

ESTACIÓN		CD. MADERO, TAMPS.							ENERO 2023			
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		
Domingo 1	0423	-0.13	-0.04	Miércoles 11	1042	-0.16	-0.05	Sábado 21	Luna Nueva 0741	-1.15	-0.35	
	1405	1.12	0.34		1907	0.82	0.25			1.41	0.43	
Lunes 2	0457	-0.36	-0.11	Jueves 12	0135	0.62	0.19	Domingo 22	0835 1811	-1.05	-0.32	
	1458	1.21	0.37		0334	0.62	0.19			1.28	0.39	
Martes 3	0532	-0.52	-0.16		1129	0.00	0.00		Lunes 23	-0.82	-0.25	
					1853	0.79	0.24			1.15	0.35	
	1541	1.21	0.37	Viernes 13	0137	0.46	0.14	2319	0927 1815	0.95	0.29	
					0627	0.56	0.17			0.75	0.23	
Miércoles 4	0611	-0.66	-0.20		1218	0.23	0.07		0218 1019	1.05	0.32	
					1855	0.75	0.23			-0.49	-0.15	
	1629	1.21	0.37	Sábado 14	0203	0.26	0.08	2344	1816 2344	0.98	0.30	
					0824	0.59	0.18			0.72	0.22	
Jueves 5	0652	-0.72	-0.22		1306	0.46	0.14		0341 1115	0.92	0.28	
					1849	0.75	0.23			-0.10	-0.03	
	1723	1.18	0.36	Domingo 15	0242	0.00	0.00	25	1818	0.89	0.27	
					1057	0.75	0.23			0.26	0.08	
Viernes 6	Luna Llena 0733	-0.75	-0.23		1404	0.69	0.21		0019 0537	0.43	0.13	
					1832	0.75	0.23			0.82	0.25	
	1813	1.12	0.34	Lunes 16	0326	-0.23	-0.07	26	1212 1820	0.26	0.08	
					1239	0.95	0.29			0.82	0.25	
Sábado 7	0812	-0.72	-0.22		0411	-0.52	-0.16		0057 0753	0.16	0.05	
					1425	1.18	0.36			0.79	0.24	
	1852	1.08	0.33	Martes 17	1307			27	1307 1817	0.59	0.18	
					1817					0.79	0.24	
Domingo 8	0847	-0.66	-0.20		0457	-0.79	-0.24		0140 1110	-0.03	-0.01	
					1517	1.35	0.41			0.89	0.27	
	1920	1.02	0.31	Miércoles 18	0547	-1.02	-0.31	28	0234 1326	-0.23	-0.07	
					1607	1.44	0.44			0.98	0.30	
Lunes 9	0923	-0.52	-0.16		0643	-1.12	-0.34		0234 1326	-0.39	-0.12	
					1701	1.44	0.44			1.08	0.33	
	1926	0.92	0.28	Jueves 19	0643	-1.12	-0.34	29	0338 1427	-0.49	-0.15	
					1701	1.44	0.44			1.12	0.34	
Martes 10	1000	-0.36	-0.11		0643	-1.12	-0.34		0432 1503	-0.49	-0.15	
					1701	1.44	0.44			1.12	0.34	
	1919	0.85	0.26	Viernes 20	0643	-1.12	-0.34	31	0432 1503	-0.49	-0.15	
					1701	1.44	0.44			1.12	0.34	

## HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN		CD. MADERO, TAMPS.						FEBRERO 2023			
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS	
Miércoles 1	0518	-0.59	-0.18	Sábado 11	0009	0.20	0.06	Martes 21	0157	1.15	0.35
	1538	1.08	0.33		0702	0.79	0.24		0927	-0.26	-0.08
					1213	0.52	0.16		1623	0.98	0.30
					1658	0.79	0.24		2132	0.59	0.18
Jueves 2	0602	-0.66	-0.20	Domingo 12	0049	0.00	0.00	Miércoles 22	0316	1.15	0.35
	1616	1.05	0.32		0917	0.85	0.26		1020	0.07	0.02
					1302	0.75	0.23		1625	0.92	0.28
					1611	0.82	0.25		2207	0.33	0.10
Viernes 3	0645	-0.66	-0.20	Lunes 13	Cuarto Menguante			Jueves 23	0443	1.08	0.33
	1657	1.02	0.31		0132	-0.20	-0.06		1123	0.43	0.13
					1110	1.02	0.31		1626	0.89	0.27
									2253	0.10	0.03
Sábado 4	0727	-0.62	-0.19	Martes 14	0225	-0.39	-0.12	Viernes 24	0632	1.08	0.33
	1735	0.98	0.30		1333	1.18	0.36		1230	0.72	0.22
									1609	0.89	0.27
