

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

ENERO 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves	Luna Nueva			Domingo			
1	0033	1.38	0.42	11	0237	1.12	0.34	21	0123	1.41	0.43
	0512	1.02	0.31		0849	3.08	0.94		0635	2.13	0.65
	1046	1.77	0.54		1601	-1.21	-0.37		1417	-0.69	-0.21
	1804	0.26	0.08		2244	2.03	0.62		2131	1.77	0.54
Martes				Viernes				Lunes			
2	0110	1.41	0.43	12	0316	1.02	0.31	22	0148	1.21	0.37
	0602	1.05	0.32		0927	3.05	0.93		0726	2.30	0.70
	1045	1.51	0.46		1639	-1.12	-0.34		1449	-0.92	-0.28
	1810	0.56	0.17		2313	2.00	0.61		2146	1.80	0.55
Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado				Martes			
3	0221	1.48	0.45	13	0402	0.95	0.29	23	0211	1.02	0.31
	0734	1.12	0.34		1006	2.92	0.89		0804	2.43	0.74
	1035	1.18	0.36		1716	-0.82	-0.25		1517	-1.08	-0.33
	1758	0.82	0.25		2344	2.00	0.61		2202	1.80	0.55
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0329	1.61	0.49	14	0453	0.89	0.27	24	0236	0.82	0.25
	1256	0.75	0.23		1045	2.62	0.80		0834	2.53	0.77
					1750	-0.43	-0.13		1540	-1.12	-0.34
									2219	1.80	0.55
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Llena		
5	0425	1.80	0.55	15	0018	1.97	0.60	25	0300	0.69	0.21
	1305	0.39	0.12		0549	0.85	0.26		0901	2.56	0.78
	2118	1.44	0.44		1127	2.17	0.66		1602	-1.08	-0.33
	2349	1.41	0.43		1819	0.00	0.00		2234	1.77	0.54
Sábado				Martes				Viernes			
6	0517	2.03	0.62	16	0055	1.94	0.59	26	0321	0.56	0.17
	1318	0.00	0.00		0653	0.85	0.26		0926	2.53	0.77
	2100	1.64	0.50		1218	1.64	0.50		1623	-0.95	-0.29
					1842	0.49	0.15		2246	1.74	0.53
Domingo				Miércoles	Cuarto Creciente			Sábado			
7	0035	1.41	0.43	17	0139	1.90	0.58	27	0341	0.46	0.14
	0605	2.30	0.70		0837	0.79	0.24		0949	2.43	0.74
	1340	-0.39	-0.12		1428	1.15	0.35		1640	-0.75	-0.23
	2109	1.80	0.55		1849	0.92	0.28		2258	1.74	0.53
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0106	1.35	0.41	18	0242	1.90	0.58	28	0404	0.39	0.12
	0650	2.56	0.78		1154	0.49	0.15		1009	2.30	0.70
	1411	-0.75	-0.23						1651	-0.49	-0.15
	2128	1.90	0.58						2312	1.74	0.53
Martes				Viernes				Lunes			
9	0134	1.31	0.40	19	0359	1.90	0.58	29	0431	0.36	0.11
	0731	2.79	0.85		1258	0.00	0.00		1028	2.07	0.63
	1445	-1.02	-0.31		2202	1.61	0.49		1701	-0.20	-0.06
	2152	2.00	0.61						2320	1.77	0.54
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0203	1.21	0.37	20	0035	1.57	0.48	30	0502	0.36	0.11
	0810	2.99	0.91		0522	2.00	0.61		1048	1.84	0.56
	1522	-1.21	-0.37		1341	-0.36	-0.11		1709	0.07	0.02
	2217	2.03	0.62		2124	1.71	0.52		2330	1.80	0.55
								Miércoles			
								31	0537	0.43	0.13
									1107	1.51	0.46
									1706	0.33	0.10
									2344	1.80	0.55

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

FEBRERO 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	0623	0.56	0.17	11	0408	0.20	0.06	21	0231	0.69	0.21
	1107	1.15	0.35		1014	2.82	0.86		0804	2.20	0.67
	1700	0.52	0.16		1647	-0.82	-0.25		1501	-1.12	-0.34
	2347	1.80	0.55		2303	2.33	0.71		2135	1.87	0.57
Viernes	Cuarto Menguante			Lunes				Jueves			
2	0750	0.69	0.21	12	0448	0.10	0.03	22	0240	0.46	0.14
	1055	0.79	0.24		1052	2.46	0.75		0827	2.30	0.70
	1430	0.62	0.19		1709	-0.33	-0.10		1516	-1.12	-0.34
	2341	1.80	0.55		2325	2.33	0.71		2144	1.90	0.58
Sábado				Martes				Viernes			
3	1327	0.26	0.08	13	0529	0.10	0.03	23	0255	0.23	0.07
	2339	1.74	0.53		1127	1.97	0.60		0849	2.36	0.72
					1723	0.13	0.04		1531	-1.02	-0.31
					2341	2.26	0.69		2152	1.94	0.59
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Llena		
4	0307	1.64	0.50	14	0616	0.20	0.06	24	0313	0.03	0.01
	0403	1.64	0.50		1159	1.38	0.42		0914	2.40	0.73
	1334	-0.13	-0.04		1720	0.56	0.17		1546	-0.89	-0.27
	2214	1.71	0.52		2346	2.17	0.66		2200	1.97	0.60
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0148	1.57	0.48	15	0724	0.36	0.11	25	0331	-0.10	-0.03
	0538	1.90	0.58		1218	0.82	0.25		0939	2.33	0.71
	1349	-0.56	-0.17		1544	0.72	0.22		1558	-0.66	-0.20
	2133	1.80	0.55		2348	2.03	0.62		2212	2.03	0.62
Martes				Viernes	Cuarto Creciente			Lunes			
6	0128	1.41	0.43	16	1314	0.26	0.08	26	0351	-0.23	-0.07
	0638	2.23	0.68		2301	1.90	0.58		1003	2.20	0.67
	1411	-0.98	-0.30						1606	-0.43	-0.13
	2131	1.90	0.58						2222	2.10	0.64
Miércoles				Sábado				Martes			
7	0151	1.18	0.36	17	1332	-0.16	-0.05	27	0415	-0.26	-0.08
	0727	2.56	0.78		2159	1.84	0.56		1024	1.97	0.60
	1441	-1.28	-0.39						1615	-0.16	-0.05
	2140	2.03	0.62						2230	2.13	0.65
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0221	0.89	0.27	18	0256	1.44	0.44	28	0442	-0.23	-0.07
	0812	2.82	0.86		0558	1.57	0.48		1042	1.71	0.52
	1513	-1.44	-0.44		1354	-0.56	-0.17		1617	0.03	0.01
	2156	2.13	0.65		2134	1.80	0.55		2241	2.13	0.65
Viernes	Luna Nueva			Lunes				Jueves			
9	0255	0.62	0.19	19	0213	1.21	0.37	29	0510	-0.13	-0.04
	0854	2.99	0.91		0700	1.80	0.55		1100	1.38	0.42
	1547	-1.41	-0.43		1418	-0.82	-0.25		1615	0.23	0.07
	2216	2.23	0.68		2121	1.84	0.56		2249	2.13	0.65
Sábado				Martes							
10	0331	0.36	0.11	20	0220	0.95	0.29				
	0935	3.02	0.92		0737	2.03	0.62				
	1619	-1.18	-0.36		1442	-1.02	-0.31				
	2239	2.30	0.70		2127	1.87	0.57				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

