

## ESTACIÓN

## PTO. VALLARTA, JAL.

## ENERO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Menguante		
1	0328	1.02	0.31	11	0113	1.25	0.38	21	0052	2.33	0.71
	0939	3.77	1.15		0717	3.51	1.07		0748	1.08	0.33
	1639	-0.98	-0.30		1436	-1.18	-0.36		1123	1.25	0.38
	2309	2.43	0.74		2118	2.36	0.72		1659	0.82	0.25
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0404	0.98	0.30	12	0159	1.05	0.32	22	0133	2.23	0.68
	1017	3.61	1.10		0802	3.71	1.13		1401	0.72	0.22
	1712	-0.75	-0.23		1514	-1.35	-0.41				
	2343	2.49	0.76		2148	2.46	0.75				
Viernes				Lunes	Luna Llena			Jueves			
3	0445	0.95	0.29	13	0240	0.85	0.26	23	0343	2.20	0.67
	1057	3.35	1.02		0843	3.77	1.15		1333	0.26	0.08
	1746	-0.46	-0.14		1548	-1.38	-0.42				
					2216	2.53	0.77				
Sábado				Martes				Viernes			
4	0021	2.53	0.77	14	0317	0.69	0.21	24	0533	2.40	0.73
	0534	0.98	0.30		0920	3.74	1.14		1342	-0.13	-0.04
	1142	2.95	0.90		1618	-1.25	-0.38		2114	1.90	0.58
	1821	-0.07	-0.02		2241	2.56	0.78				
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0103	2.62	0.80	15	0351	0.59	0.18	25	0047	1.61	0.49
	0640	1.02	0.31		0953	3.58	1.09		0631	2.72	0.83
	1240	2.43	0.74		1644	-0.98	-0.30		1402	-0.56	-0.17
	1859	0.33	0.10		2305	2.59	0.79		2110	2.07	0.63
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
6	0152	2.69	0.82	16	0422	0.56	0.17	26	0124	1.35	0.41
	0819	0.95	0.29		1023	3.31	1.01		0714	3.08	0.94
	1406	1.90	0.58		1706	-0.66	-0.20		1427	-0.95	-0.29
	1946	0.79	0.24		2328	2.56	0.78		2120	2.23	0.68
Martes				Viernes				Lunes			
7	0250	2.76	0.84	17	0451	0.59	0.18	27	0157	1.08	0.33
	1028	0.66	0.20		1050	2.99	0.91		0752	3.41	1.04
	1615	1.57	0.48		1723	-0.30	-0.09		1456	-1.21	-0.37
	2054	1.18	0.36		2350	2.53	0.77		2136	2.40	0.73
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0400	2.85	0.87	18	0519	0.66	0.20	28	0229	0.85	0.26
	1207	0.13	0.04		1112	2.59	0.79		0829	3.67	1.12
	1859	1.71	0.52		1734	0.03	0.01		1525	-1.38	-0.42
	2245	1.41	0.43						2155	2.56	0.78
Jueves				Domingo				Miércoles	Luna Nueva		
9	0518	3.02	0.92	19	0011	2.46	0.75	29	0302	0.62	0.19
	1307	-0.39	-0.12		0550	0.75	0.23		0906	3.84	1.17
	2002	2.00	0.61		1129	2.13	0.65		1555	-1.41	-0.43
					1739	0.36	0.11		2218	2.72	0.83
Viernes				Lunes				Jueves			
10	0014	1.41	0.43	20	0030	2.40	0.73	30	0337	0.39	0.12
	0624	3.28	1.00		0630	0.92	0.28		0943	3.84	1.17
	1354	-0.85	-0.26		1140	1.71	0.52		1624	-1.28	-0.39
	2044	2.23	0.68		1735	0.66	0.20		2244	2.85	0.87
								Viernes			
								31	0413	0.23	0.07
									1021	3.67	1.12
									1652	-1.02	-0.31
									2311	2.99	0.91

