

ESTACIÓN

PUNTA PÉRULA, JAL

ENERO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Menguante		
1	0318	1.35	0.41	11	0117	1.35	0.41	21	0106	2.07	0.63
	0932	3.41	1.04		0728	3.22	0.98		1620	0.82	0.25
	1652	-0.69	-0.21		1444	-0.89	-0.27		2323	2.03	0.62
	2318	2.00	0.61		2131	2.33	0.71				
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0352	1.28	0.39	12	0205	1.25	0.38	22	0044	2.00	0.61
	1003	3.25	0.99		0811	3.38	1.03		0209	2.03	0.62
	1721	-0.49	-0.15		1524	-0.95	-0.29		1340	0.62	0.19
					2157	2.36	0.72		2237	2.00	0.61
Viernes				Lunes	Luna Llena			Jueves			
3	0001	2.00	0.61	13	0252	1.18	0.36	23	0058	1.90	0.58
	0429	1.28	0.39		0849	3.44	1.05		0318	2.03	0.62
	1035	2.92	0.89		1601	-0.89	-0.27		1347	0.26	0.08
	1749	-0.20	-0.06		2222	2.33	0.71		2215	2.03	0.62
Sábado				Martes				Viernes			
4	0051	2.07	0.63	14	0333	1.12	0.34	24	0056	1.84	0.56
	0513	1.28	0.39		0920	3.35	1.02		0548	2.17	0.66
	1114	2.49	0.76		1633	-0.69	-0.21		1347	-0.03	-0.01
	1818	0.13	0.04		2248	2.30	0.70		2211	2.00	0.61
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0136	2.17	0.66	15	0404	1.08	0.33	25	0110	1.71	0.52
	0616	1.35	0.41		0943	3.18	0.97		0643	2.49	0.76
	1229	1.94	0.59		1658	-0.39	-0.12		1401	-0.33	-0.10
	1847	0.56	0.17		2311	2.20	0.67		2129	2.03	0.62
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
6	0219	2.26	0.69	16	0424	1.05	0.32	26	0128	1.57	0.48
	0947	1.21	0.37		1001	2.92	0.89		0721	2.85	0.87
	1436	1.51	0.46		1714	-0.07	-0.02		1426	-0.62	-0.19
	1918	0.98	0.30		2327	2.13	0.65		2129	2.13	0.65
Martes				Viernes				Lunes			
7	0307	2.36	0.72	17	0436	1.02	0.31	27	0151	1.38	0.42
	1154	0.62	0.19		1020	2.62	0.80		0755	3.18	0.97
	1828	1.44	0.44		1716	0.20	0.06		1456	-0.82	-0.25
	2216	1.38	0.42		2329	2.10	0.64		2138	2.26	0.69
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0418	2.49	0.76	18	0454	0.98	0.30	28	0217	1.21	0.37
	1238	0.07	0.02		1038	2.30	0.70		0827	3.44	1.05
	2003	1.77	0.54		1708	0.43	0.13		1525	-0.92	-0.28
	2342	1.44	0.44		2342	2.13	0.65		2156	2.36	0.72
Jueves				Domingo				Miércoles	Luna Nueva		
9	0540	2.69	0.82	19	0523	1.02	0.31	29	0248	1.02	0.31
	1319	-0.33	-0.10		1042	1.94	0.59		0859	3.61	1.10
	2036	2.03	0.62		1711	0.62	0.19		1554	-0.92	-0.28
									2218	2.46	0.75
Viernes				Lunes				Jueves			
10	0031	1.41	0.43	20	0011	2.13	0.65	30	0322	0.85	0.26
	0639	2.95	0.90		0602	1.12	0.34		0930	3.58	1.09
	1401	-0.66	-0.20		1033	1.57	0.48		1621	-0.75	-0.23
	2105	2.23	0.68		1642	0.79	0.24		2240	2.56	0.78
								Viernes			
								31	0358	0.69	0.21
									1004	3.38	1.03
									1646	-0.49	-0.15
									2303	2.62	0.80