MARZO 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0540	0.03	0.01	11	0357	-0.56	-0.17	21	0223	0.36	0.11
	1112	1.02	0.31		1008	2.49	0.76		0753	1.94	0.59
	1602	0.36	0.11		1606	-0.46	-0.14		1434	-0.82	-0.25
	2247	2.10	0.64		2219	2.59	0.79		2052	1.97	0.60
Sábado				Martes				Viernes			
2	0626	0.23	0.07	12	0432	-0.62	-0.19	22	0228	0.13	0.04
	1102	0.62	0.19		1047	2.10	0.64		0812	2.07	0.63
	1447	0.36	0.11		1619	0.00	0.00		1444	-0.75	-0.23
	2254	2.03	0.62		2235	2.56	0.78		2058	2.03	0.62
Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles				Sábado			
3	1354	0.10	0.03	13	0507	-0.52	-0.16	23	0238	-0.10	-0.03
	2242	1.90	0.58		1124	1.61	0.49		0833	2.17	0.66
					1621	0.36	0.11		1456	-0.66	-0.20
					2242	2.46	0.75		2103	2.13	0.65
Lunes				Jueves				Domingo			
4	1331	-0.30	-0.09	14	0544	-0.26	-0.08	24	0255	-0.33	-0.10
	2158	1.80	0.55		1158	1.05	0.32		0858	2.20	0.67
					1547	0.59	0.18		1510	-0.49	-0.15
					2247	2.33	0.71		2114	2.23	0.68
Martes				Viernes				Lunes	Luna Llena		
5	0236	1.38	0.42	15	0632	0.03	0.01	25	0313	-0.52	-0.16
	0529	1.54	0.47		1223	0.52	0.16		0926	2.13	0.65
	1343	-0.72	-0.22		1424	0.49	0.15		1519	-0.30	-0.09
	2113	1.84	0.56		2233	2.13	0.65		2128	2.33	0.71
Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente			Martes			
6	0159	1.18	0.36	16	1301	0.07	0.02	26	0334	-0.66	-0.20
	0638	1.94	0.59		2203	1.97	0.60		0953	2.00	0.61
	1402	-1.08	-0.33						1527	-0.10	-0.03
	2102	1.94	0.59						2138	2.40	0.73
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0155	0.79	0.24	17	1323	-0.30	-0.09	27	0358	-0.69	-0.21
	0725	2.36	0.72		2117	1.87	0.57		1017	1.77	0.54
	1425	-1.31	-0.40						1535	0.07	0.02
	2106	2.10	0.64						2149	2.43	0.74
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0219	0.36	0.11	18	0259	1.08	0.33	28	0424	-0.62	-0.19
	0807	2.66	0.81		0628	1.28	0.39		1035	1.51	0.46
	1452	-1.38	-0.42		1340	-0.56	-0.17		1535	0.23	0.07
	2119	2.26	0.69		2055	1.87	0.57		2201	2.43	0.74
Sábado				Martes				Viernes			
9	0250	-0.03	-0.01	19	0225	0.89	0.27	29	0451	-0.49	-0.15
	0848	2.79	0.85		0705	1.57	0.48		1054	1.18	0.36
	1520	-1.21	-0.37		1359	-0.72	-0.22		1533	0.36	0.11
	2137	2.43	0.74		2045	1.87	0.57		2208	2.40	0.73
Domingo	Luna Nueva			Miércoles				Sábado			
10	0323	-0.36	-0.11	20	0214	0.62	0.19	30	0522	-0.26	-0.08
	0928	2.76	0.84		0731	1.77	0.54		1115	0.85	0.26
	1545	-0.92	-0.28		1418	-0.82	-0.25		1517	0.43	0.13
	2158	2.56	0.78		2048	1.90	0.58		2211	2.30	0.70
								Domingo			
								31	0608	0.00	0.00
									1125	0.46	0.14
									1359	0.36	0.11
									2221	2.17	0.66

