223	0.16	0.05		2011	0.89	0.27				
							Viernes 31	0421	0.10	0.03	
							1333	1.51	0.46		

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

## ESTACIÓN

## TUXPAN, VER.

## ABRIL 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS				
Sábado 1	0518	0.16	0.05	Martes 11	0923	1.94	0.59	Viernes 21	0442	1.87	0.57				
	1347	1.41	0.43						2058	-0.33	-0.10				
	2002	1.05	0.32												
	2232	1.08	0.33												
Domingo 2	0606	0.26	0.08	Miércoles 12	0021	-0.23	-0.07	Sábado 22	0547	1.87	0.57				
	1354	1.35	0.41		1039	1.94	0.59		2140	-0.36	-0.11				
	1936	0.95	0.29												
	2354	1.18	0.36												
Lunes 3	0652	0.36	0.11	Jueves 13	Cuarto Menguante		Domingo 23	0706	2226	1.80	0.55				
	1355	1.25	0.38		0139	-0.16						-0.05	2226	-0.33	-0.10
	1934	0.79	0.24		1137	1.90						0.58			
Martes 4	0107	1.31	0.40	Viernes 14	0301	-0.07	-0.02	Lunes 24	0829	1.77	0.54				
	0740	0.52	0.16		1213	1.84	0.56		2316	-0.23	-0.07				
	1352	1.18	0.36												
	1946	0.59	0.18												
Miércoles Luna Llena 5	0216	1.44	0.44	Sábado 15	0422	0.00	0.00	Martes 25	0943	1.71	0.52				
	0832	0.69	0.21		1237	1.74	0.53								
	1350	1.15	0.35		1907	1.25	0.38								
	2007	0.39	0.12		2145	1.31	0.40								
Jueves 6	0318	1.57	0.48	Domingo 16	0534	0.16	0.05	Miércoles 26	0015	-0.10	-0.03				
	0930	0.89	0.27		1254	1.57	0.48					1044	1.64	0.50	
	1350	1.15	0.35		1856	1.02	0.31								
	2034	0.16	0.05		2339	1.38	0.42								
Viernes 7	0416	1.67	0.51	Lunes 17	0638	0.39	0.12	Jueves 27	Cuarto Creciente						
	1034	1.08	0.33		1306	1.41	0.43		0119	0.03	0.01				
	1338	1.18	0.36		1907	0.69	0.21		1125	1.57	0.48				
	2105	0.00	0.00												
Sábado 8	0518	1.77	0.54	Martes 18	0112	1.51	0.46	Viernes 28	0220	0.16	0.05				
	2141	-0.13	-0.04		0742	0.66	0.20					1146	1.48	0.45	
					1310	1.28	0.39								
					1925	0.36	0.11								
Domingo 9	0636	1.84	0.56	Miércoles Luna Nueva 19	0233	1.67	0.51	Sábado 29	0323	0.30	0.09				
	2223	-0.23	-0.07		0853	0.92	0.28					1159	1.38	0.42	
					1306	1.21	0.37					1906	0.92	0.28	
					1949	0.03	0.01					2122	0.95	0.29	
Lunes 10	0803	1.90	0.58	Jueves 20	0341	1.80	0.55	Domingo 30	0428	0.43	0.13				
	2314	-0.26	-0.08		1016	1.12	0.34					1206	1.28	0.39	
					1257	1.21	0.37					1833	0.79	0.24	
					2021	-0.16	-0.05					2315	1.05	0.32	

