

ESTACIÓN

CD. MADERO, TAMPS.

ENERO 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0638	-0.98	-0.30	11	0356	-0.13	-0.04	21	0055	0.82	0.25
	1633	1.57	0.48		1338	0.89	0.27		0210	0.82	0.25
									1022	-0.26	-0.08
									1844	0.89	0.27
Domingo	Luna Nueva			Miércoles				Sábado			
2	0734	-1.12	-0.34	12	0432	-0.30	-0.09	22	0046	0.69	0.21
	1746	1.57	0.48		1434	0.98	0.30		0319	0.75	0.23
									1108	-0.03	-0.01
									1830	0.85	0.26
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0828	-1.08	-0.33	13	0505	-0.46	-0.14	23	0049	0.52	0.16
	1838	1.48	0.45		1516	1.05	0.32		0530	0.69	0.21
									1157	0.20	0.06
									1829	0.82	0.25
Martes				Viernes				Lunes			
4	0917	-0.95	-0.29	14	0537	-0.59	-0.18	24	0116	0.30	0.09
	1915	1.35	0.41		1558	1.08	0.33		0734	0.69	0.21
									1246	0.46	0.14
									1822	0.79	0.24
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Menguante		
5	1007	-0.69	-0.21	15	0613	-0.69	-0.21	25	0156	0.00	0.00
	1930	1.18	0.36		1644	1.12	0.34		1010	0.82	0.25
									1339	0.72	0.22
									1810	0.82	0.25
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	1059	-0.36	-0.11	16	0654	-0.75	-0.23	26	0248	-0.26	-0.08
	1930	1.02	0.31		1731	1.12	0.34		1153	0.98	0.30
Viernes				Lunes	Luna Llena			Jueves			
7	0119	0.79	0.24	17	0736	-0.75	-0.23	27	0346	-0.52	-0.16
	0341	0.82	0.25		1810	1.08	0.33		1351	1.18	0.36
	1154	0.00	0.00								
	1932	0.89	0.27								
Sábado				Martes				Viernes			
8	0146	0.52	0.16	18	0818	-0.72	-0.22	28	0443	-0.79	-0.24
	0616	0.69	0.21		1837	1.05	0.32		1452	1.31	0.40
	1245	0.30	0.09								
	1932	0.82	0.25								
Domingo	Cuarto Creciente			Miércoles				Sábado			
9	0224	0.30	0.09	19	0859	-0.62	-0.19	29	0538	-0.95	-0.29
	0845	0.66	0.20		1851	1.02	0.31		1542	1.38	0.42
	1334	0.56	0.17								
	1932	0.75	0.23								
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0312	0.07	0.02	20	0939	-0.46	-0.14	30	0636	-1.05	-0.32
	1150	0.79	0.24		1852	0.95	0.29		1634	1.35	0.41
	1629	0.72	0.22								
	1909	0.75	0.23								
								Lunes	Luna Nueva		
								31	0734	-1.05	-0.32
									1722	1.28	0.39

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

CD. MADERO, TAMPS.

FEBRERO 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes 1	0827	-0.92	-0.28	Viernes 11	0429	-0.43	-0.13	Lunes 21	0637	1.02	0.31
	1749	1.15	0.35		1503	1.08	0.33		1202	0.69	0.21
	2224	0.98	0.30						1619	0.92	0.28
Miércoles 2	0017	0.98	0.30	Sábado 12	0510	-0.49	-0.15	Martes 22	0014	0.00	0.00
	0915	-0.72	-0.22		1534	1.08	0.33		0830	1.08	0.33
	1747	0.98	0.30						1254	0.92	0.28
	2216	0.82	0.25						1556	0.98	0.30
Jueves 3	0217	0.95	0.29	Domingo 13	0552	-0.52	-0.16	Miércoles Cuarto Menguante 23	0105	-0.20	-0.06
	1001	-0.39	-0.12		1605	1.12	0.34		1040	1.21	0.37
	1745	0.85	0.26								
	2224	0.62	0.19								
Viernes 4	0329	0.89	0.27	Lunes 14	0638	-0.52	-0.16	Jueves 24	0205	-0.36	-0.11
	1048	-0.07	-0.02		1634	1.08	0.33		1219	1.31	0.40
	1747	0.79	0.24								
	2310	0.39	0.12								
Sábado 5	0454	0.79	0.24	Martes 15	0726	-0.49	-0.15	Viernes 25	0319	-0.49	-0.15
	1137	0.20	0.06		1656	1.05	0.32		1403	1.41	0.43
	1749	0.72	0.22		2207	0.92	0.28				
					2326	0.92	0.28				
Domingo 6	0005	0.20	0.06	Miércoles Luna Llena 16	0812	-0.43	-0.13	Sábado 26	0431	-0.59	-0.18
	0647	0.75	0.23		1704	1.02	0.31		1448	1.44	0.44
	1222	0.49	0.15		2153	0.89	0.27				
	1749	0.72	0.22								
Lunes 7	0053	0.00	0.00	Jueves 17	0110	0.95	0.29	Domingo 27	0534	-0.62	-0.19
	0921	0.75	0.23		0855	-0.26	-0.08		1524	1.41	0.43
	1303	0.69	0.21		1702	0.98	0.30				
	1703	0.72	0.22		2136	0.79	0.24				
Martes 8	Cuarto Creciente			Viernes 18	0228	0.98	0.30	Lunes 28	0635	-0.59	-0.18
	0143	-0.10	-0.03		0936	-0.07	-0.02		1548	1.31	0.40
	1205	0.85	0.26		1644	0.92	0.28		2111	1.05	0.32
					2158	0.66	0.20		2229	1.08	0.33
Miércoles 9	0241	-0.23	-0.07	Sábado 19	0334	1.02	0.31				
		0.95	0.29		1020	0.16	0.05				
					1636	0.89	0.27				
					2237	0.46	0.14				
Jueves 10	0341	-0.33	-0.10	Domingo 20	0500	0.98	0.30				
		1.02	0.31		1109	0.43	0.13				
					1631	0.89	0.27				
					2325	0.23	0.07				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