									2346	-0.03	-0.01
Domingo 5	Luna Llena		Miércoles 15	Cuarto Creciente						Cuarto Creciente	
	0805	-0.56	-0.17	0332	-0.59	-0.18	Sábado 25	0834	1.08	0.33	
	1755	0.92	0.28	1430	1.35	0.41		1358	0.95	0.29	
									1519	0.95	0.29
Lunes 6	0841	-0.46	-0.14	Jueves 16	0437	-0.75	-0.23	Domingo 26	0039	-0.16	-0.05
	1746	0.85	0.26		1511	1.41	0.43		1114	1.15	0.35
	2213	0.75	0.23								
Martes 7	0140	0.82	0.25	Viernes 17	0538	-0.85	-0.26	Lunes 27	0135	-0.23	-0.07
	0917	-0.30	-0.09		1546	1.41	0.43		1254	1.18	0.36
	1735	0.82	0.25								
	2152	0.66	0.20								
Miércoles 8	0248	0.82	0.25	Sábado 18	0640	-0.85	-0.26	Martes 28	0242	-0.26	-0.08
	0955	-0.13	-0.04		1613	1.35	0.41		1405	1.21	0.37
	1714	0.79	0.24								
	2234	0.56	0.17								
Jueves 9	0351	0.79	0.24	Domingo 19	0740	-0.75	-0.23	Cuarto Creciente			
	1037	0.07	0.02		1621	1.25	0.38				
	1710	0.79	0.24		2112	1.05	0.32				
	2324	0.39	0.12								
Viernes 10	0522	0.75	0.23	Lunes 20	0015	1.15	0.35	Cuarto Creciente			
	1124	0.30	0.09		0835	-0.56	-0.17				
	1710	0.75	0.23		1621	1.12	0.34				
					2112	0.85	0.26				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN		CD. MADERO, TAMPS.							MARZO 2023			
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		
Miércoles 1	0356	-0.26	-0.08	Sábado 11	0613	1.21	0.37	Martes 21	Luna Nueva	0126	1.31	0.40
	1439	1.21	0.37		1150	0.89	0.27		0840	0.20	0.06	
					1513	0.98	0.30		1447	1.12	0.34	
					2304	0.03	0.01		2021	0.52	0.16	
Jueves 2	0453	-0.30	-0.09	Domingo 12	0740	1.28	0.39	Miércoles 22	0248	1.38	0.42	
	1507	1.18	0.36		2351	-0.10	-0.03		0936	0.49	0.15	
									1450	1.05	0.32	
									2050	0.26	0.08	
Viernes 3	0542	-0.26	-0.08	Lunes 13	0950	1.35	0.41	Jueves 23	0407	1.41	0.43	
	1532	1.15	0.35						1039	0.79	0.24	
									1451	1.05	0.32	
									2124	0.03	0.01	
Sábado 4	0629	-0.20	-0.06	Martes 14	Cuarto Menguante			Viernes 24	0542	1.41	0.43	
	1550	1.08	0.33		0044	-0.23	-0.07		1203	0.98	0.30	
	2109	0.89	0.27		1118	1.44	0.44		1434	1.05	0.32	
	2249	0.89	0.27						2204	-0.07	-0.02	
Domingo 5	0716	-0.13	-0.04	Miércoles 15	0146	-0.30	-0.09	Sábado 25	0706	1.41	0.43	
	1552	1.02	0.31		1248	1.51	0.46		2253	-0.16	-0.05	
	2057	0.85	0.26									
Lunes 6	0021	0.95	0.29	Jueves 16	0306	-0.33	-0.10	Domingo 26	0859	1.41	0.43	
	0758	-0.03	-0.01			1.54	0.47		2348	-0.16	-0.05	
	1549	0.98	0.30									
	2044	0.79	0.24									
Martes 7	Luna Llena			Viernes 17	0424	-0.36	-0.11	Lunes 27	1054	1.41	0.43	
	0137	1.02	0.31			1.51	0.46					
	0836	0.07	0.02									
	1539	0.95	0.29									
Miércoles 8	0238	1.08	0.33	Sábado 18	0529	-0.33	-0.10	Martes 28	Cuarto Creciente			
	0914	0.23	0.07			1.44	0.44		0044	-0.10	-0.03	
	1528	0.95	0.29			2016	1.18		1151	1.38	0.42	
	2111	0.52	0.16			2143	1.21					
Jueves 9	0337	1.15	0.35	Domingo 19	0634	-0.23	-0.07	Miércoles 29	0143	-0.03	-0.01	
	0955	0.43	0.13			1.31	0.40		1246	1.35	0.41	
	1528	0.95	0.29			1958	1.05					
	2144	0.36	0.11			2350	1.25					
