

ESTACIÓN		CANAL DE ZARAGOZA, Q. ROO								ENERO 2022		
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		
Sábado 1	0025	-0.30	-0.09	Martes 11	0456	0.30	0.09	Viernes 21	0330	0.03	0.01	
	0726	0.62	0.19		1111	0.13	0.04		0952	0.52	0.16	
	1314	0.13	0.04		1552	0.26	0.08		1633	0.03	0.01	
	1834	0.59	0.18		2237	-0.16	-0.05		2215	0.39	0.12	
Domingo 2	Luna Nueva		Miércoles 12	0538		0.30	0.09	Sábado 22	0420	0.10	0.03	
	0117	-0.23	-0.07	1137	0.10	0.03	1034		0.52	0.16		
	0810	0.62	0.19	1622	0.23	0.07	1733		0.00	0.00		
	1402	0.10	0.03	2307	-0.20	-0.06	2327		0.36	0.11		
Lunes 3	0207	-0.16	-0.05	Jueves 13	0610	0.30	0.09	Domingo 23	0537	0.13	0.04	
	0850	0.59	0.18		1155	0.10	0.03		1125	0.52	0.16	
	1450	0.07	0.02		1627	0.23	0.07		1831	-0.03	-0.01	
	2030	0.52	0.16		2333	-0.20	-0.06					
Martes 4	0254	-0.07	-0.02	Viernes 14	0636	0.30	0.09	Lunes 24	0059	0.39	0.12	
	0927	0.56	0.17		1206	0.10	0.03		0653	0.16	0.05	
	1540	0.03	0.01		1643	0.23	0.07		1225	0.49	0.15	
	2127	0.49	0.15						1928	-0.10	-0.03	
Miércoles 5	0338	0.00	0.00	Sábado 15	0001	-0.20	-0.06	Martes 25	0227	0.43	0.13	
	1002	0.52	0.16		0701	0.33	0.10		0807	0.20	0.06	
	1634	0.00	0.00		1229	0.07	0.02		1330	0.46	0.14	
	2233	0.43	0.13		1720	0.26	0.08		2028	-0.16	-0.05	
Jueves 6	0424	0.10	0.03	Domingo 16	0032	-0.16	-0.05	Miércoles 26	0338	0.46	0.14	
	1039	0.49	0.15		0728	0.36	0.11		0921	0.16	0.05	
	1734	0.00	0.00		1300	0.07	0.02		1436	0.46	0.14	
	2354	0.36	0.11		1807	0.30	0.09		2130	-0.23	-0.07	
Viernes 7	0519	0.16	0.05	Lunes 17	0106	-0.13	-0.04	Jueves 27	0434	0.49	0.15	
	1135	0.43	0.13		0752	0.39	0.12		1026	0.13	0.04	
	1838	0.00	0.00		1334	0.07	0.02		1538	0.49	0.15	
					1859	0.33	0.10		2228	-0.30	-0.09	
Sábado 8	0117	0.33	0.10	Martes 18	0141	-0.10	-0.03	Viernes 28	0523	0.52	0.16	
	0625	0.20	0.06		0815	0.46	0.14		1119	0.07	0.02	
	1258	0.36	0.11		1409	0.03	0.01		1635	0.52	0.16	
	1945	-0.03	-0.01		1947	0.39	0.12		2321	-0.30	-0.09	
Domingo 9	Cuarto Creciente		Miércoles 19	0216		-0.03	-0.01	Sábado 29	0609	0.52	0.16	
	0247	0.30	0.09	0843	0.49	0.15	1204		0.03	0.01		
	0752	0.20	0.06	1448	0.07	0.02	1729		0.52	0.16		
	1409	0.33	0.10	2034	0.39	0.12						
Lunes 10	0404	0.30	0.09	Jueves 20	0251	0.00	0.00	Domingo 30	0011	-0.26	-0.08	
	1023	0.16	0.05		0916	0.52	0.16		0653	0.52	0.16	
	1507	0.30	0.09		1536	0.07	0.02		1247	0.00	0.00	
	2155	-0.13	-0.04		2121	0.39	0.12		1823	0.56	0.17	
								Lunes 31	Luna Nueva			
									0057	-0.20	-0.06	
									0733	0.52	0.16	
									1329	0.00	0.00	
									1918	0.52	0.16	

ESTACIÓN			CANAL DE ZARAGOZA, Q. ROO						FEBRERO 2022			
DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS				
Martes 1	0139	-0.13 -0.04	Viernes 11	0516	0.26 0.08	Lunes 21	0517	0.20 0.06				
	0806	0.52 0.16		1112	0.03 0.01		1046	0.52 0.16				
	1410	0.00 0.00		1625	0.20 0.06		1804	-0.07 -0.02				
	2010	0.49 0.15		2303	-0.20 -0.06							
Miércoles 2	0217	-0.03 -0.01	Sábado 12	0544	0.30 0.09	Martes 22	0052	0.43 0.13				
	0835	0.52 0.16		1131	0.00 0.00		0644	0.23 0.07				
	1452	-0.03 -0.01		1648	0.26 0.08		1201	0.46 0.14				
	2100	0.46 0.14		2336	-0.16 -0.05		1910	-0.10 -0.03				
Jueves 3	0249	0.03 0.01	Domingo 13	0613	0.33 0.10	Miércoles 23	0222	Cuarto Menguante				
	0859	0.49 0.15		1159	0.00 0.00		0806	0.20 0.06				
	1539	-0.03 -0.01		1722	0.30 0.09		1323	0.46 0.14				
	2150	0.39 0.12					2017	-0.13 -0.04				
Viernes 4	0317	0.10 0.03	Lunes 14	0010	-0.16 -0.05	Jueves 24	0330	0.46 0.14				