CD. MADERO, TAMPS.

MARZO 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0734	-0.49	-0.15	11	0230	-0.13	-0.04	21	0559	1.48	0.45
	1552	1.18	0.36		1348	1.21	0.37		1140	1.08	0.33
	2056	0.95	0.29						1442	1.18	0.36
									2239	-0.03	-0.01
Miércoles	Luna Nueva			Sábado				Martes			
2	0028	1.08	0.33	12	0336	-0.13	-0.04	22	0724	1.54	0.47
	0826	-0.30	-0.09		1423	1.25	0.38		2333	-0.16	-0.05
	1550	1.05	0.32								
	2053	0.79	0.24								
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0152	1.12	0.34	13	0432	-0.13	-0.04	23	0911	1.57	0.48
	0913	-0.07	-0.02		1449	1.25	0.38				
	1551	0.95	0.29								
	2101	0.56	0.17								
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Menguante		
4	0259	1.12	0.34	14	0522	-0.10	-0.03	24	0032	-0.23	-0.07
	0959	0.20	0.06		1507	1.25	0.38		1057	1.64	0.50
	1553	0.89	0.27								
	2128	0.36	0.11								
Sábado				Martes				Viernes			
5	0409	1.12	0.34	15	0615	-0.07	-0.02	25	0137	-0.23	-0.07
	1052	0.46	0.14		1516	1.21	0.37		1212	1.64	0.50
	1555	0.85	0.26		2042	0.98	0.30				
	2207	0.16	0.05		2331	1.05	0.32				
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0541	1.08	0.33	16	0712	0.00	0.00	26	0302	-0.20	-0.06
	1157	0.69	0.21		1519	1.18	0.36		1325	1.61	0.49
	1546	0.85	0.26		2032	0.95	0.29				
	2254	0.03	0.01								
Lunes				Jueves				Domingo			
7	0713	1.05	0.32	17	0059	1.15	0.35	27	0424	-0.16	-0.05
	1309	0.85	0.26		0807	0.13	0.04		1408	1.51	0.46
	1520	0.89	0.27		1513	1.12	0.34				
	2346	-0.03	-0.01		2026	0.79	0.24				
Martes				Viernes	Luna Llena			Lunes			
8	0949	1.05	0.32	18	0213	1.25	0.38	28	0528	-0.07	-0.02
					0855	0.33	0.10		1425	1.38	0.42
					1501	1.08	0.33		1947	1.12	0.34
					2046	0.62	0.19		2227	1.15	0.35
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0037	-0.07	-0.02	19	0316	1.35	0.41	29	0629	0.03	0.01
	1129	1.12	0.34		0940	0.59	0.18		1418	1.25	0.38
					1457	1.08	0.33		1941	0.95	0.29
					2116	0.36	0.11		2358	1.18	0.36
Jueves	Cuarto Creciente			Domingo				Miércoles			
10	0129	-0.10	-0.03	20	0429	1.41	0.43	30	0733	0.20	0.06
	1246	1.18	0.36		1030	0.85	0.26		1416	1.12	0.34
					1450	1.12	0.34		1946	0.75	0.23
					2153	0.13	0.04				
								Jueves			
								31	0126	1.25	0.38
									0832	0.39	0.12
									1418	1.05	0.32
									1956	0.52	0.16

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

CD. MADERO, TAMPS.

