



V Simposio Internacional de la
Historia de la Electrificación

*La electricidad y la
transformación de la vida urbana
y social*

Évora, 6-11 de mayo de 2019

LA ELECTRICIDAD Y LA TRANSFORMACIÓN DE LA VIDA URBANA Y SOCIAL

ÍNDICE

Introducción

Horacio Capel (Director del Simposio, Universidad de Barcelona). *Los simposios de historia de la electrificación* 6

Ana Cardoso de Matos (Directora del Simposio, Universidade de Évora). *O V Simpósio de História da Electricidade* 12

Maria Ana Bernardo (Coordinadora del Simposio, Universidade de Évora). *A Organização do V Simpósio* 14

La electricidad y las transformaciones en la organización del territorio

Roberto Moraes Pessanha (Instituto Federal Fluminense, Brasil). *A geopolítica da reeletrificação e as transformações no território* 16

Miriam-Hermi Zaar (Universidad de Barcelona, España). *Política energética brasileña. Las grandes hidroeléctricas y sus impactos sociales y medioambientales* 37

Denis Castilho (Universidade Federal de Goiás, Brasil). *Hidrelétricas na Amazônia brasileira: da expansão à espoliação* 68

Vinícius Polzin Druciaki (Universidade Estadual de Goiás, Brasil). *A Usina Hidrelétrica Itaipu binacional na triplice fronteira Brasil-Paraguai-Argentina: transformações territoriais e dramas no lugar* 88

João Costa de Oliveira (Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil). *Eletrificação no território Cantuquiriguaçu no Paraná: conflitos e externalidades na geração, transmissão, comercialização e uso da energia hidroelétrica* 105

La construcción de la red eléctrica y la alteración del paisaje urbano

- Jorge Magaz Molina** (Universidad de Alcalá y Grupo de investigación ARHCIPAI, España). *Agua, luz y carbón: origen del paisaje eléctrico del Medio & alto Sil (León-España)* 128
- Angela Lúcia Ferreira** (Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil), **Luiza Medeiros de Lima** (Instituto Federal da Paraíba, Brasil), **Yuri Simonini** (Centro Universitário do Rio Grande do Norte, Brasil). *Paisagem urbana à venda: transformações na cidade, serviços elétricos e as estratégias da AMFORP na América Latina (década de 1950)* 151
- Floriano José Godinho de Oliveira** (PPFH/UERJ, Brasil). *A geração de energia elétrica – represas e usinas - e redes técnicas de energia e abastecimento de água dela decorrentes no Rio de Janeiro – 1940 a 1960* 175
- Marion Steiner** (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile). *Entre proyectos locales y redes globales de poder: los inicios de la electrificación en Valparaíso, Chile* 193
- Luis Antonio Ibáñez González** (TICCIH México, Master Erasmus Mundus TPTI, México). *Trazas y trazos de la infraestructura eléctrica porfiriana en la Ciudad de Puebla* 221

La implantación de las redes urbanas de electricidad y los conflictos con los poderes locales y centrales

- Matheus Cavalcanti Bartholomeu** (Universidade Federal Fluminense; Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Brasil). *A eletrificação dos trens de subúrbio e a explosão industrial e urbana da metrópole do Rio de Janeiro (RJ, Brasil)* 243
- Eulalia Ribera Carbó** (Instituto de Investigaciones Dr. José María Luis Mora, México). *Telaraña de luz y fuerza. La red eléctrica sobre el espacio urbano de la ciudad de Orizaba, 1890-1912* 265
- Pere Sunyer Martín** (Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa, México), **Martí Boneta**, (Associació Pirineus. Watt), **José Francisco Coello Ugalde** (Comité para la Defensa del Patrimonio Cultural, Tecnológico, Industrial, CODEPACUTI, México). *Iluminar ciudades, mover países. La electrificación en México y Cataluña. Necaxa y Pallars* 286

