

PLAN NACIONAL DE BANDA ANCHA

POLITICAS PÚBLICAS PARA LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA BANDA ANCHA EN ECUADOR

www.mintel.gob.ec




OBJETIVOS

- Mejorar la calidad de vida de los ecuatorianos mediante el uso, introducción y apropiación de las nuevas tecnologías de información y comunicación.
- Incrementar el uso y apropiación de TIC en Educación y en todos los sectores productivos de la sociedad, como Salud, Seguridad, MiPYMES, Servidores Públicos etc.
- Permitir a todos los ecuatorianos independientemente de su condición socio-económica y ubicación geográfica el acceso a los servicios de banda ancha con calidad y calidez.
- Impulsar el despliegue de redes y servicios a nivel nacional
- Crear condiciones de mercado para desarrollo de la Banda Ancha.

www.mintel.gob.ec




REAFIRMANDO NUESTRO ROL EN EL DESARROLLO DE LA BANDA ANCHA

GENERANDO CONDICIONES

Condiciones adecuadas en el mercado (creando oferta y generando demanda)

Manejo adecuado y sustentable de los recursos que componen el ecosistema de Banda Ancha

Servicios con calidad ,calidez, equidad y armonicos con el ambiente.

Condiciones para crear ambiente de implantación en el proceso de desarrollo

ESTABLECIENDO ESTRATEGIAS DE ATENCION

Sectores Vulnerables

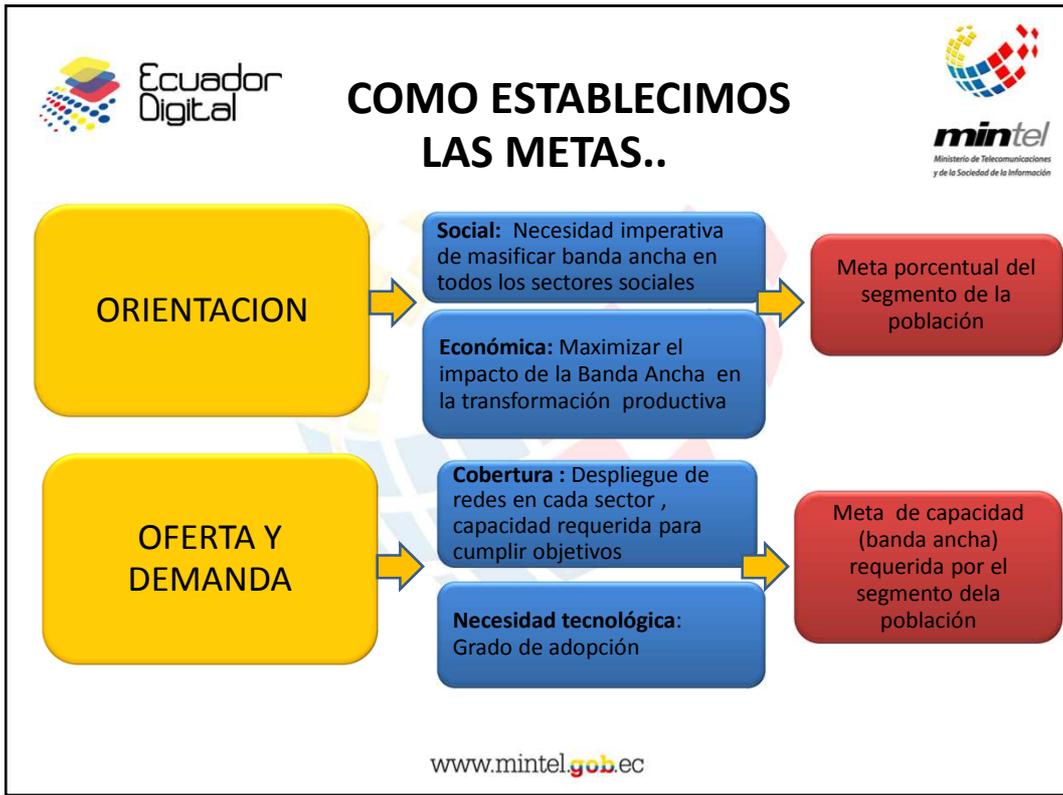
Sector educativo , productivo, económico, sectores sociales