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

ABRIL 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS			
Lunes 1	Cuarto Menguante			Jueves 11	0449 1126 1530 2156	-0.79 1.31 0.69 2.56	-0.24 0.40 0.21 0.78	Domingo 21	0219 0816 1417 2012	-0.20 2.00 0.00 2.43	-0.06 0.61 0.00 0.74			
	1241	0.07	0.02											
	2156	1.94	0.59											
Martes 2	1249 2047	-0.26 1.80	-0.08 0.55					Viernes 12	0527 1216 1443 2204	-0.46 0.89 0.75 2.33	-0.14 0.27 0.23 0.71	Lunes 22	0238 0846 1431 2028	-0.46 2.07 0.16 2.59
				2047	1.80	0.55								
				1249	-0.26	-0.08								
Miércoles 3	0229 0525 1309 2017	1.21 1.41 -0.59 1.87	0.37 0.43 -0.18 0.57	Sábado 13	0627 2136	-0.03 2.10	-0.01 0.64					Martes 23	Luna Llena 0259 0918 1441 2044	-0.66 2.00 0.30 2.66
								0229	1.21	0.37				
				0525	1.41	0.43								
				1309	-0.59	-0.18								
Jueves 4	0145 0629 1331 2007	0.89 1.84 -0.82 2.03	0.27 0.56 -0.25 0.62	Domingo 14	1056 2056	0.07 1.97	0.02 0.60	Miércoles 24	0322 0951 1451 2056	-0.79 1.90 0.46 2.72	-0.24 0.58 0.14 0.83			
												0145	0.89	0.27
				0629	1.84	0.56								
				1331	-0.82	-0.25								
Viernes 5	0144 0716 1355 2015	0.39 2.20 -0.92 2.26	0.12 0.67 -0.28 0.69	Lunes 15	Cuarto Creciente 1226 2022	-0.10 1.90	-0.03 0.58	Jueves 25	0347 1023 1459 2110	-0.79 1.67 0.59 2.72	-0.24 0.51 0.18 0.83			
												0144	0.39	0.12
				0716	2.20	0.67								
				1355	-0.92	-0.28								
Sábado 6	0207 0758 1422 2031	-0.10 2.43 -0.82 2.46	-0.03 0.74 -0.25 0.75	Martes 16	0259 0608 1257 2000	0.98 1.15 -0.23 1.90	0.30 0.35 -0.07 0.58	Viernes 26	0413 1053 1459 2125	-0.72 1.44 0.72 2.69	-0.22 0.44 0.22 0.82			
												0207	-0.10	-0.03
				0758	2.43	0.74								
				1422	-0.82	-0.25								
Domingo 7	0236 0840 1447 2051	-0.56 2.49 -0.59 2.66	-0.17 0.76 -0.18 0.81	Miércoles 17	0216 0643 1320 1958	0.82 1.38 -0.26 1.97	0.25 0.42 -0.08 0.60	Sábado 27	0444 1122 1456 2135	-0.56 1.18 0.79 2.59	-0.17 0.36 0.24 0.79			
												0236	-0.56	-0.17
				0840	2.49	0.76								
				1447	-0.59	-0.18								
Lunes 8	Luna Nueva 0308 0922 1510 2113	-0.89 2.40 -0.26 2.76	-0.27 0.73 -0.08 0.84	Jueves 18	0157 0708 1340 1958	0.59 1.57 -0.23 2.03	0.18 0.48 -0.07 0.62	Domingo 28	0521 1203 1432 2144	-0.30 0.89 0.82 2.46	-0.09 0.27 0.25 0.75			
												0308	-0.89	-0.27
				0922	2.40	0.73								
				1510	-0.26	-0.08								
Martes 9	0341 1003 1526 2133	-1.05 2.13 0.10 2.76	-0.32 0.65 0.03 0.84	Viernes 19	0205 0730 1353 2000	0.33 1.77 -0.16 2.13	0.10 0.54 -0.05 0.65	Lunes 29	0626 2156	0.00 2.20	0.00 0.67			
												0341	-1.05	-0.32
				1003	2.13	0.65								
				1526	0.10	0.03								
Miércoles 10	0415 1044 1535 2147	-0.98 1.74 0.43 2.69	-0.30 0.53 0.13 0.82	Sábado 20	0210 0751 1402 2003	0.07 1.90 -0.07 2.26	0.02 0.58 -0.02 0.69	Martes 30	0920 2047	0.10 1.94	0.03 0.59			
												0415	-0.98	-0.30
				1044	1.74	0.53								
				1535	0.43	0.13								

