

IV

La Historia de España

De igual manera que hemos dedicado un capítulo a la Historia del Mundo, en el que nos hemos limitado a señalar los principales acontecimientos que pudieran incidir en el desarrollo de la ciencia, también hacemos ahora un breve resumen cronológico de lo acontecido en España durante estas fechas de 1784 a 1884.

- 1788. Fallece **Carlos III** y accede al Trono **Carlos IV**.
- 1793. Guerra del Rosellón o de La Convención.
- 1795. Paz de Basilea.
- 1802. Guerra de las Naranjas con Portugal.
- 1805. Batalla de Trafalgar.
- 1808. Motín de Aranjuez. Abdicación de **Carlos IV** en **Fernando VII**.
- 1808. Guerra de la Independencia.
- 1808. Abdicación de **Fernando VII** en Bayona.
- 1808. Comienza el movimiento independentista de las colonias americanas.
- 1808. **José Bonaparte** Rey de España.
- 1810. Cortes de Cádiz.
- 1811. Proclamación de la independencia venezolana.
- 1812. Constitución de Cádiz.
- 1813. Expulsión de **José Bonaparte**.
- 1814. Segundo reinado de **Fernando VII**.
- 1820. Revolución liberal de **Rafael Riego**. Trienio liberal.
- 1823. Los Cien mil Hijos de San Luís. Absolutismo de **Fernando VII**.
- 1824. Batalla de Ayacucho.
- 1830. Restablecimiento de la ley de Partidas.
- 1833. Muerte de **Fernando VII** y regencia de **María Cristina de Borbón**.
- 1833. Fin de la década Ominosa.
- 1833. Primera Guerra Carlista.
- 1835. Revolución de Julio.
- 1835. Quema de conventos y de la primera fábrica que utilizó el vapor.
- 1836. Desamortización de **Mendizábal**.
- 1837. Constitución progresista.
- 1839. Abrazo de Vergara. Fin de la Primera guerra Carlista.
- 1840. Constitución del primer sindicato español en Barcelona.
- 1841. Regencia del general **Baldomero Espartero**.

- 1841. Pronunciamiento del general **Diego de León** en Madrid.
- 1843. Proclamación de **Isabel II**.
- 1846. Inicio Segunda Guerra Carlista.
- 1849. Fin de Segunda Guerra Carlista.
- 1854. Fin de los nueve años del llamado Gran período moderado.
- 1855. Fin del bienio progresista.
- 1859. Inicio I Guerra de África.
- 1860. Fin de I Guerra de África.
- 1868. Destronamiento de **Isabel II**.
- 1868. Inició insurrección anticolonial en Cuba. La “Guerra Larga”.
- 1870. Proclamación de **Amadeo I de Saboya**.
- 1872. Inicio de la Tercera Guerra Carlista.
- 1873. Abdicación de **Amadeo I**.
- 1873. I República.
- 1874. Golpe de estado del General **Pavía**. Fin a la I República.
- 1875. Entronización de **Alfonso XII**.
- 1876. Fin de la Tercera Guerra Carlista.
- 1879. Matrimonio de **Alfonso XII** y **María Cristina Habsburgo Lorena**.
- 1885. Muerte de **Alfonso XII**.

Esta relación, que seguro resultará incompleta a los ojos de un historiador, pone de manifiesto el difícil escenario que resultaba España para un normal desarrollo de la enseñanza de cualquier materia y más de aquellas que requerían de instalaciones, equipos y materiales especiales como es el caso de la química y la física.

De **Carlos III de Borbón y Farnesio** (1716-1788) se ha dicho que fue el mejor alcalde de Madrid, pero no sólo mejoró la capital, también hizo mejoras en la industria, la agricultura, las ciencias y las letras. El periodo de su vida que abarca este trabajo corresponde a sus últimos años en los que una progresiva pérdida de facultades le condujo a delegar en **José Moñino**, conde de **Floridablanca** (1728-1808).

El monarca ilustrado impulsó un cambio de actitud de la sociedad española de la época, mediante una Real Cédula de 1783, en la que declaraba perfectamente compatibles los oficios mecánicos con la condición nobiliaria, instando a la nobleza al aprendizaje de dichas artes, contemplando incluso la concesión de privilegios de hidalguía a los menestrales más destacados en su profesión. Surgieron las llamadas ciencias útiles en las que se englobaban las matemáticas, la física, la metalurgia, la agricultura, la química y la economía. (261)

Otras medidas tomadas por el gobierno de **Carlos III** para mejorar la ciencia fueron la reforma de las universidades, la creación de Academias y Sociedades de Amigos del País y la puesta en circulación de la prensa periódica.

