

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

ENERO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Menguante		
1	0314	1.15	0.35	11	0143	1.28	0.39	21	0645	0.92	0.28
	0925	2.92	0.89		0720	2.59	0.79		0950	0.98	0.30
	1637	-0.75	-0.23		1448	-1.12	-0.34		1557	0.52	0.16
	2319	1.84	0.56		2146	2.00	0.61		2347	1.77	0.54
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0346	1.08	0.33	12	0220	1.15	0.35	22	1420	0.39	0.12
	1001	2.76	0.84		0804	2.72	0.83		2329	1.71	0.52
	1709	-0.56	-0.17		1523	-1.21	-0.37				
	2348	1.80	0.55		2212	2.00	0.61				
Viernes				Lunes	Luna Llena			Jueves			
3	0424	1.05	0.32	13	0252	0.98	0.30	23	1352	0.07	0.02
	1039	2.53	0.77		0841	2.76	0.84		2212	1.71	0.52
	1741	-0.26	-0.08		1553	-1.18	-0.36				
					2235	1.94	0.59				
Sábado				Martes				Viernes			
4	0020	1.84	0.56	14	0319	0.85	0.26	24	0140	1.57	0.48
	0511	1.02	0.31		0914	2.76	0.84		0543	1.80	0.55
	1121	2.17	0.66		1618	-1.02	-0.31		1351	-0.23	-0.07
	1814	0.07	0.02		2255	1.90	0.58		2158	1.74	0.53
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0100	1.87	0.57	15	0346	0.75	0.23	25	0135	1.44	0.44
	0622	1.02	0.31		0941	2.62	0.80		0634	2.07	0.63
	1223	1.71	0.52		1639	-0.75	-0.23		1409	-0.59	-0.18
	1847	0.46	0.14		2312	1.84	0.56		2140	1.80	0.55
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
6	0149	1.94	0.59	16	0411	0.69	0.21	26	0151	1.31	0.40
	0842	0.89	0.27		1004	2.43	0.74		0713	2.36	0.72
	1426	1.28	0.39		1655	-0.46	-0.14		1433	-0.85	-0.26
	1924	0.89	0.27		2326	1.80	0.55		2142	1.87	0.57
Martes				Viernes				Lunes			
7	0247	2.00	0.61	17	0434	0.66	0.20	27	0211	1.15	0.35
	1133	0.49	0.15		1024	2.17	0.66		0749	2.62	0.80
	1854	1.25	0.38		1704	-0.13	-0.04		1500	-1.08	-0.33
	2046	1.25	0.38		2336	1.80	0.55		2153	1.94	0.59
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0400	2.10	0.64	18	0455	0.66	0.20	28	0235	0.98	0.30
	1242	-0.03	-0.01		1040	1.87	0.57		0825	2.82	0.86
	2010	1.57	0.48		1701	0.13	0.04		1527	-1.18	-0.36
	2318	1.44	0.44		2344	1.80	0.55		2209	2.03	0.62
Jueves				Domingo				Miércoles	Luna Nueva		
9	0522	2.23	0.68	19	0519	0.69	0.21	29	0303	0.79	0.24
	1329	-0.49	-0.15		1046	1.57	0.48		0901	2.95	0.90
	2046	1.80	0.55		1652	0.33	0.10		1555	-1.15	-0.35
					2346	1.80	0.55		2228	2.10	0.64
Viernes				Lunes				Jueves			
10	0053	1.41	0.43	20	0550	0.79	0.24	30	0333	0.59	0.18
	0628	2.40	0.73		1042	1.25	0.38		0937	2.92	0.89
	1410	-0.89	-0.27		1630	0.49	0.15		1622	-0.98	-0.30
	2117	1.94	0.59		2343	1.80	0.55		2248	2.17	0.66
								Viernes			
								31	0406	0.39	0.12
									1013	2.76	0.84
									1647	-0.72	-0.22
									2308	2.23	0.68

