

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

ENERO 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves	Luna Nueva			Domingo			
1	0726	1.41	0.43	11	0050	1.51	0.46	21	0407	0.75	0.23
	1444	0.20	0.06		0417	1.35	0.41		0812	1.18	0.36
	2036	0.72	0.22		0803	1.48	0.45		1511	-0.79	-0.24
					1641	-0.72	-0.22		2244	1.77	0.54
Martes				Viernes				Lunes			
2	0054	0.46	0.14	12	0206	1.44	0.44	22	0430	0.85	0.26
	0739	1.31	0.40		0448	1.38	0.42		0825	1.21	0.37
	1431	0.13	0.04		0815	1.44	0.44		1539	-0.79	-0.24
	2050	0.92	0.28		1719	-0.52	-0.16		2316	1.61	0.49
Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado				Martes			
3	0145	0.49	0.15	13	0330	1.38	0.42	23	0447	0.98	0.30
	0748	1.18	0.36		0604	1.35	0.41		0831	1.25	0.38
	1429	0.03	0.01		0732	1.35	0.41		1604	-0.72	-0.22
	2104	1.12	0.34		1759	-0.20	-0.06		2348	1.44	0.44
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0226	0.56	0.17	14	0442	1.31	0.40	24	0454	1.08	0.33
	0752	1.05	0.32		1840	0.13	0.04		0831	1.28	0.39
	1424	-0.03	-0.01						1625	-0.59	-0.18
	2118	1.25	0.38								
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Llena		
5	0257	0.66	0.20	15	0525	1.25	0.38	25	0021	1.28	0.39
	0737	0.95	0.29		2156	0.56	0.17		0416	1.15	0.35
	1416	-0.16	-0.05						0823	1.28	0.39
	2134	1.38	0.42						1637	-0.43	-0.13
Sábado				Martes				Viernes			
6	0316	0.79	0.24	16	0557	1.18	0.36	26	0057	1.12	0.34
	0700	0.98	0.30		1250	0.33	0.10		0304	1.08	0.33
	1417	-0.33	-0.10		1944	1.02	0.31		0804	1.28	0.39
	2156	1.48	0.45						1639	-0.23	-0.07
Domingo				Miércoles	Cuarto Creciente			Sábado			
7	0323	0.92	0.28	17	0046	0.66	0.20	27	0748	1.28	0.39
	0654	1.08	0.33		0628	1.15	0.35		1632	-0.03	-0.01
	1430	-0.56	-0.17		1308	0.00	0.00				
	2224	1.54	0.47		2025	1.38	0.42				
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0328	1.05	0.32	18	0205	0.66	0.20	28	0131	0.79	0.24
	0706	1.21	0.37		0658	1.12	0.34		0747	1.21	0.37
	1454	-0.72	-0.22		1337	-0.33	-0.10		1601	0.13	0.04
	2301	1.57	0.48		2103	1.67	0.51		2252	0.75	0.23
Martes				Viernes				Lunes			
9	0337	1.15	0.35	19	0258	0.66	0.20	29	0212	0.66	0.20
	0725	1.35	0.41		0726	1.12	0.34		0755	1.15	0.35
	1526	-0.82	-0.25		1408	-0.56	-0.17		1506	0.16	0.05
	2348	1.57	0.48		2138	1.80	0.55		2136	0.82	0.25
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0353	1.25	0.38	20	0337	0.69	0.21	30	0244	0.52	0.16
	0745	1.44	0.44		0751	1.15	0.35		0807	1.08	0.33
	1602	-0.82	-0.25		1440	-0.69	-0.21		1440	0.13	0.04
					2211	1.84	0.56		2111	1.02	0.31
								Miércoles			
								31	0313	0.43	0.13
									0816	0.95	0.29
									1425	0.07	0.02
									2114	1.21	0.37