Hogares

Articulación entre sectores y el desarrollo de sinergias

www.mintel.gob.ec





DETERMINACIÓN DE CAPACIDADES DESDE LA PERSPECTIVA RESIDENCIAL, SOCIAL Y ECONÓMICA DE BANDA ANCHA

PNBA		CAPACIDADES		
		OFERTA Cobertura de redes	DEMANDA Adopción de tecnología	VELOCIDAD DEL SERVICIO en Mbps
P E R S P E C T I V A	RESIDENCIAL Universalización	X% de la población (2017)	X% de la población (2017)	X Mbps de descarga (2017)
	SOCIAL Universalización	X % de establecimientos educativos, culturales, científicos y salud (2017)	X% de establecimientos educativos, culturales, científicos y salud (2017)	X Mbps -X Mbps de descarga para escuelas primarias, bibliotecas públicas, centros culturales y centros de salud
				X Mbps -X Mbps simétricos para hospitales, universidades y centros de investigación
	EMPRESA Maximización del impacto	X % de empresas (2017)	X% de empresas (2017)	X Mbps simétrico para grandes empresas y PYMES (sectores estratégicos) X Mbps de descarga para microempresas (2017)
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Maximización del impacto	X % de las instituciones estatales (2017)	X% de las instituciones estatales (2017)	X Mbps -X Mbps de descarga para instituciones estatales	

www.mintel.gob.ec



METAS



- Al 2014 decrementar significativamente (al menos 20%) el precio del Kbps.
- Al 2015 incrementar en 80% las MIPYMES conectadas a Banda Ancha.
- Al 2015 lograr que la mayoría de parroquias rurales tenga conexión a Banda Ancha.
- Al año 2015 incrementar al menos en %50 los hogares ecuatorianos del Quintil 1 y 2 con acceso a Banda Ancha.
- Al 2015 incrementar al menos en 60% los hogares ecuatorianos con acceso a Banda Ancha.
- Al 2016 triplicar el número de conexiones a Banda Ancha.
- Al 2017 alcanzar al menos el 75% de la población ecuatoriana con acceso a Banda Ancha.

