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

Latitud y longitud: 41 39 27, - 0 52 41 — 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 | 830 | 1744 | 816 | 1819 | 739 | 1854 | 747 | 2029 | 701 | 2101 | 632 | 2131 | 633 | 2142 | 657 | 2122 | 729 | 2037 | 800 | 1946 | 735 | 1759 | 811 | 1734 |
| 2 | 831 | 1744 | 815 | 1820 | 737 | 1855 | 745 | 2030 | 659 | 2102 | 631 | 2132 | 633 | 2142 | 658 | 2121 | 730 | 2036 | 801 | 1944 | 736 | 1757 | 812 | 1734 |
| 3 | 831 | 1745 | 814 | 1821 | 736 | 1856 | 744 | 2031 | 658 | 2103 | 631 | 2133 | 634 | 2141 | 659 | 2119 | 731 | 2034 | 802 | 1942 | 738 | 1756 | 813 | 1734 |
| 4 | 831 | 1746 | 813 | 1823 | 734 | 1857 | 742 | 2032 | 657 | 2105 | 631 | 2133 | 634 | 2141 | 700 | 2118 | 732 | 2032 | 803 | 1941 | 739 | 1755 | 814 | 1733 |
| 5 | 831 | 1747 | 812 | 1824 | 732 | 1858 | 740 | 2033 | 656 | 2106 | 630 | 2134 | 635 | 2141 | 701 | 2117 | 733 | 2031 | 804 | 1939 | 740 | 1754 | 815 | 1733 |
| 6 | 831 | 1748 | 811 | 1825 | 731 | 1859 | 739 | 2034 | 654 | 2107 | 630 | 2135 | 636 | 2141 | 702 | 2116 | 734 | 2029 | 805 | 1937 | 741 | 1753 | 816 | 1733 |
| 7 | 830 | 1749 | 809 | 1826 | 729 | 1901 | 737 | 2035 | 653 | 2108 | 630 | 2135 | 636 | 2140 | 704 | 2115 | 735 | 2027 | 806 | 1936 | 742 | 1751 | 816 | 1733 |
| 8 | 830 | 1750 | 808 | 1828 | 728 | 1902 | 735 | 2036 | 652 | 2109 | 629 | 2136 | 637 | 2140 | 705 | 2113 | 736 | 2026 | 807 | 1934 | 744 | 1750 | 817 | 1733 |
| 9 | 830 | 1751 | 807 | 1829 | 726 | 1903 | 734 | 2037 | 651 | 2110 | 629 | 2137 | 638 | 2140 | 706 | 2112 | 737 | 2024 | 809 | 1932 | 745 | 1749 | 818 | 1733 |
| 10 | 830 | 1752 | 806 | 1830 | 724 | 1904 | 732 | 2038 | 650 | 2111 | 629 | 2137 | 638 | 2139 | 707 | 2111 | 738 | 2022 | 810 | 1931 | 746 | 1748 | 819 | 1733 |
| 11 | 830 | 1753 | 805 | 1831 | 723 | 1905 | 731 | 2039 | 649 | 2112 | 629 | 2138 | 639 | 2139 | 708 | 2109 | 739 | 2020 | 811 | 1929 | 747 | 1747 | 820 | 1733 |
| 12 | 829 | 1754 | 803 | 1833 | 721 | 1906 | 729 | 2041 | 647 | 2113 | 629 | 2138 | 640 | 2138 | 709 | 2108 | 740 | 2019 | 812 | 1928 | 748 | 1746 | 821 | 1733 |
| 13 | 829 | 1756 | 802 | 1834 | 719 | 1907 | 727 | 2042 | 646 | 2114 | 629 | 2139 | 640 | 2138 | 710 | 2107 | 741 | 2017 | 813 | 1926 | 750 | 1745 | 822 | 1733 |
| 14 | 829 | 1757 | 801 | 1835 | 718 | 1909 | 726 | 2043 | 645 | 2115 | 629 | 2139 | 641 | 2137 | 711 | 2105 | 742 | 2015 | 814 | 1924 | 751 | 1744 | 822 | 1734 |
| 15 | 828 | 1758 | 759 | 1836 | 716 | 1910 | 724 | 2044 | 644 | 2116 | 629 | 2140 | 642 | 2137 | 712 | 2104 | 743 | 2014 | 815 | 1923 | 752 | 1744 | 823 | 1734 |