	0927	0.46 0.14		0641	0.39 0.12		0926	0.16 0.05				
	1634	-0.03 -0.01		1231	0.00 0.00		1445	0.46 0.14				
	2255	0.33 0.10		1804	0.36 0.11		2127	-0.16 -0.05				
Sábado 5	0347	0.13 0.04	Martes 15	0044	-0.10 -0.03	Viernes 25	0423	0.49 0.15				
	1002	0.36 0.11		0705	0.46 0.14		1025	0.10 0.03				
	1735	-0.03 -0.01		1305	0.00 0.00		1552	0.52 0.16				
				1849	0.43 0.13		2230	-0.16 -0.05				
Domingo 6	0029	0.26 0.08	Miércoles 16	0119	-0.07 -0.02	Sábado 26	0509	0.52 0.16				
	0444	0.16 0.05		0732	0.49 0.15		1110	0.03 0.01				
	1047	0.30 0.09		1340	0.00 0.00		1645	0.56 0.17				
	1838	-0.07 -0.02		1935	0.46 0.14		2322	-0.16 -0.05				
Lunes 7	0156	0.23 0.07	Jueves 17	0152	0.00 0.00	Domingo 27	0551	0.56 0.17				
	0630	0.16 0.05		0801	0.56 0.17		1151	0.00 0.00				
	1215	0.20 0.06		1418	0.00 0.00		1733	0.59 0.18				
	1943	-0.07 -0.02		2020	0.46 0.14							
Martes 8	Cuarto Creciente			Viernes 18	Luna Llena			Lunes 28				
	0319	0.23 0.07			0224	0.03 0.01	0006		-0.13 -0.04			
	1052	0.13 0.04			0834	0.59 0.18	0629		0.56 0.17			
	1434	0.16 0.05			1500	0.00 0.00	1230		0.00 0.00			
Miércoles 9	2056	-0.10 -0.03			2108	0.46 0.14	1821		0.59 0.18			
	0416	0.23 0.07	Sábado 19	0258	0.10 0.03							
	1045	0.10 0.03		0909	0.59 0.18							
	1526	0.16 0.05		1551	0.00 0.00							
Jueves 10	2154	-0.13 -0.04		2203	0.46 0.14							
	0450	0.23 0.07	Domingo 20	0348	0.16 0.05							
	1100	0.07 0.02		0951	0.56 0.17							
	1600	0.16 0.05		1654	-0.03 -0.01							
	2231	-0.16 -0.05		2313	0.43 0.13							

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN		CANAL DE ZARAGOZA, Q. ROO							MARZO 2022		
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS	
Martes 1	0045	-0.07	-0.02	Viernes 11	0424	0.33	0.10	Lunes 21	0352	0.30	0.09
	0703	0.56	0.17		1041	0.10	0.03		0932	0.62	0.19
	1309	0.00	0.00		1555	0.23	0.07		1639	0.00	0.00
	1909	0.56	0.17		2207	-0.07	-0.02		2333	0.49	0.15
Miércoles 2	Luna Nueva 0118	0.00	0.00	Sábado 12	0448	0.36	0.11	Martes 22	0526	0.30	0.09
	0732	0.56	0.17		1057	0.07	0.02		1036	0.56	0.17
	1348	0.00	0.00		1634	0.30	0.09		1754	0.00	0.00
	1959	0.52	0.16		2245	-0.07	-0.02				
Jueves 3	0148	0.07	0.02	Domingo 13	0517	0.39	0.12	Miércoles 23	0059	0.49	0.15
	0753	0.56	0.17		1116	0.03	0.01		0659	0.30	0.09
	1427	-0.03	-0.01		1708	0.36	0.11		1206	0.49	0.15
	2046	0.46	0.14		2321	-0.07	-0.02		1913	0.00	0.00
Viernes 4	0214	0.13	0.04	Lunes 14	0546	0.46	0.14	Jueves 24	0227	0.49	0.15
	0816	0.52	0.16		1141	0.03	0.01		0826	0.23	0.07
	1507	0.00	0.00		1739	0.43	0.13		1347	0.49	0.15
	2133	0.43	0.13		2355	-0.03	-0.01		2033	0.00	0.00
Sábado 5	0235	0.16	0.05	Martes 15	0612	0.49	0.15	Viernes 25	0342	0.52	0.16
	0843	0.46	0.14		1212	0.00	0.00		0936	0.16	0.05
	1553	0.00	0.00		1811	0.49	0.15		1503	0.56	0.17
	2227	0.36	0.11						2145	-0.03	-0.01
Domingo 6	0256	0.20	0.06	Miércoles 16	0030	0.00	0.00	Sábado 26	0428	0.56	0.17
	0906	0.39	0.12		0634	0.56	0.17		1030	0.13	0.04
	1649	0.00	0.00		1246	0.00	0.00		1602	0.59	0.18
	2350	0.30	0.09		1848	0.52	0.16		2240	-0.03	-0.01
Lunes 7	0332	0.20	0.06	Jueves 17	0104	0.03	0.01	Domingo 27	0505	0.59	0.18
	0850	0.30	0.09		0658	0.62	0.19		1116	0.07	0.02
	1759	0.00	0.00		1322	0.00	0.00		1654	0.62	0.19
					1930	0.56	0.17		2324	0.00	0.00
Martes 8	0124	0.26	0.08	Viernes 18	0138	0.10	0.03	Lunes 28	0539	0.62	0.19
	0600	0.23	0.07		0728	0.66	0.20		1157	0.03	0.01
	0843	0.23	0.07		1402	0.00	0.00		1742	0.62	0.19
	1914	0.00	0.00		2018	0.56	0.17				
