

ESTACIÓN		CD. MADERO, TAMPS.								ENERO 2024					
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS					
Lunes 1	1123	0.00	0.00	Jueves 11	Luna Nueva	-1.02	-0.31	Domingo 21	0500	-0.66	-0.20				
	1943	0.79	0.24		0754	1.44	0.44		1529	1.25	0.38				
Martes 2	0239	0.52	0.16	Viernes 12	Sábadito	-0.95	-0.29	Lunes 22	0545	-0.75	-0.23				
	0602	0.59	0.18		0843	1.35	0.41		1614	1.18	0.36				
	1207	0.23	0.07		1848										
	1916	0.75	0.23												
Miércoles 3	Cuarto Mengante			Sábado 13	0932		-0.75	-0.23	Martes 23	0632	-0.82	-0.25			
	0254	0.36	0.11		1851	1.21	0.37	1659	1.12	0.34					
	0750	0.59	0.18												
	1248	0.43	0.13												
Jueves 4	1903	0.75	0.23												
	0312	0.16	0.05	Domingo 14	0010	1.08	0.33	Miércoles 24	0718	-0.79	-0.24				
	1042	0.66	0.20		0152	1.12	0.34		1738	1.05	0.32				
	1324	0.62	0.19		1025	-0.49	-0.15								
Viernes 5	1850	0.79	0.24		1845	1.08	0.33								
	0340	-0.03	-0.01	Lunes 15	0005	0.85	0.26	Jueves 25	0801	-0.75	-0.23				
	1227	0.82	0.25		0322	0.98	0.30		1804	0.95	0.29				
	1710	0.82	0.25		1123	-0.10	-0.03								
Sábado 6	1843	0.85	0.26		1843	0.98	0.30								
	0413	-0.26	-0.08	Martes 16	0036	0.56	0.17	Viernes 26	0839	-0.66	-0.20				
	1420	1.02	0.31		0542	0.85	0.26		1812	0.85	0.26				
					1223	0.23	0.07								
Domingo 7					1846	0.89	0.27								
	0449	-0.52	-0.16	Miércoles 17	Cuarto Creciente			Sábado 27	0914	-0.49	-0.15				
	1457	1.21	0.37		0119	0.23	0.07		1809	0.79	0.24				
					0811	0.85	0.26		2338	0.66	0.20				
Lunes 8					1325	0.62	0.19								
	0528	-0.72	-0.22	Jueves 18	1849	0.85	0.26	Domingo 28	0223	0.72	0.22				
	1538	1.35	0.41						0948	-0.30	-0.09				
					0211	-0.03	-0.01		1807	0.72	0.22				
Martes 9					1117	0.98	0.30		2317	0.56	0.17				
	0613	-0.89	-0.27	Viernes 19	1654	0.85	0.26								
	1629	1.44	0.44		1748	0.85	0.26								
Miércoles 10	0702	-0.98	-0.30	Sábado 20	0312	-0.30	-0.09	Lunes 29	0320	0.69	0.21				
	1728	1.48	0.45		1327	1.15	0.35		1024	-0.10	-0.03				
					0410	-0.52	-0.16		1747	0.66	0.20				
					1440	1.25	0.38		2330	0.43	0.13				
										Miércoles 31	0010	0.26	0.08		
										0617	0.59	0.18			
										1143	0.30	0.09			
										1722	0.69	0.21			

ESTACIÓN		CD. MADERO, TAMPS.						FEBRERO 2024				
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	
Jueves 1	0050	0.07	0.02	Domingo 11	0146	1.15	0.35	Miércoles 21	0626	-0.46	-0.14	
	0801	0.62	0.19		0933	-0.39	-0.12		1604	1.05	0.32	
	1224	0.52	0.16		1652	1.02	0.31					
	1717	0.72	0.22		2147	0.66	0.20					
Viernes 2	Cuarto Menguante			Lunes 12	0313	1.12	0.34	Jueves 22	0715	-0.39	-0.12	
	0132	-0.10	-0.03		1029	0.00	0.00		1614	0.98	0.30	
	1040	0.75	0.23		1653	0.95	0.29		2115	0.82	0.25	
	1301	0.72	0.22		2235	0.39	0.12		2351	0.85	0.26	
Sábado 3	0221 1335	-0.26	-0.08	Martes 13	0451	1.08	0.33	Viernes 23	0758	-0.30	-0.09	
		0.92	0.28		1133	0.36	0.11		1612	0.92	0.28	
					1658	0.92	0.28		2119	0.75	0.23	
					2332	0.10	0.03					
Domingo 4	0318 1413	-0.46	-0.14	Miércoles 14	0658	1.08	0.33	Sábado 24	Luna Llena			
