

## ESTACIÓN

## PTO. VICENTE GUERRERO, GRO.

ENERO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Menguante		
1	0412	1.61	0.49	11	0449	0.92	0.28	21	0256	0.46	0.14
	1801	-0.07	-0.02		0849	1.18	0.36		0802	1.12	0.34
					1557	-0.72	-0.22		1412	-0.13	-0.04
					2353	1.94	0.59		2109	1.67	0.51
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0453	1.61	0.49	12	0538	0.98	0.30	22	0328	0.52	0.16
	1921	0.07	0.02		0847	1.15	0.35		0822	1.02	0.31
					1634	-0.62	-0.19		1423	-0.23	-0.07
									2137	1.74	0.53
Viernes				Lunes	Luna Llena			Jueves			
3	0527	1.57	0.48	13	0045	1.80	0.55	23	0352	0.62	0.19
	1403	0.43	0.13		0643	1.02	0.31		0758	0.92	0.28
	1715	0.46	0.14		0838	1.05	0.32		1440	-0.36	-0.11
	2136	0.26	0.08		1710	-0.46	-0.14		2207	1.74	0.53
Sábado				Martes				Viernes			
4	0557	1.48	0.45	14	0144	1.64	0.50	24	0403	0.72	0.22
	1305	0.36	0.11		1745	-0.16	-0.05		0801	0.92	0.28
	1815	0.75	0.23						1458	-0.46	-0.14
	2325	0.43	0.13						2238	1.74	0.53
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0623	1.38	0.42	15	0301	1.51	0.46	25	0417	0.82	0.25
	1302	0.20	0.06		1819	0.13	0.04		0758	0.92	0.28
	1913	1.08	0.33						1515	-0.52	-0.16
									2311	1.67	0.51
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
6	0044	0.56	0.17	16	0434	1.44	0.44	26	0441	0.92	0.28
	0621	1.28	0.39		1439	0.39	0.12		0716	0.98	0.30
	1314	0.00	0.00		1826	0.46	0.14		1533	-0.59	-0.18
	2007	1.41	0.43		2057	0.46	0.14		2347	1.61	0.49
Martes				Viernes				Lunes			
7	0158	0.66	0.20	17	0543	1.41	0.43	27	0507	1.02	0.31
	0635	1.21	0.37		1331	0.30	0.09		0726	1.05	0.32
	1339	-0.23	-0.07		1912	0.79	0.24		1554	-0.59	-0.18
	2054	1.67	0.51		2353	0.52	0.16				
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0251	0.72	0.22	18	0627	1.38	0.42	28	0026	1.51	0.46
	0707	1.18	0.36		1340	0.16	0.05		0513	1.08	0.33
	1410	-0.43	-0.13		1943	1.08	0.33		0724	1.12	0.34
	2137	1.87	0.57						1617	-0.52	-0.16
Jueves				Domingo				Miércoles	Luna Nueva		
9	0331	0.79	0.24	19	0128	0.49	0.15	29	0105	1.38	0.42
	0744	1.18	0.36		0703	1.31	0.40		0531	1.12	0.34
	1444	-0.59	-0.18		1347	0.07	0.02		0620	1.12	0.34
	2220	1.97	0.60		2014	1.35	0.41		1642	-0.36	-0.11
Viernes				Lunes				Jueves			
10	0409	0.85	0.26	20	0218	0.46	0.14	30	0231	1.25	0.38
	0820	1.18	0.36		0735	1.25	0.38		1711	-0.10	-0.03
	1520	-0.69	-0.21		1359	-0.03	-0.01				
	2305	1.97	0.60		2042	1.54	0.47				
								Viernes			
								31	0352	1.12	0.34
									1744	0.20	0.06

