

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

ENERO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Menguante		
1	0627	1.77	0.54	11	0441	1.25	0.38	21	0319	0.72	0.22
	1708	0.00	0.00		0810	1.48	0.45		0810	1.08	0.33
					1546	-0.66	-0.20		1418	0.10	0.03
					2328	1.94	0.59		2126	1.71	0.52
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0645	1.77	0.54	12	0456	1.31	0.40	22	0335	0.79	0.24
	1728	0.20	0.06		0825	1.51	0.46		0754	1.02	0.31
					1622	-0.59	-0.18		1430	0.00	0.00
									2147	1.77	0.54
Viernes				Lunes	Luna Llena			Jueves			
3	0644	1.67	0.51	13	0012	1.77	0.54	23	0344	0.85	0.26
	1721	0.46	0.14		0513	1.38	0.42		0732	1.05	0.32
					0834	1.51	0.46		1437	-0.13	-0.04
					1653	-0.46	-0.14		2207	1.80	0.55
Sábado				Martes				Viernes			
4	0648	1.57	0.48	14	0108	1.61	0.49	24	0357	0.95	0.29
	1512	0.66	0.20		0533	1.41	0.43		0718	1.15	0.35
	2010	0.82	0.25		0833	1.48	0.45		1442	-0.30	-0.09
	2315	0.72	0.22		1717	-0.23	-0.07		2223	1.80	0.55
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0655	1.44	0.44	15	0253	1.44	0.44	25	0408	1.05	0.32
	1331	0.56	0.17		0521	1.41	0.43		0721	1.25	0.38
	2015	1.18	0.36		0736	1.41	0.43		1455	-0.43	-0.13
					1731	0.00	0.00		2239	1.77	0.54
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
6	0058	0.85	0.26	16	0700	1.38	0.42	26	0409	1.15	0.35
	0654	1.35	0.41		1730	0.33	0.10		0734	1.38	0.42
	1324	0.26	0.08						1513	-0.56	-0.17
	2041	1.54	0.47						2302	1.67	0.51
Martes				Viernes				Lunes			
7	0210	0.92	0.28	17	0718	1.35	0.41	27	0414	1.18	0.36
	0701	1.28	0.39		1510	0.49	0.15		0754	1.44	0.44
	1337	0.00	0.00		2135	0.82	0.25		1535	-0.59	-0.18
	2111	1.80	0.55		2242	0.82	0.25		2329	1.57	0.48
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0304	0.98	0.30	18	0739	1.28	0.39	28	0403	1.21	0.37
	0713	1.28	0.39		1429	0.43	0.13		0817	1.51	0.46
	1401	-0.26	-0.08		2046	1.12	0.34		1600	-0.56	-0.17
	2141	2.00	0.61								
Jueves				Domingo				Miércoles	Luna Nueva		
9	0345	1.08	0.33	19	0212	0.75	0.23	29	0000	1.41	0.43
	0729	1.35	0.41		0752	1.21	0.37		0359	1.21	0.37
	1433	-0.49	-0.15		1420	0.33	0.10		0839	1.51	0.46
	2214	2.07	0.63		2056	1.38	0.42		1627	-0.43	-0.13
Viernes				Lunes				Jueves			
10	0417	1.15	0.35	20	0252	0.72	0.22	30	0032	1.25	0.38
	0750	1.41	0.43		0803	1.15	0.35		0404	1.15	0.35
	1509	-0.59	-0.18		1415	0.23	0.07		0854	1.44	0.44
	2249	2.03	0.62		2108	1.57	0.48		1651	-0.20	-0.06
								Viernes			
								31	0054	1.05	0.32
									0341	1.02	0.31
									0900	1.25	0.38
									1658	0.10	0.03