www.mintel.gob.ec



PROGRAMAS



**PROGRAMA
1**

➔

- DESPLIEGUE DE INFRAESTRUCTURA Y CONDICIONES DE MERCADO PARA BANDA ANCHA



**PROGRAMA
2**

➔

- GESTION EFICIENTE DE RECURSOS, INSUMOS y CALIDAD PARA BANDA ANCHA



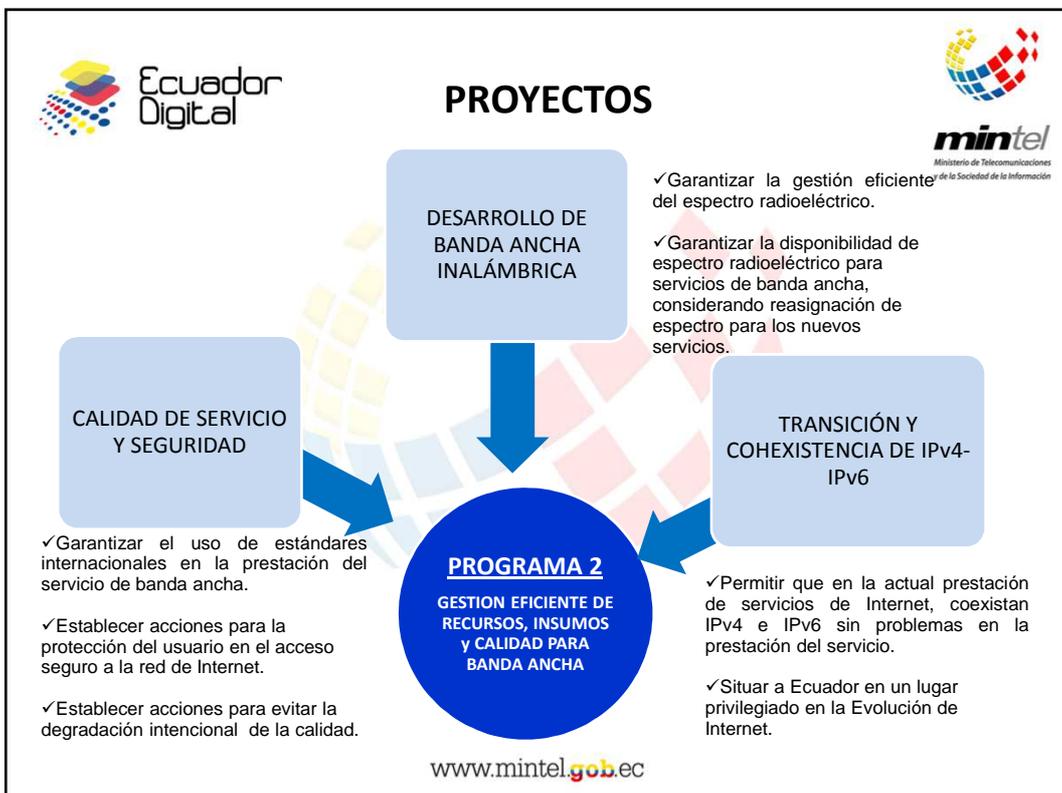
**PROGRAMA
3**

➔

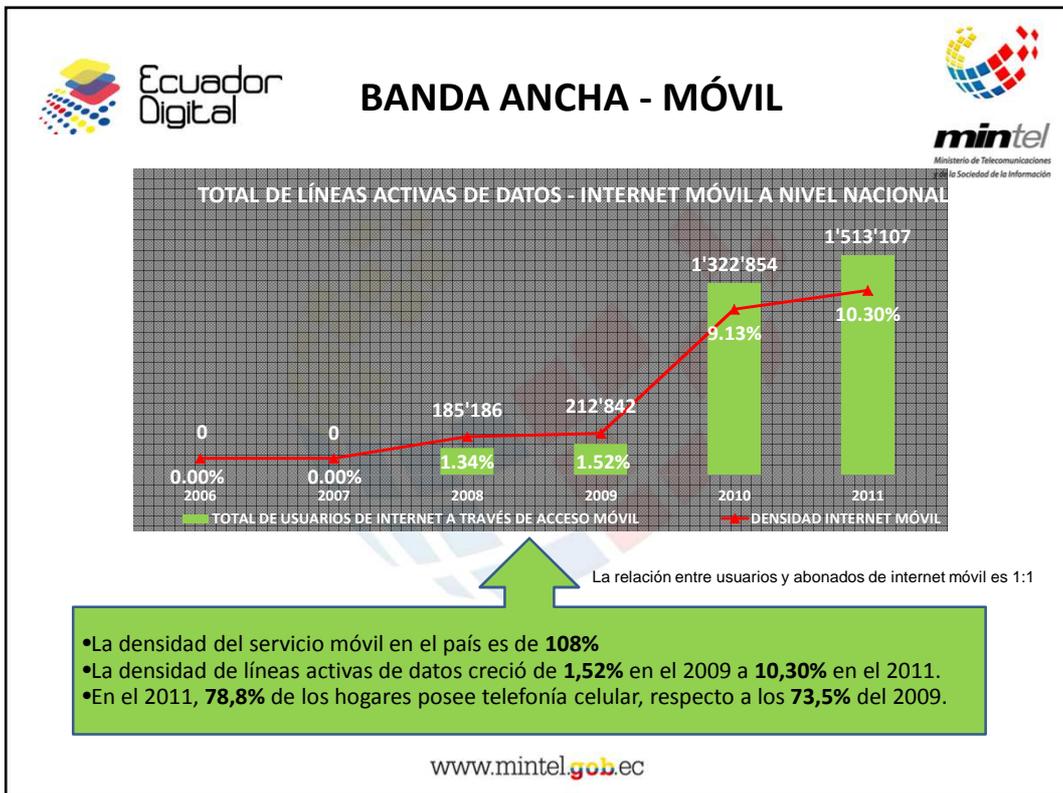
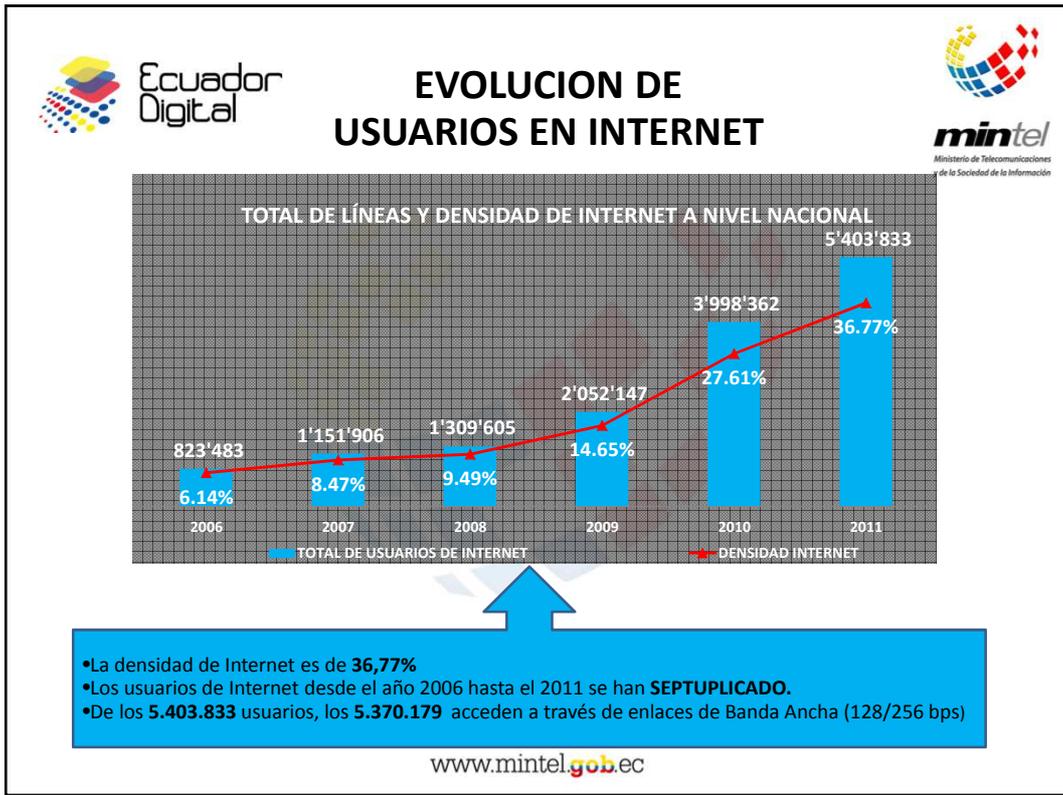
- BANDA ANCHA CON RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL

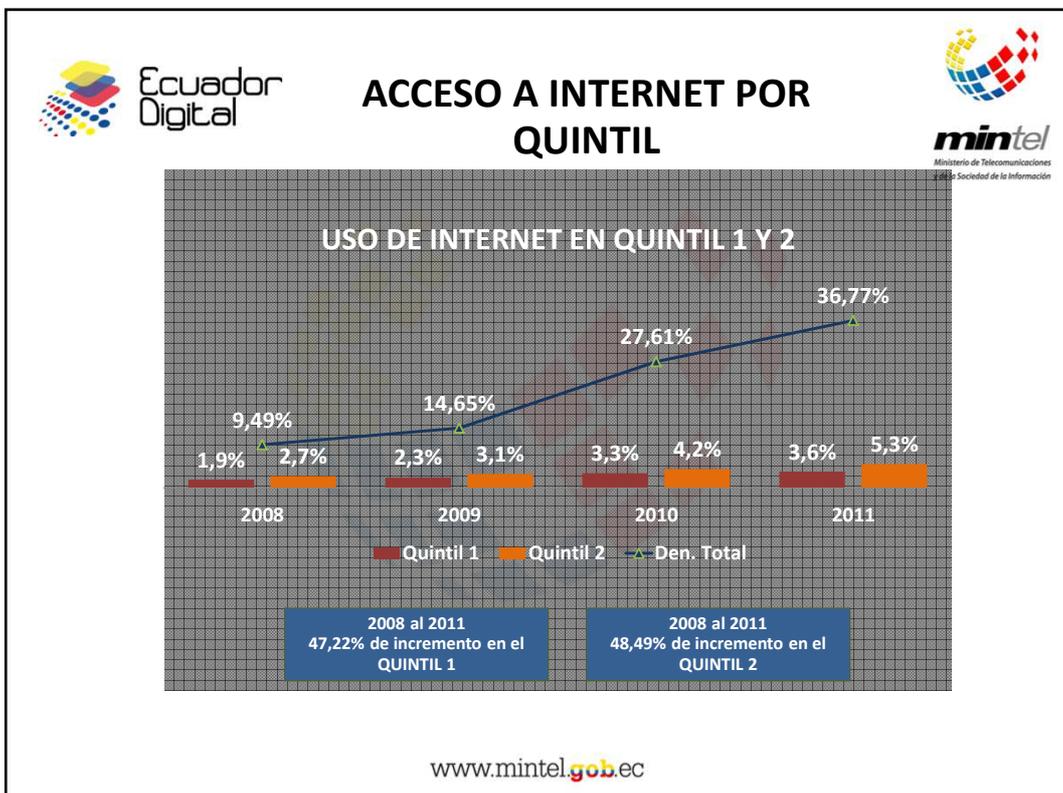
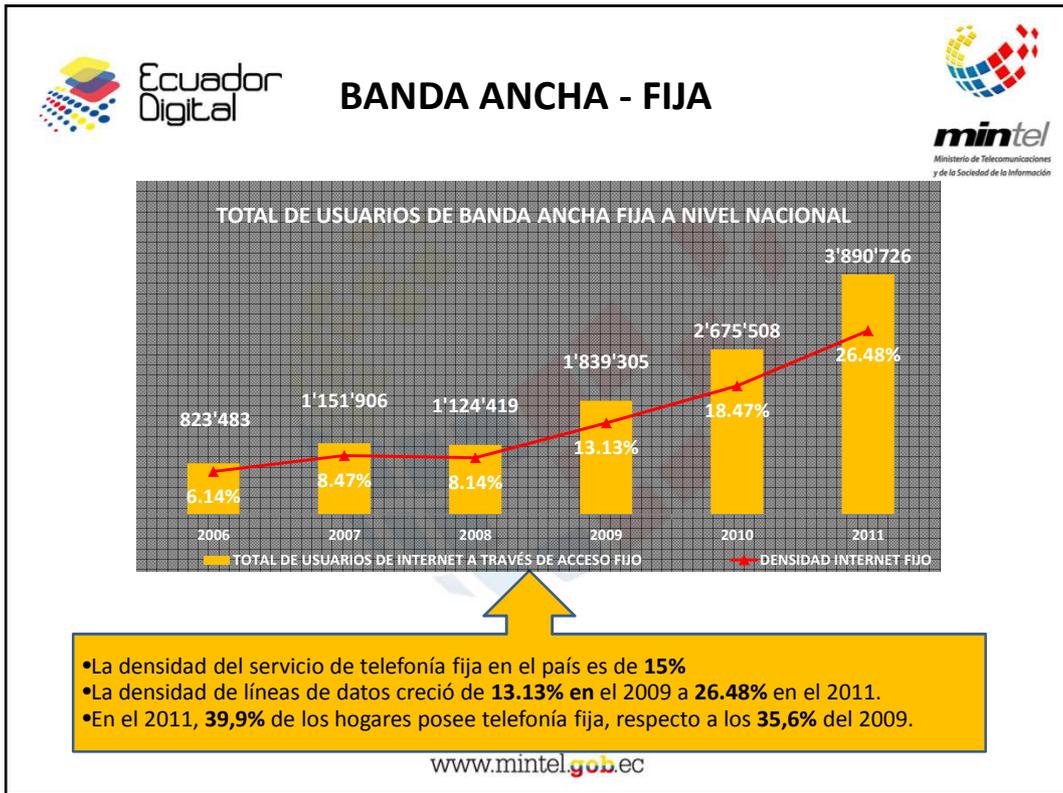


