

Cuarto Simposio Internacional sobre Historia de la Electrificación

LA ELECTRIFICACIÓN Y EL TERRITORIO

Historia y futuro

Del 8 al 12 de mayo de 2017
Barcelona – Central de Capdella – Tremp

Desde 2012 se han celebrado tres simposios internacionales sobre la electrificación, y sus consecuencias espaciales. El primero en Barcelona, se dedicó a *Globalización, innovación y construcción de redes técnicas urbanas en América y Europa, 1890-1930*; el segundo en São Paulo, sobre *Electrificación y modernización social. La expansión de la energía eléctrica hacia la periferia del capitalismo*”; el tercero, en Ciudad de México, *Historia de la electrificación. Estrategias y cambios en el territorio y en la sociedad*.

En los tres casos hemos estudiado los procesos generales, las realizaciones técnicas y los problemas de gestión y financieros para poner en marcha las obras que se necesitaban. También hemos puesto énfasis en la actuación de una gran empresa que realizó actuaciones en diversos países. Las Actas de estos simposios, con un total de 130 comunicaciones presentadas, están disponibles en el sitio web de Geocrítica, y concretamente en:

<<http://www.ub.edu/geocrit/actassi.htm>>

<<http://www.ub.edu/geocrit/IISimp-Eletr-SaoPaulo/IISimp-eletr-portada.htm>>

<<http://www.ub.edu/geocrit/iii-mexico/iii-simposio-portada1.html>>

En este Cuarto Simposio queremos seguir considerando los grandes conglomerados empresariales que actuaron en Europa y en América, así como las pequeñas empresas que contribuyeron de manera decisiva a la electrificación, en la generación, transmisión y distribución de la electricidad, y a las consecuencias espaciales y sociales de su intervención.

Pero al mismo tiempo, deseamos mirar para el futuro. Los debates sobre la ciudad postcarbón, y el movimiento de las ciudades en transición hacia un modelo energético renovable y sostenible han adquirido ya una gran extensión e intensidad. La toma de conciencia de las consecuencias que la utilización de combustibles fósiles (carbón, petróleo y gas natural) están teniendo en el calentamiento terrestre, y las previsiones sobre su agotamiento, están alimentando un movimiento hacia el cuestionamiento del abastecimiento energético convencional, y una aparición de iniciativas cooperativas y municipales para la generación de energía a partir de fuentes renovables (energía eólica, marina, solar, biomasa).

Las sesiones se celebrarán en Barcelona y en la comarca del Pallars, y está prevista la visita a algunas de las construcciones que se realizaron en el Pirineo catalán

Índice de temas prioritarios

- Los comienzos de la generación de electricidad: autoproducción e industria
- La generación térmica y la hidroelectricidad
- Pequeñas y grandes centrales
- Obras hidráulicas y complejos hidroeléctricos en Europa y América
- Energía eléctrica y sistemas de transporte: extensión urbana y proyectos urbanísticos
- Electricidad, desarrollo y organización de la ciudad
- Energía y modernización
- La electricidad y la vida cotidiana,
- Electricidad y organización del territorio
- Planificación hidráulica y trasvases entre cuencas
- Capital y técnica en la organización del negocio eléctrico
- La historia de las energías renovables: molinos de agua, molinos de viento, energía solar, y geotérmica.
- La protección del patrimonio energético, y el turismo industrial
- La electricidad y las artes
- Las nuevas tecnologías de generación de electricidad
- Empresas municipales y cooperativas para la producción de energía
- Movimientos ciudadanos en relación con la energía.

Se organizarán dos eventos complementarios:

- ✓ *Exposición La electricidad en México y Cataluña: Pallars y Necaxa. Innovación y electricidad”.*
- ✓ *Cuarto Ciclo de Cine Urbano: “La electricidad y la ciudad en el cine”.*

PLAZOS

Presentación de resúmenes

Ampliado hasta el 28 de febrero de 2017.

Presentación del texto completo de la comunicación

15 de abril de 2017.

Los idiomas del Simposio serán el castellano, el portugués y el catalán. Enviar los resúmenes y los textos a: ivsimposio.electrificacion@gmail.com

Las normas para la presentación de las comunicaciones pueden encontrarse en:

www.ub.edu/geocrit/normas_ivsimposio.htm

Publicación

Está previsto publicar las *Actas del Simposio* en un libro electrónico.
