PAMPLONA/IRU¤A — SALIDA Y PUESTA DE SOL PARA 2027 — Observatorio Astronómico Nacional

Latitud y longitud: 42 48 55, - 1 38 38 — 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	837	1743	822	1819	743	1856	749	2032	701	2107	631	2138	632	2149	658	2128	731	2042	803	1949	740	1759	817	1734
2	837	1744	820	1820	741	1857	748	2033	700	2108	631	2139	632	2149	659	2126	732	2040	805	1947	742	1758	818	1733
3	837	1745	819	1822	740	1858	746	2035	659	2109	630	2140	633	2149	700	2125	733	2038	806	1945	743	1757	819	1733
4	837	1746	818	1823	738	1859	744	2036	657	2110	630	2140	633	2148	701	2124	734	2037	807	1943	744	1756	820	1733
5	837	1747	817	1824	736	1901	742	2037	656	2111	629	2141	634	2148	702	2123	735	2035	808	1942	745	1754	821	1733
6	837	1748	816	1826	735	1902	741	2038	655	2112	629	2142	635	2148	703	2122	736	2033	809	1940	747	1753	822	1733
7	837	1749	815	1827	733	1903	739	2039	653	2114	629	2142	635	2147	704	2120	737	2031	810	1938	748	1752	823	1732
8	837	1750	814	1828	731	1904	737	2040	652	2115	628	2143	636	2147	705	2119	738	2030	811	1936	749	1751	824	1732
9	837	1751	812	1830	730	1905	736	2042	651	2116	628	2144	637	2147	706	2118	739	2028	812	1935	750	1750	825	1732
10	836	1752	811	1831	728	1907	734	2043	650	2117	628	2144	637	2146	707	2116	741	2026	814	1933	752	1749	826	1732
11	836	1753	810	1832	726	1908	732	2044	649	2118	628	2145	638	2146	708	2115	742	2024	815	1931	753	1748	827	1732
12	836	1754	808	1834	724	1909	731	2045	648	2119	628	2145	639	2145	709	2113	743	2022	816	1930	754	1747	828	1733
13	835	1755	807	1835	723	1910	729	2046	646	2120	628	2146	640	2145	710	2112	744	2021	817	1928	756	1746	828	1733
14	835	1756	806	1836	721	1911	727	2047	645	2121	628	2146	641	2144	711	2111	745	2019	818	1926	757	1745	829	1733
15	835	1757	804	1838	719	1913	726	2048	644	2122	628	2147	641	2143	712	2109	746	2017	819	1925	758	1744	830	1733
16	834	1759	803	1839	718	1914	724	2050	643	2123	628	2147	642	2143	714	2108	747	2015	821	1923	759	1743	831	1733
17	834	1800	801	1840	716	1915	722	2051	642	2124	628	2147	643	2142	715	2106	748	2014	822	1921	801	1742	831	1734
18	833	1801	800	1842	714	1916	721	2052	641	2125	628	2148	644	2141	716	2105	749	2012	823	1920	802	1741	832	1734
19	832	1802	759	1843	712	1917	719	2053	640	2126	628	2148	645	2140	717	2103	750	2010	824	1918	803	1740	833	1734
20	832	1804	757	1844	711	1918	718	2054	639	2127	628	2148	646	2140	718	2101	751	2008	825	1917	804	1740	833	1735
21	831	1805	756	1845	709	1920	716	2055	639	2128	628	2149	647	2139	719	2100	752	2006	827	1915	805	1739	834	1735
22	830	1806	754	1847	707	1921	715	2057	638	2129	628	2149	648	2138	720	2058	753	2005	828	1914	807	1738	834	1736
23	830	1807	752	1848	705	1922	713	2058	637	2130	629	2149	649	2137	721	2057	755	2003	829	1912	808	1738	835	1736
24	829	1809	751	1849	703	1923	711	2059	636	2131	629	2149	650	2136	722	2055	756	2001	830	1911	809	1737	835	1737
25	828	1810	749	1851	702	1924	710	2100	635	2132	629	2149	650	2135	723	2053	757	1959	832	1909	810	1736	836	1737
26	827	1811	748	1852	700	1925	708	2101	635	2133	630	2149	651	2134	724	2052	758	1957	833	1908	811	1736	836	1738
27	826	1813	746	1853	658	1927	707	2102	634	2134	630	2149	652	2133	725	2050	759	1956	834	1906	813	1735	836	1739
28	825	1814	745	1854	756	2028	706	2103	633	2135	630	2149	653	2132	727	2048	800	1954	835	1905	814	1735	837	1740
29	825	1815			755	2029	704	2105	633	2136	631	2149	654	2131	728	2047	801	1952	837	1904	815	1734	837	1740
30	824	1816			753	2030	703	2106	632	2137	631	2149	655	2130	729	2045	802	1950	838	1902	816	1734	837	1741
31	823	1818			751	2031			632	2137			657	2129	730	2043			739	1801			837	1742
	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.