

CALENDARIOS PERPETUOS

					Enero Octubre	Abril Julio (enero)	Septiembre Diciembre	Junio	Febrero Marzo Noviembre	Agosto (febrero)	Mayo	
1	8	15	22	29	A	G	F	E	D	C	B	Lunes
2	9	16	23	30	B	A	G	F	E	D	C	Martes
3	10	17	24	31	C	B	A	G	F	E	D	Miércoles
4	11	18	25		D	C	B	A	G	F	E	Jueves
5	12	19	26		E	D	C	B	A	G	F	Viernes
6	13	20	27		F	E	D	C	B	A	G	Sábado
7	14	21	28		G	F	E	D	C	B	A	Domingo
					1798--1804	1799--1805	1800--1806	1801--1807	1802	1803--1808	1809	
					1810	1811--1816	1817	1812--1818	1813--1819	1814	1815--1820	
					1821--1827	1822	1823--1828	1829	1824--1830	1825--1831	1826	
					1832--1838	1833--1839	1834	1835--1840	1841	1836--1842	1837--1843	
					1849	1844--1850	1845--1851	1846	1847--1852	1853	1848--1854	
					1855--1860	1861	1856--1862	1857--1863	1858	1859--1864	1865	
					1866	1867--1872	1873	1868--1874	1869--1875	1870	1871--1876	
					1877--1883	1878	1879--1884	1885	1880--1886	1881--1887	1882	
					1888--1894	1889--1895	1890	1891--1896	1897	1892--1898	1893--1899	
					1900--1906	1901--1907	1902	1903--1908	1909	1904--1910	1905--1911	
					1917	1912--1918	1913--1919	1914	1915--1920	1921	1916--1922	
					1923--1928	1929	1924--1930	1925--1931	1926	1927--1932	1933	
					1934	1935--1940	1941	1936--1942	1937--1943	1938	1939--1944	
					1945--1951	1946	1947--1952	1953	1948--1954	1949--1955	1950	
					1956--1962	1957--1963	1958	1959--1964	1965	1960--1966	1961--1967	
					1973	1968--1974	1969--1975	1970	1971--1976	1977	1972--1978	
					1979--1984	1985	1980--1986	1981--1987	1982	1983--1988	1989	
					1990	1991--1996	1997	1992--1998	1993--1999	1994	1995--2000	
					2001	2002	2003	---	2004	2005	2006	
					2007		2008	2009	2010	2011		
					2012	2013	2014	2015		2016	2017	
					2018	2019		2020	2021	2022	2023	
					--	2024	2025	2026	2027		2028	
					2029	2030	2031		2032	2033	2034	
					2035		2036	2037	2038	2039		
					2040	2041	2042	2043		2044	2045	
					2046	2047		2048	2049	2050	2051	
					--	2052	2053	2054	2055		2056	
					2057	2058	2059		2060	2061	2062	
					2063		2064	2065	2066	2067		
					2068	2069	2070	2071		2072	2073	
					2074	2075		2076	2077	2078	2079	
					--	2080	2081	2082	2083		2084	
					2085	2086	2087		2088	2089	2090	
					2091		2092	2093	2094	2095		
					2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	
					2103		2104	2105	2106	2107		
					2108	2109	2110	2111		2112	2113	
					2114	2115		2116	2117	2118	2119	
						2120	2121	2122	2123		2124	
					2125	2126	2127		2128	2129	2130	
					2131		2132	2133	2134	2135		
					2136	2137	2138	2139		2140	2141	
					2142	2143		2144	2145	2146	2147	
						2148	2149	2150	2151		2152	
					2153	2154	2155		2156	2157	2158	
					2159		2160	2161	2162	2163		
					2164	2165	2166	2167		2168	2169	
					2170	2171		2172	2173	2174	2175	
						2176	2177	2178	2179		2180	
					2181	2182	2183		2184	2185	2186	
					2187		2188	2189	2190	2191		
					2192	2193	2194	2195		2196	2197	
					2198	2199	2200	2201	2202	2203		

1º Buscar la letra que corresponde al día y el mes (si el año es bisiesto, buscar en (enero) y (febrero) entre paréntesis)- 2º Buscar en la columna del año esa letra y ver qué día de la semana indica.

Ejemplo: 10-Enero-2000 (bisiesto): al 10 de (enero) corresponde la letra B, en la columna del año 2000 la B corresponde al lunes.

Nota: Si el año no está entre 1800 y 2200 sumarle o restarle 400 hasta que esté.

