



WORKSHOP MONITORIZACIÓN DE LÍNEAS

27 de abril 2017 - Comités de Estudio B1 y B2



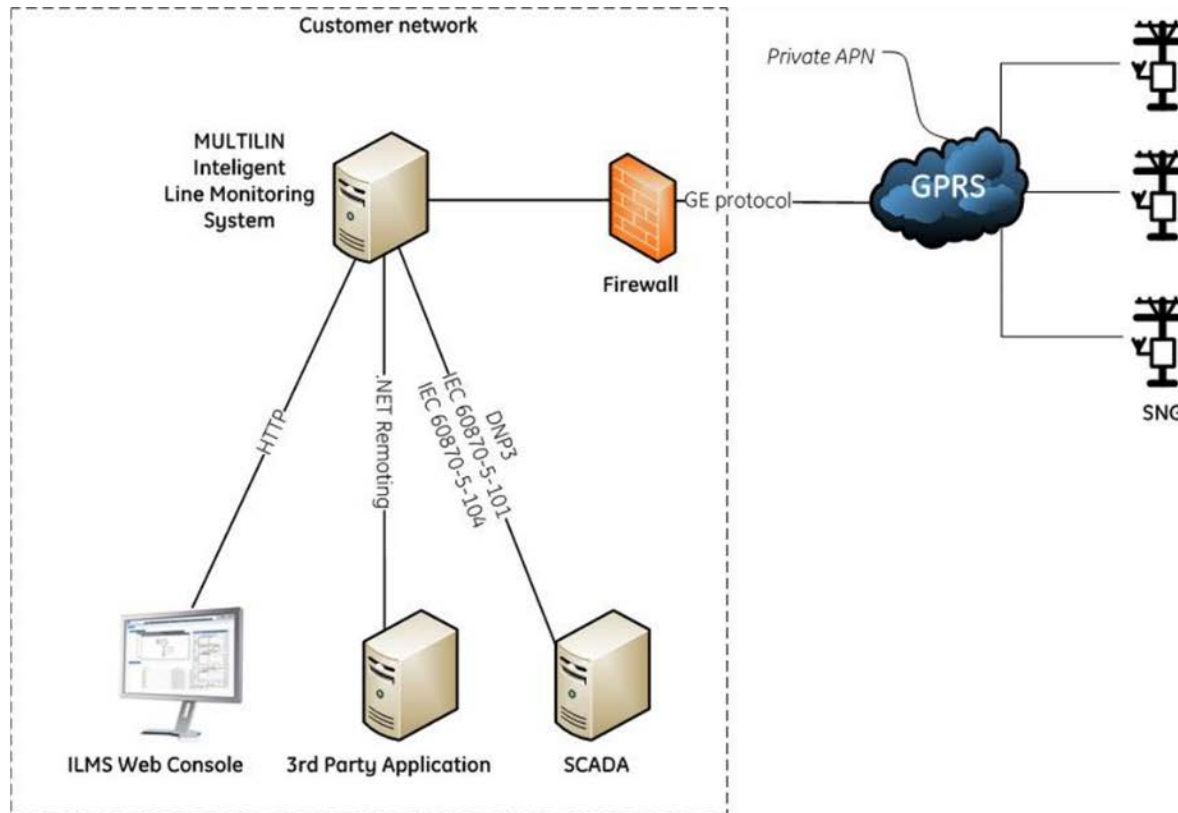
EXPERIENCIAS EN LA UTILIZACIÓN DE SENSORES INTELIGENTES
PARA LA MONITORIZACIÓN DE LINEAS DE 132 kV