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 120° W

## ESTACIÓN

## PTO. VICENTE GUERRERO, GRO.

FEBRERO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0449	1.02	0.31	11	0517	0.75	0.23	21	0341	0.30	0.09
	1249	0.52	0.16		0907	1.02	0.31		0813	0.75	0.23
	1937	0.62	0.19		1628	-0.36	-0.11		1419	-0.46	-0.14
	2221	0.59	0.18						2131	1.77	0.54
Domingo				Miércoles Luna Llena				Sábado			
2	0533	0.95	0.29	12	0039	1.28	0.39	22	0342	0.39	0.12
	1207	0.26	0.08		0539	0.85	0.26		0757	0.79	0.24
	1905	1.05	0.32		0849	0.92	0.28		1438	-0.56	-0.17
					1633	-0.03	-0.01		2156	1.74	0.53
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0126	0.59	0.18	13	0150	1.02	0.31	23	0348	0.49	0.15
	0611	0.89	0.27		0504	0.92	0.28		0810	0.89	0.27
	1227	0.00	0.00		0622	0.92	0.28		1455	-0.66	-0.20
	1939	1.44	0.44		1614	0.23	0.07		2216	1.67	0.51
Martes				Viernes				Lunes			
4	0219	0.49	0.15	14	0631	0.95	0.29	24	0359	0.59	0.18
	0645	0.89	0.27		1420	0.36	0.11		0820	0.98	0.30
	1300	-0.26	-0.08		2015	0.75	0.23		1511	-0.69	-0.21
	2015	1.74	0.53						2228	1.57	0.48
Miércoles Cuarto Creciente				Sábado				Martes			
5	0250	0.43	0.13	15	0118	0.56	0.17	25	0359	0.66	0.20
	0711	0.92	0.28		0637	0.98	0.30		0831	1.08	0.33
	1337	-0.52	-0.16		1317	0.33	0.10		1530	-0.66	-0.20
	2051	1.94	0.59		1944	1.05	0.32		2248	1.44	0.44
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0313	0.43	0.13	16	0151	0.39	0.12	26	0404	0.62	0.19
	0734	1.02	0.31		0657	0.98	0.30		0858	1.15	0.35
	1413	-0.72	-0.22		1317	0.20	0.06		1552	-0.52	-0.16
	2126	2.00	0.61		1944	1.31	0.40		2309	1.28	0.39
Viernes				Lunes				Jueves Luna Nueva			
7	0332	0.46	0.14	17	0219	0.30	0.09	27	0420	0.59	0.18
	0802	1.12	0.34		0717	0.95	0.29		0935	1.12	0.34
	1447	-0.85	-0.26		1321	0.03	0.01		1614	-0.23	-0.07
	2203	2.00	0.61		2004	1.51	0.46		2322	1.12	0.34
Sábado				Martes				Viernes			
8	0352	0.49	0.15	18	0247	0.20	0.06	28	0442	0.49	0.15
	0834	1.18	0.36		0735	0.89	0.27		1022	0.98	0.30
	1519	-0.89	-0.27		1333	-0.07	-0.02		1636	0.10	0.03
	2240	1.90	0.58		2025	1.67	0.51		2315	0.95	0.29
Domingo				Miércoles							
9	0418	0.56	0.17	19	0312	0.20	0.06				
	0904	1.18	0.36		0753	0.85	0.26				
	1548	-0.82	-0.25		1347	-0.20	-0.06				
	2319	1.74	0.53		2045	1.74	0.53				
Lunes				Jueves Cuarto Menguante							
10	0447	0.66	0.20	20	0331	0.23	0.07				
	0926	1.12	0.34		0812	0.79	0.24				
	1612	-0.62	-0.19		1401	-0.33	-0.10				
	2358	1.54	0.47		2106	1.77	0.54				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 120° W

**ESTACIÓN**

**PTO. VICENTE GUERRERO, GRO.**

**MARZO 2025**

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0515	0.39	0.12	11	0409	0.30	0.09	21	0314	0.00	0.00
	1145	0.79	0.24		0925	1.05	0.32		0754	0.59	0.18
	1646	0.56	0.17		1543	-0.39	-0.12		1329	-0.33	-0.10
	2229	0.79	0.24		2241	1.28	0.39		2032	1.80	0.55
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante		
2	0720	0.36	0.11	12	0413	0.39	0.12	22	0315	0.10	0.03
	1855	1.05	0.32		0939	0.95	0.29		0801	0.62	0.19
					1550	-0.07	-0.02		1350	-0.43	-0.13
					2240	1.02	0.31		2056	1.80	0.55
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0355	0.39	0.12	13	0408	0.43	0.13	23	0313	0.20	0.06
	0513	0.43	0.13		0915	0.85	0.26		0743	0.75	0.23
	1036	0.07	0.02		1546	0.23	0.07		1410	-0.52	-0.16
	1902	1.48	0.45		2141	0.85	0.26		2115	1.77	0.54
Martes				Viernes	Luna Llena			Lunes			
4	0220	0.30	0.09	14	0350	0.46	0.14	24	0317	0.30	0.09
	0603	0.49	0.15		0904	0.79	0.24		0757	0.92	0.28
	1146	-0.23	-0.07		1514	0.49	0.15		1425	-0.56	-0.17
	1926	1.77	0.54		2041	0.85	0.26		2122	1.67	0.51
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0229	0.16	0.05	15	0213	0.39	0.12	25	0322	0.33	0.10
	0641	0.66	0.20		0830	0.72	0.22		0818	1.08	0.33
	1239	-0.52	-0.16		1344	0.52	0.16		1441	-0.56	-0.17
	1957	1.97	0.60		1929	1.02	0.31		2131	1.61	0.49
Jueves	Cuarto Creciente			Domingo				Miércoles			
6	0241	0.13	0.04	16	0224	0.23	0.07	26	0319	0.30	0.09
	0714	0.82	0.25		0750	0.66	0.20		0844	1.21	0.37
	1322	-0.79	-0.24		1218	0.43	0.13		1503	-0.43	-0.13
	2029	2.03	0.62		1909	1.25	0.38		2145	1.48	0.45
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0255	0.10	0.03	17	0240	0.13	0.04	27	0330	0.20	0.06
	0743	0.98	0.30		0723	0.62	0.19		0917	1.31	0.40
	1359	-0.92	-0.28		1214	0.26	0.08		1527	-0.16	-0.05
	2101	2.00	0.61		1914	1.48	0.45		2150	1.35	0.41
Sábado				Martes				Viernes			
8	0310	0.10	0.03	18	0229	0.03	0.01	28	0350	0.07	0.02
	0809	1.08	0.33		0726	0.62	0.19		1002	1.28	0.39
	1432	-0.95	-0.29		1228	0.10	0.03		1551	0.20	0.06
	2133	1.90	0.58		1934	1.64	0.50		2148	1.18	0.36
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
9	0327	0.13	0.04	19	0243	0.00	0.00	29	0414	-0.03	-0.01
	0834	1.15	0.35		0737	0.59	0.18		1118	1.18	0.36
	1502	-0.89	-0.27		1248	-0.03	-0.01		1613	0.62	0.19
	2205	1.74	0.53		1954	1.74	0.53		2135	1.05	0.32
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0349	0.20	0.06	20	0302	0.00	0.00	30	0448	-0.07	-0.02
	0900	1.12	0.34		0742	0.59	0.18		1324	1.08	0.33
	1527	-0.66	-0.20		1308	-0.20	-0.06		1432	1.08	0.33
	2232	1.51	0.46		2011	1.80	0.55		1805	1.12	0.34
								Lunes			
								31	0610	-0.03	-0.01
									1757	1.51	0.46