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

FEBRERO 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	0339	0.36	0.11	11	0501	0.75	0.23	21	0406	0.69	0.21
	0818	0.85	0.26		1018	1.25	0.38		0842	1.25	0.38
	1418	0.00	0.00		1711	-0.03	-0.01		1538	-0.66	-0.20
	2123	1.38	0.42						2246	1.41	0.43
Viernes	Cuarto Menguante			Lunes				Jueves			
2	0400	0.39	0.12	12	0005	1.12	0.34	22	0400	0.75	0.23
	0810	0.72	0.22		0541	0.66	0.20		0844	1.28	0.39
	1413	-0.13	-0.04		1057	0.92	0.28		1549	-0.49	-0.15
	2128	1.48	0.45		1711	0.43	0.13		2249	1.25	0.38
					2352	0.95	0.29				
Sábado				Martes				Viernes			
3	0410	0.49	0.15	13	1150	0.56	0.17	23	0328	0.72	0.22
	0752	0.66	0.20		2047	1.05	0.32		0848	1.25	0.38
	1407	-0.30	-0.09						1553	-0.30	-0.09
	2135	1.57	0.48						2240	1.08	0.33
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Llena		
4	0407	0.62	0.19	14	0354	0.66	0.20	24	0310	0.62	0.19
	0709	0.72	0.22		0545	0.69	0.21		0850	1.21	0.37
	1411	-0.52	-0.16		1224	0.13	0.04		1549	-0.10	-0.03
	2150	1.67	0.51		2017	1.44	0.44		2227	1.02	0.31
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0357	0.75	0.23	15	0306	0.56	0.17	25	0311	0.52	0.16
	0701	0.92	0.28		0640	0.75	0.23		0847	1.12	0.34
	1427	-0.75	-0.23		1301	-0.20	-0.06		1540	0.10	0.03
	2211	1.71	0.52		2035	1.77	0.54		2204	0.95	0.29
Martes				Viernes	Cuarto Creciente			Lunes			
6	0346	0.85	0.26	16	0302	0.46	0.14	26	0311	0.39	0.12
	0721	1.15	0.35		0716	0.89	0.27		0844	1.02	0.31
	1451	-0.92	-0.28		1337	-0.49	-0.15		1511	0.23	0.07
	2236	1.71	0.52		2102	1.97	0.60		2125	0.98	0.30
Miércoles				Sábado				Martes			
7	0343	0.95	0.29	17	0318	0.39	0.12	27	0309	0.26	0.08
	0750	1.35	0.41		0745	1.02	0.31		0843	0.89	0.27
	1518	-1.02	-0.31		1410	-0.72	-0.22		1432	0.26	0.08
	2301	1.64	0.50		2129	2.00	0.61		2048	1.15	0.35
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0350	0.95	0.29	18	0335	0.43	0.13	28	0319	0.13	0.04
	0823	1.48	0.45		0809	1.12	0.34		0843	0.79	0.24
	1548	-0.98	-0.30		1438	-0.82	-0.25		1408	0.20	0.06
	2323	1.54	0.47		2154	1.90	0.58		2039	1.31	0.40
Viernes	Luna Nueva			Lunes				Jueves			
9	0406	0.92	0.28	19	0351	0.49	0.15	29	0337	0.03	0.01
	0900	1.51	0.46		0827	1.18	0.36		0843	0.66	0.20
	1618	-0.79	-0.24		1502	-0.82	-0.25		1352	0.10	0.03
	2340	1.41	0.43		2216	1.77	0.54		2045	1.48	0.45
Sábado				Martes							
10	0431	0.85	0.26	20	0402	0.59	0.18				
	0938	1.44	0.44		0838	1.25	0.38				
	1647	-0.46	-0.14		1522	-0.79	-0.24				
	2353	1.25	0.38		2233	1.61	0.49				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

MARZO 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0357	0.03	0.01	11	0431	0.10	0.03	21	0328	0.39	0.12
	0840	0.56	0.17		1049	1.12	0.34		0841	1.21	0.37
	1346	-0.03	-0.01		1620	0.36	0.11		1506	-0.36	-0.11
	2054	1.61	0.49		2227	1.18	0.36		2148	1.38	0.42
Sábado				Martes				Viernes			
2	0412	0.10	0.03	12	0501	0.10	0.03	22	0321	0.43	0.13
	0824	0.46	0.14		1210	0.79	0.24		0849	1.21	0.37
	1343	-0.20	-0.06		1450	0.75	0.23		1513	-0.16	-0.05
	2101	1.67	0.51		2054	1.15	0.35		2140	1.21	0.37
Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles				Sábado			
3	0411	0.23	0.07	13	0528	0.16	0.05	23	0304	0.36	0.11
	0759	0.46	0.14		1934	1.48	0.45		0901	1.18	0.36
	1343	-0.39	-0.12						1511	0.03	0.01
	2110	1.77	0.54						2126	1.15	0.35
Lunes				Jueves				Domingo			
4	0351	0.39	0.12	14	0345	0.26	0.08	24	0258	0.23	0.07
	0725	0.59	0.18		0618	0.33	0.10		0918	1.08	0.33
	1353	-0.62	-0.19		1144	0.00	0.00		1504	0.23	0.07
	2126	1.80	0.55		1941	1.80	0.55		2107	1.12	0.34
Martes				Viernes				Lunes	Luna Llena		
5	0332	0.56	0.17	15	0300	0.23	0.07	25	0304	0.10	0.03
	0707	0.82	0.25		0644	0.52	0.16		0931	0.98	0.30
	1411	-0.85	-0.26		1237	-0.33	-0.10		1451	0.39	0.12
	2144	1.80	0.55		2005	2.00	0.61		2035	1.15	0.35
Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente			Martes			
6	0318	0.62	0.19	16	0251	0.20	0.06	26	0312	0.00	0.00
	0726	1.12	0.34		0712	0.75	0.23		0936	0.85	0.26
	1433	-0.98	-0.30		1316	-0.59	-0.18		1411	0.49	0.15
	2200	1.74	0.53		2031	2.07	0.63		2005	1.25	0.38
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0313	0.62	0.19	17	0259	0.16	0.05	27	0317	-0.10	-0.03
	0757	1.35	0.41		0737	0.95	0.29		0932	0.69	0.21
	1458	-0.98	-0.30		1348	-0.72	-0.22		1332	0.49	0.15
	2211	1.64	0.50		2057	2.00	0.61		1950	1.41	0.43
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0320	0.52	0.16	18	0310	0.20	0.06	28	0323	-0.16	-0.05
	0833	1.48	0.45		0759	1.08	0.33		0920	0.52	0.16
	1523	-0.82	-0.25		1415	-0.72	-0.22		1300	0.36	0.11
	2219	1.54	0.47		2118	1.87	0.57		1951	1.57	0.48
Sábado				Martes				Viernes			
9	0338	0.36	0.11	19	0321	0.26	0.08	29	0334	-0.16	-0.05
	0914	1.51	0.46		0818	1.15	0.35		0852	0.39	0.12
	1548	-0.52	-0.16		1436	-0.66	-0.20		1248	0.20	0.06
	2227	1.41	0.43		2134	1.71	0.52		2000	1.71	0.52
Domingo	Luna Nueva			Miércoles				Sábado			
10	0402	0.23	0.07	20	0327	0.36	0.11	30	0348	-0.13	-0.04
	0959	1.38	0.42		0833	1.18	0.36		0829	0.33	0.10
	1610	-0.10	-0.03		1453	-0.56	-0.17		1251	0.00	0.00
	2234	1.28	0.39		2145	1.54	0.47		2010	1.80	0.55
								Domingo			
								31	0358	0.00	0.00
									0757	0.30	0.09
									1258	-0.20	-0.06
									2020	1.87	0.57