David Menéndez

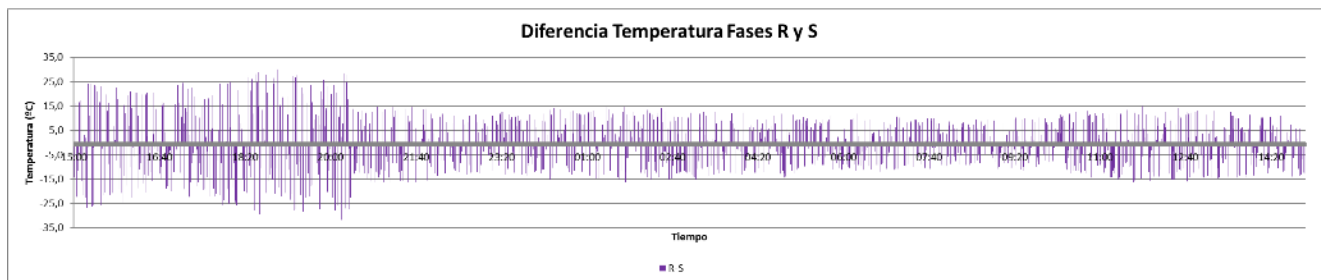
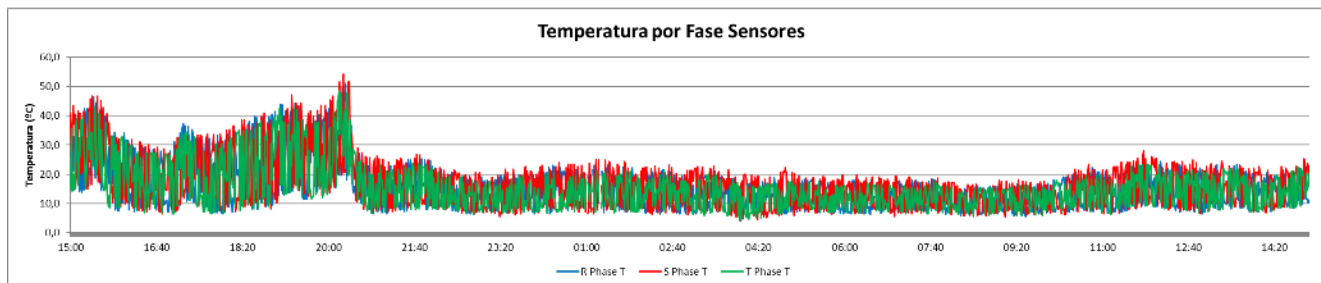
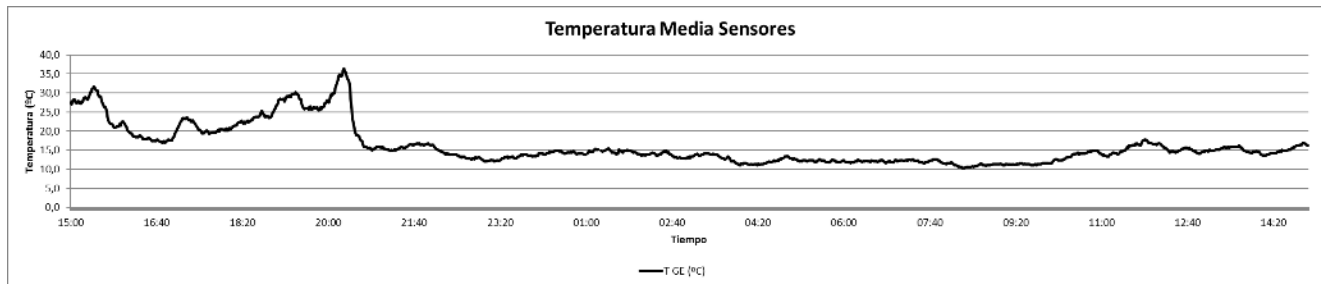
Subestación Meira. Línea 132 kV Meira-Ludrio