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

PUNTA PÉRULA, JAL

FEBRERO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0436	0.62	0.19	11	0242	0.85	0.26	21	1341	0.36	0.11
	1039	3.02	0.92		0845	3.38	1.03		2218	2.30	0.70
	1708	-0.16	-0.05		1535	-0.62	-0.19				
	2330	2.69	0.82		2152	2.59	0.79				
Domingo				Miércoles Luna Llena				Sábado			
2	0517	0.62	0.19	12	0310	0.69	0.21	22	0256	1.90	0.58
	1120	2.53	0.77		0911	3.35	1.02		0504	1.94	0.59
	1726	0.23	0.07		1556	-0.43	-0.13		1332	0.03	0.01
					2207	2.62	0.80		2209	2.20	0.67
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0001	2.69	0.82	13	0333	0.59	0.18	23	0143	1.77	0.54
	0607	0.69	0.21		0931	3.22	0.98		0616	2.30	0.70
	1212	1.94	0.59		1611	-0.16	-0.05		1339	-0.30	-0.09
	1740	0.66	0.20		2220	2.62	0.80		2108	2.17	0.66
Martes				Viernes				Lunes			
4	0039	2.62	0.80	14	0351	0.52	0.16	24	0137	1.51	0.46
	0746	0.85	0.26		0948	3.02	0.92		0700	2.72	0.83
	1335	1.35	0.41		1620	0.07	0.02		1401	-0.59	-0.18
	1710	1.02	0.31		2227	2.66	0.81		2101	2.33	0.71
Miércoles Cuarto Creciente				Sábado				Martes			
5	0132	2.49	0.76	15	0409	0.46	0.14	25	0154	1.15	0.35
	1148	0.59	0.18		1008	2.79	0.85		0740	3.08	0.94
					1621	0.26	0.08		1428	-0.82	-0.25
					2238	2.69	0.82		2107	2.53	0.77
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0255	2.36	0.72	16	0432	0.46	0.14	26	0218	0.82	0.25
	1247	0.10	0.03		1030	2.46	0.75		0819	3.38	1.03
	2130	2.03	0.62		1623	0.46	0.14		1455	-0.89	-0.27
	2352	1.87	0.57		2252	2.69	0.82		2124	2.76	0.84
Viernes				Lunes				Jueves Luna Nueva			
7	0521	2.46	0.75	17	0503	0.52	0.16	27	0247	0.46	0.14
	1330	-0.30	-0.09		1044	2.07	0.63		0855	3.51	1.07
	2119	2.17	0.66		1624	0.62	0.19		1522	-0.82	-0.25
					2257	2.66	0.81		2144	2.95	0.90
Sábado				Martes				Viernes			
8	0051	1.61	0.49	18	0539	0.66	0.20	28	0319	0.20	0.06
	0643	2.79	0.85		1039	1.67	0.51		0929	3.48	1.06
	1406	-0.56	-0.17		1607	0.72	0.22		1547	-0.59	-0.18
	2108	2.33	0.71		2252	2.59	0.79		2204	3.12	0.95
Domingo				Miércoles							
9	0132	1.31	0.40	19	0628	0.85	0.26				
	0734	3.08	0.94		1035	1.35	0.41				
	1439	-0.72	-0.22		1559	0.79	0.24				
	2120	2.46	0.75		2254	2.49	0.76				
Lunes				Jueves Cuarto Menguante							
10	0208	1.05	0.32	20	0804	1.05	0.32				
	0813	3.28	1.00		0919	1.05	0.32				
	1509	-0.75	-0.23		1405	0.69	0.21				
	2137	2.56	0.78		2242	2.40	0.73				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

PUNTA PÉRULA, JAL

MARZO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0352	0.00	0.00	11	0205	0.72	0.22	21	0658	0.75	0.23
	1002	3.28	1.00		0800	3.02	0.92		1040	0.98	0.30
	1610	-0.26	-0.08		1436	-0.46	-0.14		1411	0.69	0.21
	2225	3.22	0.98		2101	2.72	0.83		2214	2.62	0.80
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante		
2	0427	-0.07	-0.02	12	0231	0.49	0.15	22	1330	0.43	0.13
	1036	2.85	0.87		0830	3.05	0.93		2158	2.46	0.75
	1627	0.10	0.03		1454	-0.30	-0.09				
	2248	3.25	0.99		2111	2.82	0.86				
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0505	0.00	0.00	13	0254	0.30	0.09	23	1319	0.10	0.03
	1110	2.33	0.71		0856	3.05	0.93		2141	2.26	0.69
	1639	0.49	0.15		1509	-0.10	-0.03				
	2310	3.15	0.96		2123	2.89	0.88				
Martes				Viernes	Luna Llena			Lunes			
4	0558	0.23	0.07	14	0314	0.13	0.04	24	0159	1.67	0.51
	1148	1.67	0.51		0918	2.95	0.90		0603	2.10	0.64
	1638	0.85	0.26		1521	0.10	0.03		1319	-0.20	-0.06
	2328	2.95	0.90		2134	2.99	0.91		2035	2.30	0.70
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0741	0.49	0.15	15	0335	0.03	0.01	25	0128	1.28	0.39
	1302	1.05	0.32		0940	2.82	0.86		0644	2.53	0.77
	1534	1.02	0.31		1529	0.33	0.10		1337	-0.49	-0.15
	2332	2.66	0.81		2145	3.05	0.93		2028	2.49	0.76
Jueves	Cuarto Creciente			Domingo				Miércoles			
6	1219	0.46	0.14	16	0356	0.00	0.00	26	0143	0.82	0.25
	2329	2.30	0.70		1003	2.62	0.80		0723	2.89	0.88
					1530	0.52	0.16		1358	-0.66	-0.20
					2200	3.08	0.94		2031	2.79	0.85
Viernes				Lunes				Jueves			
7	1300	0.00	0.00	17	0419	0.00	0.00	27	0209	0.33	0.10
	2102	2.26	0.69		1028	2.33	0.71		0803	3.12	0.95
					1534	0.69	0.21		1421	-0.66	-0.20
					2212	3.05	0.93		2048	3.08	0.94
Sábado				Martes				Viernes			
8	0136	1.84	0.56	18	0444	0.07	0.02	28	0240	-0.07	-0.02
	0549	2.26	0.69		1049	2.00	0.61		0843	3.18	0.97
	1330	-0.30	-0.09		1526	0.82	0.25		1445	-0.49	-0.15
	2058	2.36	0.72		2212	2.99	0.91		2108	3.35	1.02
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
9	0120	1.44	0.44	19	0512	0.26	0.08	29	0313	-0.43	-0.13
	0644	2.59	0.79		1055	1.61	0.49		0921	3.08	0.94
	1354	-0.49	-0.15		1518	0.85	0.26		1507	-0.20	-0.06
	2043	2.46	0.75		2213	2.89	0.88		2129	3.54	1.08
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0139	1.05	0.32	20	0548	0.49	0.15	30	0348	-0.62	-0.19
	0725	2.85	0.87		1047	1.28	0.39		0958	2.85	0.87
	1416	-0.52	-0.16		1507	0.82	0.25		1526	0.13	0.04
	2050	2.59	0.79		2218	2.79	0.85		2151	3.64	1.11
								Lunes			
								31	0425	-0.62	-0.19
									1034	2.46	0.75
									1538	0.49	0.15
									2213	3.58	1.09