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

## ESTACIÓN

## PTO. VALLARTA, JAL.

## FEBRERO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0452	0.10	0.03	11	0245	0.39	0.12	21	1343	0.23	0.07
	1100	3.35	1.02		0844	3.54	1.08		2236	1.97	0.60
	1718	-0.62	-0.19		1531	-1.35	-0.41				
	2340	3.08	0.94		2148	2.69	0.82				
Domingo				Miércoles Luna Llena				Sábado			
2	0534	0.10	0.03	12	0314	0.13	0.04	22	0209	1.87	0.57
	1140	2.82	0.86		0914	3.51	1.07		0447	1.94	0.59
	1742	-0.13	-0.04		1553	-1.21	-0.37		1335	-0.20	-0.06
					2206	2.79	0.85		2117	1.97	0.60
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0010	3.08	0.94	13	0341	0.00	0.00	23	0121	1.57	0.48
	0623	0.20	0.06		0942	3.41	1.04		0623	2.36	0.72
	1225	2.20	0.67		1613	-0.95	-0.29		1349	-0.62	-0.19
	1802	0.33	0.10		2223	2.82	0.86		2057	2.13	0.65
Martes				Viernes				Lunes			
4	0044	2.99	0.91	14	0406	-0.07	-0.02	24	0134	1.18	0.36
	0734	0.39	0.12		1008	3.15	0.96		0708	2.82	0.86
	1331	1.51	0.46		1628	-0.66	-0.20		1411	-1.02	-0.31
	1809	0.82	0.25		2241	2.85	0.87		2057	2.33	0.71
Miércoles Cuarto Creciente				Sábado				Martes			
5	0129	2.76	0.84	15	0430	-0.10	-0.03	25	0157	0.79	0.24
	1007	0.46	0.14		1031	2.85	0.87		0745	3.28	1.00
					1640	-0.33	-0.10		1436	-1.31	-0.40
					2257	2.82	0.86		2107	2.59	0.79
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0252	2.53	0.77	16	0454	-0.03	-0.01	26	0225	0.36	0.11
	1235	0.00	0.00		1052	2.46	0.75		0822	3.61	1.10
	2147	1.80	0.55		1648	-0.03	-0.01		1502	-1.44	-0.44
	2252	1.80	0.55		2310	2.79	0.85		2122	2.85	0.87
Viernes				Lunes				Jueves Luna Nueva			
7	0518	2.53	0.77	17	0520	0.10	0.03	27	0256	0.00	0.00
	1329	-0.52	-0.16		1108	2.07	0.63		0859	3.77	1.15
	2050	2.03	0.62		1653	0.20	0.06		1529	-1.41	-0.43
					2321	2.69	0.82		2143	3.15	0.96
Sábado				Martes				Viernes			
8	0056	1.48	0.45	18	0550	0.30	0.09	28	0330	-0.36	-0.11
	0644	2.85	0.87		1119	1.64	0.50		0936	3.77	1.15
	1406	-0.95	-0.29		1648	0.43	0.13		1555	-1.21	-0.37
	2058	2.26	0.69		2332	2.59	0.79		2207	3.38	1.03
Domingo				Miércoles							
9	0140	1.08	0.33	19	0629	0.52	0.16				
	0733	3.18	0.97		1120	1.21	0.37				
	1438	-1.21	-0.37		1625	0.59	0.18				
	2114	2.43	0.74		2342	2.43	0.74				
Lunes				Jueves Cuarto Menguante							
10	0214	0.72	0.22	20	0810	0.79	0.24				
	0811	3.41	1.04		1026	0.82	0.25				
	1506	-1.35	-0.41		1449	0.59	0.18				
	2131	2.59	0.79		2343	2.20	0.67				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

## ESTACIÓN

## PTO. VALLARTA, JAL.

## MARZO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0405	-0.62	-0.19	11	0211	0.30	0.09	21	0650	0.46	0.14
	1014	3.54	1.08		0806	3.15	0.96		1115	0.79	0.24
	1620	-0.85	-0.26		1440	-1.05	-0.32		1415	0.66	0.20
	2232	3.54	1.08		2056	2.76	0.84		2252	2.33	0.71
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante		
2	0442	-0.72	-0.22	12	0235	-0.03	-0.01	22	1302	0.33	0.10
	1052	3.12	0.95		0834	3.25	0.99		2157	2.10	0.64
	1643	-0.39	-0.12		1501	-0.98	-0.30				
	2259	3.54	1.08		2109	2.89	0.88				
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0521	-0.62	-0.19	13	0258	-0.30	-0.09	23	1257	-0.10	-0.03
	1132	2.53	0.77		0900	3.22	0.98		2041	2.07	0.63
	1702	0.07	0.02		1519	-0.82	-0.25				
	2325	3.41	1.04		2124	2.99	0.91				
Martes				Viernes	Luna Llena			Lunes			
4	0605	-0.33	-0.10	14	0321	-0.46	-0.14	24	0122	1.48	0.45
	1214	1.84	0.56		0925	3.08	0.94		0601	2.17	0.66
	1712	0.52	0.16		1535	-0.59	-0.18		1314	-0.49	-0.15
	2349	3.08	0.94		2140	3.08	0.94		2015	2.26	0.69
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0708	0.07	0.02	15	0344	-0.56	-0.17	25	0122	1.02	0.31
	1323	1.15	0.35		0950	2.89	0.88		0650	2.66	0.81
	1643	0.89	0.27		1548	-0.33	-0.10		1337	-0.82	-0.25
					2156	3.12	0.95		2013	2.53	0.77
Jueves	Cuarto Creciente			Domingo				Miércoles			
6	0012	2.69	0.82	16	0408	-0.59	-0.18	26	0141	0.46	0.14
	1042	0.30	0.09		1014	2.62	0.80		0729	3.15	0.96
					1559	-0.10	-0.03		1401	-1.05	-0.32
					2211	3.12	0.95		2022	2.92	0.89
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0022	2.20	0.67	17	0432	-0.52	-0.16	27	0208	-0.10	-0.03
	1248	-0.13	-0.04		1036	2.30	0.70		0807	3.44	1.05
	2055	2.03	0.62		1608	0.13	0.04		1427	-1.08	-0.33
					2224	3.05	0.93		2039	3.28	1.00
Sábado				Martes				Viernes			
8	0108	1.67	0.51	18	0457	-0.36	-0.11	28	0240	-0.62	-0.19
	0555	2.23	0.68		1055	1.94	0.59		0845	3.58	1.09
	1326	-0.59	-0.18		1614	0.33	0.10		1454	-0.95	-0.29
	2032	2.20	0.67		2236	2.95	0.90		2102	3.64	1.11
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
9	0126	1.18	0.36	19	0525	-0.13	-0.04	29	0314	-1.05	-0.32
	0658	2.62	0.80		1110	1.54	0.47		0925	3.51	1.07
	1354	-0.85	-0.26		1611	0.52	0.16		1520	-0.69	-0.21
	2033	2.40	0.73		2247	2.79	0.85		2128	3.87	1.18
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0148	0.72	0.22	20	0557	0.13	0.04	30	0351	-1.28	-0.39
	0736	2.95	0.90		1121	1.18	0.36		1005	3.22	0.98
	1418	-1.02	-0.31		1552	0.66	0.20		1546	-0.33	-0.10
	2043	2.59	0.79		2255	2.59	0.79		2155	3.97	1.21
								Lunes			
								31	0429	-1.28	-0.39
									1045	2.76	0.84
									1609	0.07	0.02
									2223	3.84	1.17

