

ESTACIÓN

ACAPULCO, GRO.

ENERO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
1	0343	0.49	0.15	11	0617	1.71	0.52	21	0104	2.23	0.68
	0851	1.41	0.43		1317	0.26	0.08		0810	0.85	0.26
	1512	-0.30	-0.09		1902	1.12	0.34		1040	0.92	0.28
	2228	2.07	0.63						1805	-0.36	-0.11
Lunes				Jueves				Domingo			
2	0438	0.62	0.19	12	0012	0.49	0.15	22	0208	2.17	0.66
	0924	1.21	0.37		0644	1.61	0.49		0914	0.72	0.22
	1545	-0.26	-0.08		1329	0.20	0.06		1233	0.89	0.27
	2321	2.03	0.62		1934	1.31	0.40		1927	-0.16	-0.05
Martes				Viernes				Lunes			
3	0545	0.72	0.22	13	0113	0.52	0.16	23	0318	2.10	0.64
	0955	1.05	0.32		0708	1.48	0.45		1004	0.52	0.16
	1618	-0.16	-0.05		1344	0.13	0.04		1457	0.95	0.29
					2002	1.51	0.46		2101	0.00	0.00
Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante			Martes			
4	0014	1.94	0.59	14	0200	0.52	0.16	24	0421	2.00	0.61
	0725	0.79	0.24		0728	1.35	0.41		1049	0.30	0.09
	1025	0.89	0.27		1356	0.07	0.02		1651	1.25	0.38
	1654	-0.07	-0.02		2030	1.67	0.51		2229	0.16	0.05
Jueves				Domingo				Miércoles			
5	0109	1.87	0.57	15	0237	0.56	0.17	25	0516	1.87	0.57
	0943	0.75	0.23		0744	1.25	0.38		1135	0.07	0.02
	1054	0.75	0.23		1406	0.00	0.00		1801	1.61	0.49
	1734	0.00	0.00		2100	1.84	0.56		2350	0.23	0.07
Viernes	Luna Llena			Lunes				Jueves			
6	0219	1.80	0.55	16	0312	0.59	0.18	26	0606	1.77	0.54
	1821	0.10	0.03		0759	1.15	0.35		1222	-0.10	-0.03
					1423	-0.16	-0.05		1859	1.94	0.59
					2137	1.97	0.60				
Sábado				Martes				Viernes			
7	0340	1.80	0.55	17	0350	0.69	0.21	27	0106	0.23	0.07
	1916	0.20	0.06		0813	1.12	0.34		0651	1.67	0.51
					1449	-0.33	-0.10		1308	-0.26	-0.08
					2222	2.10	0.64		1949	2.13	0.65
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
8	0435	1.84	0.56	18	0438	0.75	0.23	28	0206	0.23	0.07
	1234	0.46	0.14		0825	1.08	0.33		0733	1.57	0.48
	1650	0.49	0.15		1523	-0.46	-0.14		1350	-0.39	-0.12
	2028	0.30	0.09		2314	2.20	0.67		2036	2.23	0.68
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0514	1.80	0.55	19	0541	0.85	0.26	29	0254	0.23	0.07
	1253	0.39	0.12		0843	1.05	0.32		0809	1.48	0.45
	1745	0.69	0.21		1604	-0.56	-0.17		1428	-0.46	-0.14
	2148	0.39	0.12						2120	2.23	0.68
Martes				Viernes				Lunes			
10	0547	1.77	0.54	20	0007	2.26	0.69	30	0337	0.33	0.10
	1309	0.33	0.10		0655	0.92	0.28		0841	1.38	0.42
	1826	0.89	0.27		0921	1.02	0.31		1501	-0.46	-0.14
	2301	0.46	0.14		1657	-0.49	-0.15		2205	2.13	0.65
								Martes			
								31	0419	0.46	0.14
									0907	1.25	0.38
									1529	-0.43	-0.13
									2249	2.00	0.61

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ACAPULCO, GRO.

FEBRERO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	0504	0.59	0.18	11	0150	0.36	0.11	21	0233	1.48	0.45
	0928	1.08	0.33		0708	1.15	0.35		0912	0.36	0.11
	1555	-0.33	-0.10		1313	0.03	0.01		1507	1.05	0.32
	2332	1.87	0.57		1949	1.71	0.52		2117	0.20	0.06
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0559	0.75	0.23	12	0219	0.30	0.09	22	0357	1.35	0.41
	0947	0.95	0.29		0727	1.08	0.33		1011	0.16	0.05
	1619	-0.23	-0.07		1331	-0.07	-0.02		1653	1.41	0.43
					2015	1.87	0.57		2250	0.23	0.07
Viernes				Lunes	Cuarto Menguante			Jueves			
3	0015	1.71	0.52	13	0245	0.30	0.09	23	0505	1.31	0.40
	1646	-0.13	-0.04		0742	1.05	0.32		1104	-0.03	-0.01
					1348	-0.26	-0.08		1800	1.80	0.55
					2044	2.00	0.61				
Sábado				Martes				Viernes			
4	0100	1.57	0.48	14	0312	0.33	0.10	24	0012	0.13	0.04
	1718	0.00	0.00		0755	1.02	0.31		0559	1.31	0.40
					1410	-0.46	-0.14		1155	-0.23	-0.07
					2118	2.10	0.64		1851	2.07	0.63
Domingo	Luna Llena			Miércoles				Sábado			
5	0213	1.44	0.44	15	0341	0.39	0.12	25	0118	0.03	0.01
	1806	0.20	0.06		0812	1.02	0.31		0645	1.35	0.41
					1439	-0.66	-0.20		1244	-0.39	-0.12
					2158	2.17	0.66		1935	2.23	0.68
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0410	1.41	0.43	16	0414	0.49	0.15	26	0205	0.00	0.00
	1524	0.46	0.14		0833	1.05	0.32		0724	1.35	0.41
	1711	0.49	0.15		1513	-0.75	-0.23		1328	-0.52	-0.16
	1935	0.43	0.13		2244	2.17	0.66		2015	2.26	0.69
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Creciente		
7	0505	1.38	0.42	17	0454	0.59	0.18	27	0244	0.00	0.00
	1220	0.46	0.14		0900	1.05	0.32		0757	1.31	0.40
	1759	0.75	0.23		1552	-0.75	-0.23		1406	-0.59	-0.18
	2205	0.52	0.16		2332	2.07	0.63		2053	2.20	0.67
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0544	1.35	0.41	18	0544	0.62	0.19	28	0319	0.07	0.02
	1224	0.36	0.11		0941	1.02	0.31		0824	1.25	0.38
	1830	1.02	0.31		1639	-0.59	-0.18		1437	-0.59	-0.18
	2344	0.49	0.15						2128	2.03	0.62
Jueves				Domingo							
9	0616	1.28	0.39	19	0022	1.94	0.59				
	1233	0.26	0.08		0647	0.62	0.19				
	1858	1.28	0.39		1056	0.98	0.30				
					1740	-0.30	-0.09				
Viernes				Lunes	Luna Nueva						
10	0107	0.43	0.13	20	0118	1.71	0.52				
	0644	1.21	0.37		0801	0.56	0.17				
	1252	0.16	0.05		1239	0.95	0.29				
	1924	1.51	0.46		1914	0.00	0.00				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ACAPULCO, GRO.

