



mintel

Ministerio de Telecomunicaciones
y de la Sociedad de la Información

Ecuador digital. el futuro hoy.

CONECTIVIDAD SOCIAL EN ECUADOR

MINISTERIO DE TELECOMUNICACIONES Y
DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

Ing. Juan Pablo Torres
juan.torres@mintel.gob.ec

10 de octubre de 2012



GOBIERNO NACIONAL DE
LA REPUBLICA DEL ECUADOR

LA REVOLUCIÓN
TECNOLÓGICA
Avanza!

1. Información Básica

2. Estrategia Ecu@dor Digital 2.0

3. Situación Actual

4. Conectividad Social

INFORMACIÓN BÁSICA



Población

- Ecuador tiene una población de 14.483.499 habitantes.
- El 62,77% de la población vive áreas urbanas y el 37.23%, es áreas rurales.

Economía

- PIB del 2011 fue de \$67.002'768.302.
- Principales exportaciones son petróleo, banano, cacao, atún y café.

Geografía

- Cuatro regiones naturales:
 - Costa
 - Sierra
 - Oriente
 - Galápagos

- 1. Información Básica**
- 2. Estrategia Ecu@dor Digital 2.0**
- 3. Situación Actual**
- 4. Conectividad Social**

ESTRATEGIA ECUADOR DIGITAL 2.0



**PLAN DE
ACCESO
UNIVERSAL Y
ALISTAMIENTO
DIGITAL**

**PLAN NACIONAL
DE GOBIERNO
EN LÍNEA**

**PLAN NACIONAL
DE DESARROLLO
DE LA BANDA
ANCHA**

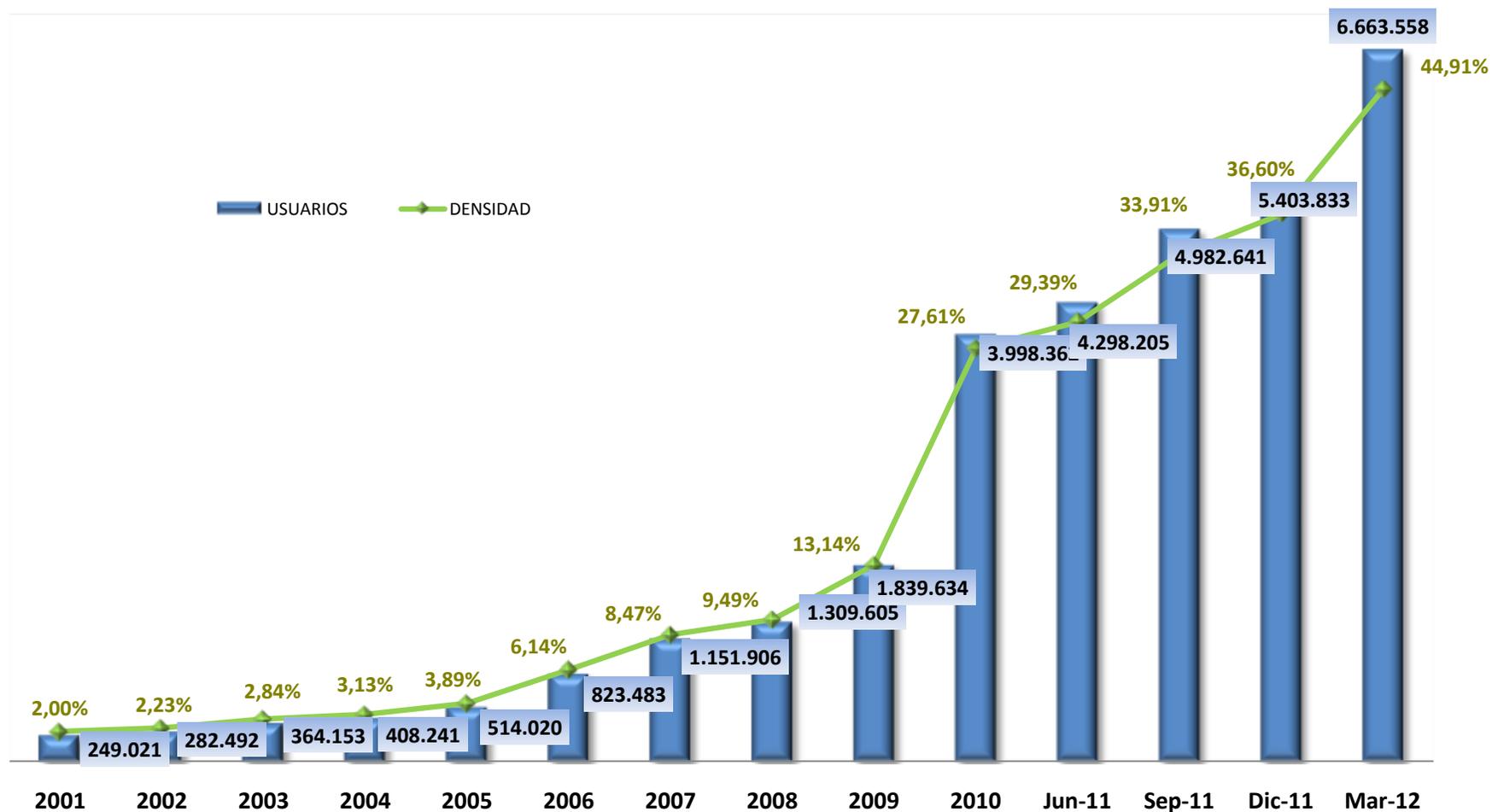


El Estado y la Conectividad



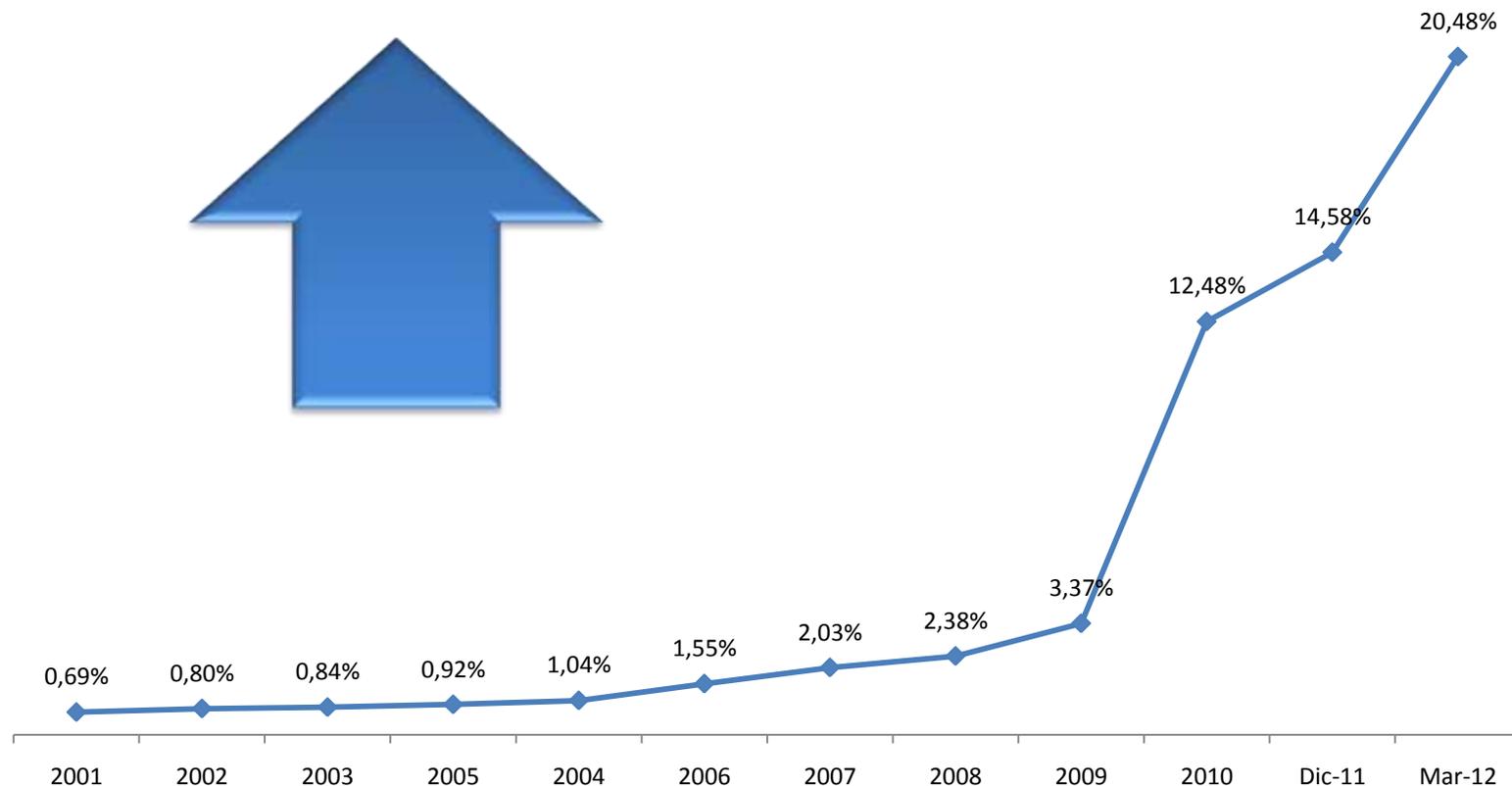
1. Información Básica
2. Estrategia Ecu@dor Digital 2.0
3. Situación Actual
4. Conectividad Social

