

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

ENERO 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0430	1.38	0.42	11	0256	0.69	0.21	21	0236	0.85	0.26
	0703	1.41	0.43		0753	1.15	0.35		0820	1.31	0.40
	1529	-0.56	-0.17		1423	-0.07	-0.02		1536	0.20	0.06
					2202	1.57	0.48		2323	0.92	0.28
Domingo	Luna Nueva			Miércoles				Sábado			
2	0029	1.71	0.52	12	0329	0.82	0.25	22	0242	0.79	0.24
	1615	-0.49	-0.15		0732	1.08	0.33		0828	1.18	0.36
					1436	-0.13	-0.04		1527	0.33	0.10
					2225	1.54	0.47		2241	0.92	0.28
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0225	1.64	0.50	13	0353	0.95	0.29	23	0251	0.72	0.22
	1708	-0.30	-0.09		0714	1.12	0.34		0808	1.05	0.32
					1447	-0.20	-0.06		1457	0.39	0.12
					2242	1.48	0.45		2129	1.05	0.32
Martes				Viernes				Lunes			
4	0437	1.67	0.51	14	0346	1.12	0.34	24	0306	0.69	0.21
	1807	-0.03	-0.01		0649	1.25	0.38		0720	0.95	0.29
					1457	-0.30	-0.09		1409	0.30	0.09
					2255	1.41	0.43		2113	1.28	0.39
Miércoles				Sábado				Martes	Cuarto Menguante		
5	0513	1.67	0.51	15	0223	1.21	0.37	25	0303	0.69	0.21
	1912	0.26	0.08		0654	1.35	0.41		0718	0.89	0.27
					1504	-0.36	-0.11		1356	0.07	0.02
					2259	1.31	0.40		2123	1.48	0.45
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0543	1.61	0.49	16	0150	1.18	0.36	26	0304	0.72	0.22
	1448	0.52	0.16		0706	1.44	0.44		0659	0.89	0.27
	1726	0.62	0.19		1519	-0.39	-0.12		1400	-0.16	-0.05
	2243	0.52	0.16		2303	1.28	0.39		2142	1.67	0.51
Viernes				Lunes	Luna Llena			Jueves			
7	0611	1.54	0.47	17	0155	1.12	0.34	27	0320	0.75	0.23
	1401	0.46	0.14		0720	1.51	0.46		0652	0.95	0.29
	1918	0.92	0.28		1538	-0.36	-0.11		1419	-0.46	-0.14
					2318	1.21	0.37		2209	1.80	0.55
Sábado				Martes				Viernes			
8	0041	0.56	0.17	18	0204	1.05	0.32	28	0338	0.85	0.26
	0639	1.44	0.44		0739	1.51	0.46		0704	1.05	0.32
	1344	0.30	0.09		1554	-0.23	-0.07		1445	-0.69	-0.21
	2019	1.21	0.37		2331	1.15	0.35		2239	1.84	0.56
Domingo	Cuarto Creciente			Miércoles				Sábado			
9	0137	0.59	0.18	19	0208	0.98	0.30	29	0357	0.92	0.28
	0707	1.35	0.41		0758	1.48	0.45		0727	1.18	0.36
	1349	0.13	0.04		1602	-0.07	-0.02		1514	-0.82	-0.25
	2100	1.41	0.43		2334	1.05	0.32		2312	1.77	0.54
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0219	0.62	0.19	20	0221	0.92	0.28	30	0416	1.02	0.31
	0735	1.25	0.38		0809	1.41	0.43		0801	1.28	0.39
	1406	0.00	0.00		1549	0.07	0.02		1544	-0.82	-0.25
	2133	1.54	0.47		2338	0.98	0.30		2345	1.61	0.49
								Lunes	Luna Nueva		
								31	0432	1.05	0.32
									0838	1.31	0.40
									1612	-0.66	-0.20

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

FEBRERO 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0019	1.41	0.43	11	0343	0.66	0.20	21	0322	0.30	0.09
	0436	1.05	0.32		0743	0.95	0.29		0759	0.62	0.19
	0915	1.25	0.38		1448	-0.49	-0.15		1358	0.20	0.06
	1638	-0.43	-0.13		2221	1.51	0.46		2013	1.31	0.40
Miércoles				Sábado				Martes			
2	0055	1.15	0.35	12	0343	0.79	0.24	22	0321	0.26	0.08
	0447	1.02	0.31		0730	1.05	0.32		0719	0.59	0.18
	0945	1.12	0.34		1500	-0.56	-0.17		1332	-0.03	-0.01
	1656	-0.07	-0.02		2230	1.44	0.44		2024	1.54	0.47
Jueves				Domingo				Miércoles	Cuarto Menguante		
3	0118	0.92	0.28	13	0337	0.89	0.27	23	0326	0.30	0.09
	0644	0.98	0.30		0719	1.15	0.35		0718	0.62	0.19
	1645	0.26	0.08		1511	-0.59	-0.18		1340	-0.33	-0.10
	2352	0.75	0.23		2232	1.38	0.42		2045	1.71	0.52
Viernes				Lunes				Jueves			
4	0145	0.72	0.22	14	0325	0.89	0.27	24	0319	0.33	0.10
	0607	0.95	0.29		0737	1.25	0.38		0731	0.72	0.22
	1441	0.43	0.13		1523	-0.56	-0.17		1358	-0.62	-0.19
	2008	0.75	0.23		2235	1.35	0.41		2111	1.80	0.55
Sábado				Martes				Viernes			
5	0204	0.52	0.16	15	0309	0.82	0.25	25	0321	0.39	0.12
	0628	0.92	0.28		0803	1.28	0.39		0737	0.82	0.25
	1352	0.33	0.10		1537	-0.46	-0.14		1421	-0.89	-0.27
	2000	1.05	0.32		2246	1.28	0.39		2140	1.80	0.55
Domingo				Miércoles	Luna Llena			Sábado			
6	0220	0.39	0.12	16	0306	0.75	0.23	26	0330	0.43	0.13
	0658	0.92	0.28		0829	1.25	0.38		0746	0.95	0.29
	1339	0.13	0.04		1550	-0.26	-0.08		1446	-1.02	-0.31
	2019	1.31	0.40		2251	1.18	0.36		2210	1.74	0.53
Lunes				Jueves				Domingo			
7	0239	0.33	0.10	17	0312	0.66	0.20	27	0339	0.49	0.15
	0727	0.92	0.28		0850	1.21	0.37		0809	1.08	0.33
	1343	0.00	0.00		1553	-0.07	-0.02		1511	-1.02	-0.31
	2047	1.48	0.45		2248	1.08	0.33		2238	1.57	0.48
Martes	Cuarto Creciente			Viernes				Lunes			
8	0259	0.30	0.09	18	0316	0.52	0.16	28	0348	0.49	0.15
	0749	0.89	0.27		0908	1.08	0.33		0839	1.15	0.35
	1401	-0.16	-0.05		1536	0.13	0.04		1534	-0.92	-0.28
	2119	1.57	0.48		2244	1.02	0.31		2259	1.38	0.42
Miércoles				Sábado							
9	0316	0.36	0.11	19	0313	0.43	0.13				
	0803	0.89	0.27		0918	0.95	0.29				
	1420	-0.30	-0.09		1503	0.26	0.08				
	2147	1.57	0.48		2213	0.98	0.30				
Jueves				Domingo							
10	0331	0.49	0.15	20	0319	0.36	0.11				
	0809	0.89	0.27		0845	0.79	0.24				
	1436	-0.39	-0.12		1431	0.33	0.10				
	2208	1.54	0.47		2034	1.08	0.33				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