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

FEBRERO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0442	0.26	0.08	11	0256	0.49	0.15	21	1359	-0.03	-0.01
	1050	2.46	0.75		0843	2.56	0.78		2201	1.80	0.55
	1709	-0.33	-0.10		1535	-1.15	-0.35				
	2330	2.30	0.70		2159	2.00	0.61				
Domingo				Miércoles Luna Llena				Sábado			
2	0523	0.23	0.07	12	0314	0.30	0.09	22	0349	1.35	0.41
	1130	2.00	0.61		0909	2.53	0.77		0524	1.35	0.41
	1723	0.03	0.01		1551	-0.98	-0.30		1343	-0.36	-0.11
	2353	2.30	0.70		2211	2.00	0.61		2143	1.77	0.54
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0614	0.26	0.08	13	0334	0.13	0.04	23	0219	1.28	0.39
	1217	1.44	0.44		0932	2.46	0.75		0629	1.74	0.53
	1724	0.46	0.14		1604	-0.75	-0.23		1354	-0.69	-0.21
					2222	2.03	0.62		2117	1.84	0.56
Martes				Viernes				Lunes			
4	0016	2.23	0.68	14	0354	0.00	0.00	24	0206	1.08	0.33
	0739	0.39	0.12		0953	2.26	0.69		0708	2.13	0.65
	1346	0.89	0.27		1615	-0.49	-0.15		1415	-0.98	-0.30
	1638	0.72	0.22		2232	2.07	0.63		2112	1.94	0.59
Miércoles Cuarto Creciente				Sábado				Martes			
5	0033	2.07	0.63	15	0415	-0.03	-0.01	25	0216	0.79	0.24
	1215	0.20	0.06		1013	2.03	0.62		0744	2.49	0.76
					1620	-0.20	-0.06		1440	-1.18	-0.36
					2240	2.07	0.63		2118	2.07	0.63
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0012	1.84	0.56	16	0435	0.00	0.00	26	0234	0.49	0.15
	1311	-0.30	-0.09		1030	1.74	0.53		0820	2.76	0.84
	2141	1.77	0.54		1617	0.00	0.00		1505	-1.21	-0.37
					2245	2.10	0.64		2130	2.23	0.68
Viernes				Lunes				Jueves Luna Nueva			
7	0149	1.54	0.47	17	0455	0.03	0.01	27	0259	0.13	0.04
	0547	1.74	0.53		1040	1.44	0.44		0857	2.92	0.89
	1349	-0.72	-0.22		1614	0.13	0.04		1529	-1.12	-0.34
	2122	1.87	0.57		2248	2.10	0.64		2147	2.43	0.74
Sábado				Martes				Viernes			
8	0159	1.28	0.39	18	0518	0.16	0.05	28	0329	-0.16	-0.05
	0701	2.03	0.62		1045	1.15	0.35		0935	2.89	0.88
	1420	-1.02	-0.31		1603	0.23	0.07		1553	-0.89	-0.27
	2123	1.94	0.59		2254	2.03	0.62		2206	2.56	0.78
Domingo				Miércoles							
9	0216	0.98	0.30	19	0549	0.36	0.11				
	0742	2.30	0.70		1041	0.85	0.26				
	1448	-1.18	-0.36		1545	0.26	0.08				
	2133	1.97	0.60		2259	1.97	0.60				
Lunes				Jueves Cuarto Menguante							
10	0237	0.72	0.22	20	0647	0.59	0.18				
	0815	2.46	0.75		0816	0.62	0.19				
	1513	-1.25	-0.38		1446	0.20	0.06				
	2146	2.00	0.61		2245	1.87	0.57				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

MARZO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0402	-0.39	-0.12	11	0227	0.33	0.10	21	0605	0.26	0.08
	1013	2.66	0.81		0809	2.26	0.69		1024	0.46	0.14
	1615	-0.52	-0.16		1447	-0.92	-0.28		1421	0.23	0.07
	2226	2.66	0.81		2105	2.10	0.64		2206	1.97	0.60
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante		
2	0436	-0.49	-0.15	12	0242	0.10	0.03	22	1324	0.00	0.00
	1051	2.26	0.69		0831	2.33	0.71		2129	1.87	0.57
	1632	-0.10	-0.03		1502	-0.79	-0.24				
	2245	2.69	0.82		2113	2.13	0.65				
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0513	-0.46	-0.14	13	0258	-0.10	-0.03	23	1302	-0.26	-0.08
	1130	1.74	0.53		0854	2.30	0.70		2106	1.84	0.56
	1636	0.26	0.08		1514	-0.59	-0.18				
	2302	2.59	0.79		2123	2.20	0.67				
Martes				Viernes	Luna Llena			Lunes			
4	0556	-0.23	-0.07	14	0315	-0.30	-0.09	24	0209	1.15	0.35
	1214	1.15	0.35		0916	2.23	0.68		0613	1.57	0.48
	1620	0.56	0.17		1524	-0.39	-0.12		1318	-0.56	-0.17
	2309	2.40	0.73		2133	2.26	0.69		2029	1.90	0.58
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0709	0.07	0.02	15	0335	-0.43	-0.13	25	0146	0.85	0.26
	2256	2.17	0.66		0938	2.07	0.63		0653	2.03	0.62
					1534	-0.16	-0.05		1341	-0.79	-0.24
					2143	2.33	0.71		2022	2.07	0.63
Jueves	Cuarto Creciente			Domingo				Miércoles			
6	1229	0.00	0.00	16	0356	-0.49	-0.15	26	0156	0.46	0.14
	2204	1.97	0.60		0959	1.84	0.56		0730	2.43	0.74
					1537	0.00	0.00		1405	-0.89	-0.27
					2152	2.33	0.71		2028	2.30	0.70
Viernes				Lunes				Jueves			
7	1313	-0.43	-0.13	17	0417	-0.46	-0.14	27	0215	0.00	0.00
	2104	1.94	0.59		1018	1.61	0.49		0807	2.72	0.83
					1536	0.13	0.04		1430	-0.82	-0.25
					2200	2.36	0.72		2043	2.56	0.78
Sábado				Martes				Viernes			
8	0234	1.21	0.37	18	0437	-0.39	-0.12	28	0242	-0.39	-0.12
	0639	1.57	0.48		1033	1.31	0.40		0847	2.82	0.86
	1343	-0.75	-0.23		1536	0.23	0.07		1455	-0.62	-0.19
	2056	1.97	0.60		2207	2.33	0.71		2102	2.82	0.86
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
9	0211	0.92	0.28	19	0459	-0.23	-0.07	29	0314	-0.75	-0.23
	0716	1.90	0.58		1043	1.05	0.32		0927	2.72	0.83
	1408	-0.92	-0.28		1530	0.30	0.09		1519	-0.33	-0.10
	2053	2.00	0.61		2217	2.23	0.68		2123	2.99	0.91
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0214	0.62	0.19	20	0526	0.00	0.00	30	0349	-0.98	-0.30
	0744	2.13	0.65		1053	0.75	0.23		1009	2.43	0.74
	1428	-0.98	-0.30		1513	0.33	0.10		1540	0.00	0.00
	2057	2.03	0.62		2221	2.10	0.64		2145	3.05	0.93
								Lunes			
								31	0426	-0.98	-0.30
									1051	2.00	0.61
									1554	0.39	0.12
									2206	2.99	0.91