Miércoles 9	0318	0.26	0.08	Sábado 19	0213	0.16	0.05	Martes 29	0005	0.03	0.01
	1117	0.16	0.05		0804	0.69	0.21		0612	0.66	0.20
	1406	0.20	0.06		1445	-0.03	-0.01		1234	0.03	0.01
	2027	-0.03	-0.01		2111	0.56	0.17		1831	0.59	0.18
Jueves 10	Cuarto Creciente 0400	0.30	0.09	Domingo 20	0252	0.23	0.07	Miércoles 30	0040	0.10	0.03
	1105	0.13	0.04		0844	0.66	0.20		0643	0.62	0.19
	1509	0.20	0.06		1536	-0.03	-0.01		1309	0.00	0.00
	2124	-0.07	-0.02		2213	0.52	0.16		1920	0.56	0.17
								Jueves 31	0111	0.16	0.05
									0710	0.62	0.19
									1343	0.00	0.00
									2008	0.52	0.16

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN			CANAL DE ZARAGOZA, Q. ROO						ABRIL 2022		
DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS			
Viernes 1	Luna Nueva		Lunes 11			Jueves 21					
	0140	0.20		0503	0.52		0105	0.56	0.17		
	0728	0.59		1102	0.10		0721	0.30	0.09		
	1418	0.00		1705	0.46		1225	0.56	0.17		
Sábado 2	2054	0.49		2303	0.03		1930	0.03	0.01		
	0208	0.23	Martes 12	0529	0.59	0.18	Viernes 22	0232	0.56	0.17	
	0747	0.52		1128	0.10	0.03		0834	0.23	0.07	
	1456	0.03		1739	0.52	0.16		1351	0.56	0.17	
Domingo 3	2142	0.43		2335	0.07	0.02		2045	0.03	0.01	
	0231	0.26	Miércoles 13	0550	0.62	0.19	Sábado 23	Cuarto Menguante			
	0810	0.46		1159	0.07	0.02		0338	0.59	0.18	
	1538	0.03		1816	0.56	0.17		0934	0.16	0.05	
Lunes 4	2242	0.39		1858	0.56	0.17		1511	0.59	0.18	
	0241	0.30	Jueves 14	0010	0.10	0.03	Domingo 24	2148	0.03	0.01	
	0816	0.39		0605	0.66	0.20		0420	0.62	0.19	
	1632	0.07		1234	0.00	0.00		1026	0.10	0.03	
Martes 5	2357	0.33		1858	0.56	0.17		1614	0.59	0.18	
	0300	0.30	Viernes 15	0047	0.16	0.05	Lunes 25	2240	0.07	0.02	
	0743	0.36		0627	0.72	0.22		0455	0.66	0.20	
	1742	0.07		1312	0.00	0.00		1114	0.07	0.02	
Miércoles 6	1859	0.07		1948	0.59	0.18		1706	0.59	0.18	
	0125	0.33	Sábado 16	0128	0.23	0.07	Martes 26	2326	0.10	0.03	
	0335	0.33		0659	0.72	0.22		0529	0.69	0.21	
	0439	0.33		1353	-0.07	-0.02		1159	0.03	0.01	
Jueves 7	1859	0.07		2040	0.62	0.19		1756	0.59	0.18	
	0308	0.36	Domingo 17	0214	0.26	0.08	Miércoles 27	0009	0.13	0.04	
	1224	0.23		0741	0.72	0.22		0602	0.66	0.20	
	1345	0.23		1438	-0.07	-0.02		1242	0.00	0.00	
Viernes 8	2010	0.03		2134	0.62	0.19		1847	0.56	0.17	
	0347	0.39	Lunes 18	0306	0.33	0.10	Jueves 28	0049	0.20	0.06	
	1012	0.20		0832	0.69	0.21		0637	0.62	0.19	
	1501	0.30		1531	-0.03	-0.01		1323	0.00	0.00	
Sábado 9	2109	0.03		2236	0.59	0.18		1941	0.52	0.16	
	Cuarto Creciente			Martes 19				Viernes 29			
	0413	0.43	0.13		0411	0.33	0.10		0122	0.23	0.07
	1015	0.16	0.05		0935	0.62	0.19		0710	0.59	0.18
Domingo 10	1552	0.36	0.11		1639	0.00	0.00		1359	0.00	0.00
	2155	0.00	0.00		2347	0.56	0.17		2035	0.49	0.15
	0437	0.49	0.15	Miércoles 20	0538	0.33	0.10	Sábado 30	Luna Nueva		
	1039	0.13	0.04		1053	0.59	0.18		0146	0.26	0.08
	1630	0.43	0.13		1804	0.03	0.01		0733	0.52	0.16
	2231	0.00	0.00						1431	0.00	0.00
									2124	0.46	0.14

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN		CANAL DE ZARAGOZA, Q. ROO							MAYO 2022		
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo 1	0209	0.30	0.09	Miércoles 11	0458	0.62	0.19	Sábado 21	0158	0.56	0.17
	0730	0.49	0.15		1103	0.10	0.03		0815	0.16	0.05
	1501	0.03	0.01		1737	0.52	0.16		1343	0.56	0.17
	2213	0.43	0.13		2309	0.16	0.05		2035	0.07	0.02
Lunes 2	0236	0.33	0.10	Jueves 12	0514	0.66	0.20	Domingo 22	Cuarto Menguarante		
	0740	0.43	0.13		1135	0.00	0.00		0305	0.59	0.18
	1534	0.03	0.01		1817	0.56	0.17		0918	0.10	0.03
