

SESIÓN 2: El Paisaje en el Medio Rural

INTEGRACIÓN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS EN EL MEDIO RURAL

J. L. CONDE; A. LAMA, B. CAMELLO.
Asistencias Técnicas Clave

El objeto de esta comunicación es explicar los principales efectos ambientales sobre el medio rural de las líneas eléctricas y como se minimizan. Se repasan los enfoques para integrarlas a distintas escalas: proyecto concreto (prevención ambiental), comarcal (ordenación territorial) y regional- sectorial (ordenación estratégica de un sector), triple enfoque vertical que hace de estas infraestructuras un caso comparado muy interesante.

La comunicación se organiza en 3 bloques:

¿Por qué hay líneas eléctricas en el medio rural?

Introducción y bases para la discusión posterior

- ✓ Tipos de líneas eléctricas por su funcionalidad (transporte, evacuación y distribución).
- ✓ Condicionantes considerados en la planificación de su trazado.
- ✓ Características principales de una línea eléctrica que determinan sus afecciones (vano, altura de apoyos, presencia de cable de tierra, número de circuitos, accesos y necesidad de calle cortafuegos).

Afecciones de las líneas eléctricas en el medio rural

Bases para la discusión posterior

- ✓ Afecciones específicas de cada tipo de línea eléctrica (interferencia con explotación agrícola, uso de accesos, desbroces, riesgo de colisión para la avifauna, impacto sobre el paisaje, imposición de servidumbres y condicionamiento de desarrollos urbanísticos).

Como se integran las líneas eléctricas en el medio rural

Este es el apartado principal

Triple enfoque para la integración de líneas eléctricas:

- ✓ Aproximación a un proyecto concreto/ prevención ambiental.
 - Análisis de alternativas. Trazados paralelos con otras líneas eléctricas o con otras infraestructuras, y concentración en el territorio frente a dispersión.
 - Medidas protectoras y correctoras habituales para líneas eléctricas.
- ✓ Aproximación comarcal/ ordenación territorial:
 - Planes subregionales de ordenación del territorio.
 - Planes especiales sectoriales (energéticos).
- ✓ Aproximación regional- sectorial/ ordenación estratégica de un sector:
 - El PASENER y la generación distribuida.