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

ABRIL 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0506	-0.75	-0.23	11	0237	-0.23	-0.07	21	1150	0.00	0.00
	1137	1.48	0.45		0840	2.10	0.64		1958	1.90	0.58
	1551	0.69	0.21		1431	0.10	0.03				
	2221	2.79	0.85		2033	2.46	0.75				
Miércoles				Sábado	Luna Llena			Martes			
2	0552	-0.39	-0.12	12	0254	-0.43	-0.13	22	0125	1.21	0.37
	1244	0.98	0.30		0904	2.03	0.62		0534	1.64	0.50
	1508	0.85	0.26		1443	0.23	0.07		1222	-0.13	-0.04
	2222	2.49	0.76		2045	2.56	0.78		1924	2.07	0.63
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0713	0.03	0.01	13	0316	-0.56	-0.17	23	0111	0.79	0.24
	2159	2.20	0.67		0928	1.90	0.58		0626	2.03	0.62
					1453	0.39	0.12		1251	-0.23	-0.07
					2058	2.62	0.80		1921	2.33	0.71
Viernes	Cuarto Creciente			Lunes				Jueves			
4	1146	0.00	0.00	14	0339	-0.62	-0.19	24	0126	0.30	0.09
	2054	2.03	0.62		0952	1.74	0.53		0709	2.40	0.73
					1456	0.49	0.15		1318	-0.20	-0.06
					2111	2.62	0.80		1933	2.66	0.81
Sábado				Martes				Viernes			
5	1237	-0.26	-0.08	15	0403	-0.59	-0.18	25	0152	-0.23	-0.07
	2013	2.03	0.62		1014	1.51	0.46		0753	2.59	0.79
					1459	0.56	0.17		1346	-0.03	-0.01
					2122	2.62	0.80		1952	2.99	0.91
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0207	1.12	0.34	16	0425	-0.46	-0.14	26	0224	-0.69	-0.21
	0628	1.54	0.47		1035	1.31	0.40		0838	2.62	0.80
	1309	-0.39	-0.12		1502	0.59	0.18		1414	0.16	0.05
	2008	2.07	0.63		2134	2.56	0.78		2016	3.22	0.98
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
7	0151	0.79	0.24	17	0449	-0.30	-0.09	27	0301	-1.02	-0.31
	0704	1.80	0.55		1055	1.08	0.33		0925	2.49	0.76
	1333	-0.43	-0.13		1456	0.66	0.20		1442	0.46	0.14
	2005	2.13	0.65		2147	2.43	0.74		2042	3.35	1.02
Martes				Viernes				Lunes			
8	0154	0.49	0.15	18	0519	-0.07	-0.02	28	0340	-1.12	-0.34
	0731	1.97	0.60		1119	0.82	0.25		1012	2.20	0.67
	1352	-0.33	-0.10		1428	0.69	0.21		1507	0.79	0.24
	2009	2.20	0.67		2152	2.30	0.70		2109	3.31	1.01
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0206	0.23	0.07	19	0608	0.20	0.06	29	0421	-1.02	-0.31
	0755	2.07	0.63		2134	2.10	0.64		1102	1.87	0.57
	1409	-0.20	-0.06						1521	1.05	0.32
	2014	2.26	0.69						2135	3.15	0.96
Jueves				Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles			
10	0221	0.00	0.00	20	1050	0.23	0.07	30	0505	-0.69	-0.21
	0817	2.10	0.64		2048	1.97	0.60		1203	1.48	0.45
	1421	-0.07	-0.02						1514	1.25	0.38
	2022	2.36	0.72						2155	2.89	0.88