ABRIL 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes 1	Luna Nueva			Lunes 11				Jueves 21			
	0239	1.31	0.40		0348	0.16	0.05		0933	1.80	0.55
	0924	0.59	0.18		1326	1.31	0.40				
	1421	1.02	0.31								
	2021	0.30	0.09								
Sábado 2				Martes 12				Viernes 22			
	0342	1.35	0.41		0450	0.23	0.07		0014	-0.26	-0.08
	1019	0.79	0.24		1336	1.28	0.39		1047	1.74	0.53
	1423	0.98	0.30		1924	0.98	0.30				
	2052	0.10	0.03	2249	1.05	0.32					
Domingo 3				Miércoles 13				Sábado 23	Cuarto Menguante		
	0459	1.38	0.42		0546	0.36	0.11		0123	-0.13	-0.04
	1133	0.95	0.29		1336	1.21	0.37		1139	1.64	0.50
	1408	0.98	0.30		1914	0.89	0.27				
	2127	0.00	0.00								
Lunes 4				Jueves 14				Domingo 24			
	0624	1.35	0.41		0012	1.18	0.36		0247	0.03	0.01
	2206	-0.07	-0.02		0651	0.49	0.15		1215	1.51	0.46
					1322	1.15	0.35				
				1914	0.69	0.21					
Martes 5				Viernes 15				Lunes 25			
	0736	1.35	0.41		0141	1.35	0.41		0413	0.20	0.06
	2251	-0.10	-0.03		0804	0.69	0.21		1222	1.35	0.41
					1314	1.12	0.34		1805	1.02	0.31
				1938	0.46	0.14	2146	1.08	0.33		
Miércoles 6				Sábado 16	Luna Llena			Martes 26			
	0925	1.35	0.41		0252	1.48	0.45		0521	0.36	0.11
	2341	-0.07	-0.02		0907	0.89	0.27		1222	1.18	0.36
					1308	1.15	0.35		1814	0.82	0.25
				2010	0.16	0.05	2333	1.15	0.35		
Jueves 7				Domingo 17				Miércoles 27			
	1052	1.35	0.41		0358	1.61	0.49		0628	0.52	0.16
					1011	1.12	0.34		1225	1.08	0.33
					1256	1.21	0.37		1828	0.59	0.18
				2046	-0.07	-0.02					
Viernes 8				Lunes 18				Jueves 28			
	0032	-0.03	-0.01		0518	1.74	0.53		0114	1.21	0.37
	1141	1.35	0.41		2126	-0.26	-0.08		0744	0.69	0.21
									1229	1.02	0.31
							1847	0.33	0.10		
Sábado 9	Cuarto Creciente			Martes 19				Viernes 29			
	0126	0.03	0.01		0642	1.80	0.55		0233	1.31	0.40
	1225	1.35	0.41		2212	-0.36	-0.11		0850	0.82	0.25
									1233	0.98	0.30
							1916	0.10	0.03		
Domingo 10				Miércoles 20				Sábado 30	Luna Nueva		
	0232	0.10	0.03		0800	1.84	0.56		0333	1.38	0.42
	1302	1.35	0.41		2309	-0.36	-0.11		0953	0.92	0.28
									1216	0.95	0.29
							1950	-0.07	-0.02		

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

CD. MADERO, TAMPS.

