



Seminario sobre los aspectos económicos y financieros de las telecomunicaciones
Grupo Regional de la Comisión de Estudio 3 para América Latina y El Caribe (SG3RG-LAC)

*Regional Seminar on the economic and financial aspects of telecommunications for Member
Countries of the Study Group 3 Regional Group for Latin America and Caribbean (SG3RG-LAC)*

Lima, Peru, 23-24 Junio/June 2009

Document 9

Portabilidad Numérica Móvil

Michael Mingos
Senior Market Analyst



Portabilidad Numérica Móvil

- Capacidad de un abonado móvil para mantener su número de teléfono al cambiar de prestador de servicios
- TMG publicó un detallado informe sobre el tema el año pasado, el cual está disponible en:

<http://reports.tmgtelecom.com/>

Mobile Number Portability Around the World

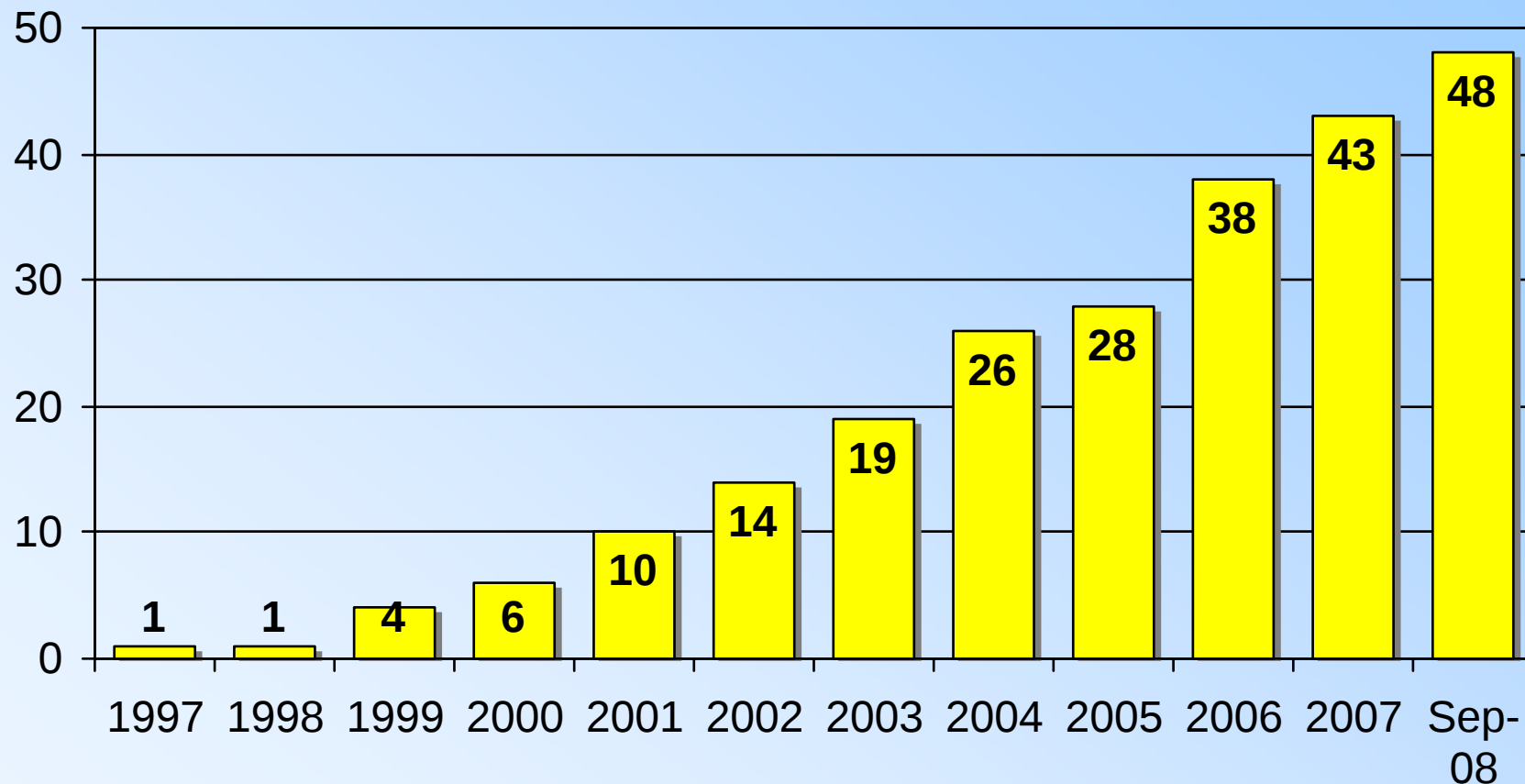


Telecommunications Management Group, Inc.