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

MAYO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	0559	-0.26	-0.08	11	0241	-0.26	-0.08	21	0014	1.38	0.42
	2157	2.56	0.78		0904	1.94	0.59		0440	1.77	0.54
					1400	0.98	0.30		1107	0.49	0.15
					2006	2.89	0.88		1805	2.30	0.70
Viernes				Lunes	Luna Llena			Jueves			
2	0734	0.10	0.03	12	0306	-0.39	-0.12	22	0029	0.85	0.26
	2122	2.23	0.68		0933	1.87	0.57		0600	2.03	0.62
					1411	1.05	0.32		1150	0.56	0.17
					2024	2.92	0.89		1817	2.66	0.81
Sábado				Martes				Viernes			
3	1017	0.23	0.07	13	0332	-0.46	-0.14	23	0057	0.26	0.08
	1949	2.10	0.64		1002	1.74	0.53		0657	2.30	0.70
					1416	1.08	0.33		1227	0.69	0.21
					2042	2.95	0.90		1840	2.99	0.91
Domingo	Cuarto Creciente			Miércoles				Sábado			
4	1134	0.23	0.07	14	0400	-0.43	-0.13	24	0133	-0.23	-0.07
	1924	2.13	0.65		1030	1.61	0.49		0749	2.40	0.73
					1426	1.12	0.34		1303	0.89	0.27
					2058	2.89	0.88		1909	3.28	1.00
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0142	1.28	0.39	15	0427	-0.33	-0.10	25	0213	-0.66	-0.20
	0554	1.51	0.46		1059	1.48	0.45		0843	2.43	0.74
	1215	0.30	0.09		1435	1.15	0.35		1338	1.08	0.33
	1915	2.20	0.67		2116	2.82	0.86		1941	3.48	1.06
Martes				Viernes				Lunes	Luna Nueva		
6	0125	0.98	0.30	16	0455	-0.16	-0.05	26	0257	-0.89	-0.27
	0641	1.71	0.52		1136	1.35	0.41		0937	2.33	0.71
	1244	0.39	0.12		1430	1.18	0.36		1414	1.28	0.39
	1913	2.26	0.69		2135	2.69	0.82		2016	3.51	1.07
Miércoles				Sábado				Martes			
7	0131	0.69	0.21	17	0529	0.03	0.01	27	0341	-0.92	-0.28
	0715	1.84	0.56		2150	2.49	0.76		1030	2.17	0.66
	1306	0.52	0.16						1448	1.44	0.44
	1917	2.36	0.72						2053	3.44	1.05
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0145	0.39	0.12	18	0630	0.26	0.08	28	0426	-0.75	-0.23
	0744	1.90	0.58		2142	2.23	0.68		1125	2.00	0.61
	1321	0.66	0.20						1517	1.57	0.48
	1922	2.49	0.76						2129	3.25	0.99
Viernes				Lunes				Jueves			
9	0203	0.13	0.04	19	0845	0.43	0.13	29	0511	-0.49	-0.15
	0810	1.97	0.60		2012	2.00	0.61		1236	1.84	0.56
	1331	0.79	0.24						1534	1.71	0.52
	1934	2.66	0.81						2201	2.99	0.91
Sábado				Martes	Cuarto Menguante			Viernes			
10	0221	-0.07	-0.02	20	1010	0.46	0.14	30	0559	-0.13	-0.04
	0836	1.97	0.60		1820	2.03	0.62		1445	1.77	0.54
	1344	0.92	0.28						2226	2.66	0.81
	1949	2.79	0.85								
								Sábado			
								31	0656	0.23	0.07
									2228	2.33	0.71

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

JUNIO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles	Luna Llena			Sábado			
1	0813	0.59	0.18	11	0333	-0.23	-0.07	21	0048	0.36	0.11
	1918	2.07	0.63		1023	1.97	0.60		0720	2.13	0.65
					1403	1.64	0.50		1141	1.54	0.47
					2033	3.22	0.98		1759	3.12	0.95
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
2	0934	0.89	0.27	12	0403	-0.23	-0.07	22	0134	-0.10	-0.03
	1822	2.13	0.65		1054	1.94	0.59		0823	2.30	0.70
					1424	1.64	0.50		1233	1.67	0.51
					2100	3.15	0.96		1844	3.35	1.02
Martes				Viernes				Lunes			
3	1042	1.12	0.34	13	0434	-0.16	-0.05	23	0220	-0.46	-0.14
	1807	2.20	0.67		1129	1.87	0.57		0915	2.36	0.72
					1452	1.64	0.50		1323	1.74	0.53
					2127	3.05	0.93		1929	3.51	1.07
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0118	1.28	0.39	14	0506	-0.03	-0.01	24	0306	-0.62	-0.19
	0648	1.61	0.49		1211	1.84	0.56		1002	2.40	0.73
	1132	1.28	0.39		1524	1.67	0.51		1412	1.77	0.54
	1813	2.33	0.71		2156	2.92	0.89		2015	3.54	1.08
Jueves				Domingo				Miércoles	Luna Nueva		
5	0121	0.98	0.30	15	0541	0.13	0.04	25	0349	-0.66	-0.20
	0739	1.77	0.54		1307	1.87	0.57		1044	2.36	0.72
	1205	1.44	0.44		1602	1.74	0.53		1458	1.74	0.53
	1819	2.49	0.76		2228	2.72	0.83		2058	3.51	1.07
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0133	0.69	0.21	16	0623	0.39	0.12	26	0428	-0.56	-0.17
	0814	1.87	0.57		1403	1.94	0.59		1124	2.30	0.70
	1223	1.54	0.47		1655	1.80	0.55		1538	1.71	0.52
	1832	2.66	0.81		2310	2.40	0.73		2138	3.38	1.03
Sábado				Martes				Viernes			
7	0152	0.43	0.13	17	0721	0.66	0.20	27	0504	-0.30	-0.09
	0843	1.97	0.60		1452	2.07	0.63		1203	2.23	0.68
	1241	1.61	0.49		2002	1.84	0.56		1614	1.71	0.52
	1852	2.85	0.87						2211	3.15	0.96
Domingo				Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado			
8	0214	0.16	0.05	18	0110	2.03	0.62	28	0535	0.00	0.00
	0908	2.00	0.61		0830	0.92	0.28		1240	2.20	0.67
	1305	1.61	0.49		1539	2.30	0.70		1645	1.74	0.53
	1916	3.02	0.92		2253	1.44	0.44		2238	2.85	0.87
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0238	0.00	0.00	19	0346	1.87	0.57	29	0601	0.39	0.12
	0931	2.03	0.62		0938	1.18	0.36		1313	2.17	0.66
	1329	1.64	0.50		1627	2.56	0.78		1713	1.77	0.54
	1941	3.12	0.95						2257	2.53	0.77
Martes				Viernes				Lunes			
10	0304	-0.16	-0.05	20	0000	0.89	0.27	30	0618	0.79	0.24
	0955	2.00	0.61		0555	1.94	0.59		1343	2.17	0.66
	1349	1.64	0.50		1042	1.38	0.42		1739	1.84	0.56
	2007	3.18	0.97		1714	2.85	0.87		2300	2.23	0.68