MARZO 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes				Viernes				Lunes			
1	0356	0.46	0.14	11	0320	0.20	0.06	21	0328	0.00	0.00
	0915	1.12	0.34		0752	0.75	0.23		0818	0.39	0.12
	1552	-0.66	-0.20		1413	-0.59	-0.18		1252	0.36	0.11
	2304	1.15	0.35		2118	1.54	0.47		1918	1.44	0.44
Miércoles	Luna Nueva			Sábado				Martes			
2	0403	0.39	0.12	12	0325	0.36	0.11	22	0321	0.03	0.01
	0950	1.05	0.32		0750	0.82	0.25		0718	0.33	0.10
	1606	-0.33	-0.10		1426	-0.62	-0.19		1207	0.03	0.01
	2300	0.95	0.29		2129	1.51	0.46		1925	1.71	0.52
Jueves				Domingo				Miércoles			
3	0414	0.33	0.10	13	0325	0.46	0.14	23	0308	0.07	0.02
	1023	0.89	0.27		0746	0.92	0.28		0656	0.43	0.13
	1610	0.00	0.00		1440	-0.62	-0.19		1239	-0.26	-0.08
	2248	0.79	0.24		2136	1.48	0.45		1943	1.90	0.58
Viernes				Lunes				Jueves	Cuarto Menguante		
4	0415	0.26	0.08	14	0324	0.49	0.15	24	0304	0.10	0.03
	1051	0.69	0.21		0753	1.05	0.32		0702	0.59	0.18
	1539	0.33	0.10		1454	-0.59	-0.18		1310	-0.59	-0.18
	2217	0.69	0.21		2137	1.41	0.43		2007	1.97	0.60
Sábado				Martes				Viernes			
5	0322	0.23	0.07	15	0325	0.46	0.14	25	0256	0.16	0.05
	1111	0.46	0.14		0802	1.12	0.34		0719	0.75	0.23
	1402	0.36	0.11		1506	-0.49	-0.15		1339	-0.82	-0.25
	1929	0.92	0.28		2144	1.35	0.41		2034	1.94	0.59
Domingo				Miércoles				Sábado			
6	0248	0.10	0.03	16	0321	0.39	0.12	26	0258	0.20	0.06
	0719	0.43	0.13		0823	1.15	0.35		0735	0.92	0.28
	1314	0.20	0.06		1519	-0.30	-0.09		1406	-0.92	-0.28
	1933	1.18	0.36		2150	1.28	0.39		2101	1.84	0.56
Lunes				Jueves				Domingo			
7	0248	0.00	0.00	17	0321	0.30	0.09	27	0307	0.20	0.06
	0719	0.49	0.15		0854	1.15	0.35		0750	1.05	0.32
	1311	0.00	0.00		1530	-0.07	-0.02		1432	-0.92	-0.28
	1950	1.38	0.42		2145	1.18	0.36		2127	1.67	0.51
Martes				Viernes	Luna Llena			Lunes			
8	0249	0.00	0.00	18	0327	0.16	0.05	28	0316	0.16	0.05
	0730	0.59	0.18		0930	1.05	0.32		0811	1.12	0.34
	1321	-0.16	-0.05		1530	0.16	0.05		1455	-0.82	-0.25
	2014	1.51	0.46		2140	1.12	0.34		2146	1.48	0.45
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0301	0.00	0.00	19	0338	0.10	0.03	29	0324	0.10	0.03
	0739	0.66	0.20		1009	0.89	0.27		0840	1.15	0.35
	1339	-0.36	-0.11		1500	0.43	0.13		1515	-0.59	-0.18
	2040	1.57	0.48		2107	1.08	0.33		2147	1.28	0.39
Jueves	Cuarto Creciente			Domingo				Miércoles			
10	0314	0.07	0.02	20	0343	0.03	0.01	30	0333	0.00	0.00
	0745	0.69	0.21		1046	0.69	0.21		0916	1.08	0.33
	1357	-0.49	-0.15		1359	0.52	0.16		1529	-0.26	-0.08
	2102	1.57	0.48		1941	1.18	0.36		2143	1.08	0.33
								Jueves			
								31	0341	-0.07	-0.02
									0957	0.98	0.30
									1535	0.03	0.01
									2137	0.92	0.28