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

FEBRERO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0221	0.89	0.27	11	0419	0.75	0.23	21	0341	0.46	0.14
	0805	1.05	0.32		0909	1.35	0.41		0755	0.72	0.22
	1628	0.46	0.14		1619	-0.59	-0.18		1416	-0.39	-0.12
	2330	0.85	0.26		2312	1.28	0.39		2138	1.77	0.54
Domingo				Miércoles Luna Llena				Sábado			
2	0232	0.75	0.23	12	0418	0.75	0.23	22	0341	0.56	0.17
	0659	0.89	0.27		0914	1.25	0.38		0739	0.85	0.26
	1345	0.49	0.15		1627	-0.30	-0.09		1423	-0.56	-0.17
	2035	1.12	0.34		2311	1.08	0.33		2149	1.74	0.53
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0252	0.66	0.20	13	0409	0.69	0.21	23	0344	0.62	0.19
	0651	0.82	0.25		0920	1.15	0.35		0738	0.98	0.30
	1249	0.20	0.06		1628	0.00	0.00		1437	-0.69	-0.21
	2031	1.51	0.46		2258	0.95	0.29		2201	1.67	0.51
Martes				Viernes				Lunes			
4	0310	0.59	0.18	14	0335	0.59	0.18	24	0337	0.69	0.21
	0705	0.82	0.25		0908	1.02	0.31		0751	1.15	0.35
	1308	-0.13	-0.04		1551	0.23	0.07		1455	-0.79	-0.24
	2045	1.80	0.55		2228	0.92	0.28		2215	1.57	0.48
Miércoles Cuarto Creciente				Sábado				Martes			
5	0324	0.59	0.18	15	0320	0.46	0.14	25	0334	0.69	0.21
	0722	0.89	0.27		0848	0.92	0.28		0812	1.31	0.40
	1338	-0.43	-0.13		1443	0.33	0.10		1515	-0.82	-0.25
	2109	2.00	0.61		2105	1.02	0.31		2228	1.41	0.43
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0333	0.59	0.18	16	0324	0.36	0.11	26	0330	0.62	0.19
	0743	1.02	0.31		0833	0.85	0.26		0839	1.38	0.42
	1410	-0.69	-0.21		1413	0.30	0.09		1537	-0.69	-0.21
	2134	2.03	0.62		2040	1.25	0.38		2237	1.28	0.39
Viernes				Lunes				Jueves Luna Nueva			
7	0344	0.62	0.19	17	0332	0.30	0.09	27	0342	0.52	0.16
	0805	1.15	0.35		0834	0.82	0.25		0911	1.38	0.42
	1441	-0.85	-0.26		1400	0.16	0.05		1600	-0.46	-0.14
	2159	2.00	0.61		2045	1.48	0.45		2239	1.12	0.34
Sábado				Martes				Viernes			
8	0358	0.66	0.20	18	0342	0.30	0.09	28	0406	0.36	0.11
	0825	1.28	0.39		0832	0.75	0.23		0948	1.25	0.38
	1510	-0.92	-0.28		1354	0.03	0.01		1618	-0.10	-0.03
	2223	1.84	0.56		2054	1.61	0.49		2235	1.02	0.31
Domingo				Miércoles							
9	0407	0.72	0.22	19	0346	0.33	0.10				
	0842	1.35	0.41		0822	0.72	0.22				
	1537	-0.89	-0.27		1356	-0.10	-0.03				
	2244	1.67	0.51		2106	1.74	0.53				
Lunes				Jueves Cuarto Menguante							
10	0412	0.75	0.23	20	0349	0.39	0.12				
	0858	1.38	0.42		0816	0.69	0.21				
	1601	-0.79	-0.24		1407	-0.23	-0.07				
	2302	1.48	0.45		2122	1.77	0.54				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

MARZO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0434	0.23	0.07	11	0332	0.20	0.06	21	0343	0.10	0.03
	1031	0.98	0.30		0857	1.18	0.36		0805	0.43	0.13
	1615	0.30	0.09		1527	-0.69	-0.21		1331	-0.33	-0.10
	2223	0.95	0.29		2157	1.25	0.38		2049	1.74	0.53
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante		
2	0500	0.16	0.05	12	0337	0.16	0.05	22	0326	0.20	0.06
	1126	0.66	0.20		0911	1.12	0.34		0744	0.49	0.15
	1404	0.59	0.18		1536	-0.43	-0.13		1341	-0.46	-0.14
	2035	1.08	0.33		2156	1.08	0.33		2102	1.71	0.52
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0501	0.16	0.05	13	0332	0.10	0.03	23	0316	0.30	0.09
	0804	0.23	0.07		0922	1.05	0.32		0728	0.62	0.19
	0921	0.20	0.06		1537	-0.16	-0.05		1350	-0.62	-0.19
	1959	1.41	0.43		2147	0.98	0.30		2110	1.64	0.50
Martes				Viernes	Luna Llena			Lunes			
4	0343	0.23	0.07	14	0329	0.03	0.01	24	0312	0.36	0.11
	0635	0.30	0.09		0932	0.95	0.29		0728	0.85	0.26
	1156	-0.13	-0.04		1532	0.10	0.03		1406	-0.72	-0.22
	2002	1.71	0.52		2131	0.95	0.29		2118	1.57	0.48
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0310	0.20	0.06	15	0323	-0.03	-0.01	25	0259	0.36	0.11
	0656	0.46	0.14		0944	0.82	0.25		0745	1.05	0.32
	1243	-0.49	-0.15		1446	0.30	0.09		1424	-0.75	-0.23
	2019	1.90	0.58		2051	1.02	0.31		2124	1.44	0.44
Jueves	Cuarto Creciente			Domingo				Miércoles			
6	0305	0.20	0.06	16	0323	-0.10	-0.03	26	0257	0.26	0.08
	0718	0.69	0.21		0940	0.66	0.20		0812	1.21	0.37
	1322	-0.75	-0.23		1401	0.33	0.10		1443	-0.69	-0.21
	2042	1.97	0.60		2024	1.18	0.36		2127	1.35	0.41
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0304	0.20	0.06	17	0334	-0.13	-0.04	27	0302	0.07	0.02
	0739	0.89	0.27		0919	0.56	0.17		0847	1.31	0.40
	1356	-0.95	-0.29		1332	0.26	0.08		1504	-0.46	-0.14
	2106	1.90	0.58		2009	1.35	0.41		2129	1.25	0.38
Sábado				Martes				Viernes			
8	0310	0.20	0.06	18	0344	-0.10	-0.03	28	0322	-0.10	-0.03
	0800	1.05	0.32		0854	0.46	0.14		0928	1.28	0.39
	1425	-1.05	-0.32		1316	0.13	0.04		1527	-0.10	-0.03
	2126	1.77	0.54		2014	1.51	0.46		2129	1.18	0.36
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
9	0321	0.23	0.07	19	0351	-0.03	-0.01	29	0351	-0.30	-0.09
	0821	1.15	0.35		0840	0.39	0.12		1019	1.12	0.34
	1449	-1.02	-0.31		1309	0.00	0.00		1543	0.30	0.09
	2142	1.61	0.49		2021	1.64	0.50		2128	1.15	0.35
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0327	0.23	0.07	20	0353	0.00	0.00	30	0424	-0.36	-0.11
	0840	1.21	0.37		0814	0.39	0.12		1136	0.89	0.27
	1510	-0.92	-0.28		1317	-0.16	-0.05		1519	0.72	0.22
	2153	1.41	0.43		2033	1.71	0.52		2043	1.15	0.35
								Lunes			
								31	0502	-0.33	-0.10
									1916	1.38	0.42

