

ESTACIÓN				LERMA, CAMP.				ENERO 2023			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
1	0514	0.13	0.04	11	0002	1.54	0.47	21	0022	2.66	0.81
	1328	2.89	0.88		0401	2.03	0.62		0821	-1.41	-0.43
	1911	2.07	0.63		1114	0.30	0.09		1622	3.64	1.11
	2107	2.13	0.65		1834	2.62	0.80		2143	2.00	0.61
Lunes				Jueves				Domingo			
2	0606	-0.10	-0.03	12	0040	1.38	0.42	22	0124	2.76	0.84
	1418	3.15	0.96		0508	1.94	0.59		0915	-1.38	-0.42
	1950	2.07	0.63		1138	0.66	0.20		1656	3.44	1.05
	2151	2.13	0.65		1859	2.49	0.76		2223	1.74	0.53
Martes				Viernes				Lunes			
3	0649	-0.30	-0.09	13	0120	1.18	0.36	23	0223	2.79	0.85
	1500	3.28	1.00		0630	1.87	0.57		1007	-1.15	-0.35
	2016	2.03	0.62		1200	1.02	0.31		1724	3.15	0.96
	2238	2.17	0.66		1914	2.40	0.73		2303	1.41	0.43
Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante			Martes			
4	0724	-0.39	-0.12	14	0205	0.95	0.29	24	0330	2.66	0.81
	1537	3.28	1.00		0818	1.94	0.59		1053	-0.69	-0.21
	2040	2.03	0.62		1224	1.44	0.44		1744	2.82	0.86
	2326	2.20	0.67		1916	2.33	0.71		2343	1.02	0.31
Jueves				Domingo				Miércoles			
5	0757	-0.49	-0.15	15	0252	0.62	0.19	25	0450	2.49	0.76
	1610	3.25	0.99		0952	2.10	0.64		1135	-0.07	-0.02
	2106	2.00	0.61		1255	1.94	0.59		1755	2.53	0.77
					1923	2.33	0.71				
Viernes	Luna Llena			Lunes				Jueves			
6	0011	2.26	0.69	16	0341	0.23	0.07	26	0025	0.66	0.20
	0828	-0.49	-0.15		1303	2.43	0.74		0617	2.30	0.70
	1638	3.15	0.96		1829	2.33	0.71		1216	0.62	0.19
	2136	1.97	0.60		1958	2.33	0.71		1804	2.33	0.71
Sábado				Martes				Viernes			
7	0053	2.30	0.70	17	0436	-0.13	-0.04	27	0115	0.36	0.11
	0902	-0.49	-0.15		1348	2.92	0.89		0810	2.17	0.66
	1702	3.08	0.94		1922	2.33	0.71		1300	1.31	0.40
	2211	1.90	0.58		2056	2.36	0.72		1811	2.20	0.67
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
8	0134	2.30	0.70	18	0536	-0.56	-0.17	28	0220	0.10	0.03
	0938	-0.39	-0.12		1426	3.35	1.02		1016	2.26	0.69
	1723	2.99	0.91		1953	2.33	0.71		1412	1.87	0.57
	2248	1.80	0.55		2159	2.43	0.74		1818	2.13	0.65
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0216	2.23	0.68	19	0634	-0.95	-0.29	29	0332	-0.07	-0.02
	1013	-0.23	-0.07		1505	3.61	1.10		1215	2.49	0.76
	1745	2.89	0.88		2026	2.26	0.69				
	2325	1.71	0.52		2312	2.53	0.77				
Martes				Viernes				Lunes			
10	0304	2.13	0.65	20	0727	-1.25	-0.38	30	0439	-0.23	-0.07
	1046	0.00	0.00		1544	3.71	1.13		1328	2.76	0.84
	1809	2.76	0.84		2103	2.17	0.66				
								Martes			
								31	0536	-0.36	-0.11
									1410	2.92	0.89
									1935	1.90	0.58
									2100	1.94	0.59

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LERMA, CAMP.

FEBRERO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	0623	-0.49	-0.15	11	0023	0.46	0.14	21	0241	2.72	0.83
	1443	2.99	0.91		0646	2.00	0.61		0947	-0.59	-0.18
	1953	1.87	0.57		1134	1.18	0.36		1617	2.79	0.85
	2200	1.94	0.59		1724	2.33	0.71		2232	0.62	0.19
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0701	-0.52	-0.16	12	0100	0.23	0.07	22	0355	2.66	0.81
	1513	2.99	0.91		0814	2.03	0.62		1032	0.00	0.00
	2014	1.80	0.55		1157	1.61	0.49		1626	2.59	0.79
	2301	1.97	0.60		1724	2.33	0.71		2311	0.23	0.07
Viernes				Lunes	Cuarto Menguante			Jueves			
3	0735	-0.56	-0.17	13	0150	0.00	0.00	23	0517	2.56	0.78
	1538	2.95	0.90		0956	2.20	0.67		1114	0.59	0.18
	2038	1.71	0.52		1217	2.10	0.64		1636	2.43	0.74
					1705	2.33	0.71		2351	-0.07	-0.02
Sábado				Martes				Viernes			
4	0002	2.03	0.62	14	0258	-0.26	-0.08	24	0643	2.46	0.75
	0809	-0.56	-0.17		1318	2.59	0.79		1153	1.21	0.37
	1600	2.89	0.88						1648	2.36	0.72
	2108	1.61	0.49								
Domingo	Luna Llena			Miércoles				Sábado			
5	0054	2.10	0.64	15	0407	-0.56	-0.17	25	0035	-0.26	-0.08
	0844	-0.46	-0.14		1338	3.02	0.92		0826	2.40	0.73
	1617	2.82	0.86						1235	1.74	0.53
	2143	1.48	0.45						1701	2.26	0.69
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0141	2.13	0.65	16	0513	-0.85	-0.26	26	0129	-0.30	-0.09
	0921	-0.33	-0.10		1410	3.31	1.01		1001	2.43	0.74
	1632	2.76	0.84		1939	2.13	0.65		1403	2.13	0.65
	2218	1.28	0.39		2147	2.26	0.69		1706	2.20	0.67
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Creciente		
7	0228	2.13	0.65	17	0615	-1.12	-0.34	27	0243	-0.33	-0.10
	0957	-0.10	-0.03		1443	3.48	1.06		1203	2.53	0.77
	1649	2.66	0.81		2003	1.97	0.60				
	2252	1.12	0.34		2311	2.36	0.72				
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0321	2.10	0.64	18	0712	-1.28	-0.39	28	0354	-0.33	-0.10
	1027	0.13	0.04		1515	3.48	1.06		1312	2.69	0.82
	1707	2.53	0.77		2034	1.77	0.54				
	2323	0.92	0.28								
Jueves				Domingo							
9	0424	2.03	0.62	19	0030	2.56	0.78				
	1052	0.46	0.14		0806	-1.25	-0.38				
	1720	2.43	0.74		1544	3.31	1.01				
	2352	0.69	0.21		2111	1.48	0.45				
Viernes				Lunes	Luna Nueva						
10	0533	2.00	0.61	20	0136	2.69	0.82				
	1114	0.79	0.24		0858	-1.02	-0.31				
	1724	2.36	0.72		1605	3.05	0.93				
					2151	1.08	0.33				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LERMA, CAMP.

