



UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

(Ciencias Jurídicas)

ESTUDIO CRÍTICO-TÉCNICO DE LA REGULACIÓN HISTÓRICA DEL SERVICIO TELEFÓNICO EN ESPAÑA

Tesis Doctoral presentada por:

(Mary Luz Mouronte López

Dra. Ingeniera de Telecomunicación por la UPM)

Dirigida por

(Dr. Luis Felipe López Álvarez)

Madrid, Enero 2021

Contenido

1. INTRODUCCIÓN	9
2. ANTECEDENTES HISTÓRICOS, NORMATIVA DE CONCESIONES ADMINISTRATIVAS EN ESPAÑA PARA LA EXPLOTACIÓN DE SERVICIOS.....	11
2.1. <i>Los orígenes de los servicios públicos en el Derecho Administrativo.....</i>	<i>11</i>
2.1.1. Doctrinas en Francia	11
2.1.2. Doctrinas en Alemania.....	16
2.1.3. Derecho Administrativo en España.....	17
2.1.3.1. Etapas en la definición del servicio público en España.....	25
2.2. <i>Sector de obras públicas</i>	<i>27</i>
2.3. <i>El sector de la minería</i>	<i>37</i>
2.3.1. Las primeras normativas mineras	37
2.3.2. RD de 4 de julio de 1825	39
2.3.3. Leyes de 11 de abril de 1849 y de 6 de julio de 1859.....	42
2.3.4. Ley de 4 de marzo de 1868	43
2.4. <i>La contratación de servicios</i>	<i>47</i>
2.5. <i>Conclusiones</i>	<i>51</i>
3. LA LEGISLACIÓN DE TELECOMUNICACIONES EN ESPAÑA DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO DESDE 1882 HASTA 1987.....	53
3.1. <i>La gestión del servicio telefónico durante el siglo XIX.....</i>	<i>53</i>
3.1.1. <i>La introducción del teléfono y el primer RD para la gestión del servicio</i>	<i>54</i>
3.1.2. <i>El RD 11 de agosto de 1884</i>	<i>59</i>
3.1.3. <i>El RD 13 de junio de 1886.....</i>	<i>64</i>
3.1.4. <i>El RD de 11 de noviembre de 1890</i>	<i>67</i>
3.1.5. <i>El RD de 18 de marzo de 1891</i>	<i>71</i>
3.1.6. <i>El RD de 15 de agosto de 1894</i>	<i>73</i>
3.1.7. <i>La legislación telefónica en las provincias de ultramar, desde la invención del teléfono hasta 1898.</i>	<i>75</i>
3.2. <i>La gestión del servicio telefónico desde 1900 hasta 1924.....</i>	<i>83</i>
3.2.1. <i>El RD de 19 de junio de 1900.....</i>	<i>84</i>
3.2.2. <i>El RD de 9 de junio de 1903.....</i>	<i>86</i>
3.2.3. <i>La Ley de telecomunicaciones de 1907 y la participación de las entidades locales.....</i>	<i>88</i>
3.2.4. <i>El RD de 4 de mayo de 1909</i>	<i>90</i>
3.2.5. <i>El Proyecto de Francos Rodríguez.....</i>	<i>93</i>
3.3. <i>El RD de 28 de agosto de 1924</i>	<i>96</i>

3.4.	<i>La Ley de 31 de diciembre de 1945.....</i>	<i>106</i>
3.5.	<i>Desarrollo del servicio telefónico durante la estabilización: los contratos con la CTNE</i>	<i>115</i>
3.5.1.	<i>El servicio telefónico durante el contrato aprobado por el RD de 25 de agosto de 1924</i>	<i>115</i>
3.5.1.1.	Servicio urbano e interurbano	117
3.5.1.2.	Servicio internacional.....	119
3.5.1.3.	Automatización del servicio.....	123
3.5.2.	<i>El servicio telefónico durante el contrato aprobado por el decreto de 31 de octubre de 1946</i>	<i>127</i>
3.6.	<i>La Ley de Ordenación de las Telecomunicaciones (LOT).....</i>	<i>139</i>
3.7.	<i>Conclusiones</i>	<i>150</i>
4.	LA LEGISLACIÓN DE TELECOMUNICACIONES EN OTROS PAÍSES EUROPEOS Y EN ESTADOS UNIDOS, DESDE EL SIGLO XIX HASTA 1987: REGULACIÓN Y EVOLUCIÓN DEL SERVICIO TELEFÓNICO	153
4.1.	<i>Reino Unido.....</i>	<i>153</i>
4.2.	<i>Francia.....</i>	<i>167</i>
4.3.	<i>Alemania.....</i>	<i>174</i>
4.4.	<i>Italia</i>	<i>184</i>
4.5.	<i>Holanda.....</i>	<i>195</i>
4.6.	<i>Estados Unidos.....</i>	<i>199</i>
4.7.	<i>Conclusiones</i>	<i>208</i>
4.7.1.	Cuadro resumen de legislación	212
5.	LA EVOLUCIÓN DE LA NORMATIVA DEL SECTOR ELÉCTRICO Y DEL FERROCARRIL EN ESPAÑA, DESDE EL SIGLO XIX HASTA 1987: DIFERENCIAS Y SIMILITUDES CON LA DE TELEFONÍA	215
5.1.	<i>La evolución del sector eléctrico durante el periodo comprendido entre 1875 y 1987....</i>	<i>215</i>
5.1.1.	Período 1855-1924.....	215
5.1.2.	Período 1924-1935.....	231
5.1.3.	Período 1936-1975.....	236
5.1.4.	Período 1976-1987.....	242
5.1.5.	La electricidad en Ultramar.....	244
5.1.6.	Cuadro resumen de legislación	246
5.2.	<i>La evolución del sector de ferrocarril y de su legislación desde 1844 hasta 1987</i>	<i>247</i>
5.2.1.	Período 1844-1940.....	248
5.2.2.	Período 1941-1987.....	266
5.2.3.	Cuadro resumen de legislación	272
5.2.3.1.	Cuadro resumen de legislación peninsular.....	272
5.2.4.	El ferrocarril en ultramar.....	278
5.2.4.1.	Cuadro resumen de legislación Ultramar	287

