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

Latitud y longitud: 43 27 51, - 3 48 12 — 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	848	1749	832	1826	752	1904	758	2041	709	2117	637	2149	638	2200	704	2138	739	2051	812	1957	750	1807	828	1740
2	848	1750	831	1828	751	1905	756	2043	707	2118	637	2150	639	2200	706	2137	740	2049	813	1955	751	1806	829	1740
3	848	1751	829	1829	749	1906	754	2044	706	2119	636	2151	639	2200	707	2136	741	2048	815	1953	753	1804	830	1740
4	848	1752	828	1830	747	1907	752	2045	704	2120	636	2151	640	2159	708	2134	742	2046	816	1952	754	1803	831	1739
5	848	1753	827	1832	745	1909	751	2046	703	2122	636	2152	640	2159	709	2133	743	2044	817	1950	755	1802	832	1739
6	848	1754	826	1833	744	1910	749	2047	702	2123	635	2153	641	2159	710	2132	744	2042	818	1948	757	1800	833	1739
7	848	1755	825	1834	742	1911	747	2049	700	2124	635	2153	642	2158	711	2130	745	2040	819	1946	758	1759	834	1739
8	848	1756	823	1836	740	1912	745	2050	659	2125	635	2154	642	2158	712	2129	746	2039	820	1945	759	1758	835	1739
9	847	1757	822	1837	739	1914	744	2051	658	2126	634	2155	643	2157	713	2128	748	2037	822	1943	801	1757	836	1739
10	847	1758	821	1839	737	1915	742	2052	657	2127	634	2155	644	2157	714	2126	749	2035	823	1941	802	1756	837	1739
11	847	1800	820	1840	735	1916	740	2053	656	2128	634	2156	645	2156	715	2125	750	2033	824	1939	803	1755	838	1739
12	847	1801	818	1841	733	1917	738	2054	654	2129	634	2156	645	2156	716	2123	751	2031	825	1938	804	1754	838	1739
13	846	1802	817	1843	732	1919	737	2056	653	2131	634	2157	646	2155	718	2122	752	2030	826	1936	806	1753	839	1739
14	846	1803	815	1844	730	1920	735	2057	652	2132	634	2157	647	2155	719	2120	753	2028	828	1934	807	1752	840	1739
15	845	1804	814	1845	728	1921	733	2058	651	2133	634	2158	648	2154	720	2119	754	2026	829	1933	808	1751	841	1740
16	845	1805	813	1847	726	1922	732	2059	650	2134	634	2158	649	2153	721	2117	755	2024	830	1931	810	1750	842	1740
17	844	1807	811	1848	724	1924	730	2100	649	2135	634	2159	650	2153	722	2116	756	2022	831	1929	811	1749	842	1740
18	844	1808	810	1849	723	1925	728	2102	648	2136	634	2159	651	2152	723	2114	758	2021	832	1928	812	1748	843	1740
19	843	1809	808	1851	721	1926	727	2103	647	2137	634	2159	651	2151	724	2113	759	2019	834	1926	813	1747	843	1741
20	842	1810	807	1852	719	1927	725	2104	646	2138	634	2159	652	2150	725	2111	800	2017	835	1925	815	1746	844	1741
21	842	1812	805	1853	717	1928	724	2105	645	2139	634	2200	653	2149	726	2110	801	2015	836	1923	816	1746	845	1742
22	841	1813	803	1855	716	1930	722	2106	644	2140	635	2200	654	2149	728	2108	802	2013	837	1921	817	1745	845	1742
23	840	1814	802	1856	714	1931	720	2107	643	2141	635	2200	655	2148	729	2106	803	2011	839	1920	818	1744	846	1743
24	839	1816	800	1857	712	1932	719	2109	643	2142	635	2200	656	2147	730	2105	804	2010	840	1918	820	1744	846	1743
25	838	1817	759	1858	710	1933	717	2110	642	2143	635	2200	657	2146	731	2103	805	2008	841	1917	821	1743	846	1744
26	838	1818	757	1900	708	1934	716	2111	641	2144	636	2200	658	2145	732	2101	807	2006	842	1915	822	1742	847	1745
27	837	1820	755	1901	707	1935	714	2112	640	2145	636	2200	659	2144	733	2100	808	2004	844	1914	823	1742	847	1745
28	836	1821	754	1902	805	2037	713	2113	640	2146	637	2200	700	2143	734	2058	809	2002	845	1912	824	1741	847	1746
29	835	1822			803	2038	711	2115	639	2147	637	2200	701	2141	735	2056	810	2001	846	1911	826	1741	848	1747
30	834	1824			801	2039	710	2116	639	2147	638	2200	702	2140	736	2055	811	1959	848	1910	827	1741	848	1748
31	833	1825			759	2040			638	2148			703	2139	738	2053			749	1808			848	1748
	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.