

Las Administraciones Públicas y las Redes de Nueva Generación



GOBIERNO DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS

La Red Asturcón



- **Introducción.**
- **Red Asturcón**
- **Servicios mayoristas**
- **Sin distorsión del mercado privado**
- **Sostenibilidad**
- **Situación actual en la red Asturcón**
- **Desarrollo de Nuevos Negocios**

El **GIT**, es una empresa Pública 100% propiedad del Gobierno del Principado de Asturias.

Nuestro objeto social incluye:

- ✓ Gestionar las Infraestructuras, servicios y sistemas de Telecomunicaciones bajo nuestra competencia (nuestro proyecto estrella es la red de FTTH Asturcón)
- ✓ Coordinar los diferentes proyectos de Telecomunicaciones en la Administración Pública
- ✓ Diseñar estrategias de Futuro
- ✓ Construir y Operar cualquier red de Telecomunicación que se nos encargue (Hospitales en Autoprestación)
- ✓ Promover Infraestructuras de Telecomunicaciones de calidad en el Principado de Asturias

Objetivos

- Reducir la brecha digital
- Promover la competencia
- Impulsar nuevas actividades económicas y trabajos que permitan fijar población
- Promover contenidos locales

Estrategias

- Implementar una Red de Nueva Generación.
- Desplegar sólo en poblaciones donde no exista Banda Ancha
- Abierta a todos los Operadores de Servicios
- Neutral (gestionada por un Operador Público)
- Promover Operadores Locales

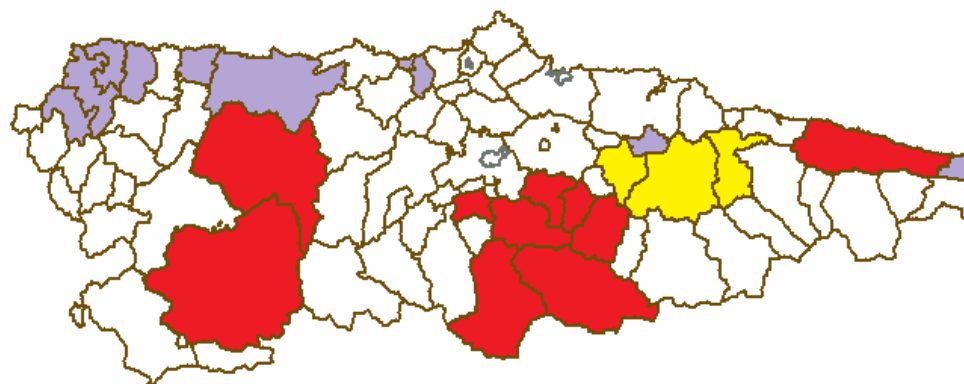
La red Asturcón

Final de 2009

- 25 Pequeñas poblaciones
- 41.000 Puntos de servicio
- 80.000 Habitantes
- 7 Polígonos industriales
- 25 M€ de CAPEX (Fondos Mineros)

Final de 2010

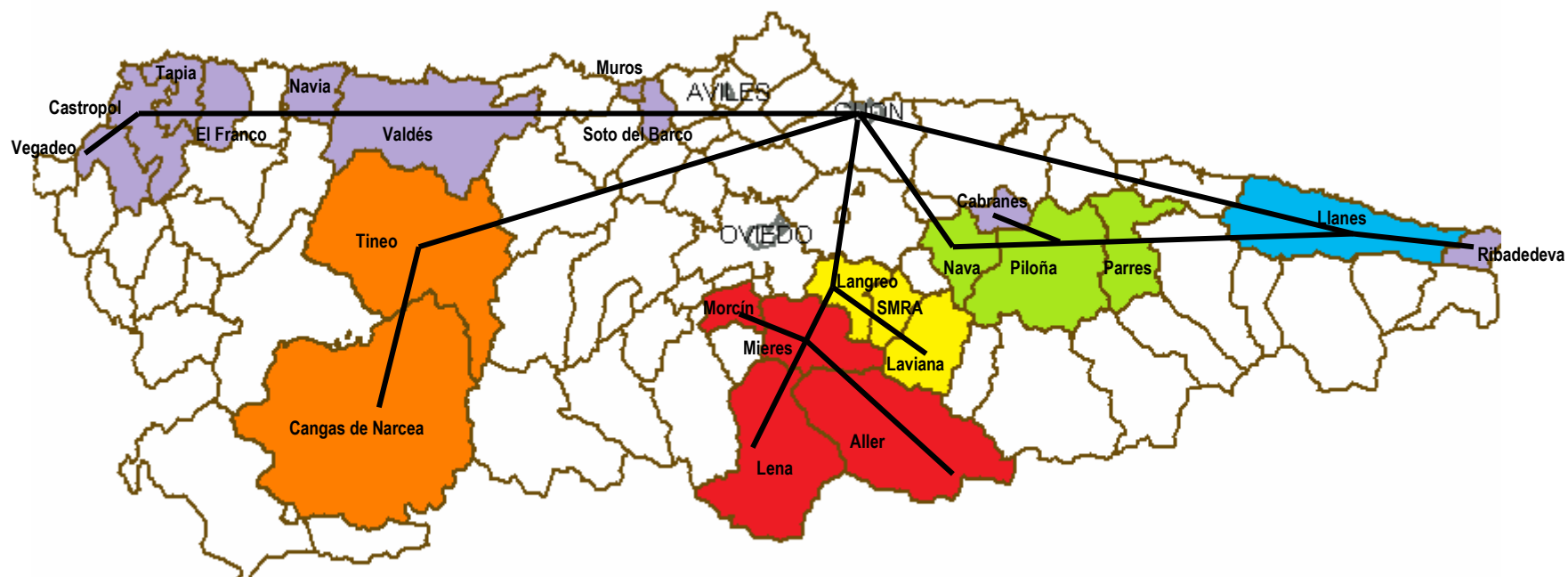
- 45 Pequeñas poblaciones
- 55.000 Puntos de Servicio
- 100.000 habitantes (9,5% de Asturias)
- 15 Polígonos industriales
- 45 M€ de CAPEX (Planes estatales AVANZA y autonómicos ACEBA)