MAYO 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado			
1	0438	1.41	0.43	11	0409	0.39	0.12	21	0003	-0.39	-0.12
	2024	-0.20	-0.06		1126	1.08	0.33		1021	1.48	0.45
					1747	0.66	0.20				
					2320	0.98	0.30				
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Menguante		
2	0553	1.41	0.43	12	0512	0.56	0.17	22	0111	-0.13	-0.04
	2058	-0.30	-0.09		1119	1.02	0.31		1043	1.31	0.40
					1753	0.43	0.13				
Martes				Viernes				Lunes			
3	0655	1.41	0.43	13	0056	1.15	0.35	23	0231	0.13	0.04
	2133	-0.33	-0.10		0638	0.75	0.23		1042	1.15	0.35
					1116	1.02	0.31		1651	0.75	0.23
					1819	0.13	0.04		2026	0.85	0.26
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0751	1.38	0.42	14	0217	1.35	0.41	24	0401	0.36	0.11
	2211	-0.30	-0.09		0828	0.95	0.29		1043	0.98	0.30
					1105	1.05	0.32		1704	0.52	0.16
					1856	-0.16	-0.05		2307	0.92	0.28
Jueves				Domingo	Luna Llena			Miércoles			
5	0907	1.35	0.41	15	0323	1.51	0.46	25	0515	0.56	0.17
	2254	-0.23	-0.07		0948	1.12	0.34		1046	0.92	0.28
					1051	1.12	0.34		1723	0.26	0.08
					1939	-0.46	-0.14				
Viernes				Lunes				Jueves			
6	1010	1.31	0.40	16	0438	1.67	0.51	26	0105	1.02	0.31
	2346	-0.13	-0.04		2024	-0.66	-0.20		0642	0.72	0.22
									1049	0.85	0.26
									1745	0.03	0.01
Sábado				Martes				Viernes			
7	1046	1.28	0.39	17	0606	1.77	0.54	27	0225	1.12	0.34
					2111	-0.79	-0.24		0842	0.79	0.24
									1046	0.82	0.25
									1812	-0.16	-0.05
Domingo	Cuarto Creciente			Miércoles				Sábado			
8	0043	0.00	0.00	18	0712	1.77	0.54	28	0321	1.18	0.36
	1110	1.25	0.38		2201	-0.75	-0.23		1846	-0.33	-0.10
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0145	0.10	0.03	19	0815	1.74	0.53	29	0423	1.21	0.37
	1126	1.21	0.37		2258	-0.59	-0.18		1923	-0.49	-0.15
Martes				Viernes				Lunes	Luna Nueva		
10	0258	0.26	0.08	20	0929	1.64	0.50	30	0538	1.25	0.38
	1135	1.15	0.35						1959	-0.59	-0.18
	1754	0.79	0.24								
	2130	0.85	0.26								
								Martes			
								31	0633	1.25	0.38
									2034	-0.62	-0.19

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

CD. MADERO, TAMPS.

JUNIO 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles 1	0714	1.21	0.37	Sábado 11	0135	1.05	0.32	Martes 21	0205	0.23	0.07
	2110	-0.62	-0.19		0744	0.85	0.26		0856	0.79	0.24
					0853	0.85	0.26		1543	0.30	0.09
				1744	-0.49	-0.15		2209	0.72	0.22	
Jueves 2	0751	1.18	0.36	Domingo 12	0247	1.25	0.38	Miércoles 22	0358	0.49	0.15
	2147	-0.56	-0.17		1829	-0.75	-0.23		0856	0.72	0.22
									1613	0.03	0.01
Viernes 3	0832	1.15	0.35	Lunes 13	0355	1.41	0.43	Jueves 23	0016	0.82	0.25
	2231	-0.43	-0.13		1920	-0.98	-0.30		0529	0.66	0.20
							0853		0.69	0.21	
							1643		-0.16	-0.05	
Sábado 4	0923	1.08	0.33	Martes 14	0528	1.51	0.46	Viernes 24	0201	0.95	0.29
	2321	-0.30	-0.09		2012	-1.12	-0.34		1714	-0.36	-0.11
Domingo 5	0956	1.05	0.32	Miércoles 15	0633	1.57	0.48	Sábado 25	0259	1.02	0.31
					2104	-1.08	-0.33		1748	-0.52	-0.16
Lunes 6	0017	-0.13	-0.04	Jueves 16	0722	1.54	0.47	Domingo 26	0351	1.05	0.32
	1007	0.98	0.30		2156	-0.95	-0.29		1825	-0.62	-0.19
Martes 7	Cuarto Creciente			Viernes 17	0805	1.41	0.43	Lunes 27	0453	1.05	0.32
	0111	0.03	0.01						1903	-0.72	-0.22
	1003	0.92	0.28								
	1648	0.56	0.17								
	1935	0.59	0.18								
Miércoles 8	0211	0.23	0.07	Sábado 18	0841	1.25	0.38	Martes 28	Luna Nueva		
	0938	0.85	0.26		2357	-0.39	-0.12		0554	1.08	0.33
	1639	0.39	0.12				1942	-0.75	-0.23		
	2209	0.69	0.21								
Jueves 9	0328	0.43	0.13	Domingo 19	0852	1.08	0.33	Miércoles 29	0639	1.05	0.32
	0932	0.79	0.24						2020	-0.75	-0.23
	1644	0.13	0.04								
	2355	0.85	0.26								
Viernes 10	0449	0.66	0.20	Lunes 20	Cuarto Menguante		Jueves 30	0713	1.05	0.32	
	0919	0.79	0.24		0058	-0.07		-0.02	2057	-0.72	-0.22
	1708	-0.16	-0.05		0854	0.92		0.28			
					1517	0.56		0.17			
				1909	0.69	0.21					

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

CD. MADERO, TAMPS.