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

ABRIL 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes	Cuarto Menguante			Jueves				Domingo			
1	0347	0.16	0.05	11	0500	-0.03	-0.01	21	0251	0.13	0.04
	0729	0.39	0.12		1842	1.80	0.55		0926	1.15	0.35
	1309	-0.39	-0.12						1437	0.52	0.16
	2034	1.90	0.58						2021	1.25	0.38
Martes				Viernes				Lunes			
2	0318	0.33	0.10	12	0331	0.16	0.05	22	0249	0.00	0.00
	0706	0.59	0.18		0601	0.20	0.06		0957	1.12	0.34
	1326	-0.59	-0.18		1036	-0.10	-0.03		1430	0.69	0.21
	2049	1.87	0.57		1903	2.00	0.61		1952	1.28	0.39
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Llena		
3	0259	0.43	0.13	13	0237	0.16	0.05	23	0259	-0.10	-0.03
	0701	0.89	0.27		0622	0.46	0.14		1037	1.02	0.31
	1345	-0.72	-0.22		1157	-0.30	-0.09		1414	0.85	0.26
	2101	1.80	0.55		1930	2.10	0.64		1922	1.38	0.42
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0247	0.39	0.12	14	0230	0.13	0.04	24	0313	-0.20	-0.06
	0722	1.15	0.35		0648	0.72	0.22		1140	0.92	0.28
	1406	-0.72	-0.22		1243	-0.43	-0.13		1248	0.92	0.28
	2108	1.71	0.52		1956	2.07	0.63		1902	1.51	0.46
Viernes				Lunes	Cuarto Creciente			Jueves			
5	0246	0.26	0.08	15	0237	0.13	0.04	25	0325	-0.23	-0.07
	0756	1.35	0.41		0713	0.89	0.27		1856	1.64	0.50
	1429	-0.59	-0.18		1317	-0.46	-0.14				
	2109	1.61	0.49		2019	1.97	0.60				
Sábado				Martes				Viernes			
6	0257	0.07	0.02	16	0248	0.16	0.05	26	0332	-0.20	-0.06
	0838	1.44	0.44		0738	1.02	0.31		1901	1.80	0.55
	1453	-0.33	-0.10		1343	-0.39	-0.12				
	2114	1.54	0.47		2037	1.84	0.56				
Domingo				Miércoles				Sábado			
7	0317	-0.10	-0.03	17	0257	0.20	0.06	27	0339	-0.13	-0.04
	0927	1.44	0.44		0802	1.12	0.34		1911	1.90	0.58
	1516	0.03	0.01		1405	-0.26	-0.08				
	2121	1.44	0.44		2049	1.67	0.51				
Lunes	Luna Nueva			Jueves				Domingo			
8	0342	-0.26	-0.08	18	0304	0.23	0.07	28	0349	0.00	0.00
	1023	1.28	0.39		0824	1.15	0.35		0747	0.23	0.07
	1533	0.46	0.14		1424	-0.10	-0.03		1110	0.10	0.03
	2119	1.35	0.41		2056	1.51	0.46		1924	1.97	0.60
Martes				Viernes				Lunes			
9	0410	-0.30	-0.09	19	0306	0.26	0.08	29	0354	0.13	0.04
	1137	1.08	0.33		0843	1.18	0.36		0704	0.33	0.10
	1518	0.92	0.28		1437	0.07	0.02		1154	-0.07	-0.02
	2025	1.31	0.40		2052	1.38	0.42		1939	2.00	0.61
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0438	-0.23	-0.07	20	0301	0.23	0.07	30	0320	0.33	0.10
	1848	1.51	0.46		0903	1.18	0.36		0648	0.49	0.15
					1442	0.30	0.09		1226	-0.20	-0.06
					2038	1.28	0.39		1954	1.97	0.60