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 120° W**

**ESTACIÓN**

**PTO. VICENTE GUERRERO, GRO.**

**ABRIL 2025**

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0935	-0.13	-0.04	11	0342	0.20	0.06	21	0242	0.26	0.08
	1820	1.84	0.56		1030	0.98	0.30		0714	0.82	0.25
					1530	0.69	0.21		1326	-0.23	-0.07
					2012	0.98	0.30		2030	1.84	0.56
Miércoles				Sábado	Luna Llena			Martes			
2	0156	0.20	0.06	12	0337	0.20	0.06	22	0245	0.30	0.09
	0525	0.39	0.12		1123	0.89	0.27		0737	1.05	0.32
	1103	-0.39	-0.12		1251	0.85	0.26		1343	-0.16	-0.05
	1851	2.03	0.62		1914	1.12	0.34		2029	1.77	0.54
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0200	0.10	0.03	13	0323	0.16	0.05	23	0245	0.26	0.08
	0610	0.62	0.19		1836	1.31	0.40		0810	1.28	0.39
	1202	-0.62	-0.19						1407	-0.03	-0.01
	1924	2.10	0.64						2039	1.71	0.52
Viernes	Cuarto Creciente			Lunes				Jueves			
4	0211	0.03	0.01	14	0231	0.10	0.03	24	0246	0.13	0.04
	0651	0.85	0.26		1819	1.48	0.45		0849	1.48	0.45
	1251	-0.75	-0.23						1437	0.16	0.05
	1958	2.10	0.64						2047	1.57	0.48
Sábado				Martes				Viernes			
5	0225	0.00	0.00	15	0246	0.03	0.01	25	0303	-0.03	-0.01
	0729	1.02	0.31		0823	0.39	0.12		0935	1.57	0.48
	1332	-0.79	-0.24		1022	0.39	0.12		1512	0.49	0.15
	2031	2.00	0.61		1835	1.67	0.51		2047	1.48	0.45
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0243	0.00	0.00	16	0250	0.00	0.00	26	0328	-0.20	-0.06
	0805	1.12	0.34		0727	0.39	0.12		1035	1.61	0.49
	1409	-0.69	-0.21		1113	0.20	0.06		1554	0.89	0.27
	2103	1.84	0.56		1857	1.77	0.54		2048	1.38	0.42
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
7	0303	0.00	0.00	17	0234	0.00	0.00	27	0402	-0.26	-0.08
	0838	1.15	0.35		0729	0.43	0.13		1202	1.57	0.48
	1441	-0.46	-0.14		1147	0.07	0.02		1819	1.25	0.38
	2131	1.64	0.50		1915	1.87	0.57		2024	1.28	0.39
Martes				Viernes				Lunes			
8	0324	0.03	0.01	18	0248	0.00	0.00	28	0455	-0.23	-0.07
	0906	1.12	0.34		0713	0.49	0.15		1508	1.67	0.51
	1508	-0.20	-0.06		1217	-0.03	-0.01				
	2145	1.41	0.43		1934	1.90	0.58				
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0340	0.10	0.03	19	0253	0.07	0.02	29	0645	-0.16	-0.05
	0930	1.08	0.33		0724	0.56	0.17		1642	1.94	0.59
	1525	0.10	0.03		1244	-0.13	-0.04				
	2139	1.18	0.36		1957	1.90	0.58				
Jueves				Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles			
10	0342	0.16	0.05	20	0246	0.20	0.06	30	0847	-0.20	-0.06
	0957	1.02	0.31		0729	0.66	0.20		1730	2.10	0.64
	1532	0.39	0.12		1308	-0.20	-0.06				
	2114	1.02	0.31		2019	1.90	0.58				