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

ABRIL 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0617	-0.16	-0.05	11	0300	-0.23	-0.07	21	0251	0.30	0.09
	1909	1.64	0.50		0932	0.95	0.29		0659	0.59	0.18
					1455	0.23	0.07		1313	-0.36	-0.11
					2039	1.05	0.32		2028	1.61	0.49
Miércoles				Sábado	Luna Llena			Martes			
2	0350	0.03	0.01	12	0303	-0.30	-0.09	22	0237	0.30	0.09
	0536	0.07	0.02		0949	0.85	0.26		0710	0.82	0.25
	1058	-0.33	-0.10		1439	0.46	0.14		1332	-0.39	-0.12
	1921	1.84	0.56		2024	1.12	0.34		2029	1.51	0.46
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0244	0.10	0.03	13	0309	-0.36	-0.11	23	0223	0.20	0.06
	0618	0.36	0.11		1010	0.75	0.23		0738	1.05	0.32
	1207	-0.62	-0.19		1356	0.56	0.17		1353	-0.33	-0.10
	1943	1.90	0.58		1954	1.21	0.37		2027	1.44	0.44
Viernes	Cuarto Creciente			Lunes				Jueves			
4	0233	0.10	0.03	14	0318	-0.36	-0.11	24	0226	0.00	0.00
	0647	0.62	0.19		1037	0.62	0.19		0816	1.25	0.38
	1253	-0.82	-0.25		1302	0.56	0.17		1414	-0.10	-0.03
	2008	1.87	0.57		1937	1.35	0.41		2025	1.38	0.42
Sábado				Martes				Viernes			
5	0230	0.07	0.02	15	0333	-0.33	-0.10	25	0239	-0.26	-0.08
	0715	0.85	0.26		1927	1.48	0.45		0903	1.35	0.41
	1328	-0.92	-0.28						1437	0.16	0.05
	2030	1.74	0.53						2025	1.38	0.42
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0238	0.00	0.00	16	0348	-0.26	-0.08	26	0304	-0.52	-0.16
	0741	0.98	0.30		0952	0.30	0.09		1001	1.35	0.41
	1357	-0.89	-0.27		1124	0.26	0.08		1501	0.56	0.17
	2046	1.61	0.49		1933	1.61	0.49		2028	1.38	0.42
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
7	0249	0.00	0.00	17	0357	-0.16	-0.05	27	0338	-0.66	-0.20
	0807	1.05	0.32		0849	0.20	0.06		1122	1.28	0.39
	1420	-0.72	-0.22		1158	0.10	0.03		1519	0.95	0.29
	2056	1.44	0.44		1942	1.71	0.52		2016	1.35	0.41
Martes				Viernes				Lunes			
8	0256	-0.03	-0.01	18	0400	-0.03	-0.01	28	0419	-0.62	-0.19
	0832	1.05	0.32		0758	0.20	0.06		1837	1.44	0.44
	1439	-0.52	-0.16		1224	-0.03	-0.01				
	2100	1.28	0.39		1957	1.74	0.53				
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0302	-0.10	-0.03	19	0345	0.07	0.02	29	0517	-0.49	-0.15
	0854	1.02	0.31		0743	0.26	0.08		1808	1.67	0.51
	1453	-0.26	-0.08		1244	-0.16	-0.05				
	2058	1.15	0.35		2014	1.74	0.53				
Jueves				Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles			
10	0305	-0.16	-0.05	20	0315	0.20	0.06	30	0748	-0.33	-0.10
	0914	0.98	0.30		0714	0.39	0.12		1814	1.84	0.56
	1456	0.00	0.00		1257	-0.30	-0.09				
	2051	1.08	0.33		2025	1.67	0.51				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