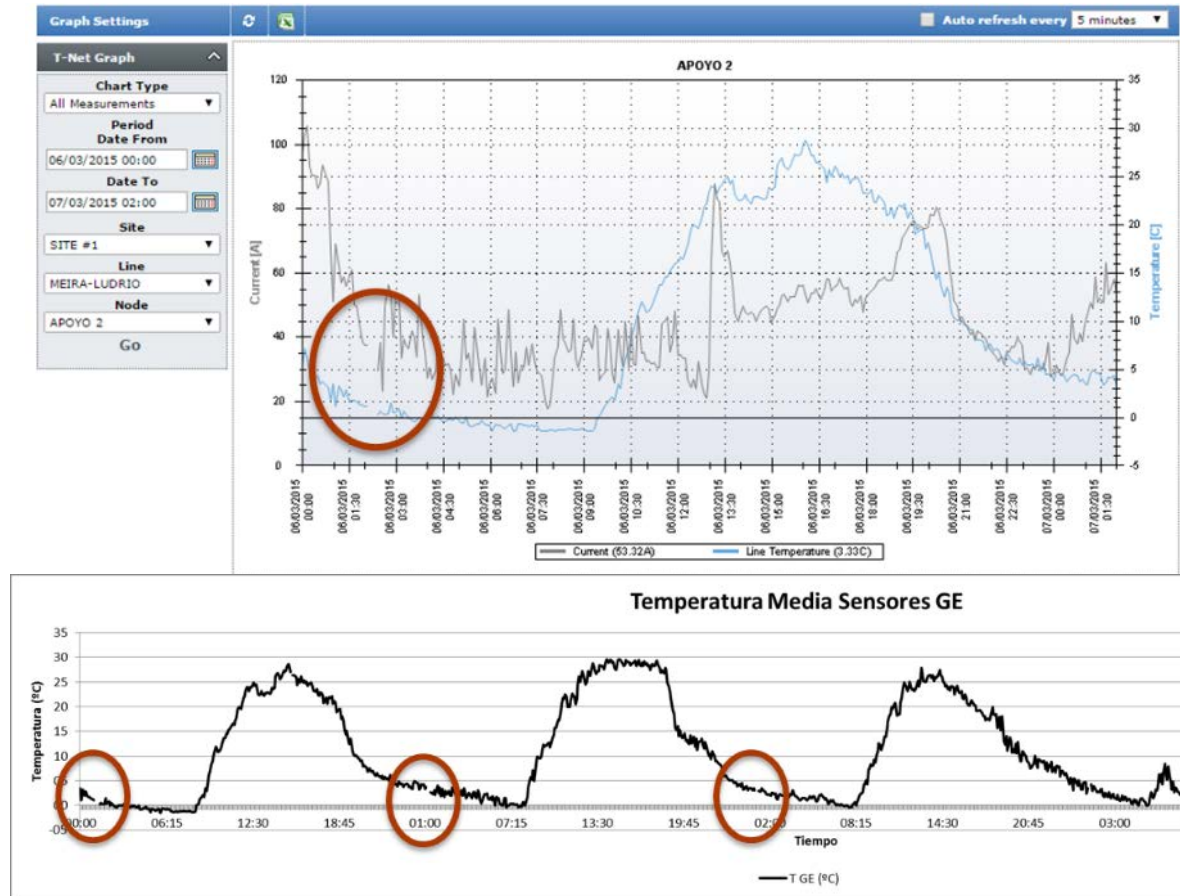
Arquitectura del sistema



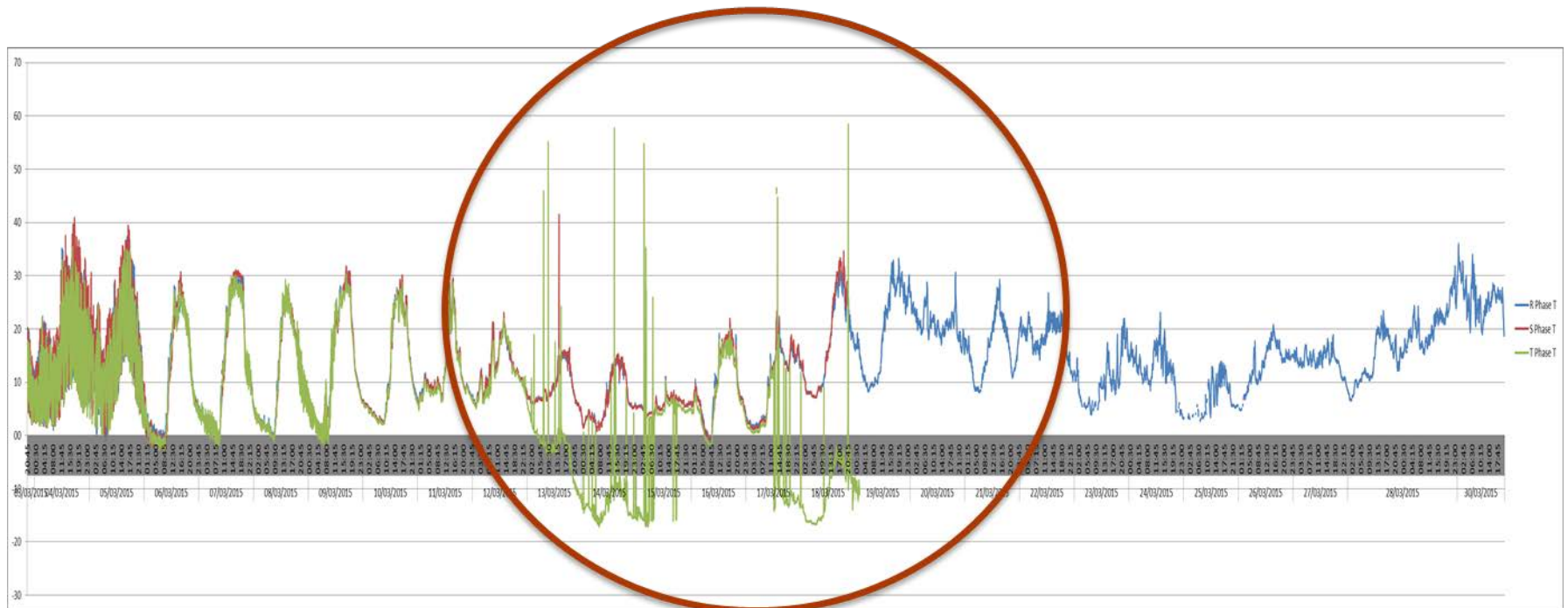
Discrepancia en la medida de temperatura



Perdida puntual de datos



