

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

ENERO 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves	Luna Nueva			Domingo			
1	0104	0.66	0.20	11	0004	1.64	0.50	21	0350	0.85	0.26
	0759	1.31	0.40		0240	1.54	0.47		0810	1.08	0.33
	1447	0.30	0.09		0749	1.64	0.50		1454	-0.59	-0.18
	2129	0.95	0.29		1613	-0.43	-0.13		2240	1.67	0.51
Martes				Viernes				Lunes			
2	0136	0.69	0.21	12	0810	1.61	0.49	22	0409	0.92	0.28
	0814	1.21	0.37		1659	-0.23	-0.07		0812	1.15	0.35
	1444	0.36	0.11						1521	-0.66	-0.20
	2128	1.12	0.34						2303	1.51	0.46
Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado				Martes			
3	0157	0.72	0.22	13	0535	1.54	0.47	23	0416	1.02	0.31
	0754	1.08	0.33		1742	0.07	0.02		0821	1.18	0.36
	1412	0.36	0.11						1544	-0.62	-0.19
	2129	1.25	0.38						2323	1.35	0.41
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0217	0.82	0.25	14	0520	1.48	0.45	24	0413	1.05	0.32
	0734	1.05	0.32		1807	0.43	0.13		0814	1.21	0.37
	1356	0.33	0.10						1603	-0.56	-0.17
	2136	1.38	0.42						2317	1.18	0.36
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Llena		
5	0232	0.92	0.28	15	0542	1.38	0.42	25	0252	1.05	0.32
	0645	1.05	0.32		1424	0.66	0.20		0809	1.21	0.37
	1346	0.16	0.05		2049	0.89	0.27		1615	-0.39	-0.12
	2147	1.51	0.46						2312	1.05	0.32
Sábado				Martes				Viernes			
6	0233	1.02	0.31	16	0039	0.75	0.23	26	0147	0.92	0.28
	0629	1.12	0.34		0617	1.28	0.39		0759	1.21	0.37
	1350	0.00	0.00		1320	0.46	0.14		1620	-0.23	-0.07
	2206	1.61	0.49		2035	1.25	0.38		2311	0.95	0.29
Domingo				Miércoles	Cuarto Creciente			Sábado			
7	0247	1.18	0.36	17	0144	0.69	0.21	27	0149	0.79	0.24
	0610	1.21	0.37		0653	1.18	0.36		0815	1.18	0.36
	1402	-0.16	-0.05		1320	0.16	0.05		1606	0.00	0.00
	2230	1.67	0.51		2058	1.54	0.47		2300	0.89	0.27
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0259	1.31	0.40	18	0224	0.69	0.21	28	0209	0.62	0.19
	0627	1.35	0.41		0727	1.08	0.33		0834	1.12	0.34
	1423	-0.33	-0.10		1339	-0.10	-0.03		1506	0.13	0.04
	2255	1.71	0.52		2124	1.74	0.53		2237	0.89	0.27
Martes				Viernes				Lunes			
9	0238	1.44	0.44	19	0256	0.72	0.22	29	0232	0.52	0.16
	0650	1.48	0.45		0756	1.05	0.32		0847	1.05	0.32
	1453	-0.46	-0.14		1403	-0.30	-0.09		1451	0.20	0.06
	2324	1.71	0.52		2150	1.80	0.55		2200	0.95	0.29
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0235	1.51	0.46	20	0324	0.75	0.23	30	0250	0.46	0.14
	0718	1.57	0.48		0815	1.05	0.32		0857	0.98	0.30
	1530	-0.49	-0.15		1428	-0.49	-0.15		1441	0.23	0.07
					2215	1.77	0.54		2136	1.05	0.32
								Miércoles			
								31	0301	0.43	0.13
									0904	0.89	0.27
									1434	0.23	0.07
									2128	1.18	0.36

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

FEBRERO 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	0316	0.43	0.13	11	0435	0.89	0.27	21	0337	0.59	0.18
	0855	0.82	0.25		1015	1.18	0.36		0844	1.08	0.33
	1419	0.16	0.05		1648	0.23	0.07		1523	-0.79	-0.24
	2126	1.35	0.41		2320	0.98	0.30		2238	1.28	0.39
Viernes	Cuarto Menguante			Lunes				Jueves			
2	0332	0.49	0.15	12	0443	0.79	0.24	22	0338	0.59	0.18
	0819	0.75	0.23		1038	0.92	0.28		0858	1.05	0.32
	1411	0.03	0.01		1455	0.59	0.18		1534	-0.62	-0.19
	2133	1.48	0.45		2229	0.89	0.27		2226	1.15	0.35
Sábado				Martes				Viernes	Luna Llena		
3	0336	0.59	0.18	13	0226	0.59	0.18	23	0330	0.56	0.17
	0759	0.75	0.23		0555	0.75	0.23		0902	1.02	0.31
	1410	-0.10	-0.03		1320	0.49	0.15		1539	-0.43	-0.13
	2145	1.61	0.49		1945	1.21	0.37		2225	1.05	0.32
Domingo				Miércoles				Sábado			
4	0340	0.72	0.22	14	0232	0.43	0.13	24	0318	0.43	0.13
	0700	0.82	0.25		0623	0.72	0.22		0909	0.98	0.30
	1412	-0.30	-0.09		1247	0.16	0.05		1542	-0.20	-0.06
	2159	1.71	0.52		2001	1.54	0.47		2220	0.95	0.29
Lunes				Jueves				Domingo			
5	0349	0.85	0.26	15	0245	0.33	0.10	25	0309	0.30	0.09
	0652	0.95	0.29		0653	0.75	0.23		0924	0.92	0.28
	1423	-0.49	-0.15		1303	-0.13	-0.04		1532	0.00	0.00
	2217	1.80	0.55		2027	1.74	0.53		2210	0.92	0.28
Martes				Viernes	Cuarto Creciente			Lunes			
6	0349	0.95	0.29	16	0256	0.33	0.10	26	0308	0.16	0.05
	0700	1.12	0.34		0722	0.82	0.25		0928	0.82	0.25
	1441	-0.66	-0.20		1330	-0.43	-0.13		1442	0.13	0.04
	2236	1.80	0.55		2056	1.84	0.56		2138	0.92	0.28
Miércoles				Sábado				Martes			
7	0353	1.05	0.32	17	0300	0.36	0.11	27	0302	0.07	0.02
	0734	1.28	0.39		0748	0.92	0.28		0926	0.72	0.22
	1505	-0.75	-0.23		1357	-0.66	-0.20		1422	0.16	0.05
	2254	1.77	0.54		2124	1.84	0.56		2105	0.98	0.30
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0352	1.08	0.33	18	0309	0.39	0.12	28	0307	0.03	0.01
	0816	1.41	0.43		0812	0.98	0.30		0912	0.62	0.19
	1534	-0.72	-0.22		1422	-0.82	-0.25		1406	0.13	0.04
	2312	1.64	0.50		2151	1.74	0.53		2040	1.12	0.34
Viernes	Luna Nueva			Lunes				Jueves			
9	0352	1.05	0.32	19	0323	0.46	0.14	29	0310	0.03	0.01
	0859	1.44	0.44		0828	1.05	0.32		0856	0.56	0.17
	1605	-0.52	-0.16		1445	-0.89	-0.27		1358	0.03	0.01
	2331	1.44	0.44		2214	1.64	0.50		2034	1.25	0.38
Sábado				Martes							
10	0410	0.98	0.30	20	0334	0.52	0.16				
	0940	1.38	0.42		0833	1.08	0.33				
	1634	-0.20	-0.06		1506	-0.85	-0.26				
	2340	1.18	0.36		2232	1.48	0.45				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