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 120° W**

**ESTACIÓN**

**PTO. VICENTE GUERRERO, GRO.**

**MAYO 2025**

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	0120	0.43	0.13	11	0350	0.13	0.04	21	0208	0.46	0.14
	0422	0.56	0.17		1530	1.44	0.44		0725	1.35	0.41
	1017	-0.33	-0.10		1638	1.44	0.44		1309	0.46	0.14
	1810	2.20	0.67		1724	1.44	0.44		1938	1.84	0.56
Viernes				Lunes	Luna Llena			Jueves			
2	0127	0.33	0.10	12	0353	0.13	0.04	22	0207	0.33	0.10
	0529	0.79	0.24		1644	1.61	0.49		0810	1.61	0.49
	1122	-0.39	-0.12						1348	0.69	0.21
	1849	2.20	0.67						1951	1.77	0.54
Sábado				Martes				Viernes			
3	0141	0.23	0.07	13	0353	0.13	0.04	23	0218	0.13	0.04
	0622	0.98	0.30		1717	1.77	0.54		0859	1.84	0.56
	1215	-0.36	-0.11						1434	0.95	0.29
	1926	2.13	0.65						1958	1.71	0.52
Domingo	Cuarto Creciente			Miércoles				Sábado			
4	0200	0.13	0.04	14	0259	0.16	0.05	24	0245	-0.03	-0.01
	0713	1.12	0.34		1746	1.87	0.57		0955	1.97	0.60
	1303	-0.26	-0.08						1530	1.21	0.37
	2002	2.03	0.62						2004	1.64	0.50
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0222	0.10	0.03	15	0310	0.20	0.06	25	0323	-0.20	-0.06
	0803	1.25	0.38		1809	1.97	0.60		1107	2.03	0.62
	1346	-0.07	-0.02						1720	1.44	0.44
	2036	1.87	0.57						2013	1.57	0.48
Martes				Viernes				Lunes	Luna Nueva		
6	0245	0.10	0.03	16	0257	0.26	0.08	26	0414	-0.23	-0.07
	0850	1.31	0.40		0618	0.39	0.12		1300	2.10	0.64
	1426	0.16	0.05		1034	0.30	0.09				
	2104	1.64	0.50		1829	2.00	0.61				
Miércoles				Sábado				Martes			
7	0307	0.10	0.03	17	0239	0.33	0.10	27	0523	-0.23	-0.07
	0936	1.35	0.41		0619	0.52	0.16		1428	2.17	0.66
	1501	0.46	0.14		1118	0.23	0.07				
	2104	1.44	0.44		1854	2.03	0.62				
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0324	0.16	0.05	18	0237	0.43	0.13	28	0644	-0.16	-0.05
	1020	1.38	0.42		0639	0.66	0.20		1543	2.26	0.69
	1529	0.72	0.22		1150	0.20	0.06				
	2056	1.28	0.39		1921	2.03	0.62				
Viernes				Lunes				Jueves			
9	0330	0.16	0.05	19	0215	0.49	0.15	29	0805	-0.10	-0.03
	1114	1.38	0.42		0632	0.82	0.25		1641	2.30	0.70
	1544	0.98	0.30		1216	0.23	0.07				
	2000	1.18	0.36		1941	2.00	0.61				
Sábado				Martes	Cuarto Menguante			Viernes			
10	0337	0.16	0.05	20	0208	0.52	0.16	30	0048	0.85	0.26
	1231	1.38	0.42		0646	1.08	0.33		0244	0.92	0.28
	1600	1.21	0.37		1239	0.30	0.09		0928	0.00	0.00
	1844	1.28	0.39		1935	1.90	0.58		1729	2.30	0.70
								Sábado			
								31	0100	0.69	0.21
									0450	1.02	0.31
									1040	0.10	0.03
									1813	2.23	0.68

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 120° W**

## ESTACIÓN

## PTO. VICENTE GUERRERO, GRO.

JUNIO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles	Luna Llena			Sábado			
1	0118	0.56	0.17	11	0449	0.20	0.06	21	0209	0.16	0.05
	0604	1.15	0.35		1555	1.97	0.60		0944	2.23	0.68
	1143	0.26	0.08						1535	1.44	0.44
	1857	2.17	0.66						1934	1.77	0.54
Lunes	Cuarto Creciente			Jueves				Domingo			
2	0142	0.46	0.14	12	0519	0.26	0.08	22	0247	0.00	0.00
	0711	1.31	0.40		1642	2.03	0.62		1038	2.36	0.72
	1243	0.43	0.13						1633	1.54	0.47
	1938	2.03	0.62						1953	1.77	0.54
Martes				Viernes				Lunes			
3	0208	0.36	0.11	13	0601	0.36	0.11	23	0333	-0.13	-0.04
	0810	1.51	0.46		1713	2.10	0.64		1141	2.43	0.74
	1341	0.62	0.19						1734	1.61	0.49
	2016	1.87	0.57						2019	1.74	0.53
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0232	0.33	0.10	14	0656	0.46	0.14	24	0426	-0.20	-0.06
	0901	1.64	0.50		1743	2.13	0.65		1245	2.43	0.74
	1433	0.82	0.25						1836	1.64	0.50
	2047	1.71	0.52						2043	1.71	0.52
Jueves				Domingo				Miércoles	Luna Nueva		
5	0252	0.30	0.09	15	0904	0.56	0.17	25	0524	-0.16	-0.05
	0948	1.77	0.54		1813	2.10	0.64		1347	2.40	0.73
	1518	1.05	0.32								
	2041	1.54	0.47								
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0310	0.30	0.09	16	0217	0.82	0.25	26	0621	-0.03	-0.01
	1035	1.84	0.56		0440	0.89	0.27		1452	2.33	0.71
	1600	1.25	0.38		1049	0.66	0.20				
	2027	1.41	0.43		1840	2.03	0.62				
Sábado				Martes				Viernes			
7	0322	0.26	0.08	17	0138	0.82	0.25	27	0717	0.16	0.05
	1125	1.87	0.57		0552	1.12	0.34		1556	2.26	0.69
	1647	1.41	0.43		1131	0.79	0.24				
	1751	1.41	0.43		1850	1.97	0.60				
Domingo				Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado			
8	0334	0.20	0.06	18	0130	0.72	0.22	28	0044	1.15	0.35
	1221	1.87	0.57		0721	1.41	0.43		0141	1.18	0.36
					1221	0.95	0.29		0825	0.46	0.14
					1835	1.87	0.57		1655	2.20	0.67
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0355	0.16	0.05	19	0134	0.59	0.18	29	0100	0.98	0.30
	1321	1.90	0.58		0813	1.71	0.52		0440	1.18	0.36
					1327	1.15	0.35		1008	0.72	0.22
					1854	1.80	0.55		1748	2.13	0.65
Martes				Viernes				Lunes			
10	0421	0.13	0.04	20	0145	0.36	0.11	30	0116	0.82	0.25
	1431	1.94	0.59		0858	2.00	0.61		0609	1.35	0.41
					1434	1.31	0.40		1139	0.89	0.27
					1915	1.77	0.54		1838	2.07	0.63