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

MAYO 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado				Martes			
1	1111	0.00	0.00	11	0533	-0.39	-0.12	21	0221	-0.30	-0.09
	1932	1.90	0.58		2147	2.36	0.72		0842	2.07	0.63
									1357	0.92	0.28
									1951	2.92	0.89
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0117	1.25	0.38	12	0637	-0.07	-0.02	22	0249	-0.52	-0.16
	0511	1.54	0.47		2123	2.10	0.64		0917	2.03	0.62
	1211	-0.10	-0.03						1410	1.02	0.31
	1910	2.03	0.62						2011	3.02	0.92
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Llena		
3	0103	0.75	0.23	13	0835	0.20	0.06	23	0317	-0.62	-0.19
	0617	1.87	0.57		2031	1.94	0.59		0956	1.94	0.59
	1246	-0.16	-0.05						1426	1.12	0.34
	1911	2.26	0.69						2028	3.05	0.93
Sábado				Martes				Viernes			
4	0119	0.20	0.06	14	1033	0.30	0.09	24	0346	-0.66	-0.20
	0705	2.13	0.65		1939	1.90	0.58		1036	1.80	0.55
	1317	-0.07	-0.02						1441	1.21	0.37
	1925	2.53	0.77						2049	3.05	0.93
Domingo				Miércoles	Cuarto Creciente			Sábado			
5	0148	-0.30	-0.09	15	1138	0.39	0.12	25	0418	-0.59	-0.18
	0750	2.23	0.68		1908	1.94	0.59		1119	1.67	0.51
	1346	0.07	0.02						1450	1.28	0.39
	1945	2.72	0.83						2114	2.99	0.91
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0222	-0.72	-0.22	16	0156	1.08	0.33	26	0455	-0.43	-0.13
	0835	2.23	0.68		0611	1.31	0.40		1209	1.54	0.47
	1413	0.30	0.09		1220	0.49	0.15		1453	1.35	0.41
	2009	2.89	0.88		1904	2.00	0.61		2142	2.82	0.86
Martes	Luna Nueva			Viernes				Lunes			
7	0257	-0.98	-0.30	17	0126	0.82	0.25	27	0541	-0.20	-0.06
	0921	2.10	0.64		0645	1.51	0.46		1320	1.44	0.44
	1435	0.56	0.17		1245	0.59	0.18		1439	1.41	0.43
	2034	2.95	0.90		1859	2.13	0.65		2212	2.59	0.79
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0333	-1.05	-0.32	18	0136	0.56	0.17	28	0646	0.07	0.02
	1009	1.87	0.57		0712	1.71	0.52		2247	2.23	0.68
	1451	0.79	0.24		1259	0.66	0.20				
	2057	2.92	0.89		1901	2.33	0.71				
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0410	-0.95	-0.29	19	0143	0.26	0.08	29	0830	0.30	0.09
	1058	1.61	0.49		0739	1.87	0.57		1831	1.90	0.58
	1503	0.95	0.29		1318	0.75	0.23		2150	1.77	0.54
	2115	2.79	0.85		1910	2.56	0.78				
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Menguante		
10	0449	-0.72	-0.22	20	0157	-0.03	-0.01	30	0025	1.80	0.55
	1150	1.35	0.41		0809	2.00	0.61		0951	0.43	0.13
	1500	1.12	0.34		1339	0.82	0.25		1753	2.07	0.63
	2131	2.59	0.79		1929	2.76	0.84		2341	1.28	0.39
								Viernes			
								31	0436	1.74	0.53
									1052	0.59	0.18
									1756	2.30	0.70

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

JUNIO 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado 1	0020	0.75	0.23	Martes 11	0650	0.30	0.09	Viernes 21	Luna Llena 0318	-0.46	-0.14
	0606	1.90	0.58		2253	2.03	0.62		1011	2.20	0.67
	1143	0.72	0.22						1417	1.64	0.50
	1814	2.56	0.78						2022	3.35	1.02
Domingo 2	0058	0.23	0.07	Miércoles 12	0724	0.62	0.19	Sábado 22	0352	-0.52	-0.16
	0707	2.03	0.62		2045	1.80	0.55		1047	2.17	0.66
	1227	0.89	0.27		2140	1.80	0.55		1449	1.64	0.50
	1839	2.79	0.85						2052	3.35	1.02
Lunes 3	0136	-0.16	-0.05	Jueves 13	Cuarto Creciente		Domingo 23	0428	-0.49	-0.15	
	0759	2.10	0.64		0813	0.92		0.28	1124	2.13	0.65
	1307	1.05	0.32		1811	1.84		0.56	1524	1.64	0.50
	1907	2.95	0.90						2128	3.28	1.00
Martes 4	0215	-0.52	-0.16	Viernes 14	0934	1.15	0.35	Lunes 24	0506	-0.33	-0.10
	0848	2.10	0.64		1744	2.00	0.61		1205	2.10	0.64
	1343	1.18	0.36						1605	1.67	0.51
	1938	3.05	0.93						2210	3.08	0.94
Miércoles 5	0254	-0.72	-0.22	Sábado 15	0055	1.21	0.37	Martes 25	0547	-0.07	-0.02
	0937	2.03	0.62		0635	1.51	0.46		1249	2.10	0.64
	1414	1.25	0.38		1042	1.31	0.40		1655	1.71	0.52
	2011	3.08	0.94		1744	2.23	0.68		2300	2.82	0.86
Jueves 6	Luna Nueva 0335	-0.79	-0.24	Domingo 16	0112	0.89	0.27	Miércoles 26	0631	0.23	0.07
	1028	1.94	0.59		0722	1.71	0.52		1336	2.17	0.66
	1441	1.35	0.41		1138	1.44	0.44		1806	1.74	0.53
	2043	3.02	0.92		1802	2.49	0.76		2358	2.46	0.75
Viernes 7	0416	-0.72	-0.22	Lunes 17	0126	0.56	0.17	Jueves 27	0720	0.62	0.19
	1119	1.80	0.55		0754	1.90	0.58		1428	2.23	0.68
	1504	1.38	0.42		1222	1.51	0.46		2042	1.64	0.50
	2114	2.89	0.88		1828	2.72	0.83				
Sábado 8	0456	-0.56	-0.17	Martes 18	0146	0.23	0.07	Viernes 28	Cuarto Menguante		
	1209	1.71	0.52		0827	2.07	0.63		0124	2.03	0.62
	1526	1.44	0.44		1256	1.57	0.48		0816	0.98	0.30
	2141	2.72	0.83		1857	2.95	0.90		1523	2.36	0.72
Domingo 9	0536	-0.33	-0.10	Miércoles 19	0214	-0.07	-0.02	Sábado 29	0401	1.77	0.54
	1303	1.61	0.49		0901	2.17	0.66		0920	1.35	0.41
	1542	1.51	0.46		1324	1.61	0.49		1619	2.53	0.77
	2205	2.53	0.77		1927	3.15	0.96		2349	0.85	0.26
Lunes 10	0614	0.00	0.00	Jueves 20	0245	-0.30	-0.09	Domingo 30	0630	1.84	0.56
	2230	2.30	0.70		0936	2.20	0.67		1033	1.57	0.48
					1348	1.64	0.50		1715	2.69	0.82
					1955	3.28	1.00				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