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

## ESTACIÓN

## TUXPAN, VER.

## MAYO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo			
1	0533	0.56	0.17	11	0020	-0.30	-0.09	21	0600	1.74	0.53
	1206	1.18	0.36		1006	1.87	0.57		2122	-0.59	-0.18
	1831	0.62	0.19								
Martes				Viernes	Cuarto Menguante			Lunes			
2	0034	1.21	0.37	12	0137	-0.10	-0.03	22	0702	1.67	0.51
	0634	0.72	0.22		1040	1.74	0.53		2206	-0.49	-0.15
	1202	1.15	0.35								
	1843	0.39	0.12								
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0143	1.38	0.42	13	0251	0.13	0.04	23	0804	1.61	0.49
	0737	0.89	0.27		1101	1.57	0.48		2250	-0.36	-0.11
	1200	1.12	0.34		1758	1.05	0.32				
	1903	0.13	0.04		2056	1.15	0.35				
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0246	1.57	0.48	14	0408	0.36	0.11	24	0858	1.51	0.46
	0852	1.05	0.32		1116	1.41	0.43		2337	-0.20	-0.06
	1147	1.12	0.34		1749	0.75	0.23				
	1930	-0.07	-0.02		2312	1.25	0.38				
Viernes	Luna Llena			Lunes				Jueves			
5	0344	1.77	0.54	15	0531	0.66	0.20	25	0939	1.41	0.43
	2002	-0.30	-0.09		1123	1.28	0.39				
					1804	0.43	0.13				
Sábado				Martes				Viernes			
6	0440	1.90	0.58	16	0046	1.41	0.43	26	0030	-0.03	-0.01
	2039	-0.46	-0.14		0656	0.89	0.27		1002	1.31	0.40
					1121	1.18	0.36				
					1824	0.10	0.03				
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
7	0540	2.00	0.61	17	0202	1.57	0.48	27	0127	0.13	0.04
	2122	-0.52	-0.16		0827	1.05	0.32		1015	1.21	0.37
					1112	1.12	0.34				
					1849	-0.16	-0.05				
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0649	2.00	0.61	18	0308	1.71	0.52	28	0226	0.33	0.10
	2210	-0.52	-0.16		1920	-0.39	-0.12		1020	1.12	0.34
									1729	0.62	0.19
									2156	0.79	0.24
Martes				Viernes	Luna Nueva			Lunes			
9	0804	2.00	0.61	19	0406	1.77	0.54	29	0333	0.52	0.16
	2309	-0.43	-0.13		1957	-0.52	-0.16		1018	1.02	0.31
									1724	0.39	0.12
									2348	0.95	0.29
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0913	1.94	0.59	20	0502	1.77	0.54	30	0457	0.69	0.21
					2039	-0.59	-0.18		1013	0.95	0.29
									1738	0.16	0.05
								Miércoles			
								31	0101	1.15	0.35
									0632	0.85	0.26
									1002	0.95	0.29
									1800	-0.10	-0.03