MARZO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Nueva		
1	0452	-0.33	-0.10	11	0549	2.33	0.71	21	0158	2.66	0.81
	1346	2.79	0.85		1054	1.28	0.39		0837	-0.10	-0.03
					1604	2.46	0.75		1455	2.82	0.86
					2346	-0.16	-0.05		2122	0.43	0.13
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0542	-0.33	-0.10	12	0659	2.33	0.71	22	0312	2.72	0.83
	1412	2.85	0.87		1119	1.67	0.51		0927	0.36	0.11
	1937	1.77	0.54		1614	2.46	0.75		1502	2.69	0.82
	2136	1.84	0.56						2202	0.00	0.00
Viernes				Lunes				Jueves			
3	0625	-0.33	-0.10	13	0023	-0.36	-0.11	23	0429	2.79	0.85
	1434	2.85	0.87		0827	2.36	0.72		1015	0.89	0.27
	1952	1.64	0.50		1147	2.07	0.63		1513	2.62	0.80
	2249	1.87	0.57		1619	2.46	0.75		2242	-0.33	-0.10
Sábado				Martes	Cuarto Menguante			Viernes			
4	0705	-0.26	-0.08	14	0115	-0.49	-0.15	24	0543	2.82	0.86
	1452	2.85	0.87		1012	2.53	0.77		1058	1.38	0.42
	2012	1.48	0.45		1224	2.46	0.75		1528	2.56	0.78
					1401	2.49	0.76		2322	-0.52	-0.16
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0002	1.94	0.59	15	0228	-0.59	-0.18	25	0658	2.76	0.84
	0743	-0.20	-0.06		1238	2.85	0.87		1138	1.77	0.54
	1506	2.82	0.86						1546	2.53	0.77
	2038	1.28	0.39								
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0102	2.07	0.63	16	0343	-0.69	-0.21	26	0003	-0.59	-0.18
	0822	-0.07	-0.02		1312	3.15	0.96		0821	2.69	0.82
	1517	2.76	0.84						1218	2.10	0.64
	2108	1.08	0.33						1604	2.46	0.75
Martes	Luna Llena			Viernes				Lunes			
7	0155	2.17	0.66	17	0451	-0.82	-0.25	27	0049	-0.52	-0.16
	0901	0.10	0.03		1343	3.31	1.01		0938	2.62	0.80
	1530	2.69	0.82		1914	1.94	0.59		1330	2.33	0.71
	2141	0.85	0.26		2153	2.17	0.66		1557	2.36	0.72
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Creciente		
8	0247	2.23	0.68	18	0555	-0.85	-0.26	28	0148	-0.36	-0.11
	0936	0.33	0.10		1411	3.31	1.01		1111	2.59	0.79
	1544	2.59	0.79		1938	1.67	0.51				
	2214	0.59	0.18		2323	2.30	0.70				
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0345	2.30	0.70	19	0653	-0.75	-0.23	29	0253	-0.23	-0.07
	1006	0.62	0.19		1434	3.22	0.98		1237	2.69	0.82
	1554	2.53	0.77		2008	1.31	0.40				
	2244	0.33	0.10								
Viernes				Lunes				Jueves			
10	0446	2.30	0.70	20	0046	2.49	0.76	30	0351	-0.10	-0.03
	1031	0.95	0.29		0745	-0.49	-0.15		1309	2.76	0.84
	1558	2.49	0.76		1448	3.02	0.92				
	2314	0.03	0.01		2043	0.89	0.27				
								Viernes			
								31	0445	0.00	0.00
									1331	2.82	0.86
									1918	1.67	0.51
									2118	1.74	0.53

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LERMA, CAMP.

