

ESTACIÓN				TUXPAN, VER.						ENERO 2022		
	DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS	
Sábado	1	0648 1602	-1.08 1.90	-0.33 0.58	Martes 11	0357 1330	-0.10 1.12	-0.03 0.34	Viernes 21	0026 0202 1025 1819	0.95 0.95 -0.26 1.18	0.29 0.29 -0.08 0.36
Domingo	2	Luna Nueva 0742 1656	-1.18 1.90	-0.36 0.58	Miércoles 12	0439 1426	-0.26 1.25	-0.08 0.38	Sábado 22	0030 0348 1104 1823	0.79 0.85 0.00 1.08	0.24 0.26 0.00 0.33
Lunes	3	0836 1745	-1.18 1.84	-0.36 0.56	Jueves 13	0519 1510	-0.43 1.35	-0.13 0.41	Domingo 23	0056 0534 1146 1825	0.59 0.79 0.26 1.02	0.18 0.24 0.08 0.31
Martes	4	0928 1825	-1.02 1.67	-0.31 0.51	Viernes 14	0557 1547	-0.56 1.38	-0.17 0.42	Lunes 24	0128 0746 1240 1820	0.33 0.79 0.59 0.98	0.10 0.24 0.18 0.30
Miércoles	5	1018 1854	-0.75 1.51	-0.23 0.46	Sábado 15	0634 1620	-0.66 1.44	-0.20 0.44	Martes 25	0207 1027 1400 1759	0.03 0.95 0.89 1.02	0.01 0.29 0.27 0.31
Jueves	6	1107 1914	-0.39 1.31	-0.12 0.40	Domingo 16	0712 1648	-0.72 1.44	-0.22 0.44	Miércoles 26	0253 1206	-0.26 1.21	-0.08 0.37
Viernes	7	0126 0349 1155 1927	0.92 0.95 0.00 1.18	0.28 0.29 0.00 0.36	Lunes 17	Luna Llena 0750 1712	-0.75 1.41	-0.23 0.43	Jueves 27	0349 1315	-0.56 1.44	-0.17 0.44
Sábado	8	0154 0621 1245 1931	0.66 0.79 0.36 1.05	0.20 0.24 0.11 0.32	Martes 18	0828 1735	-0.72 1.38	-0.22 0.42	Viernes 28	0451 1419	-0.79 1.64	-0.24 0.50
Domingo	9	Cuarto Creciente 0231 0919 1339 1926	0.36 0.79 0.69 1.02	0.11 0.24 0.21 0.31	Miércoles 19	0908 1755	-0.62 1.31	-0.19 0.40	Sábado 29	0550 1517	-0.98 1.71	-0.30 0.52
Lunes	10	0313 1212 1451 1856	0.10 0.95 0.92 0.98	0.03 0.29 0.28 0.30	Jueves 20	0947 1811	-0.46 1.25	-0.14 0.38	Domingo 30	0646 1603	-1.08 1.71	-0.33 0.52
									Lunes 31	Luna Nueva 0740 1637	-1.08 1.64	-0.33 0.50

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				TUXPAN, VER.				FEBRERO 2022			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes 1	0833	-0.95	-0.29	Viernes 11	0441	-0.39	-0.12	Lunes 21	0631	1.15	0.35
	1702	1.48	0.45		1454	1.35	0.41		1207	0.82	0.25
	2230	1.18	0.36						1636	1.08	0.33
Miércoles 2	0031	1.21	0.37	Sábado 12	0529	-0.46	-0.14	Martes 22	0013	0.00	0.00
	0923	-0.72	-0.22		1523	1.38	0.42		0842	1.25	0.38
	1721	1.31	0.40						1323	1.08	0.33
	2234	0.98	0.30						1613	1.15	0.35
Jueves 3	0207	1.15	0.35	Domingo 13	0613	-0.52	-0.16	Miércoles 23	0108	-0.20	-0.06
	1009	-0.43	-0.13		1547	1.38	0.42		1043	1.41	0.43
	1735	1.18	0.36								
	2255	0.75	0.23								
Viernes 4	0338	1.05	0.32	Lunes 14	0654	-0.56	-0.17	Jueves 24	0211	-0.36	-0.11
	1052	-0.03	-0.01		1604	1.38	0.42		1208	1.57	0.48
	1744	1.05	0.32								
	2330	0.49	0.15								
Sábado 5	0508	0.95	0.29	Martes 15	0735	-0.52	-0.16	Viernes 25	0322	-0.49	-0.15