JULIO 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes 1	0742	1.02	0.31	Lunes 11	0324	1.28	0.39	Jueves 21	0421	0.72	0.22
	2136	-0.62	-0.19		1813	-1.02	-0.31		0703	0.75	0.23
									1526	-0.10	-0.03
Sábado 2	0804	0.98	0.30	Martes 12	0432	1.41	0.43	Viernes 22	0057	0.98	0.30
	2219	-0.46	-0.14		1911	-1.12	-0.34		1613	-0.26	-0.08
Domingo 3	0818	0.92	0.28	Miércoles Luna Llena 13	0538	1.44	0.44	Sábado 23	0217	1.05	0.32
	2308	-0.26	-0.08		2009	-1.12	-0.34		1652	-0.39	-0.12
Lunes 4	0820	0.85	0.26	Jueves 14	0628	1.41	0.43	Domingo 24	0308	1.12	0.34
					2102	-0.98	-0.30		1728	-0.49	-0.15
Martes 5	0001	-0.07	-0.02	Viernes 15	0703	1.31	0.40	Lunes 25	0358	1.12	0.34
	0800	0.79	0.24		2153	-0.75	-0.23		1804	-0.52	-0.16
	1512	0.49	0.15								
	1828	0.56	0.17								
Miércoles Cuarto Creciente 6	0050	0.13	0.04	Sábado 16	0719	1.15	0.35	Martes 26	0455	1.12	0.34
	0747	0.75	0.23		1233	0.98	0.30		1844	-0.56	-0.17
	1501	0.30	0.09		1406	1.02	0.31				
	2023	0.59	0.18		2248	-0.43	-0.13				
Jueves 7	0139	0.36	0.11	Domingo 17	0716	0.98	0.30	Miércoles 27	0549	1.12	0.34
	0741	0.72	0.22		1244	0.79	0.24		1927	-0.56	-0.17
	1521	0.03	0.01		1541	0.89	0.27				
	2254	0.72	0.22		2347	-0.07	-0.02				
Viernes 8	0248	0.62	0.19	Lunes 18	0716	0.89	0.27	Jueves 28	0625	1.12	0.34
	0725	0.75	0.23		1308	0.56	0.17		2009	-0.49	-0.15
	1555	-0.23	-0.07		1802	0.79	0.24				
Sábado 9	0028	0.92	0.28	Martes 19	0047	0.23	0.07	Viernes 29	0650	1.12	0.34
	1635	-0.56	-0.17		0716	0.79	0.24		2050	-0.39	-0.12
					1342	0.30	0.09				
					2007	0.79	0.24				
Domingo 10	0214	1.12	0.34	Miércoles Cuarto Menguante 20	0156	0.52	0.16	Sábado 30	0704	1.08	0.33
	1720	-0.82	-0.25		0716	0.75	0.23		2131	-0.26	-0.08
					1431	0.07	0.02				
					2303	0.85	0.26				
							Domingo 31	0702	1.02	0.31	
								1239	0.92	0.28	
								1359	0.92	0.28	
								2214	-0.07	-0.02	

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

CD. MADERO, TAMPS.

AGOSTO 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves	Luna Llena			Domingo			
1	0654	0.98	0.30	11	0517	1.51	0.46	21	0214	1.41	0.43
	1231	0.85	0.26		2005	-0.59	-0.18		1624	-0.03	-0.01
	1511	0.89	0.27								
	2300	0.13	0.04								
Martes				Viernes				Lunes			
2	0629	0.92	0.28	12	0552	1.41	0.43	22	0252	1.41	0.43
	1227	0.69	0.21		0955	1.31	0.40		1705	-0.07	-0.02
	1728	0.85	0.26		1152	1.31	0.40				
	2348	0.36	0.11		2058	-0.39	-0.12				
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0617	0.89	0.27	13	0549	1.28	0.39	23	0327	1.41	0.43
	1252	0.46	0.14		0945	1.15	0.35		1744	-0.07	-0.02
	1919	0.89	0.27		1353	1.31	0.40				
					2150	-0.10	-0.03				
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0035	0.62	0.19	14	0537	1.15	0.35	24	0400	1.41	0.43
	0608	0.92	0.28		0954	0.95	0.29		1826	-0.03	-0.01
	1329	0.23	0.07		1513	1.25	0.38				
	2134	0.98	0.30		2245	0.23	0.07				
Viernes	Cuarto Creciente			Lunes				Jueves			
5	0124	0.89	0.27	15	0535	1.05	0.32	25	0434	1.38	0.42
	0552	0.95	0.29		1037	0.72	0.22		1912	0.00	0.00
	1417	0.00	0.00		1645	1.18	0.36				
	2322	1.15	0.35		2348	0.56	0.17				
Sábado				Martes				Viernes			
6	1514	-0.26	-0.08	16	0535	1.02	0.31	26	0503	1.38	0.42
					1137	0.52	0.16		0944	1.28	0.39
					1850	1.18	0.36		1111	1.31	0.40
									1959	0.10	0.03
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
7	0128	1.31	0.40	17	0054	0.82	0.25	27	0507	1.35	0.41
	1614	-0.46	-0.14		0538	1.02	0.31		0934	1.28	0.39
					1233	0.33	0.10		1246	1.35	0.41
					2103	1.18	0.36		2043	0.23	0.07
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
8	0239	1.48	0.45	18	1327	0.16	0.05	28	0458	1.31	0.40
	1710	-0.62	-0.19		2321	1.28	0.39		0908	1.21	0.37
									1410	1.38	0.42
									2125	0.43	0.13
Martes				Viernes				Lunes			
9	0329	1.54	0.47	19	1428	0.07	0.02	29	0430	1.25	0.38
	1807	-0.72	-0.22						0932	1.08	0.33
									1517	1.38	0.42
									2209	0.66	0.20
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0422	1.57	0.48	20	0104	1.35	0.41	30	0415	1.25	0.38
	1907	-0.69	-0.21		1534	0.00	0.00		1008	0.92	0.28
									1645	1.41	0.43
									2259	0.92	0.28
								Miércoles			
								31	0401	1.25	0.38
									1054	0.72	0.22
									1830	1.44	0.44
									2357	1.15	0.35

