



## MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN VIVIENDAS

**Sr. Andrés Carasso Vendrell**  
**Secretario General – Gerente**  
**AFME**

**Jueves, 15 de Mayo de 2008**



## MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN VIVIENDAS

- La Plataforma para la Revisión de las Instalaciones Eléctricas – PRIE, es una agrupación nacional de Asociaciones y Federaciones sin ánimo de lucro que operan en el sector eléctrico.



## MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN VIVIENDAS

- AFME, realizó en el año 2000 una investigación, *El Libro Azul de la Electricidad*, que pone de manifiesto el deficiente estado de las instalaciones eléctricas domésticas en España.



## MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN VIVIENDAS

- La Plataforma PRIE, inició sus actividades en 2003 con el objetivo de desarrollar un programa de actuación, que contribuyera al descenso del elevado número de accidentes eléctricos que cada año se producen en España a causa del mal estado de las instalaciones eléctricas domésticas.



## MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN VIVIENDAS

### ■ Miembros de la Plataforma:

- ❖ Representando a Fabricantes: ANFALUM, FACEL y AFME.
- ❖ Representando a Distribuidores: ADIME.
- ❖ Representando a Instaladores: FENIE y FERCA
- ❖ Otras organizaciones involucradas: CEDIC, OCU y UCE.



## MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN VIVIENDAS



FERCA





## MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN VIVIENDAS

### ■ SITUACIÓN ACTUAL

- ❖ El **68% de los hogares** tienen sistemas de cableado con secciones inadecuadas.
- ❖ Casi la cuarta parte de las viviendas carece de red de tierras.
- ❖ El **69% de los hogares** presenta tomas de corrientes inseguras.



## MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN VIVIENDAS

### ■ SITUACIÓN ACTUAL

- ❖ La **cuarta parte** de las viviendas carece de protecciones.
- ❖ El **65% de las viviendas** tiene una potencia contratada exigua.
- ❖ Las viviendas más antiguas son las que presentan más defectos.



## MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN VIVIENDAS

### ■ CONSECUENCIAS:

- ❖ **7.300 incendios** al año por causas eléctricas.
- ❖ **4.850 accidentes** por descargas eléctricas.
- ❖ **150 fallecidos y heridos** al año para una población estimada de 40.000.000 de habitantes y con un número de viviendas con instalaciones eléctricas en mal estado de 12.500.000 aproximadamente.



## MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN VIVIENDAS

### ■ Objetivos de la Plataforma PRIE:

- ❖ Concienciar a toda la sociedad.
- ❖ Impulsar una normativa de obligado cumplimiento para la revisión y el mantenimiento óptimo de las instalaciones eléctricas domésticas.



## MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN VIVIENDAS

- Acciones realizadas:
  - ❖ Campaña de información dirigida a los consumidores y a los medios de comunicación.
  - ❖ Publicación de documentos técnicos.
  - ❖ Concienciación a los responsables de Comunidades Autónomas.
  - ❖ Contacto con Organizaciones de Consumidores.
  - ❖ Reuniones con responsables de la Administración Central.



## MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN VIVIENDAS

- Acciones que se están realizando a nivel Europeo:
  - ❖ FEEDS, foro europea para promover la seguridad de las instalaciones eléctricas domésticas, está promoviendo una recomendación europea a los estados miembros para realizar estas inspecciones.
  - ❖ Entrada en vigor de legislación sobre inspecciones de instalaciones eléctricas domésticas en países como Francia, Suiza,...



## MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN VIVIENDAS

### ■ Conclusiones:

- ❖ Seguir trabajando en el desarrollo de la campaña informativa en torno a las graves deficiencias de seguridad eléctrica y concienciando a todas las autoridades competentes de la necesidad de una normativa que regule la revisión de las instalaciones eléctricas.



## MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN VIVIENDAS

Para más información, puede dirigirse a:

**[www.plataformaprie.es](http://www.plataformaprie.es)**