	2303	0.39	0.12		2351	0.20	0.06		1510	0.52	0.16
Martes 3	0307	0.33	0.10	Viernes 13	0530	0.69	0.21	Lunes 23	0355	0.62	0.19
	0655	0.39	0.12		1213	-0.03	-0.01		1014	0.03	0.01
	1616	0.07	0.02		1904	0.59	0.18		1627	0.52	0.16
									2229	0.13	0.04
Miércoles 4	0002	0.39	0.12	Sábado 14	0037	0.26	0.08	Martes 24	0435	0.62	0.19
	0405	0.36	0.11		0559	0.69	0.21		1105	0.00	0.00
	0658	0.36	0.11		1256	-0.10	-0.03		1724	0.52	0.16
	1723	0.10	0.03		1956	0.62	0.19		2322	0.13	0.04
Jueves 5	0112	0.39	0.12	Domingo 15	0126	0.26	0.08	Miércoles 25	0514	0.62	0.19
	1851	0.10	0.03		0640	0.69	0.21		1153	0.00	0.00
					1343	-0.13	-0.04		1817	0.52	0.16
					2049	0.62	0.19				
Viernes 6	0226	0.43	0.13	Lunes 16	0216	0.30	0.09	Jueves 26	0013	0.16	0.05
	0959	0.30	0.09		0733	0.66	0.20		0551	0.59	0.18
	1302	0.30	0.09		1434	-0.10	-0.03		1239	-0.03	-0.01
	1949	0.10	0.03		2142	0.62	0.19		1909	0.49	0.15
Sábado 7	0315	0.46	0.14	Martes 17	0310	0.30	0.09	Viernes 27	0059	0.20	0.06
	0920	0.26	0.08		0835	0.66	0.20		0628	0.52	0.16
	1426	0.33	0.10		1530	-0.07	-0.02		1322	-0.03	-0.01
	2038	0.07	0.02		2238	0.59	0.18		2006	0.46	0.14
Domingo 8	Cuarto Creciente			Miércoles 18	0415	0.30	0.09	Sábado 28	0140	0.23	0.07
	0347	0.49	0.15		0944	0.62	0.19		0704	0.49	0.15
	0947	0.23	0.07		1639	0.00	0.00		1401	-0.03	-0.01
	1535	0.39	0.12		2338	0.59	0.18		2101	0.43	0.13
Lunes 9	0412	0.56	0.17	Jueves 19	0545	0.30	0.09	Domingo 29	0210	0.26	0.08
	1016	0.20	0.06		1104	0.59	0.18		0735	0.43	0.13
	1621	0.43	0.13		1807	0.03	0.01		1433	-0.03	-0.01
	2156	0.10	0.03						2152	0.39	0.12
Martes 10	0437	0.59	0.18	Viernes 20	0044	0.56	0.17	Lunes Nueva 30	0225	0.26	0.08
	1038	0.13	0.04		0708	0.23	0.07		0713	0.39	0.12
	1659	0.49	0.15		1224	0.56	0.17		1458	0.00	0.00
	2231	0.13	0.04		1929	0.03	0.01		2233	0.39	0.12
								Martes 31	0242	0.30	0.09
									0717	0.36	0.11
									1523	0.00	0.00
									2305	0.39	0.12

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN		CANAL DE ZARAGOZA, Q. ROO							JUNIO 2022			
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		
Miércoles 1	0314	0.30	0.09	Sábado 11	0502	0.62	0.19	Martes 21	0318	0.52	0.16	
	0639	0.36	0.11		1150	-0.13	-0.04		0950	0.00	0.00	
	1557	0.03	0.01		1859	0.59	0.18		1629	0.46	0.14	
	2335	0.39	0.12						2227	0.13	0.04	
Jueves 2	0402	0.33	0.10	Domingo 12	0028	0.23	0.07	Miércoles 22	0416	0.52	0.16	
	0750	0.33	0.10		0541	0.62	0.19		1047	-0.03	-0.01	
	0849	0.33	0.10		1239	-0.16	-0.05		1725	0.46	0.14	
	1645	0.07	0.02		1946	0.59	0.18		2322	0.13	0.04	
Viernes 3	0013	0.39	0.12	Lunes 13	0123	0.23	0.07	Jueves 23	0503	0.49	0.15	
	0645	0.33	0.10		0630	0.62	0.19		1140	-0.07	-0.02	
	1000	0.33	0.10		1331	-0.16	-0.05		1817	0.43	0.13	
	1753	0.10	0.03		2034	0.59	0.18					
Sábado 4	0101	0.43	0.13	Martes 14	Luna Llena	0214	0.23	0.07	Viernes 24	0012	0.13	0.04
	0738	0.30	0.09			0729	0.62	0.19		0543	0.46	0.14
	1200	0.33	0.10			1426	-0.13	-0.04		1228	-0.10	-0.03
	1901	0.13	0.04			2123	0.59	0.18		1912	0.39	0.12
Domingo 5	0157	0.46	0.14	Miércoles 15		0303	0.20	0.06	Sábado 25	0057	0.13	0.04
	0819	0.26	0.08			0835	0.62	0.19		0618	0.43	0.13
	1333	0.36	0.11			1522	-0.10	-0.03		1309	-0.10	-0.03
	1951	0.13	0.04			2215	0.56	0.17		2003	0.39	0.12
Lunes 6	0250	0.49	0.15	Jueves 16		0357	0.20	0.06	Domingo 26	0134	0.16	0.05
	0856	0.23	0.07			0943	0.59	0.18		0648	0.39	0.12
	1451	0.39	0.12			1626	0.00	0.00		1342	-0.10	-0.03
	2033	0.13	0.04			2310	0.56	0.17		2047	0.36	0.11