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

JULIO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0605	1.12	0.34	11	0400	-0.16	-0.05	21	0152	-0.03	-0.01
	1411	2.17	0.66		1049	2.36	0.72		0912	2.43	0.74
	1829	1.90	0.58		1506	1.77	0.54		1304	2.07	0.63
	2201	1.94	0.59		2114	3.41	1.04		1855	3.22	0.98
Miércoles	Cuarto Creciente			Sábado				Martes			
2	0526	1.35	0.41	12	0428	-0.10	-0.03	22	0235	-0.36	-0.11
	1444	2.20	0.67		1111	2.36	0.72		0936	2.53	0.77
					1536	1.71	0.52		1353	1.90	0.58
					2147	3.35	1.02		1946	3.41	1.04
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0408	1.38	0.42	13	0456	0.00	0.00	23	0312	-0.52	-0.16
	1540	2.30	0.70		1134	2.40	0.73		1002	2.59	0.79
					1611	1.64	0.50		1432	1.71	0.52
					2221	3.18	0.97		2028	3.54	1.08
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Nueva		
4	0157	1.18	0.36	14	0523	0.23	0.07	24	0345	-0.52	-0.16
	1657	2.43	0.74		1159	2.46	0.75		1026	2.59	0.79
					1651	1.57	0.48		1506	1.54	0.47
					2259	2.89	0.88		2105	3.54	1.08
Sábado				Martes				Viernes			
5	0151	0.92	0.28	15	0547	0.56	0.17	25	0414	-0.39	-0.12
	1013	2.13	0.65		1229	2.53	0.77		1047	2.59	0.79
	1116	2.13	0.65		1741	1.54	0.47		1537	1.41	0.43
	1750	2.66	0.81		2346	2.53	0.77		2136	3.41	1.04
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0200	0.62	0.19	16	0611	0.89	0.27	26	0436	-0.13	-0.04
	1005	2.20	0.67		1305	2.62	0.80		1107	2.56	0.78
	1222	2.10	0.64		1904	1.51	0.46		1606	1.35	0.41
	1829	2.89	0.88						2202	3.22	0.98
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
7	0218	0.33	0.10	17	0104	2.10	0.64	27	0454	0.16	0.05
	0955	2.23	0.68		0632	1.28	0.39		1124	2.56	0.78
	1258	2.07	0.63		1351	2.69	0.82		1632	1.31	0.40
	1904	3.08	0.94		2129	1.35	0.41		2222	2.95	0.90
Martes				Viernes				Lunes			
8	0241	0.10	0.03	18	0313	1.71	0.52	28	0505	0.52	0.16
	0959	2.26	0.69		0625	1.64	0.50		1136	2.53	0.77
	1332	1.97	0.60		1448	2.76	0.84		1654	1.35	0.41
	1938	3.25	0.99						2238	2.62	0.80
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0306	-0.03	-0.01	19	0005	0.89	0.27	29	0503	0.85	0.26
	1011	2.30	0.70		1608	2.82	0.86		1142	2.53	0.77
	1404	1.90	0.58						1713	1.41	0.43
	2010	3.38	1.03						2245	2.33	0.71
Jueves	Luna Llena			Domingo				Miércoles			
10	0333	-0.13	-0.04	20	0104	0.36	0.11	30	0450	1.08	0.33
	1027	2.33	0.71		0859	2.26	0.69		1143	2.53	0.77
	1436	1.84	0.56		1136	2.17	0.66		1736	1.48	0.45
	2042	3.41	1.04		1747	2.99	0.91		2237	2.03	0.62
								Jueves			
								31	0430	1.21	0.37
									1134	2.56	0.78
									1811	1.61	0.49
									2155	1.77	0.54

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

AGOSTO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes 1	Cuarto Creciente			Lunes 11	0431	0.10	0.03	Jueves 21	0258	-0.39	-0.12
	1131	2.56	0.78		1048	2.92	0.89		0928	2.72	0.83
					1621	1.08	0.33		1435	1.28	0.39
					2228	3.25	0.99		2029	3.44	1.05
Sábado 2	0257	1.15	0.35	Martes 12	0451	0.39	0.12	Viernes 22	Luna Nueva		
	1125	2.53	0.77		1108	2.99	0.91		0322	-0.33	-0.10
					1656	0.98	0.30		0942	2.76	0.84
					2304	2.89	0.88		1459	1.05	0.32
Domingo 3	0210	0.89	0.27	Miércoles 13	0506	0.75	0.23	Sábado 23	0342	-0.16	-0.05
	1048	2.46	0.75		1130	3.05	0.93		0956	2.79	0.85
	1423	2.36	0.72		1739	0.98	0.30		1521	0.89	0.27
	1719	2.43	0.74		2347	2.40	0.73		2122	3.28	1.00
Lunes 4	0205	0.59	0.18	Jueves 14	0513	1.12	0.34	Domingo 24	0357	0.07	0.02
	1005	2.43	0.74		1154	3.02	0.92		1010	2.79	0.85
	1333	2.26	0.69		1841	1.08	0.33		1544	0.79	0.24
	1824	2.72	0.83						2144	3.08	0.94
Martes 5	0212	0.33	0.10	Viernes 15	Cuarto Menguante			Lunes 25	0408	0.36	0.11
	0951	2.43	0.74		0051	1.84	0.56		1020	2.79	0.85
	1341	2.10	0.64		0457	1.41	0.43		1605	0.75	0.23
	1905	3.02	0.92		1218	2.92	0.89		2203	2.82	0.86
Miércoles 6	0231	0.07	0.02	Sábado 16	1243	2.72	0.83	Martes 26	0413	0.66	0.20
	0941	2.49	0.76						1026	2.79	0.85
	1359	1.94	0.59						1624	0.79	0.24
	1940	3.25	0.99						2219	2.53	0.77
Jueves 7	0254	-0.07	-0.02	Domingo 17	0042	0.66	0.20	Miércoles 27	0407	0.89	0.27
	0946	2.56	0.78		1046	2.49	0.76		1030	2.79	0.85
	1422	1.77	0.54		1248	2.46	0.75		1642	0.85	0.26
	2013	3.44	1.05		1533	2.53	0.77		2228	2.23	0.68
Viernes 8	0319	-0.20	-0.06	Lunes 18	0124	0.20	0.06	Jueves 28	0400	1.05	0.32
	0957	2.62	0.80		0913	2.53	0.77		1028	2.79	0.85
	1449	1.57	0.48		1318	2.17	0.66		1702	0.98	0.30
	2046	3.58	1.09		1831	2.79	0.85		2228	1.94	0.59
Sábado 9	Luna Llena			Martes 19	0200	-0.13	-0.04	Viernes 29	0345	1.12	0.34
	0343	-0.20	-0.06		0907	2.62	0.80		1030	2.79	0.85
	1013	2.72	0.83		1345	1.84	0.56		1727	1.18	0.36
	1517	1.41	0.43		1920	3.12	0.95		2216	1.64	0.50
Domingo 10	0408	-0.10	-0.03	Miércoles 20	0231	-0.36	-0.11	Sábado 30	0327	1.08	0.33
	1030	2.82	0.86		0914	2.69	0.82		1032	2.72	0.83
	1548	1.21	0.37		1410	1.54	0.47		1802	1.41	0.43
	2153	3.48	1.06		1957	3.31	1.01		2007	1.48	0.45
							Domingo 31	Cuarto Creciente			
								0232	0.98	0.30	
								1021	2.62	0.80	

