

Hacia el ecosistema necesario para la Sociedad de la Información

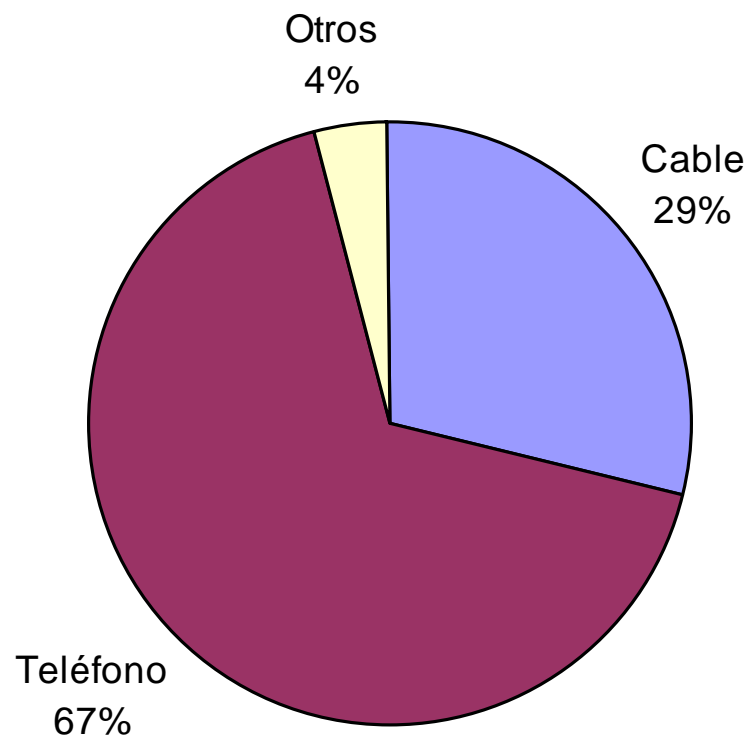
Septiembre 2008

Agenda

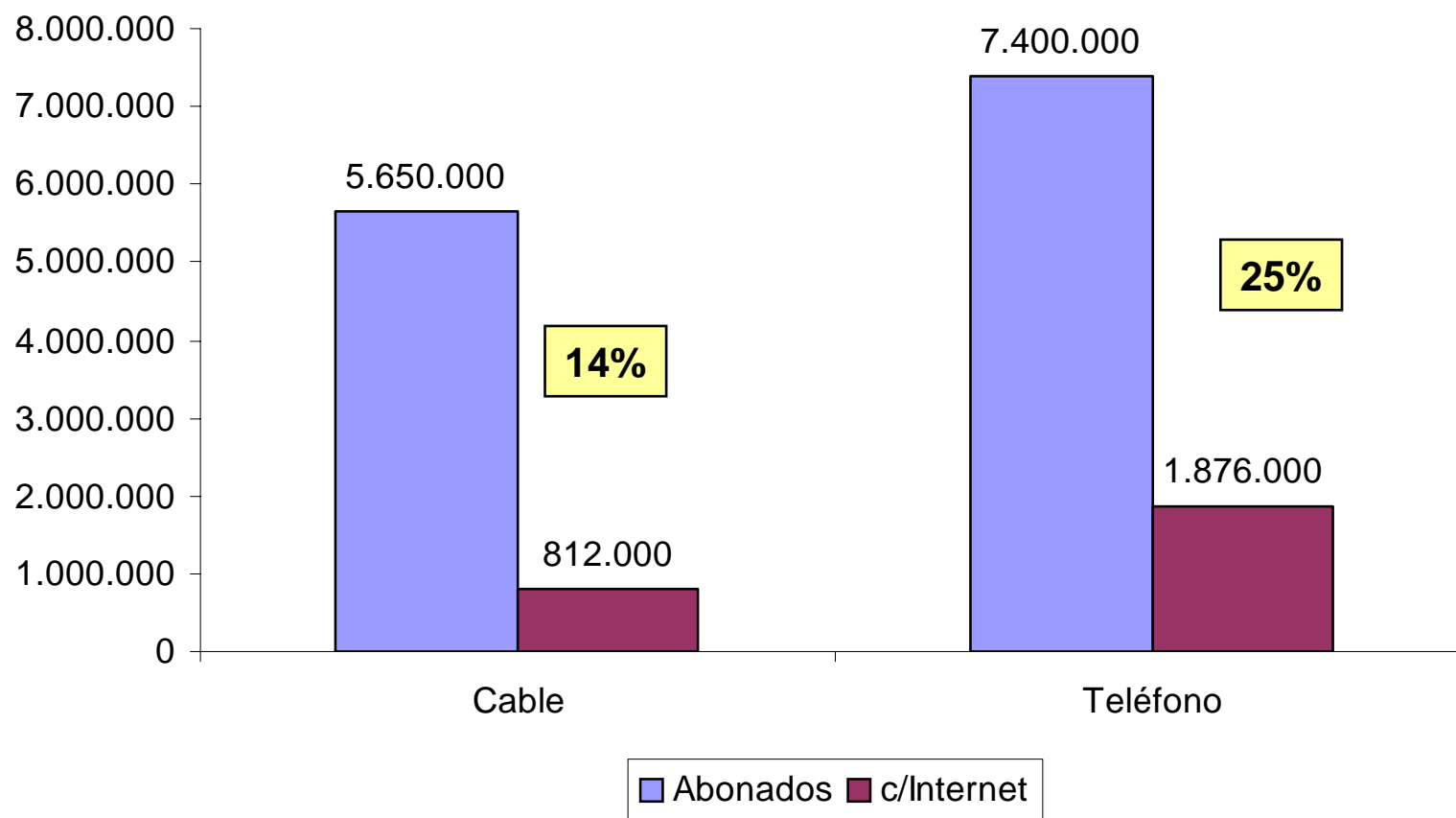
- Infraestructura: indicadores y perspectivas
 - fija
 - móvil
- La diversificación de los dispositivos
- El factor generacional como acelerador del cambio