Densidad de Internet - Usuarios



Fuente: SENATEL

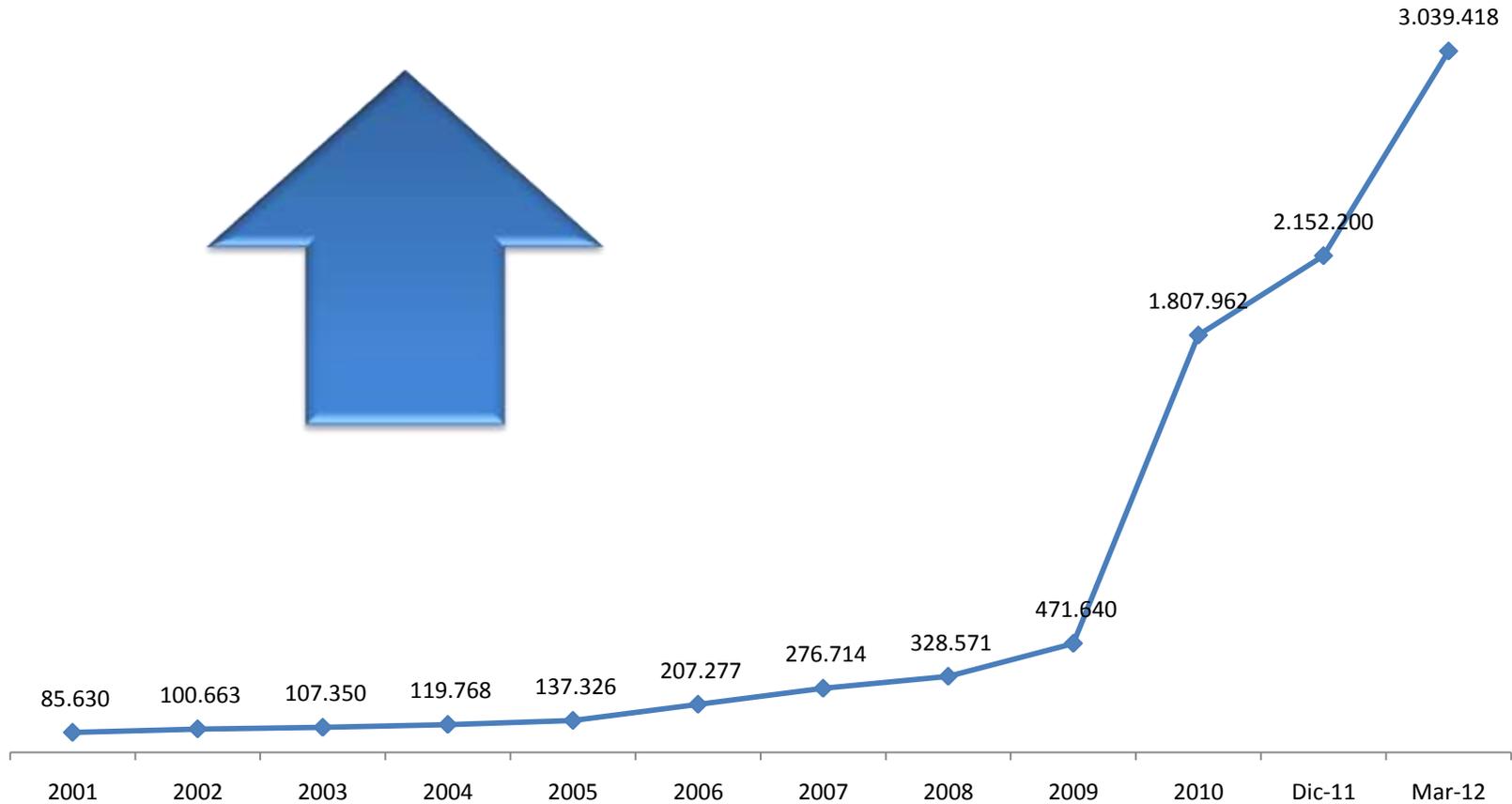
Densidad de Internet - Abonados



Marzo 2012

Fuente: SENATEL

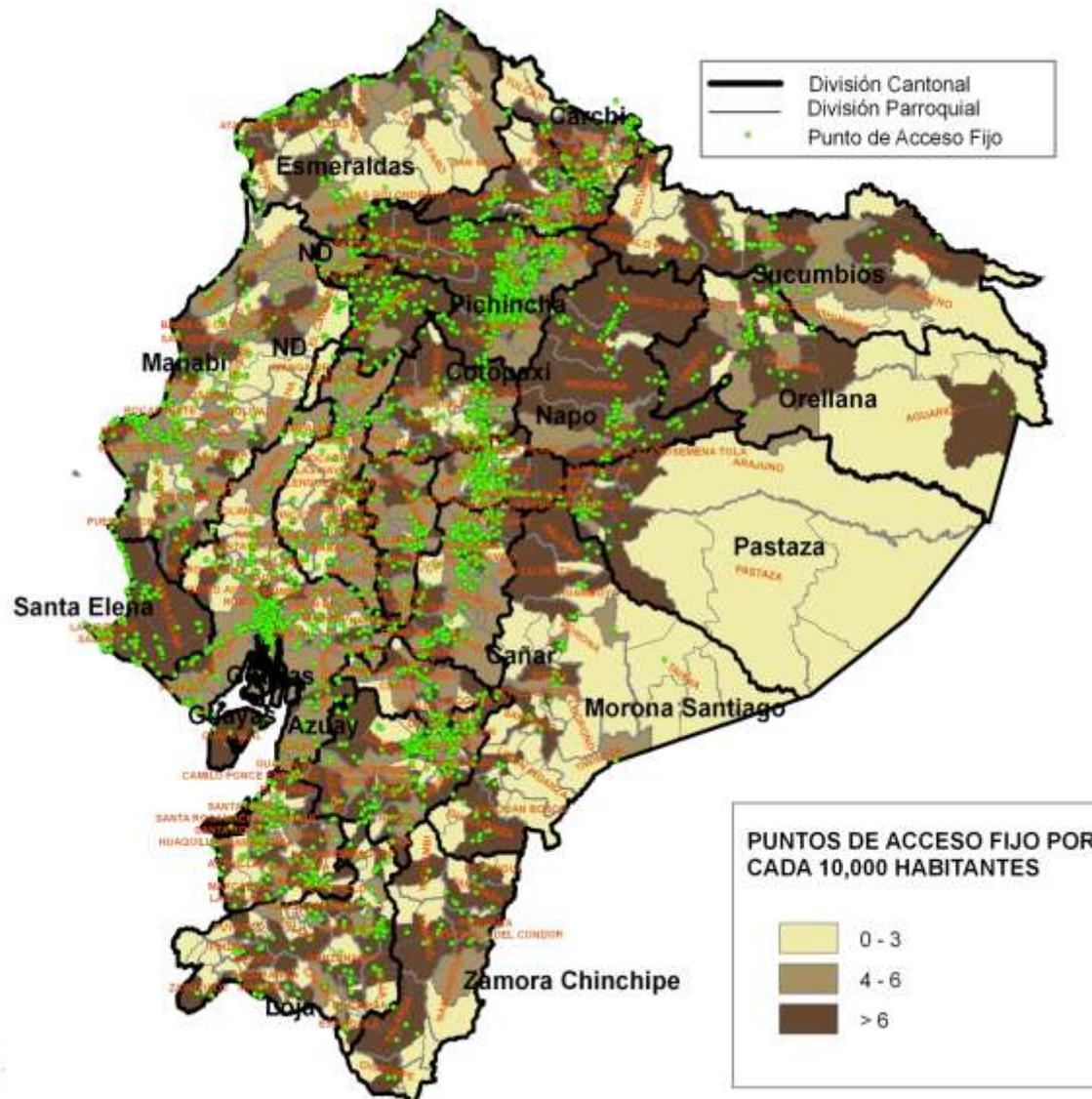
Abonados de Internet