Después de cincuenta años de reinado, entre Nápoles y España murió tras una breve enfermedad en diciembre de 1788, sólo cuatro años después de iniciarse el tiempo de nuestro relato.

Su hijo **Carlos IV de Borbón y Sajonia** (1748-1819) no estuvo a su altura, a partir de 1793, dejó la dirección del País en manos de **Manuel Godoy** y **Álvarez de Faria** (1767-1851), cuya política nacional e internacional fue una de las causas que dieron origen a la Guerra de la Independencia. Al final de su vida estuvo exilado durante once años y murió en Roma en 1819. (204)

Tras el paréntesis de 1808 a 1813 correspondiente al reinado de **José I Bonaparte** (1768-1844), en 1814 llegó al trono **Fernando VII de Borbón y Parma** (1784-1833), llamado inicialmente el Deseado y luego el rey Felón, por su despotismo. El primero de enero de 1820, el teniente coronel **Rafael del Riego** (1785-1823) se pronunció en Cabezas de San Juan al frente de las tropas destinadas a sofocar los movimientos independentistas americanos, empezando el “trienio liberal” que obligó al rey a acatar la Constitución de 1812.

En 1823 los Cien mil hijos de San Luis restauraron la monarquía absolutista iniciándose la “Década Ominosa”. Durante este periodo con el equipo que formó el ministro de Hacienda, **Luís López Ballesteros Varela** (1782-1853), se promulga la ley de minas en 1825, y la del arancel de 1826, el Código de Comercio en 1829 y se crea la Bolsa de Madrid en 1831. Esto supuso proyectos importantes en la minería, las comunicaciones, las comunicaciones y la industria de los altos hornos.

Dice **Juan de Contreras, marqués de Lozoya** que: *“las dos fuerzas, absolutismo y liberalismo estaban equilibradas, de aquí la desventura del siglo XIX, que puso a la nación, que en el siglo XVI estaba a la cabeza de Europa, en desconsoladora inferioridad respecto a otros países en que se impuso la inteligencia sobre el instinto brutal que impelía a ambos bandos contendientes”*. (153a)

La relación del rey con los Balnearios hay que buscarla en la aparente esterilidad de su tercera esposa **María Josefa Amalia de Sajonia Borbón Parma** (1803-1829), que buscó remedio a sus males en las aguas de Sacedón y Solán de Cabras. Fernando, baldado por la gota y por los intransitables caminos de su España, exclamó: *“De este viaje salimos todos preñados menos la reina”*. (204)

A **Isabel II de Borbón y Borbón** (1830-1904), la nombraron reina cuando tenía tres años. Durante su minoría de edad se sucedieron dos regencias; la de su madre **María Cristina de Borbón Dos Sicilias** (1806-1878), hasta 1840 y la del general **Joaquín Baldomero Fernández-Espartero y Álvarez de Toro** (1793-1879), hasta 1843. La regencia de su madre estuvo marcada por la I Guerra carlista y cuando alcanza la mayoría de edad a los catorce años comienza un tumultuoso reinado que termina con una revolución llamada la Gloriosa y su destierro a Francia en 1868.

Cerca de 60 gobiernos se sucedieron en 32 años de reinado, indicando la patente fragilidad política de la nación, que terminaron con la anteriormente citada revolución iniciada por la Armada en la bahía de Cádiz.

La reina **Isabel II** abdicó en favor de su hijo **Alfonso XII de Borbón y Borbón** (1857-1885) en 1870, pero grupos en el gobierno apoyaron como rey de España a don **Amadeo de Saboya** (1845-1890), miembro de la familia real italiana. **Amadeo I** era hijo de **Víctor Manuel II Saboya Habsburgo** (1820-1878), Rey de Piemonte-Cerdeña, de la Casa de Saboya, y de **María Adelaida de Austria**, bisnieta de **Carlos III**.

Amadeo I tuvo serias dificultades para gobernar debido a la inestabilidad política española. Hubo seis gobiernos en los dos años que duró su reinado, ante las complicaciones de la política española y completamente harto dimitió al mediodía del 11 de febrero de 1873, marchándose de Madrid inmediatamente. Ese mismo día se proclamó la Primera República Española (1873–1874).