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

## ESTACIÓN

## PTO. VALLARTA, JAL.

ABRIL 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0510	-0.98	-0.30	11	0238	-0.43	-0.13	21	1141	0.20	0.06
	1128	2.20	0.67		0843	2.85	0.87		1935	2.17	0.66
	1627	0.52	0.16		1439	-0.13	-0.04				
	2249	3.54	1.08		2041	3.22	0.98				
Miércoles				Sábado	Luna Llena			Martes			
2	0556	-0.52	-0.16	12	0301	-0.62	-0.19	22	0040	1.54	0.47
	1220	1.57	0.48		0909	2.76	0.84		0514	2.17	0.66
	1632	0.92	0.28		1455	0.00	0.00		1218	-0.07	-0.02
	2313	3.12	0.95		2058	3.31	1.01		1912	2.46	0.75
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0710	0.00	0.00	13	0324	-0.72	-0.22	23	0050	0.95	0.29
	2326	2.59	0.79		0936	2.62	0.80		0619	2.59	0.79
					1509	0.20	0.06		1248	-0.26	-0.08
					2116	3.38	1.03		1914	2.85	0.87
Viernes	Cuarto Creciente			Lunes				Jueves			
4	1025	0.23	0.07	14	0349	-0.75	-0.23	24	0115	0.26	0.08
	2202	2.10	0.64		1003	2.43	0.74		0706	2.99	0.91
					1523	0.36	0.11		1317	-0.36	-0.11
					2133	3.38	1.03		1930	3.31	1.01
Sábado				Martes				Viernes			
5	1211	-0.03	-0.01	15	0415	-0.69	-0.21	25	0146	-0.39	-0.12
	1957	2.17	0.66		1029	2.17	0.66		0749	3.22	0.98
					1535	0.56	0.17		1346	-0.33	-0.10
					2149	3.28	1.00		1953	3.74	1.14
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0104	1.48	0.45	16	0442	-0.52	-0.16	26	0221	-0.95	-0.29
	0548	2.10	0.64		1054	1.90	0.58		0832	3.28	1.00
	1252	-0.26	-0.08		1544	0.72	0.22		1415	-0.13	-0.04
	1946	2.36	0.72		2205	3.18	0.97		2021	4.07	1.24
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
7	0114	0.98	0.30	17	0511	-0.30	-0.09	27	0259	-1.31	-0.40
	0645	2.43	0.74		1118	1.61	0.49		0915	3.18	0.97
	1320	-0.43	-0.13		1545	0.89	0.27		1445	0.10	0.03
	1950	2.56	0.78		2220	2.99	0.91		2052	4.27	1.30
Martes				Viernes				Lunes			
8	0133	0.52	0.16	18	0546	0.00	0.00	28	0339	-1.44	-0.44
	0721	2.69	0.82		1148	1.28	0.39		0959	2.89	0.88
	1343	-0.46	-0.14		1529	1.02	0.31		1514	0.39	0.12
	2000	2.76	0.84		2234	2.76	0.84		2125	4.23	1.29
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0154	0.13	0.04	19	0642	0.36	0.11	29	0421	-1.28	-0.39
	0751	2.82	0.86		2239	2.49	0.76		1045	2.53	0.77
	1404	-0.39	-0.12						1542	0.72	0.22
	2012	2.92	0.89						2159	4.04	1.23
Jueves				Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles			
10	0216	-0.16	-0.05	20	0953	0.49	0.15	30	0507	-0.92	-0.28
	0817	2.89	0.88		2133	2.17	0.66		1137	2.10	0.64
	1423	-0.30	-0.09						1606	1.08	0.33
	2026	3.08	0.94						2232	3.64	1.11

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

## ESTACIÓN

## PTO. VALLARTA, JAL.

MAYO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	0601	-0.43	-0.13	11	0244	-0.43	-0.13	21	0415	2.33	0.71
	1246	1.74	0.53		0900	2.56	0.78		1101	0.56	0.17
	1620	1.38	0.42		1417	0.79	0.24		1746	2.79	0.85
	2305	3.18	0.97		2022	3.58	1.09				
Viernes				Lunes	Luna Llena			Jueves			
2	0720	0.03	0.01	12	0310	-0.56	-0.17	22	0007	0.98	0.30
	2337	2.66	0.81		0930	2.49	0.76		0545	2.56	0.78
					1437	0.89	0.27		1149	0.56	0.17
					2045	3.64	1.11		1811	3.28	1.00
Sábado				Martes				Viernes			
3	0916	0.33	0.10	13	0337	-0.59	-0.18	23	0047	0.30	0.09
	1952	2.10	0.64		1000	2.40	0.73		0646	2.79	0.85
	2115	2.10	0.64		1455	0.98	0.30		1229	0.59	0.18
					2107	3.64	1.11		1841	3.74	1.14
Domingo	Cuarto Creciente			Miércoles				Sábado			
4	0205	2.17	0.66	14	0406	-0.52	-0.16	24	0126	-0.33	-0.10
	1054	0.36	0.11		1032	2.26	0.69		0737	2.95	0.90
	1845	2.30	0.70		1514	1.12	0.34		1306	0.66	0.20
					2130	3.58	1.09		1914	4.10	1.25
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0018	1.61	0.49	15	0437	-0.39	-0.12	25	0207	-0.82	-0.25
	0449	2.07	0.63		1105	2.07	0.63		0826	2.99	0.91
	1153	0.36	0.11		1530	1.25	0.38		1342	0.79	0.24
	1846	2.49	0.76		2153	3.44	1.05		1950	4.36	1.33
Martes				Viernes				Lunes	Luna Nueva		
6	0045	1.15	0.35	16	0510	-0.16	-0.05	26	0250	-1.08	-0.33
	0613	2.23	0.68		1143	1.90	0.58		0915	2.92	0.89
	1231	0.36	0.11		1544	1.38	0.42		1418	0.95	0.29
	1858	2.72	0.83		2218	3.28	1.00		2028	4.46	1.36
Miércoles				Sábado				Martes			
7	0110	0.72	0.22	17	0550	0.10	0.03	27	0335	-1.12	-0.34
	0658	2.40	0.73		1241	1.74	0.53		1005	2.76	0.84
	1259	0.43	0.13		1550	1.54	0.47		1455	1.12	0.34
	1912	2.92	0.89		2245	3.05	0.93		2109	4.40	1.34
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0134	0.36	0.11	18	0649	0.36	0.11	28	0422	-0.95	-0.29
	0733	2.53	0.77		2323	2.72	0.83		1055	2.56	0.78
	1322	0.52	0.16						1532	1.31	0.40
	1926	3.12	0.95						2152	4.17	1.27
Viernes				Lunes				Jueves			
9	0157	0.03	0.01	19	0824	0.56	0.17	29	0510	-0.66	-0.20
	0804	2.56	0.78						1147	2.40	0.73
	1341	0.59	0.18						1610	1.51	0.46
	1942	3.28	1.00						2234	3.84	1.17
Sábado				Martes	Cuarto Menguante			Viernes			
10	0220	-0.20	-0.06	20	0145	2.33	0.71	30	0601	-0.23	-0.07
	0832	2.59	0.79		0954	0.59	0.18		1247	2.26	0.69
	1359	0.69	0.21		1733	2.36	0.72		1649	1.71	0.52
	2001	3.44	1.05		2318	1.67	0.51		2316	3.44	1.05
								Sábado			
								31	0657	0.16	0.05
									1359	2.23	0.68
									1737	1.90	0.58