Marzo 2012

Fuente: SENATEL

Cobertura Banda Ancha Fija

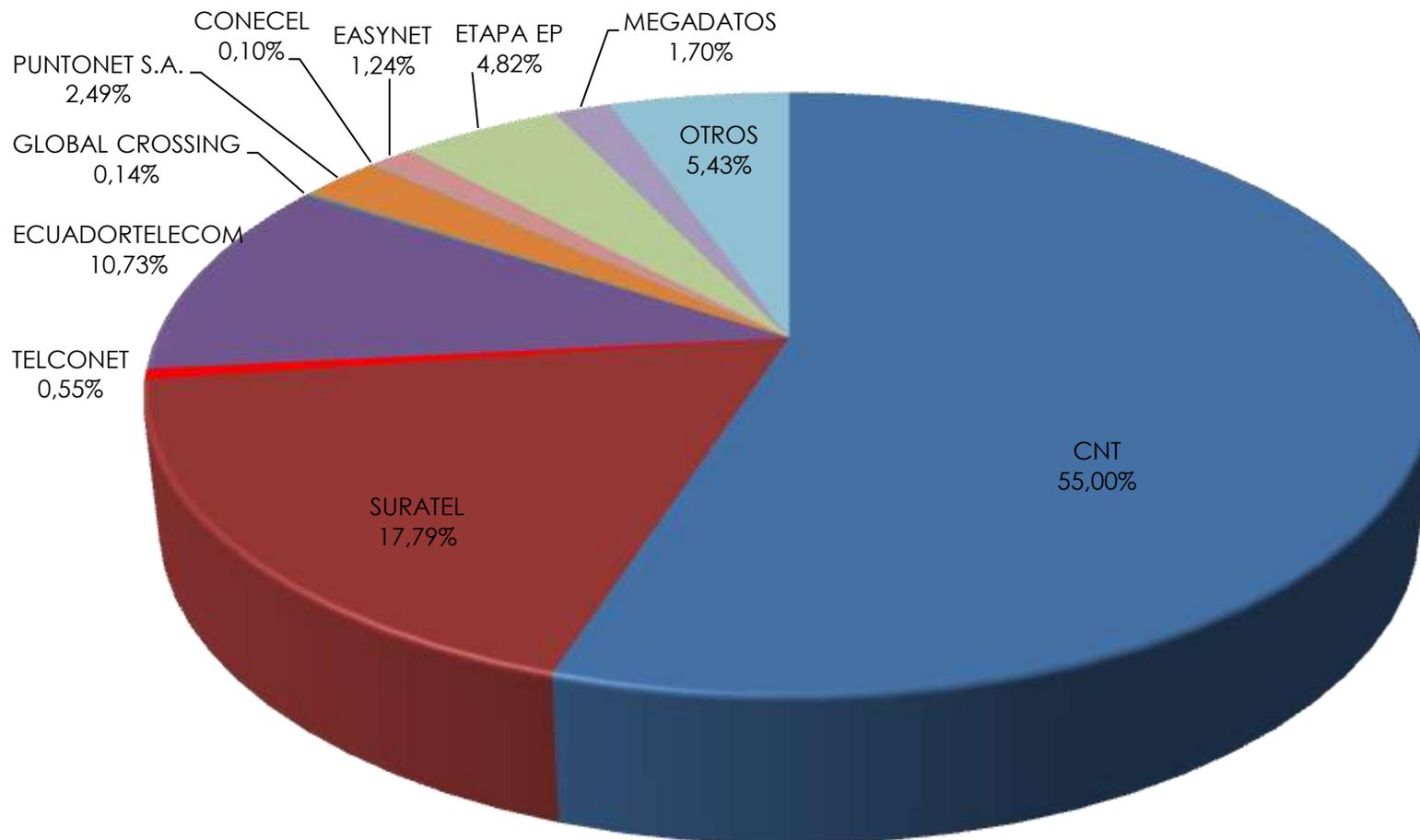


En 2006 la infraestructura de redes de telecomunicaciones era limitada.

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