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				TUXPAN, VER.				JUNIO 2023			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves 1	0204	1.38	0.42	Domingo 11	0236	0.36	0.11	Miércoles 21	0732	1.35	0.41
	1827	-0.36	-0.11		0932	1.18	0.36		2228	-0.46	-0.14
					1613	0.52	0.16				
					2223	1.05	0.32				
Viernes 2	0302	1.57	0.48	Lunes 12	0401	0.69	0.21	Jueves 22	0759	1.25	0.38
	1901	-0.62	-0.19		0933	1.08	0.33		2308	-0.26	-0.08
					1644	0.20	0.06				
Sábado 3	Luna Llena			Martes 13	0012	1.21	0.37	Viernes 23	0814	1.15	0.35
	0357	1.74	0.53		0609	0.92	0.28		2352	-0.07	-0.02
	1941	-0.79	-0.24		0923	1.02	0.31				
					1717	-0.07	-0.02				
Domingo 4	0453	1.87	0.57	Miércoles 14	0134	1.38	0.42	Sábado 24	0820	1.02	0.31
	2027	-0.92	-0.28		1751	-0.33	-0.10				
Lunes 5	0553	1.90	0.58	Jueves 15	0243	1.51	0.46	Domingo 25	0042	0.13	0.04
	2118	-0.92	-0.28		1828	-0.52	-0.16		0818	0.95	0.29
									1526	0.49	0.15
									1937	0.62	0.19
Martes 6	0655	1.87	0.57	Viernes 16	0339	1.54	0.47	Lunes 26	Cuarto Creciente		
	2215	-0.79	-0.24		1907	-0.66	-0.20		0135	0.36	0.11
									0813	0.89	0.27
									1542	0.30	0.09
							2239	0.72	0.22		
Miércoles 7	0752	1.80	0.55	Sábado 17	Luna Nueva			Martes 27	0235	0.59	0.18
	2316	-0.59	-0.18		0427	1.57	0.48		0807	0.82	0.25
					1948	-0.72	-0.22		1606	0.03	0.01
Jueves 8	0835	1.67	0.51	Domingo 18	0515	1.54	0.47	Miércoles 28	0007	0.92	0.28
					2030	-0.75	-0.23		0444	0.82	0.25
									0729	0.85	0.26
									1636	-0.20	-0.06
Viernes 9	0023	-0.30	-0.09	Lunes 19	0604	1.51	0.46	Jueves 29	0113	1.15	0.35
	0903	1.51	0.46		2111	-0.69	-0.21		1712	-0.46	-0.14
Sábado 10	Cuarto Menguante			Martes 20	0651	1.44	0.44	Viernes 30	0217	1.38	0.42
	0129	0.00	0.00		2150	-0.59	-0.18		1754	-0.72	-0.22
	0920	1.35	0.41								
	1549	0.85	0.26								
	1942	0.98	0.30								

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

## ESTACIÓN

## TUXPAN, VER.

## JULIO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0318	1.57	0.48	11	0546	1.02	0.31	21	0634	1.12	0.34
	1841	-0.92	-0.28		0651	1.02	0.31		1233	0.92	0.28
					1551	-0.13	-0.04		1446	0.95	0.29
									2244	0.00	0.00
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0411	1.71	0.52	12	0101	1.35	0.41	22	0630	1.02	0.31
	1933	-1.08	-0.33		1641	-0.33	-0.10		1240	0.75	0.23
									1619	0.85	0.26
									2321	0.20	0.06
Lunes	Luna Llena			Jueves				Domingo			
3	0502	1.77	0.54	13	0222	1.44	0.44	23	0623	0.98	0.30
	2027	-1.12	-0.34		1730	-0.46	-0.14		1308	0.59	0.18
									1758	0.79	0.24
Martes				Viernes				Lunes			
4	0553	1.77	0.54	14	0322	1.48	0.45	24	0005	0.46	0.14
	2122	-1.02	-0.31		1816	-0.56	-0.17		0620	0.95	0.29
									1341	0.36	0.11
									2022	0.82	0.25
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Creciente		
5	0637	1.67	0.51	15	0405	1.48	0.45	25	0104	0.69	0.21
	2218	-0.79	-0.24		1900	-0.59	-0.18		0610	0.92	0.28
									1416	0.13	0.04
									2308	0.98	0.30
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0707	1.54	0.47	16	0441	1.48	0.45	26	0222	0.92	0.28
	1246	1.31	0.40		1943	-0.62	-0.19		0528	0.98	0.30
	1329	1.31	0.40						1454	-0.07	-0.02
	2316	-0.46	-0.14								
Viernes				Lunes	Luna Nueva			Jueves			
7	0725	1.35	0.41	17	0516	1.44	0.44	27	0024	1.21	0.37
	1301	1.05	0.32		2023	-0.59	-0.18		1540	-0.30	-0.09
	1559	1.15	0.35								
Sábado				Martes				Viernes			
8	0017	-0.03	-0.01	18	0548	1.38	0.42	28	0124	1.41	0.43
	0737	1.18	0.36		2101	-0.52	-0.16		1636	-0.52	-0.16
	1337	0.75	0.23								
	1823	1.02	0.31								
Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles				Sábado			
9	0121	0.36	0.11	19	0613	1.31	0.40	29	0228	1.57	0.48
	0740	1.08	0.33		2136	-0.39	-0.12		1734	-0.72	-0.22
	1419	0.43	0.13								
	2101	1.02	0.31								
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0229	0.75	0.23	20	0628	1.21	0.37	30	0327	1.74	0.53
	0733	1.02	0.31		2210	-0.23	-0.07		1831	-0.85	-0.26
	1503	0.10	0.03								
	2331	1.18	0.36								
								Lunes			
								31	0415	1.80	0.55
									1928	-0.92	-0.28