	1135	0.30	0.09		1620	1.35	0.41		1320	1.71	0.52
	1744	0.98	0.30		2214	1.05	0.32				
					2357	1.08	0.33				
Domingo 6	0015	0.23	0.07	Miércoles 16	0817	-0.43	-0.13	Sábado 26	0438	-0.59	-0.18
	0704	0.85	0.26		1632	1.28	0.39		1419	1.74	0.53
	1221	0.62	0.19		2143	0.98	0.30				
	1738	0.95	0.29								
Lunes 7	0105	0.03	0.01	Jueves 17	0119	1.12	0.34	Domingo 27	0546	-0.66	-0.20
	0950	0.92	0.28		0900	-0.26	-0.08		1457	1.71	0.52
	1318	0.89	0.27		1639	1.21	0.37				
	1700	0.95	0.29		2152	0.85	0.26				
Martes 8	Cuarto Creciente			Viernes 18	0233	1.12	0.34	Lunes 28	0644	-0.62	-0.19
	0156	-0.10	-0.03		0942	-0.03	-0.01		1521	1.61	0.49
	1233	1.05	0.32		1643	1.15	0.35		2117	1.25	0.38
					2216	0.69	0.21		2249	1.28	0.39
Miércoles 9	0249	-0.20	-0.06	Sábado 19	0346	1.15	0.35				
	1336	1.18	0.36		1025	0.20	0.06				
					1645	1.08	0.33				
					2247	0.46	0.14				
Jueves 10	0346	-0.30	-0.09	Domingo 20	0500	1.15	0.35				
	1419	1.28	0.39		1112	0.49	0.15				
					1644	1.05	0.32				
					2326	0.23	0.07				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				TUXPAN, VER.						MARZO 2022				
	DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS			
Martes	1	0737	-0.49	-0.15	Viernes	11	0247	-0.10	-0.03	Lunes	0544	1.67	0.51	
		1537	1.48	0.45		1326	1.44	0.44			1150	1.15	0.35	
		2100	1.12	0.34							1453	1.25	0.38	
											2239	-0.07	-0.02	
Miércoles	2	Luna Nueva	0027	1.28	0.39	Sábado	12	0351	-0.13	-0.04	Martes	0718	1.71	0.52
			0826	-0.30	-0.09		1400	1.48	0.45		2330	-0.20	-0.06	
			1551	1.31	0.40									
			2104	0.89	0.27									
Jueves	3		0152	1.28	0.39	Domingo	13	0450	-0.16	-0.05	Miércoles	0901	1.80	0.55
			0914	-0.03	-0.01		1424	1.48	0.45					
			1601	1.18	0.36									
			2121	0.62	0.19									
Viernes	4		0315	1.28	0.39	Lunes	14	0541	-0.13	-0.04	Jueves	0032	Cuarto Menguante	
			1000	0.26	0.08		1442	1.44	0.44		1038	-0.23	-0.07	
			1605	1.08	0.33							1.87	0.57	
			2149	0.36	0.11									
Sábado	5		0430	1.28	0.39	Martes	15	0630	-0.10	-0.03	Viernes	0147	-0.23	-0.07
			1049	0.56	0.17		1455	1.41	0.43		1153	1.90	0.58	
			1606	1.05	0.32		2031	1.08	0.33					
			2224	0.16	0.05		2344	1.18	0.36					
Domingo	6		0546	1.25	0.38	Miércoles	16	0717	0.00	0.00	Sábado	0311	-0.20	-0.06
			1144	0.82	0.25		1505	1.35	0.41		1247	1.87	0.57	
			1600	1.02	0.31		2016	0.95	0.29					
			2305	0.03	0.01									
Lunes	7		0725	1.25	0.38	Jueves	17	0059	1.28	0.39	Domingo	0431	-0.16	-0.05
			1259	1.02	0.31		0805	0.13	0.04		1323	1.77	0.54	
			1525	1.05	0.32		1508	1.25	0.38					
			2351	-0.03	-0.01		2028	0.79	0.24					
Martes	8		0945	1.25	0.38	Viernes	18	Luna Llena			Lunes	0539	-0.07	-0.02
						0211	1.38	0.42			1347	1.67	0.51	
						0855	0.33	0.10			1953	1.25	0.38	
						1509	1.18	0.36			2237	1.31	0.40	