MARZO 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0311	0.03	0.01	11	0409	0.16	0.05	21	0313	0.26	0.08
	0826	0.49	0.15		1056	0.95	0.29		0837	0.98	0.30
	1349	-0.10	-0.03		1536	0.52	0.16		1455	-0.56	-0.17
	2039	1.41	0.43		2158	0.92	0.28		2135	1.28	0.39
Sábado				Martes				Viernes			
2	0318	0.10	0.03	12	0412	0.13	0.04	22	0313	0.23	0.07
	0750	0.49	0.15		1148	0.66	0.20		0857	0.98	0.30
	1349	-0.26	-0.08		1318	0.66	0.20		1502	-0.36	-0.11
	2051	1.54	0.47		1849	1.15	0.35		2128	1.15	0.35
Domingo	Cuarto Menguante			Miércoles				Sábado			
3	0320	0.20	0.06	13	0254	0.10	0.03	23	0308	0.10	0.03
	0739	0.56	0.17		0640	0.26	0.08		0917	0.98	0.30
	1354	-0.46	-0.14		0909	0.20	0.06		1507	-0.13	-0.04
	2105	1.67	0.51		1855	1.48	0.45		2126	1.08	0.33
Lunes				Jueves				Domingo			
4	0318	0.33	0.10	14	0244	0.07	0.02	24	0308	0.00	0.00
	0719	0.66	0.20		0625	0.36	0.11		0934	0.95	0.29
	1401	-0.66	-0.20		1140	-0.03	-0.01		1510	0.03	0.01
	2121	1.74	0.53		1918	1.71	0.52		2117	1.02	0.31
Martes				Viernes				Lunes	Luna Llena		
5	0320	0.43	0.13	15	0239	0.07	0.02	25	0312	-0.10	-0.03
	0711	0.82	0.25		0639	0.52	0.16		0950	0.85	0.26
	1415	-0.82	-0.25		1234	-0.36	-0.11		1502	0.26	0.08
	2139	1.77	0.54		1945	1.84	0.56		2057	1.02	0.31
Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente			Martes			
6	0320	0.52	0.16	16	0239	0.07	0.02	26	0319	-0.16	-0.05
	0729	1.02	0.31		0700	0.72	0.22		1007	0.72	0.22
	1433	-0.92	-0.28		1309	-0.62	-0.19		1416	0.36	0.11
	2157	1.74	0.53		2015	1.87	0.57		2012	1.08	0.33
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0325	0.52	0.16	17	0241	0.10	0.03	27	0321	-0.16	-0.05
	0800	1.18	0.36		0722	0.89	0.27		1005	0.59	0.18
	1455	-0.89	-0.27		1337	-0.82	-0.25		1346	0.33	0.10
	2212	1.61	0.49		2044	1.80	0.55		1942	1.18	0.36
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0330	0.49	0.15	18	0250	0.13	0.04	28	0312	-0.16	-0.05
	0841	1.28	0.39		0746	0.98	0.30		0917	0.43	0.13
	1519	-0.69	-0.21		1402	-0.89	-0.27		1318	0.23	0.07
	2224	1.44	0.44		2110	1.74	0.53		1934	1.35	0.41
Sábado				Martes				Viernes			
9	0338	0.36	0.11	19	0303	0.20	0.06	29	0313	-0.13	-0.04
	0927	1.28	0.39		0806	1.02	0.31		0819	0.33	0.10
	1541	-0.33	-0.10		1423	-0.85	-0.26		1309	0.07	0.02
	2231	1.21	0.37		2132	1.61	0.49		1937	1.51	0.46
Domingo	Luna Nueva			Miércoles				Sábado			
10	0353	0.26	0.08	20	0313	0.23	0.07	30	0309	-0.07	-0.02
	1013	1.18	0.36		0822	1.02	0.31		0739	0.33	0.10
	1556	0.07	0.02		1441	-0.75	-0.23		1302	-0.10	-0.03
	2221	1.02	0.31		2143	1.44	0.44		1947	1.64	0.50
								Domingo			
								31	0306	0.00	0.00
									0713	0.36	0.11
									1310	-0.30	-0.09
									2000	1.77	0.54

