



Tito Bustillo nº2 – 33012 – OVIEDO

☎ 985 11 87 88 – 985 08 03 08

web: www.antiva.net – email: antiva@antiva.net



televisión
digital
terrestre



INFORMACION GENERAL

A partir del 30 de Noviembre ya podremos disfrutar gratuitamente de la programación de 21 canales de TDT.

Las principales ventajas que la TDT tiene sobre la televisión analógica actual son:

- 1. Más calidad de imagen y sonido.** Ausencia total de interferencias o doble imagen, así como la incorporación del formato panorámico 16:9 y el sonido stereo.
- 2. EPG. Información puntual acerca de los programas.** El teletexto que todos conocemos desaparece para dar paso a la famosa EPG o guía interactiva de programas. Es decir, se dispone de información acerca del programa que se está viendo, y acerca de los próximos programas.
- 3. Subtítulos/varios idiomas.** La tdt permitirá la activación de subtítulos e incluso la elección del idioma de audio, siempre y cuando la señal enviada contenga subtítulos y/o varios idiomas de audio.
- 4. Interactividad.** Será posible participar en programas interactivos, siempre y cuando el decodificador lo permita, como participar en concursos enviado una respuesta con el mando a distancia.
- 5. Más canales.** Es con la mejora de la calidad uno de los puntos fuertes de la TDT. En principio cada entidad televisiva disfrutará de una frecuencia, por lo que cada una dispondrá de cuatro canales de televisión. Se estima que para el 2010 habrá un total de 32 canales TDT gratuitos.

Las asignación de los canales TDT en el territorio español queda de la siguiente manera:

6 canales para TVE

- Tve 1. 1º Cadena de Televisión Española
- La 2. 2ª Cadena de Televisión Española
- Teledporte. Canal español de deportes, actualmente en redes de cable y tv digital
- ClanTv Nuevo canal infantil. Comparte emisión con Canal 50 aniversario
- Canal 24h. Canal íntegramente informativo de Tve.
- Canal 50 aniversario Nuevo canal que rememora programas de TVE. Comparte emisión con ClanTV

3 canales para Telecinco

- Tele 5 Canal privado de sobra conocido.
- Tele 5 Sports Nuevo canal de deportes.
- Tele 5 Estrellas Nuevo canal de entretenimiento con alto contenido en series de

3 canales para Antena 3

- Antena 3 Canal privado de sobra conocido.
- Neox Nuevo canal infantil.
- Nova Canal dedicado a la mujer

3 canales para Sogecable

- Cuatro Canal de reciente aparición, sustituto de Canal + analógico.
- CNN+ Canal informativo, hasta ahora únicamente disponible en Digital +
- 40 TV Latino Canal dedicado a la música actual latina.

2 canales para Net tv

- Net tv Nuevo canal de entretenimiento general.
- Fly Music Nuevo canal musical.

2 canales para Veo tv

- Veo Tv 1 Nuevo canal de entretenimiento general.
- Veo Tv 2 Nuevo canal dedicado de actualidad e información
- Neox Nuevo canal infantil.

2 canales para el nuevo operador nacional analógico.

- La Sexta 1 Nuevo canal pendiente de definir su programación.
- La Sexta 2 Nuevo canal pendiente de definir su programación.

A partir del año 2006, a estos canales se unirán las correspondientes Televisiones Locales y los consiguientes Canales Autonómicos de cada región.

La recepción de estos canales es totalmente gratuita, por lo que no tienen cuotas ni pagos mensuales. Pero se precisa para ello un receptor o adaptador de Televisión Digital Terrestre TDT que no es mas que un aparato similar a un DVD, que convierte la Televisión Digital Terrestre a televisión convencional, tal y como la conocemos.

Ojo a la hora de comprar el adaptador TDT. Como es lógico, este mercado a creado grandes expectativas de mercado a las sobre todo entre grandes superficies las cuales ya han iniciado sus guerras de precios cuyos "daños colaterales" no van a ser otros que los propios usuarios. **La gran mayoría de los adaptadores TDT que en la actualidad se están comercializando no disponen de interactividad** (ventaja nº4 mas arriba citada) **por lo que, estos, en muy poco tiempo se quedarán desfasados.**

El precio de un adaptador TDT con todas las características, incluyendo interactividad, ronda los 200 €. El receptor TDT básico se puede encontrar por la mitad menos.

RECEPCION TDT:

En las antenas individuales no requieren modificación ó adaptación, en la mayoría de los casos, si esta se encuentra en buenas condiciones.

No ocurre lo mismo con las antenas colectivas:

La mayoría de esas requiere que se le incluya en su cabecera de antena colectiva, los correspondientes módulos amplificadores monocanales TDT, que en principio para Asturias se precisarían los siguientes:

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| - 1 módulo Canal 64. | Televisiones Nacionales y Privadas. |
| - 1 módulo Canal 66/69. | Nuevos Canales Digitales. |
| - 1 módulo Canal 60. | Televisiones Autonómicas. |

El canal 60, correspondiente a las Televisiones Locales y autonómicas, no comenzará sus emisiones hasta bien avanzado el 2006, por lo que aún no es necesario instalarlo.

Es posible y que por motivos de espacio y capacidad se tenga que completar el equipo con una fuente de alimentación adicional y su soporte para estos módulos.

Por lo general la antena UHF no hay que sustituirla, si esta se encuentra en buen estado.

Para la gran mayoría de las instalaciones TDT el presupuesto apenas varía en función del fabricante de la cabecera de amplificación ya existente, no debiendo superar en la mayoría de los casos los 600 €, pero su importe si se puede incrementar si la distribución de acometidas de cable, mecanismos y tomas no se encontrara en debidas condiciones.

En Antiva somos conscientes de la trascendencia que este movimiento tecnológico, por lo que creemos que los más de 30 años de experiencia en Instalaciones de Telecomunicaciones en toda Asturias, es garantía suficiente para poder llevar a cabo esta misión, con totales garantías, como la Certificación de Calidad ISO 9001.

Por esto les acompaño presupuesto para la adaptación de su cabecera de antena colectiva de televisión y precio especial de adaptador TDT totalmente instalado, en la confianza y certeza de no adjuntarles la oferta mas económica del mercado, pero sin duda la mas profesional.

Para mas información puede dirigirse a los datos que figuran en el encabezamiento o si lo prefiere, me tiene a su disposición en mi móvil nº 627 40 90 91.

Atentamente:

JOSE ANGEL GARCIA RUBIO

GERENTE