		1.08	0.33		1240	0.72	0.22		0113	0.89	0.27	
					1647	0.92	0.28		0835	-0.16	-0.05	
									1615	0.85	0.26	
Lunes 5	0414 1451	-0.62	-0.19	Jueves 15	0027	-0.13	-0.04	Domingo 25	0214	0.92	0.28	
		1.25	0.38		0937	1.12	0.34		0908	0.00	0.00	
									1607	0.79	0.24	
									2104	0.56	0.17	
Martes 6	0506 1530	-0.79	-0.24	Viernes 16	0121	-0.30	-0.09	Lunes 26	0306	0.95	0.29	
		1.35	0.41		1152	1.25	0.38		0940	0.16	0.05	
									1551	0.75	0.23	
									2131	0.39	0.12	
Miércoles 7	0558 1611	-0.89	-0.27	Sábado 17	0223	-0.39	-0.12	Martes 27	0402	0.95	0.29	
		1.38	0.42		1352	1.28	0.39		1016	0.36	0.11	
									1545	0.79	0.24	
									2209	0.26	0.08	
Jueves 8	0652 1649	-0.92	-0.28	Domingo 18	0339	-0.46	-0.14	Miércoles 28	0514	0.95	0.29	
		1.35	0.41		1442	1.28	0.39		1101	0.56	0.17	
									1539	0.82	0.25	
									2255	0.10	0.03	
Viernes 9	Luna Nueva		-0.85	-0.26	Lunes 19	0443	-0.49	-0.15	Jueves 29	0640	0.98	0.30
	0748	1.25	0.38	1517	1.25	0.38	1154	0.75	0.23			
	1703	1.12	0.34				1537	0.85	0.26			
	2136	1.15	0.35				2345	0.00	0.00			
Sábado 10	0841 1658 2117	-0.69	-0.21	Martes 20	0537	-0.49	-0.15					
		1.12	0.34		1544	1.15	0.35					
		0.92	0.28									

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN		CD. MADERO, TAMPS.						MARZO 2024			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes 1	0827 1248 1448	1.02 0.92 0.95	0.31 0.28 0.29	Lunes 11	0247 0941 1514 2112	1.38 0.33 1.08 0.30	0.42 0.10 0.33 0.09	Jueves 21	0609 1449 1953 2334	0.07 1.12 0.89 1.02	0.02 0.34 0.27 0.31
Sábado 2	0033 1036	-0.13 1.15	-0.04 0.35	Martes 12	0415 1050 1518 2155	1.44 0.69 1.08 0.00	0.44 0.21 0.33 0.00	Viernes 22	0702 1447 2002	0.16 1.05 0.82	0.05 0.32 0.25
Domingo 3	Cuarto Mengante 0123 1157	-0.23 1.25	-0.07 0.38	Miércoles 13	0604 1217 1503 2245	1.48 1.02 1.12 -0.16	0.45 0.31 0.34 -0.05	Sábado 23	0047 0752 1448 1959	1.05 0.30 0.98 0.72	0.32 0.09 0.30 0.22
Lunes 4	0224 1342	-0.33 1.35	-0.10 0.41	Jueves 14	0745 2340	1.48 -0.26	0.45 -0.08	Domingo 24	0152 0833 1436 2001	1.15 0.43 0.95 0.56	0.35 0.13 0.29 0.17
Martes 5	0337 1430	-0.39 1.44	-0.12 0.44	Viernes 15	1022	1.51	0.46	Lunes 25	0243 0909 1419 2024	1.21 0.59 0.92 0.39	0.37 0.18 0.28 0.12
Miércoles 6	0441 1503	-0.46 1.44	-0.14 0.44	Sábado 16	Cuarto Creciente 0037 1146	-0.26 1.51	-0.08 0.46	Martes 26	0334 0947 1410 2055	1.28 0.75 0.95 0.23	0.39 0.23 0.29 0.07
Jueves 7	0540 1520	-0.46 1.41	-0.14 0.43	Domingo 17	0139 1310	-0.20 1.48	-0.06 0.45	Miércoles 27	0435 1037 1404 2130	1.31 0.92 1.02 0.07	0.40 0.28 0.31 0.02
Viernes 8	0642 1519 2012 2332	-0.39 1.31 1.12 1.25	-0.12 0.40 0.34 0.38	Lunes 18	0302 1404	-0.13 1.38	-0.04 0.42	Jueves 28	0559 1239 1356 2209	1.38 1.05 1.08 -0.03	0.42 0.32 0.33 -0.01
Sábado 9	0744 1513 2007	-0.23 1.21 0.89	-0.07 0.37 0.27	Martes 19	0421 1432	-0.07 1.28	-0.02 0.39	Viernes 29	0717 2254	1.41 -0.10	0.43 -0.03
Domingo 10	Luna Nueva 0119 0843 1511 2034	1.31 0.00 1.12 0.59	0.40 0.00 0.34 0.18	Miércoles 20	0518 1446 2024 2214	0.00 1.18 0.95 0.95	0.00 0.36 0.29 0.29	Sábado 30	0847 2345	1.48 -0.13	0.45 -0.04