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

**ESTACIÓN**

**PTO. VALLARTA, JAL.**

**JUNIO 2025**

<b>DÍA</b>	<b>HORA</b>	<b>PIES</b>	<b>METROS</b>	<b>DÍA</b>	<b>HORA</b>	<b>PIES</b>	<b>METROS</b>	<b>DÍA</b>	<b>HORA</b>	<b>PIES</b>	<b>METROS</b>
Domingo				Miércoles	Luna Llena			Sábado			
1	0001	2.99	0.91	11	0333	-0.30	-0.09	21	0030	0.49	0.15
	0800	0.56	0.17		1007	2.56	0.78		0646	2.59	0.79
	1515	2.30	0.70		1444	1.54	0.47		1143	1.57	0.48
	1932	2.07	0.63		2058	3.94	1.20		1802	3.94	1.20
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
2	0108	2.53	0.77	12	0405	-0.26	-0.08	22	0120	-0.03	-0.01
	0904	0.89	0.27		1038	2.53	0.77		0748	2.76	0.84
	1625	2.43	0.74		1510	1.57	0.48		1237	1.61	0.49
	2220	1.94	0.59		2128	3.94	1.20		1849	4.23	1.29
Martes				Viernes				Lunes			
3	0256	2.20	0.67	13	0437	-0.16	-0.05	23	0208	-0.43	-0.13
	1010	1.15	0.35		1112	2.49	0.76		0842	2.85	0.87
	1716	2.62	0.80		1537	1.64	0.50		1324	1.61	0.49
					2200	3.84	1.17		1936	4.46	1.36
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0009	1.57	0.48	14	0512	0.00	0.00	24	0254	-0.66	-0.20
	0517	2.07	0.63		1149	2.46	0.75		0931	2.89	0.88
	1114	1.31	0.40		1608	1.74	0.53		1410	1.57	0.48
	1751	2.82	0.86		2233	3.67	1.12		2023	4.56	1.39
Jueves				Domingo				Miércoles	Luna Nueva		
5	0050	1.18	0.36	15	0549	0.20	0.06	25	0339	-0.72	-0.22
	0645	2.20	0.67		1232	2.46	0.75		1015	2.92	0.89
	1201	1.41	0.43		1647	1.84	0.56		1454	1.57	0.48
	1816	3.02	0.92		2312	3.44	1.05		2109	4.53	1.38
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0120	0.79	0.24	16	0632	0.46	0.14	26	0422	-0.62	-0.19
	0732	2.30	0.70		1325	2.53	0.77		1055	2.92	0.89
	1234	1.48	0.45		1746	1.94	0.59		1538	1.57	0.48
	1840	3.25	0.99						2153	4.40	1.34
Sábado				Martes				Viernes			
7	0145	0.46	0.14	17	0004	3.12	0.95	27	0502	-0.39	-0.12
	0808	2.40	0.73		0724	0.72	0.22		1133	2.89	0.88
	1300	1.51	0.46		1423	2.69	0.82		1619	1.61	0.49
	1904	3.48	1.06		1937	1.97	0.60		2233	4.13	1.26
Domingo				Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado			
8	0210	0.16	0.05	18	0131	2.72	0.83	28	0539	-0.03	-0.01
	0839	2.49	0.76		0824	1.02	0.31		1209	2.89	0.88
	1325	1.51	0.46		1521	2.92	0.89		1659	1.67	0.51
	1930	3.67	1.12		2152	1.67	0.51		2309	3.77	1.15
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0235	-0.07	-0.02	19	0325	2.46	0.75	29	0611	0.36	0.11
	0907	2.56	0.78		0929	1.25	0.38		1245	2.85	0.87
	1351	1.51	0.46		1617	3.25	0.99		1739	1.80	0.55
	1958	3.84	1.17		2329	1.12	0.34		2341	3.35	1.02
Martes				Viernes				Lunes			
10	0303	-0.23	-0.07	20	0519	2.46	0.75	30	0639	0.82	0.25
	0936	2.56	0.78		1038	1.44	0.44		1322	2.82	0.86
	1417	1.51	0.46		1711	3.58	1.09		1824	1.94	0.59
	2027	3.94	1.20								