Martes 7	Cuarto Creciente			Viernes 17				Lunes 27	0203	0.20	0.06	
	0327	0.52	0.16			0510	0.20	0.06	0711	0.36	0.11	
	0924	0.16	0.05			1053	0.56	0.17	1409	-0.07	-0.02	
	1559	0.39	0.12			1742	0.03	0.01	2119	0.36	0.11	
Miércoles 8	Sábado			Sábado 18				Martes 28	Luna Nueva			
	0353	0.56	0.17			0007	0.52	0.16	0223	0.20	0.06	
	0951	0.10	0.03			0636	0.16	0.05	0710	0.33	0.10	
	1648	0.46	0.14			1207	0.52	0.16	1429	-0.03	-0.01	
Jueves 9	2157	0.20	0.06	Domingo 19		1859	0.10	0.03	Miércoles 29	2137	0.36	0.11
								0235	0.23	0.07		
	0413	0.56	0.17			0106	0.52	0.16	0713	0.33	0.10	
	1025	0.00	0.00			0746	0.10	0.03	1452	0.00	0.00	
Viernes 10	1730	0.49	0.15	Lunes 20		1328	0.49	0.15	Jueves 30	2158	0.39	0.12
	2243	0.20	0.06			2012	0.13	0.04		0301	0.23	0.07
	0433	0.59	0.18			0209	0.52	0.16		0753	0.36	0.11
	1105	-0.07	-0.02			0849	0.03	0.01		1521	0.03	0.01
	1814	0.52	0.16			1512	0.46	0.14		2231	0.39	0.12
	2333	0.23	0.07			2123	0.16	0.05				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				CANAL DE ZARAGOZA, Q. ROO						JULIO 2022			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS		
Viernes 1	0336	0.26	0.08	Lunes 11	0018	0.20	0.06	Jueves 21	0400	0.46	0.14		
	0845	0.36	0.11		0539	0.62	0.19		1034	-0.03	-0.01		
	1600	0.10	0.03		1227	-0.16	-0.05		1722	0.43	0.13		
	2313	0.43	0.13		1924	0.59	0.18		2329	0.13	0.04		
Sábado 2	0420	0.30	0.09	Martes 12	0108	0.16	0.05	Viernes 22	0452	0.43	0.13		
	0943	0.39	0.12		0631	0.66	0.20		1122	-0.07	-0.02		
	1648	0.13	0.04		1323	-0.16	-0.05		1808	0.43	0.13		
					2008	0.59	0.18						
Domingo 3	0000	0.43	0.13	Miércoles 13	0154	0.16	0.05	Sábado 23	0011	0.10	0.03		
	0525	0.30	0.09		0725	0.66	0.20		0532	0.43	0.13		
	1046	0.36	0.11		1415	-0.13	-0.04		1203	-0.10	-0.03		
	1748	0.16	0.05		2053	0.59	0.18		1849	0.39	0.12		
Lunes 4	0045	0.46	0.14	Jueves 14	0241	0.16	0.05	Domingo 24	0043	0.13	0.04		
	0642	0.26	0.08		0822	0.66	0.20		0604	0.39	0.12		
	1201	0.36	0.11		1504	-0.03	-0.01		1238	-0.10	-0.03		
	1845	0.20	0.06		2137	0.59	0.18		1928	0.39	0.12		
Martes 5	0126	0.46	0.14	Viernes 15	0330	0.13	0.04	Lunes 25	0107	0.13	0.04		
	0740	0.23	0.07		0921	0.62	0.19		0630	0.36	0.11		
	1350	0.36	0.11		1552	0.03	0.01		1309	-0.07	-0.02		
	1938	0.23	0.07		2223	0.56	0.17		1956	0.39	0.12		
Miércoles 6	Cuarto Creciente			Sábado 16	0426	0.13	0.04	Martes 26	0127	0.16	0.05		
	0202	0.49	0.15		1031	0.56	0.17		0655	0.39	0.12		
	0824	0.13	0.04		1648	0.13	0.04		1336	-0.03	-0.01		
	1602	0.39	0.12		2315	0.52	0.16		2013	0.43	0.13		
Jueves 7	0236	0.49	0.15	Domingo 17	0540	0.13	0.04	Miércoles 27	0143	0.20	0.06		
	0907	0.03	0.01		1147	0.49	0.15		0719	0.39	0.12		
	1650	0.46	0.14		1816	0.23	0.07		1359	0.00	0.00		
	2135	0.23	0.07						2033	0.43	0.13		
Viernes 8	0315	0.52	0.16	Lunes 18	0017	0.49	0.15	Jueves 28	0200	0.20	0.06		
	0952	-0.03	-0.01		0703	0.10	0.03		0734	0.43	0.13		
	1723	0.49	0.15		1308	0.46	0.14		1423	0.03	0.01		
	2233	0.23	0.07		1952	0.23	0.07		2101	0.46	0.14		
Sábado 9	0401	0.56	0.17	Martes 19	0128	0.46	0.14	Viernes 29	0227	0.23	0.07		
	1039	-0.10	-0.03		0822	0.07	0.02		0755	0.46	0.14		
	1759	0.56	0.17		1501	0.43	0.13		1452	0.10	0.03		
	2328	0.23	0.07		2122	0.23	0.07		2130	0.49	0.15		
Domingo 10	0449	0.59	0.18	Miércoles 20	0249	0.46	0.14	Sábado 30	0258	0.26	0.08		
	1131	-0.16	-0.05		0934	0.00	0.00		0829	0.49	0.15		
	1840	0.59	0.18		1629	0.43	0.13		1521	0.13	0.04		
					2237	0.16	0.05		2157	0.52	0.16		