Una red abierta y neutra alternativa disponible para todos los operadores de servicio finales y gestionada por un operador 100% público

Topología de Red

Un solo punto de Interconexión para operar en todas las poblaciones



Servicios:

- Acceso (Sólo transporte 100/100 ó 20/20)
- Interconexión
- Coubicación

Todos los servicios disponen de:

- Una descripción
- SLA
- Procedimientos Técnicos y Administrativos
- Precios
- Penalizaciones

El catálogo de servicios es público y puede encontrarse en www.gitpa.es

Conexión de pequeñas poblaciones:

- Sin banda ancha (ADSL no se considera BA)
- Poblaciones rurales con más de 600 habitantes sin interés para el despliegue de la iniciativa privada

Mismos precios y servicios para todo el mundo:

- Sin discriminación para los operadores
- El GIT no ofrece servicios finales a los usuarios, son los operadores quienes los ofrecen
- Libertad de precio para los operadores de cara al usuario final
- El GIT instala y mantiene la red con plena transparencia y neutralidad

El catálogo de servicios es público y puede encontrarse en www.gitpa.es

Inversión y Mantenimiento:

- La inversión corre a cuenta de fondos públicos (ACEBA y AVANZA).
- En la construcción se incluyen los conceptos de Obra Civil, despliegue y el proporcional de electrónica y altas de usuarios para un teórico del 33% de penetración de la red
- El GIT se encarga de los gastos operativos apoyándose en la facturación a los operadores privados
- Poco personal propio (9 personas) .
- Servicios de construcción, instalación, mantenimiento y COR externalizados mediante concursos públicos
- En el año 2009 se facturaron más de 1,3 M€ a los operadores presentes, finalizándose el ejercicio con unos ligeros beneficios.
- La penetración de la red se acerca al 19% sobre puntos serviciables (no sobre hogares)

SITUACIÓN ACTUAL

Operadores

Cientes

TeleCable: www.telecable.es:

- RF TV: Más de 40 canales
- Voz usando POTS
- Internet de alta velocidad: 10Mbps, 20 Mbps, 30Mbps and 35 Mbps

TeleCable

Adamo: www.adamo.es:

- Internet de Alta Velocidad: 100/20Mbps and 100/100Mbps
- VoIP
- TVoIP bajo análisis

 **adamo**

Nostracom: www.nostracomasturias.com:

- Internet de Alta Velocidad: 20/2 Mbps and 100/20 Mbps
- VoIP
- TVoIP bajo análisis



Eurona: www.eurona.net en fase de pruebas

- Internet de Alta Velocidad: 100/20 Mbps
- VoIP

 **eurona**

Usuarios finales

- Rondando los 7.800 usuarios (Junio 2010)
- Los planes comerciales de los operadores pasan por sobrepasar los 8.000 usuarios al finalizar el 2010

Ampliación del Catálogo de Servicios a Mayoristas:

- Servicios de Caudal Garantizado, Contribución de TV...
- Permitirá aumentar la tipología de los operadores presentes (operadores móviles, operadores de empresas...)

Servicios de Autoprestación a las sedes de Gobierno

- Comenzamos con la prestación de servicios con capacidad de 2 GbE en trece hospitales

Gestión de Emplazamientos de TDT

- 10% de los repetidores del Estado están en Asturias
- Aproximadamente la mitad son propiedad del Gobierno Autonómico
- Su localización nos permitiría extender el concepto de banda ancha neutra y pública a gran parte de la población asturiana mediante el uso de tecnologías inalámbricas



Gracias por su Atención