ABRIL 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0542	0.13	0.04	11	0005	-0.79	-0.24	21	0501	3.02	0.92
	1349	2.82	0.86		0842	2.72	0.83		1001	1.57	0.48
	1928	1.51	0.46		1221	2.46	0.75		1419	2.62	0.80
	2249	1.80	0.55		1544	2.56	0.78		2218	-0.66	-0.20
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0636	0.26	0.08	12	0101	-0.75	-0.23	22	0558	3.02	0.92
	1402	2.82	0.86		1020	2.82	0.86		1043	1.87	0.57
	1944	1.28	0.39						1441	2.62	0.80
									2258	-0.75	-0.23
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
3	0013	1.97	0.60	13	0212	-0.69	-0.21	23	0654	2.92	0.89
	0721	0.36	0.11		1146	2.95	0.90		1122	2.10	0.64
	1410	2.79	0.85						1505	2.59	0.79
	2006	1.02	0.31						2336	-0.75	-0.23
Martes				Viernes				Lunes			
4	0116	2.17	0.66	14	0321	-0.59	-0.18	24	0757	2.79	0.85
	0800	0.52	0.16		1233	3.08	0.94		1202	2.26	0.69
	1418	2.76	0.84		1823	1.94	0.59		1529	2.53	0.77
	2034	0.72	0.22		2027	2.03	0.62				
Miércoles Luna Llena				Sábado				Martes			
5	0209	2.36	0.72	15	0424	-0.43	-0.13	25	0014	-0.62	-0.19
	0836	0.75	0.23		1306	3.08	0.94		0905	2.69	0.82
	1428	2.72	0.83		1844	1.64	0.50		1311	2.36	0.72
	2105	0.43	0.13		2209	2.07	0.63		1541	2.40	0.73
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0305	2.49	0.76	16	0529	-0.16	-0.05	26	0054	-0.39	-0.12
	0909	1.02	0.31		1330	2.99	0.91		1016	2.62	0.80
	1436	2.66	0.81		1912	1.21	0.37				
	2137	0.10	0.03		2355	2.20	0.67				
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Creciente		
7	0406	2.59	0.79	17	0635	0.13	0.04	27	0143	-0.13	-0.04
	0941	1.31	0.40		1342	2.82	0.86		1124	2.62	0.80
	1443	2.66	0.81		1943	0.75	0.23				
	2210	-0.20	-0.06								
Sábado				Martes				Viernes			
8	0505	2.66	0.81	18	0127	2.46	0.75	28	0242	0.13	0.04
	1013	1.61	0.49		0734	0.46	0.14		1206	2.66	0.81
	1454	2.69	0.82		1345	2.69	0.82				
	2244	-0.49	-0.15		2017	0.30	0.09				
Domingo				Miércoles Luna Nueva				Sábado			
9	0604	2.72	0.83	19	0241	2.69	0.82	29	0343	0.39	0.12
	1046	1.90	0.58		0826	0.85	0.26		1233	2.69	0.82
	1511	2.69	0.82		1350	2.62	0.80		1854	1.54	0.47
	2322	-0.69	-0.21		2056	-0.10	-0.03		2124	1.64	0.50
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0713	2.72	0.83	20	0354	2.89	0.88	30	0450	0.62	0.19
	1123	2.17	0.66		0915	1.25	0.38		1249	2.69	0.82
	1531	2.66	0.81		1402	2.62	0.80		1858	1.31	0.40
					2136	-0.46	-0.14		2253	1.77	0.54

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				LERMA, CAMP.				MAYO 2023			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo			
1	0605	0.82	0.25	11	0055	-0.95	-0.29	21	0551	2.95	0.90
	1258	2.66	0.81		0956	2.82	0.86		1027	1.94	0.59
	1911	1.02	0.31		1515	2.20	0.67		1407	2.49	0.76
					1707	2.26	0.69		2233	-0.92	-0.28
Martes				Viernes	Cuarto Menguante			Lunes			
2	0025	2.00	0.61	12	0154	-0.66	-0.20	22	0634	2.79	0.85
	0700	0.98	0.30		1058	2.76	0.84		1104	2.03	0.62
	1306	2.62	0.80		1627	1.94	0.59		1436	2.46	0.75
	1931	0.69	0.21		1834	2.00	0.61		2310	-0.85	-0.26
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0133	2.26	0.69	13	0253	-0.30	-0.09	23	0723	2.62	0.80
	0740	1.15	0.35		1145	2.69	0.82		1142	2.10	0.64
	1315	2.62	0.80		1728	1.54	0.47		1505	2.40	0.73
	1958	0.30	0.09		2102	1.84	0.56		2343	-0.69	-0.21
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0229	2.49	0.76	14	0356	0.13	0.04	24	0823	2.49	0.76
	0816	1.35	0.41		1216	2.56	0.78		1233	2.10	0.64
	1323	2.62	0.80		1813	1.08	0.33		1532	2.23	0.68
	2028	-0.03	-0.01		2257	1.90	0.58				
Viernes	Luna Llena			Lunes				Jueves			
5	0326	2.69	0.82	15	0513	0.59	0.18	25	0016	-0.43	-0.13
	0851	1.61	0.49		1232	2.40	0.73		0919	2.43	0.74
	1332	2.66	0.81		1850	0.59	0.18		1439	2.03	0.62
	2102	-0.43	-0.13						1541	2.03	0.62
Sábado				Martes				Viernes			
6	0424	2.85	0.87	16	0108	2.17	0.66	26	0049	-0.10	-0.03
	0929	1.84	0.56		0636	0.92	0.28		1004	2.40	0.73
	1348	2.72	0.83		1233	2.33	0.71				
	2141	-0.75	-0.23		1924	0.13	0.04				
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
7	0519	2.95	0.90	17	0224	2.53	0.77	27	0129	0.26	0.08
	1010	2.03	0.62		0736	1.21	0.37		1040	2.36	0.72
	1412	2.76	0.84		1239	2.30	0.70				
	2225	-0.98	-0.30		1959	-0.23	-0.07				
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0615	2.95	0.90	18	0327	2.82	0.86	28	0221	0.62	0.19
	1057	2.23	0.68		0824	1.44	0.44		1105	2.36	0.72
	1444	2.72	0.83		1255	2.33	0.71		1758	1.31	0.40
	2312	-1.12	-0.34		2036	-0.56	-0.17		2125	1.54	0.47
Martes				Viernes	Luna Nueva			Lunes			
9	0722	2.92	0.89	19	0421	2.99	0.91	29	0333	0.98	0.30
	1154	2.33	0.71		0908	1.64	0.50		1122	2.33	0.71
	1523	2.66	0.81		1316	2.40	0.73		1806	1.02	0.31
					2114	-0.79	-0.24		2257	1.71	0.52
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0002	-1.12	-0.34	20	0508	3.02	0.92	30	0538	1.25	0.38
	0841	2.85	0.87		0949	1.80	0.55		1136	2.30	0.70
	1326	2.36	0.72		1340	2.46	0.75		1826	0.66	0.20
	1611	2.49	0.76		2154	-0.89	-0.27				
								Miércoles			
								31	0043	1.97	0.60
									0647	1.38	0.42
									1150	2.30	0.70
									1853	0.26	0.08

