

ESTACIÓN		CANAL DE ZARAGOZA, Q. ROC								ENERO 2025		
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		
Miércoles 1	0311	-0.03	-0.01	Sábado 11	0056	-0.23	-0.07	Martes 21	Cuarto Menguante		0.23	0.07
	0952	0.43	0.13		0726	0.46	0.14		0447	0.23	0.07	
	1542	0.13	0.04		1303	0.07	0.02		0913	0.16	0.05	
	2122	0.46	0.14		1842	0.49	0.15		1438	0.26	0.08	
Jueves 2	0346	0.00	0.00	Domingo 12	0141	-0.23	-0.07	Miércoles 22	0530	0.26	0.08	
	1021	0.46	0.14		0804	0.46	0.14		1017	0.13	0.04	
	1630	0.10	0.03		1343	0.03	0.01		1529	0.23	0.07	
	2217	0.46	0.14		1927	0.46	0.14		2222	-0.10	-0.03	
Viernes 3	0427	0.03	0.01	Lunes 13	Luna Llena		Jueves 23	Jueves		0.30	0.09	
	1056	0.46	0.14		0219	-0.16	-0.05	0600	0.07	0.02		
	1729	0.07	0.02		0840	0.46	0.14	1107	0.23	0.07		
	2319	0.46	0.14		1424	0.03	0.01	1615	-0.16	-0.05		
Sábado 4	0518	0.10	0.03	Martes 14	0254	-0.10	-0.03	Viernes 24	0628	0.33	0.10	
	1139	0.46	0.14		0913	0.46	0.14		1145	0.03	0.01	
	1843	0.03	0.01		1507	0.03	0.01		1658	0.26	0.08	
					2101	0.43	0.13		2348	-0.20	-0.06	
Domingo 5	0040	0.43	0.13	Miércoles 15	0325	-0.03	-0.01	Sábado 25	0656	0.33	0.10	
	0636	0.20	0.06		0945	0.46	0.14		1218	0.00	0.00	
	1238	0.46	0.14		1550	0.03	0.01		1737	0.30	0.09	
	1954	-0.03	-0.01		2149	0.39	0.12					
Lunes 6	Cuarto Creciente		Jueves 16	Jueves		0355	0.00	0.00	Domingo 26	0026	-0.23	-0.07
	0226	0.43	0.13	1016	0.43	0.13	0724	0.33	0.10			
	0809	0.23	0.07	1636	0.03	0.01	1248	0.00	0.00			
	1350	0.46	0.14	2236	0.33	0.10	1814	0.33	0.10			
Martes 7	0359	0.46	0.14	Viernes 17	0425	0.07	0.02	Lunes 27	0102	-0.23	-0.07	
	0924	0.23	0.07		1047	0.43	0.13		0749	0.36	0.11	
	1459	0.46	0.14		1725	0.03	0.01		1321	0.00	0.00	
	2200	-0.16	-0.05		2330	0.30	0.09		1851	0.36	0.11	
Miércoles 8	0511	0.49	0.15	Sábado 18	0501	0.13	0.04	Martes 28	0137	-0.23	-0.07	
	1033	0.20	0.06		1123	0.36	0.11		0811	0.36	0.11	
	1604	0.46	0.14		1828	0.03	0.01		1354	0.00	0.00	
	2304	-0.20	-0.06						1931	0.43	0.13	
Jueves 9	0604	0.49	0.15	Domingo 19	0058	0.26	0.08	Miércoles 29	Luna Nueva		-0.20	-0.06
	1133	0.13	0.04		0604	0.16	0.05		0210	0.36	0.11	
	1703	0.46	0.14		1214	0.33	0.10		0832	-0.03	-0.01	
					1942	0.03	0.01		1433	0.43	0.13	
Viernes 10	0004	-0.23	-0.07	Lunes 20	0251	0.23	0.07	Jueves 30	0245	-0.16	-0.05	
	0648	0.49	0.15		0755	0.16	0.05		0857	0.39	0.12	
	1221	0.10	0.03		1334	0.26	0.08		1516	-0.07	-0.02	
	1756	0.49	0.15		2043	0.00	0.00		2107	0.43	0.13	
								Viernes 31	0321	-0.10	-0.03	
									0928	0.43	0.13	
									1606	-0.10	-0.03	
									2205	0.43	0.13	

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN			CANAL DE ZARAGOZA, Q. ROC						FEBRERO 2025		
DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS	DÍA	HORA	PIES METROS			
Sábado 1	0401	0.00	0.00	Martes 11	0154	-0.16	-0.05	Viernes 21	0529	0.26	0.08
	1005	0.43	0.13		0803	0.43	0.13		1041	0.03	0.01
	1702	-0.13	-0.04		1404	-0.03	-0.01		1539	0.20	0.06
	2313	0.36	0.11		2001	0.39	0.12		2234	-0.16	-0.05
Domingo 2	0450	0.03	0.01	Miércoles 12	0222	-0.10	-0.03	Sábado 22	0557	0.33	0.10
	1050	0.43	0.13		0828	0.43	0.13		1115	0.00	0.00