Miércoles	9		0045	-0.07	-0.02	Sábado	19	0320	1.51	0.46	Martes	0636	0.03	0.01
			1142	1.35	0.41		0946	0.59	0.18		1403	1.51	0.46	
						1510	1.15	0.35			1946	1.05	0.32	
						2121	0.33	0.10						
Jueves	10	Cuarto Creciente	0144	-0.10	-0.03	Domingo	20	0428	1.57	0.48	Miércoles	0014	1.38	0.42
			1241	1.41	0.43		1041	0.89	0.27		0729	0.23	0.07	
						1507	1.18	0.36			1416	1.38	0.42	
						2157	0.10	0.03			1951	0.79	0.24	
										Jueves	0139	1.44	0.44	
											0822	0.46	0.14	
											1423	1.25	0.38	
											2007	0.52	0.16	

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				TUXPAN, VER.					ABRIL 2022			
	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS			
Viernes 1	Luna Nueva		Lunes	11	0402	0.13	0.04	Jueves	21	0903	2.07	0.63
	0253	1.51	0.46		1255	1.51	0.46					
	0917	0.69	0.21									
	1424	1.18	0.36									
	2032	0.26	0.08									
Sábado 2			Martes	12	0506	0.20	0.06	Viernes	22	0021	-0.26	-0.08
	0357	1.57	0.48		1312	1.44	0.44			1018	2.00	0.61
	1014	0.89	0.27		1928	1.02	0.31					
	1423	1.12	0.34		2301	1.15	0.35					
Domingo 3			Miércoles	13	0602	0.30	0.09	Sábado	Cuarto Menguante			
	0459	1.61	0.49		1320	1.35	0.41	23	0141	-0.10	-0.03	
	1126	1.08	0.33		1912	0.85	0.26		1115	1.90	0.58	
	1410	1.12	0.34									
	2138	-0.03	-0.01									
Lunes 4			Jueves	14	0020	1.28	0.39	Domingo				
	0610	1.61	0.49		0657	0.46	0.14	24	0259	0.03	0.01	
	2216	-0.10	-0.03		1322	1.28	0.39		1150	1.77	0.54	
					1921	0.62	0.19					
Martes 5			Viernes	15	0136	1.48	0.45	Lunes				
	0735	1.57	0.48		0756	0.66	0.20	25	0416	0.23	0.07	
	2257	-0.10	-0.03		1322	1.21	0.37		1211	1.61	0.49	
					1942	0.36	0.11		1845	1.12	0.34	
Miércoles 6			Sábado	16	Luna Llena		Martes					
	0906	1.57	0.48		0249	1.67	0.51	26	0527	0.39	0.12	
	2345	-0.07	-0.02		0901	0.92	0.28		1226	1.48	0.45	
					1321	1.18	0.36		1842	0.89	0.27	
					2011	0.07	0.02		2357	1.35	0.41	
Jueves 7			Domingo	17	0355	1.84	0.56	Miércoles				
	1035	1.57	0.48		1013	1.15	0.35	27	0631	0.59	0.18	
					1308	1.25	0.38		1235	1.31	0.40	
					2046	-0.16	-0.05		1849	0.62	0.19	
Viernes 8			Lunes	18	0500	1.97	0.60	Jueves				
	0042	0.00	0.00		2127	-0.33	-0.10	28	0117	1.44	0.44	
	1132	1.57	0.48						0732	0.79	0.24	
									1238	1.21	0.37	
									1905	0.33	0.10	
Sábado 9	Cuarto Creciente			19	Martes	0615	2.03	0.62	Viernes			
	0146	0.00	0.00			2214	-0.43	-0.13	29	0228	1.57	0.48
	1208	1.57	0.48						0840	0.95	0.29	
									1236	1.15	0.35	
									1929	0.10	0.03	
Domingo 10			Miércoles	20	0740	2.07	0.63	Sábado	Luna Nueva			
	0253	0.07	0.02		2310	-0.39	-0.12	30	0329	1.64	0.50	
	1234	1.54	0.47						1004	1.08	0.33	
									1228	1.12	0.34	
									1959	-0.10	-0.03	