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

ABRIL 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes 1	Cuarto Menguante			Jueves 11	0317	-0.03	-0.01	Domingo 21	0241	0.00	0.00
	0707	0.49	0.15		0641	0.07	0.02		0916	1.18	0.36
	1320	-0.46	-0.14		0824	0.03	0.01		1444	0.43	0.13
	2015	1.84	0.56		1825	1.77	0.54		2004	1.31	0.40
Martes 2	0250	0.23	0.07	Viernes 12	0245	0.03	0.01	Lunes 22	0248	-0.10	-0.03
	0701	0.66	0.20		0605	0.26	0.08		0946	1.15	0.35
	1334	-0.62	-0.19		1019	-0.07	-0.02		1448	0.62	0.19
	2033	1.84	0.56		1846	1.90	0.58		1953	1.35	0.41
Miércoles 3	0249	0.30	0.09	Sábado 13	0232	0.10	0.03	Martes 23	Luna Llena		
	0704	0.89	0.27		0617	0.52	0.16		0300	-0.20	-0.06
	1355	-0.72	-0.22		1141	-0.26	-0.08		1018	1.08	0.33
	2052	1.77	0.54		1910	1.97	0.60		1439	0.79	0.24
Jueves 4	0250	0.30	0.09	Domingo 14	0227	0.13	0.04	Miércoles 24	0315	-0.20	-0.06
	0728	1.08	0.33		0638	0.75	0.23		1052	0.92	0.28
	1418	-0.69	-0.21		1231	-0.43	-0.13		1327	0.85	0.26
	2106	1.67	0.51		1936	1.97	0.60		1909	1.51	0.46
Viernes 5	0256	0.20	0.06	Lunes 15	Cuarto Creciente			Jueves 25	0329	-0.16	-0.05
	0804	1.25	0.38		0230	0.16	0.05		1859	1.67	0.51
	1442	-0.49	-0.15		0702	0.92	0.28				
	2115	1.48	0.45		1307	-0.49	-0.15				
Sábado 6	0304	0.07	0.02	Martes 16	0238	0.16	0.05	Viernes 26	0334	-0.10	-0.03
	0849	1.31	0.40		0728	1.02	0.31		1859	1.80	0.55
	1504	-0.20	-0.06		1335	-0.43	-0.13				
	2119	1.31	0.40		2022	1.80	0.55				
Domingo 7	0316	-0.07	-0.02	Miércoles 17	0249	0.20	0.06	Sábado 27	0334	0.00	0.00
	0943	1.28	0.39		0753	1.05	0.32		1903	1.94	0.59
	1521	0.20	0.06		1358	-0.33	-0.10				
	2108	1.15	0.35		2036	1.64	0.50				
Lunes 8	Luna Nueva			Jueves 18	0252	0.23	0.07	Domingo 28	0339	0.10	0.03
	1042	1.18	0.36		0814	1.08	0.33		0710	0.33	0.10
	1525	0.62	0.19		1417	-0.13	-0.04		1110	0.20	0.06
	2051	1.05	0.32		2030	1.48	0.45		1911	2.00	0.61
Martes 9	0350	-0.23	-0.07	Viernes 19	0246	0.23	0.07	Lunes 29	0323	0.26	0.08
	1202	1.02	0.31		0830	1.15	0.35		0637	0.46	0.14
	1433	0.98	0.30		1431	0.07	0.02		1152	0.03	0.01
	1821	1.21	0.37		2018	1.38	0.42		1920	2.07	0.63
Miércoles 10	0359	-0.16	-0.05	Sábado 20	0243	0.13	0.04	Martes 30	0256	0.43	0.13
	1813	1.54	0.47		0850	1.18	0.36		0635	0.66	0.20
					1438	0.26	0.08		1224	-0.07	-0.02
					2014	1.35	0.41		1932	2.07	0.63

