

## OBJETIVO

El crecimiento de las necesidades de energía eléctrica en los últimos años, unido al aumento sustancial de la demanda punta de energía a la que debe hacerse frente, ha supuesto un importante crecimiento de las infraestructuras de transporte y distribución de energía eléctrica en la Comunidad de Madrid, con una red de transporte que supera ya los 2.000 km de líneas a 400 y 220 kV, una extensa y mallada red de distribución con 177 subestaciones y alrededor de 19.000 centros de transformación de media a baja tensión.

Toda esta compleja infraestructura exige un considerable despliegue de recursos para el mantenimiento efectivo de las instalaciones. La incorporación de novedades y avances tecnológicos para el mantenimiento de las redes eléctricas de transporte y distribución constituye una aportación no sólo de extraordinaria relevancia sino absolutamente necesaria para mantener la operatividad de las redes en las condiciones de garantía y seguridad que necesitan los usuarios.

Por todo ello, la Comunidad de Madrid organiza esta jornada en la que se pondrán en común las aportaciones y proyectos más novedosos en el campo del mantenimiento de instalaciones de alta tensión por parte de las empresas de transporte y distribución.



## Organiza



## Colaboran



[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com)



## CONFIRMACIÓN de ASISTENCIA

**Dirección General de Industria Energía y Minas**

Tel: 91 580 21 86

Fax: 91 420 64 92

[eventosdgi@madrid.org](mailto:eventosdgi@madrid.org)

(Se confirmará su inscripción a través de correo electrónico)

## LUGAR y FECHA

Salón de Actos de Promomadrid

C/ Suero de Quiñones, 34  
Madrid

**27 enero 2010**

[www.madrid.org](http://www.madrid.org)



Madrid Ahorra con Energía

Jornada sobre  
**NOVEDADES TECNOLÓGICAS  
EN EL MANTENIMIENTO DE LAS  
INSTALACIONES ELÉCTRICAS**

27 enero 2010



Comunidad de Madrid

[www.madrid.org](http://www.madrid.org)

# Jornada sobre NOVEDADES TECNOLÓGICAS EN EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

9:20 h **Recepción y Entrega de Documentación**

9:30 h **Inauguración**

Excmo. Sr. D. Antonio Beteta Barreda  
Consejero de Economía y Hacienda  
de la Comunidad de Madrid

9:40 h **Aspectos legales del mantenimiento**

Dña. Carmen Montañés  
Subdirectora General de Energía  
y Minas de la Comunidad de Madrid

10:00 h **Mantenimiento de líneas de Alta tensión**

**Nuevas técnicas de diagnóstico en  
líneas aéreas y cables**

D. Rafael García  
REE

**Cables subterráneos. Monitorización de  
descargas parciales en cables de potencia**

D. Jose Luis Vallejo  
Unión Fenosa

**Mantenimiento basado en fiabilidad  
y cables**

D. Gonzalo Maíz  
Iberdrola

11:00 h **Descanso**

11:30 h **Mantenimiento de subestaciones.**

**Mantenimiento de subestaciones blindadas**

D. Manuel López  
REE

**Seguridad integral en subestaciones  
blindadas urbanas**

D. David Fitteni  
Unión Fenosa

**Control del estado de los transformadores**

D. Emilio Palazuelos  
Iberdrola

12:30 h **Mantenimiento de redes y centros  
de transformación.**

**Aplicaciones de la telegestión**

D. Mikel Irizar  
Iberdrola

**La tecnología al servicio de la calidad  
del suministro eléctrico**

D. Emilio Puelles  
Unión Fenosa

13:15 h **Coloquio**

**Clausura**

Ilmo Sr. D. Carlos López Jimeno  
Director General de Industria, Energía  
y Minas de la Comunidad de Madrid

## BOLETÍN de INSCRIPCIÓN “Jornada sobre NOVEDADES TECNOLÓGICAS EN EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS” / 27 enero 2010

Apellidos	Nombre
Empresa / Organismo / Asociación	
Dirección	Cód. postal Población
Teléfono	Fax
Correo electrónico	
Nº de asistentes	

### Confirmación de asistencia:

Dirección General de Industria Energía y Minas  
Tel: 91 580 21 86 Fax: 91 420 64 92 E-mail: eventosdgi@madrid.org  
(Se confirmará su inscripción a través de correo electrónico)