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

ABRIL 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes	Luna Nueva			Lunes				Jueves			
1	0351	-0.13	-0.04	11	0259	0.36	0.11	21	0257	0.23	0.07
	1038	0.85	0.26		0746	0.98	0.30		0624	0.49	0.15
	1531	0.33	0.10		1412	-0.30	-0.09		1138	-0.20	-0.06
	2116	0.82	0.25		2034	1.57	0.48		1912	2.23	0.68
Sábado				Martes				Viernes			
2	0353	-0.13	-0.04	12	0256	0.36	0.11	22	0242	0.30	0.09
	1121	0.66	0.20		0757	1.12	0.34		0638	0.75	0.23
	1448	0.56	0.17		1429	-0.20	-0.06		1227	-0.39	-0.12
	1906	0.95	0.29		2035	1.54	0.47		1935	2.23	0.68
Domingo				Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante		
3	0339	-0.13	-0.04	13	0257	0.30	0.09	23	0230	0.33	0.10
	1858	1.18	0.36		0815	1.21	0.37		0702	0.98	0.30
					1445	-0.03	-0.01		1306	-0.46	-0.14
					2039	1.48	0.45		1958	2.13	0.65
Lunes				Jueves				Domingo			
4	0303	-0.13	-0.04	14	0256	0.20	0.06	24	0232	0.33	0.10
	0740	0.26	0.08		0838	1.28	0.39		0726	1.15	0.35
	1000	0.23	0.07		1500	0.16	0.05		1340	-0.43	-0.13
	1908	1.38	0.42		2033	1.41	0.43		2020	1.97	0.60
Martes				Viernes				Lunes			
5	0257	-0.13	-0.04	15	0304	0.07	0.02	25	0243	0.23	0.07
	0726	0.33	0.10		0911	1.28	0.39		0750	1.25	0.38
	1145	0.07	0.02		1513	0.43	0.13		1410	-0.30	-0.09
	1924	1.54	0.47		2029	1.38	0.42		2037	1.77	0.54
Miércoles				Sábado	Luna Llena			Martes			
6	0256	-0.10	-0.03	16	0318	-0.07	-0.02	26	0252	0.13	0.04
	0724	0.43	0.13		1001	1.18	0.36		0815	1.31	0.40
	1229	-0.10	-0.03		1515	0.75	0.23		1438	-0.07	-0.02
	1943	1.64	0.50		2010	1.38	0.42		2037	1.54	0.47
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0259	-0.03	-0.01	17	0337	-0.13	-0.04	27	0302	0.03	0.01
	0726	0.52	0.16		1157	1.02	0.31		0845	1.31	0.40
	1257	-0.23	-0.07		1320	1.02	0.31		1501	0.16	0.05
	2002	1.67	0.51		1919	1.44	0.44		2031	1.41	0.43
Viernes				Lunes				Jueves			
8	0309	0.07	0.02	18	0356	-0.10	-0.03	28	0311	-0.07	-0.02
	0728	0.62	0.19		1843	1.67	0.51		0920	1.25	0.38
	1319	-0.30	-0.09						1515	0.43	0.13
	2016	1.71	0.52						2026	1.28	0.39
Sábado	Cuarto Creciente			Martes				Viernes			
9	0306	0.20	0.06	19	0359	0.00	0.00	29	0320	-0.13	-0.04
	0737	0.75	0.23		1840	1.94	0.59		1001	1.18	0.36
	1338	-0.33	-0.10						1513	0.69	0.21
	2026	1.67	0.51						2015	1.21	0.37
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
10	0302	0.30	0.09	20	0323	0.13	0.04	30	0328	-0.16	-0.05
	0745	0.85	0.26		0641	0.26	0.08		1046	1.05	0.32
	1354	-0.33	-0.10		1031	0.00	0.00		1455	0.89	0.27
	2034	1.64	0.50		1853	2.13	0.65		1918	1.21	0.37

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

MAYO 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo				Miércoles				Sábado			
1	0334	-0.16	-0.05	11	0227	0.56	0.17	21	0244	0.75	0.23
	1844	1.38	0.42		0750	1.35	0.41		0619	0.98	0.30
					1356	0.49	0.15		1145	0.13	0.04
					1944	1.71	0.52		1911	2.36	0.72
Lunes				Jueves				Domingo	Cuarto Menguante		
2	0335	-0.13	-0.04	12	0225	0.43	0.13	22	0211	0.72	0.22
	1845	1.54	0.47		0814	1.48	0.45		0653	1.25	0.38
					1419	0.66	0.20		1234	0.23	0.07
					1939	1.71	0.52		1931	2.23	0.68
Martes				Viernes				Lunes			
3	0333	-0.07	-0.02	13	0230	0.23	0.07	23	0210	0.62	0.19
	1858	1.71	0.52		0851	1.57	0.48		0727	1.41	0.43
					1441	0.89	0.27		1317	0.36	0.11
					1937	1.71	0.52		1950	2.07	0.63
Miércoles				Sábado				Martes			
4	0323	0.00	0.00	14	0247	0.07	0.02	24	0224	0.46	0.14
	0747	0.39	0.12		0951	1.57	0.48		0802	1.54	0.47
	1008	0.33	0.10		1502	1.18	0.36		1358	0.56	0.17
	1912	1.80	0.55		1937	1.71	0.52		2000	1.87	0.57
Jueves				Domingo	Luna Llena			Miércoles			
5	0326	0.07	0.02	15	0313	-0.07	-0.02	25	0237	0.33	0.10
	0727	0.46	0.14		1217	1.57	0.48		0838	1.57	0.48
	1116	0.26	0.08		1512	1.48	0.45		1436	0.75	0.23
	1925	1.87	0.57		1919	1.77	0.54		1951	1.71	0.52
Viernes				Lunes				Jueves			
6	0330	0.20	0.06	16	0344	-0.10	-0.03	26	0250	0.20	0.06
	0718	0.56	0.17		1824	1.90	0.58		0918	1.57	0.48
	1155	0.20	0.06						1509	0.98	0.30
	1937	1.90	0.58						1947	1.61	0.49
Sábado				Martes				Viernes			
7	0329	0.33	0.10	17	0416	-0.03	-0.01	27	0303	0.13	0.04
	0716	0.72	0.22		1804	2.13	0.65		1006	1.54	0.47
	1223	0.20	0.06						1531	1.18	0.36
	1943	1.90	0.58						1941	1.54	0.47
Domingo	Cuarto Creciente			Miércoles				Sábado			
8	0324	0.46	0.14	18	0452	0.13	0.04	28	0313	0.07	0.02
	0725	0.85	0.26		1810	2.30	0.70		1116	1.48	0.45
	1246	0.23	0.07						1500	1.35	0.41
	1949	1.84	0.56						1931	1.57	0.48
Lunes				Jueves				Domingo			
9	0250	0.56	0.17	19	0929	0.23	0.07	29	0322	0.03	0.01
	0737	1.02	0.31		1828	2.43	0.74		1242	1.41	0.43
	1309	0.26	0.08						1348	1.41	0.43
	1952	1.80	0.55						1856	1.64	0.50
Martes				Viernes				Lunes	Luna Nueva		
10	0236	0.59	0.18	20	0340	0.66	0.20	30	0334	0.00	0.00
	0740	1.18	0.36		0540	0.72	0.22		1845	1.77	0.54
	1333	0.36	0.11		1047	0.16	0.05				
	1945	1.74	0.53		1849	2.43	0.74				
								Martes			
								31	0347	0.03	0.01
									1848	1.87	0.57