Ejercicios:

¿Qué será el 31 de Diciembre de este año? ¿En qué años de este siglo es sábado el día de Navidad?

¿En qué meses de 1978 el primer día fue lunes? ¿Qué días del 2025 serán jueves?

CALENDARIO PERPETUO (1801-2100)

TABLA <<A>>: AÑOS									TABLA <>: MESES														
1801-1900			1901-2000			2001-2100			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
01	29	57	85	25	53	81	09	37	65	93	4	0	0	3	5	1	3	6	2	4	0	2	
02	30	58	86	26	54	82	10	38	66	94	5	1	1	4	6	2	4	0	3	5	1	3	
03	31	59	87	27	55	83	11	39	67	95	6	2	2	5	0	3	5	1	4	6	2	4	
04	32	60	88	28	56	84	12	40	68	96	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6	
05	33	61	89	01	29	57	85	13	41	69	97	2	5	5	1	3	6	1	4	0	2	5	0
06	34	62	90	02	30	58	86	14	42	70	98	3	6	6	2	4	0	2	5	1	3	6	1
07	35	63	91	03	31	59	87	15	43	71	99	4	0	0	3	5	1	3	6	2	4	0	2
08	36	64	92	04	32	60	88	16	44	72	00	5	1	2	5	0	3	5	1	4	6	2	4
09	37	65	93	05	33	61	89	17	45	73		0	3	3	6	1	4	6	2	5	0	3	5
10	38	66	94	06	34	62	90	18	46	74		1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
11	39	67	95	07	35	63	91	19	47	75		2	5	5	1	3	6	1	4	0	2	5	0
12	40	68	96	08	36	64	92	20	48	76		3	6	0	3	5	1	3	6	2	4	0	2
13	41	69	97	09	37	65	93	21	49	77		5	1	1	4	6	2	4	0	3	5	1	3
14	42	70	98	10	38	66	94	22	50	78		6	2	2	5	0	3	5	1	4	6	2	4
15	43	71	99	11	39	67	95	23	51	79		0	3	3	6	1	4	6	2	5	0	3	5
16	44	72		12	40	68	96	24	52	80		1	4	5	1	3	6	1	4	0	2	5	0
17	45	73		13	41	69	97	25	53	81		3	6	6	2	4	0	2	5	1	3	6	1
18	46	74		14	42	70	98	26	54	82		4	0	0	3	5	1	3	6	2	4	0	2
19	47	75		15	43	71	99	27	55	83		5	1	1	4	6	2	4	0	3	5	1	3
20	48	76		16	44	72	00	28	56	84		6	2	3	6	1	4	6	2	5	0	3	5
21	49	77	00	17	45	73		01	29	57	85	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
22	50	78		18	46	74		02	30	58	86	2	5	5	1	3	6	1	4	0	2	5	0
23	51	79		19	47	75		03	31	59	87	3	6	6	2	4	0	2	5	1	3	6	1
24	52	80		20	48	76		04	32	60	88	4	0	1	4	6	2	4	0	3	5	1	3
25	53	81		21	49	77		05	33	61	89	6	2	2	5	0	3	5	1	4	6	2	4
26	54	82		22	50	78		06	34	62	90	0	3	3	6	1	4	6	2	5	0	3	5
27	55	83		23	51	79		07	35	63	91	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
28	56	84		24	52	80		08	36	64	92	2	5	6	2	4	0	2	5	1	3	6	1

TABLA <<C>>: DÍAS

Domingo	1	8	15	22	29	36
Lunes	2	9	16	23	30	37
Martes	3	10	17	24	31	
Miércoles	4	11	18	25	32	
Jueves	5	12	19	26	33	
Viernes	6	13	20	27	34	
Sábado	7	14	21	28	35	

EJEMPLO: ¿Qué día de la semana será el 3 de julio de 1972?
SOLUCIÓN: Localizado el año 1972 en la tabla <<A>>, busque en la tabla <> el número que, encontrándose en la misma línea horizontal que el citado año, corresponde a la columna del mes de julio (en este caso, el 6). Suma a este número la cifra correspondiente al día buscado (3), y lleve el total (9) a la tabla <<C>>, donde encontrará que es lunes la solución buscada.