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LERMA, CAMP.

JUNIO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	0157	2.30	0.70	11	0225	0.13	0.04	21	0630	2.33	0.71
	0727	1.54	0.47		1032	2.07	0.63		1115	1.74	0.53
	1200	2.33	0.71		1629	0.92	0.28		1457	2.17	0.66
	1923	-0.16	-0.05		2154	1.67	0.51		2314	-0.69	-0.21
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0255	2.59	0.79	12	0331	0.75	0.23	22	0705	2.20	0.67
	0802	1.71	0.52		1045	1.94	0.59		1200	1.67	0.51
	1216	2.43	0.74		1738	0.46	0.14		1536	2.03	0.62
	1958	-0.62	-0.19						2343	-0.39	-0.12
Sábado	Luna Llena			Martes				Viernes			
3	0348	2.85	0.87	13	0028	1.90	0.58	23	0752	2.10	0.64
	0839	1.87	0.57		0535	1.18	0.36		1250	1.57	0.48
	1241	2.53	0.77		1052	1.87	0.57		1618	1.84	0.56
	2038	-0.98	-0.30		1827	0.00	0.00				
Domingo				Miércoles				Sábado			
4	0436	2.99	0.91	14	0150	2.30	0.70	24	0009	-0.03	-0.01
	0922	2.00	0.61		0704	1.35	0.41		0841	2.03	0.62
	1316	2.66	0.81		1110	1.87	0.57		1347	1.48	0.45
	2124	-1.28	-0.39		1907	-0.36	-0.11		1706	1.64	0.50
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0522	3.05	0.93	15	0248	2.59	0.79	25	0034	0.30	0.09
	1013	2.10	0.64		0747	1.44	0.44		0913	2.00	0.61
	1357	2.69	0.82		1137	1.94	0.59		1448	1.28	0.39
	2215	-1.44	-0.44		1944	-0.66	-0.20		1847	1.44	0.44
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Creciente		
6	0610	2.95	0.90	16	0338	2.79	0.85	26	0059	0.69	0.21
	1106	2.10	0.64		0821	1.51	0.46		0936	1.97	0.60
	1443	2.69	0.82		1209	2.03	0.62		1546	1.02	0.31
	2306	-1.48	-0.45		2020	-0.89	-0.27		2112	1.44	0.44
Miércoles				Sábado	Luna Nueva			Martes			
7	0705	2.79	0.85	17	0421	2.82	0.86	27	0133	1.12	0.34
	1158	2.03	0.62		0852	1.61	0.49		0954	1.94	0.59
	1535	2.56	0.78		1242	2.13	0.65		1640	0.69	0.21
	2355	-1.31	-0.40		2057	-1.02	-0.31		2249	1.61	0.49
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0815	2.59	0.79	18	0458	2.76	0.84	28	0337	1.51	0.46
	1254	1.90	0.58		0923	1.67	0.51		1008	1.94	0.59
	1633	2.36	0.72		1314	2.23	0.68		1728	0.26	0.08
					2133	-1.05	-0.32				
Viernes				Lunes				Jueves			
9	0042	-0.95	-0.29	19	0530	2.62	0.80	29	0140	1.94	0.59
	0917	2.43	0.74		0956	1.74	0.53		0644	1.64	0.50
	1400	1.67	0.51		1347	2.30	0.70		1021	2.00	0.61
	1741	2.07	0.63		2210	-1.02	-0.31		1811	-0.16	-0.05
Sábado	Cuarto Menguante			Martes				Viernes			
10	0131	-0.43	-0.13	20	0600	2.49	0.76	30	0225	2.33	0.71
	1001	2.26	0.69		1033	1.77	0.54		0722	1.74	0.53
	1512	1.35	0.41		1421	2.26	0.69		1045	2.13	0.65
	1933	1.74	0.53		2243	-0.92	-0.28		1853	-0.66	-0.20

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LERMA, CAMP.