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

JUNIO 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	
Miércoles 1	0401	0.10	0.03	Sábado 11	0209	0.33	0.10	Martes 21	0145	0.75	0.23	
	1859	1.97	0.60		0942	1.84	0.56		0802	1.64	0.50	
					1458	1.54	0.47		1319	1.05	0.32	
					1901	1.87	0.57		1931	1.94	0.59	
Jueves 2	0412	0.20	0.06	Domingo 12	0241	0.10	0.03	Miércoles 22	0207	0.59	0.18	
	1912	2.03	0.62		1135	1.97	0.60		0842	1.80	0.55	
					1539	1.74	0.53		1430	1.15	0.35	
					1909	1.94	0.59		1944	1.80	0.55	
Viernes 3	0405	0.33	0.10	Lunes 13	0320	0.00	0.00	Jueves 23	0230	0.46	0.14	
	1921	2.03	0.62		1251	2.10	0.64		0923	1.87	0.57	
					1618	1.94	0.59		1526	1.25	0.38	
					1857	2.00	0.61		1935	1.71	0.52	
Sábado 4	0405	0.43	0.13	Martes 14	0402	-0.07	-0.02	Viernes 24	0251	0.36	0.11	
	1928	2.00	0.61		Luna Llena	1406	2.17		0.66	1007	1.84	0.56
										1606	1.38	0.42
										1929	1.64	0.50
Domingo 5	0414	0.59	0.18	Miércoles 15	0445	0.00	0.00	Sábado 25	0310	0.26	0.08	
	0746	0.85	0.26		1712	2.26	0.69		1058	1.80	0.55	
	1051	0.79	0.24						1632	1.51	0.46	
	1928	1.94	0.59						1921	1.67	0.51	
Lunes 6	0412	0.75	0.23	Jueves 16	0533	0.20	0.06	Domingo 26	0326	0.20	0.06	
	0739	1.02	0.31		1742	2.33	0.71		1245	1.74	0.53	
	1134	0.85	0.26						1632	1.64	0.50	
	1927	1.87	0.57						1915	1.77	0.54	
Martes 7	Cuarto Creciente			Viernes 17	0655	0.46	0.14	Lunes 27	0338	0.13	0.04	
	0353	0.89	0.27		1806	2.36	0.72		1912	1.87	0.57	
	0748	1.21	0.37									
	1212	0.92	0.28									
1925	1.80	0.55										
Miércoles 8	0214	0.92	0.28	Sábado 18	1004	0.59	0.18	Martes 28	Luna Nueva			
	0802	1.38	0.42		1829	2.30	0.70		0349	0.07	0.02	
	1251	1.02	0.31						1912	1.97	0.60	
	1908	1.77	0.54									
Jueves 9	0149	0.79	0.24	Domingo 19	0335	1.05	0.32	Miércoles 29	0405	0.07	0.02	
	0814	1.57	0.48		0622	1.15	0.35		1924	2.00	0.61	
	1332	1.15	0.35		1114	0.72	0.22					
	1901	1.77	0.54		1850	2.20	0.67					
Viernes 10	0152	0.59	0.18	Lunes 20	Cuarto Menguante			Jueves 30	0423	0.13	0.04	
	0842	1.74	0.53		0146	0.95	0.29		1932	2.03	0.62	
	1415	1.35	0.41		0719	1.41	0.43					
	1854	1.80	0.55		1215	0.89	0.27					
			1911	2.10	0.64							