CALENDARIO PERPETUO

I

		AÑOS (a)									
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
0	7	14	17	21	6	0	1	2	3	4	5
1	8	15b		5	a	0	1	2	3	4	
2	9		18	22	4	5	6	0	1	2	3
3	10			3	4	5	6	0	1	2	
4	11	15c	19	23	2	3	4	5	6	0	1
5	12	16	20	24	1	2	3	4	5	6	0
6	13				0	1	2	3	4	5	6

		MESES							DÍAS (f)						
		Mayo	Ago.	Febr.	Junio	Sept.	Abril	Enero	1	2	3	4	5	6	7
		Febr.	Febr.	Nov.	Diciem.	Enero	Febr.	Oct.	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	0	1	2	15	16	17	18	19	20	21
2	3	4	5	6	0	1	2	3	22	23	24	25	26	27	28
3	4	5	6	0	1	2	3	4	29	30	31				
4	5	6	0	1	2	3	4	5							
5	6	0	1	2	3	4	5	6							
6	0	1	2	3	4	5	6	0							

		DÍAS (f)						
		1	2	3	4	5	6	7
1	D	L	m	M	J	V	S	S
2	L	m	M	J	V	S	D	D
3	m	M	J	V	S	D	L	L
4	M	J	V	S	D	L	m	m
5	J	V	S	D	L	m	M	M
6	V	S	D	L	m	M	J	J
0	S	D	L	m	M	J	V	V

Las siguientes explicaciones servirán para la mejor comprensión en el manejo de las mismas.

- En las tablas, los siglos gregorianos (15 de Octubre 1582 en adelante) y los años bisiestos, se indican con cifras negras. (Calendario gregoriano).
- Desde el principio de la Era cristiana hasta el 4 de Octubre de 1581. (Calendario Juliano).
- Desde el 15 de Octubre de 1582, inclusive. — Las fechas comprendidas entre el 5 y el 13 de Octubre de 1582, no existen en el calendario gregoriano.
- Los años seculares de principio de siglo siempre bisiestos en el calendario Juliano, no lo son en el calendario gregoriano, a no ser que sean divisibles por 400.
 - Las iniciales mayúsculas corresponden a la primera del día de la semana, excepto el martes, que se señala con minúscula.

Ejemplo: ¿Qué día de la semana fue la fecha de 2 de Mayo de 1000 en que el pueblo de Madrid se rebeló contra Napoleón? — P. Lunes.

1- Busquese en la tabla I (siglos), en dos primeras cifras del año (18) y en la columna (años) las otras dos cifras (00). En su intersección se halla el D.

2- Lévese el número hallado (0) a la columna exterior de la tabla II

y el número que se halla en la intersección con la columna del mes (Mayo) da 1

3- Trasládese este número (1) así hallado y en su intersección con la columna del día, se halla el día de la semana que se busca.

Para los años bisiestos tómense los meses de Enero y Febrero, marcados con la letra B.

Calendario de San Román en la iglesia de Noguera de Albarracín

En la fachada de la iglesia de Noguera de Albarracín hay un calendario perpetuo muy curioso:



Aparece este cuadro:

0	3	3	6	1	4	6	2	5	0	3	5
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Además necesitas una "tabla de años" como esta:

1925	3	1929	1	1933	6	1937	4
1926	4	1930	2	1934	0	1938	5
1927	5	1931	3	1935	1	1939	6
1928h	6	1932h	4	1936h	2	1940h	0
1928d	0	1932d	5	1936d	3	1940d	1

Forma de calcular el día de la semana:

- 1º Busca en el primer cuadro el número correspondiente al mes.
- 2º Busca en la "tabla de años" el número correspondiente al año. Observa que si el año es bisiesto, aparecen dos posibilidades: la "h" es para días anteriores o igual al 28 de febrero y la "d" para el 29 y días posteriores.
- 3º Suma los dos números anteriores junto al día la fecha que buscas.
- 4º Obtén el resto de dividir el resultado anterior entre 7.

RESTO:	0	1	2	3	4	5	6
DÍA:	DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB

Ejemplo: el 12 de marzo de 1936.

1º A marzo le corresponde el 3.

2º Al 1936d, el 3.

3º Ahora $3+3+12=18$.

Al dividir $18:7$ el resto es 4. Así que fue Jueves.

Seguramente sabrás continuar la tabla de años hasta la actualidad. Por si acaso no, te la damos:

2001	0	2005	5	2009	3	2013	1	2017	6
2002	1	2006	6	2010	4	2014	2	2018	0
2003	2	2007	0	2011	5	2015	3	2019	1
2004h	3	2008h	1	2012h	6	2016h	4	2020h	2
2004d	4	2008d	2	2012d	0	2016d	5	2020d	3

Mira a ver si funciona con el día de hoy.