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W**

## ESTACIÓN

## PTO. VALLARTA, JAL.

JULIO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0010	2.89	0.88	11	0359	-0.13	-0.04	21	0136	0.20	0.06
	0659	1.21	0.37		1030	2.95	0.90		0832	2.79	0.85
	1402	2.82	0.86		1516	1.74	0.53		1241	2.20	0.67
	1937	2.03	0.62		2130	4.33	1.32		1851	4.20	1.28
Miércoles	Cuarto Creciente			Sábado				Martes			
2	0034	2.43	0.74	12	0429	-0.07	-0.02	22	0220	-0.16	-0.05
	0705	1.57	0.48		1057	3.02	0.92		0906	2.99	0.91
	1451	2.82	0.86		1548	1.71	0.52		1334	1.97	0.60
	2256	2.00	0.61		2204	4.27	1.30		1942	4.46	1.36
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0222	2.00	0.61	13	0458	0.07	0.02	23	0300	-0.39	-0.12
	0633	1.87	0.57		1125	3.12	0.95		0936	3.12	0.95
	1553	2.89	0.88		1625	1.67	0.51		1419	1.74	0.53
					2240	4.07	1.24		2027	4.59	1.40
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Nueva		
4	0110	1.57	0.48	14	0527	0.30	0.09	24	0335	-0.49	-0.15
	1704	3.02	0.92		1155	3.22	0.98		1004	3.25	0.99
					1707	1.64	0.50		1459	1.54	0.47
					2318	3.77	1.15		2107	4.63	1.41
Sábado				Martes				Viernes			
5	0130	1.18	0.36	15	0556	0.59	0.18	25	0407	-0.39	-0.12
	0859	2.33	0.71		1229	3.31	1.01		1030	3.31	1.01
	1131	2.26	0.69		1759	1.67	0.51		1536	1.41	0.43
	1757	3.25	0.99						2144	4.49	1.37
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0150	0.82	0.25	16	0003	3.38	1.03	26	0436	-0.13	-0.04
	0854	2.49	0.76		0627	0.98	0.30		1054	3.38	1.03
	1232	2.23	0.68		1309	3.41	1.04		1609	1.35	0.41
	1837	3.54	1.08		1911	1.67	0.51		2217	4.23	1.29
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
7	0211	0.46	0.14	17	0104	2.85	0.87	27	0459	0.20	0.06
	0908	2.62	0.80		0701	1.38	0.42		1117	3.38	1.03
	1309	2.10	0.64		1358	3.48	1.06		1640	1.38	0.42
	1912	3.77	1.15		2102	1.61	0.49		2245	3.90	1.19
Martes				Viernes				Lunes			
8	0234	0.20	0.06	18	0247	2.36	0.72	28	0517	0.59	0.18
	0925	2.72	0.83		0742	1.80	0.55		1139	3.35	1.02
	1342	1.97	0.60		1503	3.54	1.08		1708	1.48	0.45
	1947	4.00	1.22		2321	1.25	0.38		2307	3.48	1.06
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0300	0.00	0.00	19	0619	2.26	0.69	29	0526	0.98	0.30
	0944	2.82	0.86		0856	2.17	0.66		1158	3.31	1.01
	1413	1.87	0.57		1626	3.64	1.11		1735	1.61	0.49
	2021	4.20	1.28						2322	3.05	0.93
Jueves	Luna Llena			Domingo				Miércoles			
10	0329	-0.10	-0.03	20	0043	0.69	0.21	30	0527	1.31	0.40
	1006	2.89	0.88		0749	2.56	0.78		1212	3.25	0.99
	1444	1.80	0.55		1119	2.33	0.71		1807	1.77	0.54
	2055	4.30	1.31		1749	3.87	1.18		2326	2.62	0.80
								Jueves			
								31	0517	1.57	0.48
									1222	3.15	0.96
									1900	1.97	0.60
									2301	2.23	0.68