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

PUNTA PÉRULA, JAL

ABRIL 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0505	-0.43	-0.13	11	0232	0.00	0.00	21	1217	0.43	0.13
	1111	1.94	0.59		0838	2.66	0.81		2056	2.20	0.67
	1544	0.82	0.25		1432	0.33	0.10				
	2231	3.38	1.03		2041	3.02	0.92				
Miércoles				Sábado	Luna Llena			Martes			
2	0602	-0.07	-0.02	12	0255	-0.13	-0.04	22	0142	1.57	0.48
	1153	1.41	0.43		0904	2.62	0.80		0528	2.00	0.61
	1514	1.05	0.32		1444	0.52	0.16		1235	0.13	0.04
	2241	3.05	0.93		2057	3.18	0.97		1924	2.36	0.72
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0748	0.30	0.09	13	0320	-0.26	-0.08	23	0115	1.08	0.33
	2242	2.66	0.81		0931	2.53	0.77		0620	2.36	0.72
					1453	0.72	0.22		1257	-0.03	-0.01
					2115	3.25	0.99		1919	2.69	0.82
Viernes	Cuarto Creciente			Lunes				Jueves			
4	1145	0.39	0.12	14	0347	-0.33	-0.10	24	0130	0.52	0.16
	2213	2.26	0.69		0958	2.40	0.73		0706	2.66	0.81
					1454	0.89	0.27		1320	-0.07	-0.02
					2133	3.28	1.00		1934	3.02	0.92
Sábado				Martes				Viernes			
5	1242	0.10	0.03	15	0414	-0.26	-0.08	25	0156	-0.03	-0.01
	2025	2.30	0.70		1024	2.17	0.66		0752	2.82	0.86
					1500	1.02	0.31		1345	0.00	0.00
					2148	3.25	0.99		1957	3.31	1.01
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0145	1.54	0.47	16	0439	-0.13	-0.04	26	0227	-0.49	-0.15
	0550	2.03	0.62		1048	1.90	0.58		0837	2.85	0.87
	1313	-0.07	-0.02		1454	1.08	0.33		1411	0.20	0.06
	2017	2.33	0.71		2149	3.15	0.96		2024	3.58	1.09
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
7	0131	1.15	0.35	17	0505	0.03	0.01	27	0301	-0.79	-0.24
	0639	2.30	0.70		1107	1.61	0.49		0918	2.76	0.84
	1335	-0.10	-0.03		1451	1.08	0.33		1436	0.46	0.14
	1959	2.46	0.75		2153	3.05	0.93		2052	3.77	1.15
Martes				Viernes				Lunes			
8	0134	0.82	0.25	18	0540	0.26	0.08	28	0339	-0.89	-0.27
	0716	2.49	0.76		1107	1.31	0.40		0958	2.53	0.77
	1351	-0.07	-0.02		1446	1.05	0.32		1457	0.75	0.23
	2009	2.59	0.79		2205	2.92	0.89		2122	3.77	1.15
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0150	0.49	0.15	19	0634	0.52	0.16	29	0422	-0.75	-0.23
	0747	2.59	0.79		1105	1.05	0.32		1038	2.20	0.67
	1406	0.03	0.01		1347	0.98	0.30		1510	1.05	0.32
	2017	2.72	0.83		2210	2.69	0.82		2150	3.64	1.11
Jueves				Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles			
10	0211	0.23	0.07	20	0807	0.75	0.23	30	0514	-0.46	-0.14
	0813	2.66	0.81		1010	0.75	0.23		1123	1.80	0.55
	1419	0.16	0.05		1229	0.72	0.22		1519	1.28	0.39
	2026	2.89	0.88		2149	2.40	0.73		2214	3.38	1.03

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

PUNTA PÉRULA, JAL

MAYO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	0624	-0.07	-0.02	11	0243	-0.16	-0.05	21	0021	1.74	0.53
	1256	1.48	0.45		0903	2.46	0.75		0455	2.13	0.65
	1429	1.44	0.44		1410	1.18	0.36		1123	0.85	0.26
	2231	2.99	0.91		2016	3.38	1.03		1755	2.66	0.81
Viernes				Lunes	Luna Llena			Jueves			
2	0741	0.26	0.08	12	0311	-0.30	-0.09	22	0031	1.12	0.34
	2235	2.56	0.78		0934	2.43	0.74		0557	2.40	0.73
					1419	1.31	0.40		1206	0.79	0.24
					2041	3.48	1.06		1814	3.02	0.92
Sábado				Martes				Viernes			
3	0905	0.56	0.17	13	0339	-0.33	-0.10	23	0101	0.52	0.16
	1926	2.20	0.67		1003	2.36	0.72		0646	2.62	0.80
	2126	2.13	0.65		1422	1.41	0.43		1238	0.82	0.25
	2222	2.13	0.65		2105	3.51	1.07		1842	3.38	1.03
Domingo	Cuarto Creciente			Miércoles				Sábado			
4	1156	0.62	0.19	14	0407	-0.23	-0.07	24	0137	0.00	0.00
	1927	2.23	0.68		1030	2.26	0.69		0737	2.72	0.83
					1436	1.48	0.45		1309	0.95	0.29
					2125	3.48	1.06		1913	3.71	1.13
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0147	1.48	0.45	15	0433	-0.10	-0.03	25	0216	-0.39	-0.12
	0522	1.87	0.57		1053	2.10	0.64		0830	2.72	0.83
	1232	0.59	0.18		1446	1.54	0.47		1340	1.08	0.33
	1855	2.33	0.71		2135	3.38	1.03		1948	3.94	1.20
Martes				Viernes				Lunes	Luna Nueva		
6	0126	1.18	0.36	16	0459	0.07	0.02	26	0258	-0.62	-0.19
	0613	2.03	0.62		1119	1.90	0.58		0921	2.66	0.81
	1254	0.66	0.20		1440	1.57	0.48		1410	1.28	0.39
	1902	2.46	0.75		2143	3.25	0.99		2026	4.04	1.23
Miércoles				Sábado				Martes			
7	0126	0.85	0.26	17	0535	0.33	0.10	27	0341	-0.66	-0.20
	0653	2.17	0.66		1155	1.74	0.53		1009	2.53	0.77
	1308	0.72	0.22		1441	1.61	0.49		1438	1.48	0.45
	1909	2.62	0.80		2202	3.05	0.93		2103	4.04	1.23
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0137	0.56	0.17	18	0631	0.56	0.17	28	0426	-0.49	-0.15
	0729	2.26	0.69		2221	2.76	0.84		1056	2.36	0.72
	1322	0.82	0.25						1500	1.67	0.51
	1915	2.82	0.86						2138	3.84	1.17
Viernes				Lunes				Jueves			
9	0156	0.26	0.08	19	0746	0.75	0.23	29	0515	-0.20	-0.06
	0801	2.36	0.72		2146	2.33	0.71		1150	2.20	0.67
	1337	0.92	0.28						1521	1.84	0.56
	1932	3.02	0.92						2209	3.54	1.08
Sábado				Martes	Cuarto Menguante			Viernes			
10	0218	0.03	0.01	20	0929	0.89	0.27	30	0615	0.16	0.05
	0832	2.43	0.74		1807	2.33	0.71		1306	2.10	0.64
	1353	1.05	0.32						1546	1.97	0.60
	1953	3.22	0.98						2234	3.15	0.96
								Sábado			
								31	0717	0.52	0.16
									1504	2.13	0.65
									1617	2.10	0.64
									2252	2.72	0.83

