



Proyecto Fibra Oscura

Aspectos técnicos

Esther Robles

*III Reunión RedIRIS-RRAA-PoPs, UPM
(Madrid)*

27 Junio 2007

- Todos los PoPs de RedIRIS
- Despliegue de infraestructura similar en Redes Autonómicas
 - Extremadura
- Interconexión con países vecinos
 - Portugal

Interconexión con Portugal



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIO

red.es

- Compromiso político



- Por Galicia: lado portugués del puente internacional sobre el río Miño, en Valença-Tuy.
 - Primeros de Agosto (un mes de retraso)
- Por Extremadura: frontera Elvas-Badajo. Puente internacional “José Saramago” sobre el río Caya.
 - Realizado concurso, sin propuestas
 - Analizando opciones: tirar nuevo cable vs. comprar fibra existente.

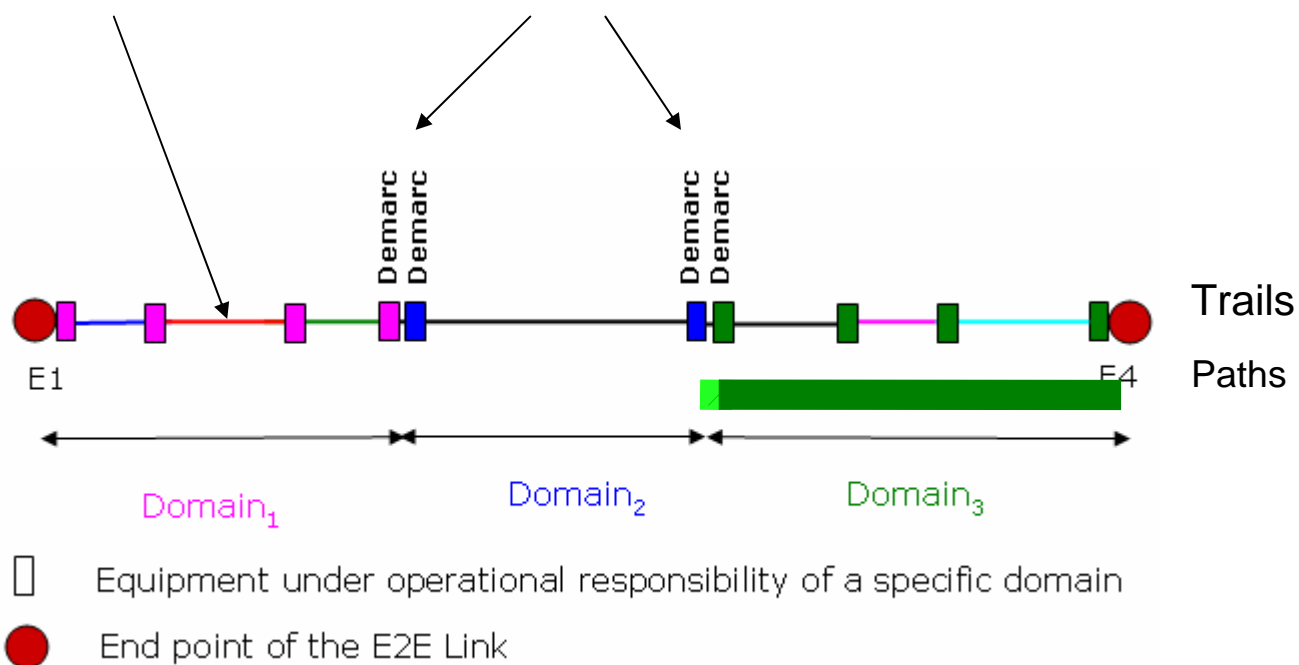
- Pendiente aprobación proyecto
- Aprovechar similares iniciativas en las comunidades autónomas:
 - Extremadura
 - Galicia
 - Otras ¿?

- Conocer la oferta del mercado: planta de fibra + equipamiento
- Definición de servicio
- Proceso de licitación complejo.
 - Acuerdos con terceros (administrativos, técnicos y de nivel de servicio)
- Instalación nueva tecnología:
 - Migración sin discontinuidad del servicio
- Herramientas de monitorización
- Gestión equipamiento
- Procedimientos de operación

MULTIDOMINIO

Enlaces Intra-Dominio

Enlaces Inter-Dominio



www.rediris.es



Edificio Bronce
Plaza Manuel Gómez Moreno s/n
28020 Madrid. España

Tel.: 91 212 76 20 / 25
Fax: 91 556 88 64
www.red.es