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

## ESTACIÓN

## PTO. VALLARTA, JAL.

## AGOSTO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS			
Viernes 1	Cuarto Creciente			Lunes 11	0429 1045 1623 2233	0.10 3.74 1.12 4.20	0.03 1.14 0.34 1.28	Jueves 21	0248 0912 1421 2024	-0.30 3.41 1.38 4.53	-0.09 1.04 0.42 1.38			
	0439	1.71	0.52											
	1234	3.08	0.94											
Sábado 2	0242 1319	1.61 2.95	0.49 0.90	Martes 12	0452 1111 1701 2310	0.43 3.87 1.08 3.77	0.13 1.18 0.33 1.15	Viernes 22	Luna Nueva 0313 0929 1452 2056	-0.30 3.54 1.12 4.49	-0.09 1.08 0.34 1.37			
Domingo 3	0201 1726	1.28 3.12	0.39 0.95	Miércoles 13	0513 1138 1745 2349	0.79 3.90 1.15 3.25	0.24 1.19 0.35 0.99	Sábado 23	0337 0947 1520 2125	-0.13 3.64 0.95 4.33	-0.04 1.11 0.29 1.32			
Lunes 4	0158 0938 1254 1827	0.89 2.76 2.56 3.44	0.27 0.84 0.78 1.05	Jueves 14	0532 1207 1842	1.21 3.87 1.35	0.37 1.18 0.41	Domingo 24	0357 1005 1547 2152	0.10 3.67 0.89 4.07	0.03 1.12 0.27 1.24			
Martes 5	0208 0915 1319 1906	0.56 2.85 2.33 3.77	0.17 0.87 0.71 1.15	Viernes 15	Cuarto Menguante 0038 0540 1243 2042	2.59 1.64 3.71 1.51	0.79 0.50 1.13 0.46	Lunes 25	0412 1022 1611 2215	0.43 3.71 0.89 3.74	0.13 1.13 0.27 1.14			
Miércoles 6	0226 0918 1345 1940	0.23 2.95 2.07 4.10	0.07 0.90 0.63 1.25	Sábado 16	0245 0437 1346	2.00 1.97 3.48	0.61 0.60 1.06	Martes 26	0422 1037 1634 2234	0.75 3.67 0.98 3.35	0.23 1.12 0.30 1.02			
Jueves 7	0248 0927 1413 2014	0.00 3.08 1.84 4.36	0.00 0.94 0.56 1.33	Domingo 17	0009 1623	1.15 3.38	0.35 1.03	Miércoles 27	0426 1047 1657 2246	1.05 3.61 1.12 2.95	0.32 1.10 0.34 0.90			
Viernes 8	0313 0941 1443 2048	-0.13 3.25 1.61 4.53	-0.04 0.99 0.49 1.38	Lunes 18	0111 0847 1221 1814	0.59 2.85 2.56 3.71	0.18 0.87 0.78 1.13	Jueves 28	0426 1054 1722 2251	1.28 3.54 1.31 2.56	0.39 1.08 0.40 0.78			
Sábado 9	Luna Llena 0338 1000 1514 2122	-0.16 3.41 1.41 4.56	-0.05 1.04 0.43 1.39	Martes 19	0148 0842 1313 1909	0.13 3.05 2.17 4.10	0.04 0.93 0.66 1.25	Viernes 29	0416 1101 1754 2238	1.44 3.44 1.57 2.17	0.44 1.05 0.48 0.66			
Domingo 10	0404 1022 1547 2157	-0.07 3.58 1.25 4.46	-0.02 1.09 0.38 1.36	Miércoles 20	0220 0855 1349 1949	-0.13 3.25 1.74 4.40	-0.04 0.99 0.53 1.34	Sábado 30	Cuarto Creciente 0351 1104 1900 2119	1.51 3.31 1.87 1.90	0.46 1.01 0.57 0.58			
								Domingo 31	0241 1057	1.44 3.15	0.44 0.96			

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

## ESTACIÓN

## PTO. VALLARTA, JAL.

## SEPTIEMBRE 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
1	0156	1.18	0.36	11	0430	1.02	0.31	21	0258	0.13	0.04
	1015	2.95	0.90		1051	4.23	1.29		0859	3.77	1.15
	1429	2.69	0.82		1728	0.59	0.18		1459	0.39	0.12
	1708	2.79	0.85		2338	2.79	0.85		2104	3.90	1.19
Martes				Viernes				Lunes			
2	0143	0.82	0.25	12	0441	1.41	0.43	22	0313	0.39	0.12
	0913	2.89	0.88		1116	4.00	1.22		0915	3.84	1.17
	1327	2.49	0.76		1822	0.98	0.30		1522	0.30	0.09
	1822	3.18	0.97						2128	3.64	1.11
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0147	0.49	0.15	13	0030	2.13	0.65	23	0325	0.62	0.19
	0847	2.99	0.91		0421	1.74	0.53		0930	3.84	1.17
	1325	2.17	0.66		1138	3.67	1.12		1544	0.30	0.09
	1857	3.64	1.11		2141	1.31	0.40		2151	3.35	1.02
Jueves				Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles			
4	0200	0.16	0.05	14	1154	3.22	0.98	24	0333	0.89	0.27
	0843	3.12	0.95						0942	3.84	1.17
	1340	1.80	0.55						1606	0.39	0.12
	1928	4.04	1.23						2211	3.02	0.92
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0219	-0.03	-0.01	15	0027	0.82	0.25	25	0339	1.08	0.33
	0847	3.31	1.01		0849	2.89	0.88		0953	3.77	1.15
	1403	1.41	0.43		1243	2.69	0.82		1630	0.52	0.16
	2000	4.33	1.32		1717	3.12	0.95		2227	2.66	0.81
Sábado				Martes				Viernes			
6	0241	-0.16	-0.05	16	0105	0.39	0.12	26	0342	1.25	0.38
	0858	3.58	1.09		0812	3.02	0.92		1004	3.67	1.12
	1431	1.02	0.31		1259	2.17	0.66		1656	0.75	0.23
	2033	4.49	1.37		1831	3.54	1.08		2237	2.30	0.70
Domingo	Luna Llena			Miércoles				Sábado			
7	0305	-0.16	-0.05	17	0132	0.07	0.02	27	0334	1.38	0.42
	0916	3.84	1.17		0810	3.22	0.98		1013	3.51	1.07
	1502	0.69	0.21		1321	1.67	0.51		1724	1.08	0.33
	2108	4.49	1.37		1911	3.87	1.18		2238	1.97	0.60
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0328	-0.03	-0.01	18	0157	-0.07	-0.02	28	0314	1.44	0.44
	0937	4.07	1.24		0819	3.38	1.03		1017	3.31	1.01
	1535	0.43	0.13		1346	1.21	0.37		1805	1.44	0.44
	2144	4.30	1.31		1943	4.07	1.24		2203	1.64	0.50
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Creciente		
9	0351	0.23	0.07	19	0219	-0.10	-0.03	29	0202	1.38	0.42
	1001	4.27	1.30		0831	3.54	1.08		1011	3.08	0.94
	1610	0.30	0.09		1410	0.85	0.26				
	2221	3.94	1.20		2012	4.13	1.26				
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0412	0.59	0.18	20	0240	0.00	0.00	30	0116	1.12	0.34
	1026	4.33	1.32		0845	3.67	1.12		0925	2.89	0.88
	1647	0.33	0.10		1435	0.56	0.17		1453	2.40	0.73
	2259	3.41	1.04		2038	4.07	1.24		1553	2.40	0.73