La iluminación eléctrica de las ciudades y el desarrollo de los espacios domésticos, de cultura y de ocio

- Mercedes Fernández Paradas** (Universidad de Málaga, España), **Alberte Martínez López** (Universidade da Coruña, España), **Jesús Mirás Araujo** (Universidade da Coruña, España). *El alumbrado de las ciudades de Andalucía y Galicia en el primer tercio del siglo XX: una perspectiva comparada* 307

- Isabel Bartolomé** (Universidad de Sevilla, España), **Álvaro Ferreira da Silva** (Nova School of Business and Economics, Portugal). *Los primeros cincuenta años de la eletrificação urbana y la experimentación em los negocios internacionales* 326
- Domingo Cuéllar** (Grupo RENFE, España), **Aurora Martínez-Corral** (UPV, España). *Las instalaciones eléctricas en las viviendas de nueva construcción durante el franquismo (1939-1975): el caso de las promociones ferroviarias* 351
- Sergio Lamarão** (Centro da Memória da Eletricidade, Associação Brasileira de Pesquisadores em História Econômica, Brasil). *A energia elétrica e uma nova cultura urbana: os primeiros cinematógrafos, Rio de Janeiro, 1890-1920* 375
- Alexandre Ramos, Ana Cardoso de Matos** (CIDEHUS-Universidade de Évora, Portugal). *Cinema Elétrico Português: série Hulha-Branca* 395
- Raffaella Maddaluno** (Universidade de Lisboa, Portugal). *“Le Macchine e gli Dei”: storia di un conflitto risolto?* 409
- Odette Carvalho de Lima Seabra** (Universidade de São Paulo, Brasil). *Eletrificação, vida urbana e o papel da mulher* 424
- Mercedes Tatjer Mir** (Universidad de Barcelona, España). *La electricidad en el lavado de la ropa doméstica y colectiva. Un lento proceso desde las lavadoras manuales hasta la difusión de las lavadoras eléctricas: Barcelona 1880-1990* 444
- La introducción de la energía eléctrica em las viviendas y la alteración del espacio domestico**
- Nuria Rodríguez Martín** (Universidad de Málaga (España). *“¡Embellezca su hogar! ¡Hágalo más confortable y risueño mediante un alumbrado racional!” La electrificación de las viviendas españolas, 1900-1936* 460
- Arlete Moysés Rodrigues** (Universidade Federal da Paraíba; Unicamp, Brasil). *Brasil. O Programa Luz para Todos. Alteração na produção do espaço e na reprodução da vida cotidiana* 479
- Carlos Eduardo Valdebenito Valdebenito** (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile). *La electrificación de la vida cotidiana como fator de estratificación socioeconómica y segregación residencial urbana. Viña del Mar, Chile a comienzos del siglo XXI* 496
- Helmara Gicelli Formiga Wanderley Junqueira** (Universidade Federal de Campina Grande, Brasil). *O advento da eletricidade no interior do estado da Parahyba-Brasil: os impactos materiais e sensíveis na vida dos habitantes da cidade de Pombal (de 1927 até a década de 1950)* 527

Políticas energéticas

Maria da Luz Sampaio (CIDEHUS, Universidade de Évora, Portugal). *Políticas energéticas do Estado Novo e a renovação técnica na indústria alimentar nos pós II Guerra Mundial em Portugal: o caso específico da moagem e da confeitaria* 548

Maria Ana Bernardo (CIDEHUS, Universidade de Évora, Portugal). *A questão da eletrificação urbana no debate político em Portugal: uma reflexão a partir dos debates parlamentares da primeira metade do século XX* 566

Márcio Cataia (Universidade Estadual de Campinas, Brasil). *Macrossistema elétrico brasileiro: integração nacional e centralização do poder* 581

Laura Pacheco Urista (El Colegio de Michoacán, México). *La línea que viene del centro. Influencia federal en la construcción del sistema eléctrico jalisciense (1885-1909)* 603