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 120° W

## ESTACIÓN

## PTO. VICENTE GUERRERO, GRO.

JULIO 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0135	0.69	0.21	11	0508	0.26	0.08	21	0259	-0.16	-0.05
	0728	1.61	0.49		1523	2.03	0.62		1037	2.56	0.78
	1300	0.98	0.30						1619	1.44	0.44
	1923	1.97	0.60						2038	1.87	0.57
Miércoles	Cuarto Creciente			Sábado				Martes			
2	0158	0.56	0.17	12	0538	0.39	0.12	22	0339	-0.26	-0.08
	0826	1.84	0.56		1615	2.03	0.62		1119	2.53	0.77
	1409	1.08	0.33						1656	1.51	0.46
	2002	1.87	0.57						2109	1.87	0.57
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0219	0.49	0.15	13	0614	0.56	0.17	23	0419	-0.23	-0.07
	0908	2.03	0.62		1656	2.00	0.61		1205	2.43	0.74
	1504	1.15	0.35						1741	1.54	0.47
	2032	1.71	0.52						2122	1.84	0.56
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Nueva		
4	0236	0.39	0.12	14	0659	0.82	0.25	24	0458	-0.10	-0.03
	0946	2.17	0.66		1732	1.90	0.58		1257	2.26	0.69
	1551	1.28	0.39						1835	1.54	0.47
	2030	1.57	0.48						2128	1.71	0.52
Sábado				Martes				Viernes			
5	0252	0.33	0.10	15	0113	1.02	0.31	25	0537	0.13	0.04
	1022	2.20	0.67		0552	1.15	0.35		1401	2.10	0.64
	1639	1.41	0.43		1027	1.08	0.33		1952	1.54	0.47
	2010	1.54	0.47		1802	1.80	0.55		2112	1.57	0.48
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0308	0.23	0.07	16	0047	0.89	0.27	26	0615	0.49	0.15
	1100	2.20	0.67		0702	1.48	0.45		1520	1.97	0.60
					1211	1.21	0.37				
					1741	1.71	0.52				
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
7	0325	0.16	0.05	17	0053	0.69	0.21	27	0657	0.89	0.27
	1141	2.20	0.67		0756	1.84	0.56		1638	1.87	0.57
					1334	1.28	0.39				
					1803	1.67	0.51				
Martes				Viernes				Lunes			
8	0346	0.10	0.03	18	0114	0.46	0.14	28	0102	1.05	0.32
	1227	2.13	0.65		0840	2.13	0.65		0515	1.28	0.39
					1434	1.31	0.40		1035	1.15	0.35
					1840	1.67	0.51		1742	1.84	0.56
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0412	0.10	0.03	19	0145	0.23	0.07	29	0110	0.89	0.27
	1321	2.07	0.63		0919	2.36	0.72		0721	1.57	0.48
					1514	1.38	0.42		1255	1.12	0.34
					1921	1.71	0.52		1833	1.80	0.55
Jueves	Luna Llena			Domingo				Miércoles			
10	0440	0.16	0.05	20	0221	0.00	0.00	30	0119	0.72	0.22
	1422	2.03	0.62		0957	2.53	0.77		0755	1.87	0.57
					1547	1.41	0.43		1356	1.05	0.32
					2002	1.77	0.54		1914	1.77	0.54
								Jueves			
								31	0136	0.56	0.17
									0824	2.10	0.64
									1437	1.02	0.31
									1948	1.71	0.52

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 120° W

**ESTACIÓN**

**PTO. VICENTE GUERRERO, GRO.**

**AGOSTO 2025**

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes	Cuarto Creciente			Lunes				Jueves			
1	0155	0.43	0.13	11	0526	0.72	0.22	21	0355	-0.26	-0.08
	0853	2.23	0.68		1410	1.51	0.46		1113	2.13	0.65
	1510	1.05	0.32		1501	1.51	0.46		1633	1.18	0.36
	2015	1.61	0.49		1612	1.51	0.46		2138	1.77	0.54
Sábado				Martes				Viernes			
2	0211	0.30	0.09	12	0447	1.08	0.33	22	0422	0.00	0.00
	0922	2.33	0.71		0558	1.08	0.33		1143	1.90	0.58
	1539	1.15	0.35		1703	1.44	0.44		1656	1.25	0.38
	2023	1.51	0.46		2346	0.95	0.29		2135	1.61	0.49
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
3	0229	0.20	0.06	13	0655	1.48	0.45	23	0445	0.36	0.11
	0952	2.33	0.71		1250	1.18	0.36		1212	1.64	0.50
	1553	1.25	0.38		1743	1.38	0.42		1719	1.31	0.40
	2000	1.51	0.46						2127	1.44	0.44
Lunes				Jueves				Domingo			
4	0248	0.10	0.03	14	0000	0.69	0.21	24	0456	0.72	0.22
	1022	2.30	0.70		0716	1.84	0.56		1247	1.38	0.42
	1559	1.35	0.41		1352	1.08	0.33		1330	1.38	0.42
	2014	1.54	0.47		1815	1.35	0.41		1449	1.41	0.43
Martes				Viernes	Cuarto Menguante			Lunes			
5	0309	0.00	0.00	15	0030	0.39	0.12	25	0219	1.05	0.32
	1052	2.20	0.67		0751	2.17	0.66		0947	1.21	0.37
	1615	1.41	0.43		1422	1.02	0.31		1229	1.15	0.35
	2015	1.57	0.48		1829	1.41	0.43		1755	1.41	0.43
Miércoles				Sábado				Martes			
6	0329	0.00	0.00	16	0106	0.10	0.03	26	0047	0.95	0.29
	1120	2.13	0.65		0827	2.40	0.73		0711	1.44	0.44
	1632	1.48	0.45		1445	0.98	0.30		1316	0.98	0.30
	2011	1.64	0.50		1857	1.51	0.46		1820	1.44	0.44
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0351	0.00	0.00	17	0143	-0.13	-0.04	27	0046	0.79	0.24
	1146	2.03	0.62		0901	2.49	0.76		0710	1.74	0.53
	1642	1.54	0.47		1501	1.02	0.31		1346	0.82	0.25
	2030	1.67	0.51		1932	1.67	0.51		1842	1.44	0.44
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0414	0.03	0.01	18	0218	-0.33	-0.10	28	0049	0.59	0.18
	1214	1.90	0.58		0935	2.49	0.76		0732	1.97	0.60
	1702	1.57	0.48		1519	1.05	0.32		1411	0.72	0.22
	2048	1.64	0.50		2008	1.80	0.55		1904	1.44	0.44
Sábado	Luna Llena			Martes				Viernes			
9	0435	0.20	0.06	19	0253	-0.43	-0.13	29	0106	0.39	0.12
	1247	1.77	0.54		1009	2.43	0.74		0756	2.13	0.65
	1743	1.57	0.48		1542	1.08	0.33		1432	0.69	0.21
	2048	1.57	0.48		2042	1.87	0.57		1929	1.41	0.43
Domingo				Miércoles				Sábado			
10	0458	0.43	0.13	20	0325	-0.43	-0.13	30	0125	0.23	0.07
	1323	1.64	0.50		1041	2.30	0.70		0821	2.23	0.68
					1608	1.12	0.34		1451	0.69	0.21
					2114	1.87	0.57		1952	1.38	0.42
								Domingo	Cuarto Creciente		
								31	0143	0.10	0.03
									0847	2.23	0.68
									1505	0.79	0.24
									2002	1.35	0.41