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

## ESTACIÓN

## PTO. VALLARTA, JAL.

## OCTUBRE 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Nueva		
1	0059	0.82	0.25	11	0403	1.54	0.47	21	0232	0.72	0.22
	0826	2.82	0.86		1041	3.87	1.18		0831	3.84	1.17
	1320	2.20	0.67		1825	0.66	0.20		1502	-0.13	-0.04
	1759	2.82	0.86						2113	3.12	0.95
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0104	0.46	0.14	12	0136	1.80	0.55	22	0244	0.85	0.26
	0759	2.95	0.90		0253	1.77	0.54		0848	3.87	1.18
	1309	1.80	0.55		1101	3.38	1.03		1526	-0.16	-0.05
	1836	3.28	1.00		2145	0.92	0.28		2139	2.89	0.88
Viernes				Lunes	Cuarto Menguante			Jueves			
3	0119	0.16	0.05	13	1026	2.82	0.86	23	0256	1.02	0.31
	0752	3.18	0.97		2343	0.62	0.19		0904	3.84	1.17
	1322	1.28	0.39						1551	-0.10	-0.03
	1909	3.71	1.13						2205	2.62	0.80
Sábado				Martes				Viernes			
4	0139	0.00	0.00	14	0736	2.79	0.85	24	0308	1.15	0.35
	0756	3.51	1.07		1234	2.20	0.67		0920	3.74	1.14
	1345	0.75	0.23		1716	2.79	0.85		1617	0.03	0.01
	1942	4.00	1.22						2229	2.36	0.72
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0202	-0.07	-0.02	15	0027	0.39	0.12	25	0317	1.28	0.39
	0810	3.87	1.18		0720	2.99	0.91		0936	3.61	1.10
	1413	0.23	0.07		1247	1.64	0.50		1645	0.26	0.08
	2018	4.13	1.26		1821	3.12	0.95		2252	2.07	0.63
Lunes	Luna Llena			Jueves				Domingo			
6	0226	0.00	0.00	16	0056	0.23	0.07	26	0317	1.41	0.43
	0830	4.20	1.28		0724	3.18	0.97		0950	3.41	1.04
	1445	-0.20	-0.06		1308	1.15	0.35		1717	0.56	0.17
	2055	4.10	1.25		1859	3.35	1.02		2314	1.77	0.54
Martes				Viernes				Lunes			
7	0250	0.16	0.05	17	0121	0.20	0.06	27	0302	1.51	0.46
	0855	4.46	1.36		0735	3.38	1.03		1000	3.18	0.97
	1520	-0.46	-0.14		1331	0.72	0.22		1801	0.92	0.28
	2133	3.84	1.17		1930	3.48	1.06				
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0314	0.46	0.14	18	0142	0.26	0.08	28	1000	2.89	0.88
	0921	4.56	1.39		0747	3.54	1.08		2136	1.12	0.34
	1557	-0.49	-0.15		1354	0.36	0.11				
	2214	3.44	1.05		1957	3.48	1.06				
Jueves				Domingo				Miércoles	Cuarto Creciente		
9	0337	0.82	0.25	19	0201	0.39	0.12	29	0859	2.59	0.79
	0948	4.49	1.37		0800	3.67	1.12		2327	0.85	0.26
	1636	-0.30	-0.09		1417	0.10	0.03				
	2256	2.89	0.88		2023	3.41	1.04				
Viernes				Lunes				Jueves			
10	0355	1.21	0.37	20	0218	0.52	0.16	30	0725	2.56	0.78
	1016	4.27	1.30		0815	3.77	1.15		1241	1.94	0.59
	1721	0.10	0.03		1439	-0.03	-0.01		1700	2.40	0.73
	2345	2.30	0.70		2048	3.28	1.00		2358	0.59	0.18
								Viernes			
								31	0655	2.79	0.85
									1237	1.41	0.43
									1803	2.82	0.86

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

## ESTACIÓN

## PTO. VALLARTA, JAL.

## NOVIEMBRE 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes	Cuarto Menguante			Viernes			
1	0025	0.36	0.11	11	1328	2.49	0.76	21	0238	1.15	0.35
	0651	3.18	0.97		2214	0.66	0.20		0846	3.71	1.13
	1256	0.75	0.23						1547	-0.49	-0.15
	1846	3.18	0.97						2214	2.36	0.72
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0052	0.26	0.08	12	0610	2.49	0.76	22	0258	1.21	0.37
	0704	3.61	1.10		1138	1.87	0.57		0909	3.64	1.11
	1323	0.10	0.03		1611	2.33	0.71		1617	-0.36	-0.11
	1926	3.44	1.05		2321	0.66	0.20		2246	2.20	0.67
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0119	0.23	0.07	13	0616	2.72	0.83	23	0318	1.31	0.40
	0725	4.04	1.23		1219	1.35	0.41		0933	3.48	1.06
	1355	-0.49	-0.15		1753	2.46	0.75		1648	-0.13	-0.04
	2005	3.54	1.08						2321	2.03	0.62
Martes				Viernes				Lunes			
4	0147	0.33	0.10	14	0005	0.69	0.21	24	0335	1.41	0.43
	0751	4.36	1.33		0631	2.95	0.90		0956	3.28	1.00
	1431	-0.92	-0.28		1249	0.89	0.27		1722	0.10	0.03
	2047	3.48	1.06		1844	2.62	0.80				
Miércoles	Luna Llena			Sábado				Martes			
5	0216	0.52	0.16	15	0037	0.75	0.23	25	0007	1.87	0.57
	0820	4.59	1.40		0648	3.15	0.96		0350	1.57	0.48
	1510	-1.12	-0.34		1316	0.46	0.14		1021	3.02	0.92
	2130	3.25	0.99		1921	2.69	0.82		1805	0.39	0.12
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0245	0.75	0.23	16	0102	0.82	0.25	26	0133	1.80	0.55
	0852	4.59	1.40		0704	3.31	1.01		0400	1.74	0.53
	1551	-1.05	-0.32		1341	0.13	0.04		1049	2.69	0.82
	2216	2.89	0.88		1952	2.72	0.83		1917	0.66	0.20
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Creciente		
7	0313	1.05	0.32	17	0123	0.89	0.27	27	1145	2.26	0.69
	0927	4.43	1.35		0721	3.48	1.06		2102	0.79	0.24
	1636	-0.72	-0.22		1404	-0.10	-0.03				
	2306	2.49	0.76		2020	2.72	0.83				
Sábado				Martes				Viernes			
8	0340	1.31	0.40	18	0142	0.95	0.29	28	0453	2.26	0.69
	1002	4.10	1.25		0740	3.61	1.10		1107	1.71	0.52
	1727	-0.26	-0.08		1428	-0.33	-0.10		1534	2.07	0.63
					2046	2.69	0.82		2220	0.79	0.24
Domingo				Miércoles				Sábado			
9	0010	2.10	0.64	19	0200	1.02	0.31	29	0514	2.66	0.81
	0402	1.61	0.49		0801	3.71	1.13		1151	1.05	0.32
	1039	3.61	1.10		1453	-0.46	-0.14		1721	2.26	0.69
	1837	0.20	0.06		2114	2.59	0.79		2317	0.75	0.23
Lunes				Jueves	Luna Nueva			Domingo			
10	0223	1.90	0.58	20	0219	1.08	0.33	30	0542	3.08	0.94
	0403	1.90	0.58		0823	3.74	1.14		1228	0.33	0.10
	1120	3.05	0.93		1519	-0.52	-0.16		1828	2.53	0.77
	2032	0.56	0.17		2143	2.49	0.76				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