ESTACIÓN				CANAL DE ZARAGOZA, Q. ROO						SEPTIEMBRE 2022			
	DÍA	HORA	PIES	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves 1		0553	0.26	0.08		Domingo 11	0242	0.23	0.07	Miércoles 21	0559	0.66	0.20
		1307	0.56	0.17			0850	0.79	0.24		1207	0.13	0.04
		1832	0.49	0.15			1454	0.33	0.10		1830	0.69	0.21
Viernes 2		0006	0.62	0.19			2053	0.75	0.23				
		0718	0.23	0.07		Lunes 12	0324	0.23	0.07	Jueves 22	0012	0.30	0.09
		1558	0.59	0.18			0947	0.72	0.22		0627	0.69	0.21
		2036	0.46	0.14			1527	0.39	0.12		1235	0.16	0.05
Sábado 3	Cuarto Creciente					Martes 13	2125	0.69	0.21		1852	0.72	0.22
		0135	0.66	0.20			0412	0.26	0.08	Viernes 23	0034	0.30	0.09
		0846	0.16	0.05			1058	0.62	0.19		0655	0.75	0.23
		1641	0.66	0.20			1603	0.46	0.14		1300	0.23	0.07
		2149	0.39	0.12			2246	0.59	0.18		1915	0.75	0.23
Domingo 4		0259	0.69	0.21		Miércoles 14	0519	0.30	0.09	Sábado 24	0100	0.30	0.09
		0954	0.10	0.03			1223	0.56	0.17		0723	0.75	0.23
		1714	0.69	0.21			1700	0.49	0.15		1325	0.26	0.08
		2234	0.33	0.10							1933	0.79	0.24
Lunes 5		0405	0.75	0.23		Jueves 15	0033	0.52	0.16	Domingo 25	0131	0.30	0.09
		1048	0.03	0.01			0725	0.30	0.09		0749	0.75	0.23
		1745	0.75	0.23			1419	0.52	0.16		1353	0.33	0.10
		2314	0.30	0.09			2159	0.43	0.13		1943	0.82	0.25
Martes 6		0457	0.82	0.25		Viernes 16	0204	0.52	0.16	Lunes 26	0205	0.30	0.09
		1135	0.03	0.01			0917	0.23	0.07		0818	0.75	0.23
		1814	0.79	0.24			1646	0.52	0.16		1425	0.39	0.12
		2354	0.26	0.08			2240	0.33	0.10		2003	0.82	0.25
Miércoles 7		0543	0.89	0.27		Sábado 17	0326	0.52	0.16	Martes 27	0242	0.26	0.08
		1220	0.03	0.01			1009	0.16	0.05		0857	0.75	0.23
		1846	0.82	0.25			1659	0.56	0.17		1500	0.46	0.14
							2309	0.30	0.09		2035	0.82	0.25
Jueves 8		0036	0.26	0.08		Domingo 18	0423	0.52	0.16	Miércoles 28	0326	0.26	0.08
		0628	0.89	0.27			1040	0.13	0.04		0953	0.72	0.22
		1303	0.10	0.03			1723	0.59	0.18		1544	0.49	0.15
		1918	0.82	0.25			2324	0.30	0.09		2119	0.79	0.24
Viernes 9		0118	0.23	0.07		Lunes 19	0503	0.56	0.17	Jueves 29	0420	0.30	0.09
		0713	0.89	0.27			1108	0.10	0.03		1124	0.69	0.21
		1343	0.16	0.05			1748	0.59	0.18		1653	0.56	0.17
		1950	0.82	0.25			2331	0.26	0.08		2224	0.75	0.23
Sábado 10	Luna Llena	0201	0.23	0.07		Martes 20	0533	0.62	0.19	Viernes 30	0532	0.30	0.09
		0801	0.85	0.26			1137	0.10	0.03		1253	0.69	0.21
		1420	0.26	0.08			1811	0.66	0.20		1834	0.56	0.17
		2022	0.82	0.25			2350	0.26	0.08				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				CANAL DE ZARAGOZA, Q. ROO						OCTUBRE 2022					
	DÍA	HORA	PIES	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS		
Sábado	1	0003	0.72	0.22		Martes	11	0306	0.23	0.07	Viernes	21	0607	0.75	0.23
		0706	0.30	0.09			0938	0.72	0.22			1156	0.26	0.08	
		1438	0.69	0.21			1516	0.46	0.14			1808	0.75	0.23	
		2029	0.49	0.15			2052	0.69	0.21			2359	0.26	0.08	
Domingo	Cuarto Creciente					Miércoles	12	0348	0.26	0.08	Sábado	22	0641	0.75	0.23
2		0141	0.75	0.23			1038	0.66	0.20			1220	0.33	0.10	
		0854	0.26	0.08			1546	0.49	0.15			1826	0.79	0.24	
		1610	0.75	0.23			2106	0.59	0.18						
		2133	0.43	0.13											
Lunes	3	0258	0.79	0.24		Jueves	13	0441	0.30	0.09	Domingo	23	0027	0.23	0.07
		0957	0.20	0.06			1159	0.59	0.18			0716	0.79	0.24	
		1651	0.79	0.24			1627	0.49	0.15			1251	0.36	0.11	
		2221	0.36	0.11			2341	0.52	0.16			1838	0.82	0.25	
Martes	4	0401	0.85	0.26		Viernes	14	0606	0.33	0.10	Lunes	24	0100	0.20	0.06
		1044	0.16	0.05			1325	0.56	0.17			0751	0.82	0.25	