MARZO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Nueva		
1	0351	0.20	0.06	11	0127	0.13	0.04	21	0030	1.18	0.36
	0845	1.15	0.35		0637	0.82	0.25		0635	0.20	0.06
	1503	-0.52	-0.16		1158	0.03	0.01		1313	1.08	0.33
	2202	1.87	0.57		1855	1.71	0.52		1940	0.23	0.07
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0421	0.33	0.10	12	0150	0.07	0.02	22	0147	0.92	0.28
	0904	1.02	0.31		0655	0.82	0.25		0807	0.13	0.04
	1525	-0.43	-0.13		1227	-0.13	-0.04		1515	1.31	0.40
	2234	1.67	0.51		1923	1.90	0.58		2151	0.26	0.08
Viernes				Lunes				Jueves			
3	0447	0.49	0.15	13	0209	0.03	0.01	23	0330	0.79	0.24
	0923	0.92	0.28		0712	0.85	0.26		0929	0.00	0.00
	1547	-0.33	-0.10		1254	-0.33	-0.10		1644	1.64	0.50
	2305	1.51	0.46		1951	2.03	0.62		2323	0.10	0.03
Sábado				Martes	Cuarto Menguante			Viernes			
4	0510	0.62	0.19	14	0230	0.00	0.00	24	0452	0.82	0.25
	0940	0.82	0.25		0729	0.89	0.27		1030	-0.16	-0.05
	1612	-0.16	-0.05		1322	-0.56	-0.17		1743	1.90	0.58
	2338	1.31	0.40		2021	2.13	0.65				
Domingo				Miércoles				Sábado			
5	0537	0.69	0.21	15	0255	0.03	0.01	25	0023	-0.03	-0.01
	0836	0.75	0.23		0746	0.92	0.28		0550	0.92	0.28
	1642	0.00	0.00		1352	-0.72	-0.22		1123	-0.33	-0.10
					2054	2.17	0.66		1831	2.10	0.64
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0015	1.12	0.34	16	0321	0.10	0.03	26	0109	-0.13	-0.04
	1727	0.26	0.08		0808	0.98	0.30		0634	1.05	0.32
					1425	-0.85	-0.26		1211	-0.46	-0.14
					2129	2.10	0.64		1912	2.20	0.67
Martes	Luna Llena			Viernes				Lunes			
7	0109	0.92	0.28	17	0348	0.13	0.04	27	0149	-0.20	-0.06
	1050	0.59	0.18		0835	1.02	0.31		0709	1.12	0.34
	1247	0.62	0.19		1501	-0.82	-0.25		1256	-0.52	-0.16
	1916	0.52	0.16		2206	1.97	0.60		1949	2.20	0.67
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Creciente		
8	0503	0.82	0.25	18	0417	0.20	0.06	28	0224	-0.16	-0.05
	1044	0.49	0.15		0911	1.05	0.32		0739	1.12	0.34
	1726	0.89	0.27		1541	-0.69	-0.21		1333	-0.56	-0.17
	2350	0.43	0.13		2247	1.74	0.53		2021	2.10	0.64
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0550	0.82	0.25	19	0451	0.20	0.06	29	0255	-0.10	-0.03
	1101	0.36	0.11		1003	1.05	0.32		0803	1.08	0.33
	1800	1.18	0.36		1630	-0.39	-0.12		1405	-0.52	-0.16
					2334	1.48	0.45		2051	1.97	0.60
Viernes				Lunes				Jueves			
10	0051	0.26	0.08	20	0534	0.20	0.06	30	0323	0.00	0.00
	0617	0.82	0.25		1125	1.02	0.31		0823	1.02	0.31
	1129	0.20	0.06		1739	-0.03	-0.01		1431	-0.46	-0.14
	1828	1.48	0.45						2116	1.77	0.54
								Viernes			
								31	0346	0.13	0.04
									0843	0.95	0.29
									1454	-0.36	-0.11
									2137	1.57	0.48

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ACAPULCO, GRO.