	1809	-0.16	-0.05		1441	-0.03	-0.01		1634	0.26	0.08
					2039	0.36	0.11		2318	-0.20	-0.06
Lunes 3	0041	0.33	0.10	Jueves 13	0249	-0.03	-0.01	Domingo 23	0624	0.36	0.11
	0606	0.13	0.04		0849	0.43	0.13		1144	0.00	0.00
	1152	0.36	0.11		1517	-0.03	-0.01		1720	0.33	0.10
	1927	-0.20	-0.06		2116	0.33	0.10		2356	-0.23	-0.07
Martes 4	0222	0.33	0.10	Viernes 14	0315	0.00	0.00	Lunes 24	0647	0.36	0.11
	0755	0.13	0.04		0909	0.39	0.12		1213	0.00	0.00
	1323	0.33	0.10		1552	-0.03	-0.01		1758	0.39	0.12
	2045	-0.23	-0.07		2152	0.30	0.09				
Miércoles 5	Cuarto Creciente			Sábado 15	0340	0.03	0.01	Martes 25	0031	-0.23	-0.07
	0355	0.33	0.10		0929	0.36	0.11		0706	0.39	0.12
	0925	0.10	0.03		1627	-0.03	-0.01		1246	-0.03	-0.01
	1451	0.30	0.09		2230	0.26	0.08		1837	0.46	0.14
Jueves 6	0511	0.36	0.11	Domingo 16	0402	0.10	0.03	Miércoles 26	0105	-0.20	-0.06
	1038	0.07	0.02		0954	0.33	0.10		0724	0.43	0.13
	1608	0.33	0.10		1707	0.00	0.00		1324	-0.10	-0.03
	2310	-0.26	-0.08		2324	0.20	0.06		1918	0.49	0.15
Viernes 7	0559	0.36	0.11	Lunes 17	0425	0.10	0.03	Jueves 27	0140	-0.16	-0.05
	1131	0.00	0.00		1029	0.30	0.09		0745	0.46	0.14
	1713	0.36	0.11		1803	0.00	0.00		1407	-0.13	-0.04
									2004	0.52	0.16
Sábado 8	0006	-0.26	-0.08	Martes 18	0139	0.16	0.05	Viernes 28	0218	-0.10	-0.03
	0635	0.36	0.11		0520	0.13	0.04		0812	0.49	0.15
	1211	0.00	0.00		1126	0.23	0.07		1455	-0.20	-0.06
	1803	0.39	0.12		1924	-0.03	-0.01		2058	0.49	0.15
Domingo 9	0049	-0.26	-0.08	Miércoles 19	0343	0.20	0.06				
	0707	0.39	0.12		0833	0.13	0.04				
	1249	-0.03	-0.01		1314	0.20	0.06				
	1845	0.39	0.12		2040	-0.07	-0.02				
Lunes 10	0124	-0.23	-0.07	Jueves 20	0455	0.23	0.07				
	0736	0.39	0.12		0956	0.10	0.03				
	1326	-0.03	-0.01		1435	0.20	0.06				
	1924	0.39	0.12		2141	-0.13	-0.04				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



ESTACIÓN		CANAL DE ZARAGOZA, Q. ROC						ABRIL 2025			
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS	
Martes 1	0436	0.16	0.05	Viernes 11	0126	0.20	0.06	Lunes 21	0432	0.52	0.16
	1011	0.49	0.15		0704	0.52	0.16		1008	0.20	0.06
	1731	-0.13	-0.04		1342	0.00	0.00		1527	0.49	0.15
					2023	0.49	0.15		2206	0.07	0.02
Miércoles 2	0024	0.43	0.13	Sábado	Luna Llena			Martes 22	0454	0.59	0.18
	0546	0.16	0.05		0150	0.23	0.07		1041	0.13	0.04
	1147	0.43	0.13		0712	0.52	0.16		1629	0.56	0.17
	1853	-0.07	-0.02		1410	0.00	0.00		2247	0.07	0.02
Jueves 3	0150	0.39	0.12	Domingo 13	0215	0.23	0.07	Miércoles 23	0513	0.62	0.19
	0731	0.16	0.05		0726	0.49	0.15		1118	0.03	0.01
	1328	0.39	0.12		1441	0.00	0.00		1727	0.62	0.19
	2040	-0.03	-0.01		2117	0.43	0.13		2328	0.10	0.03
Viernes 4	Cuarto Creciente		Lunes 14	Lunes	0245	0.23	0.07	Jueves 24	0535	0.66	0.20
	0309	0.39	0.12		0750	0.46	0.14		1159	-0.03	-0.01
	0917	0.10	0.03		1515	0.00	0.00		1821	0.69	0.21
	1453	0.39	0.12		2157	0.39	0.12				
Sábado 5	0414	0.43	0.13	Martes 15	0324	0.26	0.08	Viernes 25	0010	0.13	0.04
	1020	0.07	0.02		0821	0.43	0.13		0602	0.69	0.21
	1611	0.43	0.13		1552	0.00	0.00		1243	-0.13	-0.04
	2252	-0.03	-0.01		2259	0.36	0.11		1912	0.72	0.22
Domingo 6	0501	0.49	0.15	Miércoles 16	0418	0.26	0.08	Sábado 26	0054	0.16	0.05