MAYO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	1001	-0.36	-0.11	11	0252	-0.33	-0.10	21	0210	0.39	0.12
	1837	1.90	0.58		1106	1.02	0.31		0712	0.98	0.30
					1359	0.95	0.29		1305	0.23	0.07
					1924	1.35	0.41		1935	1.51	0.46
Viernes				Lunes	Luna Llena			Jueves			
2	0223	0.33	0.10	12	0309	-0.36	-0.11	22	0158	0.16	0.05
	0513	0.46	0.14		1907	1.44	0.44		0757	1.21	0.37
	1120	-0.46	-0.14						1334	0.43	0.13
	1904	1.87	0.57						1928	1.48	0.45
Sábado				Martes				Viernes			
3	0207	0.26	0.08	13	0326	-0.33	-0.10	23	0208	-0.10	-0.03
	0607	0.69	0.21		1844	1.57	0.48		0852	1.41	0.43
	1213	-0.49	-0.15						1403	0.69	0.21
	1930	1.80	0.55						1926	1.51	0.46
Domingo	Cuarto Creciente			Miércoles				Sábado			
4	0205	0.16	0.05	14	0342	-0.26	-0.08	24	0230	-0.39	-0.12
	0649	0.85	0.26		1842	1.67	0.51		0955	1.57	0.48
	1254	-0.43	-0.13						1433	1.02	0.31
	1950	1.67	0.51						1930	1.54	0.47
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0214	0.07	0.02	15	0359	-0.16	-0.05	25	0301	-0.59	-0.18
	0728	0.95	0.29		1852	1.77	0.54		1104	1.67	0.51
	1328	-0.30	-0.09						1505	1.31	0.40
	2002	1.51	0.46						1934	1.54	0.47
Martes				Viernes				Lunes	Luna Nueva		
6	0228	0.00	0.00	16	0414	-0.03	-0.01	26	0341	-0.62	-0.19
	0805	1.02	0.31		1906	1.80	0.55		1224	1.71	0.52
	1356	-0.10	-0.03						1541	1.57	0.48
	2008	1.38	0.42						1831	1.61	0.49
Miércoles				Sábado				Martes			
7	0237	-0.07	-0.02	17	0425	0.10	0.03	27	0434	-0.56	-0.17
	0841	1.05	0.32		0804	0.20	0.06		1531	1.77	0.54
	1418	0.13	0.04		1012	0.20	0.06				
	2007	1.25	0.38		1925	1.80	0.55				
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0242	-0.13	-0.04	18	0426	0.26	0.08	28	0551	-0.43	-0.13
	0914	1.08	0.33		0716	0.33	0.10		1643	1.87	0.57
	1434	0.36	0.11		1128	0.13	0.04				
	2000	1.18	0.36		1941	1.77	0.54				
Viernes				Lunes				Jueves			
9	0246	-0.20	-0.06	19	0328	0.43	0.13	29	0730	-0.26	-0.08
	0947	1.08	0.33		0630	0.49	0.15		1720	1.94	0.59
	1435	0.59	0.18		1205	0.10	0.03				
	1948	1.18	0.36		1947	1.67	0.51				
Sábado				Martes	Cuarto Menguante			Viernes			
10	0243	-0.26	-0.08	20	0232	0.46	0.14	30	0902	-0.13	-0.04
	1021	1.05	0.32		0639	0.72	0.22		1754	1.94	0.59
	1427	0.79	0.24		1236	0.13	0.04				
	1940	1.25	0.38		1943	1.57	0.48				
								Sábado			
								31	1020	-0.03	-0.01
									1826	1.87	0.57

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

JUNIO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles	Luna Llena			Sábado			
1	0205	0.56	0.17	11	0353	-0.20	-0.06	21	0208	-0.13	-0.04
	0540	0.79	0.24		1752	1.74	0.53		0958	1.87	0.57
	1128	0.07	0.02						1508	1.35	0.41
	1855	1.77	0.54						1848	1.54	0.47
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
2	0200	0.39	0.12	12	0421	-0.13	-0.04	22	0240	-0.36	-0.11
	0648	0.95	0.29		1805	1.80	0.55		1044	2.03	0.62
	1227	0.23	0.07						1557	1.51	0.46
	1916	1.64	0.50						1902	1.61	0.49
Martes				Viernes				Lunes			
3	0206	0.26	0.08	13	0442	0.00	0.00	23	0320	-0.49	-0.15
	0750	1.08	0.33		1822	1.84	0.56		1133	2.07	0.63
	1318	0.43	0.13						1650	1.61	0.49
	1928	1.48	0.45						1923	1.67	0.51
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0222	0.16	0.05	14	0453	0.13	0.04	24	0405	-0.52	-0.16
	0846	1.21	0.37		1839	1.87	0.57		1227	2.07	0.63
	1402	0.62	0.19								
	1931	1.38	0.42								
Jueves				Domingo				Miércoles	Luna Nueva		
5	0235	0.07	0.02	15	0511	0.30	0.09	25	0454	-0.46	-0.14
	0935	1.35	0.41		1857	1.80	0.55		1338	1.97	0.60
	1436	0.79	0.24								
	1924	1.31	0.40								
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0242	0.00	0.00	16	0520	0.49	0.15	26	0547	-0.33	-0.10
	1017	1.41	0.43		0734	0.52	0.16		1515	1.90	0.58
	1457	0.98	0.30		0936	0.49	0.15				
	1913	1.31	0.40		1910	1.71	0.52				
Sábado				Martes				Viernes			
7	0249	-0.03	-0.01	17	0331	0.66	0.20	27	0643	-0.10	-0.03
	1053	1.44	0.44		0741	0.75	0.23		1625	1.87	0.57
	1509	1.18	0.36		1116	0.62	0.19				
	1901	1.38	0.42		1907	1.61	0.49				
Domingo				Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado			
8	0256	-0.13	-0.04	18	0209	0.62	0.19	28	0748	0.16	0.05
	1129	1.48	0.45		0758	1.02	0.31		1716	1.80	0.55
	1456	1.31	0.40		1226	0.79	0.24				
	1904	1.48	0.45		1858	1.51	0.46				
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0304	-0.20	-0.06	19	0148	0.43	0.13	29	0910	0.46	0.14
	1213	1.48	0.45		0830	1.31	0.40		1759	1.74	0.53
	1435	1.44	0.44		1325	0.95	0.29				
	1854	1.57	0.48		1848	1.48	0.45				
Martes				Viernes				Lunes			
10	0326	-0.23	-0.07	20	0147	0.13	0.04	30	0222	0.72	0.22
	1836	1.64	0.50		0912	1.61	0.49		0619	0.92	0.28
					1418	1.15	0.35		1050	0.72	0.22
					1845	1.48	0.45		1837	1.64	0.50