www.mintel.gob.ec









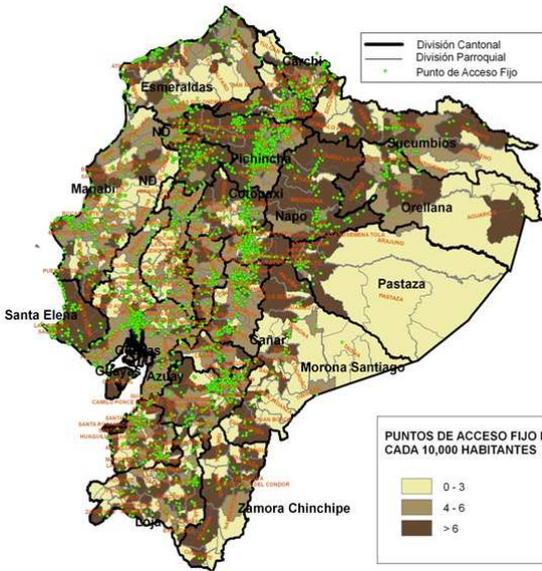



INFRAESTRUCTURA Y COBERTURA DE INTERNET

www.mintel.gob.ec




COBERTURA BANDA ANCHA FIJA



— División Cantonal
— División Parroquial
* Punto de Acceso Fijo