ABRIL 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0401	0.23	0.07	11	0137	-0.07	-0.02	21	0257	0.56	0.17
	0907	0.92	0.28		0642	0.72	0.22		0835	-0.07	-0.02
	1519	-0.20	-0.06		1212	-0.49	-0.15		1620	1.87	0.57
	2158	1.38	0.42		1922	2.23	0.68		2331	0.10	0.03
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0414	0.30	0.09	12	0201	-0.07	-0.02	22	0423	0.62	0.19
	0936	0.89	0.27		0708	0.85	0.26		0950	-0.16	-0.05
	1548	-0.03	-0.01		1251	-0.66	-0.20		1716	2.03	0.62
	2222	1.15	0.35		1955	2.26	0.69				
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
3	0432	0.33	0.10	13	0227	-0.07	-0.02	23	0012	-0.03	-0.01
	1019	0.85	0.26		0736	0.98	0.30		0523	0.72	0.22
	1626	0.20	0.06		1331	-0.72	-0.22		1045	-0.26	-0.08
	2248	0.92	0.28		2027	2.20	0.67		1803	2.17	0.66
Martes				Viernes				Lunes			
4	0456	0.36	0.11	14	0254	-0.07	-0.02	24	0051	-0.10	-0.03
	1132	0.85	0.26		0807	1.08	0.33		0609	0.85	0.26
	1728	0.46	0.14		1411	-0.69	-0.21		1131	-0.33	-0.10
	2313	0.69	0.21		2059	2.03	0.62		1843	2.20	0.67
Miércoles Luna Llena				Sábado				Martes			
5	0526	0.36	0.11	15	0321	-0.07	-0.02	25	0128	-0.13	-0.04
	1327	0.92	0.28		0843	1.15	0.35		0646	0.92	0.28
					1453	-0.52	-0.16		1212	-0.33	-0.10
					2130	1.77	0.54		1919	2.17	0.66
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0626	0.39	0.12	16	0347	-0.10	-0.03	26	0201	-0.10	-0.03
	1608	1.15	0.35		0928	1.21	0.37		0718	0.95	0.29
					1540	-0.26	-0.08		1250	-0.33	-0.10
					2203	1.48	0.45		1949	2.07	0.63
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Creciente		
7	0021	0.30	0.09	17	0418	-0.10	-0.03	27	0230	-0.03	-0.01
	0516	0.43	0.13		1032	1.25	0.38		0744	0.98	0.30
	0925	0.30	0.09		1641	0.03	0.01		1324	-0.26	-0.08
	1702	1.44	0.44		2240	1.18	0.36		2014	1.94	0.59
Sábado				Martes				Viernes			
8	0046	0.13	0.04	18	0456	-0.10	-0.03	28	0254	0.00	0.00
	0536	0.46	0.14		1203	1.31	0.40		0808	1.02	0.31
	1016	0.13	0.04		1812	0.33	0.10		1355	-0.13	-0.04
	1740	1.71	0.52		2335	0.85	0.26		2036	1.77	0.54
Domingo				Miércoles Luna Nueva				Sábado			
9	0105	0.03	0.01	19	0548	-0.07	-0.02	29	0313	0.10	0.03
	0556	0.52	0.16		1336	1.44	0.44		0833	1.05	0.32
	1056	-0.07	-0.02		2020	0.43	0.13		1424	0.00	0.00
	1815	1.94	0.59						2054	1.57	0.48
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0119	0.00	0.00	20	0104	0.66	0.20	30	0324	0.13	0.04
	0618	0.62	0.19		0700	-0.03	-0.01		0902	1.08	0.33
	1134	-0.30	-0.09		1505	1.64	0.50		1457	0.13	0.04
	1848	2.10	0.64		2237	0.26	0.08		2111	1.38	0.42

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ACAPULCO, GRO.

MAYO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo			
1	0336	0.16	0.05	11	0126	0.00	0.00	21	0327	0.62	0.19
	0938	1.15	0.35		0644	1.02	0.31		0853	0.00	0.00
	1537	0.33	0.10		1224	-0.43	-0.13		1644	2.20	0.67
	2127	1.15	0.35		1927	2.36	0.72		2358	0.23	0.07
Martes				Viernes	Cuarto Menguante			Lunes			
2	0353	0.13	0.04	12	0157	-0.03	-0.01	22	0437	0.69	0.21
	1028	1.18	0.36		0728	1.21	0.37		0955	0.00	0.00
	1629	0.52	0.16		1313	-0.36	-0.11		1730	2.23	0.68
	2125	0.95	0.29		2001	2.20	0.67				
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0417	0.13	0.04	13	0226	-0.10	-0.03	23	0034	0.16	0.05
	1148	1.28	0.39		0812	1.38	0.42		0532	0.79	0.24
	1754	0.72	0.22		1404	-0.20	-0.06		1044	0.00	0.00
	2044	0.82	0.25		2032	1.97	0.60		1811	2.23	0.68
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0447	0.13	0.04	14	0255	-0.13	-0.04	24	0109	0.13	0.04
	1325	1.41	0.43		0859	1.51	0.46		0619	0.85	0.26
					1458	0.03	0.01		1127	0.00	0.00
					2101	1.67	0.51		1847	2.17	0.66
Viernes	Luna Llena			Lunes				Jueves			
5	0535	0.13	0.04	15	0324	-0.20	-0.06	25	0140	0.16	0.05
	1448	1.61	0.49		0953	1.61	0.49		0658	0.95	0.29
					1600	0.26	0.08		1208	0.10	0.03
					2130	1.41	0.43		1918	2.10	0.64
Sábado				Martes				Viernes			
6	0657	0.13	0.04	16	0358	-0.20	-0.06	26	0205	0.16	0.05
	1552	1.87	0.57		1102	1.67	0.51		0733	1.08	0.33
					1716	0.49	0.15		1247	0.20	0.06
					2201	1.12	0.34		1944	1.97	0.60
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
7	0021	0.30	0.09	17	0439	-0.20	-0.06	27	0227	0.20	0.06
	0322	0.39	0.12		1221	1.74	0.53		0804	1.18	0.36
	0842	0.03	0.01		1841	0.62	0.19		1325	0.33	0.10
	1644	2.07	0.63		2250	0.89	0.27		2005	1.80	0.55
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0022	0.23	0.07	18	0529	-0.13	-0.04	28	0243	0.23	0.07
	0428	0.49	0.15		1336	1.87	0.57		0833	1.31	0.40
	0955	-0.13	-0.04		2101	0.62	0.19		1404	0.46	0.14
	1729	2.26	0.69						2023	1.64	0.50
Martes				Viernes	Luna Nueva			Lunes			
9	0033	0.13	0.04	19	0021	0.72	0.22	29	0254	0.23	0.07
	0516	0.66	0.20		0627	-0.07	-0.02		0905	1.41	0.43
	1048	-0.30	-0.09		1448	1.97	0.60		1446	0.59	0.18
	1811	2.36	0.72		2238	0.46	0.14		2039	1.48	0.45
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0057	0.07	0.02	20	0157	0.62	0.19	30	0305	0.20	0.06
	0600	0.85	0.26		0736	0.00	0.00		0943	1.54	0.47
	1136	-0.43	-0.13		1551	2.10	0.64		1536	0.75	0.23
	1850	2.43	0.74		2320	0.33	0.10		2051	1.28	0.39
								Miércoles			
								31	0324	0.16	0.05
									1035	1.64	0.50
									1647	0.89	0.27
									2046	1.15	0.35

