



ENTREVISTA | **ANDREA PENZA**  
PRESIDENTE DE LA FEDERACIÓN DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN DE LA UE

## «El apagón analógico permitirá mejorar la capacidad de los móviles»

Las telecomunicaciones seguirán revolucionando la sociedad; sus próximos retos son el desarrollo de la banda ancha, la telefonía móvil y las tecnologías verdes

**Elisa Álvarez**

SANTIAGO | La capital de Galicia acogerá en septiembre el congreso que organiza anualmente la Federación de Ingenieros de Telecomunicación de la Unión Europea (Fitce). El tan de actualidad apagón analógico será uno de los temas de este encuentro, ya que influirá de forma decisiva en mejorar los servicios y la capacidad de la telefonía móvil, al aprovechar todo el espacio libre que deja la frecuencia analógica. Andrea Penza, presidente de la Fitce, estuvo en Santiago para avanzar en los ejes del congreso.

—¿Cuál es el reto europeo de las telecomunicaciones?

—En estos momentos los principales son el desarrollo de la banda ancha, la evolución en el sector de los móviles y otra área muy importante, las comunicaciones ecológicas, lo que llamamos la tecnología verde.

—¿Qué posibilidades nos ofrecen tanto la banda ancha como los móviles?

—El objetivo es que todo el mundo pueda conectarse con cualquiera, en cualquier parte. Ese es nuestro desafío.

—¿Se logrará en un decenio?

—Incluso en un área tan grande como Europa, y con grandes diferencias sociales y culturales, creo que serán suficientes diez años para conseguirlo, que todo el mundo pueda conectarse en cualquier lugar.

—España está en pleno apagón analógico. ¿Cómo va el resto de Europa?

—Están coincidiendo las fechas.



Penza, en la foto, se reunió con el presidente del comité organizador del congreso, Miguel Merino | PACO RODRÍGUEZ

En Roma, por ejemplo, donde yo soy, se ha completado ya y solo tenemos señal digital.

—¿Ha habido problemas de adaptación?

—No, no hemos sufrido problemas específicos. Además, las frecuencias libres que quedan al hacer el apagón analógico permitirán la implantación de nuevos servicios.

—¿Cómo cuáles?

—Permitirán por ejemplo usar las frecuencias para mejorar la capacidad de las redes de móviles. Tendremos mayor banda ancha en los móviles con los nuevos sistemas, con lo que se podrán incorporar servicios, como el vídeo, que ocu-

pan mucho. Otros servicios pueden ayudar a las Administraciones públicas, como los relacionados con la salud, el tráfico, el aprendizaje...

—¿Compañías y Administraciones trabajan ya para ocupar estos espacios?

—Por supuesto. Están compitiendo, pero se necesita un acuerdo global para el uso de estas frecuencias, que consigan mejorar los servicios y la calidad de vida de los ciudadanos.

—En España aún no se ha constituido la Agencia Estatal de Radiocomunicaciones, ¿esto puede ralentizar el proceso?

—Es posible, porque la intervención pública es importante. Hay

una responsabilidad por parte de los Gobiernos, ya que deben tratar de mejorar las infraestructuras de las comunicaciones, sobre todo allí donde al sector privado no le interesa invertir debido a que no hay una rentabilidad clara, ahí tiene que estar el sector público.

—¿Europa va a remolque de EE. UU. en este sector?

—En el pasado sí íbamos por detrás, pero ahora no podemos olvidar que no somos solo dos en el mundo, Europa y Estados Unidos, sino que está Asia, tanto China como Japón, por lo que la competición europea ya no es solo frente a EE. UU., sino también frente a Asia.

«Con la televisión digital terrestre se podrá hacer una votación en directo y simultánea»

Galicia pugna junto con otras comunidades por acoger la sede de la Agencia Estatal de las Radiocomunicaciones. Miguel Merino, vicedecano del Colegio Gallego de Ingenieros de Telecomunicación y presidente del comité organizador de este congreso, asegura que lograr esta sede supondría incorporar una serie de competencias añadidas a los profesionales, «y desarrollarnos en unos ámbitos de las radiocomunicaciones que no tenemos. Además, poseemos un campo de experimentación muy importante debido a la orografía gallega, con retos que no se presentan en otros lugares». La organización del congreso internacional permitirá demostrar «que Galicia está a un nivel igual que cualquier otra área europea». El propio Penza asegura que «las autopistas de las telecomunicaciones ya han llegado a Europa».

—Cuando se habla de la TDT se asocia a múltiples canales. ¿Servirá para incorporar otros servicios?

—Una de las grandes ventajas de la TDT será la interactividad. En el futuro la importancia de la televisión será esta interacción, la recepción será por los canales de la televisión digital terrestre, y el retorno se puede hacer de varias formas, como a través de la telefonía móvil o fija. Podrá hacerse una votación en directo y simultánea, tener en casa un servicio de salud, de vigilancia a personas con dependencia. Otro aspecto importante es el aprendizaje, y los Gobiernos pueden utilizar la TDT para desarrollar actividades de aprendizaje.