	1106	0.00	0.00		0859	0.39	0.12		0635	0.72	0.22
	1716	0.46	0.14		1635	0.03	0.01		1331	-0.20	-0.06
	2332	0.00	0.00						2004	0.69	0.21
Lunes 7	0537	0.52	0.16	Jueves 17	0040	0.36	0.11	Domingo 27	0143	0.20	0.06
	1145	0.00	0.00		0533	0.30	0.09		0715	0.69	0.21
	1805	0.49	0.15		1008	0.33	0.10		1425	-0.20	-0.06
					1729	0.07	0.02		2058	0.66	0.20
Martes 8	0005	0.03	0.01	Viernes 18	0216	0.39	0.12	Lunes 28	0236	0.20	0.06
	0607	0.56	0.17		0743	0.30	0.09		0802	0.66	0.20
	1218	0.00	0.00		1155	0.33	0.10		1522	-0.16	-0.05
	1846	0.52	0.16		1851	0.07	0.02		2155	0.59	0.18
Miércoles 9	0035	0.07	0.02	Sábado 19	0318	0.43	0.13	Martes 29	0333	0.20	0.06
	0633	0.56	0.17		0907	0.26	0.08		0901	0.59	0.18
	1248	0.00	0.00		1323	0.36	0.11		1620	-0.13	-0.04
	1922	0.52	0.16		2020	0.07	0.02		2256	0.52	0.16
Jueves 10	0101	0.13	0.04	Domingo 20	0401	0.49	0.15	Miércoles 30	0431	0.20	0.06
	0653	0.56	0.17		0938	0.23	0.07		1017	0.52	0.16
	1315	0.00	0.00		1428	0.43	0.13		1722	-0.03	-0.01
	1954	0.52	0.16		2120	0.07	0.02				

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN		CANAL DE ZARAGOZA, Q. ROC						MAYO 2025			
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS	
Jueves 1	0005	0.46	0.14	Domingo 11	0130	0.30	0.09	Miércoles 21	0350	0.62	0.19
	0536	0.20	0.06		0639	0.49	0.15		1014	0.10	0.03
	1144	0.49	0.15		1350	0.00	0.00		1620	0.59	0.18
	1834	0.00	0.00		2102	0.46	0.14		2217	0.20	0.06
Viernes 2	0124	0.46	0.14	Lunes 12	Luna Llena	0.30	0.09	Jueves 22	0418	0.66	0.20
	0709	0.20	0.06		0701	0.49	0.15		1059	0.00	0.00
	1315	0.46	0.14		1423	0.00	0.00		1728	0.62	0.19
	2010	0.07	0.02		2136	0.43	0.13		2307	0.23	0.07
Sábado 3	0234	0.49	0.15	Martes 13	Martes	0.30	0.09	Viernes 23	0451	0.69	0.21
	0853	0.16	0.05		0733	0.46	0.14		1144	-0.10	-0.03
	1441	0.46	0.14		1501	0.00	0.00		1825	0.66	0.20
	2127	0.10	0.03		2214	0.43	0.13		2355	0.23	0.07
Domingo 4	Cuarto Creciente			Miércoles 14	Miércoles	0.30	0.09	Sábado 24	0530	0.69	0.21
	0330	0.52	0.16		0813	0.43	0.13		1233	-0.16	-0.05
	0959	0.10	0.03		1541	0.00	0.00		1918	0.69	0.21
	1559	0.49	0.15		2304	0.43	0.13				
Lunes 5	0417	0.56	0.17	Jueves 15	Jueves	0.30	0.09	Domingo 25	0043	0.23	0.07
	1049	0.07	0.02		0903	0.39	0.12		0615	0.69	0.21
	1710	0.52	0.16		1623	0.03	0.01		1324	-0.20	-0.06
	2306	0.13	0.04						2008	0.66	0.20
Martes 6	0459	0.59	0.18	Viernes 16	Viernes	0.43	0.13	Lunes 26	0133	0.23	0.07
	1129	0.03	0.01		0527	0.30	0.09		0705	0.66	0.20
	1804	0.52	0.16		1009	0.39	0.12		1419	-0.20	-0.06
	2343	0.16	0.05		1709	0.10	0.03		2058	0.62	0.19
Miércoles 7	0534	0.59	0.18	Sábado 17	Sábado	0.43	0.13	Martes 27	0226	0.23	0.07
	1202	0.00	0.00		0639	0.33	0.10		0801	0.62	0.19
	1847	0.56	0.17		1120	0.39	0.12		1517	-0.13	-0.04
					1805	0.13	0.04		2148	0.56	0.17
Jueves 8	0015	0.20	0.06	Domingo 18	Domingo	0.49	0.15	Miércoles 28	0323	0.20	0.06
	0602	0.56	0.17		0755	0.30	0.09		0904	0.59	0.18
	1230	0.00	0.00		1238	0.43	0.13		1612	-0.07	-0.02
	1924	0.56	0.17		1919	0.13	0.04		2240	0.52	0.16
Viernes 9	0042	0.23	0.07	Lunes 19	Lunes	0.52	0.16	Jueves 29	0421	0.20	0.06