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ACAPULCO, GRO.

JUNIO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	0352	0.10	0.03	11	0159	0.00	0.00	21	0029	0.56	0.17
	1144	1.80	0.55		0821	1.87	0.57		0446	0.82	0.25
	1822	0.98	0.30		1412	0.36	0.11		0951	0.36	0.11
	2031	1.05	0.32		2013	1.94	0.59		1740	2.23	0.68
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0430	0.03	0.01	12	0233	-0.07	-0.02	22	0058	0.49	0.15
	1254	1.97	0.60		0912	2.00	0.61		0557	0.95	0.29
					1516	0.56	0.17		1048	0.46	0.14
					2046	1.71	0.52		1817	2.17	0.66
Sábado	Luna Llena			Martes				Viernes			
3	0521	0.00	0.00	13	0309	-0.13	-0.04	23	0120	0.46	0.14
	1359	2.13	0.65		1008	2.10	0.64		0654	1.12	0.34
					1622	0.72	0.22		1139	0.56	0.17
					2117	1.51	0.46		1850	2.07	0.63
Domingo				Miércoles				Sábado			
4	0624	0.00	0.00	14	0348	-0.13	-0.04	24	0139	0.46	0.14
	1501	2.33	0.71		1110	2.13	0.65		0737	1.31	0.40
	2359	0.69	0.21		1732	0.82	0.25		1229	0.66	0.20
					2149	1.31	0.40		1919	1.94	0.59
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0119	0.69	0.21	15	0431	-0.10	-0.03	25	0158	0.43	0.13
	0740	-0.03	-0.01		1216	2.17	0.66		0811	1.48	0.45
	1556	2.46	0.75		1843	0.89	0.27		1320	0.75	0.23
	2329	0.59	0.18		2227	1.12	0.34		1942	1.80	0.55
Martes				Viernes				Lunes	Cuarto Creciente		
6	0254	0.79	0.24	16	0516	-0.07	-0.02	26	0213	0.43	0.13
	0901	-0.07	-0.02		1320	2.20	0.67		0841	1.64	0.50
	1645	2.56	0.78		2026	0.92	0.28		1408	0.85	0.26
	2347	0.49	0.15		2319	0.98	0.30		2001	1.64	0.50
Miércoles				Sábado	Luna Nueva			Martes			
7	0414	0.92	0.28	17	0601	0.00	0.00	27	0223	0.36	0.11
	1010	-0.10	-0.03		1424	2.23	0.68		0910	1.80	0.55
	1732	2.59	0.79		2223	0.82	0.25		1457	0.95	0.29
									2016	1.54	0.47
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0017	0.36	0.11	18	0023	0.85	0.26	28	0235	0.30	0.09
	0525	1.15	0.35		0647	0.07	0.02		0943	1.97	0.60
	1110	-0.07	-0.02		1524	2.26	0.69		1550	1.05	0.32
	1816	2.49	0.76		2314	0.69	0.21		2029	1.44	0.44
Viernes				Lunes				Jueves			
9	0050	0.23	0.07	19	0136	0.79	0.24	29	0258	0.20	0.06
	0631	1.38	0.42		0738	0.20	0.06		1026	2.10	0.64
	1208	0.03	0.01		1615	2.26	0.69		1654	1.12	0.34
	1859	2.36	0.72		2354	0.62	0.19		2033	1.35	0.41
Sábado	Cuarto Menguante			Martes				Viernes			
10	0124	0.10	0.03	20	0321	0.75	0.23	30	0330	0.07	0.02
	0729	1.64	0.50		0843	0.30	0.09		1120	2.23	0.68
	1310	0.20	0.06		1700	2.26	0.69		1801	1.18	0.36
	1938	2.17	0.66						2034	1.31	0.40

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ACAPULCO, GRO.