Perdida de comunicaciones con sensores



Microanálisis EDX

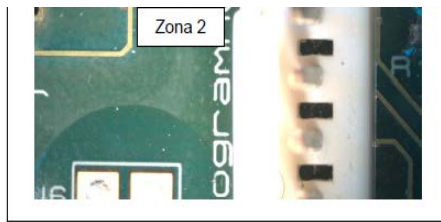
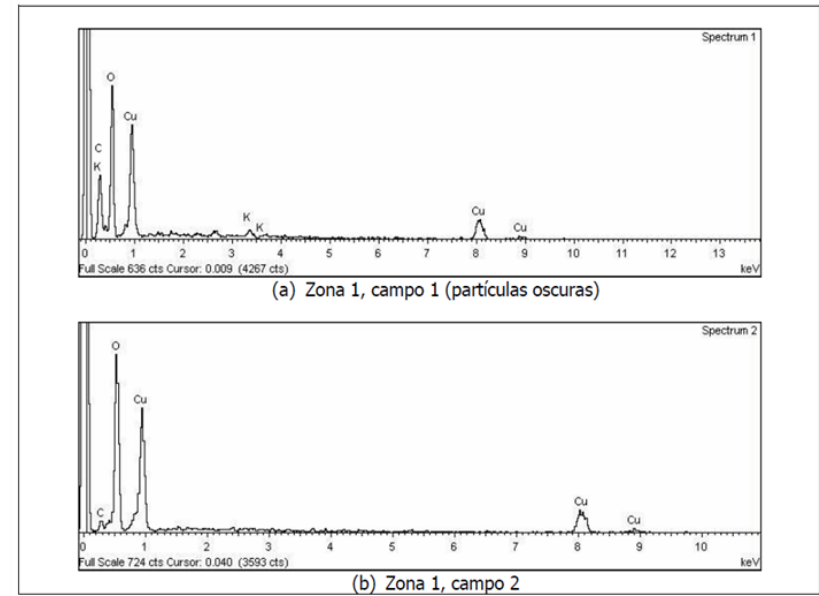
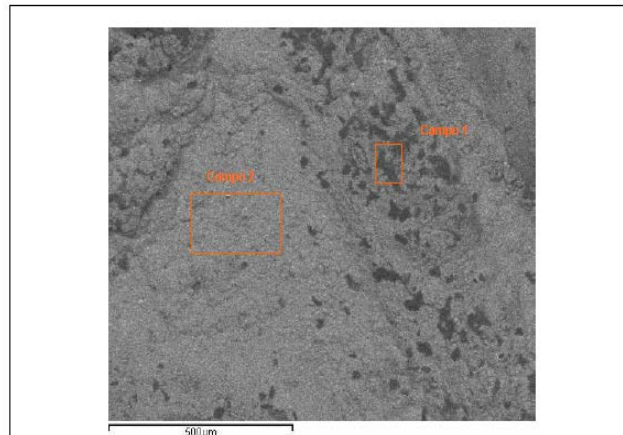