								Domingo 31	1031	1.51	0.46

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				CD. MADERO, TAMPS.					ABRIL 2024				
	DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		
Lunes	1	Cuarto Menguante		Jueves	11	0653	1.74	0.53	Domingo	21	0129	1.15	0.35
		0040	-0.16		2207	-0.36	-0.11			0743	0.75	0.23	
		1137	1.54							1221	0.98	0.30	
			0.47							1855	0.43	0.13	
Martes	2			Viernes	12	0831	1.74	0.53	Lunes	22	0227	1.28	0.39
		0143	-0.13		2301	-0.33	-0.10			0838	0.89	0.27	
		1243	1.57							1201	0.98	0.30	
			0.48							1922	0.23	0.07	
Miércoles	3			Sábado	13	1014	1.67	0.51	Martes	23	Luna Llena		
		0302	-0.10							0318	1.38	0.42	
		1330	1.54							0932	0.98	0.30	
			0.47							1147	1.05	0.32	
										1954	0.03	0.01	
Jueves	4			Domingo	14	0001	-0.23	-0.07	Miércoles	24	0415	1.48	0.45
		0419	-0.03		1117	1.57	0.48			2028	-0.13	-0.04	
		1337	1.48										
Viernes	5			Lunes	15	0102	-0.07	-0.02	Jueves	25	0529	1.54	0.47
		0523	0.03		1202	1.44	0.44			2102	-0.26	-0.08	
		1329	1.38										
		1846	1.08										
		2258	1.28										
			0.39										
Sábado	6			Martes	16	0210	0.10	0.03	Viernes	26	0641	1.61	0.49
		0631	0.23		1233	1.35	0.41			2138	-0.33	-0.10	
		1326	1.28										
		1855	0.79										
			0.24										
Domingo	7			Miércoles	17	0341	0.23	0.07	Sábado	27	0746	1.64	0.50
		0040	1.38		1246	1.21	0.37			2220	-0.30	-0.09	
		0749	0.46		1821	0.92	0.28						
		1328	1.18		2108	0.95	0.29						
		1926	0.46										
Lunes	8	Luna Nueva		Jueves	18	0449	0.36	0.11	Domingo	28	0906	1.64	0.50
		0225	1.51		1247	1.12	0.34			2313	-0.26	-0.08	
		0901	0.72		1824	0.82	0.25						
		1336	1.15		2302	0.98	0.30						
		2003	0.13										
Martes	9			Viernes	19	0543	0.49	0.15	Lunes	29	1023	1.61	0.49
		0348	1.64		1254	1.05	0.32						
		1014	0.98		1839	0.72	0.22						
		1335	1.15										
		2042	-0.13										
Miércoles	10			Sábado	20	0014	1.08	0.33	Martes	30	0016	-0.16	-0.05
		0518	1.71		0641	0.62	0.19			1107	1.57	0.48	
		1156	1.21		1250	0.98	0.30						
		1257	1.21		1846	0.59	0.18						
		2122	-0.30										

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN		CD. MADERO, TAMPS.								MAYO 2024				
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS				
Miércoles 1	Cuarto Menguante			Sábado 11					Martes 21			0.37 -0.08		
	0122	-0.03	-0.01		0839	1.57	0.48	0301	1.21	-0.26	01846			
Jueves 2	1125	1.48	0.45			2232	-0.49	-0.15	0356	1.35	-0.46	0.41 -0.14		
	0237	0.07	0.02	Domingo 12	0954	1.44	0.44	1924	-0.46	0.35	0356			
Viernes 3	1126	1.38	0.42			2327	-0.30	-0.09	Miércoles 22			0510	0.44 -0.18	
	1739	1.05	0.32					2004	1.44	-0.59	0204			
Viernes 3	1903	1.08	0.33	Lunes 13	1035	1.31	0.40	Jueves 23	Luna Llena					
	0357	0.26	0.08					0510			0615	0.46 -0.20		
Sábado 4	1127	1.28	0.39	Martes 14	0025	-0.07	-0.02	2043	1.51	-0.66	02043			
	1728	0.85	0.26			1055	1.18	0.36			0615	0243		
Sábado 4	2220	1.08	0.33							0615	0243	0615	0.46 -0.20	
	0511	0.46	0.14							0615	0243	0615		
Domingo 5	1131	1.18	0.36	Miércoles 15	0123	0.13	0.04	0705	1.54	-0.66	02123	0.47 -0.20		