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

PUNTA PÉRULA, JAL

JUNIO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles	Luna Llena			Sábado			
1	0808	0.89	0.27	11	0336	0.00	0.00	21	0039	0.79	0.24
	1830	2.23	0.68		1003	2.62	0.80		0642	2.72	0.83
	2020	2.20	0.67		1416	1.97	0.60		1141	1.77	0.54
	2253	2.33	0.71		2053	4.00	1.22		1801	4.04	1.23
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
2	0850	1.21	0.37	12	0408	0.03	0.01	22	0123	0.33	0.10
	1703	2.36	0.72		1038	2.59	0.79		0739	2.82	0.86
					1440	2.00	0.61		1230	1.87	0.57
					2123	4.00	1.22		1842	4.30	1.31
Martes				Viernes				Lunes			
3	0158	1.90	0.58	13	0438	0.16	0.05	23	0210	0.03	0.01
	0313	1.94	0.59		1113	2.56	0.78		0833	2.89	0.88
	0935	1.44	0.44		1511	2.03	0.62		1317	1.97	0.60
	1724	2.49	0.76		2150	3.90	1.19		1926	4.49	1.37
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0045	1.61	0.49	14	0507	0.33	0.10	24	0257	-0.13	-0.04
	0552	2.00	0.61		1153	2.53	0.77		0925	2.89	0.88
	1045	1.61	0.49		1546	2.10	0.64		1405	2.03	0.62
	1734	2.69	0.82		2215	3.74	1.14		2013	4.56	1.39
Jueves				Domingo				Miércoles	Luna Nueva		
5	0051	1.28	0.39	15	0539	0.52	0.16	25	0344	-0.13	-0.04
	0642	2.13	0.65		1243	2.53	0.77		1015	2.89	0.88
	1151	1.71	0.52		1627	2.20	0.67		1450	2.10	0.64
	1750	2.92	0.89		2241	3.44	1.05		2101	4.53	1.38
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0107	0.95	0.29	16	0621	0.75	0.23	26	0428	0.00	0.00
	0720	2.26	0.69		1344	2.59	0.79		1105	2.89	0.88
	1228	1.74	0.53		1732	2.36	0.72		1529	2.17	0.66
	1815	3.15	0.96		2321	3.08	0.94		2142	4.33	1.32
Sábado				Martes				Viernes			
7	0131	0.66	0.20	17	0718	1.02	0.31	27	0512	0.23	0.07
	0751	2.40	0.73		1448	2.76	0.84		1156	2.89	0.88
	1257	1.77	0.54		2014	2.36	0.72		1600	2.26	0.69
	1843	3.38	1.03						2216	4.04	1.23
Domingo				Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado			
8	0200	0.39	0.12	18	0130	2.66	0.81	28	0552	0.56	0.17
	0821	2.49	0.76		0826	1.28	0.39		1241	2.89	0.88
	1324	1.84	0.56		1550	3.02	0.92		1621	2.33	0.71
	1914	3.61	1.10		2250	1.94	0.59		2244	3.71	1.13
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0231	0.20	0.06	19	0347	2.49	0.76	29	0628	0.95	0.29
	0854	2.56	0.78		0939	1.51	0.46		1319	2.92	0.89
	1349	1.90	0.58		1640	3.35	1.02		1649	2.43	0.74
	1948	3.81	1.16		2354	1.35	0.41		2310	3.31	1.01
Martes				Viernes				Lunes			
10	0304	0.03	0.01	20	0534	2.59	0.79	30	0655	1.28	0.39
	0929	2.62	0.80		1046	1.67	0.51		1350	2.95	0.90
	1405	1.97	0.60		1722	3.67	1.12		1930	2.46	0.75
	2021	3.94	1.20						2337	2.95	0.90