JULIO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0413	0.00	0.00	11	0217	-0.03	-0.01	21	0043	0.72	0.22
	1220	2.36	0.72		0915	2.46	0.75		0556	1.12	0.34
	1908	1.21	0.37		1525	0.79	0.24		1039	0.82	0.25
	2054	1.28	0.39		2037	1.77	0.54		1755	1.97	0.60
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0505	-0.07	-0.02	12	0256	-0.10	-0.03	22	0056	0.66	0.20
	1319	2.49	0.76		1003	2.49	0.76		0655	1.35	0.41
					1623	0.89	0.27		1152	0.85	0.26
					2108	1.64	0.50		1833	1.87	0.57
Lunes	Luna Llena			Jueves				Domingo			
3	0602	-0.10	-0.03	13	0335	-0.10	-0.03	23	0111	0.59	0.18
	1418	2.59	0.79		1055	2.43	0.74		0735	1.57	0.48
	2151	1.08	0.33		1721	0.98	0.30		1253	0.89	0.27
	2250	1.12	0.34		2136	1.51	0.46		1905	1.77	0.54
Martes				Viernes				Lunes			
4	0705	-0.03	-0.01	14	0414	-0.07	-0.02	24	0130	0.52	0.16
	1515	2.66	0.81		1151	2.36	0.72		0806	1.77	0.54
	2226	0.95	0.29		1820	1.08	0.33		1343	0.92	0.28
					2203	1.38	0.42		1931	1.67	0.51
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Creciente		
5	0202	1.12	0.34	15	0452	0.00	0.00	25	0146	0.46	0.14
	0821	0.07	0.02		1250	2.30	0.70		0834	1.97	0.60
	1608	2.62	0.80		1936	1.15	0.35		1424	0.95	0.29
	2302	0.75	0.23		2230	1.21	0.37		1948	1.57	0.48
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0346	1.28	0.39	16	0529	0.07	0.02	26	0158	0.36	0.11
	0946	0.20	0.06		1352	2.23	0.68		0901	2.13	0.65
	1658	2.53	0.77						1502	1.02	0.31
	2339	0.56	0.17						2001	1.51	0.46
Viernes				Lunes	Luna Nueva			Jueves			
7	0511	1.51	0.46	17	0605	0.20	0.06	27	0213	0.20	0.06
	1102	0.33	0.10		1455	2.20	0.67		0930	2.26	0.69
	1747	2.40	0.73						1543	1.08	0.33
									2015	1.48	0.45
Sábado				Martes				Viernes			
8	0018	0.36	0.11	18	0645	0.36	0.11	28	0237	0.03	0.01
	0627	1.84	0.56		1548	2.17	0.66		1006	2.40	0.73
	1212	0.49	0.15						1629	1.15	0.35
	1835	2.23	0.68						2027	1.48	0.45
Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles				Sábado			
9	0058	0.16	0.05	19	0005	0.89	0.27	29	0310	-0.07	-0.02
	0732	2.10	0.64		0107	0.89	0.27		1050	2.49	0.76
	1321	0.59	0.18		0734	0.52	0.16		1721	1.21	0.37
	1920	2.07	0.63		1634	2.10	0.64		2041	1.48	0.45
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0137	0.03	0.01	20	0026	0.79	0.24	30	0351	-0.20	-0.06
	0826	2.33	0.71		0435	0.92	0.28		1140	2.53	0.77
	1425	0.69	0.21		0853	0.69	0.21		1814	1.25	0.38
	2001	1.94	0.59		1715	2.03	0.62		2107	1.48	0.45
								Lunes			
								31	0440	-0.20	-0.06
									1235	2.53	0.77
									1909	1.25	0.38
									2151	1.41	0.43

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ACAPULCO, GRO.

AGOSTO 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes	Luna Llena			Viernes				Lunes			
1	0538	-0.10	-0.03	11	0313	-0.16	-0.05	21	0035	0.56	0.17
	1334	2.49	0.76		1026	2.46	0.75		0709	1.77	0.54
	2012	1.18	0.36		1647	0.95	0.29		1321	0.72	0.22
	2324	1.31	0.40		2116	1.57	0.48		1852	1.48	0.45
Miércoles				Sábado				Martes			
2	0643	0.07	0.02	12	0345	-0.10	-0.03	22	0056	0.43	0.13
	1437	2.43	0.74		1110	2.30	0.70		0740	1.97	0.60
	2119	1.02	0.31		1740	1.05	0.32		1353	0.72	0.22
					2137	1.44	0.44		1916	1.44	0.44
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0145	1.35	0.41	13	0416	0.00	0.00	23	0115	0.30	0.09
	0804	0.30	0.09		1155	2.13	0.65		0807	2.13	0.65
	1538	2.30	0.70		1839	1.15	0.35		1421	0.72	0.22
	2215	0.82	0.25		2155	1.31	0.40		1931	1.38	0.42
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Creciente		
4	0348	1.54	0.47	14	0447	0.13	0.04	24	0131	0.13	0.04
	0945	0.52	0.16		1247	1.97	0.60		0835	2.26	0.69
	1633	2.20	0.67						1447	0.75	0.23
	2303	0.56	0.17						1944	1.38	0.42
Sábado				Martes				Viernes			
5	0513	1.87	0.57	15	0521	0.30	0.09	25	0150	-0.03	-0.01
	1114	0.59	0.18		1402	1.84	0.56		0905	2.36	0.72
	1727	2.07	0.63						1516	0.85	0.26
	2349	0.33	0.10						1959	1.41	0.43
Domingo				Miércoles	Luna Nueva			Sábado			
6	0624	2.20	0.67	16	0603	0.49	0.15	26	0216	-0.23	-0.07
	1229	0.62	0.19		1527	1.77	0.54		0938	2.46	0.75
	1819	1.97	0.60						1547	0.92	0.28
									2019	1.44	0.44
Lunes				Jueves				Domingo			
7	0034	0.10	0.03	17	0659	0.69	0.21	27	0249	-0.33	-0.10
	0725	2.46	0.75		1623	1.71	0.52		1016	2.46	0.75
	1332	0.62	0.19						1627	0.98	0.30
	1908	1.90	0.58						2044	1.48	0.45
Martes	Cuarto Menguante			Viernes				Lunes			
8	0118	-0.03	-0.01	18	0003	0.89	0.27	28	0328	-0.36	-0.11
	0815	2.59	0.79		0450	1.08	0.33		1059	2.40	0.73
	1424	0.62	0.19		0915	0.89	0.27		1714	1.02	0.31
	1950	1.87	0.57		1706	1.67	0.51		2119	1.48	0.45
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0200	-0.13	-0.04	19	0007	0.79	0.24	29	0417	-0.23	-0.07
	0900	2.66	0.81		0548	1.31	0.40		1147	2.26	0.69
	1511	0.69	0.21		1127	0.85	0.26		1807	0.98	0.30
	2025	1.80	0.55		1746	1.61	0.49		2212	1.44	0.44
Jueves				Domingo				Miércoles	Luna Llena		
10	0238	-0.20	-0.06	20	0016	0.66	0.20	30	0519	0.00	0.00
	0943	2.59	0.79		0633	1.57	0.48		1243	2.07	0.63
	1558	0.82	0.25		1238	0.79	0.24		1903	0.92	0.28
	2053	1.71	0.52		1822	1.54	0.47		2343	1.41	0.43
								Jueves			
								31	0636	0.26	0.08
									1354	1.84	0.56
									2009	0.79	0.24

