

HOY LOS EQUIPOS SON PEQUEÑOS Y TIENEN MÚLTIPLES FUNCIONES

El celular cumple sus primeros 25 años

■ La primera llamada se efectuó el 13 de octubre de 1983

■ Al año siguiente el primer equipo se puso a la venta a un precio de US\$3.995

BRUNO ORTIZ BISSO

Mientras que para unos se trata de un aparato que ha logrado facilitar la comunicación entre las personas, para otros es ya una herramienta indispensable para realizar sus actividades diarias. Se trata del teléfono celular, y si bien hoy es fácil encontrar uno adecuado para cada necesidad y para cada bolsillo, este artefacto fue creado hace 25 años y tener uno era muy difícil.

Fue en 1983 cuando Motorola, tras 15 años de investigación y una inversión de 100 millones de dólares, recibió la aprobación de la Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos (FCC) para comercializar su radioteléfono portátil celular. El prototipo –denominado Dyna Tac 8000X– pesaba unos 800 gr, medía 33 cm de alto, más de 4 cm de ancho, permitía un tiempo de conversación de 30 minutos y ocho horas de tiempo en espera. Ese modelo realmente parecía un ladrillo.

Y fue un 13 de octubre de hace 25 años cuando se realizó la primera llamada. Sin embargo, esta fue hecha desde un equipo instalado dentro de un auto por la empresa Ameritech Mobile Communications, pero con teléfonos Motorola. Recién en 1984 empezó la comercialización de estos teléfonos a un precio de US\$3.995.

En nuestro país esta marca tiene presencia desde inicios de los noventa, con el Dyna Tac. Luego, comercializó diversos modelos como el recordado Tango 300 (aquel de cuerpo gris, que pese a ser portátil era algo grueso y aún

Muchos cambios notorios

El primer celular apareció como alternativa para llevar la comunicación a todos lados, pero su modelo, su peso y su precio lo imposibilitaban. Hoy, los celulares son más pequeños, y no solo sirven para hablar.

Motorola Dyna TAC 8000X		Celular moderno
800 g	Peso	Desde 85 gr
4,4 cm	Grosor	1,4 cm
US\$3.995	Precio	Desde US\$15
Funciones		
<input type="checkbox"/>	Acceso a internet	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Música	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Fotos	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Video	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Mensaje de texto	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Llamadas de voz	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Juegos	<input checked="" type="checkbox"/>
Cargador	Accesorios	Handsfree, cargador, carcasas intercambiables
30 min continuos	Tiempo de conversación	Un promedio de seis horas
LED	Pantalla	Plasma, a colores
10 horas	Tiempo de recarga	Alrededor de media hora

Fuente: Motorola

EL COMERCIO

EN PUNTOS

- Desde que se popularizó su uso, los teléfonos celulares también han tenido sus detractores. Los principales reparos están referidos a las radiaciones a las que estarían expuestos sus usuarios.
- En el ámbito científico se han realizado diversas investigaciones sobre el tema.
- Sin embargo, los especialistas coinciden en señalar que los teléfonos celulares aún han sido estudiados por muy pocos años para tener resultados definitivos. No obstante, recomiendan ser prudentes con su uso.

algo pesado) o el Star Tac –más conocido como ‘sapito’–, que incluso llegó a convertirse en un elemento de distinción para sus usuarios.

¿Y LOS OTROS?

Aunque ha pasado ya un cuarto de siglo, es a finales de la década de los noventa que empiezan a llegar más compañías a nuestro país y los celulares comienzan a disminuir su precio y su tamaño.

Por ejemplo, recién en 1999 llega Nokia e introduce los modelos 6120 y 5120 (ese último es aquel con carcasas intercambiables), con tecnología digital. Quizás alguno de ellos fue su primer celular, pero ¿se imaginaría usted con uno de ellos si los comparamos con la moderna serie N, con pantalla de alta definición, cámara de fotos y conexión a Internet?

Por su parte, Samsung recién entró al mercado nacional de celulares en el 2005. El primer modelo que presentó aquí fue el SCHA605, un teléfono con cámara digital incorporada y tapa giratoria.

Más reciente fue la incursión al mercado peruano de los equipos de LG Electronics. Ingresó en el 2006 con el modelo Premium Black Zafiro MG810 y hoy ofrece por igual equipos con las tecnologías de comunicación CDMA y GSM.

» ZONABLOGS

Cuéntenos cuál fue su primer teléfono celular y cuántos ha tenido.

► <http://blogs.elcomercio.com.pe/vidayfuturo>