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				TUXPAN, VER.					MAYO 2022					
	DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS			
Domingo	1	0424 2033	1.71 -0.23	0.52 -0.07	Miércoles	11	0421 1138 1809 2334	0.39 1.25 0.66 1.08	0.12 0.38 0.20 0.33	Sábado	21	0019 0944	-0.36 1.77	-0.11 0.54
Lunes	2	0520 2107	1.71 -0.30	0.52 -0.09	Jueves	12	0534 1136 1814	0.59 1.15 0.39	0.18 0.35 0.12	Domingo	22	0132 1016	Cuarto Menguante -0.07 1.61	-0.02 0.49
Martes	3	0621 2143	1.71 -0.30	0.52 -0.09	Viernes	13	0054 0649 1135 1834	1.31 0.79 1.08 0.07	0.40 0.24 0.33 0.02	Lunes	23	0241 1036 1731 2111	0.20 1.44 0.92 1.05	0.06 0.44 0.28 0.32
Miércoles	4	0728 2220	1.67 -0.26	0.51 -0.08	Sábado	14	0206 0809 1126 1904	1.54 0.98 1.08 -0.23	0.47 0.30 0.33 -0.07	Martes	24	0352 1049 1733 2322	0.46 1.28 0.66 1.15	0.14 0.39 0.20 0.35
Jueves	5	0833 2303	1.61 -0.20	0.49 -0.06	Domingo	15	0313 0947 1051 1942	1.77 1.18 1.18 -0.52	0.54 0.36 0.36 -0.16	Miércoles	25	0514 1055 1746	0.72 1.15 0.36	0.22 0.35 0.11
Viernes	6	0928 2354	1.57 -0.10	0.48 -0.03	Lunes	16	0417 2026	1.97 -0.72	0.60 -0.22	Jueves	26	0049 0645 1053 1807	1.28 0.89 1.08 0.10	0.39 0.27 0.33 0.03
Sábado	7	1012	1.54	0.47	Martes	17	0522 2115	2.07 -0.79	0.63 -0.24	Viernes	27	0158 0831 1048 1833	1.41 0.98 1.05 -0.13	0.43 0.30 0.32 -0.04
Domingo	8	Cuarto Creciente		0.00	Miércoles	18	0632 2209	2.07 -0.75	0.63 -0.23	Sábado	28	0259 1903	1.51 -0.30	0.46 -0.09
Lunes	9	0206 1114	0.13 1.44	0.04 0.44	Jueves	19	0744 2309	2.03 -0.59	0.62 -0.18	Domingo	29	0353 1936	1.54 -0.43	0.47 -0.13
Martes	10	0311 1131 1833 2149	0.26 1.35 0.85 0.95	0.08 0.41 0.26 0.29	Viernes	20	0851	1.90	0.58	Lunes	30	0445 2012	Luna Nueva 1.57 -0.52	0.48 -0.16
										Martes	31	0536 2047	1.57 -0.56	0.48 -0.17

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				TUXPAN, VER.					JUNIO 2022			
	DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS	
Miércoles 1		0626	1.54	0.47	Sábado 11	0118	1.31	0.40	Martes 21		0.36	0.11
		2124	-0.52	-0.16		0712	0.95	0.29		0900	1.08	0.33
						0903	0.95	0.29		1546	0.46	0.14
						1757	-0.46	-0.14			0.95	0.29
Jueves 2		0712	1.51	0.46	Domingo 12	0226	1.54	0.47	Miércoles 22		0.69	0.21
		2201	-0.46	-0.14		1839	-0.79	-0.24		0900	0.98	0.30
											0.16	0.05
Viernes 3		0753	1.48	0.45	Lunes 13	0331	1.74	0.53	Jueves 23		1.08	0.33
		2243	-0.36	-0.11		1927	-1.02	-0.31		0554	0.89	0.27
										0851	0.95	0.29
											-0.03	-0.01
Sábado 4		0830	1.41	0.43	Martes 14	Luna Llena 0433	1.87	0.57	Viernes 24		1.21	0.37
		2329	-0.23	-0.07		2018	-1.12	-0.34			-0.23	-0.07
Domingo 5		0904	1.35	0.41	Miércoles 15	0536	1.90	0.58	Sábado 25		1.31	0.40
						2113	-1.08	-0.33			-0.39	-0.12
Lunes 6		0024	-0.07	-0.02	Jueves 16	0640	1.84	0.56	Domingo 26		1.38	0.42