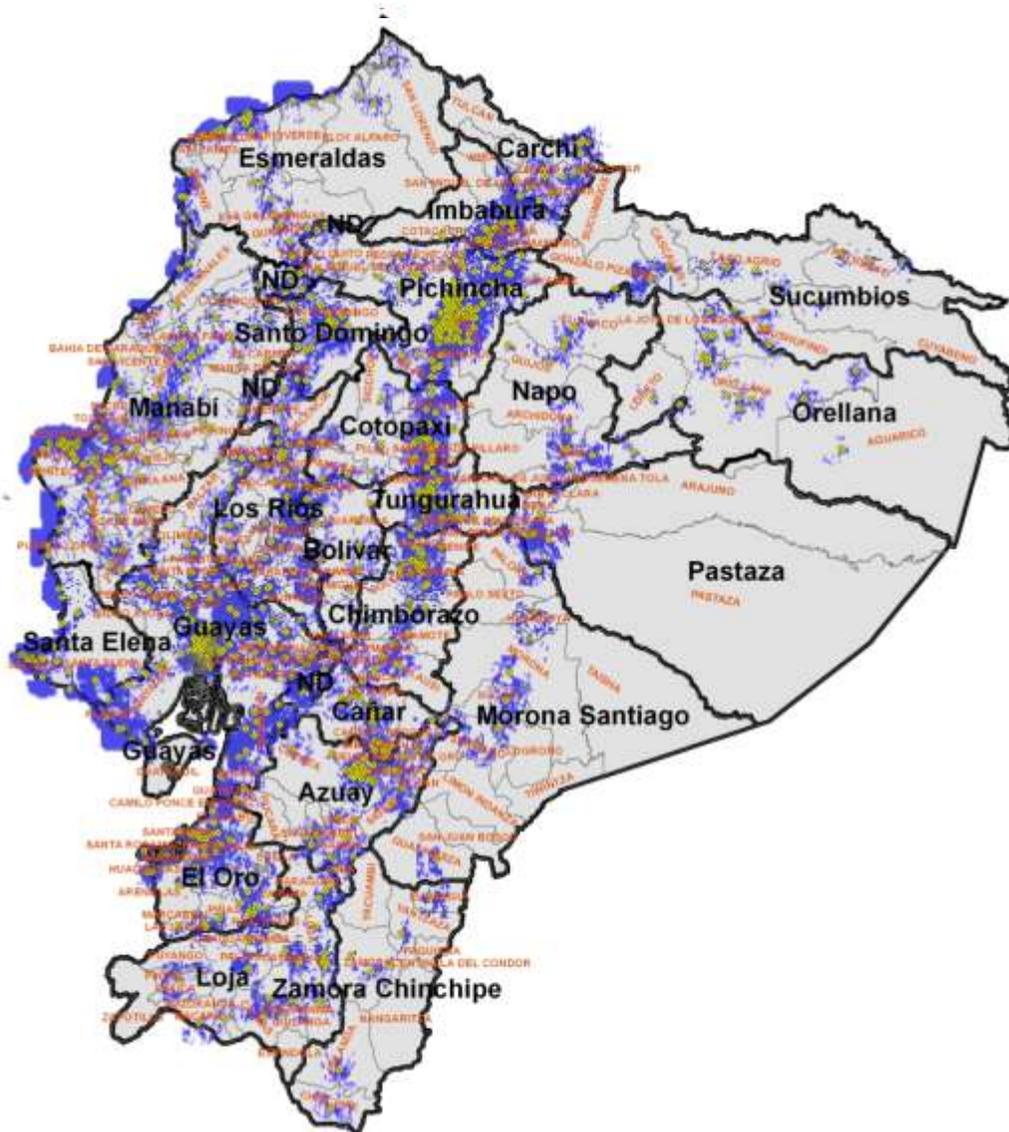
A Diciembre-2011 se tiene un total de 9.386 puntos de acceso de banda ancha fija como infraestructura de redes de transporte de telecomunicaciones.

