



# WORKSHOP MONITORIZACIÓN DE LÍNEAS

27 de abril 2017 - Comités de Estudio B1 y B2

## MESA REDONDA - DEBATE

15:00 – 16:30

### PARTE 1: Aspectos Técnicos de la Monitorización

- *Líneas Aéreas. Métodos y Problemática. Predicción*
- *Líneas Subterráneas. Sistemas. Mantenimiento predictivo*

### PARTE 2: Aspectos Regulatorios de la Monitorización

*Javier Iglesias. Vocal Comité B2*

*Xabier Balza. Vocal Comité B1*



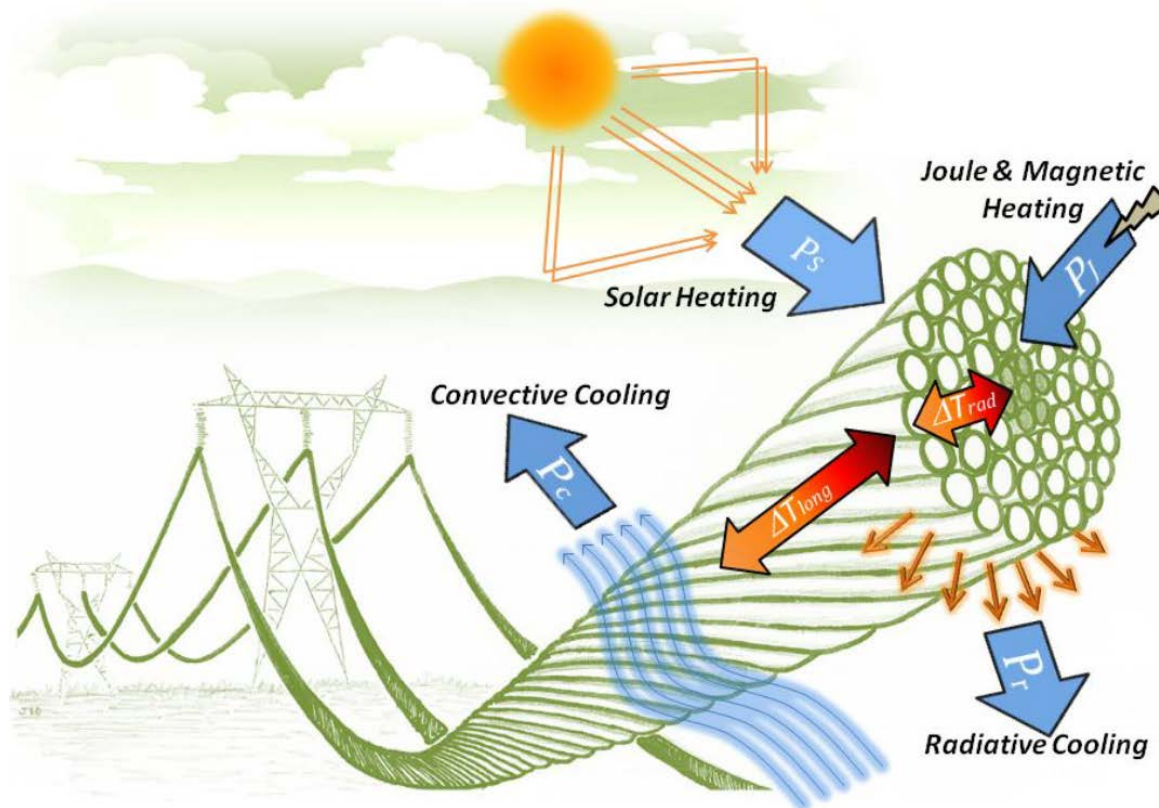
# **Líneas Aéreas**

## **Métodos y Problemática. Predicción**

15:00 – 15:30

*Mesa Redonda - Debate*

## Límites y Consecuencias. Predicción y Métodos



¿Qué **MÉTODOS** y **VARIABLES** son aceptables para **ASEGURAR** la capacidad de transporte?

¿Qué **PROBLEMAS** se deben resolver para validar los modelos?  
¿A qué **COSTE** (operación, mantenimiento...)?

¿Hacia dónde se debe ir en la operación dinámica? ¿Se deben imponer modelos **PROBABILÍSTICOS** para la predicción?