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

## ESTACIÓN

## TUXPAN, VER.

## AGOSTO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes 1	Luna Llena			Viernes 11				Lunes 21			
	0454	1.80	0.55		0232	1.64	0.50		0442	1.18	0.36
	2025	-0.85	-0.26		1718	-0.20	-0.06		1120	0.56	0.17
									1842	1.25	0.38
Miércoles 2				Sábado 12				Martes 22			
	0520	1.71	0.52		0316	1.64	0.50		0009	1.05	0.32
	1005	1.51	0.46		1808	-0.23	-0.07		0428	1.21	0.37
	1158	1.51	0.46						1212	0.39	0.12
	2121	-0.62	-0.19				2121	1.35	0.41		
Jueves 3				Domingo 13				Miércoles 23			
	0537	1.54	0.47		0350	1.64	0.50		0139	1.28	0.39
	1019	1.35	0.41		1851	-0.23	-0.07		0345	1.28	0.39
	1349	1.48	0.45						1306	0.23	0.07
	2216	-0.30	-0.09				2316	1.51	0.46		
Viernes 4				Lunes 14				Jueves 24	Cuarto Creciente		
	0548	1.38	0.42		0419	1.61	0.49		1402	0.03	0.01
	1047	1.05	0.32		1930	-0.20	-0.06				
	1539	1.38	0.42								
	2311	0.10	0.03								
Sábado 5				Martes 15				Viernes 25			
	0553	1.25	0.38		0442	1.54	0.47		0024	1.71	0.52
	1129	0.75	0.23		2008	-0.13	-0.04		1503	-0.10	-0.03
	1722	1.31	0.40								
Domingo 6				Miércoles Luna Nueva 16				Sábado 26			
	0011	0.56	0.17		0457	1.44	0.44		0122	1.84	0.56
	0551	1.15	0.35		1012	1.28	0.39		1612	-0.23	-0.07
	1221	0.46	0.14		1213	1.31	0.40				
	1928	1.31	0.40	2044	0.00	0.00					
Lunes 7				Jueves 17				Domingo 27			
	0124	0.98	0.30		0503	1.35	0.41		0219	1.97	0.60
	0539	1.18	0.36		0941	1.18	0.36		1720	-0.36	-0.11
	1315	0.20	0.06		1324	1.31	0.40				
	2210	1.41	0.43	2120	0.13	0.04					
Martes 8	Cuarto Menguante			Viernes 18				Lunes 28			
	1411	0.00	0.00		0500	1.28	0.39		0303	2.00	0.61
					0939	1.05	0.32		1823	-0.39	-0.12
					1440	1.31	0.40				
				2156	0.33	0.10					
Miércoles 9				Sábado 19				Martes 29			
	0016	1.54	0.47		0451	1.21	0.37		0331	1.97	0.60
	1511	-0.07	-0.02		0959	0.89	0.27		1923	-0.33	-0.10
					1554	1.28	0.39				
				2233	0.56	0.17					
Jueves 10				Domingo 20				Miércoles Luna Llena 30			
	0133	1.64	0.50		0445	1.18	0.36		0349	1.87	0.57
	1617	-0.13	-0.04		1035	0.72	0.22		0841	1.61	0.49
					1708	1.25	0.38		1155	1.74	0.53
				2314	0.82	0.25	2020	-0.13	-0.04		
							Jueves 31				
							0401	1.71	0.52		
							0853	1.41	0.43		
							1329	1.77	0.54		
							2116	0.16	0.05		