	0620	0.52	0.16		0847	0.26	0.08		1011	0.56	0.17
	1255	0.00	0.00		1355	0.46	0.14		1705	0.00	0.00
	1958	0.52	0.16		2028	0.16	0.05		2337	0.49	0.15
Sábado 10	0105	0.26	0.08	Martes 20	Martes	Cuarto Menguante		Viernes 30	0524	0.20	0.06
	0629	0.49	0.15		0930	0.20	0.06		1123	0.49	0.15
	1321	0.00	0.00		1507	0.52	0.16		1802	0.07	0.02
	2031	0.49	0.15		2125	0.16	0.05				
								Sábado 31	0045	0.49	0.15
									0646	0.16	0.05
									1250	0.46	0.14
									1913	0.13	0.04

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN		CANAL DE ZARAGOZA, Q. ROC						JUNIO 2025			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Domingo 1	0153	0.52	0.16	Miércoles Luna Llena 11	0238	0.26	0.08	Sábado 21	0425	0.62	0.19
	0820	0.13	0.04		0734	0.43	0.13		1138	-0.16	-0.05
	1423	0.46	0.14		1449	-0.03	-0.01		1832	0.59	0.18
	2034	0.20	0.06		2206	0.43	0.13		2349	0.23	0.07
Lunes 2	Cuarto Creciente		Jueves 12	0326	0.26	0.08	Domingo 22	0516	0.62	0.19	
	0248	0.56	0.17		0819	0.43	0.13	1230	-0.20	-0.06	
	0930	0.10	0.03		1527	0.00	0.00	1921	0.59	0.18	
	1542	0.46	0.14		2239	0.43	0.13				
Martes 3	0336	0.56	0.17	Viernes 13	0412	0.26	0.08	Lunes 23	0036	0.23	0.07
	1026	0.07	0.02		0907	0.43	0.13		0610	0.62	0.19
	1658	0.46	0.14		1604	0.03	0.01		1322	-0.20	-0.06
	2241	0.23	0.07		2315	0.43	0.13		2007	0.56	0.17
Miércoles 4	0420	0.56	0.17	Sábado 14	0458	0.26	0.08	Martes 24	0122	0.20	0.06
	1112	0.03	0.01		0955	0.43	0.13		0706	0.62	0.19
	1759	0.49	0.15		1642	0.07	0.02		1414	-0.16	-0.05
	2326	0.23	0.07						2050	0.56	0.17
Jueves 5	0458	0.52	0.16	Domingo 15	0002	0.43	0.13	Miércoles Luna Nueva 25	0211	0.16	0.05
	1149	0.00	0.00		0549	0.26	0.08		0802	0.59	0.18
	1844	0.49	0.15		1050	0.43	0.13		1505	-0.10	-0.03
					1725	0.13	0.04		2132	0.52	0.16
Viernes 6	0000	0.23	0.07	Lunes 16	0101	0.46	0.14	Jueves 26	0307	0.16	0.05
	0527	0.49	0.15		0653	0.26	0.08		0859	0.56	0.17
	1217	0.00	0.00		1202	0.43	0.13		1551	-0.03	-0.01
	1923	0.49	0.15		1822	0.16	0.05		2213	0.52	0.16
Sábado 7	0025	0.26	0.08	Martes 17	0145	0.49	0.15	Viernes 27	0406	0.16	0.05
	0546	0.46	0.14		0757	0.20	0.06		0954	0.52	0.16
	1241	0.00	0.00		1343	0.46	0.14		1635	0.03	0.01
	1959	0.46	0.14		1939	0.23	0.07		2257	0.52	0.16
Domingo 8	0048	0.26	0.08	Miércoles Cuarto Menguante 18	0222	0.52	0.16	Sábado 28	0506	0.16	0.05
	0559	0.43	0.13		0855	0.10	0.03		1053	0.46	0.14
	1307	-0.03	-0.01		1510	0.49	0.15		1718	0.10	0.03
	2032	0.46	0.14		2053	0.26	0.08		2349	0.52	0.16
Lunes 9	0116	0.26	0.08	Jueves 19	0259	0.56	0.17	Domingo 29	0615	0.16	0.05
	0620	0.43	0.13		0950	0.00	0.00		1213	0.43	0.13
	1337	-0.03	-0.01		1626	0.52	0.16		1811	0.20	0.06
	2103	0.43	0.13		2159	0.26	0.08				
Martes 10	0153	0.26	0.08	Viernes 20	0339	0.59	0.18	Lunes 30	0058	0.49	0.15
	0653	0.43	0.13		1044	-0.10	-0.03		0733	0.13	0.04
	1412	-0.03	-0.01		1735	0.59	0.18		1403	0.39	0.12
	2134	0.43	0.13		2258	0.26	0.08		1926	0.23	0.07

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN		CANAL DE ZARAGOZA, Q. ROO								JULIO 2025		
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	
Martes 1	0206	0.49	0.15	Viernes 11	0247	0.20	0.06	Lunes 21	0522	0.59	0.18	
