



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Instituto Internacional de
Planeamiento de la Educación
IIEP-UNESCO Buenos Aires
Oficina para América Latina

REPÚBLICA DOMINICANA

República Digital: Plan de República Dominicana para la Inclusión en el Uso de las TICs

Autor Institucional

Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones

Resumen

Presenta los lineamientos del Plan República Digital y está dividido en dos partes. En la primera se presentan gráficos que brindan un diagnóstico de la situación del país en cuanto al uso de la tecnología. En la segunda se explican los ejes estratégicos del Plan: educación y tecnología, banda ancha para todos y todas, república digital productiva, y gobierno digital y transparente.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN DE ESTE REGISTRO: 28/05/18





República Digital: Plan de República Dominicana para la inclusión en el uso de las TIC'S

Julissa Cruz Abreu
Junio 2016
Brasilia, Brasil.





República Dominicana

Geographic Area: 48,310.97 Km²

Total Population: 9,980,243

- 4,997,398 Men
- 4,988,845 Women

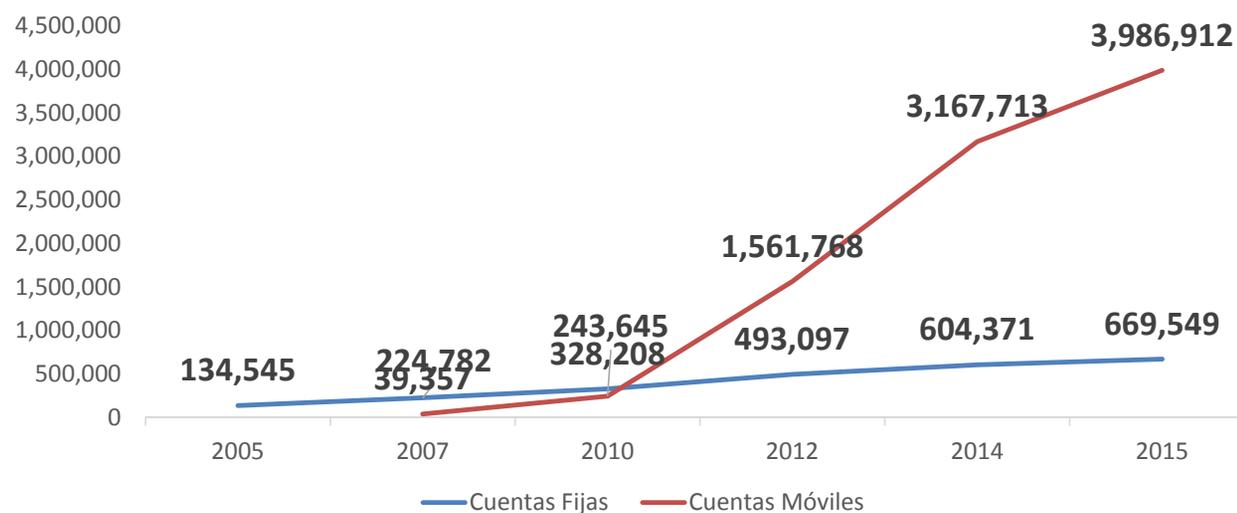
Gross Domestic Product (GDP):