	1743	0.52	0.16			1057	1.08	0.33			0705	02123		
Lunes 6	0012	1.21	0.37	Miércoles 15	1719	0.72	0.22	0726	1.54	-0.59	02209	0.47 -0.18		
	0645	0.69	0.21			1911	0.75	0.23			0726	02209		
Lunes 6	1139	1.12	0.34	Jueves 16	0232	0.33	0.10	0756	1.54	-0.59	02209			
	1813	0.20	0.06			1100	0.98	0.30			0756	02209		
Martes 7	0208	1.41	0.43	Jueves 16	1712	0.62	0.19	0903	1.48	-0.46	02304	0.45 -0.14		
	0823	0.89	0.27			2158	0.75	0.23			0903	02304		
Martes 7	1143	1.08	0.33							0903	02304	0903	0.45 -0.14	
	1852	-0.10	-0.03							0903	02304	0903		
Martes 7	Luna Nueva	0.326	0.48	Viernes 17	0357	0.49	0.15	Lunes 27			0903	0.45 -0.14		
	0943	1.05	0.32			1102	0.92	0.28			0903	02304		
Martes 7	1118	1.08	0.33			1725	0.46	0.14			0903	02304		
	1935	-0.39	-0.12			2336	0.85	0.26			0903	02304		
Miércoles 8	0448	1.67	0.51	Sábado 18	0457	0.66	0.20	Martes 28			1000	0.42 -0.08		
	2018	-0.59	-0.18			1042	0.85	0.26			1000	02800		
Jueves 9	0618	1.71	0.52	Domingo 19	0058	0.95	0.29	Miércoles 29			0005	-0.08 0.39		
	2101	-0.66	-0.20			0609	0.79	0.24			1002	1.28		
Viernes 10	0726	1.67	0.51	Lunes 20	0207	1.08	0.33	Jueves 30	Cuarto Menguante		0108	0.26 0.35		
	2144	-0.62	-0.19			0806	0.89	0.27			0952	1.15		
Viernes 10	0726	1.67	0.51			0949	0.89	0.27			1616	0.82	0.25 0.16	
	2144	-0.62	-0.19			1812	-0.03	-0.01			1828	0.85		
Viernes 10	0726	1.67	0.51							Viernes 31	0218	0.20	0.06 0.32	
	2144	-0.62	-0.19							0949	1.05	0.82		
Viernes 10	0726	1.67	0.51							1618	0.52	0.16	0.25 0.16	
	2144	-0.62	-0.19							2133	0.85	0.26		

ESTACIÓN		CD. MADERO, TAMPS.							JUNIO 2024			
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		
Sábado 1	0348	0.46	0.14	Martes 11	0921	0.95	0.29	Viernes 21	Luna Llena 0532	1.35	0.41	
	0954	0.95	0.29		2354	-0.16	-0.05		1948	-0.92	-0.28	
	1639	0.20	0.06									
	2357	0.98	0.30									
Domingo 2	0532	0.72	0.22	Miércoles 12	0913	0.82	0.25	Sábado 22	0627	1.38	0.42	
	1003	0.92	0.28		1645	0.56	0.17		2033	-0.92	-0.28	
	1710	-0.10	-0.03									
Lunes 3	0153	1.18	0.36	Jueves 13	0041	0.07	0.02	Domingo 23	0712	1.38	0.42	
	0802	0.85	0.26		0915	0.75	0.23		2118	-0.85	-0.26	
	0955	0.89	0.27		1555	0.39	0.12					
	1747	-0.43	-0.13		1933	0.52	0.16					
Martes 4	0308	1.35	0.41	Viernes 14	0125	0.26	0.08	Lunes 24	0751	1.31	0.40	
	1829	-0.66	-0.20		0844	0.69	0.21		2206	-0.69	-0.21	
					1610	0.26	0.08					
					2221	0.56	0.17					
Miércoles 5	0425	1.41	0.43	Sábado 15	0216	0.46	0.14	Martes 25	0810	1.21	0.37	
	1916	-0.85	-0.26		0806	0.66	0.20		2301	-0.46	-0.14	
					1624	0.07	0.02					
					2352	0.69	0.21					
Jueves 6	Luna Nueva		1.44	0.44	Domingo 16	0356	0.62	0.19	Miércoles 26	0802	1.08	0.33
	0547	-0.95	-0.29		0736	0.72	0.22					
					1640	-0.10	-0.03					
Viernes 7	0645	1.41	0.43	Lunes 17	0148	0.82	0.25	Jueves 27	0002	-0.16	-0.05	
	2047	-0.92	-0.28		0603	0.75	0.23		0755	0.98	0.30	
					0719	0.75	0.23		1404	0.62	0.19	
					1705	-0.30	-0.09		1800	0.75	0.23	
Sábado 8	0731	1.35	0.41	Martes 18	0244	0.98	0.30	Viernes 28	Cuarto Menguante 0102	0.13	0.04	
	2129	-0.82	-0.25		1738	-0.49	-0.15		0756	0.89	0.27	