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

JULIO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0212	0.59	0.18	11	0433	-0.10	-0.03	21	0255	-0.43	-0.13
	0753	1.18	0.36		1827	1.77	0.54		1040	2.30	0.70
	1240	0.89	0.27						1621	1.44	0.44
	1907	1.51	0.46						1959	1.71	0.52
Miércoles	Cuarto Creciente			Sábado				Martes			
2	0210	0.43	0.13	12	0500	0.03	0.01	22	0331	-0.56	-0.17
	0844	1.44	0.44		1838	1.77	0.54		1114	2.23	0.68
	1401	0.95	0.29						1632	1.51	0.46
	1922	1.41	0.43						2028	1.77	0.54
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0220	0.33	0.10	13	0516	0.23	0.07	23	0407	-0.52	-0.16
	0923	1.64	0.50		1842	1.71	0.52		1149	2.13	0.65
	1450	1.02	0.31						1649	1.51	0.46
	1921	1.35	0.41						2055	1.80	0.55
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Nueva		
4	0236	0.20	0.06	14	0508	0.49	0.15	24	0442	-0.43	-0.13
	0957	1.77	0.54		1837	1.61	0.49		1226	1.97	0.60
	1524	1.12	0.34						1714	1.54	0.47
	1908	1.35	0.41						2119	1.74	0.53
Sábado				Martes				Viernes			
5	0249	0.10	0.03	15	0432	0.72	0.22	25	0512	-0.20	-0.06
	1029	1.84	0.56		1842	1.51	0.46		1304	1.77	0.54
	1550	1.25	0.38						1744	1.51	0.46
	1857	1.41	0.43						2138	1.61	0.49
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0256	0.00	0.00	16	0228	0.79	0.24	26	0536	0.10	0.03
	1057	1.87	0.57		0853	1.25	0.38		1351	1.61	0.49
	1604	1.38	0.42		1304	1.15	0.35				
	1854	1.51	0.46		1835	1.41	0.43				
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
7	0308	-0.07	-0.02	17	0130	0.59	0.18	27	0547	0.46	0.14
	1122	1.87	0.57		0849	1.57	0.48		1654	1.48	0.45
	1609	1.48	0.45		1435	1.18	0.36				
	1906	1.61	0.49		1836	1.38	0.42				
Martes				Viernes				Lunes			
8	0324	-0.16	-0.05	18	0133	0.30	0.09	28	0439	0.82	0.25
	1147	1.84	0.56		0911	1.90	0.58		1838	1.41	0.43
	1623	1.57	0.48		1513	1.21	0.37				
	1924	1.67	0.51		1846	1.38	0.42				
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0342	-0.20	-0.06	19	0152	0.00	0.00	29	0220	0.82	0.25
	1219	1.80	0.55		0939	2.13	0.65		0824	1.28	0.39
	1631	1.64	0.50		1541	1.28	0.39		1415	1.12	0.34
	1929	1.71	0.52		1904	1.44	0.44		1907	1.41	0.43
Jueves	Luna Llena			Domingo				Miércoles			
10	0406	-0.16	-0.05	20	0221	-0.23	-0.07	30	0203	0.66	0.20
	1307	1.74	0.53		1008	2.26	0.69		0834	1.57	0.48
	1555	1.71	0.52		1604	1.35	0.41		1446	1.05	0.32
	1912	1.74	0.53		1929	1.57	0.48		1930	1.38	0.42
								Jueves			
								31	0200	0.52	0.16
									0849	1.80	0.55
									1508	1.02	0.31
									1946	1.35	0.41