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ACAPULCO, GRO.

SEPTIEMBRE 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0205	1.48	0.45	11	0334	0.00	0.00	21	0039	0.03	0.01
	0818	0.52	0.16		1046	1.84	0.56		0732	2.23	0.68
	1514	1.71	0.52		1707	0.95	0.29		1400	0.39	0.12
	2121	0.62	0.19		2137	1.28	0.39		1904	1.18	0.36
Sábado				Martes				Viernes	Cuarto Creciente		
2	0358	1.77	0.54	12	0403	0.16	0.05	22	0103	-0.16	-0.05
	1010	0.59	0.18		1113	1.64	0.50		0803	2.33	0.71
	1621	1.64	0.50		1747	1.02	0.31		1423	0.43	0.13
	2225	0.39	0.12		2200	1.18	0.36		1922	1.25	0.38
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	0511	2.10	0.64	13	0440	0.36	0.11	23	0128	-0.33	-0.10
	1136	0.52	0.16		1148	1.44	0.44		0835	2.36	0.72
	1717	1.64	0.50		1853	1.05	0.32		1447	0.49	0.15
	2322	0.13	0.04		2225	1.08	0.33		1945	1.31	0.40
Lunes				Jueves	Luna Nueva			Domingo			
4	0612	2.40	0.73	14	0537	0.59	0.18	24	0158	-0.46	-0.14
	1240	0.39	0.12		1310	1.21	0.37		0907	2.33	0.71
	1807	1.64	0.50		2222	0.98	0.30		1512	0.52	0.16
									2014	1.38	0.42
Martes				Viernes				Lunes			
5	0012	-0.07	-0.02	15	0004	1.02	0.31	25	0231	-0.46	-0.14
	0706	2.56	0.78		0709	0.79	0.24		0941	2.23	0.68
	1329	0.36	0.11		1626	1.18	0.36		1539	0.56	0.17
	1853	1.67	0.51		2222	0.89	0.27		2049	1.44	0.44
Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado				Martes			
6	0057	-0.23	-0.07	16	0435	1.25	0.38	26	0310	-0.33	-0.10
	0753	2.62	0.80		1138	0.75	0.23		1016	2.03	0.62
	1410	0.36	0.11		1710	1.18	0.36		1614	0.56	0.17
	1932	1.71	0.52		2246	0.75	0.23		2135	1.44	0.44
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0138	-0.33	-0.10	17	0516	1.51	0.46	27	0400	-0.10	-0.03
	0834	2.59	0.79		1227	0.59	0.18		1056	1.80	0.55
	1448	0.43	0.13		1741	1.18	0.36		1659	0.56	0.17
	2005	1.67	0.51		2317	0.59	0.18		2240	1.44	0.44
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0212	-0.33	-0.10	18	0553	1.74	0.53	28	0516	0.20	0.06
	0912	2.46	0.75		1258	0.49	0.15		1144	1.51	0.46
	1524	0.56	0.17		1806	1.15	0.35		1757	0.49	0.15
	2031	1.61	0.49		2346	0.43	0.13				
Sábado				Martes				Viernes	Luna Llena		
9	0243	-0.26	-0.08	19	0627	1.94	0.59	29	0015	1.48	0.45
	0946	2.26	0.69		1320	0.43	0.13		0700	0.46	0.14
	1559	0.69	0.21		1829	1.15	0.35		1301	1.25	0.38
	2053	1.48	0.45						1909	0.43	0.13
Domingo				Miércoles				Sábado			
10	0309	-0.13	-0.04	20	0014	0.23	0.07	30	0226	1.64	0.50
	1018	2.07	0.63		0700	2.10	0.64		0854	0.56	0.17
	1633	0.85	0.26		1339	0.39	0.12		1454	1.12	0.34
	2114	1.38	0.42		1847	1.15	0.35		2031	0.33	0.10

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ACAPULCO, GRO.