JULIO 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Llena		
1	0056	0.39	0.12	11	0550	0.66	0.20	21	0350	-0.56	-0.17
	0749	2.00	0.61		1253	2.07	0.63		1031	2.53	0.77
	1144	1.71	0.52		1748	1.48	0.45		1509	1.57	0.48
	1806	2.85	0.87		2332	2.10	0.64		2110	3.64	1.11
Martes				Viernes				Lunes			
2	0147	0.00	0.00	12	0552	0.98	0.30	22	0424	-0.49	-0.15
	0842	2.13	0.65		1315	2.13	0.65		1058	2.59	0.79
	1244	1.74	0.53		1849	1.54	0.47		1549	1.48	0.45
	1852	3.02	0.92						2149	3.54	1.08
Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente			Martes			
3	0231	-0.26	-0.08	13	0005	1.80	0.55	23	0455	-0.30	-0.09
	0924	2.20	0.67		0536	1.21	0.37		1128	2.62	0.80
	1333	1.71	0.52		1355	2.20	0.67		1631	1.35	0.41
	1934	3.15	0.96						2231	3.31	1.01
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0309	-0.49	-0.15	14	0025	1.48	0.45	24	0524	0.00	0.00
	1000	2.20	0.67		0116	1.48	0.45		1158	2.69	0.82
	1416	1.61	0.49		0459	1.41	0.43		1716	1.31	0.40
	2012	3.18	0.97		1522	2.30	0.70		2316	2.99	0.91
Viernes	Luna Nueva			Lunes				Jueves			
5	0344	-0.59	-0.18	15	0058	1.12	0.34	25	0550	0.46	0.14
	1035	2.17	0.66		1644	2.46	0.75		1230	2.69	0.82
	1452	1.54	0.47						1808	1.31	0.40
	2048	3.18	0.97								
Sábado				Martes				Viernes			
6	0416	-0.59	-0.18	16	0123	0.75	0.23	26	0006	2.53	0.77
	1106	2.13	0.65		0915	2.07	0.63		0611	0.92	0.28
	1524	1.48	0.45		1056	2.03	0.62		1300	2.72	0.83
	2121	3.12	0.95		1748	2.69	0.82		1923	1.31	0.40
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante		
7	0445	-0.46	-0.14	17	0146	0.39	0.12	27	0113	2.03	0.62
	1134	2.07	0.63		0912	2.20	0.67		0620	1.35	0.41
	1549	1.41	0.43		1238	2.03	0.62		1332	2.69	0.82
	2149	2.99	0.91		1837	2.95	0.90		2148	1.21	0.37
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0511	-0.23	-0.07	18	0212	0.03	0.01	28	1418	2.62	0.80
	1156	2.03	0.62		0922	2.33	0.71				
	1613	1.41	0.43		1321	1.97	0.60				
	2213	2.79	0.85		1917	3.22	0.98				
Martes				Viernes				Lunes			
9	0530	0.03	0.01	19	0243	-0.23	-0.07	29	0011	0.85	0.26
	1213	2.00	0.61		0942	2.43	0.74		1615	2.59	0.79
	1640	1.38	0.42		1356	1.87	0.57				
	2236	2.59	0.79		1955	3.44	1.05				
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0541	0.36	0.11	20	0316	-0.46	-0.14	30	0117	0.43	0.13
	1232	2.00	0.61		1006	2.49	0.76		0922	2.23	0.68
	1711	1.41	0.43		1432	1.74	0.53		1146	2.17	0.66
	2302	2.36	0.72		2032	3.58	1.09		1806	2.72	0.83
								Miércoles			
								31	0204	0.03	0.01
									0915	2.33	0.71
									1317	2.00	0.61
									1905	2.92	0.89

