



# Índice

<b>Presentación</b> .....	9
<b>Introducción</b>	
<i>Horacio Capel</i> : Innovación técnica, gestión empresarial y financiación en el capitalismo global de comienzos del siglo XX. Los casos de Brazilian Traction y Barcelona Traction .....	11
<b>Primera parte</b>	
<b>Capital y técnica en la organización del negocio eléctrico</b>	
<i>Ana Ribera Carbó</i> , Dirección de Estudios Históricos, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México: La Revolución Mexicana contra la Mexican Tramways Company y la Mexican Light and Power Company .....	41
<i>Celina Peña Guzmán</i> , Universidad Nacional Autónoma de México: Frederick Stark Pearson y la construcción de la hidroeléctrica de Necaxa .....	55
<i>Joan Carles Alayo</i> , Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona. El procés d'electrificació de Catalunya. Recursos naturals i actuacions empresarials, 1896-1936 .....	63
<i>Jaume Font</i> , Universidad de Barcelona: Las centrales hidroeléctricas del Alto Freser (Querol) y Brutau (Vilallonga de Ter) 1900-1910. Dos obras pioneras en Cataluña .....	79
<i>Xavier Tarraubella</i> , Arxiu Històric de la Ciutat de Barcelona: Barcelona Traction y su labor en la explotación hidroeléctrica de los rios del Pirineo leridano entre 1912 y 1940 .....	95
<i>Martí Boneta</i> , Universidad de Barcelona: Las construcciones hidroeléctricas de la Vall Fosca, de Energía Eléctrica de Cataluña .....	109
<i>Horacio Capel</i> , Universidad de Barcelona: Estrategias espaciales de Barcelona Traction: la creación de Catalanian Land .....	121

<i>Miriam Hermi Zaar</i> , Universidad de Barcelona: Cooperativas de fluido eléctrico en España en el primer tercio del siglo XX: un análisis socioeconómico .....	167
<i>Fernando Arroyo Ilera</i> , Universidad Autónoma de Madrid: El sistema hidroeléctrico del Júcar y la electrificación madrileña .....	185

## **Segunda parte**

### **Electricidad y organización regional**

<i>Ana Paula Solís Rojas</i> , (doctoranda de la UAB y la UB, becaria del CONACYT): La generación eléctrica en México: una aproximación cuantitativa, 1889-1930 .....	207
<i>Azucena Arango Miranda</i> , Universidad Humboldt, Berlín: Energía hidráulica, industria y electrificación: el caso de San Rafael, México ....	221
<i>Vicente Casals Costa</i> , Universidad de Barcelona: El ingeniero Miguel Ángel de Quevedo y los inicios de la electrificación en México .....	235
<i>Humberto Morales Moreno</i> , Universidad Autónoma de Puebla: Orígenes de la industria eléctrica en Puebla, México. La Hidroeléctrica de El Portezuelo. 1899-1910 .....	259
<i>Mercedes Arroyo</i> , Universidad de Barcelona: De las “fábricas de luz” a la creación de un sistema. La organización regional de Fuerzas Hidroeléctricas del Segre (1920-1945) .....	271
<i>Jesús Mirás Araujo</i> y <i>Alberte Martínez López</i> , Universidad de La Coruña: La transición energética en las ciudades de Galicia. Del gas a la electricidad, 1880-1936 .....	297
<i>Eulalia Ribera Carbó</i> , Instituto Luis Mora, México: Moviendo telares e iluminando la ciudad. La electrificación de Orizaba 1880-1930 .....	317

### **Conclusión**

<i>Horacio Capel</i> : Una red internacional para el estudio de la historia de la electrificación y de las consecuencias espaciales de la electricidad .....	335
<b>Bibliografía</b> .....	339