Infraestructura fija

Acceso de banda ancha por tipo de red

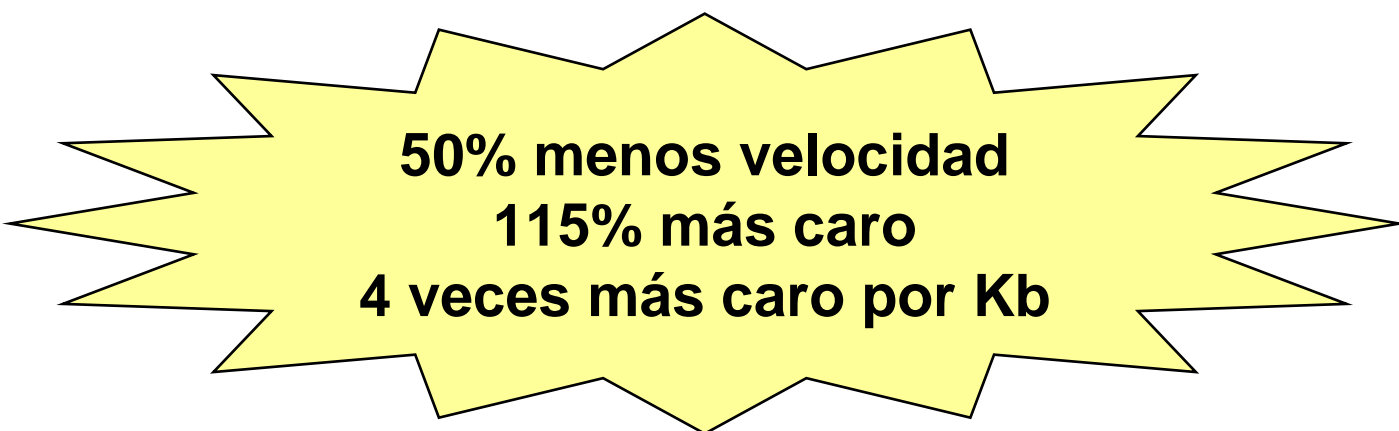


Penetración de banda ancha por servicio



Disparidad de precios y prestaciones

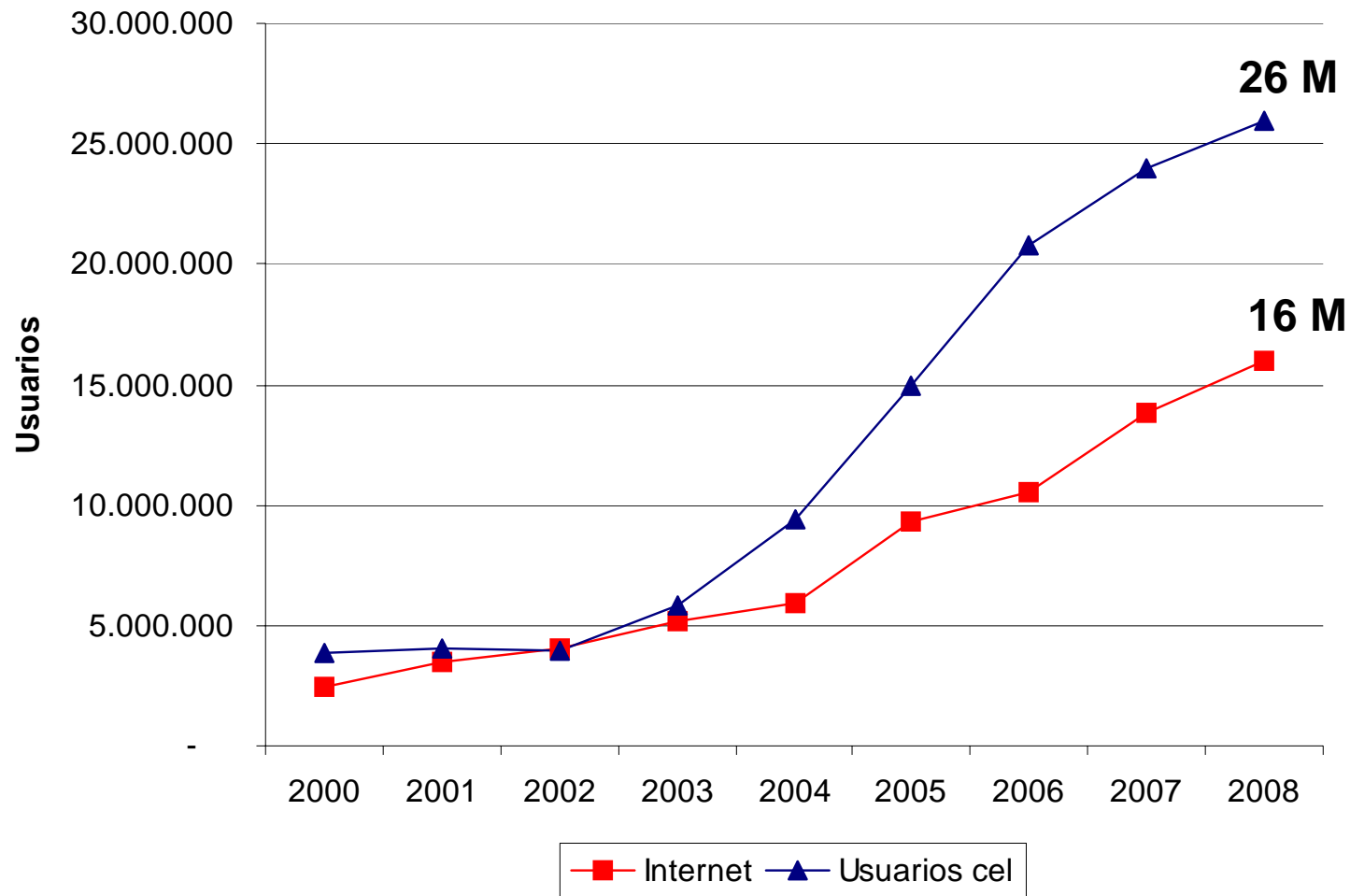
- ISP AMBA
 - 1 Mb
