



Sistema Económico
Latinoamericano y del Caribe
Latin American and Caribbean
Economic System

Sistema Económico
Latino-Americano e do Caribe
Système Economique
Latinoaméricain et Caribéen

Debate 5: MID: Dispositivos Móviles para Internet

Copyright © SELA, octubre 2010. Todos los derechos reservados.
Impreso en la Secretaría Permanente del SELA, Caracas,
Venezuela.

La autorización para reproducir total o parcialmente este documento debe solicitarse a la oficina de Prensa y Difusión de la Secretaría Permanente del SELA (sela@sela.org). Los Estados Miembros y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir este documento sin autorización previa. Sólo se les solicita que mencionen la fuente e informen a esta Secretaría de tal reproducción.



DebaTIC

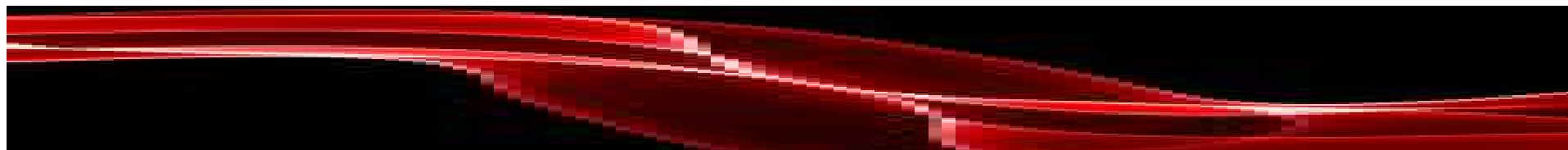
Debate 5:

MID: Dispositivos Móviles para Internet

Moderador: Fran Monroy, Periodista, Fuente tecnológica.

Panelistas:

- Jesús Alberto Álvarez, Gerente de Productos y Mercadeo, CANTV.
- Nelson MacQuahae, Director de Sistemas e Infraestructura, CAVEDATOS.
- Edgar Rincón, periodista de Unión Radio y Ciberespacio.
- Antonio Duarte, Director de Suministros, On Site.





Dispositivos móviles y acceso a internet

Jesús Abelardo Álvarez.

Octubre 2010

movilnet
la señal que nos une

RIF: J-30000493-7



Gobierno **Bolivariano**
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para **Ciencia, Tecnología e Industrias Intermedias**





Contexto actual y perspectivas importantes

- ✓ El mercado venezolano alcanza una penetración del 102% en junio de 2010, con un avance de 3 p.p. frente a junio de 2009.
- ✓ De acuerdo con los últimos resultados de CONATEL, el negocio móvil continúa siendo el mayor contribuyente en los ingresos del sector con un 56,8% al 4T 2009.
- ✓ Continúa la tendencia de crecimiento en la venta de teléfonos inteligentes, los cuales ya representan el 19% de las ventas totales de dispositivos móviles. Entre los factores que mencionan como impulsores del crecimiento, se mencionan: los subsidios, la competencia entre fabricantes y la consecuente reducción de precios.
- ✓ En cuanto al sector de datos móviles la tecnología LTE se impone como el próximo paso evolutivo para la transmisión de datos inalámbricos, en tal sentido la asociación mundial de proveedores móviles (GSA) anticipó que a fines de 2010 habrá alrededor de 22 redes LTE en servicio y que al menos 45 lo estarán al cierre de 2012. Según el organismo, 110 operadores en 48 países están invirtiendo en redes LTE. Por otro lado 3G Americas prevé que las conexiones de banda ancha móvil llegan a 7,5 millones actualmente en Latinoamérica, cifra que debiera dispararse un 567% a 50 millones al 2015. En Brasil por ejemplo la banda ancha móvil ya supera a los clientes fijos demostrando la importancia de la movilidad.
- ✓ La comercialización de equipos de pantalla táctil crecerá en un 97%, lo que supone ventas de unos 362,7 millones de unidades este año, según Gartner. Se espera una participación de mercado del 58% en las ventas de 2013 a nivel mundial.
- ✓ En cuanto a la región, las conexiones móviles superaron los 500 millones de unidades, de acuerdo con la GSMA. El 91% de este mercado corresponde a la familia de tecnologías GSM-HSPA. La penetración promedio del servicio móvil en América latina ahora alcanza al 86%.