PUNTOS DE ACCESO FIJO POR CADA 10,000 HABITANTES

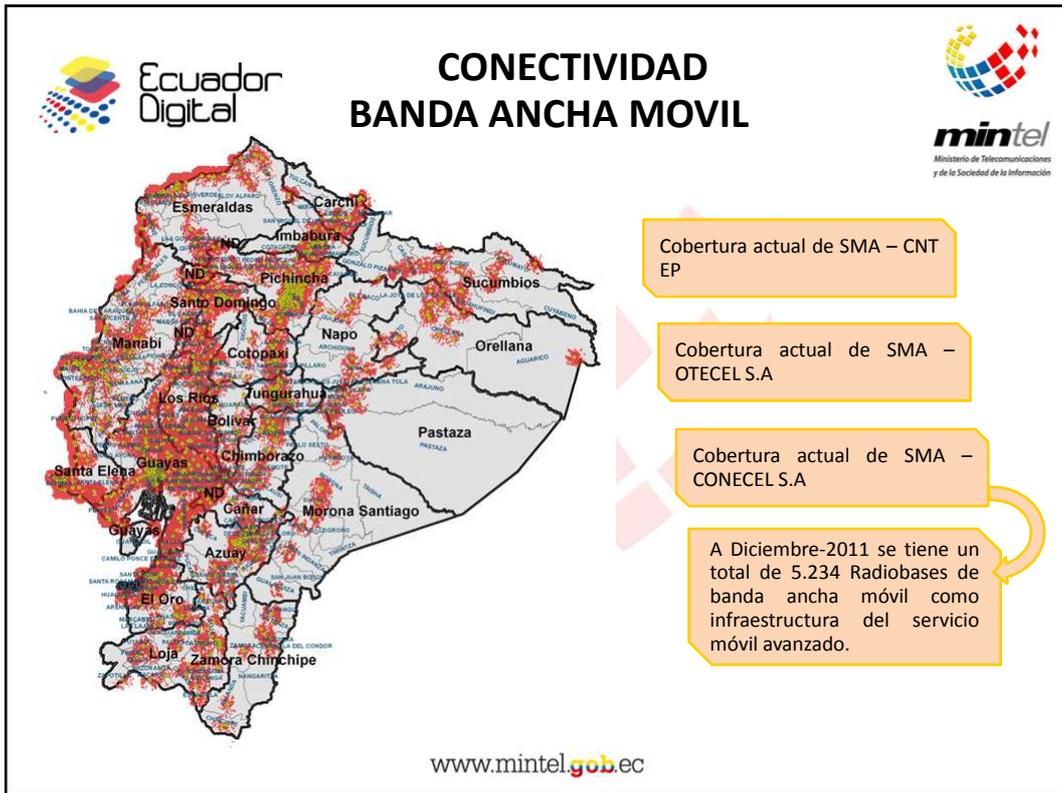
- 0 - 3
- 4 - 6
- > 6

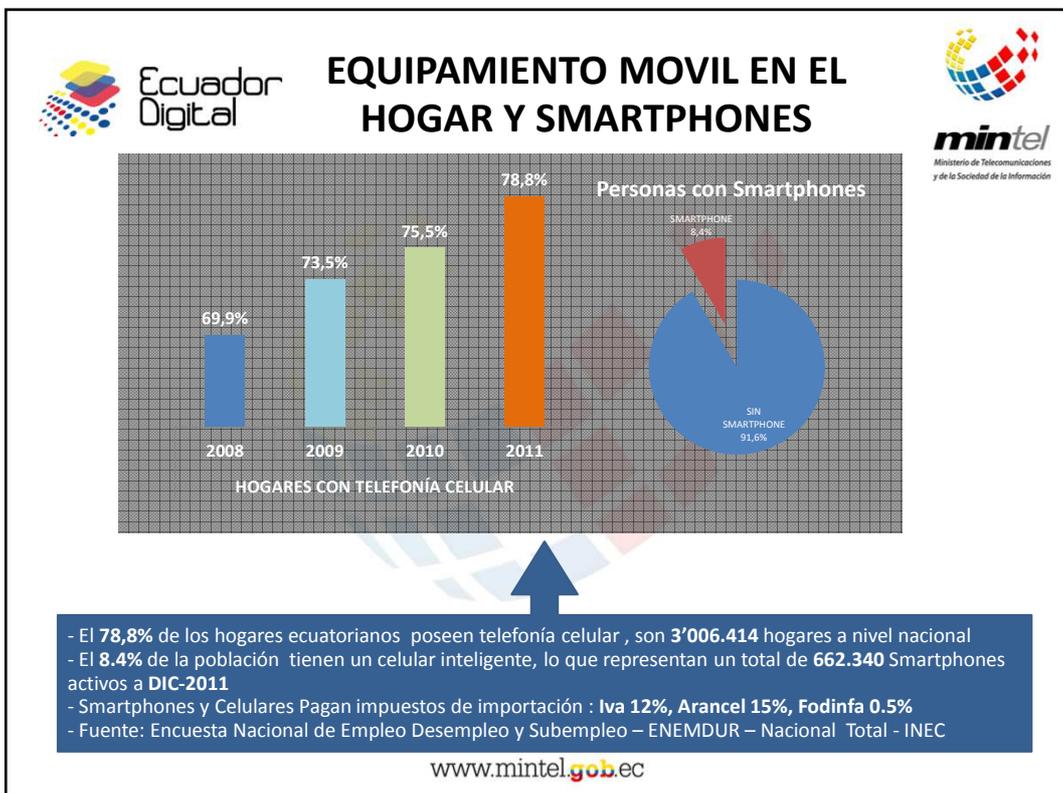
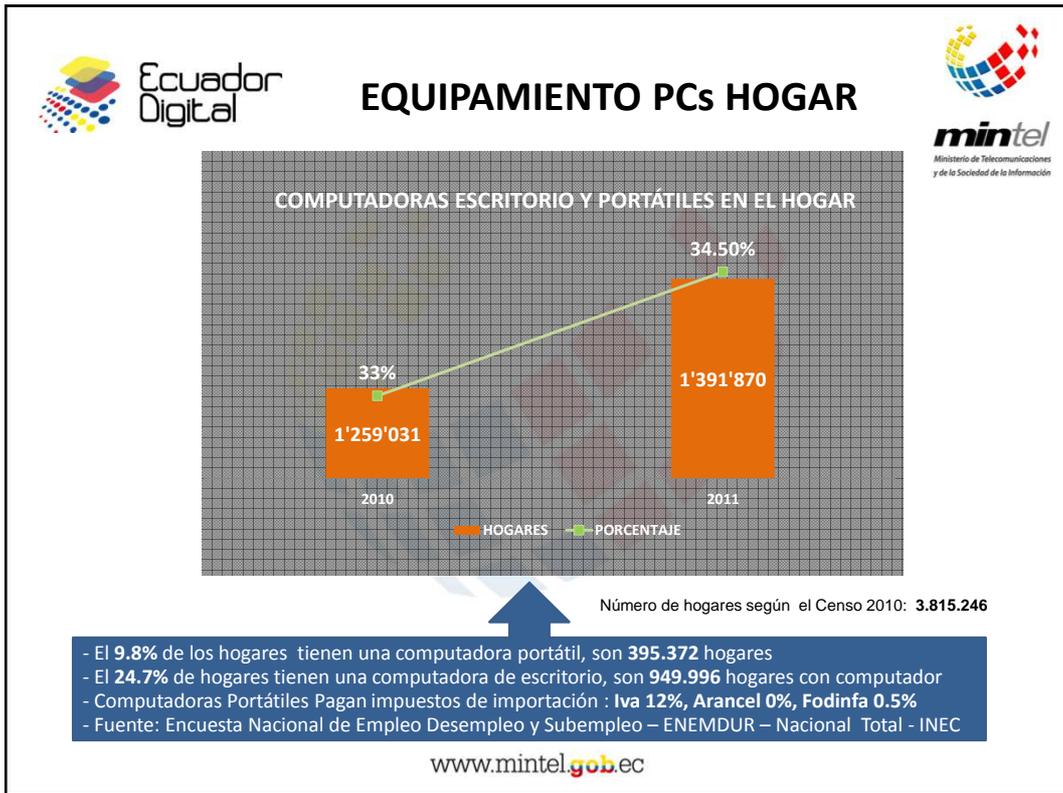
En 2006 la infraestructura de redes de telecomunicaciones era limitada.