JULIO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0306	2.69	0.82	11	0327	1.28	0.39	21	0552	2.03	0.62
	0755	1.84	0.56		0850	1.57	0.48		1117	1.25	0.38
	1123	2.30	0.70		1703	0.00	0.00		1543	2.00	0.61
	1935	-1.12	-0.34						2316	-0.20	-0.06
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0348	2.89	0.88	12	0056	2.07	0.63	22	0615	1.94	0.59
	0830	1.90	0.58		0626	1.44	0.44		1156	1.15	0.35
	1211	2.46	0.75		0932	1.61	0.49		1634	1.87	0.57
	2021	-1.44	-0.44		1808	-0.36	-0.11		2339	0.13	0.04
Lunes	Luna Llena			Jueves				Domingo			
3	0428	2.99	0.91	13	0201	2.36	0.72	23	0639	1.87	0.57
	0910	1.90	0.58		0713	1.44	0.44		1235	1.02	0.31
	1304	2.62	0.80		1016	1.67	0.51		1730	1.71	0.52
	2112	-1.67	-0.51		1854	-0.66	-0.20		2357	0.46	0.14
Martes				Viernes				Lunes			
4	0508	2.95	0.90	14	0247	2.53	0.77	24	0701	1.77	0.54
	0955	1.87	0.57		0741	1.44	0.44		1319	0.89	0.27
	1356	2.72	0.83		1100	1.77	0.54		1848	1.57	0.48
	2206	-1.71	-0.52		1931	-0.85	-0.26				
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Creciente		
5	0547	2.76	0.84	15	0327	2.59	0.79	25	0014	0.85	0.26
	1042	1.74	0.53		0803	1.48	0.45		0714	1.74	0.53
	1451	2.69	0.82		1141	1.90	0.58		1413	0.66	0.20
	2255	-1.57	-0.48		2005	-0.98	-0.30		2053	1.54	0.47
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0624	2.49	0.76	16	0402	2.56	0.78	26	0030	1.25	0.38
	1129	1.54	0.47		0825	1.51	0.46		0728	1.77	0.54
	1551	2.56	0.78		1219	2.03	0.62		1516	0.36	0.11
	2339	-1.21	-0.37		2036	-1.02	-0.31		2248	1.71	0.52
Viernes				Lunes	Luna Nueva			Jueves			
7	0701	2.23	0.68	17	0432	2.46	0.75	27	0023	1.67	0.51
	1216	1.25	0.38		0850	1.51	0.46		0814	1.84	0.56
	1655	2.30	0.70		1257	2.13	0.65		1623	0.00	0.00
					2109	-1.02	-0.31				
Sábado				Martes				Viernes			
8	0020	-0.66	-0.20	18	0457	2.36	0.72	28	0205	2.13	0.65
	0733	1.94	0.59		0920	1.48	0.45		0646	1.84	0.56
	1309	0.95	0.29		1334	2.20	0.67		0906	1.97	0.60
	1814	1.94	0.59		2144	-0.92	-0.28		1730	-0.43	-0.13
Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles				Sábado			
9	0103	0.00	0.00	19	0516	2.23	0.68	29	0223	2.53	0.77
	0756	1.74	0.53		0956	1.44	0.44		0711	1.87	0.57
	1413	0.66	0.20		1414	2.20	0.67		1000	2.13	0.65
	2029	1.67	0.51		2218	-0.72	-0.22		1828	-0.89	-0.27
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0155	0.69	0.21	20	0533	2.13	0.65	30	0254	2.82	0.86
	0816	1.64	0.50		1037	1.35	0.41		0738	1.90	0.58
	1532	0.33	0.10		1456	2.13	0.65		1101	2.33	0.71
	2257	1.74	0.53		2249	-0.49	-0.15		1919	-1.28	-0.39
								Lunes			
								31	0329	2.95	0.90
									0808	1.84	0.56
									1206	2.59	0.79
									2008	-1.54	-0.47

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				LERMA, CAMP.				AGOSTO 2023			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes 1	Luna Llena			Viernes 11	0150	2.43	0.74	Lunes 21	0506	2.03	0.62
	0843	1.74	0.53		0657	1.61	0.49		1142	0.69	0.21
	1305	2.82	0.86		0941	1.77	0.54		1742	2.13	0.65
	2058	-1.61	-0.49		1833	-0.49	-0.15		2324	0.95	0.29
Miércoles 2				Sábado 12	0230	2.49	0.76	Martes 22	0508	2.03	0.62
	0924	1.57	0.48		0715	1.57	0.48		1217	0.52	0.16
	1401	2.92	0.89		1032	1.87	0.57		1852	2.00	0.61
	2147	-1.48	-0.45		1913	-0.59	-0.18		2343	1.28	0.39
Jueves 3				Domingo 13	0303	2.49	0.76	Miércoles 23	0512	2.07	0.63
	1009	1.31	0.40		0733	1.54	0.47		1302	0.36	0.11
	1500	2.89	0.88		1120	2.03	0.62		2038	1.97	0.60
	2234	-1.12	-0.34		1946	-0.66	-0.20				
Viernes 4				Lunes 14	0331	2.43	0.74	Jueves 24	Cuarto Creciente		
	1054	0.95	0.29		0752	1.51	0.46		0002	1.67	0.51
	1608	2.72	0.83		1206	2.17	0.66		0516	2.10	0.64
	2317	-0.56	-0.17		2017	-0.62	-0.19		1413	0.20	0.06
Sábado 5				Martes 15	0353	2.36	0.72	Viernes 25	0254	2.13	0.65
	1138	0.62	0.19		0815	1.41	0.43		1539	-0.03	-0.01
	1721	2.43	0.74		1250	2.30	0.70				
	2357	0.07	0.02		2049	-0.56	-0.17				
Domingo 6				Miércoles 16	Luna Nueva			Sábado 26	0127	2.49	0.76
	0537	1.90	0.58		0409	2.30	0.70		0641	2.10	0.64
	1226	0.36	0.11		0843	1.35	0.41		0819	2.13	0.65
	1847	2.13	0.65		1333	2.40	0.73		1656	-0.36	-0.11
Lunes 7				Jueves 17	0419	2.23	0.68	Domingo 27	0152	2.82	0.86
	0548	1.80	0.55		0919	1.21	0.37		0650	2.07	0.63
	1325	0.20	0.06		1416	2.43	0.74		0947	2.36	0.72
	2104	1.97	0.60		2155	-0.23	-0.07		1803	-0.69	-0.21
Martes 8	Cuarto Menguante			Viernes 18	0430	2.17	0.66	Lunes 28	0222	2.99	0.91
	0602	1.74	0.53		0958	1.12	0.34		0713	2.00	0.61
	1451	0.03	0.01		1502	2.40	0.73		1059	2.62	0.80
	2311	2.03	0.62		2224	0.00	0.00		1900	-0.95	-0.29
Miércoles 9				Sábado 19	0445	2.10	0.64	Martes 29	0253	3.02	0.92
	0619	1.71	0.52		1036	0.98	0.30		0741	1.84	0.56
	1624	-0.10	-0.03		1552	2.33	0.71		1208	2.92	0.89
					2248	0.30	0.09		1951	-1.02	-0.31
Jueves 10				Domingo 20	0458	2.07	0.63	Miércoles 30	Luna Llena		
	0638	1.64	0.50		1110	0.82	0.25		0320	2.92	0.89
	0826	1.67	0.51		1646	2.23	0.68		0813	1.57	0.48
	1738	-0.30	-0.09		2307	0.62	0.19		1311	3.18	0.97
							2039	-0.89	-0.27		
							Jueves 31	0339	2.72	0.83	
								0850	1.25	0.38	
								1412	3.28	1.00	
								2127	-0.56	-0.17	