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

SEPTIEMBRE 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
1	0156	0.75	0.23	11	0421	1.05	0.32	21	0301	0.20	0.06
	0943	2.53	0.77		1039	3.31	1.01		0905	2.89	0.88
	1523	2.10	0.64		1728	0.46	0.14		1458	0.36	0.11
	1728	2.13	0.65		2350	2.03	0.62		2104	2.95	0.90
Martes				Viernes				Lunes			
2	0146	0.49	0.15	12	0414	1.35	0.41	22	0311	0.43	0.13
	0927	2.49	0.76		1051	3.18	0.97		0916	2.92	0.89
	1401	2.00	0.61		1827	0.75	0.23		1519	0.26	0.08
	1827	2.49	0.76						2125	2.76	0.84
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0148	0.23	0.07	13	0115	1.48	0.45	23	0320	0.66	0.20
	0908	2.53	0.77		0307	1.44	0.44		0925	2.95	0.90
	1347	1.80	0.55		1048	2.92	0.89		1540	0.23	0.07
	1900	2.85	0.87		2340	0.82	0.25		2145	2.53	0.77
Jueves				Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles			
4	0204	0.00	0.00	14	1006	2.66	0.81	24	0323	0.85	0.26
	0858	2.59	0.79						0933	2.92	0.89
	1358	1.57	0.48						1600	0.26	0.08
	1932	3.18	0.97						2203	2.26	0.69
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0225	-0.13	-0.04	15	0040	0.36	0.11	25	0319	0.98	0.30
	0901	2.72	0.83		0847	2.59	0.79		0938	2.92	0.89
	1415	1.28	0.39		1341	2.07	0.63		1620	0.36	0.11
	2004	3.41	1.04		1801	2.33	0.71		2217	1.97	0.60
Sábado				Martes				Viernes			
6	0247	-0.20	-0.06	16	0115	0.03	0.01	26	0315	1.05	0.32
	0911	2.89	0.88		0830	2.62	0.80		0943	2.89	0.88
	1439	0.98	0.30		1330	1.71	0.52		1642	0.52	0.16
	2038	3.54	1.08		1850	2.69	0.82		2221	1.67	0.51
Domingo	Luna Llena			Miércoles				Sábado			
7	0310	-0.13	-0.04	17	0143	-0.13	-0.04	27	0305	1.05	0.32
	0926	3.05	0.93		0827	2.69	0.82		0950	2.82	0.86
	1507	0.69	0.21		1340	1.35	0.41		1707	0.75	0.23
	2112	3.54	1.08		1924	2.95	0.90		2221	1.41	0.43
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0333	0.03	0.01	18	0207	-0.20	-0.06	28	0245	1.05	0.32
	0942	3.22	0.98		0833	2.72	0.83		0952	2.69	0.82
	1539	0.46	0.14		1359	1.02	0.31		1740	1.05	0.32
	2149	3.38	1.03		1952	3.08	0.94		2127	1.18	0.36
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Creciente		
9	0355	0.33	0.10	19	0228	-0.13	-0.04	29	0148	0.92	0.28
	1001	3.35	1.02		0843	2.79	0.85		0937	2.56	0.78
	1612	0.30	0.09		1419	0.75	0.23				
	2226	3.05	0.93		2017	3.12	0.95				
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0412	0.66	0.20	20	0247	0.00	0.00	30	0113	0.72	0.22
	1021	3.38	1.03		0854	2.85	0.87		0859	2.46	0.75
	1648	0.30	0.09		1439	0.52	0.16		1512	1.80	0.55
	2305	2.59	0.79		2041	3.08	0.94		1658	1.80	0.55