Viernes 10	0448	1.18	0.36	Lunes 20	0741	-0.03	-0.01	Jueves 30	0300	0.03	0.01	
	1044	0.66	0.20			1.21	0.37		1334	1.31	0.40	
	1524	0.95	0.29			2003	0.82					
	2221	0.20	0.06									
								Viernes 31	0415	0.10	0.03	
									1405	1.25	0.38	

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN		CD. MADERO, TAMPS.						ABRIL 2023			
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS	
Sábado 1	0508	0.16	0.05	Martes 11	1000	1.71	0.52	Viernes 21	0502	1.54	0.47
	1418	1.18	0.36						2053	-0.26	-0.08
	1946	0.95	0.29								
	2232	0.98	0.30								
Domingo 2	0555	0.26	0.08	Miércoles 12	0019	-0.23	-0.07	Sábado 22	0621	1.57	0.48
	1417	1.12	0.34		1110	1.71	0.52		2131	-0.33	-0.10
	1939	0.89	0.27								
	2346	1.08	0.33								
Lunes 3	0649	0.39	0.12	Jueves 13	0127	-0.16	-0.05	Domingo 23	0731	1.54	0.47
	1412	1.08	0.33		1205	1.67	0.51		2213	-0.33	-0.10
	1936	0.79	0.24								
Martes 4	0105	1.18	0.36	Viernes 14	0249	-0.07	-0.02	Lunes 24	0901	1.51	0.46
	0747	0.49	0.15		1245	1.57	0.48		2303	-0.23	-0.07
	1356	1.05	0.32								
	1942	0.66	0.20								
Miércoles 5	Luna Llena			Sábado 15	0414	0.03	0.01	Martes 25	1019	1.44	0.44
	0215	1.28	0.39		1252	1.44	0.44		2358	-0.10	-0.03
	0838	0.66	0.20		1833	1.15	0.35				
	1348	1.05	0.32		2110	1.18	0.36				
Jueves 6	0313	1.41	0.43	Domingo 16	0523	0.16	0.05	Miércoles 26	1105	1.38	0.42
	0927	0.82	0.25		1254	1.31	0.40				
	1347	1.08	0.33		1836	0.95	0.29				
	2036	0.26	0.08		2317	1.21	0.37				
Viernes 7	0417	1.48	0.45	Lunes 17	0633	0.39	0.12	Jueves 27	0055	0.00	0.00
	1028	1.02	0.31		1257	1.21	0.37		1138	1.31	0.40
	1334	1.12	0.34		1850	0.69	0.21				
	2107	0.07	0.02								
Sábado 8	0539	1.57	0.48	Martes 18	0059	1.31	0.40	Viernes 28	0154	0.16	0.05
	2141	-0.07	-0.02		0751	0.59	0.18		1201	1.21	0.37
					1300	1.12	0.34				
					1914	0.39	0.12				
Domingo 9	0659	1.64	0.50	Miércoles 19	0236	1.41	0.43	Sábado 29	0306	0.30	0.09
	2222	-0.20	-0.06		0859	0.82	0.25		1211	1.15	0.35
					1305	1.08	0.33		1805	0.85	0.26
					1944	0.10	0.03		2106	0.89	0.27
Lunes 10	0818	1.67	0.51	Jueves 20	0347	1.51	0.46	Domingo 30	0415	0.43	0.13
	2316	-0.23	-0.07		1006	0.98	0.30		1213	1.08	0.33
					1258	1.08	0.33		1807	0.75	0.23
					2017	-0.10	-0.03		2303	0.95	0.29

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN		CD. MADERO, TAMPS.							MAYO 2023			
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		
Lunes 1	0512	0.56	0.17	Jueves 11	0009	-0.30	-0.09	Domingo 21	0652	1.41	0.43	
	1158	1.05	0.32		1043	1.57	0.48		2109	-0.62	-0.19	
	1810	0.62	0.19									
Martes 2	0021	1.08	0.33	Viernes 12	Cuarto Menguante			Lunes 22	0741	1.35	0.41	
	0616	0.69	0.21		0119	-0.10	-0.03		2148	-0.56	-0.17	
	1146	1.02	0.31		1101	1.44	0.44					
	1825	0.43	0.13									
Miércoles 3	0144	1.21	0.37	Sábado 13	0240	0.10	0.03	Martes 23	0842	1.28	0.39	
	0747	0.82	0.25		1104	1.31	0.40		2231	-0.43	-0.13	
	1144	1.02	0.31		1711	0.92	0.28					