**HORA DEL MERIDIANO LOCAL 120° W**



## ESTACIÓN

## PTO. VICENTE GUERRERO, GRO.

## SEPTIEMBRE 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
1	0203	0.00	0.00	11	0617	1.77	0.54	21	0357	0.56	0.17
	0914	2.23	0.68		1351	0.75	0.23		1011	1.25	0.38
	1509	0.85	0.26		1732	0.95	0.29		1548	0.79	0.24
	1946	1.38	0.42		2312	0.30	0.09		2145	1.25	0.38
Martes				Viernes				Lunes			
2	0224	-0.13	-0.04	12	0648	2.07	0.63	22	0341	0.89	0.27
	0939	2.17	0.66		1351	0.66	0.20		0902	1.15	0.35
	1518	0.95	0.29		1807	1.08	0.33		1518	0.82	0.25
	2001	1.48	0.45						2123	1.08	0.33
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0244	-0.20	-0.06	13	0006	-0.03	-0.01	23	0126	1.02	0.31
	0958	2.07	0.63		0723	2.30	0.70		0645	1.28	0.39
	1529	1.02	0.31		1401	0.59	0.18		1353	0.66	0.20
	2019	1.57	0.48		1837	1.25	0.38		1930	1.02	0.31
									2348	0.89	0.27
Jueves				Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles			
4	0301	-0.20	-0.06	14	0050	-0.33	-0.10	24	0616	1.54	0.47
	1008	1.97	0.60		0759	2.40	0.73		1353	0.52	0.16
	1534	1.05	0.32		1415	0.56	0.17		1840	0.98	0.30
	2032	1.64	0.50		1903	1.44	0.44		2343	0.66	0.20
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0319	-0.13	-0.04	15	0128	-0.56	-0.17	25	0630	1.74	0.53
	1026	1.87	0.57		0833	2.36	0.72		1344	0.43	0.13
	1542	1.05	0.32		1429	0.52	0.16		1842	1.02	0.31
	2053	1.67	0.51		1931	1.61	0.49				
Sábado				Martes				Viernes			
6	0339	0.00	0.00	16	0204	-0.62	-0.19	26	0001	0.46	0.14
	1046	1.71	0.52		0906	2.30	0.70		0653	1.94	0.59
	1557	1.02	0.31		1447	0.56	0.17		1359	0.33	0.10
	2125	1.64	0.50		2003	1.71	0.52		1852	1.05	0.32
Domingo	Luna Llena			Miércoles				Sábado			
7	0358	0.23	0.07	17	0236	-0.59	-0.18	27	0025	0.23	0.07
	1054	1.54	0.47		0935	2.13	0.65		0717	2.03	0.62
	1616	0.95	0.29		1509	0.56	0.17		1413	0.30	0.09
	2204	1.51	0.46		2036	1.74	0.53		1908	1.05	0.32
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0418	0.56	0.17	18	0305	-0.39	-0.12	28	0049	0.07	0.02
	1048	1.41	0.43		0959	1.94	0.59		0742	2.07	0.63
	1647	0.85	0.26		1530	0.62	0.19		1424	0.33	0.10
	2302	1.35	0.41		2108	1.71	0.52		1928	1.08	0.33
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Creciente		
9	0439	0.95	0.29	19	0329	-0.13	-0.04	29	0112	-0.07	-0.02
	1031	1.25	0.38		1015	1.71	0.52		0809	2.07	0.63
	1758	0.82	0.25		1542	0.66	0.20		1430	0.39	0.12
					2137	1.57	0.48		1939	1.12	0.34
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0620	1.38	0.42	20	0346	0.20	0.06	30	0135	-0.16	-0.05
	1540	0.85	0.26		1027	1.48	0.45		0836	2.03	0.62
	1643	0.85	0.26		1550	0.75	0.23		1434	0.49	0.15
	2151	0.62	0.19		2156	1.41	0.43		1928	1.21	0.37