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

AGOSTO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes	Cuarto Creciente			Lunes				Jueves			
1	0206	0.36	0.11	11	0446	0.43	0.13	21	0347	-0.49	-0.15
	0910	1.97	0.60		1214	1.38	0.42		1050	2.00	0.61
	1522	1.05	0.32		1620	1.25	0.38		1602	1.12	0.34
	1941	1.31	0.40		2107	1.38	0.42		2107	1.87	0.57
Sábado				Martes				Viernes			
2	0221	0.23	0.07	12	0428	0.75	0.23	22	0411	-0.26	-0.08
	0934	2.07	0.63		1152	1.31	0.40		1107	1.80	0.55
	1529	1.12	0.34		1621	1.18	0.36		1614	1.08	0.33
	1928	1.38	0.42		1850	1.18	0.36		2127	1.74	0.53
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
3	0235	0.07	0.02	13	0220	0.95	0.29	23	0427	0.00	0.00
	0959	2.10	0.64		0833	1.41	0.43		1115	1.64	0.50
	1540	1.21	0.37		1523	1.08	0.33		1620	1.05	0.32
	1918	1.44	0.44		1818	1.15	0.35		2143	1.61	0.49
Lunes				Jueves				Domingo			
4	0245	-0.03	-0.01	14	0012	0.72	0.22	24	0434	0.36	0.11
	1019	2.10	0.64		0814	1.77	0.54		1116	1.48	0.45
	1550	1.31	0.40		1514	1.05	0.32		1622	1.02	0.31
	1921	1.57	0.48		1825	1.15	0.35		2155	1.41	0.43
Martes				Viernes	Cuarto Menguante			Lunes			
5	0258	-0.13	-0.04	15	0038	0.36	0.11	25	0428	0.72	0.22
	1036	2.07	0.63		0823	2.07	0.63		1100	1.35	0.41
	1553	1.38	0.42		1517	1.02	0.31		1546	0.98	0.30
	1933	1.67	0.51		1843	1.25	0.38		2055	1.25	0.38
Miércoles				Sábado				Martes			
6	0315	-0.23	-0.07	16	0112	0.03	0.01	26	0253	0.92	0.28
	1056	2.00	0.61		0846	2.30	0.70		0851	1.38	0.42
	1600	1.41	0.43		1517	1.05	0.32		1529	0.89	0.27
	1951	1.77	0.54		1907	1.38	0.42		1955	1.18	0.36
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0334	-0.26	-0.08	17	0146	-0.23	-0.07	27	0143	0.85	0.26
	1119	1.90	0.58		0912	2.40	0.73		0801	1.61	0.49
	1603	1.44	0.44		1521	1.08	0.33		1523	0.85	0.26
	2015	1.80	0.55		1932	1.54	0.47		1950	1.18	0.36
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0354	-0.20	-0.06	18	0220	-0.46	-0.14	28	0123	0.72	0.22
	1145	1.77	0.54		0939	2.40	0.73		0806	1.87	0.57
	1559	1.44	0.44		1533	1.12	0.34		1521	0.82	0.25
	2041	1.80	0.55		1957	1.74	0.53		1940	1.18	0.36
Sábado	Luna Llena			Martes				Viernes			
9	0416	-0.07	-0.02	19	0251	-0.59	-0.18	29	0118	0.52	0.16
	1208	1.64	0.50		1004	2.30	0.70		0816	2.03	0.62
	1611	1.41	0.43		1540	1.15	0.35		1516	0.85	0.26
	2105	1.74	0.53		2020	1.87	0.57		1939	1.21	0.37
Domingo				Miércoles				Sábado			
10	0436	0.13	0.04	20	0320	-0.59	-0.18	30	0129	0.36	0.11
	1223	1.51	0.46		1028	2.17	0.66		0833	2.17	0.66
	1622	1.35	0.41		1548	1.15	0.35		1513	0.92	0.28
	2119	1.57	0.48		2044	1.90	0.58		1937	1.25	0.38
								Domingo	Cuarto Creciente		
								31	0147	0.16	0.05
									0854	2.20	0.67
									1506	0.95	0.29
									1927	1.31	0.40

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

SEPTIEMBRE 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
1	0203	0.03	0.01	11	0732	1.84	0.56	21	0341	0.39	0.12
	0913	2.20	0.67		2249	0.43	0.13		0941	1.54	0.47
	1511	1.02	0.31						1535	0.56	0.17
	1923	1.41	0.43						2140	1.51	0.46
Martes				Viernes				Lunes			
2	0215	-0.07	-0.02	12	0729	2.13	0.65	22	0343	0.72	0.22
	0928	2.17	0.66		1501	0.85	0.26		0926	1.48	0.45
	1517	1.08	0.33		1809	0.98	0.30		1536	0.52	0.16
	1927	1.57	0.48		2357	0.10	0.03		2156	1.35	0.41
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0230	-0.20	-0.06	13	0746	2.36	0.72	23	0306	0.98	0.30
	0942	2.10	0.64		1443	0.85	0.26		0836	1.48	0.45
	1517	1.12	0.34		1834	1.21	0.37		1524	0.52	0.16
	1941	1.71	0.52						2210	1.18	0.36
Jueves				Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles			
4	0248	-0.26	-0.08	14	0045	-0.20	-0.06	24	0131	1.05	0.32
	0958	2.00	0.61		0810	2.46	0.75		0744	1.64	0.50
	1520	1.12	0.34		1435	0.82	0.25		1526	0.52	0.16
	2000	1.80	0.55		1859	1.48	0.45		2059	1.02	0.31
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0306	-0.26	-0.08	15	0125	-0.43	-0.13	25	0026	0.95	0.29
	1012	1.90	0.58		0834	2.43	0.74		0727	1.84	0.56
	1522	1.05	0.32		1441	0.82	0.25		1530	0.56	0.17
	2025	1.87	0.57		1925	1.67	0.51		2002	0.95	0.29
Sábado				Martes				Viernes			
6	0325	-0.13	-0.04	16	0159	-0.56	-0.17	26	0002	0.75	0.23
	1023	1.77	0.54		0856	2.33	0.71		0730	2.00	0.61
	1531	0.95	0.29		1452	0.79	0.24		1529	0.62	0.19
	2056	1.84	0.56		1949	1.84	0.56		1936	0.95	0.29
Domingo	Luna Llena			Miércoles				Sábado			
7	0346	0.03	0.01	17	0228	-0.56	-0.17	27	0016	0.56	0.17
	1029	1.64	0.50		0914	2.17	0.66		0739	2.17	0.66
	1552	0.85	0.26		1500	0.75	0.23		1518	0.69	0.21
	2134	1.74	0.53		2014	1.90	0.58		1921	1.02	0.31
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0405	0.36	0.11	18	0254	-0.43	-0.13	28	0040	0.36	0.11
	1026	1.54	0.47		0930	2.00	0.61		0756	2.23	0.68
	1619	0.75	0.23		1511	0.69	0.21		1458	0.75	0.23
	2223	1.51	0.46		2038	1.87	0.57		1919	1.08	0.33
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Creciente		
9	0410	0.79	0.24	19	0316	-0.23	-0.07	29	0103	0.20	0.06
	1020	1.48	0.45		0939	1.84	0.56		0815	2.23	0.68
	1647	0.69	0.21		1525	0.66	0.20		1441	0.82	0.25
	2341	1.25	0.38		2101	1.77	0.54		1912	1.18	0.36
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0329	1.15	0.35	20	0333	0.03	0.01	30	0121	0.07	0.02
	0831	1.51	0.46		0943	1.67	0.51		0830	2.20	0.67
	1715	0.69	0.21		1532	0.59	0.18		1442	0.85	0.26
					2122	1.64	0.50		1911	1.35	0.41