	0848	0.13	0.04		0812	0.46	0.14		1234	-0.13	-0.04	
	1528	0.39	0.12		1456	0.00	0.00		1914	0.56	0.17	
	2055	0.26	0.08		2147	0.43	0.13					
Miércoles 2	Cuarto Creciente			Sábado 12	0330	0.23	0.07	Martes 22	0031	0.20	0.06	
	0258	0.49	0.15		0854	0.49	0.15		0616	0.62	0.19	
	0957	0.10	0.03		1529	0.03	0.01		1319	-0.13	-0.04	
	1648	0.43	0.13		2205	0.46	0.14		1952	0.56	0.17	
Jueves 3	0342	0.46	0.14	Domingo 13	0416	0.20	0.06	Miércoles 23	0111	0.16	0.05	
	1057	0.07	0.02		0940	0.49	0.15		0708	0.62	0.19	
	1750	0.43	0.13		1604	0.10	0.03		1400	-0.07	-0.02	
	2312	0.23	0.07		2229	0.49	0.15		2027	0.56	0.17	
Viernes 4	0420	0.43	0.13	Lunes 14	0509	0.20	0.06	Jueves 24	Luna Nueva			
	1137	0.00	0.00		1034	0.46	0.14		0156	0.16	0.05	
	1833	0.43	0.13		1647	0.16	0.05		0757	0.62	0.19	
	2346	0.23	0.07		2305	0.49	0.15		1438	0.00	0.00	
Sábado 5	0449	0.43	0.13	Martes 15	0611	0.13	0.04	Viernes 25	0245	0.16	0.05	
	1204	0.00	0.00		1152	0.46	0.14		0846	0.59	0.18	
	1907	0.43	0.13		1744	0.23	0.07		1515	0.07	0.02	
					2358	0.49	0.15		2134	0.59	0.18	
Domingo 6	0010	0.20	0.06	Miércoles 16	0720	0.07	0.02	Sábado 26	0338	0.16	0.05	
	0515	0.39	0.12		1355	0.46	0.14		0933	0.56	0.17	
	1227	-0.03	-0.01		1912	0.30	0.09		1551	0.13	0.04	
	1939	0.43	0.13						2205	0.59	0.18	
Lunes 7	0034	0.20	0.06	Jueves 17	0122	0.52	0.16	Domingo 27	0432	0.20	0.06	
	0542	0.39	0.12		0828	0.00	0.00		1021	0.49	0.15	
	1252	-0.07	-0.02		1524	0.49	0.15		1628	0.23	0.07	
	2009	0.43	0.13		2041	0.33	0.10		2238	0.56	0.17	
Martes 8	0102	0.20	0.06	Viernes 18	0230	0.52	0.16	Lunes 28	0527	0.20	0.06	
	0616	0.39	0.12		0935	-0.03	-0.01		1121	0.43	0.13	
	1321	-0.07	-0.02		1639	0.52	0.16		1711	0.30	0.09	
	2038	0.43	0.13		2200	0.30	0.09		2317	0.52	0.16	
Miércoles 9	0135	0.20	0.06	Sábado 19	0328	0.52	0.16	Martes 29	0630	0.20	0.06	
	0654	0.43	0.13		1042	-0.10	-0.03		1329	0.39	0.12	
	1352	-0.07	-0.02		1742	0.56	0.17		1811	0.33	0.10	
	2105	0.43	0.13		2303	0.26	0.08					
Jueves 10	Luna Llena		Domingo 20	Domingo 20	0425	0.56	0.17	Miércoles 30	0046	0.46	0.14	
	0210	0.20	0.06		1143	-0.13	-0.04		0744	0.20	0.06	
	0733	0.43	0.13		1832	0.56	0.17		1529	0.39	0.12	
	1424	-0.03	-0.01		2350	0.23	0.07		1951	0.33	0.10	
								Jueves 31	0212	0.43	0.13	
									0907	0.16	0.05	
									1651	0.43	0.13	
									2201	0.33	0.10	

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W



ESTACIÓN				CANAL DE ZARAGOZA, Q. ROC				SEPTIEMBRE 2025			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes 1	0402	0.52	0.16	Jueves 11	0518	0.13	0.04	Domingo 21	Luna Nueva		
	1110	0.16	0.05		1201	0.66	0.20		0154	0.30	0.09
	1753	0.62	0.19		1726	0.49	0.15		0826	0.79	0.24
	2331	0.33	0.10		2241	0.69	0.21		1404	0.46	0.14
Martes 2	0443	0.56	0.17	Viernes 12	0640	0.16	0.05	Lunes 22	0223	0.33	0.10
	1136	0.13	0.04		1401	0.66	0.20		0859	0.75	0.23
	1819	0.66	0.20		1912	0.49	0.15		1426	0.49	0.15
	2350	0.30	0.09						1954	0.79	0.24
Miércoles 3	0516	0.62	0.19	Sábado 13	0053	0.62	0.19	Martes 23	0250	0.33	0.10
	1200	0.13	0.04		0813	0.16	0.05		0929	0.72	0.22
	1842	0.69	0.21		1536	0.66	0.20		1442	0.52	0.16
					2058	0.46	0.14		2005	0.75	0.23