		0933	1.25	0.38		2210	-0.95	-0.29			-0.52	-0.16
Martes 7	Cuarto Creciente	0123	0.10	0.03	Viernes 17	0733	1.74	0.53	Lunes 27		1.41	0.43
		0948	1.15	0.35		2310	-0.69	-0.21			-0.59	-0.18
		1740	0.69	0.21								
		2001	0.72	0.22								
Miércoles 8		0226	0.30	0.09	Sábado 18	0810	1.57	0.48	Martes 28	Luna Nueva 0458 2000	1.41	0.43
		0949	1.05	0.32							-0.66	-0.20
		1650	0.49	0.15								
		2225	0.82	0.25								
Jueves 9		0340	0.52	0.16	Domingo 19	0013	-0.33	-0.10	Miércoles 29		1.41	0.43
		0945	0.95	0.29		0834	1.38	0.42			-0.66	-0.20
		1656	0.20	0.06								
Viernes 10		0004	1.05	0.32	Lunes 20	Cuarto Menguante 0114	0.00	0.00	Jueves 30		1.38	0.42
		0520	0.75	0.23		0851	1.21	0.37		0612 2112	-0.62	-0.19
		0936	0.92	0.28		1520	0.75	0.23		1931	0.89	0.27
		1722	-0.13	-0.04								

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



ESTACIÓN			TUXPAN, VER.						AGOSTO 2022			
DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS		
Lunes 1	0607	1.18 0.36	Jueves 11	Luna Llena 0429 2015	1.80 -0.62	0.55 -0.19	Domingo 21	0155 1628	1.64 0.00	0.50 0.00		
	1133	0.95 0.29										
	1549	1.08 0.33										
	2258	0.23 0.07										
Martes 2	0603	1.12 0.34	Viernes 12	0451 0946 1218 2108	1.71 1.48 1.54 -0.39	0.52 0.45 0.47 -0.12	Lunes 22	0240 1721	1.67 0.00	0.51 0.00		
	1208	0.75 0.23										
	1715	1.02 0.31										
	2342	0.49 0.15										
Miércoles 3	0600	1.08 0.33	Sábado 13	0505 0953 1351 2159	1.54 1.31 1.51 -0.10	0.47 0.40 0.46 -0.03	Martes 23	0316 1806	1.67 -0.03	0.51 -0.01		
	1247	0.56 0.17										
	1909	1.02 0.31										
Jueves 4	0036	0.75 0.23	Domingo 14	0517 1012 1528 2249	1.38 1.05 1.44 0.26	0.42 0.32 0.44 0.08	Miércoles 24	0343 1848	1.67 -0.03	0.51 -0.01		
	0551	1.08 0.33										
	1328	0.30 0.09										
	2147	1.15 0.35										
Viernes 5	Cuarto Creciente			Lunes 15	0524 1047 1700 2343	1.25 0.79 1.38 0.62	0.38 0.24 0.42 0.19	Jueves 25	0402 1928	1.64 0.00	0.50 0.00	
	0155	1.05 0.32										
	0524	1.12 0.34										
	1414	0.00 0.00										
Sábado 6	1509	-0.20 -0.06	Martes 16	0524 1134 1847	1.18 0.52 1.31	0.36 0.16 0.40	Viernes 26	0414 0937 1159 2008	1.57 1.38 1.41 0.10	0.48 0.42 0.43 0.03		
Domingo 7	0047	1.57 -0.43	0.48 -0.13	Miércoles 17	0046 0515 1230 2115	0.98 1.18 0.36 1.35	0.30 0.36 0.11 0.41	Sábado 27	Luna Nueva 0422 0911 1307 2049	1.51 1.31 1.48 0.23	0.46 0.40 0.45 0.07	
Lunes 8	0155	1.74 -0.62	0.53 -0.19	Jueves 18	Cuarto Menguante 0228 0357 1330 2339	1.21 1.21 0.23 1.48	0.37 0.37 0.07 0.45	Domingo 28	0425 0916 1417 2130	1.44 1.21 1.51 0.43	0.44 0.37 0.46 0.13	
Martes 9	0301	1.84 -0.72	0.56 -0.22	Viernes 19	1429	0.13	0.04	Lunes 29	0423 0935 1530 2212	1.38 1.05 1.54 0.69	0.42 0.32 0.47 0.21	