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

MAYO 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado				Martes			
1	0228	0.49	0.15	11	0327	0.30	0.09	21	0235	0.07	0.02
	0641	0.89	0.27		0540	0.33	0.10		1027	1.51	0.46
	1257	-0.13	-0.04		0910	0.13	0.04		1427	1.31	0.40
	1948	1.97	0.60		1829	2.07	0.63		1905	1.77	0.54
Jueves				Domingo				Miércoles			
2	0224	0.46	0.14	12	0304	0.39	0.12	22	0256	0.00	0.00
	0657	1.12	0.34		0559	0.59	0.18		1201	1.48	0.45
	1329	-0.07	-0.02		1030	0.13	0.04		1418	1.44	0.44
	2000	1.84	0.56		1851	2.13	0.65		1852	1.87	0.57
Viernes				Lunes				Jueves	Luna Llena		
3	0226	0.33	0.10	13	0249	0.46	0.14	23	0318	-0.03	-0.01
	0727	1.31	0.40		0625	0.82	0.25		1842	1.97	0.60
	1402	0.03	0.01		1138	0.13	0.04				
	2002	1.67	0.51		1913	2.10	0.64				
Sábado				Martes				Viernes			
4	0234	0.16	0.05	14	0247	0.46	0.14	24	0341	-0.03	-0.01
	0810	1.44	0.44		0654	1.02	0.31		1836	2.10	0.64
	1433	0.30	0.09		1229	0.23	0.07				
	2000	1.54	0.47		1931	2.03	0.62				
Domingo				Miércoles	Cuarto Creciente			Sábado			
5	0246	0.00	0.00	15	0253	0.46	0.14	25	0405	0.03	0.01
	0907	1.48	0.45		0722	1.15	0.35		1839	2.17	0.66
	1500	0.62	0.19		1308	0.36	0.11				
	1950	1.44	0.44		1944	1.87	0.57				
Lunes				Jueves				Domingo			
6	0302	-0.16	-0.05	16	0251	0.49	0.15	26	0427	0.16	0.05
	1021	1.48	0.45		0750	1.25	0.38		1842	2.23	0.68
	1517	0.98	0.30		1337	0.52	0.16				
	1944	1.38	0.42		1947	1.74	0.53				
Martes	Luna Nueva			Viernes				Lunes			
7	0322	-0.26	-0.08	17	0244	0.52	0.16	27	0440	0.39	0.12
	1158	1.44	0.44		0816	1.35	0.41		1846	2.23	0.68
	1515	1.28	0.39		1359	0.69	0.21				
	1853	1.41	0.43		1931	1.61	0.49				
Miércoles				Sábado				Martes			
8	0347	-0.23	-0.07	18	0226	0.46	0.14	28	0436	0.62	0.19
	1747	1.64	0.50		0835	1.44	0.44		0613	0.66	0.20
					1414	0.85	0.26		0956	0.46	0.14
					1924	1.61	0.49		1851	2.20	0.67
Jueves				Domingo				Miércoles			
9	0411	-0.10	-0.03	19	0220	0.36	0.11	29	0353	0.85	0.26
	1754	1.84	0.56		0852	1.48	0.45		0625	0.92	0.28
					1422	1.02	0.31		1111	0.52	0.16
					1916	1.61	0.49		1903	2.13	0.65
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Menguante		
10	0423	0.07	0.02	20	0222	0.20	0.06	30	0210	0.85	0.26
	1810	1.97	0.60		0927	1.51	0.46		0653	1.18	0.36
					1425	1.15	0.35		1222	0.62	0.19
					1912	1.67	0.51		1918	2.00	0.61
								Viernes			
								31	0201	0.72	0.22
									0727	1.41	0.43
									1320	0.75	0.23
									1924	1.84	0.56

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

JUNIO 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes	Luna Llena		
1	0207	0.49	0.15	11	0331	0.66	0.20	21	0329	0.03	0.01
	0810	1.57	0.48		0701	0.89	0.27		1325	1.97	0.60
	1411	0.92	0.28		1020	0.75	0.23		1431	1.97	0.60
	1915	1.71	0.52		1904	2.03	0.62		1848	2.17	0.66
Domingo				Miércoles				Sábado			
2	0221	0.30	0.09	12	0319	0.69	0.21	22	0359	0.00	0.00
	0914	1.71	0.52		0733	1.12	0.34		1840	2.23	0.68
	1456	1.15	0.35		1136	0.92	0.28				
	1906	1.61	0.49		1919	1.90	0.58				
Lunes				Jueves	Cuarto Creciente			Domingo			
3	0242	0.07	0.02	13	0317	0.72	0.22	23	0429	0.10	0.03
	1034	1.80	0.55		0802	1.31	0.40		1840	2.23	0.68
	1536	1.35	0.41		1303	1.08	0.33				
	1901	1.64	0.50		1924	1.77	0.54				
Martes				Viernes				Lunes			
4	0307	-0.07	-0.02	14	0315	0.75	0.23	24	0459	0.26	0.08
	1140	1.84	0.56		0825	1.48	0.45		1838	2.20	0.67
	1609	1.51	0.46		1415	1.18	0.36				
	1905	1.67	0.51		1921	1.64	0.50				
Miércoles				Sábado				Martes			
5	0335	-0.13	-0.04	15	0253	0.79	0.24	25	0527	0.52	0.16
	1242	1.84	0.56		0848	1.61	0.49		1835	2.13	0.65
	1624	1.71	0.52		1451	1.28	0.39				
	1829	1.71	0.52		1859	1.61	0.49				
Jueves	Luna Nueva			Domingo				Miércoles			
6	0407	-0.10	-0.03	16	0224	0.72	0.22	26	0515	0.82	0.25
	1742	1.84	0.56		0919	1.71	0.52		1837	2.03	0.62
					1504	1.41	0.43				
					1852	1.67	0.51				
Viernes				Lunes				Jueves			
7	0440	0.00	0.00	17	0212	0.59	0.18	27	0411	1.02	0.31
	1754	1.97	0.60		1003	1.77	0.54		0726	1.18	0.36
					1504	1.54	0.47		1052	1.05	0.32
					1844	1.74	0.53		1849	1.94	0.59
Sábado				Martes				Viernes	Cuarto Menguante		
8	0513	0.13	0.04	18	0218	0.43	0.13	28	0146	0.98	0.30
	1811	2.03	0.62		1057	1.84	0.56		0756	1.48	0.45
					1506	1.67	0.51		1234	1.21	0.37
					1844	1.87	0.57		1907	1.80	0.55
Domingo				Miércoles				Sábado			
9	0542	0.36	0.11	19	0236	0.26	0.08	29	0145	0.72	0.22
	1826	2.07	0.63		1148	1.90	0.58		0837	1.74	0.53
					1447	1.80	0.55		1430	1.28	0.39
					1847	1.97	0.60		1920	1.64	0.50
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0405	0.59	0.18	20	0301	0.13	0.04	30	0203	0.46	0.14
	0631	0.62	0.19		1235	1.94	0.59		0924	1.94	0.59
	0902	0.59	0.18		1437	1.90	0.58		1525	1.35	0.41
	1845	2.07	0.63		1845	2.10	0.64		1908	1.57	0.48