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

OCTUBRE 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Nueva		
1	0136	0.00	0.00	11	0646	2.36	0.72	21	0257	1.12	0.34
	0840	2.17	0.66		1422	0.79	0.24		0806	1.61	0.49
	1443	0.89	0.27		1726	0.92	0.28		1508	0.20	0.06
	1916	1.51	0.46		2320	-0.07	-0.02		2232	1.31	0.40
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0153	-0.07	-0.02	12	0709	2.46	0.75	22	0140	1.28	0.39
	0850	2.07	0.63		1356	0.79	0.24		0725	1.71	0.52
	1439	0.85	0.26		1806	1.21	0.37		1512	0.23	0.07
	1932	1.67	0.51								
Viernes				Lunes	Cuarto Menguante			Jueves			
3	0212	-0.10	-0.03	13	0012	-0.26	-0.08	23	0658	1.84	0.56
	0857	1.97	0.60		0734	2.43	0.74		1522	0.26	0.08
	1441	0.75	0.23		1351	0.72	0.22				
	1955	1.80	0.55		1839	1.51	0.46				
Sábado				Martes				Viernes			
4	0230	0.00	0.00	14	0055	-0.36	-0.11	24	0650	1.97	0.60
	0902	1.90	0.58		0756	2.33	0.71		1535	0.36	0.11
	1447	0.62	0.19		1403	0.62	0.19		2119	0.75	0.23
	2026	1.87	0.57		1910	1.67	0.51		2211	0.75	0.23
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0250	0.16	0.05	15	0129	-0.36	-0.11	25	0655	2.10	0.64
	0904	1.80	0.55		0813	2.20	0.67		1539	0.46	0.14
	1505	0.43	0.13		1417	0.52	0.16		1946	0.72	0.22
	2105	1.84	0.56		1939	1.77	0.54		2309	0.59	0.18
									2309	0.59	0.18
Lunes	Luna Llena			Jueves				Domingo			
6	0312	0.46	0.14	16	0159	-0.23	-0.07	26	0706	2.20	0.67
	0904	1.74	0.53		0826	2.03	0.62		1532	0.59	0.18
	1532	0.26	0.08		1430	0.43	0.13		1906	0.79	0.24
	2158	1.71	0.52		2008	1.77	0.54		2345	0.46	0.14
Martes				Viernes				Lunes			
7	0332	0.89	0.27	17	0224	0.00	0.00	27	0724	2.23	0.68
	0904	1.71	0.52		0834	1.87	0.57		1459	0.69	0.21
	1604	0.16	0.05		1443	0.36	0.11		1906	0.92	0.28
	2332	1.54	0.47		2036	1.74	0.53				
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0332	1.31	0.40	18	0246	0.26	0.08	28	0013	0.33	0.10
	0821	1.67	0.51		0836	1.74	0.53		0742	2.23	0.68
	1642	0.20	0.06		1455	0.30	0.09		1427	0.75	0.23
					2102	1.64	0.50		1859	1.05	0.32
Jueves				Domingo				Miércoles	Cuarto Creciente		
9	0652	1.87	0.57	19	0300	0.56	0.17	29	0033	0.26	0.08
	1750	0.33	0.10		0833	1.64	0.50		0754	2.17	0.66
					1459	0.26	0.08		1419	0.79	0.24
					2128	1.54	0.47		1857	1.21	0.37
Viernes				Lunes				Jueves			
10	0636	2.17	0.66	20	0301	0.85	0.26	30	0053	0.20	0.06
	2206	0.20	0.06		0822	1.61	0.49		0800	2.07	0.63
					1501	0.23	0.07		1414	0.75	0.23
					2154	1.44	0.44		1906	1.41	0.43
								Viernes			
								31	0113	0.20	0.06
									0803	2.00	0.61
									1404	0.66	0.20
									1927	1.61	0.49