Miércoles 10	0353	1.87 -0.72	0.57 -0.22	Sábado 20	0057 1530	1.57 0.07	0.48 0.02	Martes 30	0419 1005 1642 2259	1.35 0.85 1.54 0.95	0.41 0.26 0.47 0.29	
HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W												
Miércoles 31	0416	1.35 1043 1807 2359	0.41 0.66 0.48 0.37									

ESTACIÓN				TUXPAN, VER.				SEPTIEMBRE 2022				
	DÍA	HORA	PIES		DÍA	HORA	PIES		DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves 1		0401	1.38	0.42	Domingo 11	0338	1.57	0.48	Miércoles 21	0209	1.90	0.58
		1130	0.46	0.14		0845	1.08	0.33		1734	0.43	0.13
		2010	1.64	0.50		1456	1.80	0.55				
						2151	0.75	0.23				
Viernes 2		0130	1.48	0.45	Lunes 12	0341	1.48	0.45	Jueves 22	0224	1.84	0.56
		0331	1.51	0.46		0915	0.82	0.25		0845	1.54	0.47
		1228	0.30	0.09		1616	1.84	0.56		1016	1.54	0.47
		2223	1.80	0.55		2247	1.08	0.33		1820	0.49	0.15
Sábado 3	Cuarto Creciente				Martes 13	0338	1.44	0.44	Viernes 23	0235	1.77	0.54
		1336	0.13	0.04		0953	0.59	0.18		0800	1.51	0.46
		2346	1.97	0.60		1738	1.84	0.56		1138	1.64	0.50
										1905	0.59	0.18
Domingo 4		1450	0.00	0.00	Miércoles 14	0002	1.35	0.41	Sábado 24	0242	1.71	0.52
						0328	1.44	0.44		0750	1.38	0.42
						1036	0.46	0.14		1246	1.74	0.53
						1919	1.80	0.55		1952	0.72	0.22
Lunes 5		0052	2.07	0.63	Jueves 15	1126	0.39	0.12	Domingo 25	0240	1.64	0.50
		1606	-0.07	-0.02		2134	1.84	0.56		0758	1.25	0.38
										1355	1.84	0.56
										2040	0.92	0.28
Martes 6		0153	2.13	0.65	Viernes 16	1226	0.36	0.11	Lunes 26	0236	1.57	0.48
		1717	-0.13	-0.04		2328	1.90	0.58		0818	1.02	0.31
										1503	1.94	0.59
										2131	1.15	0.35
Miércoles 7		0239	2.10	0.64	Sábado 17	1334	0.39	0.12	Martes 27	0233	1.54	0.47
		1819	-0.13	-0.04						0847	0.79	0.24
										1610	2.03	0.62
										2226	1.41	0.43
Jueves 8		0304	2.00	0.61	Domingo 18	0026	1.94	0.59	Miércoles 28	0223	1.57	0.48
		0839	1.74	0.53		1443	0.39	0.12		0922	0.59	0.18
		1023	1.74	0.53						1723	2.10	0.64
		1915	0.00	0.00						2338	1.64	0.50
Viernes 9		0318	1.87	0.57	Lunes 19	0109	1.94	0.59	Jueves 29	0147	1.67	0.51
		0823	1.61	0.49		1548	0.39	0.12		1003	0.43	0.13
		1205	1.77	0.54						1857	2.17	0.66
		2009	0.16	0.05								
Sábado 10	Luna Llena	0330	1.71	0.52	Martes 20	0143	1.94	0.59	Viernes 30	1053	0.30	0.09
		0828	1.38	0.42		1645	0.39	0.12		2040	2.23	0.68
		1331	1.80	0.55								
		2100	0.43	0.13								

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				TUXPAN, VER.				OCTUBRE 2022				
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	
Sábado 1	1156 2220	0.26 2.30	0.08 0.70	Martes 11	0143 0837 1647	1.57 0.46 2.13	0.48 0.14 0.65	Viernes 21	0048 0701 1104 1750	1.80 1.38 1.54 0.85	0.55 0.42 0.47 0.26	