 - \$ 89,90 mensuales
 - Instalación: \$ 0
 - Costo x Kb = \$ 0,09
- ISP regional
 - 512 Kb
 - \$ 193,60 mensuales
 - Instalación: \$ 242
 - Costo x Kb = \$ 0,38



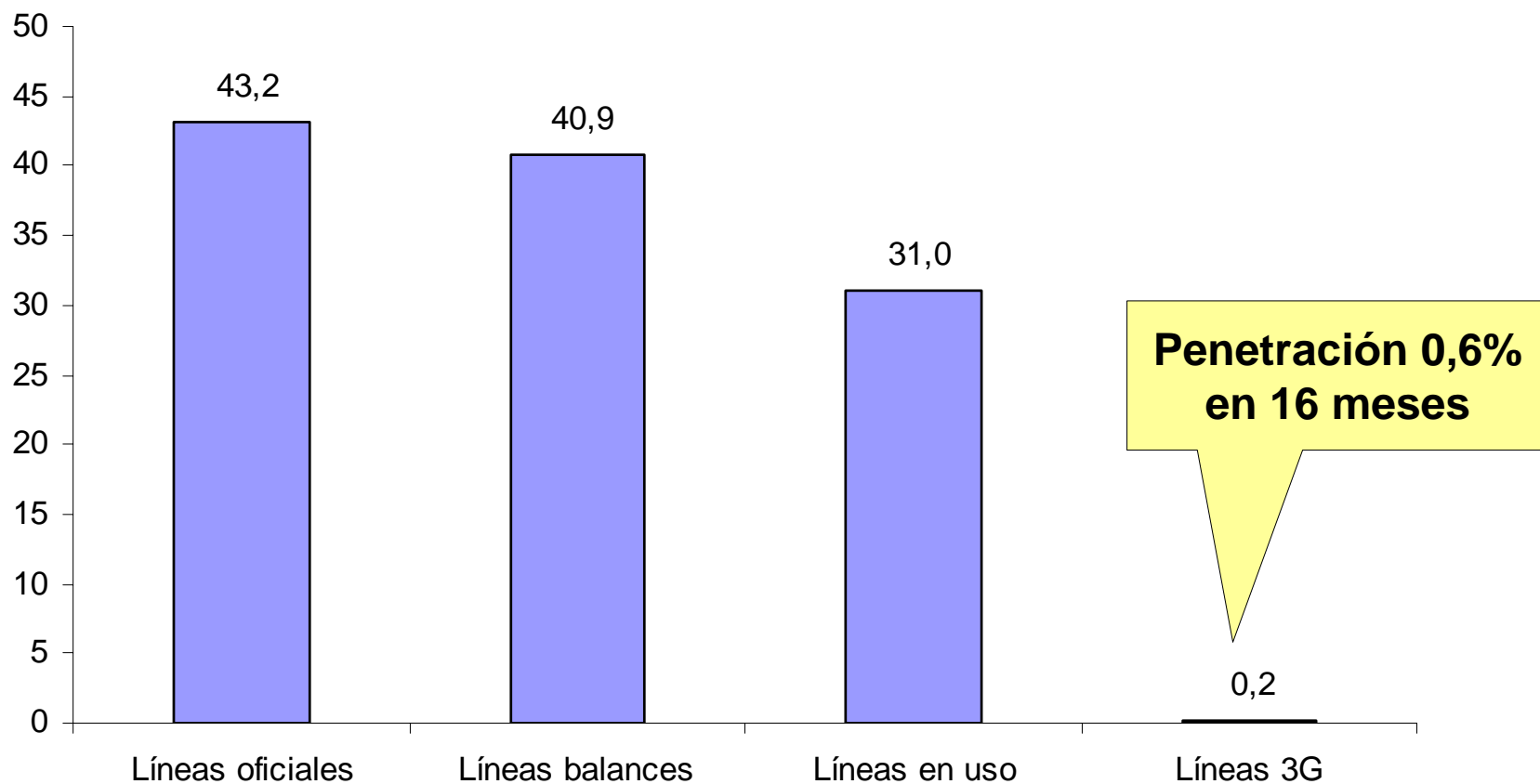
50% menos velocidad
115% más caro
4 veces más caro por Kb