Cuota de Mercado Internet Fijo



Fuente: SENATEL

Conectividad Banda Ancha Móvil



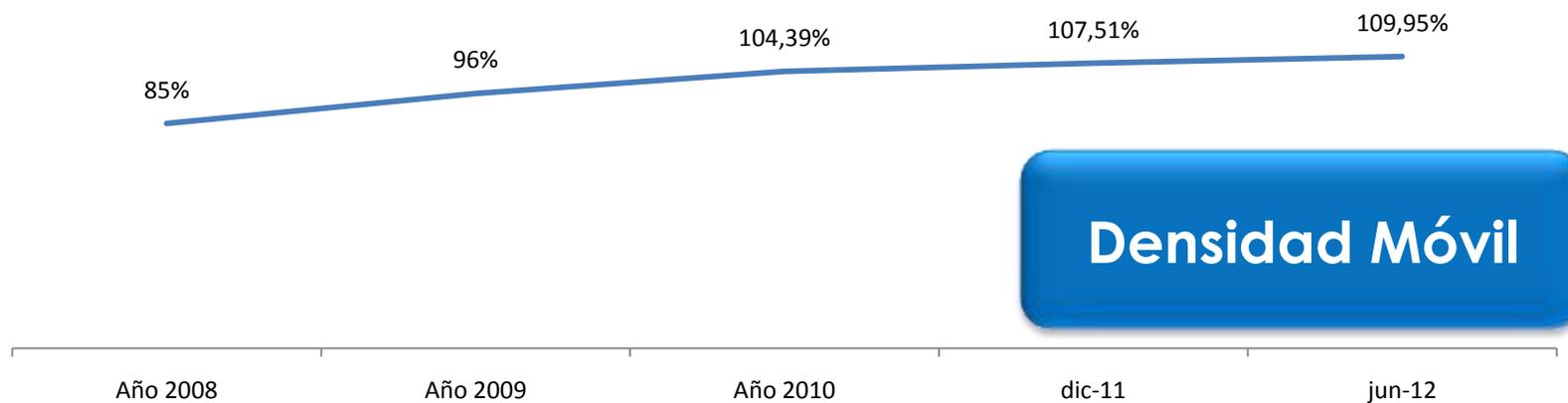
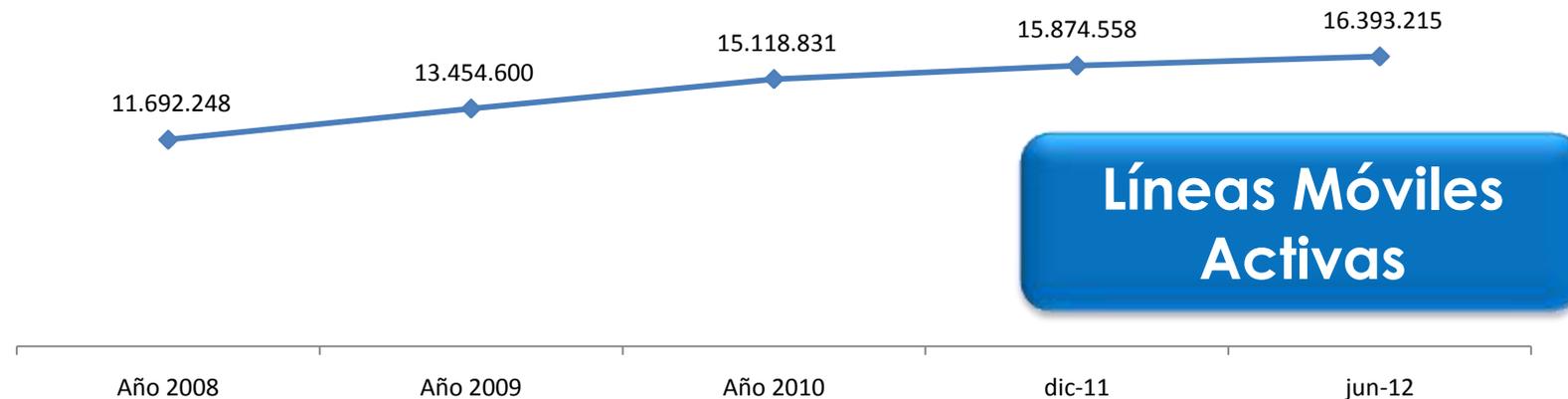
**Cobertura actual de SMA –
CNT EP**