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

OCTUBRE 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Nueva		
1	0057	0.46	0.14	11	0017	1.67	0.51	21	0226	0.82	0.25
	0841	2.43	0.74		0309	1.51	0.46		0826	2.95	0.90
	1345	1.71	0.52		1009	3.08	0.94		1459	-0.10	-0.03
	1809	2.20	0.67		1841	0.49	0.15		2118	2.36	0.72
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0104	0.23	0.07	12	0954	2.76	0.84	22	0236	0.95	0.29
	0811	2.46	0.75		2301	0.56	0.17		0838	2.99	0.91
	1329	1.41	0.43						1522	-0.13	-0.04
	1842	2.59	0.79						2141	2.17	0.66
Viernes				Lunes	Cuarto Menguante			Jueves			
3	0123	0.03	0.01	13	0840	2.49	0.76	23	0238	1.05	0.32
	0802	2.62	0.80						0850	2.99	0.91
	1337	1.08	0.33						1546	-0.10	-0.03
	1915	2.95	0.90						2203	1.97	0.60
Sábado				Martes				Viernes			
4	0144	0.00	0.00	14	0005	0.26	0.08	24	0239	1.12	0.34
	0806	2.85	0.87		0742	2.49	0.76		0900	2.92	0.89
	1354	0.69	0.21		1314	1.67	0.51		1609	0.00	0.00
	1949	3.22	0.98		1752	2.17	0.66		2223	1.71	0.52
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0207	0.00	0.00	15	0041	0.13	0.04	25	0239	1.12	0.34
	0818	3.08	0.94		0736	2.56	0.78		0911	2.85	0.87
	1418	0.26	0.08		1312	1.28	0.39		1633	0.16	0.05
	2025	3.35	1.02		1838	2.43	0.74		2240	1.48	0.45
Lunes	Luna Llena			Jueves				Domingo			
6	0231	0.13	0.04	16	0108	0.10	0.03	26	0230	1.12	0.34
	0836	3.31	1.01		0737	2.62	0.80		0923	2.72	0.83
	1449	-0.07	-0.02		1324	0.92	0.28		1701	0.39	0.12
	2104	3.28	1.00		1912	2.59	0.79		2253	1.21	0.37
Martes				Viernes				Lunes			
7	0255	0.36	0.11	17	0130	0.16	0.05	27	0156	1.12	0.34
	0856	3.51	1.07		0745	2.72	0.83		0925	2.56	0.78
	1523	-0.30	-0.09		1342	0.62	0.19		1742	0.69	0.21
	2144	3.05	0.93		1940	2.66	0.81		2315	0.98	0.30
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0318	0.69	0.21	18	0150	0.30	0.09	28	0036	0.98	0.30
	0919	3.58	1.09		0753	2.79	0.85		0905	2.40	0.73
	1600	-0.36	-0.11		1401	0.36	0.11		2256	0.75	0.23
	2226	2.66	0.81		2006	2.66	0.81				
Jueves				Domingo				Miércoles	Cuarto Creciente		
9	0335	1.02	0.31	19	0205	0.49	0.15	29	0821	2.30	0.70
	0941	3.54	1.08		0803	2.85	0.87		2343	0.56	0.17
	1641	-0.23	-0.07		1420	0.13	0.04				
	2312	2.20	0.67		2030	2.59	0.79				
Viernes				Lunes				Jueves			
10	0339	1.31	0.40	20	0215	0.66	0.20	30	0745	2.23	0.68
	1001	3.35	1.02		0814	2.92	0.89		1314	1.48	0.45
	1727	0.07	0.02		1438	0.00	0.00		1729	1.90	0.58
					2054	2.53	0.77				
								Viernes			
								31	0010	0.39	0.12
									0708	2.36	0.72
									1258	1.12	0.34
									1814	2.26	0.69

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

NOVIEMBRE 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes	Cuarto Menguante			Viernes			
1	0034	0.30	0.09	11	0718	2.20	0.67	21	0213	1.21	0.37
	0702	2.59	0.79		2259	0.46	0.14		0831	2.92	0.89
	1310	0.62	0.19						1546	-0.39	-0.12
	1854	2.59	0.79						2223	1.74	0.53
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0058	0.30	0.09	12	0645	2.26	0.69	22	0220	1.21	0.37
	0711	2.89	0.88		1244	1.44	0.44		0849	2.85	0.87
	1331	0.13	0.04		1722	1.80	0.55		1614	-0.26	-0.08
	1934	2.82	0.86		2352	0.49	0.15		2250	1.57	0.48
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0124	0.36	0.11	13	0641	2.36	0.72	23	0230	1.21	0.37
	0729	3.18	0.97		1252	1.05	0.32		0905	2.76	0.84
	1400	-0.33	-0.10		1824	1.97	0.60		1642	-0.10	-0.03
	2016	2.89	0.88						2320	1.44	0.44
Martes				Viernes				Lunes			
4	0151	0.56	0.17	14	0026	0.59	0.18	24	0232	1.25	0.38
	0752	3.44	1.05		0647	2.46	0.75		0923	2.62	0.80
	1435	-0.69	-0.21		1308	0.72	0.22		1712	0.10	0.03
	2102	2.82	0.86		1906	2.07	0.63				
Miércoles	Luna Llena			Sábado				Martes			
5	0219	0.79	0.24	15	0053	0.72	0.22	25	0008	1.31	0.40
	0818	3.61	1.10		0657	2.53	0.77		0215	1.28	0.39
	1514	-0.85	-0.26		1327	0.43	0.13		0939	2.40	0.73
	2149	2.59	0.79		1940	2.13	0.65		1752	0.33	0.10
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0245	1.05	0.32	16	0113	0.85	0.26	26	0934	2.17	0.66
	0847	3.61	1.10		0706	2.62	0.80		1951	0.56	0.17
	1556	-0.82	-0.25		1348	0.16	0.05				
	2238	2.26	0.69		2010	2.17	0.66				
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0306	1.31	0.40	17	0127	0.98	0.30	27	0807	1.90	0.58
	0916	3.48	1.06		0719	2.76	0.84		2134	0.66	0.20
	1641	-0.56	-0.17		1408	-0.03	-0.01				
	2334	1.90	0.58		2036	2.13	0.65				
Sábado				Martes				Viernes	Cuarto Creciente		
8	0313	1.51	0.46	18	0138	1.08	0.33	28	0608	1.90	0.58
	0943	3.22	0.98		0734	2.82	0.86		1228	1.31	0.40
	1734	-0.20	-0.06		1428	-0.20	-0.06		1620	1.57	0.48
					2101	2.10	0.64		2243	0.66	0.20
Domingo				Miércoles				Sábado			
9	1001	2.85	0.87	19	0152	1.15	0.35	29	0544	2.13	0.65
	1853	0.20	0.06		0752	2.89	0.88		1224	0.82	0.25
					1451	-0.33	-0.10		1748	1.84	0.56
					2128	2.00	0.61		2331	0.69	0.21
Lunes				Jueves	Luna Nueva			Domingo			
10	0947	2.43	0.74	20	0206	1.21	0.37	30	0555	2.46	0.75
	2125	0.43	0.13		0812	2.92	0.89		1245	0.26	0.08
					1518	-0.39	-0.12		1844	2.10	0.64
					2155	1.90	0.58				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