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

AGOSTO 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	0241	-0.23	-0.07	11	0454	1.12	0.34	21	0427	-0.13	-0.04
	0929	2.36	0.72		1201	2.49	0.76		1037	2.99	0.91
	1357	1.74	0.53		1847	1.31	0.40		1626	0.66	0.20
	1946	3.12	0.95		2259	1.51	0.46		2230	3.25	0.99
Viernes				Lunes	Cuarto Creciente			Jueves			
2	0313	-0.43	-0.13	12	0430	1.25	0.38	22	0449	0.26	0.08
	0945	2.40	0.73		1158	2.46	0.75		1102	3.05	0.93
	1428	1.51	0.46						1703	0.62	0.19
	2018	3.22	0.98						2312	2.82	0.86
Sábado				Martes				Viernes			
3	0338	-0.49	-0.15	13	0144	1.08	0.33	23	0505	0.72	0.22
	1004	2.40	0.73		1205	2.40	0.73		1123	3.02	0.92
	1456	1.31	0.40						1743	0.72	0.22
	2047	3.25	0.99						2354	2.26	0.69
Domingo	Luna Nueva			Miércoles				Sábado			
4	0359	-0.49	-0.15	14	0128	0.69	0.21	24	0512	1.12	0.34
	1023	2.36	0.72		1027	2.30	0.70		1138	2.95	0.90
	1521	1.18	0.36		1334	2.26	0.69		1833	0.92	0.28
	2114	3.22	0.98		1720	2.43	0.74				
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0419	-0.36	-0.11	15	0144	0.30	0.09	25	0049	1.71	0.52
	1038	2.36	0.72		0919	2.36	0.72		0440	1.38	0.42
	1542	1.05	0.32		1253	2.10	0.64		1153	2.82	0.86
	2140	3.12	0.95		1829	2.76	0.84		2227	1.08	0.33
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Menguante		
6	0437	-0.13	-0.04	16	0203	-0.03	-0.01	26	1201	2.59	0.79
	1050	2.36	0.72		0911	2.46	0.75				
	1602	0.95	0.29		1327	1.90	0.58				
	2203	2.95	0.90		1913	3.12	0.95				
Miércoles				Sábado				Martes			
7	0448	0.10	0.03	17	0229	-0.36	-0.11	27	0043	0.66	0.20
	1104	2.40	0.73		0917	2.59	0.79		0953	2.43	0.74
	1625	0.89	0.27		1401	1.64	0.50				
	2224	2.76	0.84		1952	3.44	1.05				
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0455	0.39	0.12	18	0259	-0.56	-0.17	28	0127	0.23	0.07
	1115	2.43	0.74		0931	2.72	0.83		0911	2.40	0.73
	1651	0.92	0.28		1436	1.35	0.41		1333	2.00	0.61
	2245	2.49	0.76		2031	3.64	1.11		1841	2.49	0.76
Viernes				Lunes	Luna Llena			Jueves			
9	0501	0.69	0.21	19	0330	-0.59	-0.18	29	0159	-0.07	-0.02
	1124	2.46	0.75		0949	2.82	0.86		0857	2.43	0.74
	1720	0.98	0.30		1513	1.05	0.32		1350	1.67	0.51
	2308	2.20	0.67		2110	3.71	1.13		1920	2.76	0.84
Sábado				Martes				Viernes			
10	0459	0.92	0.28	20	0400	-0.46	-0.14	30	0227	-0.26	-0.08
	1141	2.49	0.76		1012	2.92	0.89		0902	2.46	0.75
	1751	1.15	0.35		1549	0.82	0.25		1408	1.38	0.42
	2324	1.87	0.57		2150	3.58	1.09		1949	2.95	0.90
								Sábado			
								31	0251	-0.36	-0.11
									0911	2.49	0.76
									1422	1.12	0.34
									2013	3.05	0.93

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

SEPTIEMBRE 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles	Cuarto Creciente			Sábado			
1	0309	-0.36	-0.11	11	0146	0.89	0.27	21	0417	0.95	0.29
	0922	2.53	0.77		1020	2.43	0.74		1020	3.12	0.95
	1441	0.89	0.27						1724	0.16	0.05
	2034	3.12	0.95						2349	1.80	0.55
Lunes	Luna Nueva			Jueves				Domingo			
2	0324	-0.30	-0.09	12	0108	0.52	0.16	22	0406	1.25	0.38
	0932	2.53	0.77		0934	2.33	0.71		1031	2.95	0.90
	1502	0.69	0.21		1422	2.00	0.61		1808	0.49	0.15
	2057	3.08	0.94		1658	2.07	0.63				
Martes				Viernes				Lunes			
3	0340	-0.13	-0.04	13	0121	0.13	0.04	23	0117	1.31	0.40
	0940	2.56	0.78		0849	2.33	0.71		0246	1.28	0.39
	1521	0.49	0.15		1325	1.80	0.55		1028	2.72	0.83
	2121	3.02	0.92		1825	2.49	0.76		2308	0.72	0.22
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Menguante		
4	0353	0.03	0.01	14	0138	-0.16	-0.05	24	0946	2.49	0.76
	0951	2.62	0.80		0836	2.46	0.75				
	1541	0.36	0.11		1323	1.44	0.44				
	2145	2.85	0.87		1909	2.92	0.89				
Jueves				Domingo				Miércoles			
5	0401	0.26	0.08	15	0202	-0.43	-0.13	25	0027	0.36	0.11
	1001	2.66	0.81		0838	2.62	0.80		0847	2.40	0.73
	1604	0.30	0.09		1350	1.02	0.31		1422	1.80	0.55
	2207	2.62	0.80		1947	3.25	0.99		1746	1.90	0.58
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0408	0.49	0.15	16	0231	-0.49	-0.15	26	0102	0.07	0.02
	1009	2.72	0.83		0849	2.82	0.86		0823	2.36	0.72
	1630	0.33	0.10		1422	0.62	0.19		1335	1.51	0.46
	2226	2.36	0.72		2025	3.44	1.05		1845	2.20	0.67
Sábado				Martes	Luna Llena			Viernes			
7	0413	0.72	0.22	17	0259	-0.43	-0.13	27	0130	-0.07	-0.02
	1022	2.72	0.83		0907	2.99	0.91		0817	2.40	0.73
	1656	0.46	0.14		1457	0.26	0.08		1340	1.21	0.37
	2245	2.03	0.62		2103	3.44	1.05		1916	2.43	0.74
Domingo				Miércoles				Sábado			
8	0410	0.89	0.27	18	0326	-0.16	-0.05	28	0155	-0.16	-0.05
	1032	2.69	0.82		0928	3.15	0.96		0822	2.46	0.75
	1721	0.62	0.19		1534	0.00	0.00		1354	0.92	0.28
	2258	1.67	0.51		2141	3.25	0.99		1941	2.59	0.79
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0406	1.02	0.31	19	0349	0.16	0.05	29	0215	-0.13	-0.04
	1028	2.62	0.80		0950	3.22	0.98		0828	2.49	0.76
	1750	0.85	0.26		1610	-0.10	-0.03		1404	0.66	0.20
	2238	1.35	0.41		2221	2.85	0.87		2002	2.72	0.83
Martes				Viernes				Lunes			
10	0332	1.08	0.33	20	0406	0.59	0.18	30	0228	-0.07	-0.02
	1033	2.56	0.78		1008	3.22	0.98		0835	2.56	0.78
					1646	-0.03	-0.01		1417	0.39	0.12
					2302	2.36	0.72		2021	2.79	0.85