**Cobertura actual de SMA –
CONECEL S.A**

**Cobertura actual de SMA –
OTECEL S.A**

**A Diciembre-2011 se tiene un
total de 5.234 Radiobases de
banda ancha móvil como
infraestructura del servicio
móvil avanzado.**

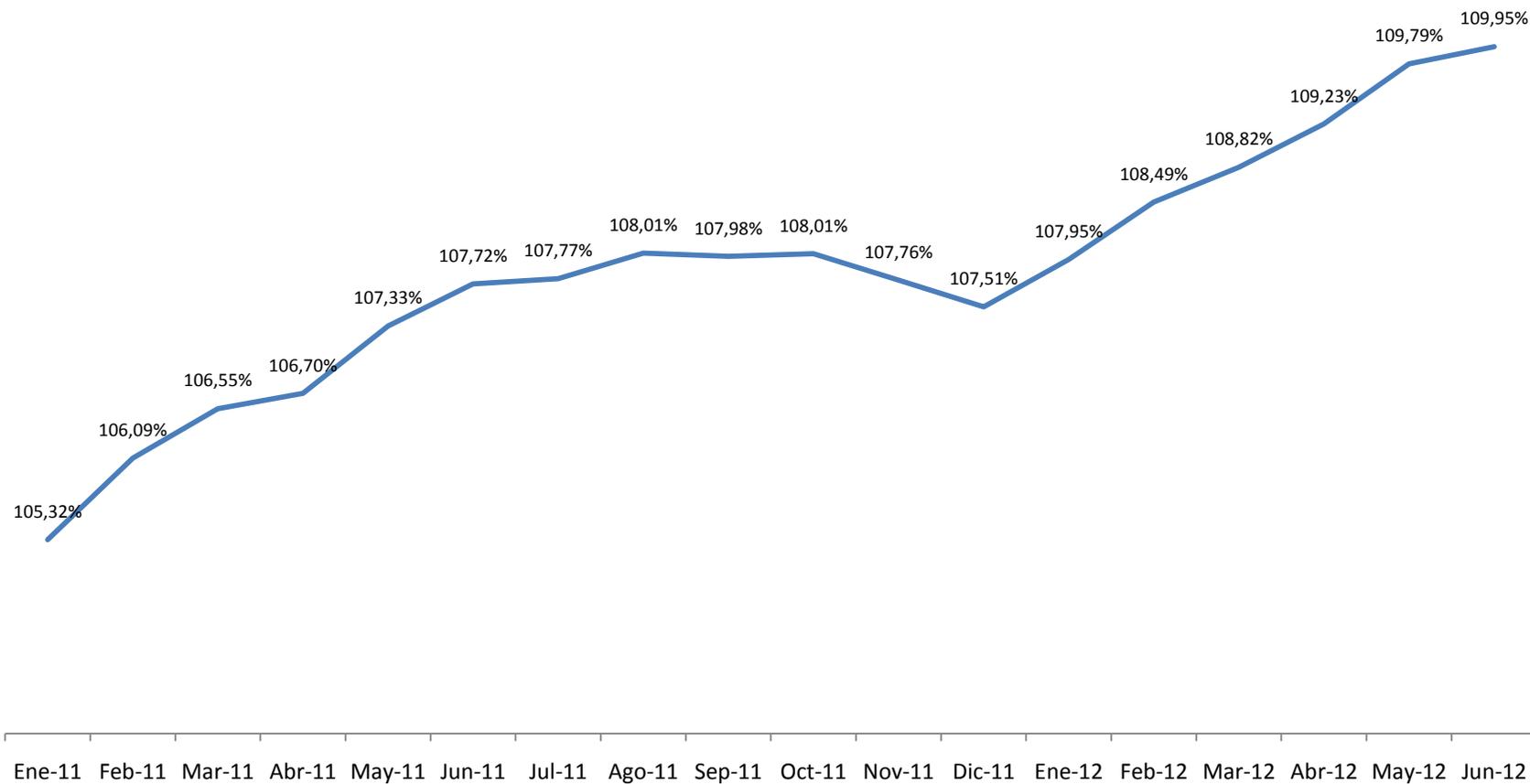
Conectividad Móvil - Anual



Junio 2012

Fuente: SENATEL

Densidad Móvil - Mensual



Junio 2012

Fuente: SENATEL

1. Información Básica
2. Estrategia Ecuador Digital 2.0
3. Situación Actual
4. Conectividad Social

EDUCACIÓN

- Desde el 2007 al 2011 más de 4.800 establecimientos educativos fueron atendidos con Internet Banda Ancha.

SECTORES VULNERABLES

- 373 parroquias rurales y urbano marginales fueron atendidos con Infocentros proveyendo conectividad gratuita.

COMUNIDADES

- Se han implementado 373 Infocentros en comunidades distribuidas en forma equitativa a nivel nacional.

EQUIPAMIENTO SOCIAL

- Desde el 2009 al 2012 se entregaron computadoras, escritorios para PC, estaciones de trabajo para facilitadores, archivadores, pizarras líquidas, proyectores, impresoras como infraestructura tecnológica del proyecto Infocentros en las 373 comunidades y zonas urbanas marginales beneficiando alrededor de 477.650 usuarios

CONECTIVIDAD SOCIAL

1

- Cada vez más ecuatorianos acceden a Internet desde su hogar.
- En el año 2008 el **21,6%** de ecuatorianos tenían acceso a Internet en su hogar, en el año 2011 la cifra se incrementó a **38.3%** con lo cual el acceso a través de sitios públicos disminuyó.

2

- La **educación** y el **aprendizaje** son las razones primordiales de uso de Internet en los hogares ecuatorianos.
- El **32.5%** de los hogares **NO POBRES** lo hacen con este fin frente al **23.9%** de **HOGARES POBRES** (educación y aprendizaje) , lo cual nos muestra que las TIC son una fuente de equidad y de mejoramiento de las condiciones de vida.