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

JULIO 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Viernes				Lunes				Jueves			
1	0436	0.23	0.07	11	0301	-0.03	-0.01	21	0154	0.43	0.13
	1939	2.00	0.61		1125	2.17	0.66		0908	1.94	0.59
					1647	1.74	0.53		1516	1.08	0.33
					1921	1.87	0.57		1957	1.57	0.48
Sábado				Martes				Viernes			
2	0439	0.39	0.12	12	0341	-0.16	-0.05	22	0226	0.26	0.08
	1950	1.94	0.59		1225	2.17	0.66		0939	1.97	0.60
					1713	1.84	0.56		1551	1.15	0.35
					1943	1.94	0.59		2006	1.51	0.46
Domingo				Miércoles Luna Llena				Sábado			
3	0421	0.52	0.16	13	0419	-0.20	-0.06	23	0254	0.16	0.05
	1956	1.87	0.57		1327	2.13	0.65		1011	1.90	0.58
					1738	1.90	0.58		1617	1.25	0.38
					1947	1.94	0.59		1950	1.51	0.46
Lunes				Jueves				Domingo			
4	0421	0.66	0.20	14	0456	-0.10	-0.03	24	0314	0.07	0.02
	1953	1.77	0.54		1427	2.07	0.63		1040	1.80	0.55
					1758	1.94	0.59		1635	1.38	0.42
					1856	1.94	0.59		1942	1.57	0.48
Martes				Viernes				Lunes			
5	0424	0.79	0.24	15	0529	0.10	0.03	25	0331	0.00	0.00
	0953	1.21	0.37		1532	1.97	0.60		1105	1.71	0.52
	1055	1.21	0.37						1633	1.51	0.46
	1934	1.64	0.50						1928	1.67	0.51
Miércoles Cuarto Creciente				Sábado				Martes			
6	0405	0.92	0.28	16	0556	0.46	0.14	26	0344	-0.07	-0.02
	0905	1.35	0.41		1741	1.87	0.57		1123	1.61	0.49
	1158	1.28	0.39						1619	1.57	0.48
	1926	1.57	0.48						1933	1.77	0.54
Jueves				Domingo				Miércoles			
7	0226	0.92	0.28	17	0556	0.82	0.25	27	0356	-0.10	-0.03
	0901	1.54	0.47		0822	0.89	0.27		1111	1.54	0.47
	1254	1.35	0.41		0928	0.89	0.27		1313	1.51	0.46
	1901	1.54	0.47		1824	1.80	0.55		1945	1.84	0.56
Viernes				Lunes				Jueves Luna Nueva			
8	0140	0.72	0.22	18	0304	1.02	0.31	28	0408	-0.07	-0.02
	0918	1.74	0.53		0753	1.25	0.38		1116	1.48	0.45
	1425	1.44	0.44		1133	1.02	0.31		1334	1.44	0.44
	1847	1.57	0.48		1849	1.74	0.53		1956	1.84	0.56
Sábado				Martes				Viernes			
9	0154	0.46	0.14	19	0103	0.82	0.25	29	0423	0.00	0.00
	0950	1.94	0.59		0810	1.57	0.48		1135	1.41	0.43
	1551	1.54	0.47		1253	1.05	0.32		1350	1.35	0.41
	1842	1.64	0.50		1914	1.67	0.51		2009	1.80	0.55
Domingo				Miércoles Cuarto Menguante				Sábado			
10	0223	0.16	0.05	20	0122	0.62	0.19	30	0433	0.16	0.05
	1033	2.07	0.63		0837	1.80	0.55		1143	1.31	0.40
	1620	1.64	0.50		1419	1.08	0.33		1417	1.25	0.38
	1857	1.74	0.53		1937	1.64	0.50		2020	1.74	0.53
								Domingo			
								31	0435	0.33	0.10
									1138	1.25	0.38
									1448	1.15	0.35
									2027	1.64	0.50

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

AGOSTO 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes				Jueves	Luna Llena			Domingo			
1	0409	0.49	0.15	11	0419	-0.46	-0.14	21	0224	-0.23	-0.07
	1125	1.21	0.37		1221	1.71	0.52		0935	1.77	0.54
	1518	1.08	0.33		1652	1.31	0.40		1542	0.85	0.26
	2032	1.54	0.47		2050	1.64	0.50		2011	1.28	0.39
Martes				Viernes				Lunes			
2	0354	0.59	0.18	12	0446	-0.26	-0.08	22	0245	-0.30	-0.09
	1010	1.21	0.37		1322	1.51	0.46		0952	1.67	0.51
	1542	1.02	0.31		1659	1.25	0.38		1552	0.98	0.30
	2032	1.41	0.43		2115	1.51	0.46		2001	1.31	0.40
Miércoles				Sábado				Martes			
3	0339	0.69	0.21	13	0507	0.03	0.01	23	0303	-0.33	-0.10
	0913	1.31	0.40		1427	1.31	0.40		1003	1.57	0.48
	1555	0.98	0.30		1713	1.18	0.36		1546	1.05	0.32
	2012	1.28	0.39		2041	1.31	0.40		1959	1.41	0.43
Jueves				Domingo				Miércoles			
4	0257	0.66	0.20	14	0518	0.43	0.13	24	0319	-0.36	-0.11
	0857	1.51	0.46		1544	1.15	0.35		1002	1.48	0.45
	1609	0.98	0.30		1722	1.12	0.34		1542	1.08	0.33
	1947	1.18	0.36		1928	1.18	0.36		1954	1.48	0.45
Viernes	Cuarto Creciente			Lunes				Jueves			
5	0149	0.49	0.15	15	0447	0.79	0.24	25	0333	-0.30	-0.09
	0902	1.71	0.52		0801	0.95	0.29		1002	1.41	0.43
	1621	1.02	0.31		1239	0.82	0.25		1519	1.02	0.31
	1942	1.18	0.36		1905	1.12	0.34		2006	1.51	0.46
Sábado				Martes				Viernes			
6	0145	0.23	0.07	16	0034	0.66	0.20	26	0347	-0.20	-0.06
	0917	1.87	0.57		0748	1.28	0.39		1011	1.31	0.40
	1601	1.08	0.33		1334	0.69	0.21		1455	0.92	0.28
	1928	1.21	0.37		1906	1.15	0.35		2023	1.48	0.45
Domingo				Miércoles				Sábado	Luna Nueva		
7	0206	-0.03	-0.01	17	0030	0.39	0.12	27	0401	-0.03	-0.01
	0941	2.00	0.61		0800	1.57	0.48		1009	1.21	0.37
	1603	1.15	0.35		1408	0.62	0.19		1455	0.82	0.25
	1927	1.35	0.41		1926	1.18	0.36		2033	1.41	0.43
Lunes				Jueves	Cuarto Menguante			Domingo			
8	0238	-0.26	-0.08	18	0057	0.16	0.05	28	0410	0.13	0.04
	1012	2.03	0.62		0822	1.74	0.53		1002	1.15	0.35
	1614	1.25	0.38		1436	0.59	0.18		1502	0.69	0.21
	1940	1.48	0.45		1945	1.21	0.37		2041	1.31	0.40
Martes				Viernes				Lunes			
9	0313	-0.46	-0.14	19	0128	0.00	0.00	29	0359	0.33	0.10
	1049	2.00	0.61		0847	1.84	0.56		0941	1.12	0.34
	1627	1.31	0.40		1500	0.62	0.19		1453	0.59	0.18
	1958	1.61	0.49		2000	1.25	0.38		2046	1.18	0.36
Miércoles				Sábado				Martes			
10	0347	-0.52	-0.16	20	0158	-0.13	-0.04	30	0247	0.46	0.14
	1131	1.87	0.57		0913	1.84	0.56		0913	1.12	0.34
	1641	1.35	0.41		1523	0.69	0.21		1504	0.52	0.16
	2023	1.67	0.51		2010	1.25	0.38		2036	1.02	0.31
								Miércoles			
								31	0206	0.49	0.15
									0833	1.21	0.37
									1514	0.46	0.14
									2020	0.89	0.27