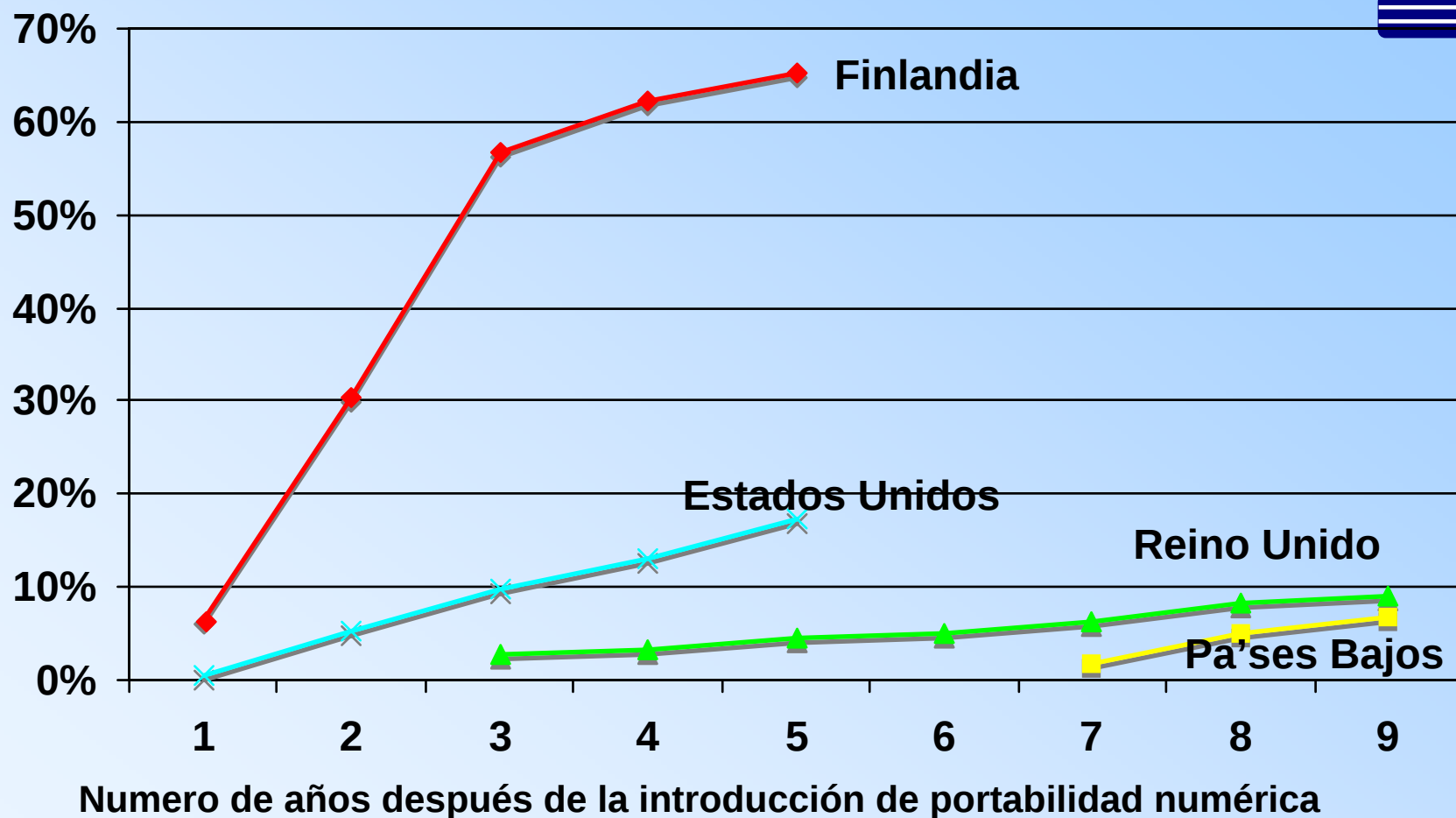


Portabilidad en el mundo

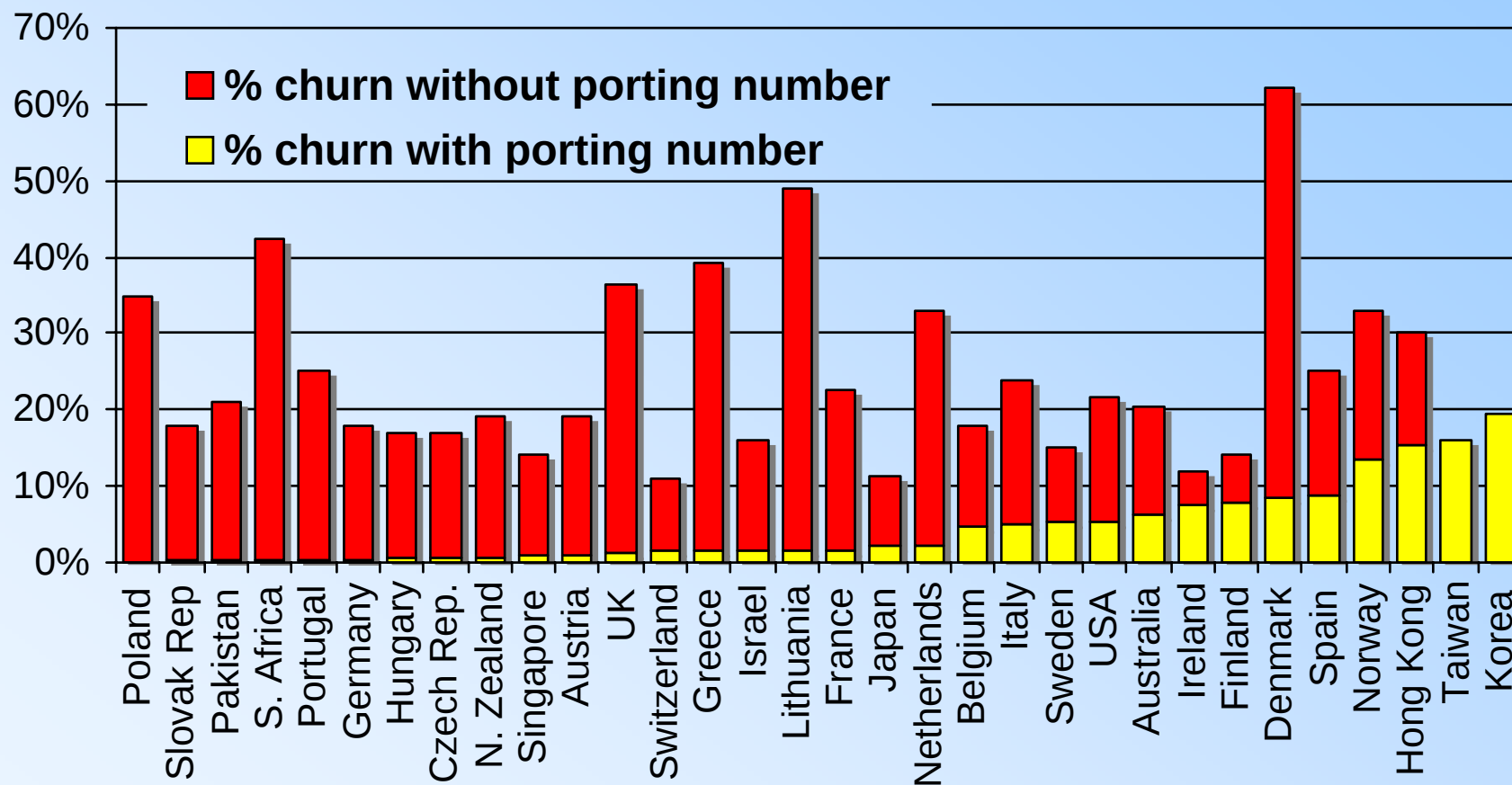
Número de países con portabilidad numérica móvil



Proporción del total de números móviles portados a los abonados móviles



Desactivaciones y portabilidad numérica



Brasil y México

		
Implantación	9/08-3/09	7/2008
Cargo al suscriptor	R\$ 4 (US\$ 4) (max)	Cargo único por costos administrativos que cada proveedor receptor deberá inscribir con el regulador. Hasta ahora, no hay solicitud de inscripción alguna, por lo que ningún proveedor podría realizar cargo alguno por portabilidad.
Tiempo	< 5 días	Entre 2 y 13 días
Números portados (acumulados hasta Mar-09) (% de abonados)	442'570 (0.29%)	256'615 (0.34%)



Portabilidad en LAC

País	Lanzamiento previsto	Nota
Ecuador	2009	La Asamblea Nacional aprobó un proyecto de ley requiriendo la introducción de la MNP en 2009.
Rep. Dom.	2009	Ha fijado la fecha como un requisito del CAFTA-DR.
Perú	2010	En mayo de 2008, el Ministerio de Comunicaciones anunció que la MNP va a ser introducida en 2010.
Panamá	2010	Prevista después de consulta pública.
Chile	2010	Tras una consulta pública en 2006, el regulador no consideró necesaria la MNP. Sin embargo, recientes informes de prensa indican que la MNP podría aplicarse antes de 2010.