3

- En los últimos 3 años se ha incrementado en el número de personas que han usado internet en el **Quintil 1** pasando del **7,9%** en diciembre 2008 a **15,5%** en diciembre 2011.

Infocentros (1/2)



Infocentros (2/2)

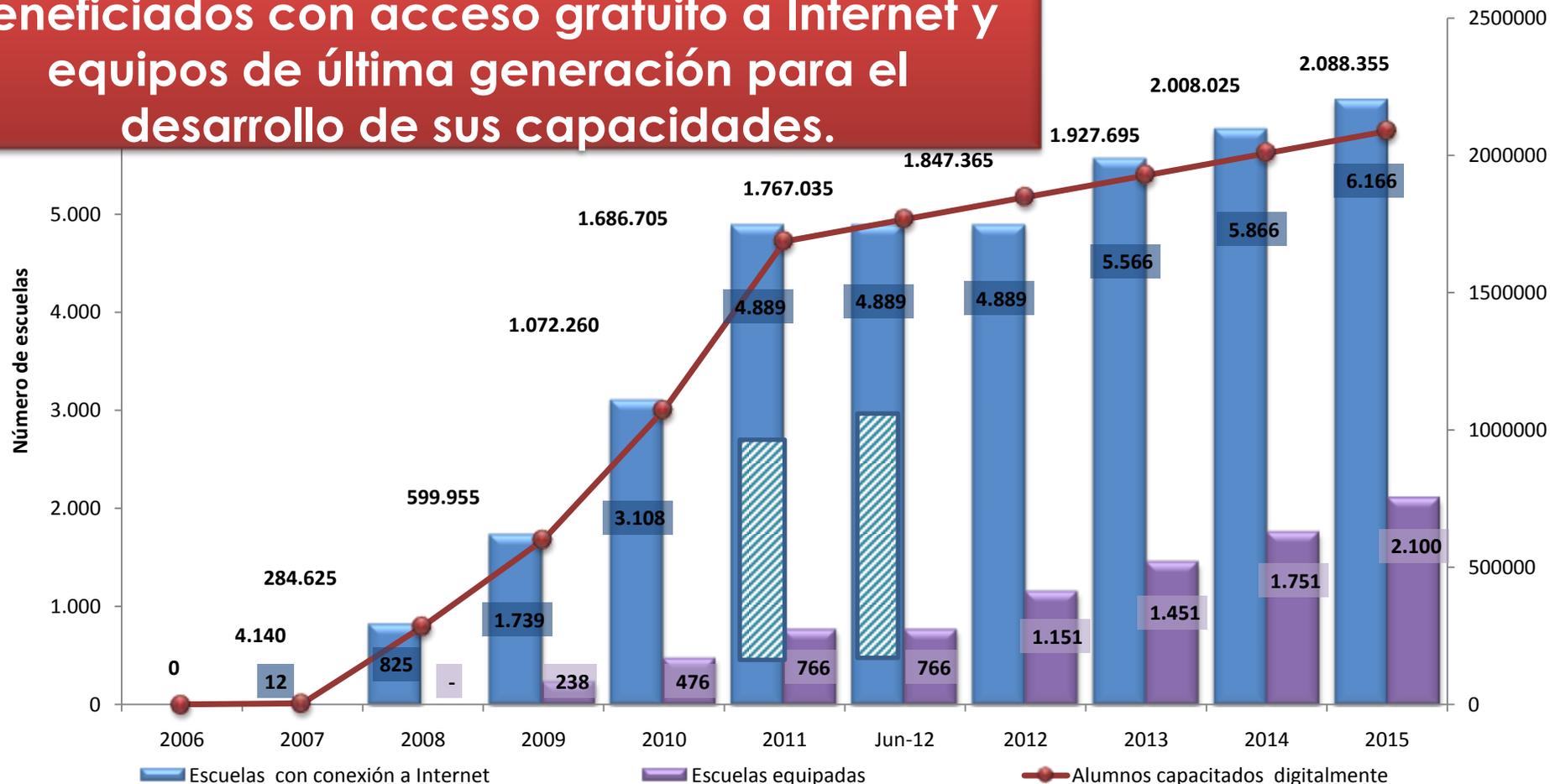


**373 Infocentros
implementados desde el 2009**



Conectividad para Escuelas

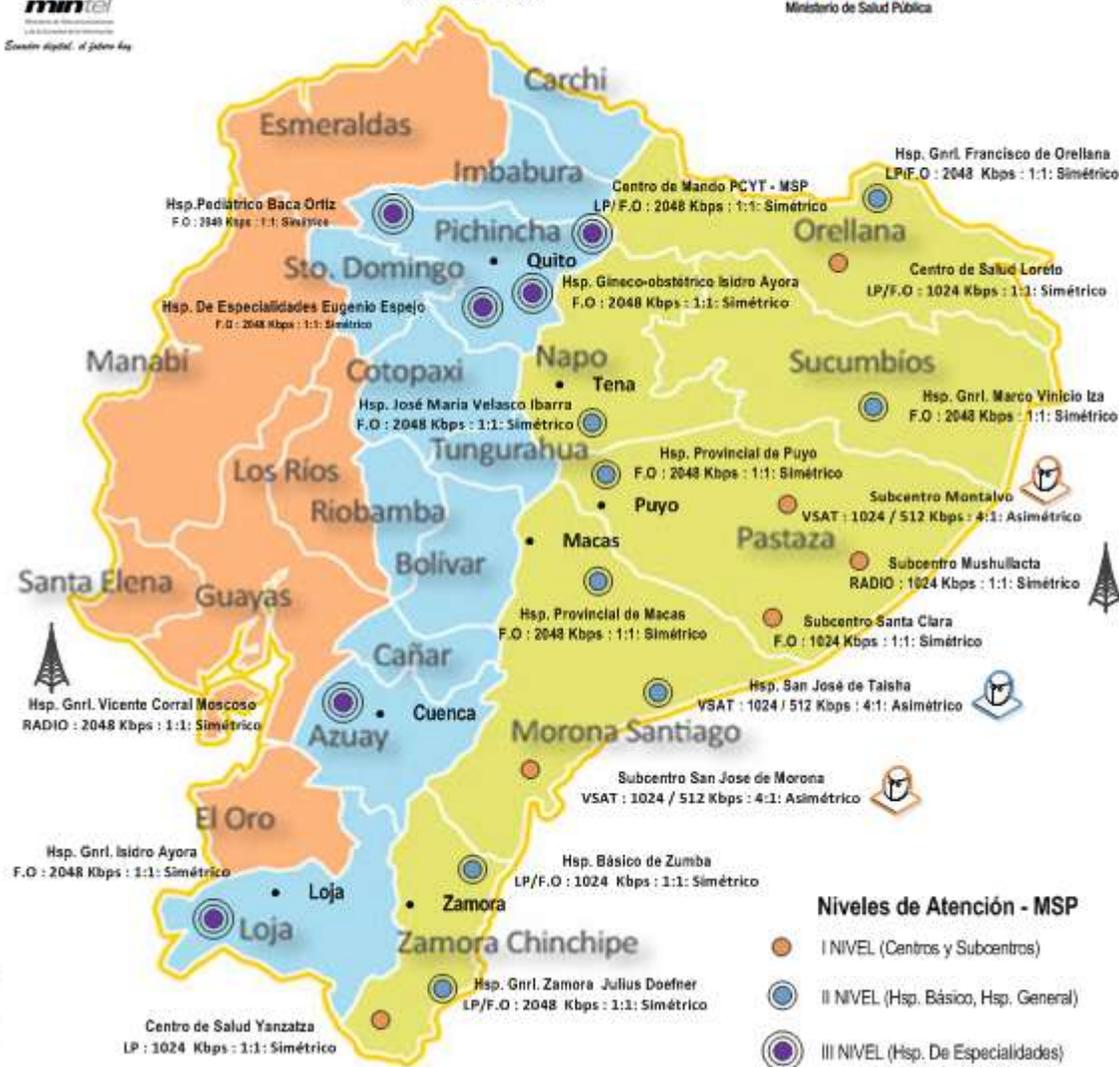
Más de 1,76 millones de estudiantes beneficiados con acceso gratuito a Internet y equipos de última generación para el desarrollo de sus capacidades.



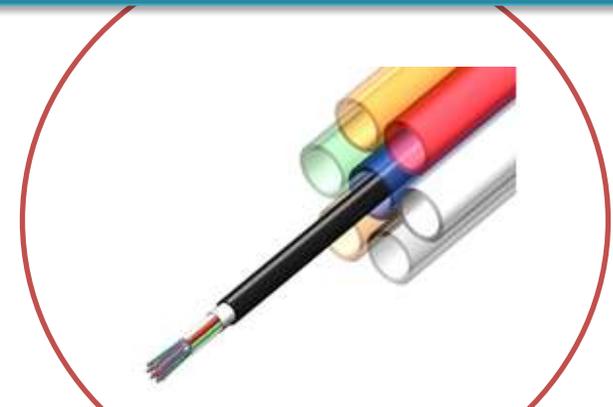
Masificación del servicio de Internet y dotación de equipamiento a escuelas en zonas rurales y urbano marginales

Telemedicina - Conectividad

Conectividad Proyecto Expansión del Programa de Telemedicina MINTEL - MSP



FASE I SECTORES RURALES AISLADOS



FASE II EXPANSIÓN DEL PROGRAMA



¿QUÉ ES?	COBERTURA E INFRAESTRUCTURA	ACCESO AL SERVICIO
<p>Es un servicio que entrega respuestas inmediatas e integrales en caso de accidentes, desastres y emergencias entre distintos organismos encargados de la atención de emergencias de la ciudadanía en Ecuador.</p>	<p>Alcance nacional.</p> <p>Moderna plataforma tecnológica que articula un servicio de video-vigilancia, de alarmas comunitarias, de recepción y despachos de llamadas con el concurso de instituciones públicas</p>	<p>ECU 911 brinda a ciudadanos y ciudadanas del Ecuador un número único y gratuito 9 1 1 para llamadas de emergencia.</p> <p>Servicio disponible desde cualquier teléfono fijo o móvil, sin costo alguno.</p>