DICIEMBRE 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
1	0010	0.75	0.23	11	0454	1.84	0.56	21	0245	1.21	0.37
	0618	2.79	0.85		2212	0.98	0.30		0900	2.76	0.84
	1315	-0.26	-0.08						1618	-0.59	-0.18
	1934	2.30	0.70						2302	1.67	0.51
Martes				Viernes				Lunes			
2	0046	0.89	0.27	12	0529	1.94	0.59	22	0304	1.18	0.36
	0646	3.08	0.94		1301	0.95	0.29		0926	2.66	0.81
	1351	-0.72	-0.22		1914	1.44	0.44		1646	-0.43	-0.13
	2024	2.40	0.73		2330	1.18	0.36		2328	1.61	0.49
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0122	1.02	0.31	13	0552	2.07	0.63	23	0331	1.18	0.36
	0719	3.31	1.01		1315	0.62	0.19		0951	2.49	0.76
	1432	-1.05	-0.32		2007	1.61	0.49		1713	-0.23	-0.07
	2115	2.36	0.72						2356	1.57	0.48
Jueves	Luna Llena			Domingo				Miércoles			
4	0159	1.15	0.35	14	0020	1.28	0.39	24	0404	1.18	0.36
	0757	3.41	1.04		0608	2.17	0.66		1017	2.30	0.70
	1516	-1.15	-0.35		1331	0.33	0.10		1741	0.00	0.00
	2205	2.23	0.68		2036	1.74	0.53				
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0236	1.25	0.38	15	0051	1.38	0.42	25	0034	1.61	0.49
	0837	3.41	1.04		0624	2.30	0.70		0447	1.21	0.37
	1601	-1.08	-0.33		1350	0.03	0.01		1048	2.00	0.61
	2255	2.07	0.63		2056	1.84	0.56		1814	0.26	0.08
Sábado				Martes				Viernes			
6	0313	1.35	0.41	16	0109	1.38	0.42	26	0128	1.64	0.50
	0918	3.25	0.99		0646	2.46	0.75		0557	1.28	0.39
	1647	-0.85	-0.26		1410	-0.16	-0.05		1131	1.64	0.50
	2349	1.87	0.57		2116	1.87	0.57		1900	0.56	0.17
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
7	0348	1.44	0.44	17	0122	1.38	0.42	27	0230	1.77	0.54
	0957	2.99	0.91		0710	2.59	0.79		0940	1.12	0.34
	1734	-0.49	-0.15		1431	-0.39	-0.12		1448	1.28	0.39
					2135	1.87	0.57		2017	0.85	0.26
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0057	1.74	0.53	18	0142	1.35	0.41	28	0332	1.97	0.60
	0421	1.51	0.46		0737	2.72	0.83		1150	0.59	0.18
	1033	2.62	0.80		1455	-0.56	-0.17		1751	1.35	0.41
	1825	-0.07	-0.02		2153	1.84	0.56		2158	1.12	0.34
Martes				Viernes	Luna Nueva			Lunes			
9	0228	1.67	0.51	19	0206	1.28	0.39	29	0435	2.20	0.67
	0454	1.61	0.49		0805	2.79	0.85		1235	0.00	0.00
	1101	2.23	0.68		1521	-0.66	-0.20		1918	1.64	0.50
	1925	0.33	0.10		2213	1.80	0.55		2324	1.25	0.38
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0352	1.74	0.53	20	0228	1.25	0.38	30	0532	2.46	0.75
	0702	1.71	0.52		0833	2.79	0.85		1317	-0.52	-0.16
	1101	1.77	0.54		1549	-0.66	-0.20		2012	1.87	0.57
	2041	0.69	0.21		2237	1.74	0.53				
								Miércoles			
								31	0028	1.28	0.39
									0624	2.76	0.84
									1400	-0.95	-0.29
									2059	2.03	0.62

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W