VITORIA-GASTEIZ — SALIDA Y PUESTA DE SOL PARA 2027 — Observatorio Astronómico Nacional

Latitud y longitud: 42 51 6, - 2 40 17 — 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	842	1747	826	1823	747	1900	753	2036	705	2111	635	2142	636	2153	702	2132	735	2046	808	1953	744	1804	821	1738
2	842	1748	825	1825	745	1901	752	2038	704	2112	635	2143	636	2153	703	2131	736	2044	809	1951	746	1802	822	1737
3	842	1749	824	1826	744	1902	750	2039	703	2113	634	2144	637	2153	704	2129	737	2042	810	1949	747	1801	823	1737
4	842	1750	822	1827	742	1903	748	2040	701	2114	634	2145	637	2153	705	2128	738	2041	811	1947	748	1800	824	1737
5	842	1751	821	1829	740	1905	747	2041	700	2116	633	2145	638	2152	706	2127	739	2039	812	1946	750	1758	825	1737
6	841	1752	820	1830	739	1906	745	2042	659	2117	633	2146	639	2152	707	2126	740	2037	813	1944	751	1757	826	1737
7	841	1753	819	1831	737	1907	743	2043	657	2118	633	2147	639	2152	708	2124	741	2035	814	1942	752	1756	827	1736
8	841	1754	818	1833	735	1908	741	2045	656	2119	632	2147	640	2151	709	2123	742	2034	815	1940	753	1755	828	1736
9	841	1755	816	1834	734	1909	740	2046	655	2120	632	2148	641	2151	710	2122	744	2032	817	1939	755	1754	829	1736
10	841	1756	815	1835	732	1911	738	2047	654	2121	632	2149	641	2150	711	2120	745	2030	818	1937	756	1753	830	1736
11	840	1757	814	1836	730	1912	736	2048	653	2122	632	2149	642	2150	712	2119	746	2028	819	1935	757	1752	831	1736
12	840	1758	813	1838	729	1913	735	2049	652	2123	632	2150	643	2149	713	2118	747	2027	820	1934	758	1751	832	1737
13	840	1759	811	1839	727	1914	733	2050	650	2124	632	2150	644	2149	714	2116	748	2025	821	1932	800	1750	833	1737
14	839	1800	810	1840	725	1915	731	2051	649	2125	632	2151	645	2148	715	2115	749	2023	822	1930	801	1749	833	1737
15	839	1801	808	1842	723	1917	730	2053	648	2126	631	2151	645	2148	716	2113	750	2021	824	1929	802	1748	834	1737
16	838	1803	807	1843	722	1918	728	2054	647	2128	632	2151	646	2147	718	2112	751	2019	825	1927	803	1747	835	1737
17	838	1804	806	1844	720	1919	726	2055	646	2129	632	2152	647	2146	719	2110	752	2018	826	1926	805	1746	836	1738
18	837	1805	804	1846	718	1920	725	2056	645	2130	632	2152	648	2145	720	2109	753	2016	827	1924	806	1745	836	1738
19	837	1806	803	1847	716	1921	723	2057	644	2131	632	2152	649	2145	721	2107	754	2014	828	1922	807	1744	837	1738
20	836	1808	801	1848	715	1923	722	2058	643	2132	632	2153	650	2144	722	2106	755	2012	830	1921	808	1744	837	1739
21	835	1809	800	1850	713	1924	720	2100	643	2133	632	2153	651	2143	723	2104	756	2010	831	1919	810	1743	838	1739
22	835	1810	758	1851	711	1925	719	2101	642	2134	632	2153	652	2142	724	2102	758	2009	832	1918	811	1742	838	1740
23	834	1811	757	1852	709	1926	717	2102	641	2135	633	2153	653	2141	725	2101	759	2007	833	1916	812	1742	839	1740
24	833	1813	755	1853	708	1927	716	2103	640	2135	633	2153	654	2140	726	2059	800	2005	834	1915	813	1741	839	1741
25	832	1814	753	1855	706	1928	714	2104	639	2136	633	2153	654	2139	727	2058	801	2003	836	1913	814	1740	840	1741
26	831	1815	752	1856	704	1930	713	2105	639	2137	634	2153	655	2138	728	2056	802	2001	837	1912	816	1740	840	1742
27	831	1817	750	1857	702	1931	711	2106	638	2138	634	2153	656	2137	729	2054	803	2000	838	1910	817	1739	840	1743
28	830	1818	749	1858	801	2032	710	2108	637	2139	634	2153	657	2136	731	2053	804	1958	839	1909	818	1739	841	1744
29	829	1819			759	2033	708	2109	637	2140	635	2153	658	2135	732	2051	805	1956	841	1908	819	1738	841	1744
30	828	1821			757	2034	707	2110	636	2141	635	2153	700	2134	733	2049	806	1954	842	1906	820	1738	841	1745
31	827	1822			755	2035			636	2142			701	2133	734	2048			743	1805			841	1746
	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.