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

PUNTA PÉRULA, JAL

JULIO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0709	1.57	0.48	11	0400	0.33	0.10	21	0131	0.66	0.20
	1419	3.02	0.92		1033	3.08	0.94		0756	3.05	0.93
	2043	2.40	0.73		1449	2.43	0.74		1214	2.43	0.74
					2115	4.72	1.44		1844	4.99	1.52
Miércoles	Cuarto Creciente			Sábado				Martes			
2	0016	2.56	0.78	12	0431	0.43	0.13	22	0218	0.36	0.11
	0711	1.84	0.56		1114	3.15	0.96		0847	3.18	0.97
	1455	3.12	0.95		1526	2.46	0.75		1305	2.43	0.74
	2220	2.20	0.67		2152	4.59	1.40		1928	5.18	1.58
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0015	2.20	0.67	13	0502	0.56	0.17	23	0301	0.20	0.06
	0228	2.26	0.69		1157	3.25	0.99		0929	3.28	1.00
	0741	2.03	0.62		1605	2.49	0.76		1356	2.40	0.73
	1555	3.25	0.99		2231	4.33	1.32		2011	5.25	1.60
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Nueva		
4	0042	1.84	0.56	14	0535	0.79	0.24	24	0339	0.20	0.06
	0642	2.30	0.70		1240	3.38	1.03		1008	3.38	1.03
	0832	2.26	0.69		1648	2.56	0.78		1444	2.40	0.73
	1704	3.48	1.06		2315	4.00	1.22		2051	5.15	1.57
Sábado				Martes				Viernes			
5	0102	1.48	0.45	15	0611	1.08	0.33	25	0414	0.33	0.10
	0733	2.49	0.76		1320	3.54	1.08		1044	3.41	1.04
	1050	2.40	0.73		1751	2.66	0.81		1526	2.43	0.74
	1748	3.77	1.15						2127	4.92	1.50
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0125	1.12	0.34	16	0009	3.58	1.09	26	0446	0.62	0.19
	0809	2.66	0.81		0655	1.41	0.43		1120	3.48	1.06
	1151	2.46	0.75		1400	3.74	1.14		1559	2.46	0.75
	1823	4.04	1.23		2046	2.49	0.76		2157	4.59	1.40
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
7	0152	0.82	0.25	17	0121	3.12	0.95	27	0514	0.95	0.29
	0830	2.76	0.84		0745	1.74	0.53		1155	3.51	1.07
	1233	2.49	0.76		1445	3.90	1.19		1624	2.56	0.78
	1855	4.30	1.31		2219	2.07	0.63		2224	4.20	1.28
Martes				Viernes				Lunes			
8	0223	0.59	0.18	18	0316	2.76	0.84	28	0536	1.28	0.39
	0851	2.85	0.87		0842	2.07	0.63		1228	3.51	1.07
	1307	2.49	0.76		1545	4.13	1.26		1650	2.62	0.80
	1929	4.53	1.38		2335	1.57	0.48		2253	3.84	1.17
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0255	0.43	0.13	19	0542	2.76	0.84	29	0551	1.61	0.49
	0921	2.95	0.90		1001	2.30	0.70		1259	3.58	1.09
	1338	2.46	0.75		1657	4.40	1.34		1736	2.76	0.84
	2003	4.66	1.42						2329	3.41	1.04
Jueves	Luna Llena			Domingo				Miércoles			
10	0327	0.33	0.10	20	0037	1.08	0.33	30	0551	1.87	0.57
	0955	3.02	0.92		0659	2.92	0.89		1332	3.64	1.11
	1412	2.46	0.75		1116	2.43	0.74		2001	2.76	0.84
	2039	4.72	1.44		1756	4.72	1.44				
								Jueves			
								31	0016	2.99	0.91
									0604	2.13	0.65
									1412	3.71	1.13
									2342	2.53	0.77