## ESTACIÓN

## PTO. VALLARTA, JAL.

## DICIEMBRE 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
1	0001	0.72	0.22	11	0317	2.30	0.70	21	0310	1.12	0.34
	0613	3.54	1.08		0922	1.64	0.50		0918	3.54	1.08
	1305	-0.33	-0.10		1420	1.97	0.60		1620	-0.72	-0.22
	1918	2.76	0.84		2121	0.95	0.29		2253	2.30	0.70
Martes				Viernes				Lunes			
2	0040	0.75	0.23	12	0421	2.43	0.74	22	0338	1.15	0.35
	0647	3.97	1.21		1140	1.28	0.39		0947	3.44	1.05
	1344	-0.89	-0.27		1652	1.74	0.53		1650	-0.56	-0.17
	2005	2.85	0.87		2234	1.18	0.36		2324	2.26	0.69
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0117	0.79	0.24	13	0515	2.56	0.78	23	0407	1.18	0.36
	0723	4.27	1.30		1237	0.82	0.25		1017	3.28	1.00
	1425	-1.28	-0.39		1851	1.87	0.57		1720	-0.36	-0.11
	2052	2.85	0.87		2339	1.31	0.40		2357	2.23	0.68
Jueves	Luna Llena			Domingo				Miércoles			
4	0154	0.89	0.27	14	0554	2.76	0.84	24	0442	1.25	0.38
	0802	4.43	1.35		1311	0.43	0.13		1050	3.02	0.92
	1509	-1.41	-0.43		1940	2.00	0.61		1752	-0.10	-0.03
	2139	2.76	0.84								
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0232	0.98	0.30	15	0022	1.35	0.41	25	0037	2.26	0.69
	0843	4.40	1.34		0624	2.95	0.90		0527	1.31	0.40
	1555	-1.35	-0.41		1339	0.07	0.02		1129	2.69	0.82
	2228	2.59	0.79		2014	2.13	0.65		1828	0.16	0.05
Sábado				Martes				Viernes			
6	0312	1.08	0.33	16	0054	1.35	0.41	26	0126	2.33	0.71
	0926	4.23	1.29		0652	3.12	0.95		0639	1.38	0.42
	1642	-1.08	-0.33		1404	-0.23	-0.07		1229	2.26	0.69
	2317	2.43	0.74		2041	2.23	0.68		1915	0.49	0.15
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
7	0354	1.21	0.37	17	0120	1.31	0.40	27	0223	2.46	0.75
	1011	3.90	1.19		0719	3.31	1.01		0852	1.25	0.38
	1729	-0.69	-0.21		1428	-0.49	-0.15		1420	1.84	0.56
					2106	2.30	0.70		2018	0.82	0.25
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0010	2.30	0.70	18	0147	1.25	0.38	28	0324	2.69	0.82
	0438	1.38	0.42		0747	3.48	1.06		1057	0.75	0.23
	1056	3.48	1.06		1454	-0.69	-0.21		1639	1.71	0.52
	1819	-0.23	-0.07		2129	2.33	0.71		2140	1.08	0.33
Martes				Viernes	Luna Nueva			Lunes			
9	0109	2.20	0.67	19	0214	1.18	0.36	29	0428	2.95	0.90
	0529	1.54	0.47		0817	3.58	1.09		1209	0.10	0.03
	1144	2.95	0.90		1521	-0.79	-0.24		1835	1.90	0.58
	1914	0.20	0.06		2155	2.33	0.71		2306	1.21	0.37
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0213	2.23	0.68	20	0242	1.12	0.34	30	0530	3.28	1.00
	0654	1.67	0.51		0847	3.61	1.10		1300	-0.49	-0.15
	1244	2.43	0.74		1550	-0.82	-0.25		1938	2.13	0.65
	2015	0.62	0.19		2223	2.33	0.71				
								Miércoles			
								31	0013	1.21	0.37
									0624	3.61	1.10
									1347	-1.02	-0.31
									2027	2.36	0.72

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W