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

## ESTACIÓN

## TUXPAN, VER.

## SEPTIEMBRE 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0409	1.54	0.47	11	0257	1.84	0.56	21	1209	0.33	0.10
	0915	1.08	0.33		1828	0.33	0.10		2304	2.07	0.63
	1505	1.77	0.54								
	2212	0.56	0.17								
Sábado				Martes				Viernes	Cuarto Creciente		
2	0410	1.41	0.43	12	0315	1.77	0.54	22	1323	0.26	0.08
	0946	0.79	0.24		0900	1.48	0.45				
	1636	1.80	0.55		1107	1.51	0.46				
	2315	0.98	0.30		1909	0.39	0.12				
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	0405	1.38	0.42	13	0323	1.67	0.51	23	0003	2.17	0.66
	1026	0.49	0.15		0825	1.44	0.44		1443	0.20	0.06
	1811	1.80	0.55		1213	1.57	0.48				
					1950	0.52	0.16				
Lunes				Jueves	Luna Nueva			Domingo			
4	0039	1.35	0.41	14	0324	1.57	0.48	24	0047	2.23	0.68
	0350	1.44	0.44		0814	1.31	0.40		1601	0.13	0.04
	1115	0.30	0.09		1316	1.64	0.50				
	2013	1.84	0.56		2031	0.69	0.21				
Martes				Viernes				Lunes			
5	1217	0.20	0.06	15	0317	1.48	0.45	25	0120	2.23	0.68
	2248	1.90	0.58		0820	1.15	0.35		1711	0.13	0.04
					1422	1.71	0.52				
					2112	0.85	0.26				
Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado				Martes			
6	1328	0.20	0.06	16	0306	1.44	0.44	26	0146	2.17	0.66
					0841	0.95	0.29		0758	1.80	0.55
					1528	1.74	0.53		0928	1.80	0.55
					2156	1.08	0.33		1814	0.23	0.07
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0011	1.97	0.60	17	0302	1.41	0.43	27	0204	2.00	0.61
	1442	0.20	0.06		0911	0.79	0.24		0728	1.64	0.50
					1635	1.77	0.54		1135	1.90	0.58
					2242	1.28	0.39		1915	0.43	0.13
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0108	1.97	0.60	18	0255	1.44	0.44	28	0217	1.84	0.56
	1553	0.23	0.07		0946	0.62	0.19		0739	1.38	0.42
					1750	1.80	0.55		1306	2.00	0.61
					2355	1.51	0.46		2018	0.72	0.22
Sábado				Martes				Viernes	Luna Llena		
9	0155	1.94	0.59	19	0214	1.51	0.46	29	0223	1.67	0.51
	1654	0.23	0.07		1025	0.49	0.15		0758	1.02	0.31
					1931	1.87	0.57		1434	2.10	0.64
									2122	1.05	0.32
Domingo				Miércoles				Sábado			
10	0230	1.90	0.58	20	1111	0.39	0.12	30	0220	1.57	0.48
	1744	0.26	0.08		2125	1.97	0.60		0825	0.69	0.21
									1554	2.20	0.67
									2230	1.41	0.43