OCTUBRE 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente		
1	0359	1.97	0.60	11	0330	0.26	0.08	21	0031	-0.33	-0.10
	1041	0.43	0.13		1008	1.38	0.42		0728	2.33	0.71
	1611	1.15	0.35		1601	0.62	0.19		1358	0.16	0.05
	2147	0.13	0.04		2205	1.18	0.36		1903	1.18	0.36
Lunes				Jueves				Domingo			
2	0500	2.26	0.69	12	0411	0.52	0.16	22	0107	-0.43	-0.13
	1149	0.26	0.08		1030	1.15	0.35		0802	2.30	0.70
	1706	1.25	0.38		1627	0.66	0.20		1420	0.16	0.05
	2250	-0.03	-0.01		2301	1.18	0.36		1938	1.31	0.40
Martes				Viernes				Lunes			
3	0551	2.43	0.74	13	0534	0.75	0.23	23	0143	-0.43	-0.13
	1235	0.13	0.04		1047	0.92	0.28		0834	2.17	0.66
	1752	1.35	0.41		1711	0.69	0.21		1442	0.16	0.05
	2343	-0.20	-0.06						2017	1.41	0.43
Miércoles				Sábado	Luna Nueva			Martes			
4	0638	2.53	0.77	14	0053	1.18	0.36	24	0222	-0.30	-0.09
	1314	0.10	0.03		1343	0.69	0.21		0906	1.94	0.59
	1833	1.44	0.44		1638	0.72	0.22		1505	0.13	0.04
					1840	0.69	0.21		2103	1.48	0.45
Jueves				Domingo				Miércoles			
5	0030	-0.33	-0.10	15	0355	1.41	0.43	25	0306	-0.07	-0.02
	0721	2.49	0.76		1210	0.52	0.16		0937	1.67	0.51
	1349	0.10	0.03		1659	0.75	0.23		1533	0.10	0.03
	1909	1.48	0.45		2047	0.62	0.19		2159	1.54	0.47
Viernes	Cuarto Menguante			Lunes				Jueves			
6	0109	-0.36	-0.11	16	0439	1.67	0.51	26	0405	0.23	0.07
	0800	2.40	0.73		1232	0.36	0.11		1011	1.38	0.42
	1422	0.16	0.05		1712	0.75	0.23		1611	0.10	0.03
	1941	1.44	0.44		2156	0.46	0.14		2311	1.61	0.49
Sábado				Martes				Viernes			
7	0143	-0.33	-0.10	17	0514	1.90	0.58	27	0545	0.49	0.15
	0835	2.23	0.68		1249	0.26	0.08		1054	1.12	0.34
	1451	0.30	0.09		1728	0.82	0.25		1709	0.10	0.03
	2007	1.41	0.43		2241	0.26	0.08				
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Llena		
8	0212	-0.23	-0.07	18	0547	2.07	0.63	28	0043	1.67	0.51
	0904	2.03	0.62		1301	0.23	0.07		0738	0.59	0.18
	1515	0.39	0.12		1748	0.89	0.27		1205	0.85	0.26
	2032	1.35	0.41		2320	0.03	0.01		1827	0.10	0.03
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0237	-0.10	-0.03	19	0621	2.23	0.68	29	0226	1.87	0.57
	0927	1.84	0.56		1315	0.20	0.06		0935	0.49	0.15
	1531	0.52	0.16		1809	0.98	0.30		1418	0.75	0.23
	2058	1.28	0.39		2356	-0.16	-0.05		1949	0.07	0.02
Martes				Viernes				Lunes			
10	0301	0.07	0.02	20	0654	2.33	0.71	30	0347	2.10	0.64
	0947	1.61	0.49		1335	0.16	0.05		1054	0.33	0.10
	1544	0.59	0.18		1834	1.08	0.33		1554	0.82	0.25
	2128	1.25	0.38						2106	0.00	0.00
								Martes			
								31	0443	2.30	0.70
									1142	0.16	0.05
									1648	0.95	0.29
									2212	-0.10	-0.03

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ACAPULCO, GRO.