	1855	0.20	0.06		2007	0.98	0.30					
Jueves 4	0249	1.38	0.42	Domingo 14	0404	0.33	0.10	Miércoles 24	0951	1.21	0.37	
	0858	0.98	0.30		1107	1.15	0.35		2319	-0.26	-0.08	
	1133	1.05	0.32		1721	0.66	0.20					
	1929	0.00	0.00		2253	1.02	0.31					
Viernes 5	Luna Llena		Lunes 15	Martes 16	0521	0.56	0.17	Jueves 25	1028	1.12	0.34	
	0351	1.51	0.46		1109	1.05	0.32					
	2004	-0.23	-0.07		1739	0.36	0.11					
Sábado 6	0508	1.64	0.50	Martes 16	0055	1.15	0.35	Viernes 26	0012	-0.07	-0.02	
	2040	-0.43	-0.13		0656	0.75	0.23		1042	1.02	0.31	
					1114	0.98	0.30					
					1802	0.10	0.03					
Domingo 7	0626	1.74	0.53	Miércoles 17	0226	1.28	0.39	Sábado 27	0105	0.10	0.03	
		-0.52	-0.16		0830	0.89	0.27		1040	0.95	0.29	
					1112	0.95	0.29		1702	0.62	0.19	
					1834	-0.16	-0.05		1905	0.62	0.19	
	2119											
Lunes 8	0728	1.77	0.54	Jueves 18	0332	1.38	0.42	Domingo 28	0203	0.26	0.08	
	2205	-0.52	-0.16		1912	-0.36	-0.11		1033	0.89	0.27	
									1659	0.49	0.15	
									2140	0.66	0.20	
Martes 9	0840	1.74	0.53	Viernes 19	Luna Nueva	0442	1.41	0.43	Lunes 29	0316	0.43	0.13
	2301	-0.46	-0.14			1951	-0.52	-0.16		1009	0.85	0.26
								1705	0.33	0.10		
								2329	0.79	0.24		
Miércoles 10	0958	1.67	0.51	Sábado 20	0558	1.44	0.44	Martes 30	0427	0.59	0.18	
					2030	-0.62	-0.19	1003	0.82	0.25		
							1717	0.13	0.04			
							Miércoles 31	0101	0.95	0.29		
										0546	0.75	0.23
										0953	0.85	0.26
										1743	-0.10	-0.03

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN			CD. MADERO, TAMPS.						JUNIO 2023				
DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS					
Jueves 1	0217 1815	1.12 -0.33	0.34 -0.10	Domingo 11	0228 0925 1605 2221	0.26 0.92 0.36 0.82	0.08 0.28 0.11 0.25	Miércoles 21	0819 2210	0.98 -0.52	0.30 -0.16		
Viernes 2	0319 1854	1.31 -0.59	0.40 -0.18	Lunes 12	0413 0926 1632	0.52 0.85 0.07	0.16 0.26 0.02	Jueves 22	0853 2255	0.92 -0.36	0.28 -0.11		
Sábado 3	Luna Llena		0434 1937	1.44 -0.79	0.44 -0.24	Martes 13	0033 0549 0927 1700	0.95 0.72 0.79 -0.20	0.29 0.22 0.24 -0.06	Viernes 23	0854 2345	0.82 -0.13	0.25 -0.04
Domingo 4	0558 2022	1.57 -0.92	0.48 -0.28	Miércoles 14	0216 1733	1.08 -0.43	0.33 -0.13	Sábado 24	0842 1549 1738	0.75 0.49 0.49	0.23 0.15 0.15		
Lunes 5	0651 2110	1.61 -0.92	0.49 -0.28	Jueves 15	0316 1811	1.18 -0.59	0.36 -0.18	Domingo 25	0035 0810 1541 1938	0.03 0.69 0.36 0.49	0.01 0.21 0.11 0.15		
Martes 6	0738 2201	1.61 -0.82	0.49 -0.25	Viernes 16	0415 1853	1.18 -0.75	0.36 -0.23	Lunes 26	0121 0802 1550 2215	Cuarto Creciente 0.23 0.69 0.16 0.56	0.07 0.21 0.05 0.17		
Miércoles 7	0827 2301	1.51 -0.62	0.46 -0.19	Sábado 17	Luna Nueva		1.18 -0.82	0.36 -0.25	Martes 27	0217 0756 1606 2352	0.43 0.69 -0.03 0.72	0.13 0.21 -0.01 0.22	
Jueves 8	0911	1.38	0.42	Domingo 18	0621 2017	1.18 -0.85	0.36 -0.26	Miércoles 28	0400 0742 1632	0.66 0.72 -0.26	0.20 0.22 -0.08		
Viernes 9	0007 0923	-0.36 1.21	-0.11 0.37	Lunes 19	0703 2054	1.15 -0.82	0.35 -0.25	Jueves 29	0138 1704	0.92 -0.52	0.28 -0.16		
