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

Latitud y longitud: 41 39 13, - 4 43 19 — 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	846	1759	831	1834	754	1909	802	2044	716	2117	647	2147	648	2157	713	2137	744	2053	815	2001	750	1814	826	1749
2	846	1800	830	1835	753	1910	801	2045	715	2118	647	2147	649	2157	714	2136	746	2051	816	2000	752	1813	827	1749
3	846	1801	829	1837	751	1911	759	2046	713	2119	646	2148	649	2157	715	2135	747	2049	817	1958	753	1811	828	1749
4	846	1802	828	1838	749	1912	757	2047	712	2120	646	2149	650	2157	716	2134	748	2048	819	1956	754	1810	829	1749
5	846	1803	827	1839	748	1914	756	2048	711	2121	646	2150	650	2156	717	2132	749	2046	820	1954	755	1809	830	1749
6	846	1804	826	1840	746	1915	754	2049	710	2122	645	2150	651	2156	718	2131	750	2044	821	1953	757	1808	831	1749
7	846	1805	825	1842	745	1916	752	2050	709	2123	645	2151	652	2156	719	2130	751	2043	822	1951	758	1807	832	1748
8	846	1806	824	1843	743	1917	751	2052	707	2124	645	2151	652	2155	720	2129	752	2041	823	1949	759	1806	833	1748
9	845	1807	822	1844	741	1918	749	2053	706	2125	644	2152	653	2155	721	2127	753	2039	824	1948	800	1805	834	1748
10	845	1808	821	1846	740	1919	748	2054	705	2126	644	2153	654	2155	722	2126	754	2038	825	1946	801	1804	835	1748
11	845	1809	820	1847	738	1921	746	2055	704	2127	644	2153	654	2154	723	2125	755	2036	826	1945	803	1803	835	1749
12	845	1810	819	1848	736	1922	744	2056	703	2128	644	2154	655	2154	724	2123	756	2034	827	1943	804	1802	836	1749
13	844	1811	817	1849	735	1923	743	2057	702	2129	644	2154	656	2153	725	2122	757	2032	828	1941	805	1801	837	1749
14	844	1812	816	1851	733	1924	741	2058	701	2130	644	2155	657	2153	726	2121	758	2031	829	1940	806	1800	838	1749
15	844	1813	815	1852	731	1925	740	2059	700	2131	644	2155	657	2152	727	2119	759	2029	831	1938	807	1759	838	1749
16	843	1814	813	1853	730	1926	738	2100	659	2132	644	2155	658	2151	728	2118	800	2027	832	1937	809	1758	839	1749
17	843	1816	812	1854	728	1927	736	2101	658	2133	644	2156	659	2151	729	2116	801	2025	833	1935	810	1757	840	1750
18	842	1817	811	1856	726	1928	735	2102	657	2134	644	2156	700	2150	730	2115	802	2024	834	1934	811	1756	840	1750
19	842	1818	809	1857	725	1930	733	2104	656	2135	644	2156	701	2149	731	2113	803	2022	835	1932	812	1756	841	1751
20	841	1819	808	1858	723	1931	732	2105	655	2136	644	2157	702	2148	732	2112	804	2020	836	1931	813	1755	842	1751
21	840	1820	806	1859	721	1932	730	2106	654	2137	645	2157	702	2148	733	2110	805	2018	837	1929	815	1754	842	1751
22	840	1822	805	1901	719	1933	729	2107	653	2138	645	2157	703	2147	734	2109	806	2017	839	1928	816	1754	843	1752
23	839	1823	803	1902	718	1934	727	2108	653	2139	645	2157	704	2146	735	2107	807	2015	840	1926	817	1753	843	1752
24	838	1824	802	1903	716	1935	726	2109	652	2140	645	2157	705	2145	736	2106	808	2013	841	1925	818	1752	844	1753
25	837	1825	800	1904	714	1936	724	2110	651	2141	646	2157	706	2144	737	2104	809	2012	842	1923	819	1752	844	1754
26	837	1826	759	1905	713	1937	723	2111	651	2142	646	2157	707	2143	738	2102	810	2010	843	1922	820	1751	844	1754
27	836	1828	757	1907	711	1938	722	2112	650	2143	646	2157	708	2142	739	2101	811	2008	844	1920	822	1751	845	1755
28	835	1829	756	1908	809	2040	720	2113	649	2143	647	2157	709	2141	740	2059	812	2006	846	1919	823	1751	845	1756
29	834	1830			808	2041	719	2114	649	2144	647	2157	710	2140	741	2058	813	2005	847	1918	824	1750	845	1756
30	833	1832			806	2042	717	2116	648	2145	648	2157	711	2139	742	2056	814	2003	848	1916	825	1750	845	1757
31	832	1833			804	2043			648	2146			712	2138	743	2054			749	1815			846	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.