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

MAYO 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado				Martes			
1	0238	0.43	0.13	11	0921	-0.03	-0.01	21	0252	-0.03	-0.01
	0646	0.75	0.23		1827	2.10	0.64		1059	1.38	0.42
	1252	-0.26	-0.08						1428	1.21	0.37
	2006	1.87	0.57						1857	1.51	0.46
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0219	0.39	0.12	12	0227	0.36	0.11	22	0306	-0.16	-0.05
	0700	1.02	0.31		0523	0.49	0.15		1226	1.41	0.43
	1317	-0.23	-0.07		1045	-0.03	-0.01		1416	1.38	0.42
	2011	1.77	0.54		1855	2.13	0.65		1835	1.61	0.49
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Llena		
3	0213	0.26	0.08	13	0217	0.36	0.11	23	0329	-0.20	-0.06
	0730	1.25	0.38		0614	0.69	0.21		1819	1.74	0.53
	1343	-0.10	-0.03		1147	0.00	0.00				
	2009	1.67	0.51		1919	2.07	0.63				
Sábado				Martes				Viernes			
4	0221	0.03	0.01	14	0223	0.33	0.10	24	0355	-0.16	-0.05
	0811	1.41	0.43		0652	0.89	0.27		1814	1.87	0.57
	1409	0.10	0.03		1232	0.03	0.01				
	2010	1.64	0.50		1940	1.97	0.60				
Domingo				Miércoles	Cuarto Creciente			Sábado			
5	0238	-0.20	-0.06	15	0232	0.30	0.09	25	0423	-0.07	-0.02
	0901	1.48	0.45		0727	1.02	0.31		1818	1.97	0.60
	1436	0.43	0.13		1309	0.13	0.04				
	2017	1.57	0.48		1956	1.84	0.56				
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0303	-0.39	-0.12	16	0241	0.30	0.09	26	0457	0.07	0.02
	1002	1.48	0.45		0801	1.15	0.35		1829	2.07	0.63
	1503	0.79	0.24		1340	0.30	0.09				
	2020	1.51	0.46		2008	1.67	0.51				
Martes	Luna Nueva			Viernes				Lunes			
7	0334	-0.46	-0.14	17	0249	0.26	0.08	27	0900	0.20	0.06
	1127	1.41	0.43		0835	1.21	0.37		1843	2.10	0.64
	1519	1.15	0.35		1407	0.46	0.14				
	1945	1.44	0.44		2012	1.54	0.47				
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0410	-0.43	-0.13	18	0251	0.23	0.07	28	1034	0.20	0.06
	1801	1.57	0.48		0907	1.28	0.39		1858	2.07	0.63
					1428	0.66	0.20				
					1959	1.44	0.44				
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0456	-0.26	-0.08	19	0250	0.16	0.05	29	0250	0.69	0.21
	1739	1.80	0.55		0940	1.35	0.41		0555	0.75	0.23
					1438	0.89	0.27		1134	0.23	0.07
					1941	1.41	0.43		1912	1.97	0.60
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Menguante		
10	0717	-0.07	-0.02	20	0247	0.07	0.02	30	0156	0.62	0.19
	1800	2.00	0.61		1015	1.38	0.42		0633	1.02	0.31
					1434	1.05	0.32		1218	0.30	0.09
					1923	1.41	0.43		1920	1.87	0.57
								Viernes			
								31	0147	0.46	0.14
									0716	1.28	0.39
									1257	0.46	0.14
									1920	1.77	0.54

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

JUNIO 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes	Luna Llena		
1	0153	0.20	0.06	11	0257	0.62	0.19	21	0359	-0.20	-0.06
	0805	1.48	0.45		0543	0.72	0.22		1332	1.90	0.58
	1336	0.66	0.20		1022	0.46	0.14		1630	1.84	0.56
	1920	1.71	0.52		1857	1.97	0.60		1752	1.84	0.56
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0212	-0.03	-0.01	12	0238	0.59	0.18	22	0434	-0.16	-0.05
	0901	1.64	0.50		0652	0.92	0.28		1506	1.97	0.60
	1417	0.92	0.28		1149	0.62	0.19				
	1928	1.67	0.51		1917	1.87	0.57				
Lunes				Jueves	Cuarto Creciente			Domingo			
3	0239	-0.26	-0.08	13	0236	0.52	0.16	23	0514	-0.03	-0.01
	1004	1.74	0.53		0743	1.12	0.34		1651	2.00	0.61
	1503	1.18	0.36		1253	0.72	0.22				
	1939	1.64	0.50		1935	1.77	0.54				
Martes				Viernes				Lunes			
4	0312	-0.39	-0.12	14	0241	0.46	0.14	24	0604	0.10	0.03
	1112	1.80	0.55		0827	1.28	0.39		1725	2.03	0.62
	1600	1.41	0.43		1344	0.85	0.26				
	1940	1.61	0.49		1947	1.64	0.50				
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0350	-0.43	-0.13	15	0247	0.39	0.12	25	0724	0.33	0.10
	1236	1.84	0.56		0907	1.44	0.44		1748	2.00	0.61
					1426	0.98	0.30				
					1948	1.54	0.47				
Jueves	Luna Nueva			Domingo				Miércoles			
6	0434	-0.36	-0.11	16	0249	0.30	0.09	26	0856	0.56	0.17
	1431	1.87	0.57		0941	1.57	0.48		1809	1.94	0.59
					1500	1.15	0.35				
					1928	1.48	0.45				
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0529	-0.23	-0.07	17	0248	0.20	0.06	27	0126	0.98	0.30
	1625	1.97	0.60		1012	1.67	0.51		0544	1.05	0.32
					1524	1.28	0.39		1033	0.79	0.24
					1913	1.48	0.45		1825	1.84	0.56
Sábado				Martes				Viernes	Cuarto Menguante		
8	0643	-0.07	-0.02	18	0253	0.07	0.02	28	0104	0.75	0.23
	1720	2.03	0.62		1045	1.77	0.54		0703	1.35	0.41
					1539	1.44	0.44		1211	0.98	0.30
					1906	1.57	0.48		1837	1.74	0.53
Domingo				Miércoles				Sábado			
9	0759	0.10	0.03	19	0307	-0.07	-0.02	29	0118	0.46	0.14
	1800	2.07	0.63		1126	1.84	0.56		0802	1.64	0.50
					1551	1.57	0.48		1330	1.15	0.35
					1853	1.64	0.50		1846	1.71	0.52
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0905	0.26	0.08	20	0329	-0.16	-0.05	30	0144	0.16	0.05
	1831	2.03	0.62		1219	1.87	0.57		0859	1.90	0.58
					1606	1.71	0.52		1437	1.25	0.38
					1832	1.74	0.53		1900	1.67	0.51