Infraestructura móvil

Evolución usuarios



Los distintos números a considerar



3G infraestructura en desarrollo

- Red
 - La cobertura todavía deficiente e insular
 - Quejas por la inconsistencia de la velocidad
- Terminales
 - 30.000 a fines de 2007 → 200.000 a junio 2008
 - Precio promedio bajó un 24% (media US\$ 366 FOB)
 - Efecto iPhone
 - lanzamientos de otros fabricantes → variedad y baja de precios
 - conciencia de servicio de datos

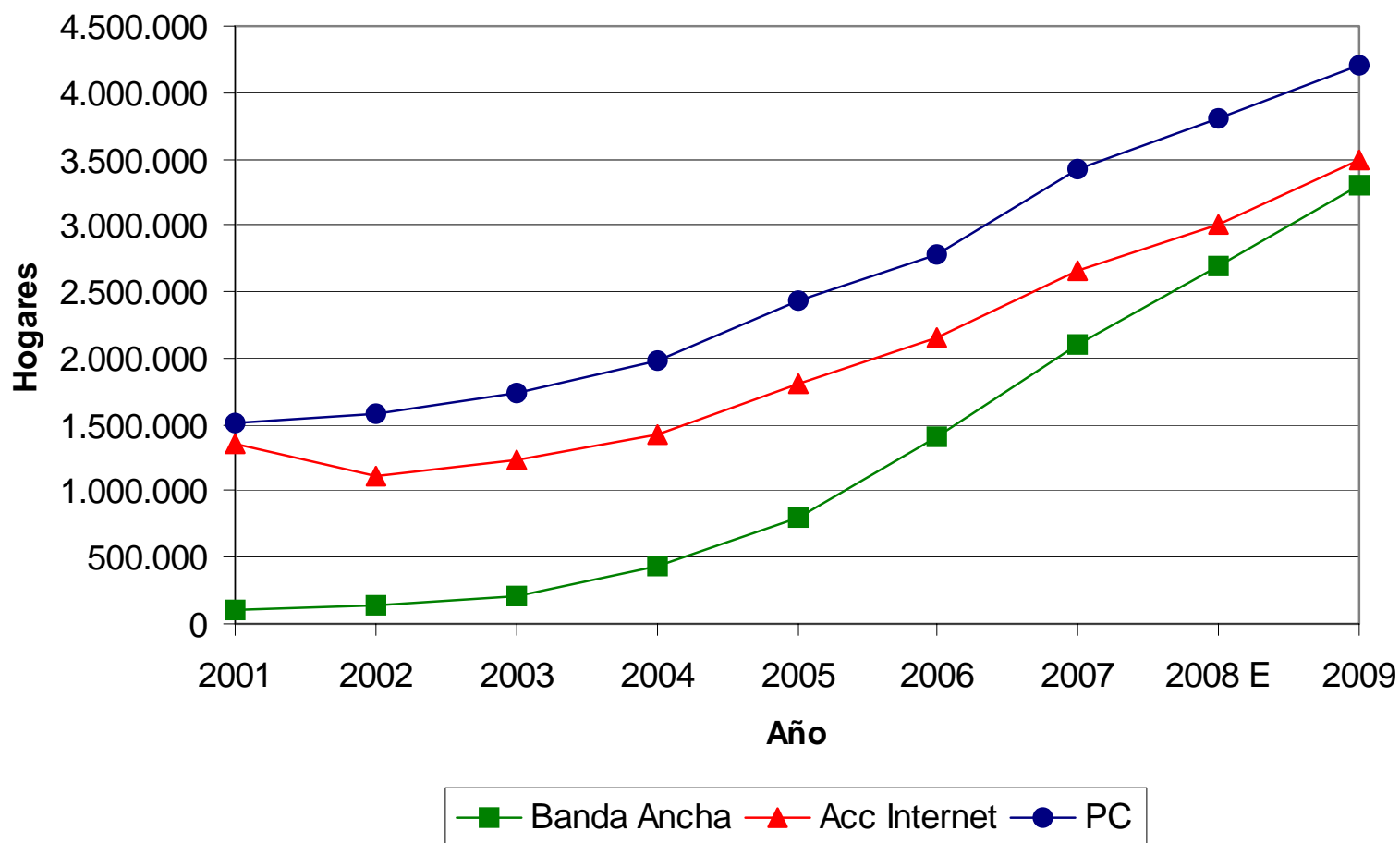
3G puede acortar la brecha digital

- Internet móvil complementa pero también sustituye a la fija
- Usar Internet prescindiendo de la PC → permite el acceso a quienes no lo tienen de otra forma
- Da lugar a nuevos segmentos de usuarios
 - NSE más bajos
 - jóvenes

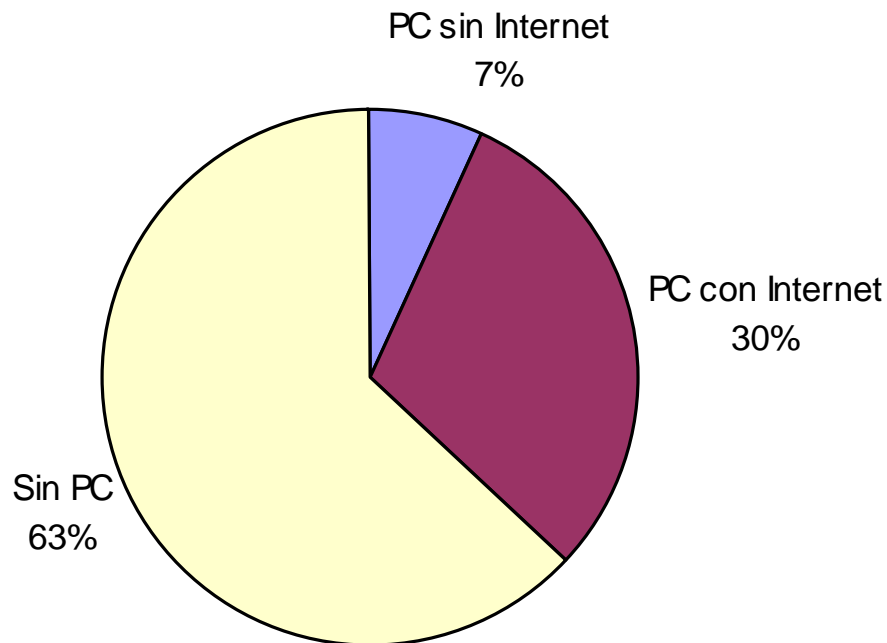


La diversificación de los dispositivos

Tecnología en el hogar



La PC como dispositivo de acceso



Dispositivos de red

- Set top boxes para servicios digitales (por aire y por cable)