US \$ 67,189.86

- **Per Capita:** US \$ 6,732.3



Cantidad de cuentas de acceso a internet fijas y móviles

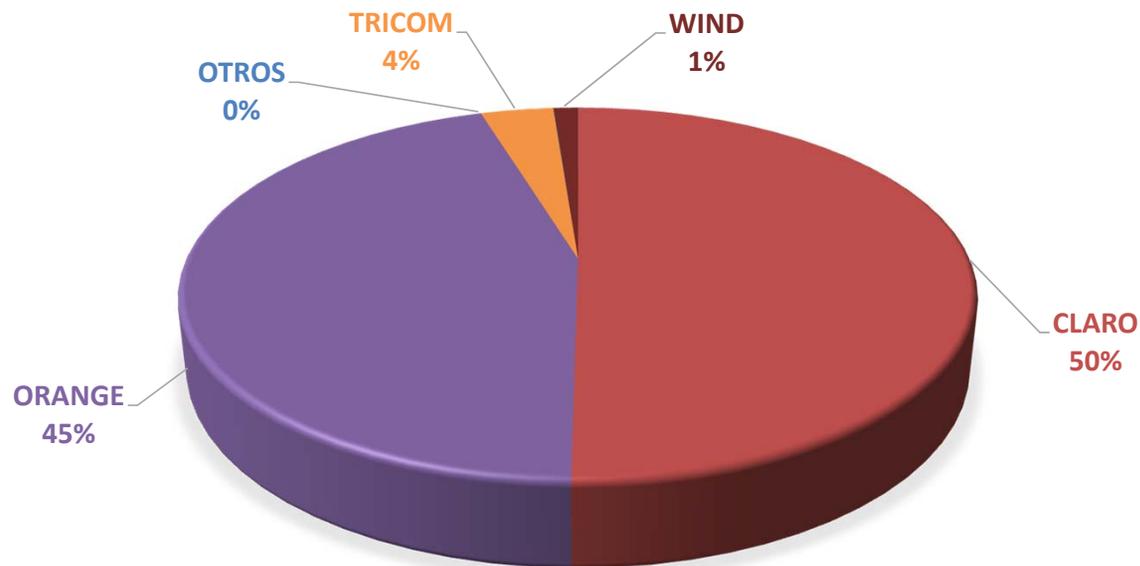


Fuentes: Censo Nacional de Población y Vivienda 2010, ENHOGAR 2015 (ONE), Estadísticas del INDOTEL a septiembre de 2015