		1721	0.85	0.26			2151	0.46	0.14			1328	0.43	0.13	
		2305	0.33	0.10								1857	0.85	0.26	
Miércoles	5	0454	0.92	0.28		Sábado	15	0109	0.49	0.15	Martes	25	0137	0.13	0.04
		1127	0.16	0.05			0748	0.33	0.10			0829	0.82	0.25	
		1750	0.89	0.27			1444	0.56	0.17			1410	0.46	0.14	
		2346	0.30	0.09			2218	0.39	0.12			1930	0.85	0.26	
Jueves	6	0543	0.92	0.28		Domingo	16	0245	0.52	0.16	Miércoles	26	0219	0.13	0.04
		1208	0.20	0.06			0912	0.30	0.09			0910	0.82	0.25	
		1820	0.89	0.27			1549	0.59	0.18			1458	0.46	0.14	
							2235	0.36	0.11			2013	0.82	0.25	
Viernes	7	0027	0.26	0.08		Lunes	17	0350	0.56	0.17	Jueves	27	0307	0.13	0.04
		0631	0.92	0.28			0958	0.26	0.08			1000	0.79	0.24	
		1251	0.26	0.08			1629	0.62	0.19			1552	0.49	0.15	
		1851	0.89	0.27			2236	0.33	0.10			2108	0.79	0.24	
Sábado	8	0108	0.23	0.07		Martes	18	0432	0.59	0.18	Viernes	28	0404	0.20	0.06
		0718	0.92	0.28			1033	0.23	0.07			1105	0.75	0.23	
		1334	0.33	0.10			1658	0.66	0.20			1657	0.49	0.15	
		1924	0.89	0.27			2251	0.30	0.09			2223	0.75	0.23	
Domingo	9	Luna Llena				Miércoles	19	0506	0.66	0.20	Sábado	29	0517	0.26	0.08
		0147	0.23	0.07			1104	0.23	0.07			1221	0.72	0.22	
		0804	0.85	0.26			1723	0.69	0.21			1823	0.46	0.14	
		1414	0.39	0.12			2314	0.30	0.09						
Lunes	10	0227	0.23	0.07		Jueves	20	0536	0.69	0.21	Domingo	30	0001	0.72	0.22
		0850	0.82	0.25			1131	0.23	0.07			0648	0.30	0.09	
		1447	0.43	0.13			1745	0.72	0.22			1337	0.72	0.22	
		2029	0.75	0.23			2337	0.26	0.08			1957	0.43	0.13	
												Lunes	31		
												0124	0.75	0.23	
												0819	0.26	0.08	
												1449	0.75	0.23	
												2106	0.36	0.11	

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				CANAL DE ZARAGOZA, Q. ROO						NOVIEMBRE 2022					
	DÍA	HORA	PIES	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS		
Martes 1	Cuarto Creciente					Viernes	11	0352	0.20	0.06	Lunes	21	0658	0.72	0.22
		0241	0.79	0.24			1103	0.56	0.17			1221	0.36	0.11	
		0929	0.26	0.08			1615	0.43	0.13			1735	0.72	0.22	
		1546	0.79	0.24			2033	0.46	0.14						
Miércoles 2	0.30 0.09					Sábado	12	0434	0.23	0.07	Martes	22	0020	-0.03	-0.01
		0354	0.82	0.25			1157	0.56	0.17			0736	0.75	0.23	
		1024	0.26	0.08			1724	0.43	0.13			1307	0.36	0.11	
		1629	0.82	0.25			2003	0.43	0.13			1815	0.72	0.22	
Jueves 3	2245 0.23 0.07					Domingo	13	0534	0.26	0.08	Miércoles	Luna Nueva			
		0454	0.82	0.25			1254	0.56	0.17			0104	-0.07	-0.02	
		1111	0.30	0.09			1937	0.39	0.12			0814	0.79	0.24	
		1708	0.82	0.25			2137	0.39	0.12			1356	0.36	0.11	
Viernes 4	2328 0.16 0.05					Lunes	14	0112	0.43	0.13	Jueves	24	0154	-0.03	-0.01
		0547	0.82	0.25			0658	0.30	0.09			0856	0.79	0.24	
		1156	0.30	0.09			1350	0.56	0.17			1446	0.33	0.10	
		1746	0.82	0.25			2051	0.33	0.10			2002	0.72	0.22	
Sábado 5	0.009 0.13 0.04					Martes	15	0223	0.46	0.14	Viernes	25	0247	0.00	0.00
		0636	0.82	0.25			0826	0.30	0.09			0941	0.75	0.23	
		1241	0.33	0.10			1445	0.56	0.17			1541	0.33	0.10	
		1824	0.79	0.24			2129	0.30	0.09			2102	0.69	0.21	
Domingo 6	Miércoles 0051 0.10 0.03					Cuarto Menguante	16	0334	0.52	0.16	Sábado	26	0347	0.03	0.01
		0724	0.79	0.24			0922	0.30	0.09			1034	0.72	0.22	
		1326	0.36	0.11			1531	0.59	0.18			1643	0.30	0.09	
		1901	0.75	0.23			2201	0.26	0.08			2209	0.69	0.21	
Lunes 7	Jueves 0132 0.10 0.03					17	0425	0.56	0.17		Domingo	27	0452	0.13	0.04
		0809	0.75	0.23			1003	0.26	0.08			1135	0.69	0.21	
		1406	0.39	0.12			1606	0.62	0.19			1755	0.26	0.08	