Joan Carles Alayo Manubens (Universitat Politècnica de Catalunya; Càtedra UNESCO de Tècnica i Cultura, España). *La electricidad en España en 1900. Actuaciones en la introducción del alumbrado eléctrico* 621

Investigación, enseñanza y difusión

António Malveiro (CEHFCi-Universidade de Évora, Portugal). *A Revista Telegrapho-Postal e a Eletrotecnia Portuguesa* 640

María de la Paz Ramos Lara (Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, México). *Incidencia negativa en la formación de los ingenieros electricistas mexicanos en el siglo XIX por parte del sector industrial eléctrico eminentemente extranjero* 669

Eveline Algebaile, Gustavo Leite de Araujo da Silva, Daniely Silva de Viveiros, (Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil). *Eletrificação e condições de realização da escola no Brasil* 681

Patrimonio y rehabilitación

Sheila Palomares Alarcón, Ana Cardoso de Matos (CIDEHUS, Universidade de Évora, Portugal). *La electrificación de Aguilar de la Frontera (Córdoba) y su antigua fábrica de electricidad. Apuntes históricos* 702

Gerardo Vidal Gonçalves (Universidade de Coimbra; CIDEHUS, Universidade de Évora, Portugal). *A central Hidroelétrica do Biel e a cidade de Vila Real: Novas tecnologias na inventariação e valorização do património industrial português* 715

Jorge Ulises Guerra Villalobos, Maria das Graças de Lima (Universidade Estadual de Maringá, Brasil). *A preservação da paisagem: a hidrelétrica Serra da Prata, Paranaguá, Paraná, Brasil* 730

La ciudad transformada por la electricidad

- Fernanda de Lima Lourencetti, Rita Morais** (CIDEHUS, Universidade de Évora, Portugal). *A eletrificação da estação ferroviária do Cais do Sodré em Lisboa, em Lisboa: uma perspectiva urbana* 747
- Patricia Gómez Rey** (Colegio de Geografía, UNAM, México). *La expansión de los trolebuses en la Ciudad de México: intereses empresariales y políticos* 763
- Nádia Matioli Yazbek Bitar** (Universidade Técnica de Praga, República Checa). *Hidroeletricidade e surgimento de novas redes urbanas na Amazônia brasileira* 783
- Maria das Graças de Lima, Jorge Ulises Guerra Villalobos** (Universidade Estadual de Maringá, Brasil). *A rede elétrica urbana na região norte do Estado do Paraná: inovação, conflito e preservação da paisagem* 802
- Daniel Pérez Zapico** (University of Leeds, Reino Unido). *La calle y el cuerpo: una historia del accidente eléctrico. Asturias (1880- ca. 1914)* 821

Energías alternativas

- Francisco Fransualdo de Azevedo** (Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil), **Ricard Espelt** (Universitat Oberta de Catalunya, España), **Maria Angel Alió** (Universidad de Barcelona, España). *Energía renovable y economía solidaria en el siglo XXI: un estudio comparativo entre Brasil y Catalunya* 844
- Doralice Sátyro Maia** (Universidade Federal da Paraíba, Brasil), **Yure Silva Lima** (Secretaria da Educação, SE, Brasil), **Luciana de Carvalho Gomes** (Universidade Federal da Paraíba, Brasil). *Energia Solar em habitações populares: Uma experiência na política habitacional brasileira* 861

Clausura

- Miriam Zaar** (Coordinadora del Simposio, Universidad de Barcelona). *Un breve balance de las comunicaciones presentadas en el V Simposio y su publicación* 880
- Horacio Capel** (Director del Simposio, Universidad de Barcelona). *La creación de una red científica internacional* 882

Programa de V Simposio Internacional de la Historia de la Electrificación

Convocatoria del V Simposio

Comités de Organización y Comité Asesor Internacional