Sábado 10	Cuarto Menguante		0112 0924 1544 1916	-0.07 1.05 0.66 0.79	-0.02 0.32 0.20 0.24	Martes 20	0741 2131	1.08 -0.69	0.33 -0.21	Viernes 30	0254 1742	1.12 -0.75	0.34 -0.23

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				CD. MADERO, TAMPS.				JULIO 2023			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado 1	0354 1829	1.28 -0.95	0.39 -0.29	Martes 11	0455 0712 1553	0.79 0.79 -0.26	0.24 0.24 -0.08	Viernes 21	0724 1300 1431 2240	0.82 0.72 0.75 -0.10	0.25 0.22 0.23 -0.03
Domingo 2	0503 1923	1.41 -1.08	0.43 -0.33	Miércoles 12	0136 1635	1.05 -0.46	0.32 -0.14	Sábado 22	0708 1257 1559 2326	0.75 0.62 0.69 0.07	0.23 0.19 0.21 0.02
Lunes 3	Luna Llena 0604 2017	1.48 -1.12	0.45 -0.34	Jueves 13	0246 1715	1.12 -0.59	0.34 -0.18	Domingo 23	0643 1307 1830	0.75 0.46 0.66	0.23 0.14 0.20
Martes 4	0649 2109	1.44 -1.02	0.44 -0.31	Viernes 14	0338 1757	1.15 -0.69	0.35 -0.21	Lunes 24	0012 0639 1338 2006	0.30 0.75 0.26 0.69	0.09 0.23 0.08 0.21
Miércoles 5	0724 2202	1.38 -0.82	0.42 -0.25	Sábado 15	0433 1843	1.15 -0.72	0.35 -0.22	Martes 25	0058 0633 1418 2240	0.52 0.79 0.07 0.79	0.16 0.24 0.02 0.24
Jueves 6	0741 2301	1.25 -0.49	0.38 -0.15	Domingo 16	0532 1929	1.12 -0.75	0.34 -0.23	Miércoles 26	0151 0621 1503	0.75 0.82 -0.10	0.23 0.25 -0.03
Viernes 7	0740 1313 1539	1.08 0.85 0.92	0.33 0.26 0.28	Lunes 17	Luna Nueva 0618 2010	1.08 -0.72	0.33 -0.22	Jueves 27	0019 1548	0.98 -0.33	0.30 -0.10
Sábado 8	0005 0739 1339 1825	-0.13 0.92 0.56 0.79	-0.04 0.28 0.17 0.24	Martes 18	0655 2047	1.05 -0.62	0.32 -0.19	Viernes 28	0210 1633	1.15 -0.56	0.35 -0.17
Domingo 9	Cuarto Menguante 0109 0737 1419 2054	0.23 0.82 0.26 0.79	0.07 0.25 0.08 0.24	Miércoles 19	0724 2123	0.98 -0.49	0.30 -0.15	Sábado 29	0303 1722	1.31 -0.75	0.40 -0.23
Lunes 10	0232 0737 1507 2343	0.56 0.79 0.00 0.92	0.17 0.24 0.00 0.28	Jueves 20	0739 2159	0.89 -0.33	0.27 -0.10	Domingo 30	0357 1815	1.44 -0.85	0.44 -0.26
								Lunes 31	0458 1915	1.51 -0.89	0.46 -0.27

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN		CD. MADERO, TAMPS.							AGOSTO 2023			
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		
Martes 1	Luna Llena 0549	1.51	0.46	Viernes 11	0245	1.38	0.42	Lunes 21	0443	1.05	0.32	
	2014	-0.82	-0.25		1704	-0.30	-0.09		1142	0.56	0.17	
									1902	1.15	0.35	
Miércoles 2	0619 2109	1.44	0.44	Sábado 12	0325	1.35	0.41	Martes 22	0011	0.92	0.28	
		-0.62	-0.19		1750	-0.33	-0.10		0426	1.08	0.33	
	1230 2104								1230	0.39	0.12	
									2104	1.21	0.37	
Jueves 3	0621	1.28	0.39	Domingo 13	0409	1.31	0.40	Miércoles 23	0101	1.12	0.34	
	1010	1.18	0.36		1834	-0.30	-0.09		0304	1.15	0.35	
	1348	1.28	0.39						1314	0.23	0.07	
	2204	-0.30	-0.09						2257	1.35	0.41	
Viernes 4	0610	1.15	0.35	Lunes 14	0506	1.28	0.39	Jueves 24	Cuarto Creciente			
	1036	0.95	0.29		1920	-0.26	-0.08		1406	0.07	0.02	
	1522	1.18	0.36									
	2303	0.07	0.02									