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

JULIO 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Llena		
1	0217	-0.07	-0.02	11	0300	0.75	0.23	21	0435	-0.23	-0.07
	0953	2.07	0.63		0846	1.15	0.35		1312	2.07	0.63
	1532	1.35	0.41		1150	1.12	0.34		1659	1.77	0.54
	1921	1.67	0.51		1917	1.71	0.52		2049	1.90	0.58
Martes				Viernes				Lunes			
2	0254	-0.26	-0.08	12	0235	0.69	0.21	22	0508	-0.07	-0.02
	1043	2.17	0.66		0858	1.41	0.43		1353	1.97	0.60
	1618	1.44	0.44		1401	1.12	0.34		1735	1.74	0.53
	1946	1.71	0.52		1932	1.61	0.49		2120	1.84	0.56
Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente			Martes			
3	0331	-0.36	-0.11	13	0231	0.56	0.17	23	0541	0.20	0.06
	1132	2.17	0.66		0915	1.61	0.49		1426	1.84	0.56
	1701	1.54	0.47		1458	1.12	0.34				
	2008	1.71	0.52		1942	1.51	0.46				
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0408	-0.36	-0.11	14	0234	0.46	0.14	24	0614	0.56	0.17
	1221	2.13	0.65		0930	1.77	0.54		1449	1.71	0.52
	1751	1.64	0.50		1533	1.18	0.36				
	2019	1.71	0.52		1941	1.44	0.44				
Viernes	Luna Nueva			Lunes				Jueves			
5	0443	-0.30	-0.09	15	0233	0.33	0.10	25	0647	0.98	0.30
	1314	2.07	0.63		0945	1.90	0.58		1639	1.61	0.49
					1555	1.25	0.38		2350	1.02	0.31
					1915	1.41	0.43				
Sábado				Martes				Viernes			
6	0517	-0.16	-0.05	16	0234	0.20	0.06	26	0735	1.41	0.43
	1415	1.97	0.60		1005	2.00	0.61		1112	1.35	0.41
					1607	1.38	0.42		1742	1.54	0.47
					1902	1.51	0.46				
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante		
7	0547	0.00	0.00	17	0245	0.00	0.00	27	0027	0.66	0.20
	1651	1.90	0.58		1032	2.07	0.63		0806	1.80	0.55
					1611	1.48	0.45		1349	1.35	0.41
					1912	1.64	0.50		1821	1.54	0.47
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0609	0.26	0.08	18	0305	-0.13	-0.04	28	0107	0.33	0.10
	1758	1.87	0.57		1105	2.13	0.65		0842	2.10	0.64
					1614	1.61	0.49		1455	1.31	0.40
					1932	1.77	0.54		1853	1.57	0.48
Martes				Viernes				Lunes			
9	0602	0.56	0.17	19	0332	-0.26	-0.08	29	0146	0.03	0.01
	1833	1.84	0.56		1145	2.17	0.66		0918	2.30	0.70
					1622	1.67	0.51		1528	1.28	0.39
					1955	1.87	0.57		1923	1.67	0.51
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0422	0.79	0.24	20	0403	-0.30	-0.09	30	0224	-0.16	-0.05
	1858	1.77	0.54		1228	2.13	0.65		0954	2.40	0.73
					1636	1.74	0.53		1554	1.28	0.39
					2021	1.94	0.59		1950	1.74	0.53
								Miércoles			
								31	0258	-0.30	-0.09
									1028	2.36	0.72
									1615	1.35	0.41
									2013	1.80	0.55

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

AGOSTO 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	0329	-0.36	-0.11	11	0203	0.59	0.18	21	0502	0.39	0.12
	1102	2.30	0.70		0901	1.87	0.57		1157	1.71	0.52
	1631	1.44	0.44		1556	0.95	0.29		1729	1.08	0.33
	2032	1.87	0.57		1950	1.28	0.39		2332	1.57	0.48
Viernes				Lunes	Cuarto Creciente			Jueves			
2	0358	-0.33	-0.10	12	0205	0.43	0.13	22	0519	0.85	0.26
	1134	2.13	0.65		0909	2.00	0.61		1207	1.57	0.48
	1645	1.51	0.46		1601	1.02	0.31		1836	1.02	0.31
	2047	1.87	0.57		1945	1.25	0.38				
Sábado				Martes				Viernes			
3	0423	-0.23	-0.07	13	0205	0.26	0.08	23	0150	1.31	0.40
	1205	2.00	0.61		0919	2.10	0.64		0358	1.31	0.40
	1653	1.57	0.48		1559	1.12	0.34		1022	1.48	0.45
	2054	1.84	0.56		1926	1.28	0.39		2242	0.75	0.23
Domingo	Luna Nueva			Miércoles				Sábado			
4	0444	-0.03	-0.01	14	0211	0.07	0.02	24	0742	1.84	0.56
	1235	1.84	0.56		0936	2.17	0.66		1614	1.18	0.36
	1642	1.57	0.48		1554	1.21	0.37		1727	1.18	0.36
	2049	1.77	0.54		1911	1.44	0.44		2359	0.39	0.12
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0458	0.16	0.05	15	0226	-0.10	-0.03	25	0757	2.17	0.66
	1300	1.67	0.51		0958	2.23	0.68		1448	1.12	0.34
	1607	1.54	0.47		1547	1.35	0.41		1832	1.31	0.40
	2024	1.71	0.52		1922	1.64	0.50				
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Menguante		
6	0458	0.46	0.14	16	0248	-0.30	-0.09	26	0052	0.07	0.02
	1305	1.48	0.45		1024	2.23	0.68		0826	2.40	0.73
	1545	1.44	0.44		1544	1.41	0.43		1452	1.02	0.31
	1948	1.64	0.50		1945	1.84	0.56		1908	1.51	0.46
Miércoles				Sábado				Martes			
7	0440	0.69	0.21	17	0314	-0.39	-0.12	27	0136	-0.16	-0.05
	1223	1.35	0.41		1051	2.17	0.66		0856	2.46	0.75
	1458	1.31	0.40		1548	1.44	0.44		1508	0.98	0.30
	1939	1.57	0.48		2014	1.97	0.60		1937	1.67	0.51
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0332	0.85	0.26	18	0341	-0.39	-0.12	28	0213	-0.33	-0.10
	1015	1.31	0.40		1115	2.10	0.64		0925	2.43	0.74
	1503	1.15	0.35		1601	1.38	0.42		1524	1.02	0.31
	1944	1.51	0.46		2050	2.03	0.62		2000	1.77	0.54
Viernes				Lunes	Luna Llena			Jueves			
9	0238	0.82	0.25	19	0409	-0.23	-0.07	29	0244	-0.36	-0.11
	0852	1.51	0.46		1132	1.97	0.60		0951	2.30	0.70
	1523	1.05	0.32		1623	1.31	0.40		1537	1.08	0.33
	1950	1.44	0.44		2132	2.00	0.61		2018	1.87	0.57
Sábado				Martes				Viernes			
10	0209	0.72	0.22	20	0436	0.00	0.00	30	0309	-0.36	-0.11
	0852	1.71	0.52		1144	1.84	0.56		1013	2.13	0.65
	1543	0.98	0.30		1652	1.18	0.36		1547	1.15	0.35
	1951	1.35	0.41		2223	1.84	0.56		2032	1.87	0.57
								Sábado			
								31	0331	-0.23	-0.07
									1031	1.97	0.60
									1552	1.18	0.36
									2043	1.87	0.57