									1438	0.33	0.10	
									2027	0.75	0.23	
Domingo 9	0815	1.21	0.37	Miércoles 19	0329	1.12	0.34	Sábado 29	0209	0.46	0.14	
	2214	-0.66	-0.20		1817	-0.69	-0.21		0802	0.85	0.26	
									1521	0.00	0.00	
									2322	0.89	0.27	
Lunes 10	0857	1.08	0.33	Jueves 20	0425	1.25	0.38	Domingo 30	0441	0.72	0.22	
	2302	-0.43	-0.13		1902	-0.82	-0.25		0757	0.82	0.25	
									1603	-0.30	-0.09	

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				CD. MADERO, TAMPS.				JULIO 2024						
	DÍA	HORA	PIES		DÍA	HORA	PIES		DÍA	HORA	PIES			
				METROS				METROS			METROS			
Lunes	1	0127 1645	1.08 -0.56	0.33 -0.17	Jueves	11	0724 1349 1811	0.66 0.43 0.52	0.20 0.13 0.16	Domingo	21	Luna Llena 0619 2028	1.38 -0.79	0.42 -0.24
Martes	2	0250 1728	1.21 -0.75	0.37 -0.23	Viernes	12	0006 0658 1409 1939	0.16 0.62 0.26 0.52	0.05 0.19 0.08 0.16	Lunes	22	0651 2117	1.35 -0.62	0.41 -0.19
Miércoles	3	0353 1816	1.28 -0.89	0.39 -0.27	Sábado	13	0046 0642 1438 2228	0.36 0.66 0.10 0.59	0.11 0.20 0.03 0.18	Martes	23	0651 1135 1324 2206	1.21 1.12 1.15 -0.36	0.37 0.34 0.35 -0.11
Jueves	4	0500 1908	1.28 -0.95	0.39 -0.29	Domingo	14	0126 0628 1515	0.56 0.69 -0.07	0.17 0.21 -0.02	Miércoles	24	0634 1107 1504 2302	1.08 0.92 1.08 -0.03	0.33 0.28 0.33 -0.01
Viernes	5	Luna Nueva 0600 1958	1.25 -0.95	0.38 -0.29	Lunes	15	0007 0232 0624 1553	0.75 0.72 0.75 -0.26	0.23 0.22 0.23 -0.08	Jueves	25	0623 1200 1717	1.02 0.66 0.98	0.31 0.20 0.30
Sábado	6	0644 2042	1.15 -0.89	0.35 -0.27	Martes	16	0157 1630	0.92 -0.46	0.28 -0.14	Viernes	26	0003 0623 1248 1934	0.33 0.98 0.33 0.98	0.10 0.30 0.10 0.30
Domingo	7	0717 2122	1.05 -0.75	0.32 -0.23	Miércoles	17	0246 1709	1.08 -0.62	0.33 -0.19	Sábado	27	Cuarto Menguante 0109 0629 1338 2226	0.69 0.95 0.03 1.08	0.21 0.29 0.01 0.33
Lunes	8	0739 2200	0.95 -0.52	0.29 -0.16	Jueves	18	0332 1752	1.21 -0.75	0.37 -0.23	Domingo	28	0352 0611 1435	0.95 0.98 -0.16	0.29 0.30 -0.05
Martes	9	0739 2241	0.82 -0.30	0.25 -0.09	Viernes	19	0428 1842	1.31 -0.85	0.40 -0.26	Lunes	29	0030 1536	1.25 -0.36	0.38 -0.11
Miércoles	10	0732 1332 1546 2324	0.72 0.56 0.59 -0.03	0.22 0.17 0.18 -0.01	Sábado	20	0530 1936	1.38 -0.85	0.42 -0.26	Martes	30	0206 1632	1.35 -0.49	0.41 -0.15
										Miércoles	31	0306 1722	1.38 -0.59	0.42 -0.18

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN		CD. MADERO, TAMPS.						AGOSTO 2024					
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS		
Jueves 1	0400 1813	1.38 -0.62	0.42 -0.19	Domingo 11	0026 0455 1317 2224	0.79 0.92 0.16 1.02	0.24 0.28 0.05 0.31	Miércoles 21	0431 0915 1446 2209	1.31 1.05 1.51 0.39	0.40 0.32 0.46 0.12		
Viernes 2	0500 1905	1.31 -0.62	0.40 -0.19	Lunes 12	Cuarto Creciente			Jueves 22	0425 1001 1631 2317	1.25 0.79 1.48 0.79	0.38 0.24 0.45 0.24		
Sábado 3	0552 1954	1.25 -0.52	0.38 -0.16	Martes 13	1459	-0.10	-0.03	Viernes 23	0428 1058 1844	1.25 0.49 1.51	0.38 0.15 0.46		
Domingo 4	Luna Nueva		0625 2038	1.15 -0.43	0.35 -0.13	Miércoles 14	0137 1553	1.31 -0.23	0.40 -0.07	Sábado 24	0035 0415 1158 2056	1.12 1.28 0.26 1.57	0.34 0.39 0.08 0.48