Sábado 5	0605	1.05	0.32	Martes 15	0603	1.25	0.38	Viernes 25	0039	1.51	0.46	
	1132	0.66	0.20		2001	-0.16	-0.05		1508	-0.07	-0.02	
	1722	1.12	0.34									
Domingo 6	0008 0603 1224 1935	0.46	0.14	Miércoles 16	Luna Nueva 0635 2038	1.18	0.36	Sábado 26	0207	1.64	0.50	
		0.98	0.30			-0.03	-0.01		1611	-0.20	-0.06	
		0.39	0.12									
		1.12	0.34									
	0120	0.82	0.25	Jueves 17	0641	1.12	0.34		Domingo 27	0250	1.74	0.53
Lunes 7	0603	0.98	0.30		0935	1.08	0.33			1708	-0.30	-0.09
	1314	0.13	0.04		1320	1.15	0.35					
	2223	1.18	0.36		2114	0.07	0.02					
Martes 8	Cuarto Menguante 1410		-0.03	Viernes 18	0601 0918 1438 2152	1.05	0.32	Lunes 28	0328	1.77	0.54	
			-0.01			0.98	0.30		1807	-0.33	-0.10	
						1.15	0.35					
						0.26	0.08					
Miércoles 9	0022 1515	1.31	0.40	Sábado 19	0518	1.02	0.31	Martes 29	0359	1.74	0.53	
		-0.16	-0.05		0956	0.85	0.26		1910	-0.23	-0.07	
					1548	1.15	0.35					
					2233	0.49	0.15					
Jueves 10	0157 1615	1.35	0.41	Domingo 20	0449	1.02	0.31	Miércoles 30	0410	1.64	0.50	
		-0.26	-0.08		1048	0.72	0.22		0844	1.54	0.47	
					1724	1.12	0.34		1133	1.61	0.49	
					2321	0.69	0.21		2011	-0.03	-0.01	
								Jueves 31	0406	1.51	0.46	
									0833	1.35	0.41	
									1321	1.64	0.50	
									2109	0.23	0.07	

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				CD. MADERO, TAMPS.				SEPTIEMBRE 2023			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes 1	0401	1.41	0.43	Lunes 11	0316	1.61	0.49	Jueves 21	1222	0.39	0.12
	0859	1.08	0.33		1816	0.33	0.10		2308	1.94	0.59
	1449	1.64	0.50								
	2208	0.59	0.18								
Sábado 2	0358	1.31	0.40	Martes 12	0338	1.54	0.47	Viernes 22	Cuarto Creciente		
	0937	0.82	0.25		0835	1.41	0.43		1322	0.33	0.10
	1625	1.61	0.49		1041	1.44	0.44				
	2320	0.95	0.29		1902	0.43	0.13				
Domingo 3	0356	1.31	0.40	Miércoles 13	0344	1.48	0.45	Sábado 23	0015	2.00	0.61
	1025	0.56	0.17		0825	1.41	0.43		1438	0.26	0.08
	1833	1.64	0.50		1201	1.51	0.46				
					1949	0.52	0.16				
Lunes 4	0041	1.25	0.38	Jueves 14	Luna Nueva			Domingo 24	0124	2.03	0.62
	0331	1.35	0.41		0336	1.41	0.43		1557	0.23	0.07
	1121	0.36	0.11		0727	1.31	0.40				
	2028	1.67	0.51		1316	1.57	0.48				
Martes 5	1221	0.26	0.08	Viernes 15	0322	1.35	0.41	Lunes 25	0206	2.03	0.62
	2253	1.74	0.53		0758	1.21	0.37		1659	0.23	0.07
					1419	1.61	0.49				
					2110	0.85	0.26				
Miércoles 6	Cuarto Menguante			Sábado 16	Luna Llena			Martes 26	0224	1.97	0.60
	1324	0.20	0.06		0302	1.35	0.41		0716	1.77	0.54
					0836	1.05	0.32		0849	1.80	0.55
					1518	1.64	0.50		1758	0.33	0.10
Jueves 7	0011	1.74	0.53	Domingo 17	0322	1.38	0.42	Miércoles 27	0221	1.84	0.56
	1440	0.20	0.06		0915	0.89	0.27		0651	1.64	0.50
					1632	1.64	0.50		1110	1.84	0.56
					2241	1.25	0.38		1905	0.52	0.16
Viernes 8	0128	1.74	0.53	Lunes 18	0246	1.41	0.43	Jueves 28	0218	1.74	0.53
	1555	0.20	0.06		0956	0.75	0.23		0704	1.41	0.43
					1819	1.71	0.52		1246	1.90	0.58
									2016	0.79	0.24