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

JULIO 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Llena		
1	0228	0.23	0.07	11	0327	0.72	0.22	21	0410	-0.13	-0.04
	1013	2.00	0.61		0904	1.28	0.39		1257	1.94	0.59
	1559	1.41	0.43		1504	1.12	0.34		1609	1.80	0.55
	1903	1.57	0.48		1954	1.57	0.48		2000	2.00	0.61
Martes				Viernes				Lunes			
2	0256	0.03	0.01	12	0318	0.72	0.22	22	0437	0.00	0.00
	1101	2.03	0.62		0905	1.48	0.45		1336	1.84	0.56
	1623	1.48	0.45		1532	1.08	0.33		1617	1.74	0.53
	1904	1.64	0.50		1953	1.48	0.45		2004	1.90	0.58
Miércoles				Sábado	Cuarto Creciente			Martes			
3	0325	-0.10	-0.03	13	0318	0.75	0.23	23	0500	0.26	0.08
	1150	2.00	0.61		0913	1.61	0.49		1439	1.67	0.51
	1637	1.57	0.48		1556	1.15	0.35		1623	1.67	0.51
	1916	1.74	0.53		1939	1.41	0.43		1928	1.77	0.54
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0355	-0.16	-0.05	14	0303	0.72	0.22	24	0508	0.62	0.19
	1242	1.94	0.59		0929	1.71	0.52		1906	1.64	0.50
	1644	1.67	0.51		1611	1.21	0.37				
	1926	1.77	0.54		1927	1.41	0.43				
Viernes	Luna Nueva			Lunes				Jueves			
5	0421	-0.16	-0.05	15	0255	0.62	0.19	25	0416	0.92	0.28
	1340	1.84	0.56		0948	1.80	0.55		0829	1.15	0.35
	1636	1.74	0.53		1615	1.35	0.41		0956	1.15	0.35
	1911	1.80	0.55		1902	1.48	0.45		1854	1.54	0.47
Sábado				Martes				Viernes			
6	0443	-0.07	-0.02	16	0250	0.46	0.14	26	0231	0.95	0.29
	1907	1.84	0.56		1012	1.90	0.58		0806	1.51	0.46
					1622	1.48	0.45		1448	1.15	0.35
					1856	1.57	0.48		1901	1.48	0.45
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante		
7	0500	0.07	0.02	17	0252	0.30	0.09	27	0049	0.66	0.20
	1909	1.87	0.57		1043	1.97	0.60		0823	1.80	0.55
					1628	1.61	0.49		1527	1.05	0.32
					1852	1.71	0.52		1918	1.44	0.44
Lunes				Jueves				Domingo			
8	0504	0.30	0.09	18	0302	0.10	0.03	28	0122	0.36	0.11
	1916	1.84	0.56		1116	2.00	0.61		0850	2.00	0.61
					1627	1.74	0.53		1548	1.05	0.32
					1905	1.87	0.57		1937	1.41	0.43
Martes				Viernes				Lunes			
9	0439	0.52	0.16	19	0320	-0.03	-0.01	29	0158	0.10	0.03
	1929	1.77	0.54		1150	2.03	0.62		0921	2.07	0.63
					1628	1.80	0.55		1549	1.08	0.33
					1924	1.97	0.60		1952	1.44	0.44
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0337	0.66	0.20	20	0343	-0.13	-0.04	30	0231	-0.13	-0.04
	1306	1.18	0.36		1223	2.00	0.61		0953	2.07	0.63
	1422	1.18	0.36		1612	1.84	0.56		1558	1.15	0.35
	1943	1.71	0.52		1943	2.03	0.62		1953	1.48	0.45
								Miércoles			
								31	0301	-0.33	-0.10
									1029	1.97	0.60
									1611	1.18	0.36
									1955	1.54	0.47

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

AGOSTO 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	
Jueves 1	0328	-0.43	-0.13	Domingo 11	0236	0.43	0.13	Miércoles 21	0445	0.33	0.10	
	1108	1.84	0.56		0843	1.57	0.48		1130	1.15	0.35	
	1620	1.25	0.38		1541	0.69	0.21		1636	0.92	0.28	
	2005	1.61	0.49		2003	1.12	0.34		2108	1.18	0.36	
Viernes 2	0353	-0.46	-0.14	Lunes 12	Cuarto Creciente		0.09	Jueves 22	0433	0.75	0.23	
	1149	1.67	0.51		0223	0.30			0.51	0856	1.02	0.31
	1622	1.31	0.40		0857	1.67			0.24	1457	0.85	0.26
	2005	1.61	0.49		1554	0.79			0.34	1930	0.98	0.30
Sábado 3	0412	-0.39	-0.12	Martes 13	0228	0.16	0.05	Viernes 23	0736	1.38	0.42	
	1231	1.51	0.46		0912	1.77	0.54		1437	0.69	0.21	
	1620	1.31	0.40		1556	0.89	0.27		1901	0.95	0.29	
	2003	1.57	0.48		1943	1.15	0.35		2345	0.43	0.13	
Domingo 4	Luna Nueva			Miércoles 14	0234	0.00	0.00	Sábado 24	0740	1.71	0.52	
	0426	-0.23	-0.07		0931	1.84	0.56		1444	0.59	0.18	
	1313	1.35	0.41		1559	1.02	0.31		1901	0.98	0.30	
	1610	1.25	0.38		1922	1.25	0.38					
Lunes 5	0433	-0.03	-0.01	Jueves 15	0241	-0.16	-0.05	Domingo 25	0019	0.07	0.02	
	1141	1.18	0.36		0952	1.87	0.57		0759	1.94	0.59	
	1530	1.15	0.35		1603	1.15	0.35		1458	0.56	0.17	
	1953	1.48	0.45		1922	1.41	0.43		1914	1.08	0.33	
Martes 6	0434	0.20	0.06	Viernes 16	0256	-0.33	-0.10	Lunes 26	Cuarto Menguante			
	1126	1.08	0.33		1014	1.87	0.57		0055	-0.20	-0.06	
	1410	0.98	0.30		1603	1.25	0.38		0822	2.03	0.62	
	2004	1.41	0.43		1930	1.57	0.48		1504	0.59	0.18	
Miércoles 7	0419	0.43	0.13	Sábado 17	0316	-0.43	-0.13	Martes 27	0131	-0.46	-0.14	
	1048	1.02	0.31		1034	1.84	0.56		0847	2.00	0.61	
	1440	0.82	0.25		1606	1.25	0.38		1505	0.62	0.19	
	2010	1.35	0.41		1953	1.71	0.52		1950	1.31	0.40	
Jueves 8	0314	0.52	0.16	Domingo 18	0340	-0.43	-0.13	Miércoles 28	0205	-0.66	-0.20	
	0851	1.12	0.34		1056	1.74	0.53		0913	1.90	0.58	
	1504	0.72	0.22		1607	1.21	0.37		1519	0.66	0.20	
	2017	1.28	0.39		2022	1.74	0.53		2003	1.38	0.42	
Viernes 9	0255	0.56	0.17	Lunes 19	Luna Llena		-0.09	Jueves 29	0236	-0.75	-0.23	
	0836	1.28	0.39		0405	1.57			0.48	0939	1.77	0.54
	1520	0.66	0.20		1612	1.15			0.35	1535	0.69	0.21
	2023	1.21	0.37		2054	1.67			0.51	2011	1.38	0.42
Sábado 10	0240	0.49	0.15	Martes 20	0429	-0.03	-0.01	Viernes 30	0304	-0.75	-0.23	
	0836	1.44	0.44		1145	1.35	0.41		1002	1.57	0.48	
	1528	0.66	0.20		1626	1.02	0.31		1544	0.75	0.23	
	2018	1.15	0.35		2124	1.48	0.45		2021	1.38	0.42	
							Sábado 31	0326	-0.66	-0.20		
								1012	1.38	0.42		
								1547	0.75	0.23		
								2032	1.31	0.40		