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

SEPTIEMBRE 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves				Domingo				Miércoles			
1	0129	0.36	0.11	11	0432	0.16	0.05	21	0221	-0.52	-0.16
	0815	1.41	0.43		1006	0.82	0.25		0915	1.48	0.45
	1511	0.46	0.14		1629	0.39	0.12		1454	0.56	0.17
	1953	0.79	0.24		2210	0.85	0.26		2008	1.15	0.35
Viernes				Lunes				Jueves			
2	0105	0.13	0.04	12	0423	0.52	0.16	22	0236	-0.46	-0.14
	0817	1.61	0.49		0857	0.72	0.22		0913	1.38	0.42
	1516	0.46	0.14		1343	0.36	0.11		1451	0.52	0.16
	1933	0.82	0.25		2054	0.56	0.17		2017	1.21	0.37
Sábado	Cuarto Creciente			Martes				Viernes			
3	0112	-0.13	-0.04	13	0030	0.52	0.16	23	0249	-0.33	-0.10
	0830	1.80	0.55		0708	0.98	0.30		0916	1.31	0.40
	1508	0.52	0.16		1345	0.23	0.07		1438	0.46	0.14
	1935	0.89	0.27		1920	0.56	0.17		2024	1.25	0.38
					2359	0.26	0.08				
Domingo				Miércoles				Sábado			
4	0129	-0.39	-0.12	14	0714	1.28	0.39	24	0302	-0.13	-0.04
	0848	1.90	0.58		1344	0.13	0.04		0917	1.21	0.37
	1505	0.56	0.17		1911	0.62	0.19		1436	0.33	0.10
	1944	1.02	0.31						2038	1.21	0.37
Lunes				Jueves				Domingo	Luna Nueva		
5	0154	-0.62	-0.19	15	0012	0.00	0.00	25	0312	0.07	0.02
	0912	1.94	0.59		0732	1.48	0.45		0909	1.15	0.35
	1516	0.62	0.19		1354	0.07	0.02		1442	0.23	0.07
	1947	1.15	0.35		1920	0.75	0.23		2055	1.15	0.35
Martes				Viernes				Lunes			
6	0222	-0.79	-0.24	16	0037	-0.20	-0.06	26	0305	0.30	0.09
	0937	1.84	0.56		0755	1.64	0.50		0859	1.08	0.33
	1527	0.69	0.21		1410	0.07	0.02		1454	0.13	0.04
	2000	1.28	0.39		1933	0.85	0.26		2107	0.98	0.30
Miércoles				Sábado	Cuarto Menguante			Martes			
7	0253	-0.82	-0.25	17	0103	-0.36	-0.11	27	0153	0.46	0.14
	1002	1.67	0.51		0820	1.67	0.51		0835	1.12	0.34
	1538	0.69	0.21		1426	0.16	0.05		1448	0.07	0.02
	2022	1.38	0.42		1943	0.92	0.28		2107	0.79	0.24
Jueves				Domingo				Miércoles			
8	0324	-0.75	-0.23	18	0127	-0.49	-0.15	28	0109	0.49	0.15
	1021	1.48	0.45		0842	1.67	0.51		0752	1.21	0.37
	1550	0.66	0.20		1441	0.26	0.08		1440	0.03	0.01
	2047	1.38	0.42		1953	0.95	0.29		2040	0.56	0.17
Viernes				Lunes				Jueves			
9	0352	-0.52	-0.16	19	0147	-0.56	-0.17	29	0033	0.33	0.10
	1027	1.21	0.37		0858	1.64	0.50		0723	1.41	0.43
	1559	0.56	0.17		1454	0.39	0.12		1433	0.03	0.01
	2115	1.28	0.39		2001	1.02	0.31		1951	0.43	0.13
Sábado	Luna Llena			Martes				Viernes			
10	0416	-0.20	-0.06	20	0204	-0.56	-0.17	30	0013	0.03	0.01
	1024	0.98	0.30		0909	1.54	0.47		0721	1.64	0.50
	1614	0.46	0.14		1456	0.49	0.15		1422	0.07	0.02
	2144	1.12	0.34		2003	1.08	0.33		1912	0.46	0.14