Sábado 9	0216	1.71	0.52	Martes 19	0011	1.44	0.44	Viernes 29	Luna Llena		
	1648	0.20	0.06		0231	1.48	0.45		0215	1.61	0.49
					1040	0.59	0.18		0737	1.12	0.34
					1949	1.77	0.54		1419	1.97	0.60
Domingo 10	0249	1.67	0.51	Miércoles 20	1130	0.49	0.15	Sábado 30	2122	1.12	0.34
	1732	0.26	0.08		2145	1.84	0.56		0215	1.57	0.48
									0816	0.82	0.25
									1543	2.00	0.61
									2233	1.38	0.42

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				CD. MADERO, TAMPS.				OCTUBRE 2023			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo 1	0211	1.57	0.48	Miércoles 11	0153	1.61	0.49	Sábado 21	Cuarto Creciente		
	0857	0.59	0.18		0638	1.44	0.44		1259	0.39	0.12
	1736	2.03	0.62		1133	1.67	0.51		2336	2.13	0.65
					1833	0.98	0.30				
Lunes 2	0008	1.61	0.49	Jueves 12	0147	1.54	0.47	Domingo 22	1417	0.49	0.15
	0137	1.64	0.50		0624	1.31	0.40				
	0941	0.43	0.13		1244	1.74	0.53				
	1921	2.07	0.63		1929	1.12	0.34				
Martes 3	1034	0.36	0.11	Viernes 13	0124	1.51	0.46	Lunes 23	0006	2.07	0.63
	2115	2.07	0.63		0649	1.15	0.35		1543	0.56	0.17
					1354	1.84	0.56				
					2027	1.25	0.38				
Miércoles 4	1135	0.36	0.11	Sábado 14	0109	1.51	0.46	Martes 24	0016	1.97	0.60
	2243	2.07	0.63		0727	0.98	0.30		0550	1.67	0.51
					1454	1.90	0.58		0820	1.71	0.52
					2123	1.41	0.43		1652	0.69	0.21
Jueves 5	1238	0.43	0.13	Domingo 15	0056	1.54	0.47	Miércoles 25	0020	1.84	0.56
	2339	2.00	0.61		0805	0.79	0.24		0548	1.48	0.45
					1557	1.97	0.60		1043	1.77	0.54
					2242	1.57	0.48		1757	0.89	0.27
Viernes 6	Cuarto Menguante			Lunes 16	0038	1.61	0.49	Jueves 26	0021	1.71	0.52
	1344	0.52	0.16		0840	0.59	0.18		0559	1.18	0.36
					1733	2.00	0.61		1219	1.87	0.57
									1916	1.12	0.34
Sábado 7	0027	1.94	0.59	Martes 17	0916	0.46	0.14	Viernes 27	0023	1.61	0.49
	1514	0.62	0.19		1911	2.10	0.64		0625	0.89	0.27
									1404	1.97	0.60
									2038	1.35	0.41
Domingo 8	0110	1.87	0.57	Miércoles 18	0956	0.39	0.12	Sábado 28	Luna Llena		
	1622	0.69	0.21		2029	2.13	0.65		0024	1.57	0.48
									0703	0.56	0.17
									1521	2.07	0.63
Lunes 9	0139	1.77	0.54	Jueves 19	1047	0.36	0.11	Domingo 29	2156	1.54	0.47
	1707	0.75	0.23		2151	2.17	0.66		2358	1.57	0.48
									0745	0.30	0.09
Martes 10	0153	1.71	0.52	Viernes 20	1150	0.36	0.11	Lunes 30	0828	0.13	0.04
	0641	1.51	0.46		2250	2.17	0.66		1832	2.10	0.64
	1030	1.57	0.48								
	1748	0.85	0.26								
								Martes 31	0912	0.07	0.02
									1952	2.10	0.64

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				CD. MADERO, TAMPS.				NOVIEMBRE 2023			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles 1	0958 2113	0.10 2.03	0.03 0.62	Sábado 11	0622 1433 2052 2246	0.56 1.77 1.41 1.44	0.17 0.54 0.43 0.44	Martes 21	0455 0742 1530 2237	1.28 1.35 0.69 1.54	0.39 0.41 0.21 0.47
Jueves 2	1049 2215	0.20 1.97	0.06 0.60	Domingo 12	0657 1532	0.36 1.87	0.11 0.57	Miércoles 22	0457 1017 1653 2239	1.02 1.38 0.89 1.41	0.31 0.42 0.27 0.43