NOVIEMBRE 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles				Sábado				Martes			
1	0529	2.40	0.73	11	0643	0.89	0.27	21	0141	-0.10	-0.03
	1222	0.07	0.02		0815	0.89	0.27		0805	1.97	0.60
	1731	1.08	0.33		1551	0.33	0.10		1421	-0.07	-0.02
	2307	-0.20	-0.06						2030	1.61	0.49
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0612	2.43	0.74	12	0050	1.48	0.45	22	0229	0.07	0.02
	1259	0.03	0.01		1620	0.36	0.11		0836	1.71	0.52
	1810	1.18	0.36						1446	-0.13	-0.04
	2354	-0.23	-0.07						2124	1.71	0.52
Viernes				Lunes	Luna Nueva			Jueves			
3	0650	2.36	0.72	13	0242	1.64	0.50	23	0322	0.30	0.09
	1332	0.03	0.01		1850	0.33	0.10		0907	1.44	0.44
	1846	1.25	0.38						1516	-0.16	-0.05
									2226	1.80	0.55
Sábado				Martes				Viernes			
4	0036	-0.20	-0.06	14	0348	1.87	0.57	24	0436	0.52	0.16
	0725	2.23	0.68		1227	0.39	0.12		0940	1.18	0.36
	1401	0.07	0.02		1554	0.49	0.15		1553	-0.16	-0.05
	1920	1.25	0.38		2018	0.23	0.07		2335	1.87	0.57
Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles				Sábado			
5	0113	-0.13	-0.04	15	0432	2.10	0.64	25	0615	0.66	0.20
	0756	2.07	0.63		1230	0.33	0.10		1023	0.95	0.29
	1426	0.13	0.04		1630	0.59	0.18		1646	-0.10	-0.03
	1951	1.28	0.39		2127	0.07	0.02				
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0144	0.00	0.00	16	0509	2.26	0.69	26	0048	1.94	0.59
	0821	1.87	0.57		1229	0.26	0.08		0800	0.66	0.20
	1445	0.20	0.06		1702	0.75	0.23		1128	0.79	0.24
	2022	1.28	0.39		2223	-0.07	-0.02		1756	-0.07	-0.02
Martes				Viernes				Lunes	Luna Llena		
7	0213	0.13	0.04	17	0545	2.36	0.72	27	0210	2.03	0.62
	0841	1.64	0.50		1243	0.20	0.06		0950	0.52	0.16
	1456	0.26	0.08		1735	0.92	0.28		1258	0.66	0.20
	2054	1.31	0.40		2314	-0.20	-0.06		1911	-0.03	-0.01
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0242	0.30	0.09	18	0621	2.40	0.73	28	0327	2.17	0.66
	0859	1.44	0.44		1306	0.13	0.04		1046	0.39	0.12
	1506	0.30	0.09		1813	1.12	0.34		1506	0.66	0.20
	2131	1.35	0.41						2022	-0.03	-0.01
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0316	0.49	0.15	19	0004	-0.23	-0.07	29	0424	2.26	0.69
	0916	1.21	0.37		0657	2.33	0.71		1130	0.26	0.08
	1520	0.33	0.10		1332	0.07	0.02		1622	0.75	0.23
	2217	1.38	0.42		1855	1.28	0.39		2126	-0.03	-0.01
Viernes				Lunes	Cuarto Creciente			Jueves			
10	0406	0.72	0.22	20	0053	-0.20	-0.06	30	0508	2.30	0.70
	0921	1.02	0.31		0732	2.17	0.66		1211	0.20	0.06
	1536	0.33	0.10		1357	0.00	0.00		1713	0.89	0.27
	2320	1.41	0.43		1941	1.48	0.45		2222	0.00	0.00

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ACAPULCO, GRO.

DICIEMBRE 2023

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0548	2.30	0.70	11	0022	1.80	0.55	21	0250	0.36	0.11
	1247	0.13	0.04		1631	0.03	0.01		0819	1.54	0.47
	1756	0.98	0.30						1437	-0.33	-0.10
	2314	0.00	0.00						2139	2.07	0.63
Sábado				Martes	Luna Nueva			Viernes			
2	0623	2.20	0.67	12	0128	1.94	0.59	22	0346	0.49	0.15
	1319	0.10	0.03		1750	0.03	0.01		0854	1.35	0.41
	1836	1.08	0.33						1511	-0.36	-0.11
									2237	2.10	0.64
Domingo				Miércoles				Sábado			
3	0003	0.10	0.03	13	0243	2.07	0.63	23	0451	0.66	0.20
	0656	2.07	0.63		1916	0.00	0.00		0929	1.18	0.36
	1346	0.10	0.03						1550	-0.33	-0.10
	1914	1.18	0.36						2337	2.10	0.64
Lunes	Cuarto Menguante			Jueves				Domingo			
4	0051	0.20	0.06	14	0345	2.20	0.67	24	0611	0.72	0.22
	0724	1.90	0.58		1213	0.56	0.17		1010	1.02	0.31
	1408	0.13	0.04		1426	0.59	0.18		1635	-0.26	-0.08
	1951	1.28	0.39		2033	-0.03	-0.01				
Martes				Viernes				Lunes			
5	0132	0.30	0.09	15	0433	2.33	0.71	25	0037	2.10	0.64
	0749	1.74	0.53		1143	0.46	0.14		0747	0.75	0.23
	1426	0.13	0.04		1610	0.75	0.23		1056	0.85	0.26
	2025	1.38	0.42		2142	-0.07	-0.02		1728	-0.20	-0.06
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Llena		
6	0209	0.43	0.13	16	0514	2.36	0.72	26	0142	2.07	0.63
	0808	1.54	0.47		1204	0.33	0.10		0932	0.66	0.20
	1437	0.16	0.05		1711	1.02	0.31		1145	0.72	0.22
	2101	1.44	0.44		2245	-0.03	-0.01		1825	-0.07	-0.02
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0243	0.56	0.17	17	0554	2.30	0.70	27	0257	2.07	0.63
	0825	1.35	0.41		1233	0.16	0.05		1036	0.56	0.17
	1445	0.16	0.05		1806	1.28	0.39		1243	0.62	0.19
	2139	1.54	0.47		2349	0.00	0.00		1925	0.00	0.00
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0321	0.72	0.22	18	0632	2.17	0.66	28	0402	2.07	0.63
	0839	1.18	0.36		1305	0.00	0.00		1126	0.46	0.14
	1459	0.13	0.04		1900	1.54	0.47		1547	0.59	0.18
	2227	1.64	0.50						2032	0.10	0.03
Sábado				Martes	Cuarto Creciente			Viernes			
9	0416	0.85	0.26	19	0054	0.10	0.03	29	0452	2.07	0.63
	0825	1.05	0.32		0709	1.97	0.60		1210	0.36	0.11
	1519	0.10	0.03		1336	-0.10	-0.03		1705	0.72	0.22
	2323	1.71	0.52		1952	1.77	0.54		2141	0.23	0.07
Domingo				Miércoles				Sábado			
10	0631	0.95	0.29	20	0155	0.23	0.07	30	0532	2.03	0.62
	0746	0.95	0.29		0745	1.77	0.54		1245	0.26	0.08
	1547	0.07	0.02		1406	-0.23	-0.07		1758	0.89	0.27
					2044	1.94	0.59		2245	0.30	0.09
								Domingo			
								31	0607	1.94	0.59
									1311	0.20	0.06
									1844	1.08	0.33
									2350	0.39	0.12

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W