

La movilidad telefónica

➡ Luis F. Méndez

"La utilidad de los terminales móviles en el aspecto comercial o profesional es un hecho fuera de toda duda"

Al reflexionar sobre los avances tecnológicos, aparecen ante nuestra consideración los logros evolutivos y las conquistas con fuerza y pujanza irrumpen en nuestra vida diaria, tanto personal como empresarial.

Ya no resulta tan extraño el hablar de salas de videoconferencia como una realidad de uso muy próximo, ni tampoco de las comunicaciones vía satélite (VSAT), que permiten el establecer redes de comunicación no sólo entre empresas sino también como medios de comunicación medioambiental, de vigilancia, etc.

Tampoco resulta extraño ya para muchas personas, el uso del teléfono portátil, ya sea dentro del hogar, en la calle o en el coche.

Si tratamos de profundizar en cuáles son los factores o elementos que han dado lugar a este crecimiento encontraremos, en primer lugar, su utilidad, seguida del coste del terminal.

Como ocurre con todas las innovaciones, para muchas personas parece imposible pensar en un mundo sin aparatos móviles, cuando apenas hace cinco años, eran considerados como un elemento de moda, como un signo de poderío económico.

Debemos establecer una distinción clara entre los aparatos que se usan en ámbito doméstico, pequeño alcance, hasta 200 m, coste económico, en torno a las 15.000 ptas., y sobre todo que su coste de utilización en el mismo que el de un teléfono normal, con relación a los aparatos de radio móvil celular, tipo coche, con alcance ilimitado, dentro de su zona de cobertura, coste más elevado, a partir de unas 50.000 ptas. y cuyo coste por llamada es siempre el de una llamada interurbana, aunque ésta vaya dirigida a un teléfono situado a 10 m.

Dentro del propio hogar, donde la conveniencia de disponer de un teléfono que permita hablar desde cualquier lugar de la casa, sin interrumpir, en muchas ocasiones, lo que se está haciendo constituye hoy por hoy, algo que sus usuarios consideran casi imprescindible y que, cuando les falta, se encuentran como atados a ese teléfono de mesa o pared al lado del cual tantos ratos han pasado, de pie o sentados, en esas largas comunicaciones que la vida, familiar o de amistad.

También los más jóvenes, a los que un solo aparato telefónico en la casa, normalmente en un lugar muy concurrido, les impedía recibir o realizar aquellas llamadas íntimas, de confidencias, de primeros amores, ahora con estos terminales pueden gozar de la intimidad de su habitación para dar rienda suelta a su locuacidad y expresividad.

La utilidad de los terminales móviles en el aspecto comercial o profesional es un hecho fuera de toda duda. La evolución de la demanda ha obligado a la creación de nuevos servicios y habilitación de frecuencias ya que las

previsiones iniciales se han quedado muy cortas, para satisfacer la creciente demanda.

Esta facilidad de comunicación sin hilos también está permitiendo a Telefónica, la prestación del servicio telefónico en aquellas localidades aisladas, de difícil acceso, en donde la necesidad social chocaba con el alto coste de instalación de una línea telefónica.

Además de la utilidad, la evolución tecnológica, con su incidencia en la calidad de los equipos, seguridad de las comunicaciones, reducción de tamaños y pesos y sobre todo de precios, han contribuido y siguen contribuyendo a este crecimiento de la movilidad telefónica en el campo de la radio móvil celular, ámbito en el cual la llamada va dirigida a la persona, portador del terminal, más que a un número telefónico.

Son muchos los avances tecnológicos que nos esperan, que permitirán mejorar más aún la calidad de nuestras comunicaciones, y representar un menor coste para nuestros bolsillos.

La seguridad de las comunicaciones, los códigos que impiden el acceso a una línea de terminales extraños, impidiendo así la utilización del servicio por parte de los mismos, la posibilidad de disponer de varios microteléfonos sobre una misma base, son ventajas que ya van apareciendo si nos referimos a los aparatos domésticos.

La reducción de tamaño y peso, autonomía y sobre todo precio son las ventajas más importantes en el mundo de la radio móvil celular en donde en pocos años hemos pasado de equipos que pesaban kilos, a los ultraligeros de poco más de 250 gramos que pueden llevarse fácilmente en el bolsillo, y donde de cientos de miles de pesetas pasamos a unas decenas de miles.

La norma europea DECT, cuyos aparatos están en desarrollo contribuirán sin lugar a dudas a mejorar más aún nuestra calidad de vida.

Los avances e investigaciones, dirigidas al ámbito de compañías y empresas nos llevan hacia la creación, en las mismas, de un ambiente sin hilos, donde las personas puedan moverse con su teléfono libremente y estar disponibles en todo momento eliminando así esas interminables esperas musicales que se padecen mientras buscan a nuestro interlocutor para recibir finalmente la fría respuesta de que la persona buscada no está y que llamemos más tarde...

Estas consideraciones, en torno a las telecomunicaciones, nos muestran como día a día, su incidencia en nuestra calidad de vida tiene un impacto significativo y que por tanto, la celebración de este Día Mundial de las Telecomunicaciones, constituye como un homenaje hacia esas nuevas tecnologías que en su evolución constante tanto impacto tienen en todo nuestro diario quehacer.