Colombia	2012	En mayo de 2008, una comisión parlamentaria aprobó una ley que deberá realizarse la MNP antes de 2012.



Beneficios & Costos

- **Beneficios**

- Reduce las barreras por el usuario para cambiar operadores
- Las empresas no necesitan reimprimir información sobre la compañía cuando cambian número
- Incrementa la competencia

- **Costos**

- Costo de la aplicación
- La transparencia de las tarifas

Implementación

Enrutamiento	Indirecto - no optimizado	Directo - optimizado
Base de datos	Solo propios números portados	Central
Cargo de terminación	Posible	No hay tránsito
Señalización	Minimizado, pero más tráfico para la red donante	Mas, por que todos los llamadas tienen que ser verificados
Facturación	Mas complicada	Menos complicada



Otras consideraciones

- Pre-pago
- Numeración
- Recuperación de costos
- Fija



Conclusiones

- ¿A quién pertenece el número de teléfono móvil?
- Implementación ideal: impulsada por la red receptora; base de datos centralizado con administración neutral; encaminamiento directo; y corto plazos y bajos o nulos costos directos para el abonado.
- El principal argumento contra la MNP es que los costos superan los beneficios. Aunque muchos estudios afirman que los beneficios de la MNP son superiores a los costos, algunos analistas afirman que el MNP no es económicamente viable en los mercados pequeños.

Fin

minges@tmgtelecom.com