		1935	0.69	0.21			2225	0.20	0.06			2335	0.66	0.20	
Martes 8	Luna Llena 0210 0.13 0.04					Viernes	18	0505	0.59	0.18	Lunes	28	0604	0.20	0.06
		0852	0.72	0.22			1034	0.30	0.09		1237	0.66	0.20		
		1438	0.43	0.13			1634	0.66	0.20		1909	0.23	0.07		
		2002	0.62	0.19			2245	0.16	0.05						
Miércoles 9	0244 0.13 0.04					Sábado	19	0543	0.62	0.19	Martes	29	0100	0.62	0.19
		0933	0.66	0.20			1105	0.30	0.09		0723	0.26	0.08		
		1500	0.43	0.13			1652	0.66	0.20		1338	0.66	0.20		
		2004	0.56	0.17			2310	0.07	0.02		2018	0.16	0.05		
Jueves 10	Domingo 0316 0.16 0.05					20	0620	0.69	0.21		Miércoles	Cuarto Creciente			
		1015	0.62	0.19			1140	0.33	0.10			0218	0.62	0.19	
		1531	0.43	0.13			1707	0.69	0.21			0843	0.26	0.08	
		2017	0.52	0.16			2343	0.00	0.00			1438	0.66	0.20	
												2122	0.10	0.03	

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				CANAL DE ZARAGOZA, Q. ROO						DICIEMBRE 2022			
	DÍA	HORA	PIES	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Jueves 1		0336	0.62	0.19		Domingo 11	0337	0.10	0.03	Miércoles 21	0704	0.66	0.20
		0951	0.30	0.09			1031	0.49	0.15		1240	0.20	0.06
		1532	0.66	0.20			1628	0.26	0.08		1748	0.59	0.18
		2216	0.03	0.01			2123	0.36	0.11				
Viernes 2		0447	0.62	0.19		Lunes 12	0424	0.13	0.04	Jueves 22	0038	-0.23	-0.07
		1049	0.30	0.09			1121	0.49	0.15		0746	0.66	0.20
		1621	0.66	0.20			1729	0.23	0.07		1331	0.16	0.05
		2303	0.00	0.00			2232	0.36	0.11		1846	0.59	0.18
Sábado 3		0546	0.62	0.19		Martes 13	0524	0.20	0.06	Viernes 23	Luna Nueva		
		1140	0.30	0.09			1218	0.49	0.15		0130	-0.20	-0.06
		1705	0.62	0.19			1831	0.20	0.06		0826	0.69	0.21
		2346	0.00	0.00							1422	0.13	0.04
Domingo 4		0638	0.62	0.19		Miércoles 14	0046	0.36	0.11	Sábado 24	0224	-0.13	-0.04
		1229	0.30	0.09			0625	0.20	0.06		0906	0.66	0.20
		1746	0.56	0.17			1310	0.49	0.15		1513	0.13	0.04
							1925	0.16	0.05		2047	0.62	0.19
Lunes 5		0025	-0.03	-0.01		Jueves 15	0206	0.36	0.11	Domingo 25	0319	-0.03	-0.01
		0725	0.59	0.18			0724	0.23	0.07		0947	0.62	0.19
		1315	0.30	0.09			1351	0.49	0.15		1608	0.10	0.03
		1823	0.52	0.16			2013	0.13	0.04		2149	0.59	0.18
Martes 6		0101	-0.03	-0.01		Viernes 16	0310	0.39	0.12	Lunes 26	0416	0.03	0.01
		0804	0.56	0.17			0822	0.23	0.07		1032	0.59	0.18
		1351	0.30	0.09			1421	0.52	0.16		1710	0.07	0.02
		1851	0.46	0.14			2057	0.03	0.01		2301	0.52	0.16
Miércoles 7	Luna Llena	0131	0.00	0.00		Sábado 17	0406	0.46	0.14	Martes 27	0517	0.13	0.04
		0835	0.52	0.16			0921	0.26	0.08		1128	0.56	0.17
		1412	0.30	0.09			1450	0.52	0.16		1818	0.03	0.01
		1849	0.43	0.13			2139	-0.03	-0.01				
Jueves 8		0159	0.00	0.00		Domingo 18	0454	0.49	0.15	Miércoles 28	0025	0.49	0.15
		0902	0.52	0.16			1014	0.26	0.08		0622	0.20	0.06
		1428	0.30	0.09			1526	0.56	0.17		1233	0.52	0.16
		1905	0.39	0.12			2220	-0.13	-0.04		1925	0.00	0.00
Viernes 9		0227	0.00	0.00		Lunes 19	0538	0.56	0.17	Jueves 29	0150	0.46	0.14
		0929	0.49	0.15			1103	0.26	0.08		0734	0.23	0.07
		1458	0.26	0.08			1608	0.56	0.17		1338	0.49	0.15
		1941	0.39	0.12			2303	-0.20	-0.06		2032	-0.03	-0.01
Sábado 10		0300	0.03	0.01		Martes 20	0621	0.59	0.18	Viernes 30	0316	0.43	0.13
		0957	0.49	0.15			1151	0.23	0.07		0918	0.23	0.07
		1538	0.26	0.08			1655	0.59	0.18		1441	0.46	0.14
		2027	0.36	0.11			2349	-0.23	-0.07		2136	-0.10	-0.03
										Sábado 31	0426	0.43	0.13
											1035	0.20	0.06
											1540	0.43	0.13
											2230	-0.13	-0.04

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W