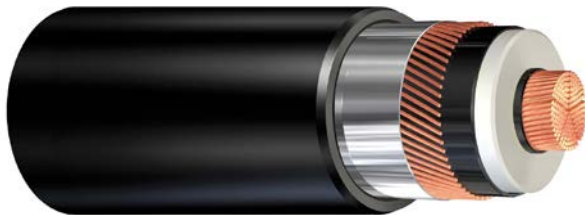
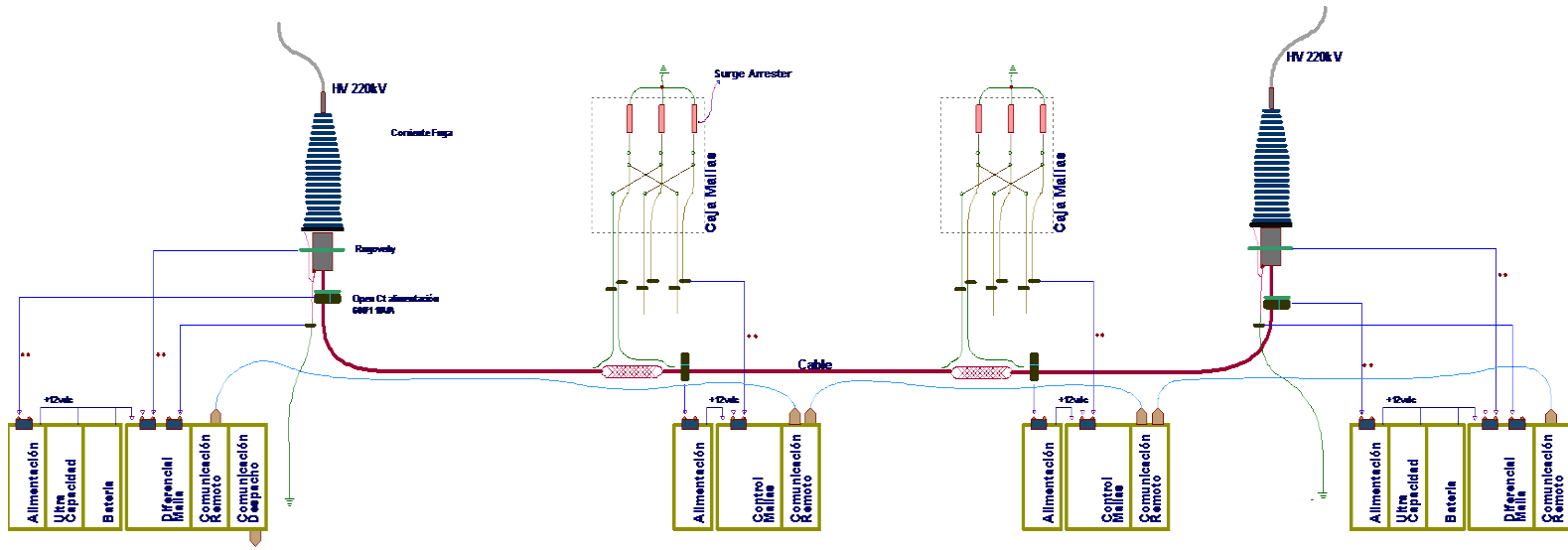
# **Líneas Subterráneas Sistemas. Mantenimiento predictivo**

15:30 – 16:00

*Mesa Redonda - Debate*



## Escenarios, posibilidades, y necesidades.





*¿Por qué monitorizar líneas subterráneas? ¿Qué **BENEFICIOS** podemos obtener y qué **PLANTEAMIENTOS** se pueden hacer para su implantación?*

*¿Qué **PARÁMETROS** se pueden medir? ¿Existen los **EQUIPOS** necesarios? ¿Qué **RETOS** plantea su **INTEGRACIÓN** en el SCADA?*

*¿Hacia donde debe ir la **OPERACIÓN DINÁMICA** para que pueda ser una tecnología **ESCALABLE**?*



# Aspectos Regulatorios de la Monitorización

16:00 – 16:30

*Mesa Redonda - Debate*





*¿Cómo deberían regularse los procesos de **VALIDACIÓN**, **VERIFICACIÓN** y **CONTROL** de los sistemas de monitorización?*

*¿Cómo debería considerarse la **RETRIBUCIÓN** por capacidad superior a la estacionaria?*

*¿Cómo deberían valorarse y reconocerse los sistemas para la extensión de **VIDA ÚTIL** de una instalación?*

*¿Cómo afectan los sistemas de monitorización a las empresas propietarias de las redes en cuanto a **PLANIFICACIÓN**, **INTEGRACIÓN** de nueva generación, **SEGURIDAD** del sistema, etc.?*



# *GRACIAS*

*jglesias@ree.es*