Lunes 5	0642 1041 1225 2116	1.05 0.98 0.98 -0.23	0.32 0.30 0.30 -0.07	Jueves 15	0229 1643	1.44 -0.33	0.44 -0.10	Domingo 25	1256 2314	0.10 1.71	0.03 0.52		
Martes 6	0633 1023 1424 2151	0.95 0.89 0.95 0.00	0.29 0.27 0.29 0.00	Viernes 16	0313 1733	1.54 -0.43	0.47 -0.13	Lunes 26	Cuarto Menguante				
Miércoles 7	0614 0953 1526 2226	0.85 0.75 0.92 0.20	0.26 0.23 0.28 0.06	Sábado 17	0401 1827	1.61 -0.43	0.49 -0.13	Martes 27	0049 1515	1.74 -0.03	0.53 -0.01		
Jueves 8	0555 1039 1645 2303	0.82 0.62 0.89 0.43	0.25 0.19 0.27 0.13	Domingo 18	0455 1925	1.57 -0.36	0.48 -0.11	Miércoles 28	0207 1622	1.74 -0.07	0.53 -0.02		
Viernes 9	0519 1140 1822 2344	0.82 0.49 0.89 0.62	0.25 0.15 0.27 0.19	Lunes 19	Luna Llena		1.51 1.48 1.48 -0.20	Jueves 29	0254 1716	1.71 -0.07	0.52 -0.02		
Sábado 10	0503 1231 1958	0.85 0.33 0.92	0.26 0.10 0.28	Martes 20	0451 0842 1308 2114	1.41 1.31 1.51 0.07	0.43 0.40 0.46 0.02	Viernes 30	0330 1807	1.61 0.00	0.49 0.00		
								Sábado 31	0400 1859	1.51 0.07	0.46 0.02		

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				CD. MADERO, TAMPS.				SEPTIEMBRE 2024				
	DÍA	HORA	PIES		DÍA	HORA	PIES		DÍA	HORA	PIES	
				Miércoles				Cuarto Creciente				
Domingo	1	0423	1.41	0.43	11	1408	0.26	0.08	Sábado	21	0008	1.61
		0849	1.31	0.40							0220	1.64
		1138	1.38	0.42							1017	0.36
		1950	0.16	0.05							1942	2.10
												0.64
Lunes	2	Luna Nueva			Jueves				Domingo	22	1116	0.26
		0417	1.31	0.40	12	0053	1.80	0.55			2156	0.08
		0851	1.25	0.38		1518	0.20	0.06				0.65
		1253	1.38	0.42								
		2032	0.33	0.10								
Martes	3				Viernes				Lunes	23	1218	0.26
		0405	1.21	0.37	13	0200	1.87	0.57			2319	0.08
		0821	1.15	0.35		1620	0.13	0.04				0.65
		1357	1.41	0.43								
		2108	0.52	0.16								
Miércoles	4				Sábado				Martes	24	Cuarto Menguante	
		0352	1.18	0.36	14	0242	1.90	0.58			1325	0.30
		0831	1.02	0.31		1714	0.13	0.04				0.09
		1451	1.41	0.43								
		2140	0.72	0.22								
Jueves	5				Domingo				Miércoles	25	0027	2.10
		0325	1.15	0.35	15	0304	1.87	0.57			1452	0.64
		0904	0.85	0.26		1810	0.20	0.06				0.11
		1550	1.41	0.43								
		2213	0.92	0.28								
Viernes	6				Lunes				Jueves	26	0126	2.00
		0312	1.18	0.36	16	0300	1.77	0.54			1610	0.61
		0943	0.72	0.22		0637	1.67	0.51				0.13
		1714	1.41	0.43		1056	1.77	0.54				
		2255	1.12	0.34		1914	0.39	0.12				
Sábado	7				Martes	Luna Llena			Viernes	27	0204	1.87
		0304	1.25	0.38	17	0248	1.67	0.51			1705	0.57
		1030	0.59	0.18		0708	1.44	0.44				0.15
		1850	1.44	0.44		1241	1.84	0.56				
						2020	0.66	0.20				
Domingo	8				Miércoles				Sábado	28	0225	1.77
		0003	1.28	0.39	18	0240	1.61	0.49			0650	0.54
		0301	1.31	0.40		0754	1.15	0.35			1003	0.48
		1122	0.49	0.15		1417	1.90	0.58			1754	0.49
		2025	1.51	0.46		2123	0.95	0.29				0.19
Lunes	9				Jueves				Domingo	29	0229	1.64
		1215	0.39	0.12	19	0240	1.57	0.48			0702	0.50
		2228	1.61	0.49		0840	0.85	0.26			1118	1.48
						1549	1.97	0.60			1844	0.45
						2232	1.31	0.40				0.50
Martes	10				Viernes				Lunes	30	0222	1.54
		1307	0.33	0.10	20	0240	1.57	0.48			0709	0.47