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

PUNTA PÉRULA, JAL

AGOSTO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes	Cuarto Creciente			Lunes				Jueves			
1	0125	2.56	0.78	11	0441	0.69	0.21	21	0251	0.26	0.08
	0438	2.33	0.71		1129	3.84	1.17		0901	3.61	1.10
	1510	3.77	1.15		1607	2.53	0.77		1355	2.26	0.69
					2221	4.59	1.40		2005	5.54	1.69
Sábado				Martes				Viernes	Luna Nueva		
2	0031	2.10	0.64	12	0507	0.98	0.30	22	0323	0.33	0.10
	0702	2.59	0.79		1204	4.00	1.22		0933	3.67	1.12
	1642	3.97	1.21		1656	2.59	0.79		1435	2.23	0.68
					2307	4.10	1.25		2039	5.35	1.63
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	0103	1.71	0.52	13	0534	1.38	0.42	23	0352	0.52	0.16
	0730	2.76	0.84		1242	4.13	1.26		1006	3.74	1.14
	0839	2.76	0.84		1843	2.66	0.81		1508	2.23	0.68
	1740	4.27	1.30						2109	5.05	1.54
Lunes				Jueves				Domingo			
4	0126	1.35	0.41	14	0007	3.58	1.09	24	0416	0.79	0.24
	0755	2.92	0.89		0606	1.80	0.55		1038	3.74	1.14
	1136	2.79	0.85		1327	4.23	1.29		1536	2.30	0.70
	1817	4.59	1.40		2054	2.46	0.75		2133	4.69	1.43
Martes				Viernes	Cuarto Menguante			Lunes			
5	0150	1.02	0.31	15	0125	3.02	0.92	25	0437	1.12	0.34
	0815	3.02	0.92		0707	2.20	0.67		1108	3.74	1.14
	1223	2.76	0.84		1424	4.33	1.32		1600	2.40	0.73
	1851	4.89	1.49		2246	2.00	0.61		2158	4.30	1.31
Miércoles				Sábado				Martes			
6	0218	0.75	0.23	16	0540	2.62	0.80	26	0453	1.44	0.44
	0835	3.15	0.96		0845	2.49	0.76		1138	3.74	1.14
	1259	2.69	0.82		1546	4.49	1.37		1628	2.53	0.77
	1923	5.15	1.57		2357	1.44	0.44		2226	3.87	1.18
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0248	0.52	0.16	17	0646	2.92	0.89	27	0501	1.77	0.54
	0906	3.25	0.99		1007	2.62	0.80		1209	3.74	1.14
	1335	2.59	0.79		1708	4.79	1.46		1717	2.66	0.81
	1956	5.28	1.61						2257	3.38	1.03
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0318	0.39	0.12	18	0049	0.95	0.29	28	0501	2.03	0.62
	0942	3.41	1.04		0725	3.18	0.97		1246	3.74	1.14
	1411	2.56	0.78		1120	2.62	0.80		1941	2.72	0.83
	2030	5.31	1.62		1803	5.15	1.57		2333	2.85	0.87
Sábado	Luna Llena			Martes				Viernes			
9	0347	0.36	0.11	19	0135	0.59	0.18	29	0447	2.26	0.69
	1019	3.54	1.08		0758	3.35	1.02		1333	3.71	1.13
	1448	2.49	0.76		1218	2.49	0.76		2359	2.36	0.72
	2105	5.22	1.59		1847	5.45	1.66				
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
10	0414	0.46	0.14	20	0215	0.33	0.10	30	0135	2.40	0.73
	1054	3.71	1.13		0830	3.48	1.06		0341	2.33	0.71
	1527	2.49	0.76		1309	2.36	0.72		1450	3.74	1.14
	2141	4.99	1.52		1927	5.58	1.70				
								Domingo			
								31	0030	1.87	0.57
									1716	3.97	1.21

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

PUNTA PÉRULA, JAL

SEPTIEMBRE 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
1	0057	1.48	0.45	11	0458	1.61	0.49	21	0315	0.62	0.19
	0818	2.99	0.91		1202	4.13	1.26		0920	3.81	1.16
	1100	2.85	0.87		1904	2.10	0.64		1459	1.61	0.49
	1745	4.33	1.32						2050	4.49	1.37
Martes				Viernes				Lunes			
2	0116	1.08	0.33	12	0003	2.99	0.91	22	0336	0.92	0.28
	0753	3.08	0.94		0515	2.03	0.62		0944	3.77	1.15
	1146	2.76	0.84		1259	4.10	1.25		1529	1.64	0.50
	1813	4.66	1.42		2111	1.90	0.58		2116	4.13	1.26
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0133	0.79	0.24	13	0216	2.46	0.75	23	0356	1.25	0.38
	0804	3.22	0.98		0418	2.43	0.74		1006	3.74	1.14
	1224	2.62	0.80		1413	4.10	1.25		1600	1.71	0.52
	1842	4.95	1.51		2309	1.41	0.43		2145	3.74	1.14
Jueves				Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles			
4	0157	0.49	0.15	14	0700	2.79	0.85	24	0411	1.57	0.48
	0819	3.35	1.02		0917	2.66	0.81		1027	3.64	1.11
	1301	2.46	0.75		1603	4.23	1.29		1633	1.84	0.56
	1912	5.18	1.58						2218	3.28	1.00
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0224	0.30	0.09	15	0010	0.85	0.26	25	0413	1.87	0.57
	0841	3.54	1.08		0705	3.08	0.94		1053	3.51	1.07
	1339	2.30	0.70		1045	2.53	0.77		1716	1.97	0.60
	1945	5.28	1.61		1729	4.63	1.41		2257	2.82	0.86
Sábado				Martes				Viernes			
6	0252	0.20	0.06	16	0051	0.46	0.14	26	0402	2.13	0.65
	0908	3.71	1.13		0724	3.31	1.01		1131	3.38	1.03
	1419	2.13	0.65		1140	2.26	0.69		1851	2.13	0.65
	2019	5.25	1.60		1813	4.99	1.52		2353	2.33	0.71
Domingo	Luna Llena			Miércoles				Sábado			
7	0320	0.26	0.08	17	0126	0.20	0.06	27	0247	2.20	0.67
	0938	3.87	1.18		0747	3.48	1.06		1233	3.22	0.98
	1457	2.00	0.61		1226	2.00	0.61		2322	1.84	0.56
	2056	5.02	1.53		1849	5.18	1.58				
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0346	0.46	0.14	18	0157	0.13	0.04	28	1006	2.95	0.90
	1008	4.00	1.22		0810	3.61	1.10		1104	2.92	0.89
	1535	1.90	0.58		1307	1.80	0.55		1420	3.15	0.96
	2134	4.66	1.42		1922	5.18	1.58				
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Creciente		
9	0412	0.79	0.24	19	0225	0.20	0.06	29	0004	1.41	0.43
	1040	4.07	1.24		0833	3.74	1.14		0811	2.95	0.90
	1614	1.90	0.58		1347	1.67	0.51		1139	2.76	0.84
	2215	4.20	1.28		1953	5.05	1.54		1705	3.35	1.02
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0436	1.18	0.36	20	0251	0.36	0.11	30	0033	1.05	0.32
	1116	4.13	1.26		0856	3.81	1.16		0809	2.99	0.91
	1704	2.00	0.61		1425	1.61	0.49		1153	2.56	0.78
	2301	3.61	1.10		2023	4.82	1.47		1739	3.67	1.12