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

SEPTIEMBRE 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles	Cuarto Creciente			Sábado			
1	0350	-0.07	-0.02	11	0122	0.10	0.03	21	0710	1.77	0.54
	1043	1.77	0.54		0839	2.13	0.65		2214	0.36	0.11
	1548	1.18	0.36		1524	0.82	0.25				
	2053	1.80	0.55		1921	1.12	0.34				
Lunes	Luna Nueva			Jueves				Domingo			
2	0403	0.13	0.04	12	0136	-0.10	-0.03	22	0707	2.10	0.64
	1043	1.61	0.49		0857	2.17	0.66		1501	0.79	0.24
	1530	1.12	0.34		1512	0.95	0.29		1744	0.89	0.27
	2102	1.71	0.52		1906	1.31	0.40		2341	0.07	0.02
Martes				Viernes				Lunes			
3	0406	0.39	0.12	13	0155	-0.30	-0.09	23	0728	2.33	0.71
	1032	1.48	0.45		0917	2.17	0.66		1416	0.72	0.22
	1524	1.02	0.31		1501	1.02	0.31		1827	1.15	0.35
	2102	1.57	0.48		1916	1.54	0.47				
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Menguante		
4	0358	0.66	0.20	14	0218	-0.43	-0.13	24	0032	-0.16	-0.05
	1011	1.38	0.42		0935	2.10	0.64		0755	2.40	0.73
	1525	0.92	0.28		1457	1.02	0.31		1421	0.66	0.20
	2048	1.44	0.44		1941	1.77	0.54		1858	1.38	0.42
Jueves				Domingo				Miércoles			
5	0333	0.85	0.26	15	0243	-0.43	-0.13	25	0112	-0.33	-0.10
	0910	1.38	0.42		0947	2.00	0.61		0821	2.36	0.72
	1518	0.79	0.24		1504	0.92	0.28		1435	0.66	0.20
	2032	1.28	0.39		2014	1.94	0.59		1925	1.54	0.47
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0220	0.92	0.28	16	0309	-0.33	-0.10	26	0144	-0.39	-0.12
	0813	1.51	0.46		0955	1.90	0.58		0844	2.26	0.69
	1515	0.69	0.21		1520	0.75	0.23		1448	0.66	0.20
	2018	1.18	0.36		2054	1.97	0.60		1948	1.67	0.51
Sábado				Martes	Luna Llena			Viernes			
7	0128	0.82	0.25	17	0335	-0.07	-0.02	27	0212	-0.36	-0.11
	0802	1.71	0.52		1003	1.80	0.55		0902	2.10	0.64
	1524	0.62	0.19		1545	0.59	0.18		1459	0.69	0.21
	2010	1.08	0.33		2141	1.87	0.57		2008	1.71	0.52
Domingo				Miércoles				Sábado			
8	0105	0.66	0.20	18	0401	0.26	0.08	28	0235	-0.23	-0.07
	0808	1.84	0.56		1013	1.71	0.52		0916	1.90	0.58
	1538	0.59	0.18		1615	0.46	0.14		1506	0.72	0.22
	2001	1.02	0.31		2237	1.64	0.50		2024	1.71	0.52
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0108	0.46	0.14	19	0423	0.72	0.22	29	0255	-0.03	-0.01
	0816	1.97	0.60		1015	1.57	0.48		0922	1.74	0.53
	1546	0.62	0.19		1650	0.39	0.12		1508	0.72	0.22
	1948	0.98	0.30						2038	1.67	0.51
Martes				Viernes				Lunes			
10	0114	0.30	0.09	20	0012	1.38	0.42	30	0309	0.16	0.05
	0826	2.07	0.63		0421	1.21	0.37		0918	1.57	0.48
	1539	0.72	0.22		0904	1.51	0.46		1500	0.66	0.20
	1937	1.02	0.31		1735	0.46	0.14		2053	1.57	0.48