Viernes 3	1148 2254	0.36 1.87	0.11 0.57	Lunes 13	Luna Nueva 0735 1654	0.13 1.97	0.04 0.60	Jueves 23	0511 1218 1819 2241	0.72 1.51 1.12 1.35	0.22 0.46 0.34 0.41
Sábado 4	1248 2322	0.52 1.77	0.16 0.54	Martes 14	0814 1831	0.00 2.03	0.00 0.62	Viernes 24	0534 1359 2007 2236	0.39 1.67 1.25 1.31	0.12 0.51 0.38 0.40
Domingo 5	Cuarto Menguante 1351 2337	0.69 1.67	0.21 0.51	Miércoles 15	0854 1931	-0.07 2.07	-0.02 0.63	Sábado 25	0604 1505	0.07 1.77	0.02 0.54
Lunes 6	1516 2342	0.82 1.57	0.25 0.48	Jueves 16	0938 2033	-0.10 2.07	-0.03 0.63	Domingo 26	0642 1612	-0.13 1.80	-0.04 0.55
Martes 7	0535 0930 1623 2343	1.25 1.35 0.92 1.48	0.38 0.41 0.28 0.45	Viernes 17	1031 2139	-0.03 2.03	-0.01 0.62	Lunes 27	Luna Llena 0725 1748	-0.33 1.80	-0.10 0.55
Miércoles 8	0539 1101 1712 2327	1.12 1.44 1.02 1.41	0.34 0.44 0.31 0.43	Sábado 18	1134 2220	0.07 1.94	0.02 0.59	Martes 28	0810 1855	-0.39 1.77	-0.12 0.54
Jueves 9	0541 1214 1806 2312	0.98 1.54 1.15 1.41	0.30 0.47 0.35 0.43	Domingo 19	1243 2232	0.26 1.80	0.08 0.55	Miércoles 29	0852 1947	-0.39 1.71	-0.12 0.52
Viernes 10	0554 1329 1932 2301	0.79 1.64 1.28 1.41	0.24 0.50 0.39 0.43	Lunes 20	Cuarto Creciente 1358 2236	0.46 1.67	0.14 0.51	Jueves 30	0934 2043	-0.30 1.61	-0.09 0.49

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				CD. MADERO, TAMPS.				DICIEMBRE 2023			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes 1	1017 2136	-0.13 1.51	-0.04 0.46	Lunes 11	0633 1612	-0.36 1.64	-0.11 0.50	Jueves 21	0405 1156 1729 2045	0.23 1.15 0.92 0.98	0.07 0.35 0.28 0.30
Sábado 2	1105 2207	0.00 1.41	0.00 0.43	Martes 12	Luna Nueva 0714 1738	-0.56 1.71	-0.17 0.52	Viernes 22	0436 1354	-0.03 1.31	-0.01 0.40
Domingo 3	1156 2214	0.23 1.28	0.07 0.39	Miércoles 13	0758 1838	-0.66 1.74	-0.20 0.53	Sábado 23	0511 1458	-0.33 1.41	-0.10 0.43
Lunes 4	Cuarto Menguante 1246 2209			Jueves 14	0844 1924	-0.69 1.74	-0.21 0.53	Domingo 24	0550 1550	-0.56 1.44	-0.17 0.44
Martes 5	0449 0731 1340 2203	0.85 0.89 0.59 1.12	0.26 0.27 0.18 0.34	Viernes 15	0933 2004	-0.59 1.67	-0.18 0.51	Lunes 25	0634 1652	-0.69 1.41	-0.21 0.43
Miércoles 6	0444 0956 1501 2132	0.69 0.95 0.75 1.08	0.21 0.29 0.23 0.33	Sábado 16	1027 2032	-0.43 1.54	-0.13 0.47	Martes 26	Luna Llena 0720 1757	-0.79 1.38	-0.24 0.42
Jueves 7	0451 1129 1636 2120	0.52 1.05 0.89 1.05	0.16 0.32 0.27 0.32	Domingo 17	1130 2041	-0.16 1.41	-0.05 0.43	Miércoles 27	0804 1847	-0.79 1.31	-0.24 0.40
Viernes 8	0503 1300 1759 2054	0.30 1.21 1.05 1.08	0.09 0.37 0.32 0.33	Lunes 18	1233 2044	0.10 1.28	0.03 0.39	Jueves 28	0843 1926	-0.72 1.21	-0.22 0.37
Sábado 9	0526 1416	0.07 1.38	0.02 0.42	Martes 19	Cuarto Creciente 0315 0636 1336 2045			Viernes 29	0919 1957	-0.62 1.12	-0.19 0.34
Domingo 10	0557 1511	-0.16 1.51	-0.05 0.46	Miércoles 20	0336 0942 1522 2048	0.59 0.98 0.72 1.05	0.18 0.30 0.22 0.32	Sábado 30	0955 2008	-0.43 1.02	-0.13 0.31
								Domingo 31	1034 2002	-0.23 0.92	-0.07 0.28

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W