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 120° W

## ESTACIÓN

## PTO. VICENTE GUERRERO, GRO.

OCTUBRE 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Nueva		
1	0158	-0.23	-0.07	11	0614	2.17	0.66	21	0315	1.12	0.34
	0857	1.97	0.60		1321	0.36	0.11		0605	1.18	0.36
	1443	0.52	0.16		1735	0.92	0.28		1506	0.36	0.11
	1944	1.35	0.41		2333	-0.39	-0.12				
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0216	-0.26	-0.08	12	0650	2.26	0.69	22	0531	1.38	0.42
	0906	1.87	0.57		1330	0.26	0.08		1355	0.30	0.09
	1451	0.56	0.17		1811	1.15	0.35				
	2007	1.48	0.45								
Viernes				Lunes	Cuarto Menguante			Jueves			
3	0231	-0.20	-0.06	13	0022	-0.59	-0.18	23	0530	1.57	0.48
	0915	1.80	0.55		0726	2.26	0.69		1408	0.20	0.06
	1453	0.52	0.16		1344	0.20	0.06		1926	0.59	0.18
	2033	1.61	0.49		1847	1.35	0.41		2149	0.56	0.17
Sábado				Martes				Viernes			
4	0249	-0.07	-0.02	14	0104	-0.66	-0.20	24	0552	1.74	0.53
	0928	1.67	0.51		0800	2.17	0.66		1349	0.16	0.05
	1503	0.46	0.14		1401	0.16	0.05		1831	0.62	0.19
	2103	1.64	0.50		1924	1.48	0.45		2256	0.36	0.11
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0311	0.13	0.04	15	0142	-0.59	-0.18	25	0616	1.87	0.57
	0932	1.54	0.47		0833	2.03	0.62		1349	0.10	0.03
	1520	0.36	0.11		1423	0.13	0.04		1831	0.69	0.21
	2141	1.64	0.50		2002	1.54	0.47		2335	0.16	0.05
									2335	0.16	0.05
Lunes	Luna Llena			Jueves				Domingo			
6	0333	0.46	0.14	16	0217	-0.39	-0.12	26	0641	1.94	0.59
	0929	1.41	0.43		0901	1.84	0.56		1401	0.10	0.03
	1541	0.26	0.08		1446	0.13	0.04		1840	0.75	0.23
	2237	1.51	0.46		2039	1.54	0.47				
Martes				Viernes				Lunes			
7	0356	0.85	0.26	17	0249	-0.10	-0.03	27	0007	0.00	0.00
	0924	1.28	0.39		0918	1.61	0.49		0707	1.94	0.59
	1611	0.20	0.06		1505	0.20	0.06		1405	0.16	0.05
					2114	1.51	0.46		1858	0.82	0.25
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0032	1.38	0.42	18	0314	0.20	0.06	28	0036	-0.07	-0.02
	0414	1.28	0.39		0925	1.38	0.42		0734	1.94	0.59
	0525	1.28	0.39		1514	0.26	0.08		1406	0.23	0.07
	1711	0.26	0.08		2148	1.41	0.43		1911	0.92	0.28
Jueves				Domingo				Miércoles	Cuarto Creciente		
9	0510	1.64	0.50	19	0330	0.52	0.16	29	0102	-0.13	-0.04
	2041	0.16	0.05		0924	1.15	0.35		0758	1.90	0.58
					1521	0.30	0.09		1409	0.26	0.08
					2223	1.28	0.39		1904	1.05	0.32
Viernes				Lunes				Jueves			
10	0539	1.97	0.60	20	0341	0.85	0.26	30	0125	-0.13	-0.04
	1324	0.46	0.14		0814	1.05	0.32		0813	1.80	0.55
	1657	0.66	0.20		1522	0.36	0.11		1418	0.30	0.09
	2229	-0.10	-0.03		2308	1.18	0.36		1924	1.25	0.38
								Viernes			
								31	0143	-0.07	-0.02
									0811	1.74	0.53
									1423	0.23	0.07
									1955	1.41	0.43