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

OCTUBRE 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0315	0.43	0.13	11	0103	-0.23	-0.07	21	0629	2.13	0.65
	0907	1.44	0.44		0822	2.07	0.63		1403	0.52	0.16
	1452	0.56	0.17		1430	0.66	0.20		1716	0.62	0.19
	2110	1.48	0.45		1855	1.18	0.36		2307	-0.13	-0.04
Miércoles	Luna Nueva			Sábado				Martes			
2	0307	0.66	0.20	12	0123	-0.36	-0.11	22	0656	2.26	0.69
	0850	1.38	0.42		0835	2.00	0.61		1342	0.46	0.14
	1456	0.43	0.13		1419	0.66	0.20		1806	0.92	0.28
	2128	1.31	0.40		1909	1.41	0.43				
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0250	0.85	0.26	13	0144	-0.39	-0.12	23	0001	-0.30	-0.09
	0815	1.41	0.43		0841	1.90	0.58		0723	2.26	0.69
	1504	0.33	0.10		1418	0.52	0.16		1351	0.39	0.12
	2136	1.15	0.35		1937	1.64	0.50		1840	1.15	0.35
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Menguante		
4	0150	0.95	0.29	14	0207	-0.30	-0.09	24	0040	-0.33	-0.10
	0739	1.51	0.46		0841	1.80	0.55		0747	2.17	0.66
	1508	0.26	0.08		1429	0.30	0.09		1405	0.36	0.11
	2115	0.98	0.30		2014	1.74	0.53		1910	1.31	0.40
Sábado				Martes				Viernes			
5	0048	0.89	0.27	15	0232	-0.07	-0.02	25	0113	-0.30	-0.09
	0721	1.64	0.50		0845	1.74	0.53		0807	2.03	0.62
	1509	0.23	0.07		1450	0.07	0.02		1418	0.36	0.11
	2040	0.82	0.25		2059	1.74	0.53		1938	1.41	0.43
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0721	1.77	0.54	16	0258	0.26	0.08	26	0141	-0.16	-0.05
	1515	0.23	0.07		0853	1.67	0.51		0822	1.87	0.57
	2007	0.72	0.22		1519	-0.10	-0.03		1430	0.36	0.11
					2153	1.61	0.49		2003	1.44	0.44
Lunes				Jueves	Luna Llena			Domingo			
7	0000	0.52	0.16	17	0323	0.69	0.21	27	0205	0.00	0.00
	0729	1.90	0.58		0856	1.57	0.48		0831	1.67	0.51
	1525	0.26	0.08		1552	-0.16	-0.05		1437	0.33	0.10
	1945	0.66	0.20		2310	1.41	0.43		2027	1.44	0.44
Martes				Viernes				Lunes			
8	0014	0.30	0.09	18	0336	1.12	0.34	28	0224	0.23	0.07
	0738	2.00	0.61		0825	1.51	0.46		0830	1.51	0.46
	1529	0.33	0.10		1630	-0.13	-0.04		1439	0.30	0.09
	1925	0.69	0.21						2048	1.41	0.43
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0029	0.10	0.03	19	0638	1.64	0.50	29	0236	0.46	0.14
	0751	2.07	0.63		1722	0.03	0.01		0818	1.41	0.43
	1512	0.46	0.14						1432	0.20	0.06
	1913	0.79	0.24						2110	1.35	0.41
Jueves	Cuarto Creciente			Domingo				Miércoles			
10	0045	-0.07	-0.02	20	0611	1.90	0.58	30	0232	0.69	0.21
	0806	2.10	0.64		2140	0.03	0.01		0803	1.35	0.41
	1447	0.59	0.18						1430	0.10	0.03
	1902	0.92	0.28						2136	1.28	0.39
								Jueves			
								31	0218	0.89	0.27
									0736	1.35	0.41
									1439	0.00	0.00
									2211	1.15	0.35