Domingo 2	Cuarto Creciente 1315 2340	0.26 2.33	0.08 0.71	Miércoles 12	0913 1802	0.33 2.13	0.10 0.65	Sábado 22	0054 0650 1217 1843	1.71 1.21 1.71 0.98	0.52 0.37 0.52 0.30	
Lunes 3	1440	0.30	0.09	Jueves 13	0953 1935	0.30 2.10	0.09 0.64	Domingo 23	0051 0657 1326 1940	1.64 1.02 1.87 1.18	0.50 0.31 0.57 0.36	
Martes 4	0029 1601	2.33 0.33	0.71 0.10	Viernes 14	1037 2108	0.30 2.10	0.09 0.64	Lunes 24	0047 0715 1434 2045	1.57 0.75 2.03 1.38	0.48 0.23 0.62 0.42	
Miércoles 5	0101 1711	2.26 0.39	0.69 0.12	Sábado 15	1127 2237	0.36 2.07	0.11 0.63	Martes 25	Luna Nueva 0041 0743 1538 2159	1.57 0.49 2.20 1.61	0.48 0.15 0.67 0.49	
Jueves 6	0120 0724 1013 1811	2.13 1.74 1.80 0.52	0.65 0.53 0.55 0.16	Domingo 16	1231 2333	0.46 2.03	0.14 0.62	Miércoles 26	0015 0817 1642	1.64 0.23 2.33	0.50 0.07 0.71	
Viernes 7	0135 0716 1150 1907	1.97 1.54 1.87 0.72	0.60 0.47 0.57 0.22	Lunes 17	Cuarto Menguante 1343	0.52	0.16	Jueves 27	0858 1754	0.03 2.40	0.01 0.73	
Sábado 8	0146 0723 1314 2004	1.80 1.28 1.97 0.95	0.55 0.39 0.60 0.29	Martes 18	0004 1450	2.00 0.59	0.61 0.18	Viernes 28	0943 1917	0.00 2.46	0.00 0.75	
Domingo 9	Luna Llena 0151 0739 1432 2106	1.67 0.98 2.03 1.21	0.51 0.30 0.62 0.37	Miércoles 19	0022 1555	1.94 0.69	0.59 0.21	Sábado 29	1036 2041	0.00 2.43	0.00 0.74	
Lunes 10	0149 0804 1541 2213	1.61 0.69 2.13 1.44	0.49 0.21 0.65 0.44	Jueves 20	0037 0742 0921 1656	1.90 1.44 1.44 0.75	0.58 0.44 0.44 0.23	Domingo 30	1142 2158	0.10 2.40	0.03 0.73	
								Lunes 31		1306 2254	0.26 0.30	0.08 0.70

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				TUXPAN, VER.				NOVIEMBRE 2022			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes 1	Cuarto Creciente 1428 2325	0.43 2.17	0.13 0.66	Viernes 11	0926 1922	-0.03 2.03	-0.01 0.62	Lunes 21	0615 1359 1956 2237	0.30 1.77 1.31 1.38	0.09 0.54 0.40 0.42
Miércoles 2	1543 2342	0.59 2.00	0.18 0.61	Sábado 12	1005 2024	0.00 2.00	0.00 0.61	Martes 22	0641 1459	0.00 2.00	0.00 0.61
Jueves 3	0617 0943 1656 2356	1.51 1.61 0.82 1.84	0.46 0.49 0.25 0.56	Domingo 13	1046 2119	0.10 1.90	0.03 0.58	Miércoles 23	Luna Nueva 0716 1559	-0.26 2.20	-0.08 0.67
Viernes 4	0612 1137 1805	1.25 1.74 1.02	0.38 0.53 0.31	Lunes 14	1133 2158	0.23 1.84	0.07 0.56	Jueves 24	0758 1702	-0.49 2.30	-0.15 0.70
Sábado 5	0004 0623 1258 1914	1.71 0.95 1.87 1.21	0.52 0.29 0.57 0.37	Martes 15	1233 2226	0.36 1.77	0.11 0.54	Viernes 25	0846 1810	-0.59 2.33	-0.18 0.71
Domingo 6	0004 0641 1407 2031	1.61 0.66 1.97 1.38	0.49 0.20 0.60 0.42	Miércoles 16	1344 2247	0.52 1.67	0.16 0.51	Sábado 26	0939 1918	-0.56 2.30	-0.17 0.70
Lunes 7	0000 0705 1511 2210	1.54 0.36 2.07 1.51	0.47 0.11 0.63 0.46	Jueves 17	1453 2301	0.66 1.57	0.20 0.48	Domingo 27	1036 2018	-0.43 2.20	-0.13 0.67