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 120° W

## ESTACIÓN

## PTO. VICENTE GUERRERO, GRO.

NOVIEMBRE 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes	Cuarto Menguante			Viernes			
1	0200	0.03	0.01	11	0654	2.10	0.64	21	0447	1.61	0.49
	0820	1.64	0.50		1321	0.07	0.02		1421	0.07	0.02
	1424	0.13	0.04		1837	1.25	0.38				
	2032	1.57	0.48								
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0224	0.26	0.08	12	0041	-0.39	-0.12	22	0518	1.71	0.52
	0826	1.54	0.47		0731	1.97	0.60		1432	0.07	0.02
	1437	0.00	0.00		1343	0.00	0.00		1835	0.30	0.09
	2116	1.67	0.51		1927	1.35	0.41		2109	0.26	0.08
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0253	0.52	0.16	13	0127	-0.20	-0.06	23	0544	1.80	0.55
	0824	1.44	0.44		0806	1.77	0.54		1352	0.10	0.03
	1459	-0.13	-0.04		1409	-0.03	-0.01		1819	0.39	0.12
	2209	1.67	0.51		2019	1.44	0.44		2227	0.16	0.05
Martes				Viernes				Lunes			
4	0330	0.89	0.27	14	0209	0.03	0.01	24	0608	1.84	0.56
	0827	1.31	0.40		0836	1.57	0.48		1358	0.13	0.04
	1527	-0.23	-0.07		1435	-0.07	-0.02		1812	0.49	0.15
	2322	1.64	0.50		2109	1.48	0.45		2315	0.10	0.03
Miércoles Luna Llena				Sábado				Martes			
5	0622	1.21	0.37	15	0248	0.30	0.09	25	0634	1.84	0.56
	0805	1.25	0.38		0848	1.35	0.41		1358	0.16	0.05
	1608	-0.20	-0.06		1457	-0.03	-0.01		1834	0.62	0.19
					2159	1.48	0.45		2353	0.07	0.02
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0222	1.64	0.50	16	0324	0.59	0.18	26	0700	1.80	0.55
	1803	-0.13	-0.04		0847	1.18	0.36		1350	0.23	0.07
					1510	0.00	0.00		1855	0.79	0.24
					2253	1.44	0.44				
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0409	1.87	0.57	17	0357	0.85	0.26	27	0026	0.10	0.03
	2008	-0.20	-0.06		0819	1.02	0.31		0723	1.74	0.53
					1517	0.03	0.01		1349	0.23	0.07
					2359	1.41	0.43		1902	0.95	0.29
Sábado				Martes				Viernes Cuarto Creciente			
8	0458	2.07	0.63	18	1530	0.03	0.01	28	0055	0.20	0.06
	1248	0.43	0.13						0721	1.64	0.50
	1546	0.56	0.17						1354	0.16	0.05
	2141	-0.33	-0.10						1922	1.18	0.36
Domingo				Miércoles				Sábado			
9	0538	2.17	0.66	19	0119	1.38	0.42	29	0121	0.33	0.10
	1248	0.33	0.10		1531	0.03	0.01		0718	1.57	0.48
	1659	0.82	0.25						1357	0.07	0.02
	2253	-0.46	-0.14						1959	1.41	0.43
Lunes				Jueves Luna Nueva				Domingo			
10	0616	2.17	0.66	20	0403	1.48	0.45	30	0151	0.52	0.16
	1301	0.20	0.06		1522	0.07	0.02		0727	1.48	0.45
	1748	1.05	0.32						1402	-0.10	-0.03
	2350	-0.49	-0.15						2044	1.61	0.49

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 120° W

## ESTACIÓN

## PTO. VICENTE GUERRERO, GRO.

DICIEMBRE 2025

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
1	0227	0.72	0.22	11	0030	0.10	0.03	21	0448	1.61	0.49
	0727	1.41	0.43		0709	1.71	0.52		1629	0.03	0.01
	1422	-0.30	-0.09		1340	-0.03	-0.01				
	2135	1.77	0.54		1943	1.35	0.41				
Martes				Viernes				Lunes			
2	0312	0.95	0.29	12	0132	0.26	0.08	22	0520	1.64	0.50
	0734	1.35	0.41		0748	1.57	0.48		1513	0.13	0.04
	1454	-0.43	-0.13		1407	-0.13	-0.04				
	2237	1.84	0.56		2038	1.51	0.46				
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0427	1.18	0.36	13	0227	0.43	0.13	23	0543	1.67	0.51
	0740	1.31	0.40		0823	1.38	0.42		1420	0.20	0.06
	1536	-0.49	-0.15		1433	-0.16	-0.05		1750	0.36	0.11
					2129	1.61	0.49		2220	0.30	0.09
Jueves	Luna Llena			Domingo				Miércoles			
4	0004	1.84	0.56	14	0315	0.62	0.19	24	0608	1.64	0.50
	1638	-0.49	-0.15		0841	1.21	0.37		1411	0.26	0.08
					1456	-0.16	-0.05		1824	0.52	0.16
					2217	1.64	0.50		2314	0.36	0.11
Viernes				Lunes				Jueves			
5	0147	1.87	0.57	15	0400	0.79	0.24	25	0634	1.57	0.48
	1804	-0.46	-0.14		0823	1.05	0.32		1342	0.26	0.08
					1513	-0.16	-0.05		1902	0.75	0.23
					2305	1.64	0.50				
Sábado				Martes				Viernes			
6	0311	1.94	0.59	16	0505	0.95	0.29	26	0003	0.46	0.14
	1929	-0.39	-0.12		0706	0.98	0.30		0655	1.48	0.45
					1523	-0.20	-0.06		1335	0.20	0.06
					2356	1.61	0.49		1943	1.02	0.31
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
7	0416	2.00	0.61	17	1536	-0.20	-0.06	27	0056	0.59	0.18
	1227	0.59	0.18						0636	1.35	0.41
	1402	0.62	0.19						1337	0.07	0.02
	2053	-0.30	-0.09						2022	1.28	0.39
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0505	2.00	0.61	18	0051	1.57	0.48	28	0150	0.72	0.22
	1231	0.43	0.13		1555	-0.20	-0.06		0640	1.28	0.39
	1624	0.75	0.23						1346	-0.07	-0.02
	2213	-0.20	-0.06						2100	1.54	0.47
Martes				Viernes	Luna Nueva			Lunes			
9	0547	1.97	0.60	19	0155	1.54	0.47	29	0240	0.82	0.25
	1248	0.23	0.07		1606	-0.13	-0.04		0657	1.25	0.38
	1738	0.95	0.29						1400	-0.30	-0.09
	2323	-0.07	-0.02						2138	1.77	0.54
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0628	1.87	0.57	20	0337	1.54	0.47	30	0325	0.92	0.28
	1313	0.07	0.02		1613	-0.07	-0.02		0709	1.25	0.38
	1842	1.15	0.35						1428	-0.49	-0.15
									2218	1.90	0.58
								Miércoles			
								31	0408	1.02	0.31
									0726	1.25	0.38
									1506	-0.66	-0.20
									2308	1.97	0.60

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 120° W