

CIUDAD REAL

SALIDA Y PUESTA DE SOL PARA 2018

Observatorio Astronómico Nacional

Latitud y longitud: 38 59 16, - 3 55 48

Instituto Geográfico Nacional

Año 2018

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	835	1804	822	1837	748	1908	801	2039	718	2108	652	2135	654	2145	716	2127	744	2046	811	1959	743	1815	815	1754
2	835	1805	821	1838	747	1909	759	2040	717	2109	652	2136	654	2145	717	2126	745	2045	812	1957	744	1814	816	1754
3	835	1806	820	1839	746	1910	758	2041	716	2110	651	2137	655	2145	718	2125	746	2043	813	1956	745	1813	817	1753
4	835	1807	819	1840	744	1911	756	2042	714	2111	651	2137	655	2145	719	2124	747	2042	814	1954	746	1812	818	1753
5	835	1808	818	1841	743	1912	754	2043	713	2112	651	2138	656	2145	720	2123	748	2040	815	1952	747	1811	819	1753
6	835	1808	817	1843	741	1913	753	2044	712	2113	650	2139	656	2144	721	2122	749	2039	816	1951	748	1810	820	1753
7	835	1809	816	1844	740	1914	751	2045	711	2114	650	2139	657	2144	722	2121	750	2037	817	1949	749	1809	821	1753
8	835	1810	815	1845	738	1915	750	2046	710	2115	650	2140	658	2144	723	2120	751	2036	818	1948	751	1808	822	1753
9	835	1811	814	1846	737	1916	748	2047	709	2116	650	2140	658	2143	723	2118	752	2034	819	1946	752	1807	823	1753
10	834	1812	813	1847	735	1918	747	2048	708	2117	650	2141	659	2143	724	2117	752	2032	820	1945	753	1806	823	1753
11	834	1813	812	1848	734	1919	745	2049	707	2118	650	2141	659	2143	725	2116	753	2031	821	1943	754	1805	824	1753
12	834	1814	811	1849	732	1920	744	2050	706	2119	650	2142	700	2142	726	2115	754	2029	822	1942	755	1804	825	1754
13	834	1815	810	1851	730	1921	742	2051	705	2120	650	2142	701	2142	727	2113	755	2028	823	1940	756	1803	826	1754
14	833	1816	809	1852	729	1922	741	2052	704	2121	650	2143	702	2141	728	2112	756	2026	824	1939	757	1803	827	1754
15	833	1817	807	1853	727	1923	739	2053	703	2121	650	2143	702	2141	729	2111	757	2024	825	1937	758	1802	827	1754
16	833	1819	806	1854	726	1924	738	2054	702	2122	650	2143	703	2140	730	2110	758	2023	826	1936	759	1801	828	1755
17	832	1820	805	1855	724	1925	737	2055	701	2123	650	2144	704	2140	731	2108	759	2021	827	1935	801	1800	829	1755
18	832	1821	804	1856	723	1926	735	2056	701	2124	650	2144	705	2139	732	2107	800	2019	828	1933	802	1800	829	1755
19	831	1822	802	1857	721	1927	734	2057	700	2125	650	2144	705	2138	733	2105	800	2018	829	1932	803	1759	830	1756
20	831	1823	801	1858	720	1928	732	2058	659	2126	650	2145	706	2138	734	2104	801	2016	830	1930	804	1758	830	1756
21	830	1824	800	1900	718	1929	731	2059	658	2127	650	2145	707	2137	734	2103	802	2015	831	1929	805	1758	831	1757
22	830	1825	758	1901	716	1929	730	2100	658	2128	650	2145	708	2136	735	2101	803	2013	832	1928	806	1757	831	1757
23	829	1826	757	1902	715	1930	728	2101	657	2128	651	2145	709	2135	736	2100	804	2011	833	1926	807	1757	832	1758
24	828	1827	756	1903	713	1931	727	2101	656	2129	651	2145	709	2135	737	2058	805	2010	834	1925	808	1756	832	1758
25	828	1829	754	1904	812	2032	726	2102	656	2130	651	2145	710	2134	738	2057	806	2008	835	1924	809	1756	833	1759
26	827	1830	753	1905	810	2033	724	2103	655	2131	652	2145	711	2133	739	2055	807	2007	836	1922	810	1755	833	1800
27	826	1831	751	1906	808	2034	723	2104	654	2132	652	2145	712	2132	740	2054	808	2005	837	1921	811	1755	833	1800
28	826	1832	750	1907	807	2035	722	2105	654	2132	652	2145	713	2131	741	2052	809	2003	739	1820	812	1755	834	1801
29	825	1833			805	2036	720	2106	653	2133	653	2145	714	2130	742	2051	810	2002	740	1819	813	1754	834	1802
30	824	1834			804	2037	719	2107	653	2134	653	2145	715	2129	743	2049	811	2000	741	1818	814	1754	834	1802
31	823	1836			802	2038			652	2135			715	2128	743	2048			742	1816			834	1803
	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.