Sistema Nacional de Contratación Pública

Ambiente que reúne a todas las "partes interesadas" de la contratación pública del país; es decir, a los contratantes o compradores, a los oferentes o contratistas y demás relaciones establecidas por la LOSNCP.

Ahorro	Millones \$
2011	340
2012	381
TOTAL	721

Desde el 2008 el monto contratado a través del Portal COMPRASPUBLICAS sobrepasó los **5 mil millones de dólares**. 3.350 millones dólares, corresponden a contrataciones en las que participaron actores y proveedores de la Economía Popular y Solidaria y MIPYMES.



PORTAL DE INFORMACIÓN

Cada ciudadano puede acceder de forma fácil y segura a su información registrada en varias instituciones del Estado Ecuatoriano.

OBJETIVO

Coordinar el intercambio de información de registros de datos públicos.





mintel

Ministerio de Telecomunicaciones
y de la Sociedad de la Información

Ecuador digital. el futuro hoy.

GRACIAS

Ing. Juan Pablo Torres

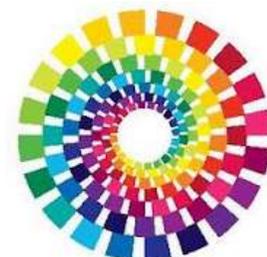
juan.torres@mintel.gob.ec

**Ministerio de Telecomunicaciones y
de la Sociedad de la Información**

www.mintel.gob.ec



GOBIERNO NACIONAL DE
LA REPUBLICA DEL ECUADOR



ecuador
ama la vida