		2336	1.71	0.52		0926	0.56	0.17			1226	1.38
						1755	2.03	0.62			1940	0.42
												0.51
												0.28

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				CD. MADERO, TAMPS.				OCTUBRE 2024								
	DÍA	HORA	PIES		DÍA	HORA	PIES		DÍA	HORA	PIES					
				METROS				METROS				METROS				
Martes 1		0220	1.48	0.45	Viernes 11		0015	2.07	0.63	Lunes 21		1039	0.13	0.04		
		0653	1.25	0.38			1439	0.52	0.16			2154	2.26	0.69		
		1332	1.74	0.53												
		2029	1.08	0.33												
Miércoles 2	Luna Nueva	0200	1.41	0.43	Sábado 12		0100	2.03	0.62	Martes 22		1142	0.26	0.08		
		0716	1.08	0.33			1556	0.56	0.17			2256	2.17	0.66		
		1427	1.77	0.54												
		2110	1.21	0.37												
Jueves 3		0135	1.41	0.43	Domingo 13		0108	1.97	0.60	Miércoles 23		1251	0.43	0.13		
		0751	0.92	0.28			0614	1.74	0.53			2341	2.03	0.62		
		1517	1.80	0.55			0741	1.77	0.54							
		2151	1.38	0.42			1657	0.62	0.19							
Viernes 4		0113	1.48	0.45	Lunes 14		0058	1.84	0.56	Jueves 24		Cuarto Menguante				
		0828	0.75	0.23			0542	1.61	0.49			1409	0.59	0.18		
		1620	1.80	0.55			1030	1.80	0.55							
		2259	1.51	0.46			1757	0.82	0.25							
Sábado 5		0108	1.54	0.47	Martes 15		0050	1.77	0.54	Viernes 25		0012	1.87	0.57		
		0905	0.62	0.19			0601	1.31	0.40			1542	0.72	0.22		
		1807	1.84	0.56			1206	1.94	0.59							
							1912	1.08	0.33							
Domingo 6		0944	0.56	0.17	Miércoles 16		0050	1.71	0.52	Sábado 26		0025	1.74	0.53		
		1927	1.90	0.58			0640	0.98	0.30			0538	1.44	0.44		
							1353	2.03	0.62			0909	1.51	0.46		
							2038	1.35	0.41			1646	0.85	0.26		
Lunes 7		1028	0.49	0.15	Jueves 17		0054	1.67	0.51	Domingo 27		0021	1.61	0.49		
		2046	1.97	0.60			0725	0.66	0.20			0546	1.31	0.40		
							1522	2.17	0.66			1054	1.57	0.48		
							2157	1.61	0.49			1737	1.02	0.31		
Martes 8		1120	0.46	0.14	Viernes 18		0045	1.71	0.52	Lunes 28		0023	1.51	0.46		
		2215	2.00	0.61			0812	0.36	0.11			0556	1.18	0.36		
							1657	2.26	0.69			1205	1.64	0.50		
												1831	1.15	0.35		
Miércoles 9		1219	0.46	0.14	Sábado 19		0857	0.16	0.05	Martes 29		0012	1.44	0.44		
		2319	2.07	0.63			1856	2.30	0.70			0600	1.02	0.31		
												1317	1.71	0.52		
												1935	1.28	0.39		
Jueves 10	Cuarto Creciente	1323	0.49	0.15	Domingo 20		0945	0.10	0.03	Miércoles 30		0615	0.85	0.26		
							2029	2.30	0.70			1415	1.77	0.54		
												2036	1.41	0.43		
												2301	1.44	0.44		
												Jueves 31				
												0645	0.66	0.20		
												1505	1.80	0.55		
												2136	1.51	0.46		
												2249	1.51	0.46		
HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W																

ESTACIÓN				CD. MADERO, TAMPS.				NOVIEMBRE 2024			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes 1	Luna Nueva 0723 1600	0.49 1.87	0.15 0.57	Lunes 11	0501 0950 1643 2258	1.25 1.51 0.92 1.57	0.38 0.46 0.28 0.48	Jueves 21	1210 2240	0.23 1.57	0.07 0.48
Sábado 2	0802 1726	0.33 1.90	0.10 0.58	Martes 12	0512 1145 1803 2304	0.92 1.64 1.15 1.51	0.28 0.50 0.35 0.46	Viernes 22	Cuarto Menguante 1312 2240	0.49 1.44	0.15 0.44