La República fue gobernada en sus once meses de vigencia por cuatro presidentes distintos: **Estanislao Figueras y Moragas** (1819-1882), **Francisco Pi y Margall** (1824-1901), **Nicolás Salmerón Alonso** (1838-1908) y **Emilio Castelar y Ripoll** (1832-1899). El período estuvo marcado por tres guerras civiles simultáneas: la Tercera Guerra Carlista, la Sublevación cantonal en la península y la Guerra de los Diez Años en Cuba. Los problemas más graves para la consolidación del régimen fueron la falta de verdaderos republicanos, la división de éstos y la falta de apoyo popular.

La República fue liquidada en el mes de enero por el golpe de Estado del general **Manuel Pavía y Rodríguez de Alburquerque** (1827-1895), y se abrió un período de Gobiernos provisionales, el Sexenio Revolucionario. El 29 de diciembre de 1874 se produjo la restauración de la monarquía al pronunciarse en Sagunto el general **Arsenio Martínez-Campos Antón** (1831-1900), a favor del acceso al trono del príncipe **Alfonso**.

Difícilmente se encontrará un periodo de nuestra Historia tan agitado y sangriento como éste, pues en los cien años escogidos contamos hasta siete reyes de tres dinastías y una república como formas de gobierno, siete guerras en el territorio nacional, e infinidad de levantamientos, pronunciamientos y golpes de estado que dejaron un país empobrecido y enfrentado.

Ante estos datos resulta muy difícil pensar como funcionaron las instituciones, las universidades y en nuestro ámbito los balnearios teniendo en cuenta los problemas de transporte que se agravaban con la presencia de facciones y partidas de bandoleros en los destrozados caminos.

Aun en estas circunstancias fueron muchos los viajeros que nos visitaron por los más variados motivos y que dejaron noticias de primera mano de la situación, por ellos conocemos como las Instituciones sobrevivían a duras penas ante tan descomunal desastre y hay que agradecer que en medio de tanto caos surgieran personajes que brillaron en el panorama científico.

De una encuesta realizada por **Ana Ormaechea** elegimos las opiniones de 20 expertos, profesores universitarios de historia, escritores, psicólogos, geógrafos y juristas reunidas en un trabajo titulado “Las 50 fechas de España, desde la fundación de Cádiz en el verano de 1100 a.C. hasta el terrible atentado del 11 de marzo de 2004 en Madrid”. (3)

De las cincuenta fechas que los encuestados consideran importantes para el desarrollo de nuestro país, ocho se encuentran comprendidas en el período de este trabajo y son las que reunimos en la tabla siguiente.

FECHA	EPISODIO	ENCUESTADO
1808, 9 de febrero	Primeras tropas de Napoleón en España. <i>Fecha seminal de la Constitución de 1812 y de las independencias americanas</i>	Guillermo Fatás
1808, 2 de mayo	Guerra de la Independencia. <i>Triunfa el proceso de construcción de la nación española</i>	Fernando García de Cortázar
1812, 19 de marzo	Constitución de 1812. <i>Referencia para el futuro de la democracia liberal</i>	Françes de Carreras
1814, 4 de mayo	Restablecimiento de la monarquía absoluta. Fernando VII , <i>una vez más, monarca absolutista.</i>	Juan Eslava Galán
1868, 19 de septiembre	La revolución llamada Gloriosa. <i>Periodo ilusionante que choca con la realidad.</i>	Miguel Molinero Polo
1870, 27 de diciembre	Asesinato del general Prim . <i>Se destruye la viabilidad de la revolución de 1868</i>	Antonio Muñoz Molina
1876, 16 de agosto	Institución Libre de Enseñanza. <i>El espíritu racional y científico penetran definitivamente en España</i>	Françes de Carreras
1883	Primeras bombillas eléctricas. <i>La noche ya no es lo que era en España</i>	Ramón Núñez

He incluido el nombre del encuestado, pues así conocemos mejor su pensamiento y situación profesional, dejando también en letra cursiva su explicación del porqué elige la fecha. Es notoria la relación con la historia social de la mayoría de los autores y esto explica que sólo una fecha se dedica a un tema técnico, la luz eléctrica, que sin negar su importancia, no se incluye tampoco en las fechas importantes recogidas en el resumen de la Historia española.

Como conclusión a este capítulo cabe una pregunta: ¿Qué carácter tuvo la vieja España para sobrevivir a este período demoledor?