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LERMA, CAMP.

SEPTIEMBRE 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0351	2.53	0.77	11	0220	2.59	0.79	21	0413	2.46	0.75
	0933	0.85	0.26		0703	1.71	0.52		1225	0.26	0.08
	1519	3.25	0.99		1111	2.30	0.70		2042	2.56	0.78
	2213	-0.07	-0.02		1923	0.07	0.02				
Sábado				Martes				Viernes	Cuarto Creciente		
2	0359	2.36	0.72	12	0239	2.53	0.77	22	0012	2.30	0.70
	1019	0.49	0.15		0723	1.57	0.48		0433	2.46	0.75
	1631	3.08	0.94		1204	2.46	0.75		1341	0.20	0.06
	2256	0.46	0.14		1957	0.13	0.04		2302	2.66	0.81
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	0410	2.26	0.69	13	0250	2.49	0.76	23	1509	0.13	0.04
	1105	0.23	0.07		0747	1.41	0.43				
	1744	2.89	0.88		1253	2.62	0.80				
	2338	1.05	0.32		2030	0.23	0.07				
Lunes				Jueves	Luna Nueva			Domingo			
4	0427	2.23	0.68	14	0256	2.46	0.75	24	0038	2.92	0.89
	1153	0.07	0.02		0816	1.25	0.38		0542	2.33	0.71
	1910	2.66	0.81		1338	2.79	0.85		0806	2.43	0.74
					2103	0.39	0.12		1623	0.00	0.00
Martes				Viernes				Lunes			
5	0021	1.57	0.48	15	0304	2.43	0.74	25	0113	3.08	0.94
	0447	2.20	0.67		0847	1.08	0.33		0609	2.20	0.67
	1248	0.07	0.02		1425	2.85	0.87		0949	2.66	0.81
	2103	2.49	0.76		2134	0.59	0.18		1735	-0.07	-0.02
Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado				Martes			
6	0126	1.94	0.59	16	0315	2.40	0.73	26	0141	3.12	0.95
	0510	2.13	0.65		0921	0.92	0.28		0638	2.00	0.61
	1405	0.13	0.04		1515	2.89	0.88		1110	2.95	0.90
	2250	2.43	0.74		2201	0.85	0.26		1839	-0.10	-0.03
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0425	2.07	0.63	17	0326	2.40	0.73	27	0204	3.05	0.93
	0534	2.07	0.63		0954	0.75	0.23		0710	1.67	0.51
	1536	0.13	0.04		1609	2.89	0.88		1223	3.25	0.99
					2225	1.12	0.34		1933	0.00	0.00
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0036	2.49	0.76	18	0335	2.40	0.73	28	0216	2.89	0.88
	0559	1.97	0.60		1026	0.59	0.18		0745	1.28	0.39
	1651	0.10	0.03		1701	2.82	0.86		1329	3.48	1.06
					2246	1.38	0.42		2022	0.30	0.09
Sábado				Martes				Viernes	Luna Llena		
9	0124	2.56	0.78	19	0344	2.40	0.73	29	0222	2.76	0.84
	0623	1.90	0.58		1058	0.43	0.13		0824	0.82	0.25
	0909	2.00	0.61		1754	2.72	0.83		1435	3.61	1.10
	1755	0.07	0.02		2308	1.67	0.51		2111	0.72	0.22
Domingo				Miércoles				Sábado			
10	0155	2.59	0.79	20	0356	2.43	0.74	30	0229	2.66	0.81
	0644	1.80	0.55		1135	0.30	0.09		0906	0.46	0.14
	1015	2.13	0.65		1901	2.62	0.80		1548	3.64	1.11
	1844	0.07	0.02		2335	2.00	0.61		2158	1.15	0.35

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LERMA, CAMP.