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

## ESTACIÓN

## TUXPAN, VER.

## OCTUBRE 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
1	0208	1.57	0.48	11	0129	1.77	0.54	21	1305	0.33	0.10
	0901	0.39	0.12		0714	1.38	0.42		2317	2.30	0.70
	1713	2.23	0.68		1156	1.67	0.51				
					1843	0.92	0.28				
Lunes				Jueves				Domingo			
2	0943	0.23	0.07	12	0128	1.64	0.50	22	1428	0.39	0.12
	1844	2.23	0.68		0711	1.21	0.37		2349	2.23	0.68
					1301	1.77	0.54				
					1933	1.08	0.33				
Martes				Viernes				Lunes			
3	1033	0.20	0.06	13	0119	1.57	0.48	23	1545	0.46	0.14
	2028	2.23	0.68		0722	1.02	0.31				
					1405	1.90	0.58				
					2028	1.25	0.38				
Miércoles				Sábado	Luna Nueva			Martes			
4	1133	0.23	0.07	14	0112	1.54	0.47	24	0010	2.13	0.65
	2225	2.20	0.67		0741	0.82	0.25		0650	1.67	0.51
					1507	2.00	0.61		0903	1.67	0.51
					2128	1.41	0.43		1659	0.62	0.19
Jueves				Domingo				Miércoles			
5	1245	0.36	0.11	15	0104	1.54	0.47	25	0025	1.97	0.60
	2339	2.17	0.66		0807	0.59	0.18		0624	1.44	0.44
					1606	2.10	0.64		1115	1.80	0.55
					2236	1.57	0.48		1809	0.82	0.25
Viernes	Cuarto Menguante			Lunes				Jueves			
6	1402	0.46	0.14	16	0032	1.61	0.49	26	0035	1.80	0.55
					0838	0.43	0.13		0635	1.12	0.34
					1707	2.17	0.66		1245	1.97	0.60
									1920	1.08	0.33
Sábado				Martes				Viernes			
7	0023	2.13	0.65	17	0913	0.30	0.09	27	0037	1.67	0.51
	1511	0.56	0.17		1821	2.23	0.68		0654	0.75	0.23
									1405	2.13	0.65
									2038	1.35	0.41
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Llena		
8	0052	2.03	0.62	18	0952	0.23	0.07	28	0030	1.61	0.49
	1613	0.62	0.19		1946	2.26	0.69		0720	0.39	0.12
									1518	2.26	0.69
									2211	1.57	0.48
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0112	1.97	0.60	19	1040	0.23	0.07	29	0012	1.61	0.49
	1708	0.72	0.22		2106	2.30	0.70		0754	0.10	0.03
									1626	2.33	0.71
Martes				Viernes				Lunes			
10	0124	1.87	0.57	20	1142	0.26	0.08	30	0835	-0.03	-0.01
	0738	1.48	0.45		2222	2.33	0.71		1736	2.33	0.71
	1043	1.57	0.48								
	1756	0.82	0.25								
								Martes			
								31	0919	-0.10	-0.03
									1854	2.30	0.70

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

## ESTACIÓN

## TUXPAN, VER.

## NOVIEMBRE 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	1006	-0.03	-0.01	11	0642	0.43	0.13	21	0549	1.31	0.40
	2015	2.23	0.68		1437	1.90	0.58		0811	1.35	0.41
					2116	1.44	0.44		1527	0.69	0.21
					2246	1.44	0.44		2242	1.71	0.52
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	1057	0.07	0.02	12	0708	0.20	0.06	22	0520	1.02	0.31
	2133	2.13	0.65		1533	2.07	0.63		1045	1.48	0.45
									1650	0.95	0.29
									2249	1.54	0.47
Viernes				Lunes	Luna Nueva			Jueves			
3	1156	0.26	0.08	13	0739	0.00	0.00	23	0534	0.66	0.20
	2234	2.03	0.62		1629	2.17	0.66		1227	1.67	0.51
									1824	1.18	0.36
									2247	1.44	0.44
Sábado				Martes				Viernes			
4	1305	0.43	0.13	14	0816	-0.13	-0.04	24	0556	0.30	0.09
	2310	1.94	0.59		1727	2.23	0.68		1341	1.87	0.57
									2019	1.38	0.42
									2233	1.41	0.43
Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles				Sábado			
5	1412	0.59	0.18	15	0857	-0.23	-0.07	25	0623	0.00	0.00
	2329	1.84	0.56		1831	2.26	0.69		1447	2.03	0.62
Lunes				Jueves				Domingo			
6	1513	0.75	0.23	16	0943	-0.20	-0.06	26	0656	-0.26	-0.08
	2338	1.71	0.52		1936	2.26	0.69		1548	2.10	0.64
Martes				Viernes				Lunes	Luna Llena		
7	0636	1.21	0.37	17	1034	-0.13	-0.04	27	0736	-0.43	-0.13
	0940	1.28	0.39		2037	2.20	0.67		1647	2.10	0.64
	1614	0.89	0.27								
	2341	1.61	0.49								
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0609	1.08	0.33	18	1134	0.00	0.00	28	0819	-0.52	-0.16
	1136	1.41	0.43		2129	2.13	0.65		1749	2.07	0.63
	1718	1.02	0.31								
	2338	1.51	0.46								
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0610	0.89	0.27	19	1250	0.20	0.06	29	0905	-0.49	-0.15
	1243	1.57	0.48		2205	2.00	0.61		1849	2.00	0.61
	1825	1.15	0.35								
	2330	1.44	0.44								
Viernes				Lunes	Cuarto Creciente			Jueves			
10	0623	0.66	0.20	20	1409	0.43	0.13	30	0949	-0.39	-0.12
	1341	1.74	0.53		2227	1.87	0.57		1942	1.90	0.58
	1938	1.31	0.40								
	2320	1.41	0.43								