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

SEPTIEMBRE 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles	Cuarto Creciente			Sábado			
1	0344	-0.46	-0.14	11	0136	-0.30	-0.09	21	0649	1.54	0.47
	0957	1.18	0.36		0837	1.71	0.52		1404	0.16	0.05
	1544	0.69	0.21		1509	0.43	0.13		1844	0.43	0.13
	2032	1.21	0.37		1941	0.85	0.26		2313	-0.03	-0.01
Lunes	Luna Nueva			Jueves				Domingo			
2	0353	-0.23	-0.07	12	0145	-0.46	-0.14	22	0705	1.80	0.55
	0953	1.05	0.32		0851	1.77	0.54		1359	0.13	0.04
	1536	0.59	0.18		1512	0.56	0.17		1839	0.59	0.18
	2031	1.15	0.35		1929	0.98	0.30		2354	-0.36	-0.11
Martes				Viernes				Lunes			
3	0358	0.00	0.00	13	0159	-0.59	-0.18	23	0728	1.94	0.59
	0940	0.95	0.29		0906	1.77	0.54		1402	0.16	0.05
	1524	0.46	0.14		1513	0.62	0.19		1854	0.82	0.25
	2029	1.08	0.33		1933	1.18	0.36				
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Menguante		
4	0357	0.20	0.06	14	0220	-0.66	-0.20	24	0029	-0.62	-0.19
	0916	0.92	0.28		0918	1.71	0.52		0752	1.97	0.60
	1514	0.33	0.10		1516	0.66	0.20		1403	0.20	0.06
	2026	0.98	0.30		1948	1.35	0.41		1913	1.02	0.31
Jueves				Domingo				Miércoles			
5	0326	0.36	0.11	15	0245	-0.62	-0.19	25	0102	-0.82	-0.25
	0829	0.95	0.29		0929	1.61	0.49		0817	1.94	0.59
	1454	0.23	0.07		1523	0.59	0.18		1417	0.23	0.07
	2024	0.89	0.27		2011	1.44	0.44		1935	1.15	0.35
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0149	0.39	0.12	16	0312	-0.49	-0.15	26	0133	-0.89	-0.27
	0807	1.08	0.33		0939	1.41	0.43		0839	1.80	0.55
	1451	0.16	0.05		1530	0.49	0.15		1437	0.26	0.08
	2016	0.82	0.25		2040	1.44	0.44		1955	1.21	0.37
Sábado				Martes	Luna Llena			Viernes			
7	0124	0.30	0.09	17	0339	-0.20	-0.06	27	0200	-0.82	-0.25
	0801	1.25	0.38		0941	1.21	0.37		0859	1.64	0.50
	1455	0.13	0.04		1544	0.36	0.11		1452	0.26	0.08
	2012	0.79	0.24		2115	1.31	0.40		2011	1.18	0.36
Domingo				Miércoles				Sábado			
8	0121	0.13	0.04	18	0402	0.16	0.05	28	0225	-0.69	-0.21
	0804	1.38	0.42		0928	1.05	0.32		0910	1.44	0.44
	1454	0.16	0.05		1604	0.23	0.07		1457	0.30	0.09
	2002	0.75	0.23		2156	1.08	0.33		2023	1.15	0.35
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0117	0.00	0.00	19	0406	0.62	0.19	29	0245	-0.46	-0.14
	0813	1.54	0.47		0850	0.95	0.29		0902	1.25	0.38
	1506	0.23	0.07		1620	0.20	0.06		1457	0.26	0.08
	1951	0.75	0.23						2037	1.12	0.34
Martes				Viernes				Lunes			
10	0125	-0.13	-0.04	20	0657	1.18	0.36	30	0258	-0.23	-0.07
	0825	1.64	0.50		1422	0.23	0.07		0856	1.12	0.34
	1513	0.33	0.10		1944	0.36	0.11		1448	0.16	0.05
	1943	0.79	0.24		2211	0.33	0.10		2050	1.05	0.32