5.3. <i>Diferencias y similitudes, normativa y concesiones del sector ferroviario, eléctrico y telefónico</i>	289
5.4. <i>Conclusiones</i>	306
6. CONCLUSIONES	309
BIBLIOGRAFÍA	323
LEGISLACIÓN POR ORDEN CRONOLÓGICO	355

Índice de tablas

Tabla 1 Situación del servicio telefónico en España en 1887.....	66
Tabla 2 A 1 enero de 1921 el número de teléfonos en las ciudades más importantes de España.....	95
Tabla 3 Número de teléfonos en España. Período 1924-1945	118
Tabla 4 Longitud del circuito interurbano (en kilómetros). Período 1924-1945	119
Tabla 5 Conversaciones internacionales. Originadas en España. Período 1924-1945	121
Tabla 6 Número de telefonemas transmitidos. Período 1924-1945.....	122
Tabla 7 Avisos de conferencia. Período 1924-1945	123
Tabla 8 Telegramas de curso mixto. Período 1924-1945.....	123
Tabla 9 Inversión de la CTNE en materiales en España. Período 1924-1945.....	126
Tabla 10 Servicio urbano manual. Centros con batería central. Período 1946-1987	128
Tabla 11 Número de teléfonos. Período 1946-1967	131
Tabla 12 Número de teléfonos. Período 1968-1987	131
Tabla 13 Redes interurbanas. Longitud de circuito interurbano. Período 1946-1967	132
Tabla 14 Redes interurbanas. Longitud de circuito interurbano. Período 1968-1987	132
Tabla 15 Avisos de conferencias. Período 1946-1987.....	133
Tabla 16 Telegramas de curso mixto. Período 1946-1987.....	134
Tabla 17 Número de llamadas internacionales originadas en España. Período 1946-1987.....	135
Tabla 18 Número de países con comunicación con España. Período 1946-1987.....	136
Tabla 19 Equipos urbanos. Líneas. 1946-1966	137
Tabla 20 Equipos urbanos. Líneas. 1967-1987	138
Tabla 21 A 1 de enero de 1921, habitantes y número de teléfonos en ciudades más importantes..	162
Tabla 22 Ranking de cinco estrategias contra los cinco criterios que fueron considerados en el informe Littlechild.....	165
Tabla 23 A 1 de enero de 1921, habitantes y número de teléfonos en ciudades más importantes..	173
Tabla 24 A 1 de enero de 1921, habitantes y número de teléfonos en ciudades más importantes..	183
Tabla 25 A 1 enero de 1921 el número de teléfonos en las ciudades más importantes de Italia ...	190
Tabla 26 A 1 de enero de 1921, habitantes y número de teléfonos en ciudades más importantes..	198
Tabla 27 A 1 de enero de 1921, habitantes y número de teléfonos en ciudades más importantes..	203
Tabla 28 Algunas características del servicio telefónico. Período siglo XIX-1987	212
Tabla 29 Disponibilidad de carbón para consumo nacional en el período 1912-1920	230
Tabla 30 Recopilación de la regulación principal con impacto en el sector eléctrico. Período 1824-1932.....	246
Tabla 31 Recopilación de la regulación principal con impacto en el sector eléctrico. Período 1933-1987.....	247
Tabla 32 Recopilación de la regulación ferroviaria peninsular principal. Período 1844-1987.....	272
Tabla 33 Recopilación de la regulación ferroviaria de Ultramar principal. Período 1858-1884..	287

Índice de figuras

Figura 1 Número de teléfonos por cien abonados en Alemania, Francia, Reino Unido, Italia, Estados Unidos, España y Holanda , en los años 1883, 1897, 1921, 1931, 1938 y 1948. Para Holanda, no existen datos en 1883 y 1897. Para Gran Bretaña, la información en 1897 es estimada a partir de los datos en 1895 y 1900. Nota: Elaboración propia.	211
---	-----