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

OCTUBRE 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Sábado				Martes				Viernes			
1	0022	-0.26	-0.08	11	0044	0.59	0.18	21	0155	-0.20	-0.06
	0735	1.80	0.55		0623	0.89	0.27		0823	1.38	0.42
	1419	0.10	0.03		1421	-0.10	-0.03		1409	0.20	0.06
	1901	0.59	0.18		2243	0.39	0.12		2020	1.15	0.35
Domingo	Cuarto Creciente			Miércoles				Sábado			
2	0043	-0.56	-0.17	12	0622	1.15	0.35	22	0206	-0.03	-0.01
	0754	1.94	0.59		1354	-0.13	-0.04		0824	1.31	0.40
	1412	0.16	0.05		1937	0.20	0.06		1407	0.07	0.02
	1913	0.75	0.23		2332	0.13	0.04		2038	1.21	0.37
Lunes				Jueves				Domingo			
3	0107	-0.75	-0.23	13	0639	1.35	0.41	23	0216	0.16	0.05
	0817	1.94	0.59		1351	-0.16	-0.05		0816	1.25	0.38
	1419	0.20	0.06		1906	0.30	0.09		1415	-0.03	-0.01
	1930	0.92	0.28		2349	-0.07	-0.02		2057	1.18	0.36
Martes				Viernes				Lunes			
4	0132	-0.89	-0.27	14	0702	1.51	0.46	24	0219	0.39	0.12
	0840	1.84	0.56		1350	-0.16	-0.05		0810	1.25	0.38
	1429	0.23	0.07		1905	0.43	0.13		1429	-0.13	-0.04
	1946	1.08	0.33						2121	1.12	0.34
Miércoles				Sábado				Martes	Luna Nueva		
5	0159	-0.89	-0.27	15	0011	-0.30	-0.09	25	0200	0.66	0.20
	0903	1.67	0.51		0726	1.61	0.49		0754	1.28	0.39
	1438	0.23	0.07		1401	-0.10	-0.03		1449	-0.20	-0.06
	2003	1.18	0.36		1914	0.56	0.17		2151	0.92	0.28
Jueves				Domingo				Miércoles			
6	0226	-0.75	-0.23	16	0033	-0.43	-0.13	26	0047	0.75	0.23
	0919	1.48	0.45		0749	1.67	0.51		0719	1.35	0.41
	1447	0.16	0.05		1409	0.00	0.00		1507	-0.20	-0.06
	2028	1.21	0.37		1923	0.66	0.20		2227	0.66	0.20
Viernes				Lunes	Cuarto Menguante			Jueves			
7	0251	-0.52	-0.16	17	0054	-0.49	-0.15	27	0634	1.54	0.47
	0921	1.25	0.38		0806	1.64	0.50		1451	-0.10	-0.03
	1457	0.03	0.01		1414	0.07	0.02				
	2057	1.18	0.36		1935	0.75	0.23				
Sábado				Martes				Viernes			
8	0311	-0.20	-0.06	18	0112	-0.49	-0.15	28	0626	1.77	0.54
	0918	1.05	0.32		0818	1.61	0.49		1431	0.00	0.00
	1509	-0.03	-0.01		1418	0.16	0.05		1902	0.16	0.05
	2128	1.08	0.33		1950	0.85	0.26		2309	0.00	0.00
Domingo	Luna Llena			Miércoles				Sábado			
9	0323	0.13	0.04	19	0127	-0.43	-0.13	29	0638	1.94	0.59
	0910	0.89	0.27		0827	1.51	0.46		1407	0.07	0.02
	1525	-0.10	-0.03		1415	0.23	0.07		1800	0.33	0.10
	2159	0.89	0.27		1959	0.95	0.29		2345	-0.30	-0.09
									2345	-0.30	-0.09
Lunes				Jueves				Domingo			
10	0314	0.46	0.14	20	0143	-0.33	-0.10	30	0658	2.07	0.63
	0853	0.79	0.24		0828	1.44	0.44		1357	0.13	0.04
	1530	-0.10	-0.03		1413	0.23	0.07		1814	0.56	0.17
	2226	0.66	0.20		2006	1.08	0.33				
								Lunes			
								31	0016	-0.49	-0.15
									0721	2.07	0.63
									1349	0.16	0.05
									1842	0.79	0.24