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

CD. MADERO, TAMPS.

SEPTIEMBRE 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS						
Jueves 1	0343	1.31	0.40	Domingo 11	0329	1.44	0.44	Miércoles 21	0232	1.71	0.52						
	1146	0.49	0.15		0828	1.12	0.34		1716	0.49	0.15						
	2015	1.51	0.46		1436	1.67	0.51										
					2150	0.75	0.23										
Viernes 2	0056	1.38	0.42	Lunes 12	0330	1.38	0.42	Jueves 22	0249	1.67	0.51						
	0307	1.41	0.43		0901	0.89	0.27		0801	1.51	0.46						
	1239	0.30	0.09		1552	1.67	0.51		0947	1.54	0.47						
	2223	1.64	0.50		2256	1.05	0.32		1800	0.56	0.17						
Sábado 3	Cuarto Creciente			Martes 13	0330	1.35	0.41	Viernes 23	0256	1.67	0.51						
	1338	0.13	0.04		0942	0.69	0.21		0757	1.51	0.46						
	2344	1.77	0.54		1747	1.67	0.51		1116	1.61	0.49						
							1850	0.66	0.20								
Domingo 4	1450	0.00	0.00	Miércoles 14	0018	1.25	0.38	Sábado 24	0258	1.61	0.49						
					0313	1.35	0.41		0739	1.48	0.45						
					1031	0.56	0.17		1235	1.67	0.51						
					1928	1.67	0.51		1947	0.79	0.24						
Lunes 5	0131	1.84	0.56	Jueves 15	1129	0.46	0.14	Domingo 25	Luna Nueva								
					2153	1.71	0.52		0251	1.57	0.48						
									0744	1.35	0.41						
									1352	1.77	0.54						
							2039	0.98	0.30								
Martes 6	0228	1.87	0.57	Viernes 16	1227	0.43	0.13	Lunes 26	0234	1.54	0.47						
									1705	-0.10	-0.03	2317	1.74	0.53	0812	1.18	0.36
									1456	1.84	0.56						
									2128	1.18	0.36						
Miércoles 7	0306	1.87	0.57	Sábado 17	Cuarto Menguante			Martes 27	0226	1.54	0.47						
					1803	-0.07	-0.02		1324	0.39	0.12	0844	0.95	0.29			
									1605	1.90	0.58						
									2222	1.44	0.44						
Jueves 8	0333	1.77	0.54	Domingo 18	0021	1.74	0.53	Miércoles 28	0210	1.57	0.48						
												0830	1.61	0.49	0922	0.75	0.23
												0949	1.64	0.50	1747	1.97	0.60
												1904	0.03	0.01			
Viernes 9	0336	1.67	0.51	Lunes 19	0123	1.74	0.53	Jueves 29	0000	1.64	0.50						
									0817	1.51	0.46	0155	1.67	0.51			
									1150	1.64	0.50	1007	0.56	0.17			
									2003	0.23	0.07	1924	2.03	0.62			
Sábado 10	Luna Llena			Martes 20	0205	1.74	0.53	Viernes 30	1103	0.43	0.13						
	0331	1.54	0.47						1634	0.46	0.14	2107	2.10	0.64			
	0809	1.35	0.41														
	1321	1.67	0.51														
	2057	0.46	0.14														

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

CD. MADERO, TAMPS.

