

El satélite como solución complementaria a la red terrestre de difusión de TV.

III Congreso Internacional de
Televisión Digital Terrestre



The Quality Link

- **El desarrollo de la Televisión Digital Terrestre actualmente alrededor 85% lo que supone una consolidación importante en España en el proceso hacia la digitalización.**
- **El proceso de Digitalización en Europa según la Comisión Europea tiene el doble objetivo que los usuarios puedan disfrutar de los beneficios de la TV digital y liberar el espectro analógico.**
- **Pero 85% no es el objetivo. ¿Es el objetivo 96/98? ¿Es el objetivo el 98% en todas las Comunidades Autónomas? ¿Es el objetivo el 99,8%?**
- **¿Puede ser el objetivo el 100%?**

- **Situación actual 85%**
- **Fecha apagón recientemente confirmada.**
- **Cobertura tras apagón 96%- 98% media nacional.**
- **Datos por Comunidad Autónoma.**
- **Cobertura digital igual a analógica 99,8 %**
- **Universalización 100%**

- Cobertura distinta en cada Comunidad.
- Extensión de cobertura mediante reemisores DA12.
- Utilizar el satélite para llegar al 100%

- **Acceso condicional de forma que solo usuarios autorizados puedan acceder a los servicios.**
- **Encriptación no significa pago.**
- **Francia TNT SAT.**
- **UK Freesat**
- **Portugal.**
- **Cantabria. Proyecto TDCAN**
 - **Mas de una docena de reemisores**
 - **MPEG4**
 - **23.5º**

- **Usuarios con cobertura terrestre no utilizarán satélite**
 - Antenización 55%
 - Televisores con receptor TDT integrado
 - Precios asequibles <30€
 - Canales de TV local
- **Una solución satélite no afecta al despliegue terrestre.**
- **En línea con el principio de neutralidad tecnología de referencia en la Comisión Europea**

- **La digitalización es una forma de facilitar a los ciudadanos su derecho a recibir información como se indica en el Art 20.1.d de la Constitución**
- **Pero 85% no es el objetivo. ¿Es el objetivo 96/98? ¿Es el objetivo el 98% en todas las Comunidades Autonomas? ¿Es el objetivo el 99,8%?**
- **¿Puede ser el objetivo el 100%?**
- **La solución existe en otros países cercanos.**
- **Técnicamente es factible y a un precio razonable tanto operados como usuarios.**



ASTRA The Quality Link