Aplicaciones móviles

Transferencia de dinero. Basada en SMS ya muy presente en partes de África y Asia, y que aumentará su penetración y con ella la regulación y reglamentación

Servicios basados en localización. Servicios relacionados con el contexto. Aunque no sean novedosos, se espera su impacto considerable en los próximos años

Búsqueda móvil. La búsqueda va a desempeñar un papel clave en las futuras plataformas móviles.

Navegación móvil. Crecería hasta alcanzar al 80% de los usuarios, lo que combinaría difusión de la infraestructura precisa (*smartphones*) y mejoras de las condiciones que facilitan su uso (como por ejemplo, los costes de la banda ancha móvil).

Monitorización móvil de la salud. Se trata de un área en la que hay puestas muchas esperanzas futuras. Se considera que ahora está en las primeras etapas de su desarrollo, y que para 2013 será una actividad rentable para los distintos agentes implicados.

Pagos móviles. Están ampliamente difundidos en lugares como Japón. Se apuesta por una difusión generalizada, y se considera el impacto en una larga lista de implicados (desde bancos a operadores de comunicaciones).

Servicios NFC (*Near Field Communications*). Es una tecnología desarrollada desde hace tiempo, pero que sigue esperando el momento de su despliegue masivo. Tendría un gran impacto positivo en los operadores, muy dependiente de la disponibilidad de terminales.

Publicidad móvil. La publicidad móvil será un medio importante para monetizar contenidos en Internet móvil, ofreciendo, por ejemplo, aplicaciones y servicios sin cargo a los usuarios.

Mensajería instantánea móvil. Se espera que las limitaciones actuales, sobre todo en usabilidad y precio, sean finalmente superadas y atiendan a un demanda latente de este tipo de aplicaciones.

Música móvil. Excluyendo la descarga de tonos, la música móvil sigue esperando su momento. La fuerte apuesta de muchos agentes y las mejoras en dispositivos, precios y redes podrían facilitar su despegue.



Referencias

http://www.deloitte.com/view/es_CR/cr/prensa/deloitte-en-medios/b0f6f9a1a68d6210VgnVCM100000ba42f00aRCRD.htm

http://www.deloitte.com/view/es_AR/ar/prensa/archivodeprensa/74be32743245b210VgnVCM300001c56f00aRCRD.htm

http://www.deloitte.com/view/es_CR/cr/prensa/deloitte-en-medios/b0f6f9a1a68d6210VgnVCM100000ba42f00aRCRD.htm

<http://www.gartner.com/it/page.jsp?id=1230413>

<http://www.slideshare.net/guest1222bdb/mary-meeker-april-2010-internet-trends>

http://www.slideshare.net/IAB_Spain/estudio-de-internet-e-interactividad-en-mviles-y-otros-dispositivos-porttiles-2005427


Soluciones móviles: Historia, presente y futuro...
Antonio Duarte, On site.

NEWTON DE APPLE, IPAQ 3630 Y PILOT 1000.



CONVERGENCIA

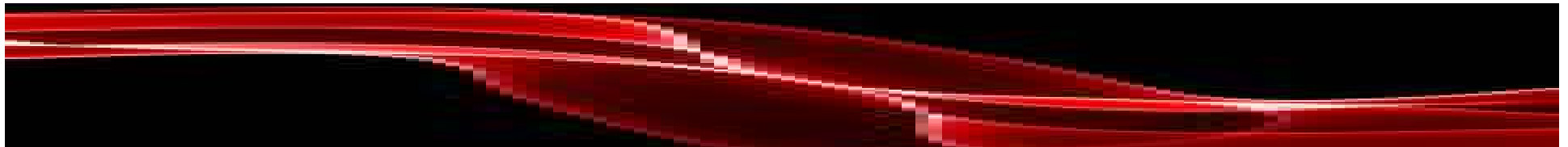




**EN 2009 SE
COMERCIALIZARON 172
MILLONES DE
SMARTPHONES. POR
SISTEMAS OPERATIVOS,
SYMBIAN (NOKIA) Y WINDOWS
RETROCEDEN, MIENTRAS
RIM, IPHONE Y ANDROID
AVANZAN.**

NELSÓN MACQUHAE

**DIRECTOR DE SISTEMAS E INFRAESTRUCTURA,
CAVEDATOS. CTO MICROSOFT**



EL REPORTERO CIUDADANO

EDGAR RINCÓN

PERIODISTA UNIÓN RADIO Y CIBERESPACIO