- consolas de videojuegos

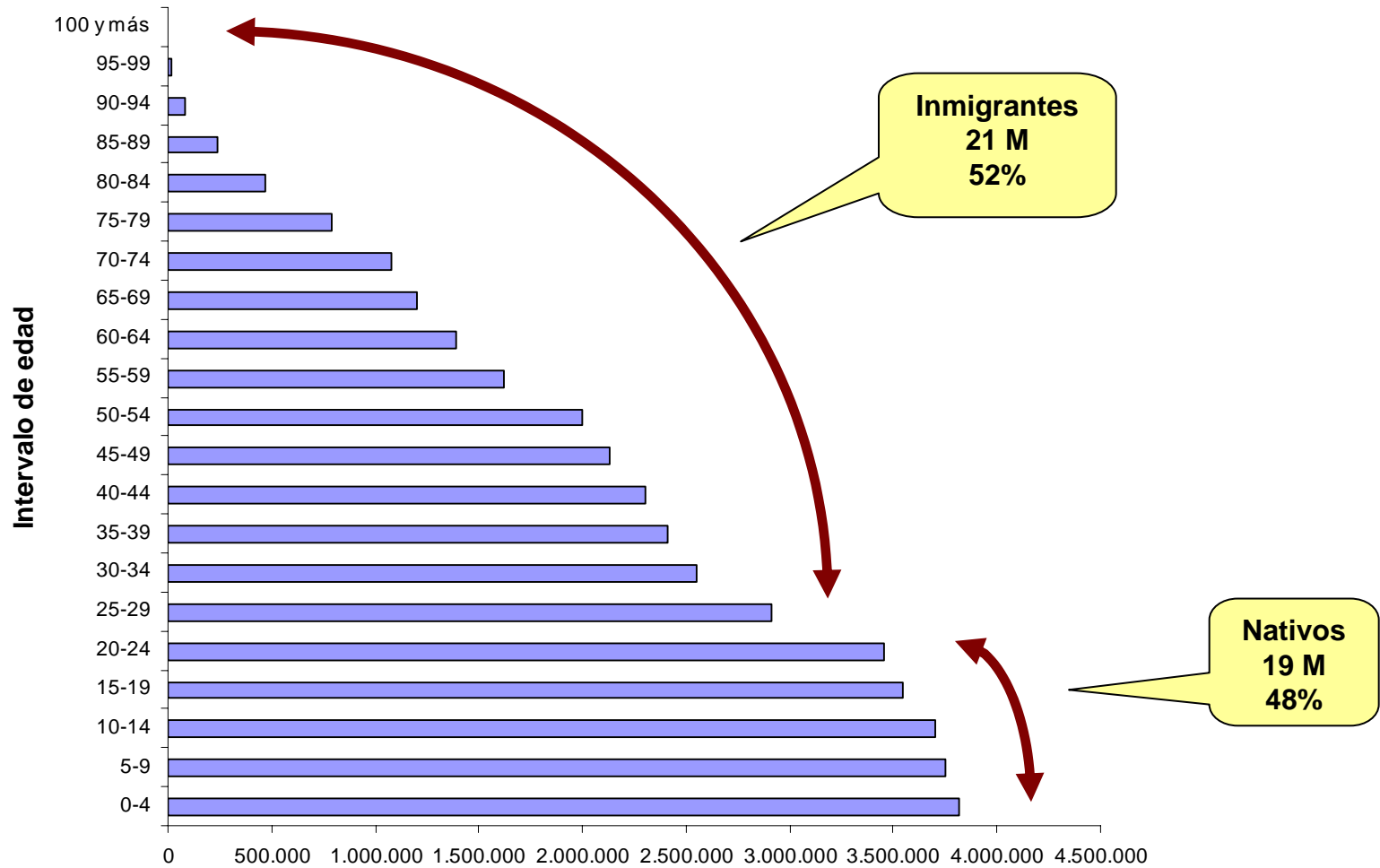


- dispositivos ad hoc

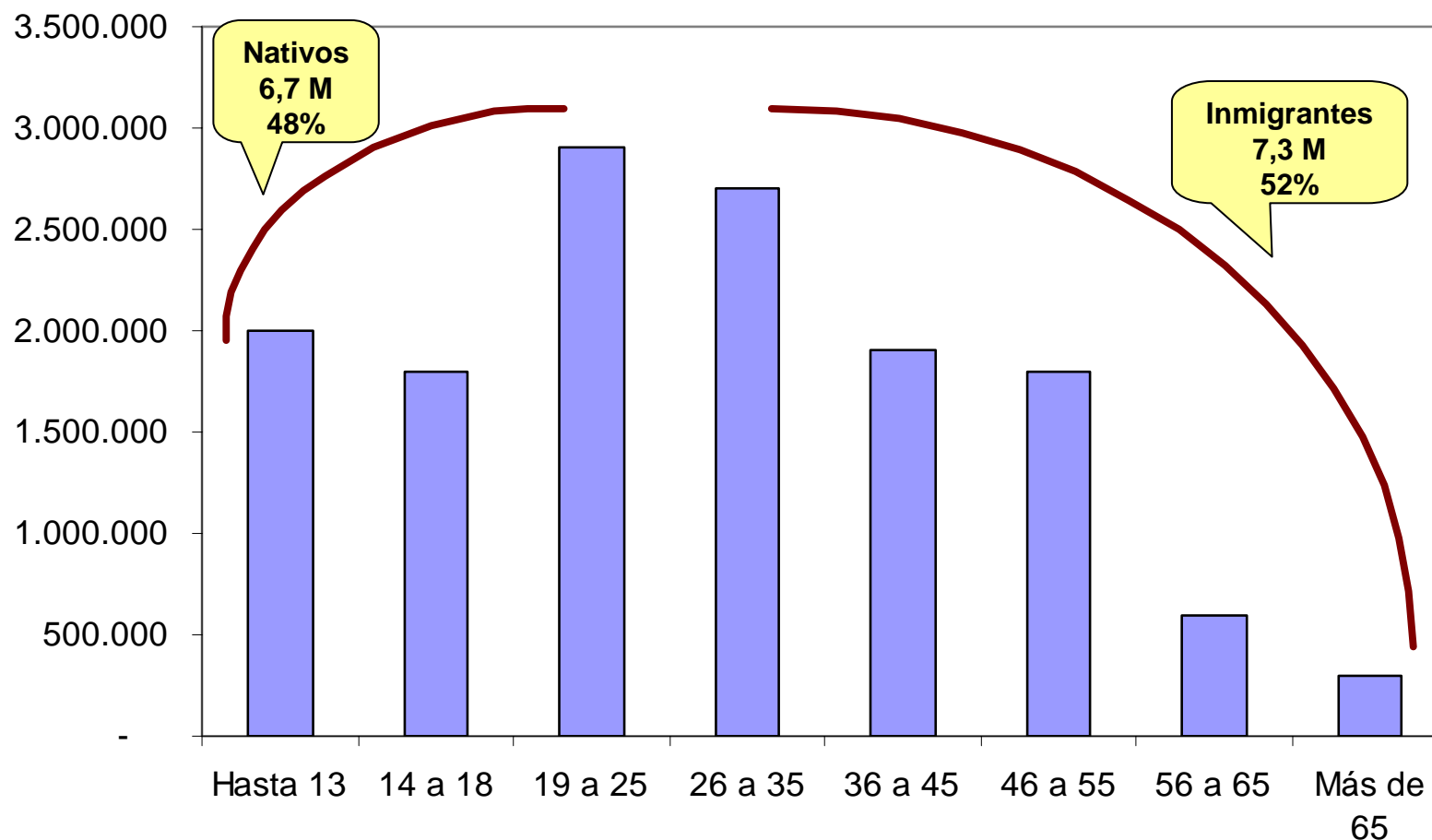


El factor generacional

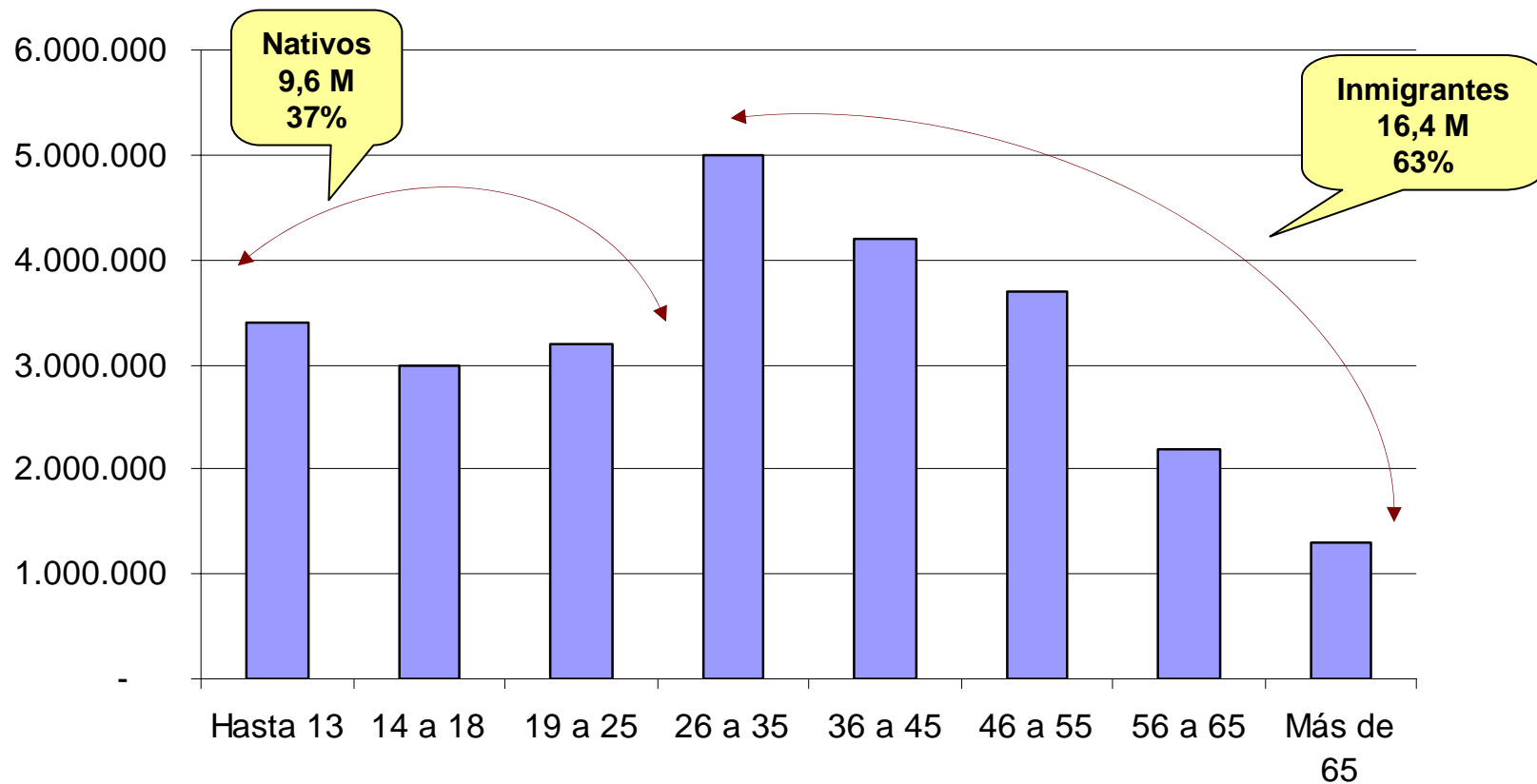
Pirámide poblacional



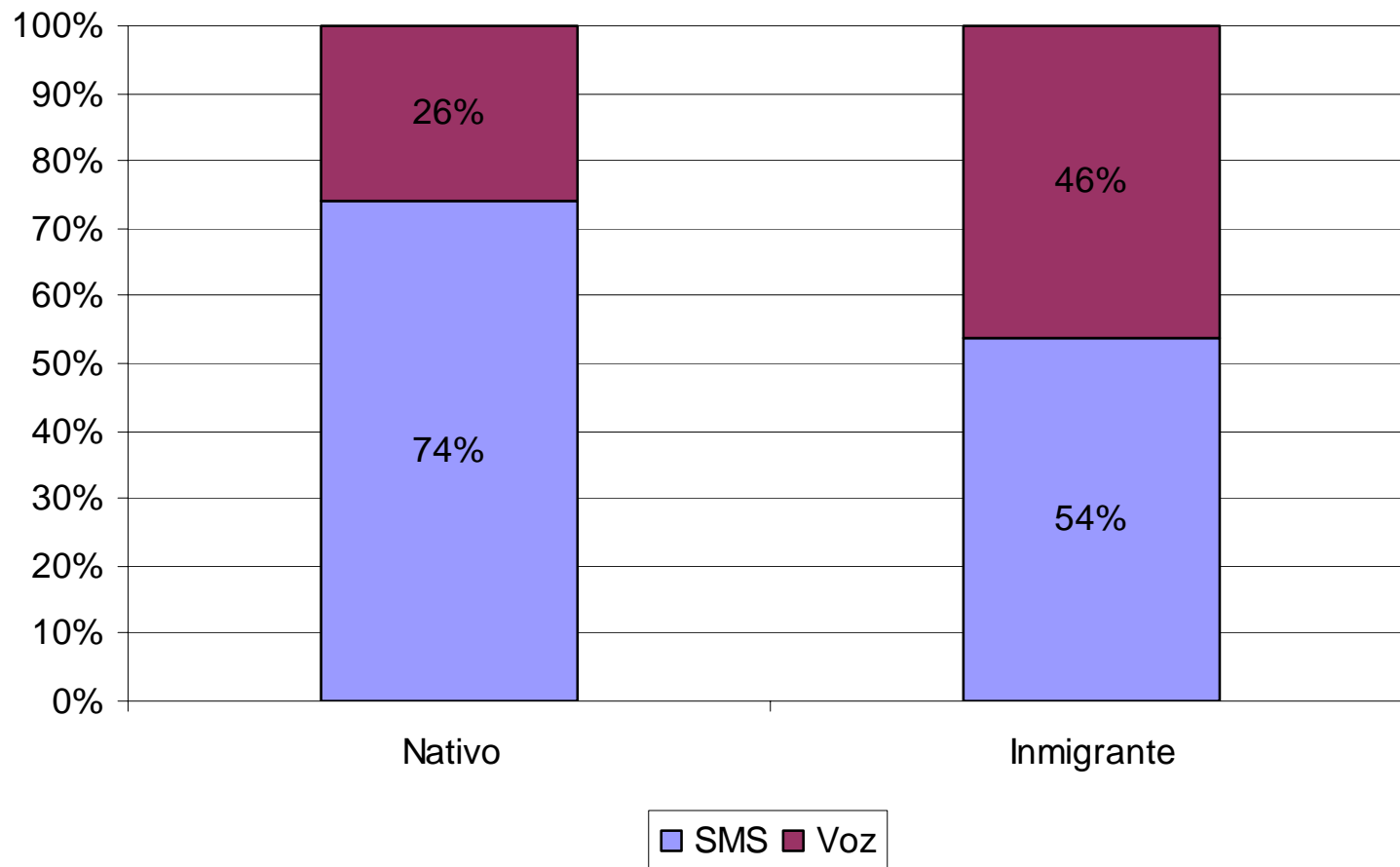
Nativos digitales ganan terreno - Internet



Nativos digitales ganan terreno - celulares



Principal forma de comunicación



Conclusiones

Conclusiones

- Maduración de los nativos digitales
 - comienzan a ingresar a la vida laboral → definen sus gastos
 - nuevas demandas que acelerarán el desarrollo de la infraestructura
 - este proceso sólo se profundizará
- Propiciar el acceso y la formación de las nuevas generaciones

Conclusiones

- Diversificación de dispositivos
 - La aparición de nuevos dispositivos orientados a la red permitirá el ingreso de nuevos segmentos de usuarios → tanto fijos como móviles
 - smartphones
 - terminales
 - set top
 - consolas
 - Como país cosas que podemos hacer
 - incentivar I&D adaptada a nuestras necesidades
 - eliminar aranceles e impuestos

Conclusiones

- **Infraestructura**
 - Propiciar la mejora de la penetración
 - asegurar cobertura → SU
 - incentivar nuevas redes
 - otorgando frecuencias
 - eliminando trabas a la instalación de antenas
 - Incentivar la competencia
 - permitir alternativas → eliminar barreras artificiales
 - baja los precios
 - mejora los servicios

www.carrieryasoc.com

info@carrieryasoc.com