Figura 2. Zonas analizadas



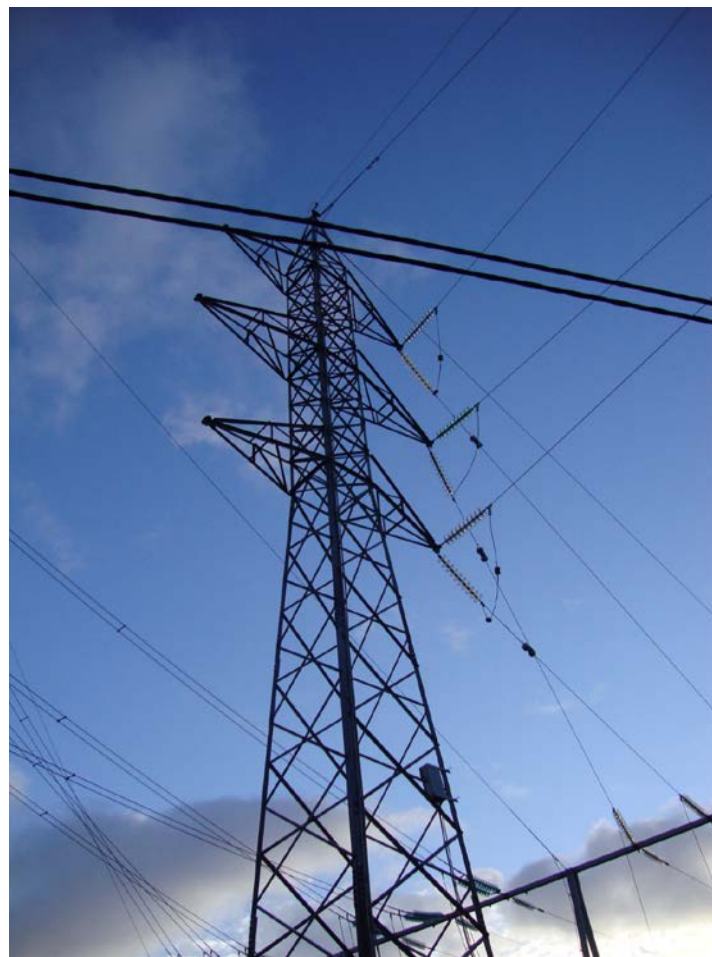
Ensayos en cámara climática



Ensayos en laboratorio AT



Conclusiones. IoT vs. Industrial IoT.





GRACIAS

david.menendez@ge.com