Jueves 4	0011	0.30	0.09	Domingo 14	Cuarto Menguante			Miércoles 24	0320	0.36	0.11
	0548	0.69	0.21		0241	0.66	0.20		0956	0.66	0.20
	1225	0.13	0.04		0947	0.16	0.05		1447	0.56	0.17
	1900	0.69	0.21		1635	0.69	0.21		2025	0.72	0.22
Viernes 5	0035	0.30	0.09	Lunes 15	0354	0.72	0.22	Jueves 25	0357	0.39	0.12
	0621	0.75	0.23		1056	0.13	0.04		1041	0.62	0.19
	1250	0.16	0.05		1716	0.72	0.22		1426	0.56	0.17
	1912	0.72	0.22		2304	0.33	0.10		2051	0.66	0.20
Sábado 6	0104	0.26	0.08	Martes 16	0453	0.79	0.24	Viernes 26	0455	0.39	0.12
	0658	0.79	0.24		1142	0.16	0.05		1620	0.59	0.18
	1317	0.20	0.06		1749	0.79	0.24		1759	0.59	0.18
	1925	0.75	0.23		2344	0.30	0.09		2126	0.62	0.19
Domingo 7	Luna Llena		Miércoles 17	Cuarto Creciente			Sábado 27	Cuarto Creciente			
	0139	0.23	0.07	0543	0.82	0.25	0626	0.39	0.12		
	0741	0.79	0.24	1218	0.20	0.06	1615	0.62	0.19		
	1347	0.26	0.08	1819	0.82	0.25	2143	0.56	0.17		
Lunes 8	0221	0.16	0.05	Jueves 18	0020	0.26	0.08	Domingo 28	0022	0.56	0.17
	0831	0.79	0.24		0627	0.82	0.25		0812	0.39	0.12
	1422	0.33	0.10		1247	0.23	0.07		1630	0.69	0.21
	2013	0.79	0.24		1847	0.85	0.26		2214	0.49	0.15
Martes 9	0311	0.13	0.04	Viernes 19	0053	0.26	0.08	Lunes 29	Cuarto Creciente		
	0929	0.75	0.23		0708	0.82	0.25		0244	0.59	0.18
	1506	0.39	0.12		1314	0.33	0.10		0936	0.36	0.11
	2049	0.79	0.24		1912	0.85	0.26		1653	0.72	0.22
Miércoles 10	0410	0.13	0.04	Sábado 20	0124	0.26	0.08	Martes 30	0339	0.66	0.20
	1034	0.72	0.22		0748	0.82	0.25		1023	0.33	0.10
	1604	0.46	0.14		1340	0.39	0.12		1716	0.79	0.24
	2134	0.75	0.23		1933	0.82	0.25		2255	0.46	0.14

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				CANAL DE ZARAGOZA, Q. ROC						OCTUBRE 2025		
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	
Miércoles 1	0419	0.72	0.22	Sábado 11	0629	0.26	0.08	Martes 21	Luna Nueva	0.33	0.10	
	1054	0.30	0.09		1325	0.72	0.22		0155	0.79	0.24	
	1738	0.82	0.25		1859	0.52	0.16		0855	0.56	0.17	
	2314	0.43	0.13						1407	0.79	0.24	
Jueves 2	0452	0.79	0.24	Domingo 12	0054	0.75	0.23	Miércoles 22	0220	0.33	0.10	
	1121	0.30	0.09		0811	0.30	0.09		0927	0.72	0.22	
	1754	0.85	0.26		1502	0.72	0.22		1428	0.59	0.18	
	2338	0.39	0.12		2039	0.49	0.15		1924	0.75	0.23	
Viernes 3	0526	0.85	0.26	Lunes 13	Cuarto Mengante			Jueves 23	0246	0.33	0.10	
	1149	0.33	0.10		0239	0.75	0.23		1001	0.69	0.21	
	1806	0.85	0.26		0936	0.30	0.09		1454	0.59	0.18	
					1602	0.79	0.24		1953	0.72	0.22	
Sábado 4	0007	0.33	0.10	Martes 14	0356	0.82	0.25	Viernes 24	0323	0.36	0.11	
	0604	0.92	0.28		1036	0.30	0.09		1049	0.66	0.20	
	1219	0.33	0.10		1642	0.82	0.25		1548	0.59	0.18	
	1818	0.89	0.27		2245	0.36	0.11		2039	0.69	0.21	
Domingo 5	0041	0.26	0.08	Miércoles 15	0456	0.85	0.26	Sábado 25	0410	0.39	0.12	
	0648	0.95	0.29		1122	0.33	0.10		1214	0.66	0.20	
	1252	0.36	0.11		1716	0.89	0.27		1741	0.59	0.18	
	1837	0.92	0.28		2331	0.33	0.10		2201	0.62	0.19	
Lunes 6	Luna Llena			Jueves 16	Cuarto Creciente			Domingo 26	0522	0.43	0.13	
	0119	0.20	0.06		0546	0.89	0.27		1502	0.66	0.20	
	0736	0.95	0.29		1159	0.36	0.11		2032	0.59	0.18	
	1329	0.43	0.13		1747	0.92	0.28		2336	0.62	0.19	