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

NOVIEMBRE 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes	Cuarto Menguante			Viernes			
1	0134	0.30	0.09	11	0701	2.30	0.70	21	0624	1.90	0.58
	0801	1.94	0.59		1321	0.66	0.20		1540	0.13	0.04
	1408	0.46	0.14		1821	1.41	0.43				
	1959	1.77	0.54								
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0155	0.46	0.14	12	0022	-0.03	-0.01	22	0620	2.00	0.61
	0800	1.90	0.58		0722	2.17	0.66		1552	0.23	0.07
	1420	0.23	0.07		1338	0.49	0.15				
	2040	1.84	0.56		1904	1.54	0.47				
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0219	0.75	0.23	13	0102	0.10	0.03	23	0630	2.07	0.63
	0800	1.87	0.57		0737	2.03	0.62		1603	0.36	0.11
	1444	0.00	0.00		1358	0.36	0.11				
	2134	1.87	0.57		1945	1.61	0.49				
Martes				Viernes				Lunes			
4	0246	1.08	0.33	14	0137	0.30	0.09	24	0644	2.13	0.65
	0803	1.87	0.57		0747	1.87	0.57		1603	0.49	0.15
	1516	-0.13	-0.04		1414	0.23	0.07		1932	0.62	0.19
	2257	1.80	0.55		2023	1.64	0.50		2231	0.56	0.17
Miércoles Luna Llena				Sábado				Martes			
5	0313	1.44	0.44	15	0207	0.56	0.17	25	0704	2.13	0.65
	0754	1.87	0.57		0750	1.74	0.53		1551	0.62	0.19
	1556	-0.16	-0.05		1428	0.16	0.05		1911	0.75	0.23
					2101	1.64	0.50		2321	0.52	0.16
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0120	1.80	0.55	16	0233	0.82	0.25	26	0722	2.07	0.63
	0304	1.80	0.55		0748	1.64	0.50		1501	0.72	0.22
	0644	1.90	0.58		1440	0.13	0.04		1912	0.92	0.28
	1649	-0.07	-0.02		2139	1.61	0.49		2352	0.52	0.16
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0547	2.10	0.64	17	0251	1.08	0.33	27	0731	1.97	0.60
	1851	0.10	0.03		0740	1.61	0.49		1412	0.75	0.23
					1445	0.10	0.03		1906	1.08	0.33
					2221	1.54	0.47				
Sábado				Martes				Viernes Cuarto Creciente			
8	0544	2.30	0.70	18	0242	1.28	0.39	28	0020	0.56	0.17
	2125	0.03	0.01		0730	1.64	0.50		0729	1.87	0.57
					1448	0.07	0.02		1357	0.69	0.21
					2326	1.51	0.46		1922	1.31	0.40
Domingo				Miércoles				Sábado			
9	0608	2.36	0.72	19	0224	1.44	0.44	29	0048	0.66	0.20
	1357	0.89	0.27		0716	1.71	0.52		0722	1.80	0.55
	1611	0.95	0.29		1505	0.03	0.01		1342	0.49	0.15
	2243	-0.07	-0.02						1953	1.54	0.47
Lunes				Jueves Luna Nueva				Domingo			
10	0635	2.36	0.72	20	0652	1.80	0.55	30	0116	0.82	0.25
	1322	0.82	0.25		1524	0.07	0.02		0714	1.77	0.54
	1730	1.18	0.36						1350	0.20	0.06
	2337	-0.10	-0.03						2035	1.74	0.53

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

DICIEMBRE 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
1	0145	1.05	0.32	11	0004	0.43	0.13	21	0612	1.80	0.55
	0711	1.77	0.54		0700	1.84	0.56		1633	0.07	0.02
	1409	-0.07	-0.02		1332	0.39	0.12				
	2128	1.90	0.58		1939	1.41	0.43				
Martes				Viernes				Lunes			
2	0217	1.31	0.40	12	0101	0.59	0.18	22	0631	1.84	0.56
	0713	1.80	0.55		0717	1.71	0.52		1632	0.20	0.06
	1439	-0.30	-0.09		1357	0.23	0.07				
	2233	1.97	0.60		2031	1.57	0.48				
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0253	1.57	0.48	13	0154	0.79	0.24	23	0650	1.87	0.57
	0721	1.84	0.56		0728	1.57	0.48		1634	0.36	0.11
	1519	-0.39	-0.12		1419	0.13	0.04				
	2351	2.00	0.61		2116	1.67	0.51				
Jueves	Luna Llena			Domingo				Miércoles			
4	0340	1.80	0.55	14	0242	0.95	0.29	24	0704	1.80	0.55
	0703	1.87	0.57		0730	1.48	0.45		1622	0.49	0.15
	1609	-0.36	-0.11		1436	0.07	0.02				
					2156	1.71	0.52				
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0147	2.03	0.62	15	0320	1.12	0.34	25	0718	1.71	0.52
	1712	-0.26	-0.08		0723	1.44	0.44		1528	0.62	0.19
					1448	0.03	0.01		2036	0.92	0.28
					2233	1.71	0.52		2343	0.82	0.25
Sábado				Martes				Viernes			
6	0352	2.10	0.64	16	0343	1.28	0.39	26	0723	1.61	0.49
	1840	-0.10	-0.03		0714	1.48	0.45		1414	0.62	0.19
					1500	0.00	0.00		2036	1.15	0.35
					2310	1.67	0.51				
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
7	0447	2.13	0.65	17	0353	1.41	0.43	27	0046	0.92	0.28
	2028	0.00	0.00		0710	1.57	0.48		0709	1.48	0.45
					1509	-0.07	-0.02		1348	0.46	0.14
					2354	1.64	0.50		2051	1.41	0.43
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0528	2.13	0.65	18	0358	1.54	0.47	28	0140	1.05	0.32
	2157	0.10	0.03		0714	1.64	0.50		0655	1.41	0.43
					1523	-0.10	-0.03		1337	0.20	0.06
									2109	1.67	0.51
Martes				Viernes	Luna Nueva			Lunes			
9	0604	2.07	0.63	19	0659	1.71	0.52	29	0232	1.18	0.36
	1322	0.82	0.25		1547	-0.10	-0.03		0645	1.41	0.43
	1706	1.02	0.31						1351	-0.07	-0.02
	2305	0.23	0.07						2136	1.90	0.58
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0635	1.97	0.60	20	0644	1.74	0.53	30	0318	1.31	0.40
	1315	0.62	0.19		1614	-0.03	-0.01		0648	1.48	0.45
	1835	1.21	0.37						1420	-0.33	-0.10
									2212	2.03	0.62
								Miércoles			
								31	0355	1.44	0.44
									0702	1.57	0.48
									1457	-0.52	-0.16
									2255	2.10	0.64

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W