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

OCTUBRE 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0302	0.00	0.00	11	0101	-0.59	-0.18	21	0634	1.87	0.57
	0850	1.02	0.31		0815	1.77	0.54		1340	0.03	0.01
	1442	0.03	0.01		1415	0.26	0.08		1752	0.39	0.12
	2055	0.98	0.30		1921	0.85	0.26		2328	-0.43	-0.13
Miércoles	Luna Nueva			Sábado				Martes			
2	0302	0.16	0.05	12	0120	-0.62	-0.19	22	0659	1.94	0.59
	0838	0.95	0.29		0827	1.71	0.52		1339	0.07	0.02
	1441	-0.07	-0.02		1416	0.26	0.08		1822	0.66	0.20
	2101	0.89	0.27		1930	1.05	0.32				
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0243	0.36	0.11	13	0144	-0.59	-0.18	23	0004	-0.62	-0.19
	0810	0.95	0.29		0835	1.57	0.48		0724	1.94	0.59
	1449	-0.16	-0.05		1422	0.20	0.06		1342	0.07	0.02
	2100	0.75	0.23		1954	1.25	0.38		1852	0.85	0.26
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Menguante		
4	0107	0.39	0.12	14	0209	-0.43	-0.13	24	0035	-0.69	-0.21
	0742	1.05	0.32		0840	1.44	0.44		0748	1.90	0.58
	1445	-0.16	-0.05		1429	0.07	0.02		1354	0.07	0.02
	2039	0.59	0.18		2025	1.35	0.41		1922	0.98	0.30
Sábado				Martes				Viernes			
5	0036	0.30	0.09	15	0236	-0.13	-0.04	25	0102	-0.59	-0.18
	0727	1.18	0.36		0841	1.25	0.38		0808	1.77	0.54
	1431	-0.16	-0.05		1442	-0.07	-0.02		1410	0.07	0.02
	2019	0.49	0.15		2100	1.31	0.40		1951	1.08	0.33
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0027	0.13	0.04	16	0302	0.23	0.07	26	0126	-0.43	-0.13
	0726	1.35	0.41		0831	1.12	0.34		0822	1.57	0.48
	1432	-0.13	-0.04		1504	-0.20	-0.06		1418	0.10	0.03
	2005	0.46	0.14		2140	1.18	0.36		2015	1.12	0.34
Lunes				Jueves	Luna Llena			Domingo			
7	0025	0.00	0.00	17	0316	0.66	0.20	27	0147	-0.20	-0.06
	0732	1.51	0.46		0819	1.05	0.32		0824	1.38	0.42
	1425	-0.07	-0.02		1532	-0.26	-0.08		1414	0.07	0.02
	1950	0.43	0.13		2241	0.92	0.28		2032	1.12	0.34
Martes				Viernes				Lunes			
8	0029	-0.20	-0.06	18	0010	0.92	0.28	28	0202	0.00	0.00
	0741	1.61	0.49		0647	1.12	0.34		0811	1.25	0.38
	1430	0.00	0.00		1601	-0.20	-0.06		1409	0.00	0.00
	1935	0.46	0.14						2044	1.12	0.34
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0040	-0.33	-0.10	19	0553	1.44	0.44	29	0205	0.23	0.07
	0752	1.71	0.52		1620	-0.07	-0.02		0807	1.18	0.36
	1421	0.10	0.03						1403	-0.10	-0.03
	1924	0.52	0.16						2059	1.12	0.34
Jueves	Cuarto Creciente			Domingo				Miércoles			
10	0049	-0.46	-0.14	20	0609	1.71	0.52	30	0202	0.43	0.13
	0802	1.74	0.53		1355	0.00	0.00		0758	1.15	0.35
	1415	0.20	0.06		1729	0.13	0.04		1408	-0.23	-0.07
	1924	0.66	0.20		2239	-0.16	-0.05		2115	1.05	0.32
								Jueves			
								31	0152	0.56	0.17
									0749	1.15	0.35
									1420	-0.30	-0.09
									2126	0.95	0.29