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

NOVIEMBRE 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Martes	Cuarto Creciente			Viernes				Lunes			
1	0044	-0.62	-0.19	11	0622	1.51	0.46	21	0151	0.66	0.20
	0744	1.97	0.60		1424	-0.13	-0.04		0715	1.41	0.43
	1354	0.13	0.04		1924	0.16	0.05		1404	-0.16	-0.05
	1912	0.98	0.30		2255	0.13	0.04		2131	1.35	0.41
Miércoles				Sábado				Martes			
2	0111	-0.59	-0.18	12	0644	1.61	0.49	22	0156	0.89	0.27
	0807	1.84	0.56		1426	-0.07	-0.02		0714	1.44	0.44
	1403	0.10	0.03		1857	0.26	0.08		1427	-0.30	-0.09
	1941	1.12	0.34		2340	0.00	0.00		2224	1.28	0.39
Jueves				Domingo				Miércoles	Luna Nueva		
3	0137	-0.46	-0.14	13	0705	1.67	0.51	23	0147	1.15	0.35
	0825	1.64	0.50		1422	0.00	0.00		0651	1.54	0.47
	1412	0.00	0.00		1858	0.39	0.12		1458	-0.33	-0.10
	2011	1.18	0.36								
Viernes				Lunes				Jueves			
4	0202	-0.23	-0.07	14	0006	-0.07	-0.02	24	0552	1.67	0.51
	0832	1.41	0.43		0724	1.67	0.51		1535	-0.26	-0.08
	1422	-0.10	-0.03		1426	0.10	0.03				
	2042	1.21	0.37		1905	0.56	0.17				
Sábado				Martes				Viernes			
5	0224	0.03	0.01	15	0028	-0.07	-0.02	25	0539	1.84	0.56
	0824	1.21	0.37		0737	1.64	0.50		1623	-0.10	-0.03
	1432	-0.23	-0.07		1414	0.20	0.06				
	2113	1.18	0.36		1920	0.69	0.21				
Domingo				Miércoles	Cuarto Menguante			Sábado			
6	0235	0.33	0.10	16	0045	-0.03	-0.01	26	0544	2.00	0.61
	0820	1.08	0.33		0745	1.57	0.48		2003	0.03	0.01
	1443	-0.30	-0.09		1403	0.26	0.08				
	2145	1.08	0.33		1939	0.82	0.25				
Lunes				Jueves				Domingo			
7	0227	0.59	0.18	17	0101	0.03	0.01	27	0602	2.10	0.64
	0810	1.02	0.31		0750	1.51	0.46		1443	0.36	0.11
	1455	-0.33	-0.10		1354	0.30	0.09		1643	0.39	0.12
	2217	0.95	0.29		1956	0.95	0.29		2241	0.00	0.00
Martes	Luna Llena			Viernes				Lunes			
8	0144	0.79	0.24	18	0116	0.13	0.04	28	0624	2.10	0.64
	0629	0.98	0.30		0741	1.41	0.43		1356	0.43	0.13
	1500	-0.30	-0.09		1348	0.23	0.07		1739	0.66	0.20
	2251	0.75	0.23		2003	1.12	0.34		2347	-0.07	-0.02
Miércoles				Sábado				Martes			
9	0014	0.72	0.22	19	0129	0.26	0.08	29	0649	2.03	0.62
	0541	1.18	0.36		0732	1.38	0.42		1336	0.39	0.12
	1452	-0.26	-0.08		1344	0.13	0.04		1825	0.92	0.28
					2020	1.21	0.37				
Jueves				Domingo				Miércoles	Cuarto Creciente		
10	0559	1.38	0.42	20	0140	0.46	0.14	30	0029	-0.07	-0.02
	1429	-0.20	-0.06		0722	1.38	0.42		0713	1.90	0.58
					1348	0.00	0.00		1338	0.26	0.08
					2051	1.31	0.40		1911	1.12	0.34

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN

ZIHUATANEJO, GRO.

DICIEMBRE 2022

DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves 1	0103	0.03	0.01	Domingo 11	0639	1.64	0.50	Miércoles 21	0221	1.28	0.39
	0736	1.74	0.53		1512	0.03	0.01		0632	1.51	0.46
	1348	0.13	0.04						1438	-0.39	-0.12
	1957	1.25	0.38						2336	1.64	0.50
Viernes 2	0135	0.20	0.06	Lunes 12	0656	1.64	0.50	Jueves 22	0232	1.48	0.45
	0753	1.54	0.47		1515	0.13	0.04		0614	1.61	0.49
	1400	0.00	0.00						1516	-0.43	-0.13
	2043	1.35	0.41								
Sábado 3	0205	0.43	0.13	Martes 13	0711	1.57	0.48	Viernes 23	Luna Nueva 0116	1.64	0.50
	0751	1.38	0.42		1512	0.23	0.07		0214	1.64	0.50
	1413	-0.13	-0.04		2112	0.56	0.17		0513	1.74	0.53
	2126	1.38	0.42						1604	-0.36	-0.11
Domingo 4	0233	0.66	0.20	Miércoles 14	0005	0.46	0.14	Sábado 24	0512	1.84	0.56
	0740	1.25	0.38		0718	1.51	0.46		1707	-0.16	-0.05
	1428	-0.23	-0.07		1506	0.36	0.11				
	2206	1.35	0.41		2013	0.72	0.22				
Lunes 5	0249	0.85	0.26	Jueves 15	0032	0.52	0.16	Domingo 25	0521	1.90	0.58
	0733	1.18	0.36		0718	1.41	0.43		1835	0.03	0.01
	1440	-0.26	-0.08		1417	0.46	0.14				
	2241	1.25	0.38		2010	0.85	0.26				
Martes 6	0218	1.02	0.31	Viernes 16	Cuarto Menguante 0049	0.59	0.18	Lunes 26	0538	1.90	0.58
	0720	1.18	0.36		0717	1.35	0.41		2034	0.26	0.08
	1453	-0.30	-0.09		1353	0.43	0.13				
	2312	1.12	0.34		2028	1.02	0.31				
Miércoles 7	Luna Llena 0127	1.08	0.33	Sábado 17	0108	0.66	0.20	Martes 27	0559	1.87	0.57
	0529	1.28	0.39		0647	1.28	0.39		1424	0.62	0.19
	1505	-0.26	-0.08		1338	0.33	0.10		1723	0.75	0.23
					2053	1.18	0.36		2322	0.43	0.13
Jueves 8	0535	1.41	0.43	Domingo 18	0127	0.75	0.23	Miércoles 28	0622	1.74	0.53
	1515	-0.23	-0.07		0632	1.31	0.40		1341	0.52	0.16
					1336	0.16	0.05		1845	1.02	0.31
					2122	1.35	0.41				
Viernes 9	0557	1.51	0.46	Lunes 19	0146	0.92	0.28	Jueves 29	Cuarto Creciente 0034	0.46	0.14
	1526	-0.16	-0.05		0619	1.35	0.41		0647	1.61	0.49
					1345	-0.03	-0.01		1331	0.30	0.09
					2156	1.51	0.46		1958	1.28	0.39
Sábado 10	0620	1.61	0.49	Martes 20	0204	1.08	0.33	Viernes 30	0124	0.56	0.17
	1528	-0.07	-0.02		0627	1.44	0.44		0713	1.48	0.45
					1407	-0.23	-0.07		1345	0.10	0.03
					2239	1.61	0.49		2051	1.48	0.45
							Sábado 31	0208	0.62	0.19	
								0736	1.35	0.41	
								1404	-0.07	-0.02	
								2131	1.57	0.48	

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W