OCTUBRE 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
1	0242	2.66	0.81	11	0132	2.69	0.82	21	0301	2.62	0.80
	0951	0.16	0.05		0652	1.54	0.47		0438	2.62	0.80
	1659	3.58	1.09		1218	2.76	0.84		1325	0.26	0.08
	2244	1.57	0.48		1944	1.08	0.33		2227	3.08	0.94
Lunes				Jueves				Domingo			
2	0302	2.62	0.80	12	0136	2.69	0.82	22	0405	2.49	0.76
	1036	0.00	0.00		0718	1.35	0.41		0604	2.56	0.78
	1804	3.44	1.05		1307	2.99	0.91		1445	0.36	0.11
	2329	1.94	0.59		2016	1.18	0.36		2339	3.15	0.96
Martes				Viernes				Lunes			
3	0327	2.59	0.79	13	0143	2.66	0.81	23	0447	2.30	0.70
	1122	0.03	0.01		0746	1.12	0.34		0825	2.56	0.78
	1913	3.22	0.98		1352	3.18	0.97		1552	0.52	0.16
					2046	1.35	0.41				
Miércoles				Sábado	Luna Nueva			Martes			
4	0016	2.23	0.68	14	0152	2.69	0.82	24	0020	3.12	0.95
	0356	2.56	0.78		0816	0.89	0.27		0527	2.03	0.62
	1213	0.16	0.05		1439	3.28	1.00		1006	2.79	0.85
	2039	2.99	0.91		2114	1.54	0.47		1701	0.72	0.22
Jueves				Domingo				Miércoles			
5	0136	2.40	0.73	15	0201	2.69	0.82	25	0044	3.02	0.92
	0429	2.49	0.76		0848	0.66	0.20		0606	1.67	0.51
	1317	0.36	0.11		1532	3.35	1.02		1137	3.08	0.94
	2207	2.82	0.86		2142	1.74	0.53		1817	0.95	0.29
Viernes	Cuarto Menguante			Lunes				Jueves			
6	0355	2.36	0.72	16	0211	2.72	0.83	26	0054	2.89	0.88
	0508	2.36	0.72		0920	0.43	0.13		0644	1.21	0.37
	1438	0.52	0.16		1627	3.38	1.03		1300	3.41	1.04
	2338	2.76	0.84		2209	1.97	0.60		1924	1.21	0.37
Sábado				Martes				Viernes			
7	0500	2.23	0.68	17	0224	2.76	0.84	27	0057	2.79	0.85
	0608	2.26	0.69		0954	0.26	0.08		0723	0.75	0.23
	1544	0.69	0.21		1719	3.35	1.02		1408	3.67	1.12
					2239	2.17	0.66		2018	1.51	0.46
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Llena		
8	0032	2.76	0.84	18	0243	2.79	0.85	28	0105	2.76	0.84
	0540	2.10	0.64		1033	0.13	0.04		0802	0.36	0.11
	0836	2.20	0.67		1812	3.28	1.00		1517	3.87	1.18
	1648	0.82	0.25		2315	2.40	0.73		2107	1.80	0.55
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0101	2.76	0.84	19	0308	2.76	0.84	29	0122	2.79	0.85
	0607	1.94	0.59		1117	0.10	0.03		0844	0.07	0.02
	1004	2.33	0.71		1915	3.18	0.97		1624	3.97	1.21
	1804	0.95	0.29						2154	2.07	0.63
Martes				Viernes				Lunes			
10	0121	2.72	0.83	20	0012	2.56	0.78	30	0144	2.82	0.86
	0630	1.74	0.53		0342	2.72	0.83		0929	-0.07	-0.02
	1116	2.53	0.77		1211	0.16	0.05		1722	3.94	1.20
	1903	1.02	0.31		2044	3.08	0.94		2239	2.26	0.69
								Martes			
								31	0211	2.82	0.86
									1015	-0.10	-0.03
									1812	3.77	1.15
									2323	2.43	0.74

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LERMA, CAMP.

NOVIEMBRE 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	0242	2.79	0.85	11	0031	2.76	0.84	21	0403	1.87	0.57
	1059	0.00	0.00		0718	0.75	0.23		0857	2.46	0.75
	1903	3.51	1.07		1415	3.35	1.02		1519	1.05	0.32
					2031	2.07	0.63		2259	2.79	0.85
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0013	2.53	0.77	12	0042	2.79	0.85	22	0448	1.44	0.44
	0317	2.72	0.83		0749	0.46	0.14		1052	2.69	0.82
	1142	0.16	0.05		1504	3.51	1.07		1634	1.48	0.45
	2000	3.25	0.99		2100	2.23	0.68		2311	2.66	0.81
Viernes				Lunes	Luna Nueva			Jueves			
3	0144	2.53	0.77	13	0054	2.85	0.87	23	0537	1.02	0.31
	0359	2.59	0.79		0821	0.20	0.06		1240	3.05	0.93
	1227	0.43	0.13		1555	3.64	1.11		1821	1.84	0.56
	2104	3.05	0.93		2134	2.36	0.72		2318	2.59	0.79
Sábado				Martes				Viernes			
4	0318	2.43	0.74	14	0113	2.92	0.89	24	0625	0.56	0.17
	0448	2.46	0.75		0856	0.00	0.00		1353	3.44	1.05
	1321	0.75	0.23		1645	3.67	1.12		1934	2.00	0.61
	2209	2.92	0.89		2212	2.49	0.76		2335	2.59	0.79
Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles				Sábado			
5	0408	2.23	0.68	15	0138	2.92	0.89	25	0709	0.16	0.05
	0548	2.26	0.69		0937	-0.16	-0.05		1456	3.77	1.15
	1429	1.08	0.33		1733	3.67	1.12		2025	2.13	0.65
	2304	2.85	0.87		2256	2.56	0.78				
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0448	2.03	0.62	16	0209	2.92	0.89	26	0002	2.62	0.80
	0824	2.17	0.66		1024	-0.23	-0.07		0751	-0.13	-0.04
	1537	1.38	0.42		1823	3.58	1.09		1553	3.94	1.20
	2339	2.79	0.85		2350	2.62	0.80		2111	2.26	0.69
Martes				Viernes				Lunes	Luna Llena		
7	0523	1.80	0.55	17	0251	2.85	0.87	27	0035	2.69	0.82
	1009	2.33	0.71		1116	-0.16	-0.05		0832	-0.30	-0.09
	1702	1.64	0.50		1921	3.44	1.05		1642	3.97	1.21
	2358	2.76	0.84						2155	2.33	0.71
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0551	1.57	0.48	18	0104	2.59	0.79	28	0108	2.72	0.83
	1134	2.59	0.79		0353	2.72	0.83		0915	-0.36	-0.11
	1842	1.77	0.54		1211	0.00	0.00		1724	3.87	1.18
					2031	3.28	1.00		2236	2.40	0.73
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0008	2.72	0.83	19	0227	2.43	0.74	29	0141	2.72	0.83
	0619	1.31	0.40		0509	2.59	0.79		0956	-0.33	-0.10
	1244	2.89	0.88		1312	0.23	0.07		1801	3.67	1.12
	1929	1.84	0.56		2137	3.12	0.95		2317	2.43	0.74
Viernes				Lunes	Cuarto Creciente			Jueves			
10	0019	2.72	0.83	20	0320	2.20	0.67	30	0215	2.69	0.82
	0648	1.05	0.32		0640	2.46	0.75		1036	-0.20	-0.06
	1331	3.15	0.96		1415	0.59	0.18		1837	3.44	1.05
	2002	1.94	0.59		2227	2.95	0.90				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