OCTUBRE 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	1206	0.36	0.11	11	0147	1.51	0.46	21	0102	1.71	0.52
	2242	2.17	0.66		0825	0.62	0.19		0626	1.44	0.44
					1649	1.94	0.59		1046	1.57	0.48
					2350	1.54	0.47		1732	0.95	0.29
Domingo	Cuarto Creciente			Miércoles				Sábado			
2	1312	0.33	0.10	12	0105	1.54	0.47	22	0102	1.64	0.50
	2347	2.17	0.66		0903	0.49	0.15		0619	1.35	0.41
					1834	1.97	0.60		1156	1.71	0.52
									1827	1.08	0.33
Lunes				Jueves				Domingo			
3	1432	0.36	0.11	13	0944	0.43	0.13	23	0043	1.61	0.49
					2004	1.97	0.60		0631	1.18	0.36
									1317	1.80	0.55
									1938	1.25	0.38
Martes				Viernes				Lunes			
4	0051	2.13	0.65	14	1032	0.43	0.13	24	0035	1.57	0.48
	1557	0.39	0.12		2147	1.94	0.59		0700	0.95	0.29
									1430	1.94	0.59
									2049	1.44	0.44
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Nueva		
5	0138	2.07	0.63	15	1128	0.46	0.14	25	0020	1.61	0.49
	1702	0.46	0.14		2250	1.94	0.59		0736	0.69	0.21
									1535	2.07	0.63
									2204	1.64	0.50
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0155	1.94	0.59	16	1226	0.52	0.16	26	0001	1.67	0.51
	0641	1.71	0.52		2334	1.90	0.58		0814	0.43	0.13
	0955	1.77	0.54						1657	2.17	0.66
	1758	0.59	0.18								
Viernes				Lunes	Cuarto Menguante			Jueves			
7	0146	1.80	0.55	17	1324	0.62	0.19	27	0856	0.23	0.07
	0646	1.54	0.47						1839	2.23	0.68
	1123	1.80	0.55								
	1900	0.79	0.24								
Sábado				Martes				Viernes			
8	0144	1.67	0.51	18	0009	1.84	0.56	28	0942	0.13	0.04
	0651	1.35	0.41		1432	0.69	0.21		2002	2.30	0.70
	1248	1.84	0.56								
	2006	0.98	0.30								
Domingo	Luna Llena			Miércoles				Sábado			
9	0145	1.61	0.49	19	0036	1.80	0.55	29	1038	0.13	0.04
	0714	1.08	0.33		1547	0.79	0.24		2128	2.30	0.70
	1413	1.90	0.58								
	2109	1.18	0.36								
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0149	1.54	0.47	20	0051	1.74	0.53	30	1145	0.20	0.06
	0748	0.85	0.26		0623	1.48	0.45		2232	2.23	0.68
	1524	1.94	0.59		0910	1.51	0.46				
	2214	1.38	0.42		1643	0.85	0.26				
								Lunes			
								31	1257	0.33	0.10
									2316	2.13	0.65

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

CD. MADERO, TAMPS.