| 16 | 828 | 1759 | 758 | 1838 | 714 | 1911 | 723 | 2045 | 643 | 2117 | 629 | 2140 | 643 | 2136 | 713 | 2102 | 744 | 2012 | 816 | 1921 | 753 | 1743 | 824 | 1734 |
| 17 | 827 | 1800 | 757 | 1839 | 713 | 1912 | 721 | 2046 | 642 | 2118 | 629 | 2140 | 644 | 2135 | 714 | 2101 | 745 | 2010 | 817 | 1920 | 755 | 1742 | 824 | 1734 |
| 18 | 827 | 1801 | 755 | 1840 | 711 | 1913 | 719 | 2047 | 641 | 2119 | 629 | 2141 | 644 | 2135 | 715 | 2059 | 746 | 2008 | 819 | 1918 | 756 | 1741 | 825 | 1735 |
| 19 | 826 | 1802 | 754 | 1841 | 709 | 1914 | 718 | 2048 | 641 | 2120 | 629 | 2141 | 645 | 2134 | 716 | 2058 | 747 | 2007 | 820 | 1917 | 757 | 1740 | 826 | 1735 |
| 20 | 826 | 1804 | 752 | 1843 | 707 | 1915 | 716 | 2049 | 640 | 2121 | 629 | 2141 | 646 | 2133 | 717 | 2056 | 748 | 2005 | 821 | 1915 | 758 | 1740 | 826 | 1736 |
| 21 | 825 | 1805 | 751 | 1844 | 706 | 1916 | 715 | 2050 | 639 | 2122 | 629 | 2141 | 647 | 2132 | 718 | 2055 | 750 | 2003 | 822 | 1914 | 759 | 1739 | 827 | 1736 |
| 22 | 824 | 1806 | 749 | 1845 | 704 | 1918 | 713 | 2051 | 638 | 2123 | 629 | 2142 | 648 | 2131 | 719 | 2053 | 751 | 2001 | 823 | 1912 | 800 | 1738 | 827 | 1737 |
| 23 | 824 | 1807 | 748 | 1846 | 702 | 1919 | 712 | 2053 | 637 | 2124 | 630 | 2142 | 649 | 2131 | 720 | 2052 | 752 | 2000 | 824 | 1911 | 802 | 1738 | 828 | 1737 |
| 24 | 823 | 1809 | 747 | 1848 | 701 | 1920 | 710 | 2054 | 637 | 2125 | 630 | 2142 | 650 | 2130 | 721 | 2050 | 753 | 1958 | 826 | 1909 | 803 | 1737 | 828 | 1738 |
| 25 | 822 | 1810 | 745 | 1849 | 659 | 1921 | 709 | 2055 | 636 | 2126 | 630 | 2142 | 651 | 2129 | 722 | 2049 | 754 | 1956 | 827 | 1908 | 804 | 1737 | 829 | 1738 |
| 26 | 821 | 1811 | 743 | 1850 | 657 | 1922 | 708 | 2056 | 635 | 2126 | 631 | 2142 | 652 | 2128 | 723 | 2047 | 755 | 1954 | 828 | 1907 | 805 | 1736 | 829 | 1739 |
| 27 | 820 | 1812 | 742 | 1851 | 656 | 1923 | 706 | 2057 | 635 | 2127 | 631 | 2142 | 653 | 2127 | 724 | 2045 | 756 | 1953 | 829 | 1905 | 806 | 1736 | 829 | 1740 |
| 28 | 820 | 1814 | 740 | 1852 | 754 | 2024 | 705 | 2058 | 634 | 2128 | 631 | 2142 | 654 | 2126 | 725 | 2044 | 757 | 1951 | 830 | 1904 | 807 | 1735 | 830 | 1740 |
| 29 | 819 | 1815 | | | 752 | 2025 | 703 | 2059 | 633 | 2129 | 632 | 2142 | 655 | 2125 | 726 | 2042 | 758 | 1949 | 831 | 1902 | 808 | 1735 | 830 | 1741 |
| 30 | 818 | 1816 | | | 750 | 2026 | 702 | 2100 | 633 | 2130 | 632 | 2142 | 656 | 2124 | 727 | 2041 | 759 | 1948 | 833 | 1901 | 809 | 1734 | 830 | 1742 |
| 31 | 817 | 1817 | | | 749 | 2027 | | | 632 | 2131 | | | 657 | 2123 | 728 | 2039 | | | 734 | 1800 | | | 830 | 1743 |
| | 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.