Martes 7				Viernes 17	Cuarto Mengante			Lunes 27	0705	0.43	0.13	
	0204	0.13	0.04		0008	0.30	0.09		1542	0.72	0.22	
	0831	0.92	0.28		0630	0.89	0.27		2112	0.56	0.17	
	1411	0.46	0.14		1232	0.43	0.13					
Miércoles 8	1941	0.92	0.28		1815	0.92	0.28	Martes 28	0129	0.62	0.19	
	0255	0.13	0.04	Sábado 18	0040	0.30	0.09		0828	0.43	0.13	
	0931	0.89	0.27		0709	0.89	0.27		1612	0.75	0.23	
	1501	0.49	0.15		1300	0.46	0.14		2139	0.52	0.16	
Jueves 9	2028	0.89	0.27		1838	0.89	0.27	Miércoles 29	0249	0.69	0.21	
									0917	0.43	0.13	
	0354	0.16	0.05	Domingo 19	0107	0.30	0.09		1633	0.82	0.25	
	1034	0.82	0.25		0748	0.85	0.26		2202	0.49	0.15	
Viernes 10	1602	0.52	0.16		1325	0.52	0.16	Jueves 30	0341	0.75	0.23	
	2134	0.82	0.25		1852	0.82	0.25		0956	0.39	0.12	
	0504	0.20	0.06	Lunes 20	0132	0.33	0.10		1649	0.85	0.26	
	1147	0.75	0.23		0823	0.82	0.25		2229	0.43	0.13	
	1719	0.56	0.17		1347	0.56	0.17	Viernes 31	0426	0.82	0.25	
	2301	0.75	0.23		1857	0.79	0.24		1033	0.39	0.12	
									1702	0.89	0.27	
									2303	0.36	0.11	

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				CANAL DE ZARAGOZA, Q. ROC				NOVIEMBRE 2025				
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	
Sábado 1	0512	0.89	0.27	Martes 11	Cuarto Menguante				Viernes 21	0238	0.20	0.06
	1113	0.43	0.13		0218	0.72	0.22			1002	0.62	0.19
	1716	0.92	0.28		0859	0.36	0.11			1514	0.46	0.14
	2340	0.26	0.08		1508	0.75	0.23			1959	0.59	0.18
Domingo 2	0558	0.92	0.28	Miércoles 12	Miércoles				Sábado 22	0314	0.23	0.07
	1154	0.43	0.13		0347	0.75	0.23			1039	0.59	0.18
	1736	0.92	0.28		1000	0.36	0.11			1604	0.46	0.14
					1558	0.79	0.24			2104	0.56	0.17
Lunes 3	0021	0.16	0.05	Jueves 13	Jueves				Domingo 23	0353	0.26	0.08
	0646	0.95	0.29		0454	0.79	0.24			1123	0.59	0.18
	1236	0.46	0.14		1054	0.39	0.12			1707	0.46	0.14
	1804	0.95	0.29		1640	0.82	0.25			2210	0.56	0.17
Martes 4	0105	0.07	0.02	Viernes 14	Viernes				Lunes 24	0438	0.30	0.09
	0736	0.95	0.29		0546	0.82	0.25			1228	0.59	0.18
	1320	0.46	0.14		1141	0.39	0.12			1832	0.46	0.14
	1841	0.92	0.28		1716	0.82	0.25			2307	0.56	0.17
Miércoles 5	Luna Llena			Sábado 15	Sábado				Martes 25	0539	0.36	0.11
	0153	0.03	0.01		0629	0.82	0.25			1402	0.59	0.18
	0831	0.92	0.28		1222	0.43	0.13			1947	0.46	0.14
	1407	0.46	0.14		1747	0.79	0.24					
Jueves 6	0247	0.07	0.02	Domingo 16	Domingo				Miércoles 26	0007	0.56	0.17
	0928	0.85	0.26		0026	0.20	0.06			0701	0.36	0.11
	1458	0.46	0.14		0708	0.79	0.24			1450	0.62	0.19
	2030	0.85	0.26		1253	0.46	0.14			2029	0.43	0.13
Viernes 7	0346	0.13	0.04	Lunes 17	Lunes				Jueves 27	0130	0.59	0.18
	1025	0.79	0.24		0053	0.20	0.06			0808	0.36	0.11
	1556	0.46	0.14		0745	0.75	0.23			1517	0.66	0.20
	2149	0.82	0.25		1317	0.46	0.14			2106	0.36	0.11
Sábado 8	0451	0.20	0.06	Martes 18	Martes				Viernes 28	0258	0.62	0.19
	1124	0.72	0.22		0116	0.20	0.06			0900	0.36	0.11
	1703	0.46	0.14		0821	0.72	0.22			1538	0.69	0.21
	2308	0.75	0.23		1337	0.46	0.14			2146	0.26	0.08
Domingo 9	0608	0.26	0.08	Miércoles 19	Miércoles				Sábado 29	0408	0.69	0.21
	1236	0.69	0.21		0140	0.20	0.06			0951	0.36	0.11