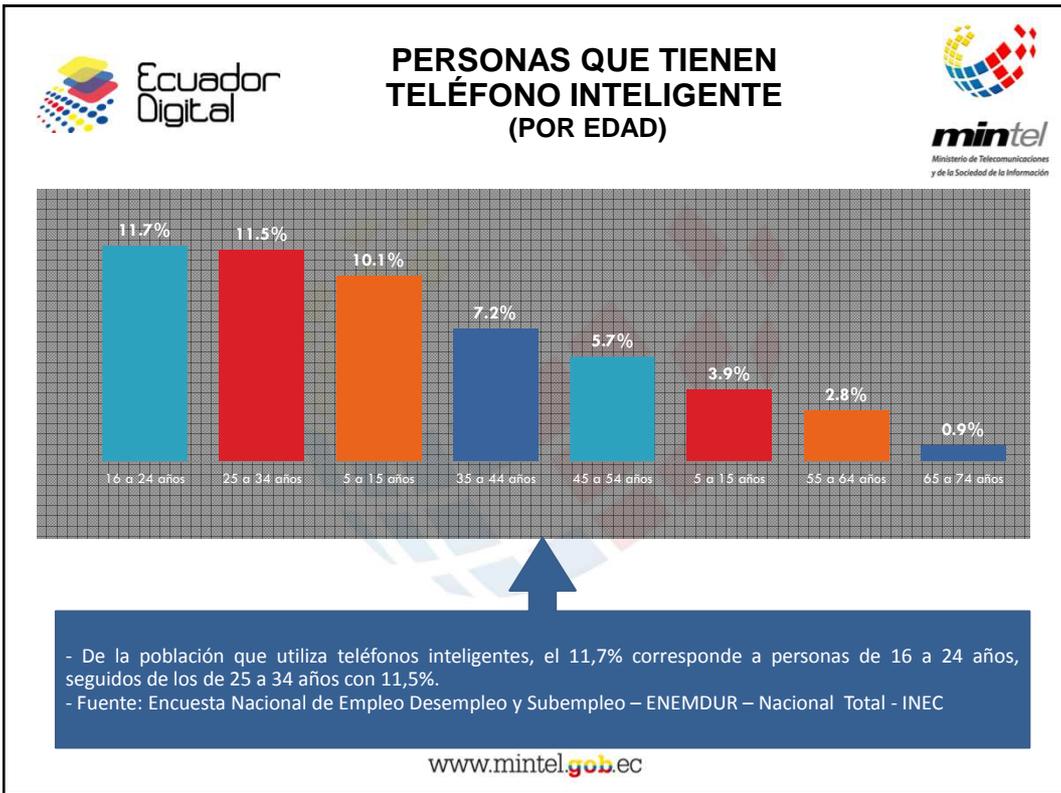
A Diciembre-2011 la infraestructura de telecomunicaciones incrementó en enlaces redundantes en topología estrella

A Diciembre-2011 se tiene un total de 9.386 puntos de acceso de banda ancha en red troncal fija como infraestructura de redes de transporte de telecomunicaciones.

www.mintel.gob.ec







TENDENCIA DE USO DE INTERNET

www.mintel.gob.ec