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

NOVIEMBRE 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes 1	Luna Nueva			Lunes 11				Jueves 21			
	0117	0.66	0.20		0122	-0.07	-0.02		0702	1.87	0.57
	0723	1.21	0.37		0757	1.48	0.45		1347	0.23	0.07
	1439	-0.33	-0.10		1352	0.00	0.00		1843	0.79	0.24
	2136	0.75	0.23		2007	1.28	0.39				
Sábado 2				Martes 12				Viernes 22	Cuarto Menguante		
	0026	0.62	0.19		0147	0.16	0.05		0017	-0.10	-0.03
	0705	1.35	0.41		0754	1.35	0.41		0726	1.77	0.54
	1457	-0.30	-0.09		1402	-0.16	-0.05		1352	0.20	0.06
	2139	0.59	0.18		2046	1.35	0.41		1927	0.95	0.29
Domingo 3				Miércoles 13				Sábado 23			
	0654	1.48	0.45		0210	0.49	0.15		0048	0.00	0.00
	1459	-0.23	-0.07		0745	1.25	0.38		0745	1.64	0.50
	2113	0.43	0.13		1420	-0.33	-0.10		1401	0.16	0.05
	2345	0.33	0.10		2131	1.35	0.41		2003	1.08	0.33
Lunes 4				Jueves 14				Domingo 24			
	0658	1.61	0.49		0224	0.82	0.25		0113	0.20	0.06
	1500	-0.13	-0.04		0738	1.21	0.37		0756	1.48	0.45
	2044	0.30	0.09		1448	-0.43	-0.13		1400	0.16	0.05
	2342	0.16	0.05		2227	1.25	0.38		2032	1.18	0.36
Martes 5				Viernes 15	Luna Llena			Lunes 25			
	0706	1.71	0.52		0200	1.12	0.34		0132	0.43	0.13
	1512	-0.03	-0.01		0721	1.21	0.37		0749	1.31	0.40
	2002	0.26	0.08		1526	-0.43	-0.13		1349	0.13	0.04
	2349	0.00	0.00					2055	1.25	0.38	
Miércoles 6				Sábado 16				Martes 26			
	0714	1.77	0.54		0441	1.44	0.44		0145	0.62	0.19
	1442	0.10	0.03		1617	-0.33	-0.10		0729	1.25	0.38
	1917	0.30	0.09						1343	0.07	0.02
								2112	1.28	0.39	
Jueves 7				Domingo 17				Miércoles 27			
	0000	-0.10	-0.03		0503	1.64	0.50		0144	0.79	0.24
	0723	1.80	0.55		1736	-0.16	-0.05		0723	1.25	0.38
	1405	0.23	0.07						1343	-0.03	-0.01
	1854	0.46	0.14					2123	1.28	0.39	
Viernes 8	Cuarto Creciente			Lunes 18				Jueves 28			
	0013	-0.20	-0.06		0533	1.77	0.54		0137	0.89	0.27
	0731	1.80	0.55		2014	-0.03	-0.01		0711	1.31	0.40
	1345	0.26	0.08						1355	-0.16	-0.05
	1858	0.66	0.20					2144	1.25	0.38	
Sábado 9				Martes 19				Viernes 29			
	0032	-0.26	-0.08		0604	1.84	0.56		0128	0.98	0.30
	0743	1.74	0.53		1405	0.23	0.07		0706	1.38	0.42
	1342	0.23	0.07		1648	0.33	0.10		1416	-0.26	-0.08
	1910	0.89	0.27		2246	-0.10	-0.03		2215	1.15	0.35
Domingo 10				Miércoles 20				Sábado 30			
	0056	-0.23	-0.07		0634	1.87	0.57		0108	1.05	0.32
	0754	1.64	0.50		1345	0.23	0.07		0635	1.51	0.46
	1344	0.16	0.05		1753	0.56	0.17		1441	-0.26	-0.08
	1932	1.08	0.33		2339	-0.13	-0.04				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

DICIEMBRE 2024

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo	Luna Nueva			Miércoles				Sábado			
1	0620	1.61	0.49	11	0208	0.79	0.24	21	0024	0.49	0.15
	1510	-0.26	-0.08		0702	1.21	0.37		0721	1.48	0.45
					1359	-0.23	-0.07		1413	0.30	0.09
					2152	1.54	0.47		2039	1.05	0.32
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Menguante		
2	0618	1.71	0.52	12	0249	1.02	0.31	22	0109	0.56	0.17
	1540	-0.20	-0.06		0645	1.21	0.37		0741	1.35	0.41
					1424	-0.39	-0.12		1408	0.30	0.09
					2238	1.57	0.48		2103	1.25	0.38
Martes				Viernes				Lunes			
3	0629	1.77	0.54	13	0352	1.21	0.37	23	0147	0.69	0.21
	1612	-0.07	-0.02		0655	1.28	0.39		0745	1.21	0.37
					1500	-0.49	-0.15		1405	0.26	0.08
					2340	1.51	0.46		2122	1.38	0.42
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0638	1.80	0.55	14	1547	-0.49	-0.15	24	0218	0.82	0.25
	1643	0.07	0.02						0733	1.12	0.34
									1356	0.23	0.07
									2137	1.44	0.44
Jueves				Domingo	Luna Llena			Miércoles			
5	0644	1.80	0.55	15	0405	1.51	0.46	25	0232	0.95	0.29
	1649	0.26	0.08		1643	-0.43	-0.13		0656	1.15	0.35
									1352	0.13	0.04
									2154	1.48	0.45
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0649	1.77	0.54	16	0443	1.61	0.49	26	0229	1.08	0.33
	1640	0.49	0.15		1735	-0.26	-0.08		0643	1.21	0.37
	1836	0.52	0.16						1355	0.00	0.00
	2340	0.30	0.09						2216	1.51	0.46
Sábado				Martes				Viernes			
7	0657	1.71	0.52	17	0516	1.64	0.50	27	0205	1.21	0.37
	1328	0.49	0.15		1821	-0.07	-0.02		0634	1.35	0.41
	1906	0.79	0.24						1406	-0.13	-0.04
									2241	1.51	0.46
Domingo	Cuarto Creciente			Miércoles				Sábado			
8	0018	0.30	0.09	18	0547	1.67	0.51	28	0145	1.31	0.40
	0713	1.57	0.48		1858	0.20	0.06		0641	1.44	0.44
	1324	0.33	0.10						1428	-0.23	-0.07
	1947	1.02	0.31						2306	1.48	0.45
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0055	0.39	0.12	19	0619	1.64	0.50	29	0134	1.38	0.42
	0727	1.44	0.44		1431	0.36	0.11		0636	1.57	0.48
	1329	0.16	0.05		1803	0.49	0.15		1455	-0.30	-0.09
	2028	1.25	0.38		2317	0.43	0.13		2337	1.41	0.43
Martes				Viernes				Lunes	Luna Nueva		
10	0131	0.59	0.18	20	0651	1.57	0.48	30	0126	1.38	0.42
	0719	1.28	0.39		1412	0.33	0.10		0647	1.64	0.50
	1341	-0.03	-0.01		2012	0.79	0.24		1526	-0.30	-0.09
	2110	1.44	0.44								
								Martes			
								31	0653	1.67	0.51
									1600	-0.23	-0.07

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W