NOVIEMBRE 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes 1	Cuarto Creciente			Viernes 11	0914 2013	0.03 1.84	0.01 0.56	Lunes 21	0556	0.46	0.14
	1417	0.49	0.15						1401	1.64	0.50
	2342	1.97	0.60						2010	1.31	0.40
									2229	1.38	0.42
Miércoles 2	1546	0.66	0.20	Sábado 12	0953	0.07	0.02	Martes 22	0628	0.16	0.05
	2345	1.80	0.55		2129	1.77	0.54		1503	1.80	0.55
Jueves 3	0532	1.48	0.45	Domingo 13	1039	0.16	0.05	Miércoles Luna Nueva 23	0708	-0.10	-0.03
	0915	1.57	0.48		2217	1.71	0.52		1611	1.94	0.59
	1655	0.82	0.25								
	2346	1.67	0.51								
Viernes 4	0540	1.25	0.38	Lunes 14	1132	0.30	0.09	Jueves 24	0754	-0.33	-0.10
	1105	1.64	0.50		2242	1.67	0.51		1754	2.03	0.62
	1758	1.02	0.31								
	2348	1.57	0.48								
Sábado 5	0553	1.02	0.31	Martes 15	1230	0.46	0.14	Viernes 25	0842	-0.43	-0.13
	1240	1.71	0.52		2255	1.61	0.49		1905	2.07	0.63
	1914	1.18	0.36								
	2352	1.48	0.45								
Domingo 6	0613	0.75	0.23	Miércoles Cuarto Menguante 16	1331	0.59	0.18	Sábado 26	0932	-0.43	-0.13
	1408	1.80	0.55		2302	1.54	0.47		2005	2.03	0.62
	2030	1.31	0.40								
	2354	1.44	0.44								
Lunes 7	0643	0.49	0.15	Jueves 17	0539	1.15	0.35	Domingo 27	1029	-0.30	-0.09
	1512	1.84	0.56		0721	1.15	0.35		2110	1.94	0.59
	2142	1.41	0.43		1443	0.72	0.22				
	2321	1.41	0.43		2306	1.48	0.45				
Martes 8	Luna Llena			Viernes 18	0530	1.05	0.32	Lunes 28	1133	-0.10	-0.03
	0719	0.30	0.09		0947	1.21	0.37		2201	1.80	0.55
	1618	1.87	0.57		1557	0.85	0.26				
					2257	1.41	0.43				
Miércoles 9	0758	0.13	0.04	Sábado 19	0531	0.92	0.28	Martes 29	1240	0.16	0.05
	1751	1.87	0.57		1117	1.31	0.40		2217	1.64	0.50
					1657	0.98	0.30				
					2249	1.38	0.42				
Jueves 10	0836	0.07	0.02	Domingo 20	0535	0.72	0.22	Miércoles Cuarto Creciente 30	1352	0.43	0.13
	1906	1.87	0.57		1243	1.48	0.45		2212	1.44	0.44
					1806	1.15	0.35				
					2244	1.35	0.41				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

CD. MADERO, TAMPS.

DICIEMBRE 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	0427	1.05	0.32	11	0930	-0.33	-0.10	21	0605	-0.59	-0.18
	0805	1.18	0.36		2035	1.35	0.41		1535	1.57	0.48
	1529	0.69	0.21								
	2211	1.31	0.40								
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0440	0.79	0.24	12	1012	-0.20	-0.06	22	0653	-0.82	-0.25
	1047	1.25	0.38		2106	1.28	0.39		1651	1.67	0.51
	1652	0.89	0.27								
	2213	1.25	0.38								
Sábado				Martes				Viernes	Luna Nueva		
3	0501	0.49	0.15	13	1100	-0.03	-0.01	23	0746	-0.95	-0.29
	1239	1.35	0.41		2118	1.21	0.37		1807	1.71	0.52
	1812	1.05	0.32								
	2218	1.18	0.36								
Domingo				Miércoles				Sábado			
4	0525	0.23	0.07	14	1154	0.10	0.03	24	0837	-0.98	-0.30
	1408	1.44	0.44		2124	1.15	0.35		1900	1.67	0.51
	2022	1.12	0.34								
	2216	1.12	0.34								
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0552	0.00	0.00	15	1246	0.30	0.09	25	0929	-0.85	-0.26
	1502	1.51	0.46		2115	1.08	0.33		1941	1.57	0.48
Martes				Viernes	Cuarto Menguante			Lunes			
6	0625	-0.16	-0.05	16	0433	0.66	0.20	26	1023	-0.62	-0.19
	1556	1.54	0.47		0750	0.75	0.23		2008	1.38	0.42
					1337	0.49	0.15				
					2058	1.02	0.31				
Miércoles	Luna Llena			Sábado				Martes			
7	0702	-0.30	-0.09	17	0430	0.49	0.15	27	1124	-0.30	-0.09
	1711	1.54	0.47		1019	0.82	0.25		2012	1.21	0.37
					1448	0.69	0.21				
					2054	0.98	0.30				
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0740	-0.39	-0.12	18	0433	0.26	0.08	28	0203	0.98	0.30
	1822	1.51	0.46		1151	0.98	0.30		0337	0.98	0.30
					1631	0.85	0.26		1225	0.03	0.01
					2038	0.98	0.30		2013	1.05	0.32
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Creciente		
9	0817	-0.46	-0.14	19	0453	0.00	0.00	29	0230	0.69	0.21
	1911	1.48	0.45		1325	1.18	0.36		0641	0.85	0.26
									1324	0.36	0.11
									2012	0.95	0.29
Sábado				Martes				Viernes			
10	0853	-0.43	-0.13	20	0524	-0.30	-0.09	30	0308	0.39	0.12
	1953	1.41	0.43		1436	1.41	0.43		0943	0.85	0.26
									1458	0.66	0.20
									2015	0.89	0.27
								Sábado			
								31	0348	0.13	0.04
									1200	0.98	0.30
									1716	0.82	0.25
									2011	0.85	0.26

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W