MADRID — SALIDA Y PUESTA DE SOL PARA 2027 — Observatorio Astronómico Nacional

Latitud y longitud: 40 24 35, - 3 41 11 — Instituto Geográfico Nacional

Año 2027 — Hora oficial en la península y Baleares — Ministerio de Fomento, España

Dia	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiem.		Octubre		Noviemb.		Diciemb.	
	Ort	Ocas	Ort	Ocas	Ort	Ocas	Ort	Ocas	Ort	Ocas	Ort	Ocas	Ort	Ocas	Ort	Ocas	Ort	Ocas	Ort	Ocas	Ort	Ocas	Ort	Ocas
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	838	1759	824	1833	749	1906	759	2039	714	2110	647	2139	648	2149	712	2130	742	2047	811	1958	744	1812	818	1749
2	838	1800	823	1834	747	1907	757	2040	713	2111	646	2139	649	2149	713	2129	743	2046	812	1956	745	1811	819	1749
3	838	1800	822	1835	746	1908	756	2041	712	2112	646	2140	649	2149	714	2128	744	2044	813	1954	746	1810	820	1749
4	838	1801	821	1836	744	1909	754	2042	711	2113	646	2141	650	2148	715	2126	745	2042	814	1953	748	1809	821	1748
5	838	1802	820	1837	743	1910	753	2043	710	2114	645	2141	650	2148	716	2125	746	2041	815	1951	749	1807	822	1748
6	838	1803	819	1839	741	1911	751	2044	708	2115	645	2142	651	2148	717	2124	747	2039	816	1949	750	1806	823	1748
7	838	1804	818	1840	740	1913	749	2045	707	2116	645	2143	651	2148	718	2123	747	2037	817	1948	751	1805	824	1748
8	838	1805	817	1841	738	1914	748	2046	706	2117	645	2143	652	2147	719	2122	748	2036	818	1946	752	1804	825	1748
9	838	1806	816	1842	737	1915	746	2047	705	2118	644	2144	653	2147	719	2121	749	2034	819	1945	753	1803	826	1748
10	837	1807	815	1844	735	1916	745	2048	704	2119	644	2144	653	2146	720	2119	750	2033	820	1943	755	1802	827	1748
11	837	1808	814	1845	733	1917	743	2049	703	2120	644	2145	654	2146	721	2118	751	2031	821	1941	756	1801	827	1748
12	837	1809	812	1846	732	1918	742	2050	702	2121	644	2145	655	2146	722	2117	752	2029	822	1940	757	1800	828	1748
13	837	1810	811	1847	730	1919	740	2051	701	2122	644	2146	656	2145	723	2115	753	2028	823	1938	758	1759	829	1749
14	836	1811	810	1848	729	1920	738	2052	700	2123	644	2146	656	2145	724	2114	754	2026	824	1937	759	1759	830	1749
15	836	1812	809	1850	727	1921	737	2053	659	2124	644	2147	657	2144	725	2113	755	2024	825	1935	800	1758	830	1749
16	836	1814	807	1851	725	1922	735	2054	658	2125	644	2147	658	2143	726	2111	756	2023	826	1934	802	1757	831	1749
17	835	1815	806	1852	724	1923	734	2055	657	2126	644	2147	659	2143	727	2110	757	2021	827	1932	803	1756	832	1750
18	835	1816	805	1853	722	1924	732	2057	656	2127	644	2148	659	2142	728	2108	758	2019	828	1931	804	1755	832	1750
19	834	1817	803	1854	720	1925	731	2058	655	2128	644	2148	700	2141	729	2107	759	2018	830	1929	805	1755	833	1750
20	834	1818	802	1856	719	1926	730	2059	654	2129	644	2148	701	2141	730	2106	800	2016	831	1928	806	1754	834	1751
21	833	1819	801	1857	717	1928	728	2100	654	2130	645	2148	702	2140	731	2104	801	2014	832	1927	807	1753	834	1751
22	832	1821	759	1858	715	1929	727	2101	653	2130	645	2149	703	2139	732	2103	802	2012	833	1925	808	1753	835	1752
23	832	1822	758	1859	714	1930	725	2102	652	2131	645	2149	704	2138	733	2101	803	2011	834	1924	810	1752	835	1752
24	831	1823	756	1900	712	1931	724	2103	651	2132	645	2149	705	2138	734	2100	804	2009	835	1922	811	1752	836	1753
25	830	1824	755	1901	711	1932	722	2104	651	2133	646	2149	705	2137	735	2058	805	2007	836	1921	812	1751	836	1753
26	830	1825	753	1902	709	1933	721	2105	650	2134	646	2149	706	2136	736	2057	806	2006	837	1920	813	1751	836	1754
27	829	1827	752	1904	707	1934	720	2106	649	2135	646	2149	707	2135	737	2055	807	2004	838	1918	814	1750	837	1755
28	828	1828	750	1905	806	2035	718	2107	649	2136	647	2149	708	2134	738	2054	808	2002	840	1917	815	1750	837	1755
29	827	1829			804	2036	717	2108	648	2136	647	2149	709	2133	739	2052	809	2001	841	1916	816	1750	837	1756
30	826	1830			802	2037	716	2109	648	2137	648	2149	710	2132	740	2050	810	1959	842	1914	817	1749	837	1757
31	825	1831			801	2038			647	2138			711	2131	741	2049			743	1813			838	1758
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m

Se ha considerado el horario adelantado desde el último domingo de marzo al último domingo de octubre. Las coordenadas vienen dadas en grados, minutos y segundos, siendo la longitud positiva al Este y negativa al Oeste del meridiano cero.