Domingo 3	0839 1845	0.23 1.97	0.07 0.60	Miércoles 13	0540 1339 1956 2303	0.56 1.84 1.35 1.48	0.17 0.56 0.41 0.45	Sábado 23	0502 0730 1434 2238	1.08 1.12 0.69 1.31	0.33 0.34 0.21 0.40
Lunes 4	0916 1944	0.16 2.00	0.05 0.61	Jueves 14	0618 1458 2128 2235	0.20 2.00 1.51 1.54	0.06 0.61 0.46 0.47	Domingo 24	0452 0959 1613 2237	0.92 1.15 0.89 1.21	0.28 0.35 0.27 0.37
Martes 5	0955 2053	0.16 2.00	0.05 0.61	Viernes 15	Luna Llena 0702 1618	-0.07 2.07	-0.02 0.63	Lunes 25	0504 1135 1713 2211	0.75 1.25 1.02 1.15	0.23 0.38 0.31 0.35
Miércoles 6	1043 2205	0.23 2.00	0.07 0.61	Sábado 16	0750 1812	-0.26 2.13	-0.08 0.65	Martes 26	0516 1304 1816 2037	0.56 1.35 1.15 1.18	0.17 0.41 0.35 0.36
Jueves 7	1144 2248	0.33 1.97	0.10 0.60	Domingo 17	0837 1921	-0.33 2.10	-0.10 0.64	Miércoles 27	0529 1410	0.36 1.44	0.11 0.44
Viernes 8	Cuarto Creciente 1252 2306	0.43 1.87	0.13 0.57	Lunes 18	0925 2026	-0.33 2.00	-0.10 0.61	Jueves 28	0552 1456	0.16 1.51	0.05 0.46
Sábado 9	1406 2304	0.56 1.77	0.17 0.54	Martes 19	1015 2132	-0.20 1.90	-0.06 0.58	Viernes 29	0625 1541	0.00 1.61	0.00 0.49
Domingo 10	0521 0658 1528 2259	1.44 1.48 0.72 1.67	0.44 0.45 0.22 0.51	Miércoles 20	1110 2218	0.00 1.74	0.00 0.53	Sábado 30	0702 1646	-0.16 1.67	-0.05 0.51

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				CD. MADERO, TAMPS.				DICIEMBRE 2024			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo 1	Luna Nueva 0740 1802	-0.30 1.71	-0.09 0.52	Miércoles 11	0444 1331 1922 2037	0.07 1.44 1.15 1.15	0.02 0.44 0.35 0.35	Sábado 21	1224 2035	0.23 0.92	0.07 0.28
Lunes 2	0820 1853	-0.33 1.74	-0.10 0.53	Jueves 12	0521 1449	-0.26 1.61	-0.08 0.49	Domingo 22	Cuarto Menguante 0331 0734 1306 2008	0.56 0.69 0.49 0.82	0.17 0.21 0.15 0.25
Martes 3	0900 1940	-0.33 1.74	-0.10 0.53	Viernes 13	0603 1555	-0.52 1.67	-0.16 0.51	Lunes 23	0350 1027 1349 1929	0.36 0.75 0.69 0.82	0.11 0.23 0.21 0.25
Miércoles 4	0942 2032	-0.26 1.71	-0.08 0.52	Sábado 14	0651 1718	-0.72 1.71	-0.22 0.52	Martes 24	0410 1218 1658 1855	0.16 0.89 0.85 0.89	0.05 0.27 0.26 0.27
Jueves 5	1031 2122	-0.16 1.61	-0.05 0.49	Domingo 15	Luna Llena 0740 1827	-0.82 1.67	-0.25 0.51	Miércoles 25	0430 1411	0.00 1.02	0.00 0.31
Viernes 6	1130 2126	0.00 1.51	0.00 0.46	Lunes 16	0828 1917	-0.82 1.57	-0.25 0.48	Jueves 26	0455 1448	-0.23 1.12	-0.07 0.34
Sábado 7	1231 2115	0.20 1.38	0.06 0.42	Martes 17	0912 1957	-0.72 1.44	-0.22 0.44	Viernes 27	0527 1523	-0.43 1.25	-0.13 0.38
Domingo 8	Cuarto Creciente 0410 0537 1335 2107	1.05 0.32 0.46 1.28	0.32 0.32 0.14 0.39	Miércoles 18	0957 2029	-0.52 1.31	-0.16 0.40	Sábado 28	0603 1600	-0.59 1.31	-0.18 0.40
Lunes 9	0352 0859 1504 2112	0.79 1.05 0.75 1.21	0.24 0.32 0.23 0.37	Jueves 19	1044 2038	-0.26 1.15	-0.08 0.35	Domingo 29	0644 1651	-0.69 1.38	-0.21 0.42
Martes 10	0412 1130 1706 2117	0.43 1.21 0.98 1.15	0.13 0.37 0.30 0.35	Viernes 20	1135 2033	0.00 1.02	0.00 0.31	Lunes 30	Luna Nueva 0728 1750	-0.75 1.41	-0.23 0.43
								Martes 31	0812 1839	-0.79 1.41	-0.24 0.43

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W