Martes 8	Luna Llena 0735 1610	0.16 2.13	0.05 0.65	Viernes 18	0610 1000 1601 2305	1.02 1.18 0.82 1.48	0.31 0.36 0.25 0.45	Lunes 28	1139 2105	-0.16 2.03	-0.05 0.62
Miércoles 9	0810 1710	0.00 2.13	0.00 0.65	Sábado 19	0554 1146 1713 2301	0.85 1.35 0.98 1.41	0.26 0.41 0.30 0.43	Martes 29	1249 2136	0.10 1.87	0.03 0.57
Jueves 10	0848 1814	-0.03 2.10	-0.01 0.64	Domingo 20	0558 1257 1828 2256	0.62 1.54 1.15 1.35	0.19 0.47 0.35 0.41	Miércoles 30	Cuarto Creciente 1401 2156	0.39 1.67	0.12 0.51

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				TUXPAN, VER.						DICIEMBRE 2022					
	DÍA	HORA	PIES	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS		
Jueves	1	0503	1.12	0.34		Domingo	11	0945	-0.36	-0.11	Miércoles	21	0617	-0.72	-0.22
		0838	1.25	0.38			1933	1.64	0.50			1517	1.84	0.56	
		1515	0.72	0.22											
		2209	1.51	0.46											
Viernes	2	0504	0.82	0.25		Lunes	12	1022	-0.26	-0.08	Jueves	22	0702	-0.95	-0.29
		1103	1.35	0.41			2001	1.57	0.48			1613	1.97	0.60	
		1640	0.98	0.30											
		2214	1.41	0.43											
Sábado	3	0522	0.49	0.15		Martes	13	1101	-0.07	-0.02	Viernes	23	0753	-1.08	-0.33
		1237	1.51	0.46			2025	1.48	0.45			1709	2.03	0.62	
		1822	1.18	0.36											
		2211	1.31	0.40											
Domingo	4	0546	0.20	0.06		Miércoles	14	1146	0.10	0.03	Sábado	24	0846	-1.08	-0.33
		1347	1.67	0.51			2044	1.38	0.42			1806	1.97	0.60	
		2032	1.28	0.39											
		2156	1.28	0.39											
Lunes	5	0613	-0.03	-0.01		Jueves	15	1237	0.30	0.09	Domingo	25	0940	-0.95	-0.29
		1446	1.77	0.54			2054	1.28	0.39			1856	1.87	0.57	
Martes	6	0644	-0.23	-0.07		Viernes	16	0510	0.69	0.21	Lunes	26	1035	-0.69	-0.21
		1540	1.84	0.56			0759	0.75	0.23			1930	1.67	0.51	
							1337	0.52	0.16						
							2055	1.18	0.36						
Miércoles	7	Luna Llena	0718	-0.36	-0.11	Sábado	17	0440	0.49	0.15	Martes	27	1131	-0.33	-0.10
			1631	1.84	0.56		1051	0.89	0.27			1952	1.51	0.46	
							1451	0.75	0.23						
							2054	1.12	0.34						
Jueves	8	0754	-0.46	-0.14		Domingo	18	0445	0.23	0.07	Miércoles	28	0219	1.12	0.34
		1721	1.84	0.56			1219	1.12	0.34			0335	1.12	0.34	
							1646	0.95	0.29			1229	0.03	0.01	
							2041	1.08	0.33			2006	1.35	0.41	
Viernes	9	0831	-0.49	-0.15		Lunes	19	0506	-0.07	-0.02	Jueves	29	0238	0.82	0.25
		1812	1.77	0.54			1322	1.38	0.42			0654	0.95	0.29	
												1329	0.43	0.13	
												2014	1.21	0.37	
Sábado	10	0908	-0.46	-0.14		Martes	20	0537	-0.39	-0.12	Viernes	30	0315	0.46	0.14
		1857	1.74	0.53			1421	1.64	0.50			0950	0.98	0.30	
												1436	0.79	0.24	
												2014	1.12	0.34	
												Sábado	31		
													0354	0.13	0.04
													1204	1.18	0.36
													1717	1.05	0.32
													2002	1.08	0.33

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W