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

PUNTA PÉRULA, JAL

OCTUBRE 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Nueva		
1	0051	0.72	0.22	11	0108	2.23	0.68	21	0303	1.05	0.32
	0735	3.05	0.93		0407	2.10	0.64		0859	3.58	1.09
	1212	2.33	0.71		1205	3.54	1.08		1522	0.69	0.21
	1807	4.00	1.22		2105	1.05	0.32		2118	3.25	0.99
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0108	0.43	0.13	12	0635	2.56	0.78	22	0324	1.35	0.41
	0743	3.22	0.98		0742	2.53	0.77		0918	3.54	1.08
	1237	2.03	0.62		1411	3.38	1.03		1556	0.72	0.22
	1836	4.30	1.31		2255	0.66	0.20		2149	2.92	0.89
Viernes				Lunes	Cuarto Menguante			Jueves			
3	0130	0.20	0.06	13	0635	2.82	0.86	23	0341	1.64	0.50
	0755	3.38	1.03		0954	2.40	0.73		0939	3.41	1.04
	1306	1.74	0.53		1604	3.51	1.07		1633	0.79	0.24
	1908	4.49	1.37		2348	0.33	0.10		2222	2.56	0.78
Sábado				Martes				Viernes			
4	0155	0.07	0.02	14	0644	3.02	0.92	24	0337	1.90	0.58
	0811	3.61	1.10		1119	2.00	0.61		1000	3.25	0.99
	1340	1.41	0.43		1723	3.77	1.15		1715	0.95	0.29
	1940	4.56	1.39						2305	2.20	0.67
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0220	0.10	0.03	15	0026	0.13	0.04	25	0150	2.03	0.62
	0834	3.81	1.16		0658	3.22	0.98		1013	3.05	0.93
	1417	1.15	0.35		1201	1.57	0.48		1809	1.12	0.34
	2015	4.43	1.35		1811	4.00	1.22				
Lunes	Luna Llena			Jueves				Domingo			
6	0245	0.26	0.08	16	0058	0.10	0.03	26	0913	2.89	0.88
	0858	3.97	1.21		0717	3.35	1.02		1937	1.28	0.39
	1457	0.92	0.28		1237	1.25	0.38				
	2051	4.17	1.27		1849	4.10	1.25				
Martes				Viernes				Lunes			
7	0310	0.56	0.17	17	0126	0.16	0.05	27	0830	2.82	0.86
	0924	4.07	1.24		0738	3.48	1.06		2325	1.05	0.32
	1539	0.79	0.24		1310	0.98	0.30				
	2130	3.77	1.15		1922	4.07	1.24				
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0335	0.95	0.29	18	0152	0.33	0.10	28	0752	2.79	0.85
	0951	4.10	1.25		0757	3.54	1.08		1247	2.30	0.70
	1625	0.79	0.24		1344	0.85	0.26		1539	2.36	0.72
	2215	3.28	1.00		1952	3.94	1.20		2352	0.75	0.23
Jueves				Domingo				Miércoles	Cuarto Creciente		
9	0357	1.35	0.41	19	0217	0.52	0.16	29	0746	2.76	0.84
	1022	4.00	1.22		0817	3.61	1.10		1236	2.03	0.62
	1722	0.92	0.28		1416	0.75	0.23		1703	2.62	0.80
	2314	2.72	0.83		2021	3.74	1.14				
Viernes				Lunes				Jueves			
10	0411	1.74	0.53	20	0241	0.79	0.24	30	0009	0.52	0.16
	1101	3.81	1.16		0838	3.61	1.10		0708	2.82	0.86
	1852	1.12	0.34		1449	0.69	0.21		1231	1.74	0.53
					2050	3.51	1.07		1745	2.89	0.88
								Viernes			
								31	0027	0.33	0.10
									0712	2.99	0.91
									1244	1.31	0.40
									1823	3.15	0.96

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

PUNTA PÉRULA, JAL

NOVIEMBRE 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes	Cuarto Menguante			Viernes			
1	0048	0.20	0.06	11	0605	2.49	0.76	21	0308	1.67	0.51
	0719	3.22	0.98		1104	1.90	0.58		0906	3.25	0.99
	1309	0.85	0.26		1527	2.49	0.76		1624	-0.10	-0.03
	1901	3.35	1.02		2316	0.30	0.09		2239	2.13	0.65
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0111	0.20	0.06	12	0614	2.62	0.80	22	0248	1.80	0.55
	0731	3.44	1.05		1144	1.41	0.43		0925	3.15	0.96
	1340	0.43	0.13		1706	2.59	0.79		1657	0.00	0.00
	1940	3.41	1.04		2358	0.30	0.09		2322	1.90	0.58
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0135	0.33	0.10	13	0627	2.76	0.84	23	0109	1.84	0.56
	0751	3.67	1.12		1213	0.98	0.30		0932	2.99	0.91
	1415	0.03	0.01		1804	2.69	0.82		1730	0.20	0.06
	2021	3.35	1.02								
Martes				Viernes				Lunes			
4	0202	0.56	0.17	14	0027	0.39	0.12	24	0912	2.82	0.86
	0815	3.84	1.17		0649	2.89	0.88		1807	0.46	0.14
	1454	-0.20	-0.06		1242	0.66	0.20				
	2102	3.15	0.96		1849	2.76	0.84				
Miércoles Luna Llena				Sábado				Martes			
5	0232	0.85	0.26	15	0051	0.52	0.16	25	0906	2.62	0.80
	0842	3.94	1.20		0710	3.02	0.92		1906	0.69	0.21
	1537	-0.33	-0.10		1311	0.39	0.12				
	2144	2.85	0.87		1928	2.79	0.85				
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0304	1.15	0.35	16	0114	0.69	0.21	26	0835	2.43	0.74
	0911	3.90	1.19		0728	3.12	0.95		2116	0.82	0.25
	1625	-0.30	-0.09		1343	0.20	0.06				
	2232	2.46	0.75		2004	2.76	0.84				
Viernes				Lunes				Jueves Cuarto Creciente			
7	0335	1.48	0.45	17	0137	0.85	0.26	27	0755	2.30	0.70
	0943	3.74	1.14		0746	3.22	0.98		1246	1.71	0.52
	1724	-0.13	-0.04		1416	0.03	0.01		1500	1.74	0.53
	2346	2.07	0.63		2035	2.69	0.82		2300	0.75	0.23
Sábado				Martes				Viernes			
8	0400	1.77	0.54	18	0200	1.05	0.32	28	0617	2.33	0.71
	1020	3.44	1.05		0805	3.28	1.00		1227	1.28	0.39
	1839	0.07	0.02		1448	-0.07	-0.02		1711	1.87	0.57
					2104	2.59	0.79		2337	0.66	0.20
Domingo				Miércoles				Sábado			
9	0301	2.03	0.62	19	0225	1.28	0.39	29	0616	2.53	0.77
	0400	2.03	0.62		0825	3.31	1.01		1232	0.79	0.24
	1109	2.99	0.91		1519	-0.13	-0.04		1817	2.13	0.65
	2004	0.26	0.08		2134	2.49	0.76				
Lunes				Jueves Luna Nueva				Domingo			
10	0552	2.30	0.70	20	0250	1.48	0.45	30	0005	0.62	0.19
	0740	2.23	0.68		0845	3.31	1.01		0622	2.79	0.85
	1335	2.59	0.79		1551	-0.16	-0.05		1254	0.23	0.07
	2152	0.33	0.10		2205	2.33	0.71		1905	2.33	0.71