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

OCTUBRE 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0241	0.03	0.01	11	0021	0.36	0.11	21	0002	1.41	0.43
	0841	2.62	0.80		0831	2.20	0.67		0245	1.28	0.39
	1436	0.13	0.04		1353	1.67	0.51		0948	2.76	0.84
	2043	2.79	0.85		1650	1.80	0.55		1811	0.20	0.06
Miércoles	Luna Nueva			Sábado				Martes			
2	0257	0.16	0.05	12	0038	0.07	0.02	22	0928	2.46	0.75
	0851	2.72	0.83		0759	2.23	0.68		2210	0.46	0.14
	1456	-0.03	-0.01		1306	1.35	0.41				
	2108	2.72	0.83		1809	2.23	0.68				
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0308	0.33	0.10	13	0059	-0.13	-0.04	23	0845	2.23	0.68
	0903	2.79	0.85		0746	2.40	0.73		2342	0.26	0.08
	1518	-0.13	-0.04		1307	0.89	0.27				
	2134	2.56	0.78		1856	2.62	0.80				
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Menguante		
4	0316	0.52	0.16	14	0125	-0.23	-0.07	24	0800	2.20	0.67
	0913	2.85	0.87		0751	2.62	0.80		1351	1.44	0.44
	1542	-0.16	-0.05		1333	0.36	0.11		1725	1.57	0.48
	2157	2.33	0.71		1938	2.89	0.88				
Sábado				Martes				Viernes			
5	0325	0.69	0.21	15	0153	-0.20	-0.06	25	0023	0.13	0.04
	0924	2.85	0.87		0804	2.89	0.88		0737	2.20	0.67
	1609	-0.10	-0.03		1406	-0.07	-0.02		1313	1.18	0.36
	2215	2.03	0.62		2017	3.02	0.92		1825	1.80	0.55
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0328	0.82	0.25	16	0221	0.00	0.00	26	0052	0.10	0.03
	0937	2.82	0.86		0824	3.08	0.94		0736	2.26	0.69
	1636	0.00	0.00		1441	-0.46	-0.14		1318	0.85	0.26
	2231	1.74	0.53		2057	2.95	0.90		1859	2.00	0.61
Lunes				Jueves	Luna Llena			Domingo			
7	0325	0.92	0.28	17	0246	0.26	0.08	27	0115	0.16	0.05
	0942	2.76	0.84		0845	3.22	0.98		0739	2.33	0.71
	1704	0.20	0.06		1517	-0.66	-0.20		1332	0.59	0.18
	2249	1.41	0.43		2137	2.69	0.82		1924	2.17	0.66
Martes				Viernes				Lunes			
8	0316	0.98	0.30	18	0306	0.59	0.18	28	0131	0.23	0.07
	0943	2.66	0.81		0906	3.25	0.99		0743	2.40	0.73
	1738	0.46	0.14		1554	-0.66	-0.20		1341	0.33	0.10
	2244	1.05	0.32		2218	2.33	0.71		1947	2.30	0.70
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0133	0.98	0.30	19	0322	0.92	0.28	29	0142	0.33	0.10
	0950	2.53	0.77		0923	3.18	0.97		0749	2.53	0.77
	1910	0.75	0.23		1633	-0.49	-0.15		1355	0.03	0.01
	2037	0.79	0.24		2303	1.87	0.57		2009	2.36	0.72
Jueves	Cuarto Creciente			Domingo				Miércoles			
10	0012	0.69	0.21	20	0329	1.15	0.35	30	0158	0.46	0.14
	0923	2.33	0.71		0936	3.02	0.92		0757	2.66	0.81
					1715	-0.16	-0.05		1416	-0.20	-0.06
									2034	2.40	0.73
								Jueves			
								31	0213	0.56	0.17
									0812	2.79	0.85
									1440	-0.36	-0.11
									2102	2.36	0.72

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

NOVIEMBRE 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes 1	Luna Nueva			Lunes 11	0016	0.16	0.05	Jueves 21	0854	1.94	0.59
	0224	0.69	0.21		0645	2.33	0.71		2208	0.39	0.12
	0828	2.89	0.88		1246	0.39	0.12				
	1505	-0.49	-0.15		1846	2.26	0.69				
2132	2.20	0.67									
Sábado 2				Martes 12	0048	0.20	0.06	Viernes 22	Cuarto Menguante		
	0234	0.82	0.25		0659	2.59	0.79		0711	1.87	0.57
	0841	2.92	0.89		1316	-0.10	-0.03		2321	0.49	0.15
	1531	-0.49	-0.15		1933	2.43	0.74				
2202	2.00	0.61									
Domingo 3				Miércoles 13	0117	0.33	0.10	Sábado 23	0638	1.90	0.58
	0245	0.92	0.28		0720	2.85	0.87		1300	1.05	0.32
	0855	2.92	0.89		1350	-0.56	-0.17		1741	1.38	0.42
	1600	-0.43	-0.13		2017	2.49	0.76				
2230	1.74	0.53									
Lunes 4				Jueves 14	0145	0.52	0.16	Domingo 24	0004	0.56	0.17
	0247	1.02	0.31		0746	3.05	0.93		0641	2.00	0.61
	0909	2.85	0.87		1428	-0.85	-0.26		1258	0.75	0.23
	1630	-0.26	-0.08		2100	2.40	0.73		1846	1.54	0.47
2254	1.48	0.45									
Martes 5				Viernes 15	Luna Llena			Lunes 25	0032	0.66	0.20
	0245	1.05	0.32		0210	0.75	0.23		0642	2.10	0.64
	0919	2.72	0.83		0814	3.15	0.96		1313	0.46	0.14
	1705	-0.07	-0.02		1508	-0.98	-0.30		1921	1.74	0.53
2328	1.21	0.37	2143	2.20	0.67						
Miércoles 6				Sábado 16	0232	0.95	0.29	Martes 26	0047	0.75	0.23
	0227	1.12	0.34		0841	3.15	0.96		0647	2.26	0.69
	0925	2.59	0.79		1551	-0.95	-0.29		1325	0.16	0.05
	1752	0.16	0.05		2229	1.90	0.58		1948	1.90	0.58
Jueves 7				Domingo 17	0250	1.12	0.34	Miércoles 27	0104	0.82	0.25
	0936	2.36	0.72		0905	3.02	0.92		0657	2.43	0.74
	1928	0.43	0.13		1637	-0.75	-0.23		1339	-0.10	-0.03
					2321	1.61	0.49		2015	2.00	0.61
Viernes 8	Cuarto Creciente			Lunes 18	0303	1.25	0.38	Jueves 28	0124	0.89	0.27
	0855	2.07	0.63		0925	2.82	0.86		0716	2.62	0.80
	2244	0.36	0.11		1726	-0.46	-0.14		1403	-0.36	-0.11
									2043	2.07	0.63
Sábado 9				Martes 19	0047	1.35	0.41	Viernes 29	0143	0.95	0.29
	0723	1.97	0.60		0213	1.35	0.41		0740	2.79	0.85
	1247	1.41	0.43		0944	2.53	0.77		1431	-0.56	-0.17
	1622	1.64	0.50		1822	-0.10	-0.03		2111	2.03	0.62
2341	0.23	0.07									
Domingo 10				Miércoles 20	0953	2.20	0.67	Sábado 30	0156	1.02	0.31
	0647	2.10	0.64		1936	0.20	0.06		0804	2.89	0.88
	1231	0.95	0.29						1501	-0.66	-0.20
	1750	1.97	0.60						2141	1.97	0.60