LERMA, CAMP.

DICIEMBRE 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0000	2.40	0.73	11	0723	-0.10	-0.03	21	0419	0.66	0.20
	0252	2.59	0.79		1529	3.54	1.08		1201	2.62	0.80
	1113	0.03	0.01		2051	2.46	0.75		1633	1.97	0.60
	1914	3.22	0.98		2359	2.76	0.84		2117	2.33	0.71
Sábado				Martes	Luna Nueva			Viernes			
2	0054	2.30	0.70	12	0802	-0.39	-0.12	22	0518	0.26	0.08
	0338	2.43	0.74		1613	3.67	1.12		1323	3.05	0.93
	1147	0.33	0.10		2130	2.49	0.76		1901	2.13	0.65
	1956	3.02	0.92						2146	2.30	0.70
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	0211	2.17	0.66	13	0038	2.82	0.86	23	0613	-0.10	-0.03
	0436	2.23	0.68		0846	-0.59	-0.18		1420	3.41	1.04
	1221	0.72	0.22		1654	3.71	1.13		1954	2.13	0.65
	2041	2.85	0.87		2216	2.49	0.76		2227	2.30	0.70
Lunes	Cuarto Menguante			Jueves				Domingo			
4	0313	1.94	0.59	14	0122	2.85	0.87	24	0659	-0.36	-0.11
	0553	2.07	0.63		0934	-0.69	-0.21		1510	3.61	1.10
	1302	1.15	0.35		1735	3.67	1.12		2032	2.13	0.65
	2118	2.76	0.84		2303	2.43	0.74		2316	2.33	0.71
Martes				Viernes				Lunes			
5	0353	1.71	0.52	15	0212	2.82	0.86	25	0742	-0.56	-0.17
	0818	2.00	0.61		1026	-0.69	-0.21		1555	3.67	1.12
	1405	1.57	0.48		1816	3.51	1.07		2106	2.13	0.65
	2148	2.66	0.81		2349	2.33	0.71				
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Llena		
6	0426	1.44	0.44	16	0309	2.76	0.84	26	0004	2.40	0.73
	1006	2.17	0.66		1115	-0.56	-0.17		0822	-0.66	-0.20
	1530	1.94	0.59		1859	3.28	1.00		1635	3.61	1.10
	2213	2.62	0.80						2141	2.13	0.65
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0459	1.18	0.36	17	0037	2.13	0.65	27	0047	2.46	0.75
	1240	2.46	0.75		0418	2.59	0.79		0901	-0.66	-0.20
	1830	2.13	0.65		1202	-0.23	-0.07		1709	3.44	1.05
	2233	2.59	0.79		1944	3.02	0.92		2217	2.10	0.64
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0534	0.89	0.27	18	0130	1.84	0.56	28	0126	2.46	0.75
	1328	2.79	0.85		0538	2.43	0.74		0940	-0.56	-0.17
	1918	2.23	0.68		1251	0.23	0.07		1737	3.28	1.00
	2249	2.59	0.79		2024	2.76	0.84		2254	2.03	0.62
Sábado				Martes	Cuarto Creciente			Viernes			
9	0610	0.56	0.17	19	0226	1.48	0.45	29	0205	2.43	0.74
	1405	3.08	0.94		0730	2.26	0.69		1017	-0.36	-0.11
	1949	2.30	0.70		1346	0.85	0.26		1800	3.08	0.94
	2305	2.62	0.80		2048	2.53	0.77		2331	1.94	0.59
Domingo				Miércoles				Sábado			
10	0646	0.20	0.06	20	0322	1.08	0.33	30	0249	2.30	0.70
	1445	3.35	1.02		0941	2.30	0.70		1050	-0.10	-0.03
	2018	2.40	0.73		1452	1.48	0.45		1822	2.92	0.89
	2327	2.69	0.82		2100	2.40	0.73				
								Domingo			
								31	0011	1.77	0.54
									0341	2.13	0.65
									1120	0.20	0.06
									1846	2.76	0.84

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W