	1831	0.43	0.13		0855	0.69	0.21			1600	0.72	0.22
					1402	0.46	0.14			2229	0.16	0.05
Lunes 10	0035	0.75	0.23	Jueves 20	Jueves				Domingo 30	0507	0.75	0.23
	0743	0.33	0.10		0207	0.20	0.06			1043	0.39	0.12
	1401	0.69	0.21		0929	0.66	0.20			1629	0.75	0.23
	2009	0.39	0.12		1433	0.46	0.14			2316	0.03	0.01
LUNA NUEVA												

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				CANAL DE ZARAGOZA, Q. ROC						DICIEMBRE 2025			
	DÍA	HORA	PIES	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes 1	0559	0.79	0.24	Jueves 11	Cuarto Menguante		Domingo 21	Domingo		Lunes 22	0302	0.03	0.01
	1136	0.36	0.11		0325	0.56		0.17			1008	0.46	0.14
	1705	0.79	0.24		0915	0.33		0.10			1545	0.23	0.07
					1505	0.62		0.19			2104	0.43	0.13
Martes 2	0006	-0.03	-0.01	Viernes 12	Viernes		Lunes 22	0447	0.59	Martes 23	0332	0.07	0.02
	0647	0.82	0.25		1022	0.33		0.10			1033	0.46	0.14
	1226	0.36	0.11		1559	0.59		0.18			1625	0.23	0.07
	1746	0.79	0.24		2241	0.10		0.03			2151	0.43	0.13
Miércoles 3	0056	-0.07	-0.02	Sábado 13	Sábado		Martes 23	0542	0.59	Miércoles 24	0402	0.10	0.03
	0736	0.79	0.24		1124	0.30		0.09			1100	0.46	0.14
	1313	0.33	0.10		1645	0.56		0.17			1712	0.26	0.08
	1834	0.79	0.24		2331	0.07		0.02			2237	0.43	0.13
Jueves 4	Luna Llena		Domingo 14	Domingo		0624	0.59	0.18	Miércoles 24	0434	0.16	0.05	
	0148	-0.07	-0.02	1212	0.30	0.09		0434	0.46	0.14			
	0826	0.75	0.23	1720	0.52	0.16		1132	0.23	0.07			
	1400	0.30	0.09					1814	0.43	0.13			
Viernes 5	0242	-0.03	-0.01	Lunes 15	Lunes		Jueves 25	0010	0.03	Viernes 26	0525	0.20	0.06
	0917	0.69	0.21		0700	0.56		0.17			1214	0.49	0.15
	1450	0.26	0.08		1243	0.30		0.09			1922	0.20	0.06
	2036	0.72	0.22		1744	0.49		0.15					
Sábado 6	0336	0.00	0.00	Martes 16	Martes		Viernes 26	0038	0.03	Sábado 27	0046	0.43	0.13
	1006	0.66	0.20		0733	0.56		0.17			0654	0.23	0.07
	1543	0.26	0.08		1305	0.26		0.08			1310	0.49	0.15
	2147	0.69	0.21		1801	0.46		0.14			2018	0.10	0.03
Domingo 7	0430	0.07	0.02	Miércoles 17	Miércoles		Cuarto Creciente 27	0102	0.00	Sábado 27	0232	0.46	0.14
	1054	0.62	0.19		0806	0.52		0.16			0818	0.26	0.08
	1643	0.23	0.07		1328	0.26		0.08			1409	0.49	0.15
	2253	0.66	0.20		1818	0.46		0.14			2110	0.00	0.00
Lunes 8	0527	0.16	0.05	Jueves 18	Jueves		Domingo 28	0129	0.00	Cuarto Menguante 28	0400	0.49	0.15
	1148	0.62	0.19		0838	0.49		0.15			0925	0.26	0.08
	1759	0.23	0.07		1355	0.23		0.07			1503	0.52	0.16
					1845	0.46		0.14			2203	-0.07	-0.02
Martes 9	0006	0.59	0.18	Viernes 19	Viernes		Lunes 29	0159	0.00	Martes 30	0507	0.56	0.17
	0639	0.23	0.07		0910	0.46		0.14			1027	0.23	0.07
	1251	0.59	0.18		1429	0.23		0.07			1557	0.52	0.16
	1930	0.20	0.06		1924	0.43		0.13			2300	-0.16	-0.05
Miércoles 10	0143	0.56	0.17	Sábado 20	Sábado		Martes 30	0231	0.00	Miércoles 31	0600	0.59	0.18
	0804	0.30	0.09		0939	0.46		0.14			1125	0.20	0.06
	1402	0.62	0.19		1507	0.23		0.07			1650	0.56	0.17
	2044	0.16	0.05		2012	0.43		0.13			2357	-0.23	-0.07
										Miércoles 31			
										0645	0.59	0.18	
										1215	0.16	0.05	
										1743	0.59	0.18	

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W