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

BARRA DE NAVIDAD, JAL.

DICIEMBRE 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo	Luna Nueva			Miércoles				Sábado			
1	0211	1.08	0.33	11	0008	0.85	0.26	21	0351	1.41	0.43
	0825	2.92	0.89		0608	2.49	0.76		0616	1.38	0.42
	1531	-0.69	-0.21		1310	-0.36	-0.11		0958	1.51	0.46
	2213	1.84	0.56		1950	1.97	0.60		1906	0.62	0.19
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Menguante		
2	0229	1.12	0.34	12	0046	0.95	0.29	22	0424	1.48	0.45
	0844	2.92	0.89		0643	2.72	0.83		1920	0.92	0.28
	1603	-0.62	-0.19		1349	-0.75	-0.23				
	2247	1.71	0.52		2039	2.00	0.61				
Martes				Viernes				Lunes			
3	0243	1.18	0.36	13	0120	1.02	0.31	23	0444	1.61	0.49
	0906	2.82	0.86		0720	2.89	0.88		1255	0.82	0.25
	1639	-0.49	-0.15		1430	-1.02	-0.31		2124	1.21	0.37
	2327	1.54	0.47		2123	2.00	0.61		2257	1.18	0.36
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0252	1.21	0.37	14	0153	1.08	0.33	24	0505	1.77	0.54
	0930	2.69	0.82		0758	2.95	0.90		1308	0.49	0.15
	1720	-0.33	-0.10		1512	-1.15	-0.35		2023	1.44	0.44
					2205	1.90	0.58				
Jueves				Domingo	Luna Llena			Miércoles			
5	0025	1.41	0.43	15	0224	1.12	0.34	25	0016	1.25	0.38
	0300	1.31	0.40		0836	2.95	0.90		0536	2.00	0.61
	0955	2.46	0.75		1557	-1.12	-0.34		1326	0.16	0.05
	1808	-0.07	-0.02		2246	1.77	0.54		2039	1.61	0.49
Viernes				Lunes				Jueves			
6	1017	2.17	0.66	16	0255	1.12	0.34	26	0041	1.25	0.38
	1907	0.20	0.06		0912	2.82	0.86		0612	2.23	0.68
					1642	-0.95	-0.29		1343	-0.13	-0.04
					2328	1.61	0.49		2055	1.77	0.54
Sábado				Martes				Viernes			
7	1036	1.74	0.53	17	0326	1.15	0.35	27	0107	1.25	0.38
	2040	0.46	0.14		0943	2.66	0.81		0649	2.46	0.75
					1725	-0.72	-0.22		1405	-0.43	-0.13
									2113	1.87	0.57
Domingo	Cuarto Creciente			Miércoles				Sábado			
8	0455	1.77	0.54	18	0014	1.48	0.45	28	0130	1.21	0.37
	1141	1.25	0.38		0400	1.21	0.37		0723	2.66	0.81
	1549	1.51	0.46		1007	2.40	0.73		1433	-0.69	-0.21
	2221	0.62	0.19		1802	-0.43	-0.13		2135	1.90	0.58
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0511	2.00	0.61	19	0113	1.38	0.42	29	0150	1.18	0.36
	1202	0.69	0.21		0436	1.25	0.38		0756	2.79	0.85
	1730	1.64	0.50		1026	2.10	0.64		1504	-0.85	-0.26
	2324	0.72	0.22		1834	-0.07	-0.02		2159	1.94	0.59
Martes				Viernes				Lunes	Luna Nueva		
10	0537	2.26	0.69	20	0240	1.38	0.42	30	0212	1.15	0.35
	1234	0.13	0.04		0518	1.31	0.40		0827	2.89	0.88
	1849	1.84	0.56		1044	1.80	0.55		1536	-0.92	-0.28
					1854	0.26	0.08		2223	1.90	0.58
								Martes			
								31	0239	1.12	0.34
									0855	2.92	0.89
									1609	-0.89	-0.27
									2250	1.87	0.57

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W