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

NOVIEMBRE 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes 1	Luna Nueva			Lunes 11	0115	-0.07	-0.02	Jueves 21	0657	2.00	0.61
	0704	1.44	0.44		0746	1.67	0.51		1343	0.30	0.09
	1454	-0.03	-0.01		1351	0.03	0.01		1822	0.85	0.26
					1951	1.48	0.45				
Sábado 2				Martes 12	0141	0.10	0.03	Viernes 22	Cuarto Menguante		
	0644	1.54	0.47		0745	1.61	0.49		0008	-0.10	-0.03
	1508	-0.07	-0.02		1408	-0.23	-0.07		0720	1.90	0.58
					2034	1.57	0.48		1356	0.23	0.07
							1906	1.02	0.31		
Domingo 3				Miércoles 13	0209	0.39	0.12	Sábado 23	0046	0.00	0.00
	0638	1.67	0.51		0752	1.57	0.48		0739	1.77	0.54
	1514	-0.03	-0.01		1433	-0.43	-0.13		1410	0.16	0.05
					2126	1.54	0.47		1945	1.15	0.35
Lunes 4				Jueves 14	0238	0.72	0.22	Domingo 24	0120	0.16	0.05
	0642	1.77	0.54		0759	1.54	0.47		0754	1.61	0.49
	1516	0.00	0.00		1506	-0.56	-0.17		1422	0.13	0.04
	2032	0.36	0.11		2234	1.48	0.45		2021	1.25	0.38
	2202	0.36	0.11								
Martes 5				Viernes 15	Luna Llena			Lunes 25	0151	0.36	0.11
	0651	1.87	0.57		0306	1.08	0.33		0800	1.44	0.44
	1521	0.10	0.03		0750	1.48	0.45		1430	0.07	0.02
	1930	0.36	0.11		1547	-0.56	-0.17		2054	1.28	0.39
	2306	0.16	0.05								
Miércoles 6				Sábado 16	0133	1.41	0.43	Martes 26	0217	0.56	0.17
	0704	1.97	0.60		0301	1.41	0.43		0753	1.31	0.40
	1522	0.23	0.07		0641	1.51	0.46		1434	0.00	0.00
	1855	0.43	0.13		1640	-0.43	-0.13		2125	1.31	0.40
	2339	0.00	0.00								
Jueves 7				Domingo 17	0515	1.71	0.52	Miércoles 27	0231	0.75	0.23
	0719	2.00	0.61		1816	-0.23	-0.07		0737	1.25	0.38
	1444	0.39	0.12						1434	-0.07	-0.02
	1842	0.59	0.18				2155	1.28	0.39		
Viernes 8	Cuarto Creciente			Lunes 18	0532	1.90	0.58	Jueves 28	0222	0.95	0.29
	0005	-0.10	-0.03		2036	-0.16	-0.05		0724	1.28	0.39
	0734	1.97	0.60						1437	-0.16	-0.05
	1409	0.46	0.14						2229	1.25	0.38
	1842	0.79	0.24								
Sábado 9				Martes 19	0601	2.00	0.61	Viernes 29	0201	1.08	0.33
	0029	-0.16	-0.05		1405	0.43	0.13		0700	1.31	0.40
	0746	1.87	0.57		1551	0.46	0.14		1450	-0.26	-0.08
	1352	0.43	0.13		2217	-0.16	-0.05		2327	1.21	0.37
	1851	1.05	0.32								
Domingo 10				Miércoles 20	0630	2.03	0.62	Sábado 30	0137	1.18	0.36
	0052	-0.16	-0.05		1336	0.39	0.12		0636	1.41	0.43
	0751	1.77	0.54		1728	0.66	0.20		1512	-0.30	-0.09
	1346	0.26	0.08		2322	-0.16	-0.05				
	1915	1.28	0.39								

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

DICIEMBRE 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo	Luna Nueva			Miércoles				Sábado			
1	0621	1.51	0.46	11	0149	0.62	0.19	21	0714	1.54	0.47
	1538	-0.30	-0.09		0710	1.41	0.43		1409	0.16	0.05
					1409	-0.56	-0.17		1948	0.89	0.27
					2129	1.54	0.47				
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Menguante		
2	0615	1.61	0.49	12	0228	0.85	0.26	22	0056	0.36	0.11
	1606	-0.20	-0.06		0725	1.41	0.43		0734	1.44	0.44
					1443	-0.72	-0.22		1419	0.07	0.02
					2226	1.57	0.48		2029	1.08	0.33
Martes				Viernes				Lunes			
3	0619	1.71	0.52	13	0316	1.08	0.33	23	0145	0.46	0.14
	1632	-0.07	-0.02		0739	1.41	0.43		0750	1.31	0.40
					1523	-0.79	-0.24		1430	0.00	0.00
					2336	1.54	0.47		2103	1.25	0.38
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0628	1.77	0.54	14	0426	1.28	0.39	24	0227	0.59	0.18
	1647	0.07	0.02		0738	1.38	0.42		0758	1.18	0.36
					1609	-0.75	-0.23		1437	-0.07	-0.02
									2131	1.35	0.41
Jueves				Domingo	Luna Llena			Miércoles			
5	0640	1.80	0.55	15	0131	1.54	0.47	25	0304	0.72	0.22
	1612	0.26	0.08		1700	-0.66	-0.20		0747	1.08	0.33
	1744	0.26	0.08						1440	-0.16	-0.05
	2235	0.10	0.03						2157	1.38	0.42
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0654	1.77	0.54	16	0350	1.61	0.49	26	0330	0.85	0.26
	1509	0.43	0.13		1759	-0.46	-0.14		0725	1.08	0.33
	1807	0.49	0.15						1443	-0.30	-0.09
	2330	0.10	0.03						2223	1.41	0.43
Sábado				Martes				Viernes			
7	0706	1.67	0.51	17	0453	1.67	0.51	27	0337	1.02	0.31
	1346	0.39	0.12		1912	-0.23	-0.07		0718	1.15	0.35
	1835	0.75	0.23						1454	-0.39	-0.12
									2253	1.41	0.43
Domingo	Cuarto Creciente			Miércoles				Sábado			
8	0008	0.13	0.04	18	0539	1.71	0.52	28	0325	1.12	0.34
	0714	1.57	0.48		2033	0.00	0.00		0716	1.25	0.38
	1329	0.23	0.07						1513	-0.49	-0.15
	1910	0.98	0.30						2334	1.41	0.43
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0041	0.26	0.08	19	0617	1.71	0.52	29	0311	1.21	0.37
	0712	1.44	0.44		1430	0.36	0.11		0708	1.35	0.41
	1329	0.00	0.00		1702	0.43	0.13		1539	-0.52	-0.16
	1951	1.25	0.38		2219	0.16	0.05				
Martes				Viernes				Lunes	Luna Nueva		
10	0114	0.43	0.13	20	0648	1.64	0.50	30	0043	1.38	0.42
	0705	1.41	0.43		1404	0.26	0.08		0314	1.31	0.40
	1344	-0.30	-0.09		1852	0.66	0.20		0658	1.41	0.43
	2038	1.41	0.43		2356	0.26	0.08		1609	-0.49	-0.15
								Martes			
								31	0644	1.48	0.45
									1640	-0.43	-0.13

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W