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

## ESTACIÓN

## TUXPAN, VER.

## DICIEMBRE 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	1032	-0.23	-0.07	11	0643	-0.49	-0.15	21	0415	0.26	0.08
	2026	1.77	0.54		1548	1.87	0.57		1200	1.31	0.40
									1725	1.12	0.34
									2033	1.18	0.36
Sábado				Martes	Luna Nueva			Viernes			
2	1114	-0.03	-0.01	12	0722	-0.66	-0.20	22	0449	-0.07	-0.02
	2059	1.64	0.50		1639	1.97	0.60		1323	1.54	0.47
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	1158	0.16	0.05	13	0806	-0.75	-0.23	23	0525	-0.36	-0.11
	2120	1.51	0.46		1732	2.03	0.62		1431	1.67	0.51
Lunes	Cuarto Menguante			Jueves				Domingo			
4	1251	0.39	0.12	14	0854	-0.79	-0.24	24	0604	-0.56	-0.17
	2130	1.41	0.43		1827	2.00	0.61		1526	1.74	0.53
Martes				Viernes				Lunes			
5	1353	0.59	0.18	15	0944	-0.69	-0.21	25	0646	-0.72	-0.22
	2131	1.28	0.39		1915	1.94	0.59		1614	1.77	0.54
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Llena		
6	0504	0.72	0.22	16	1037	-0.49	-0.15	26	0731	-0.79	-0.24
	1030	0.95	0.29		1952	1.84	0.56		1658	1.74	0.53
	1509	0.79	0.24								
	2124	1.21	0.37								
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0505	0.49	0.15	17	1134	-0.23	-0.07	27	0815	-0.82	-0.25
	1210	1.15	0.35		2017	1.67	0.51		1742	1.67	0.51
	1641	0.98	0.30								
	2116	1.15	0.35								
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0521	0.26	0.08	18	1236	0.10	0.03	28	0856	-0.75	-0.23
	1312	1.35	0.41		2034	1.51	0.46		1822	1.57	0.48
	1827	1.12	0.34								
	2036	1.15	0.35								
Sábado				Martes	Cuarto Creciente			Viernes			
9	0543	0.00	0.00	19	0327	0.98	0.30	29	0934	-0.62	-0.19
	1407	1.54	0.47		0648	1.02	0.31		1855	1.48	0.45
					1343	0.46	0.14				
					2044	1.35	0.41				
Domingo				Miércoles				Sábado			
10	0610	-0.23	-0.07	20	0344	0.62	0.19	30	1009	-0.46	-0.14
	1459	1.74	0.53		0948	1.08	0.33		1918	1.35	0.41
					1505	0.85	0.26				
					2045	1.25	0.38				
								Domingo			
								31	1042	-0.23	-0.07
									1930	1.21	0.37

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W