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

PUNTA PÉRULA, JAL

DICIEMBRE 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
1	0031	0.66	0.20	11	0433	2.10	0.64	21	0311	1.54	0.47
	0644	3.08	0.94		1203	1.21	0.37		0920	3.22	0.98
	1327	-0.23	-0.07		1536	1.57	0.48		1642	-0.49	-0.15
	1949	2.46	0.75		2248	0.92	0.28		2306	1.94	0.59
Martes				Viernes				Lunes			
2	0059	0.75	0.23	12	0520	2.20	0.67	22	0325	1.51	0.46
	0713	3.38	1.03		1228	0.82	0.25		0943	3.08	0.94
	1407	-0.62	-0.19		1820	1.61	0.49		1709	-0.33	-0.10
	2032	2.49	0.76		2343	1.05	0.32		2352	1.87	0.57
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0130	0.92	0.28	13	0558	2.33	0.71	23	0352	1.51	0.46
	0746	3.61	1.10		1251	0.49	0.15		0959	2.89	0.88
	1452	-0.89	-0.27		1921	1.77	0.54		1730	-0.10	-0.03
	2115	2.46	0.75								
Jueves	Luna Llena			Domingo				Miércoles			
4	0205	1.08	0.33	14	0017	1.15	0.35	24	0055	1.84	0.56
	0821	3.74	1.14		0628	2.46	0.75		0426	1.51	0.46
	1539	-1.02	-0.31		1315	0.20	0.06		1008	2.62	0.80
	2200	2.30	0.70		2000	1.94	0.59		1748	0.10	0.03
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0246	1.28	0.39	15	0047	1.21	0.37	25	0144	1.87	0.57
	0857	3.74	1.14		0650	2.59	0.79		0507	1.57	0.48
	1626	-1.02	-0.31		1340	0.00	0.00		1016	2.26	0.69
	2251	2.13	0.65		2034	2.07	0.63		1814	0.39	0.12
Sábado				Martes				Viernes			
6	0332	1.44	0.44	16	0115	1.28	0.39	26	0223	1.97	0.60
	0932	3.58	1.09		0712	2.76	0.84		0607	1.64	0.50
	1715	-0.82	-0.25		1408	-0.23	-0.07		1010	1.80	0.55
					2104	2.17	0.66		1849	0.69	0.21
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
7	0002	1.97	0.60	17	0144	1.35	0.41	27	0304	2.10	0.64
	0424	1.57	0.48		0737	2.92	0.89		1218	1.21	0.37
	1006	3.25	0.99		1438	-0.39	-0.12		1513	1.38	0.42
	1806	-0.49	-0.15		2125	2.17	0.66		1940	1.05	0.32
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0141	1.94	0.59	18	0212	1.44	0.44	28	0358	2.26	0.69
	0529	1.71	0.52		0804	3.08	0.94		1218	0.62	0.19
	1039	2.76	0.84		1509	-0.52	-0.16		1841	1.48	0.45
	1902	-0.10	-0.03		2140	2.17	0.66		2255	1.25	0.38
Martes				Viernes	Luna Nueva			Lunes			
9	0244	1.97	0.60	19	0238	1.48	0.45	29	0459	2.53	0.77
	0654	1.74	0.53		0830	3.18	0.97		1244	0.03	0.01
	1111	2.23	0.68		1541	-0.59	-0.18		1946	1.80	0.55
	2003	0.30	0.09		2203	2.13	0.65		2347	1.25	0.38
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0339	2.03	0.62	20	0300	1.54	0.47	30	0552	2.82	0.86
	0833	1.67	0.51		0856	3.25	0.99		1319	-0.43	-0.13
	1412	1.84	0.56		1612	-0.56	-0.17		2026	2.03	0.62
	2114	0.66	0.20		2232	2.03	0.62				
								Miércoles			
								31	0030	1.25	0.38
									0641	3.15	0.96
									1401	-0.82	-0.25
									2100	2.20	0.67

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W