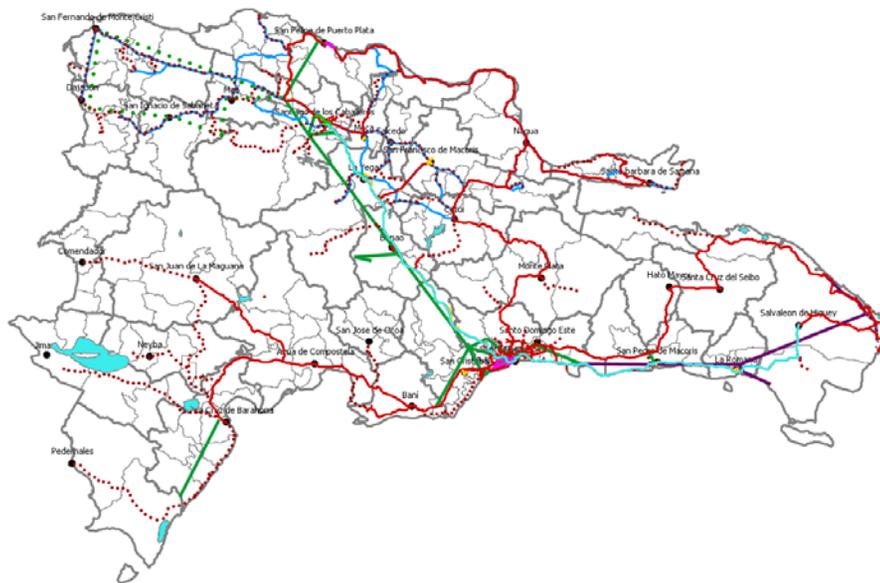


Composición Cuentas de Internet por Prestadoras

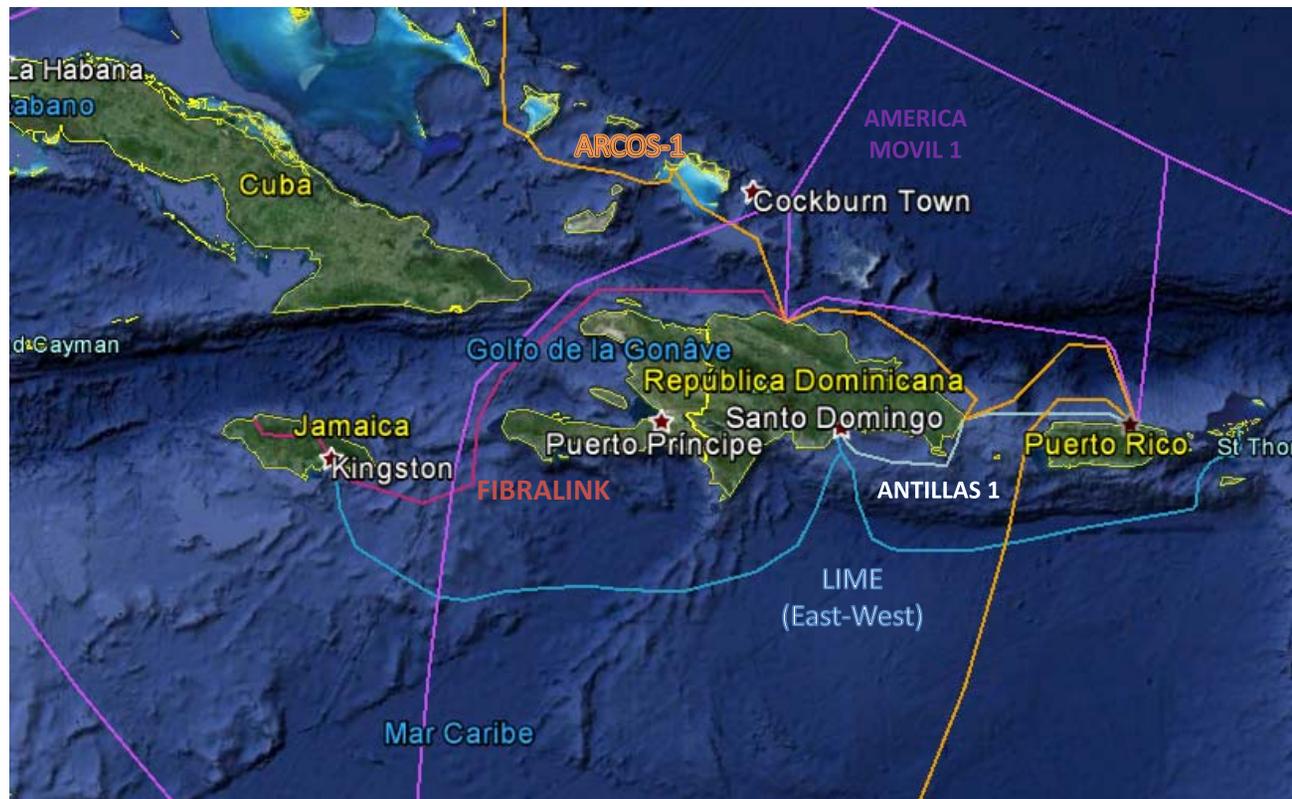
Cuentas De Internet
Composición De Mercado - Diciembre 2015



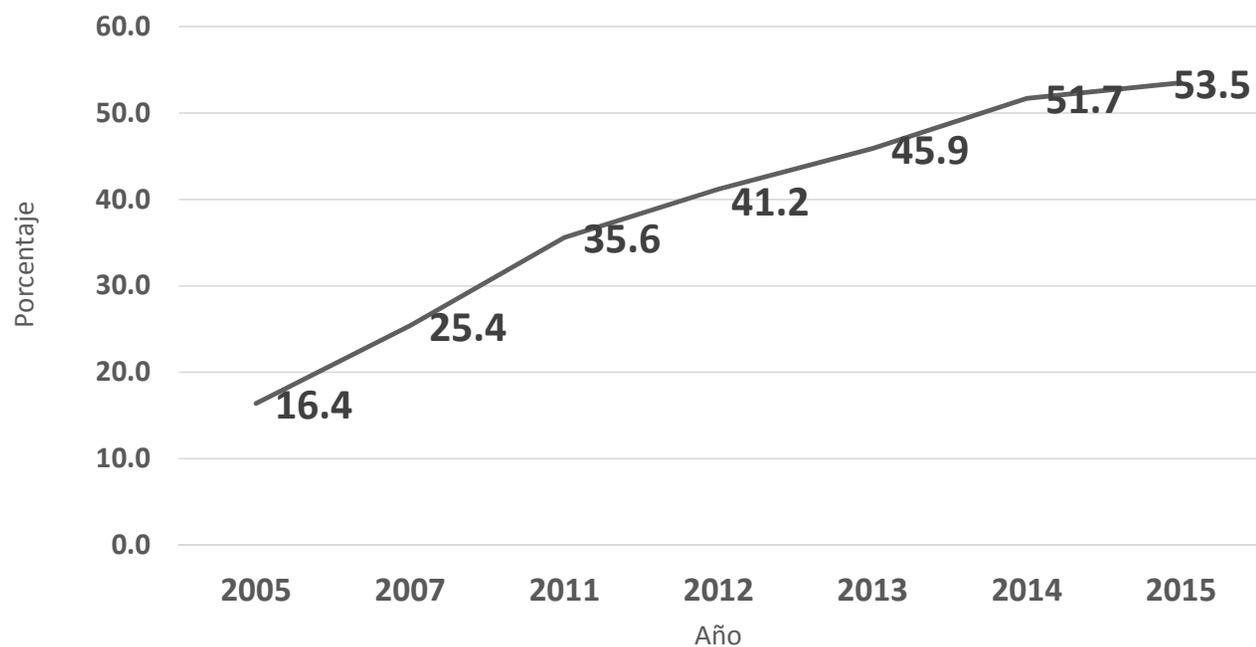
Distribución geográfica de la fibra óptica en el país



Conectividad Internacional de Rep. Dom.



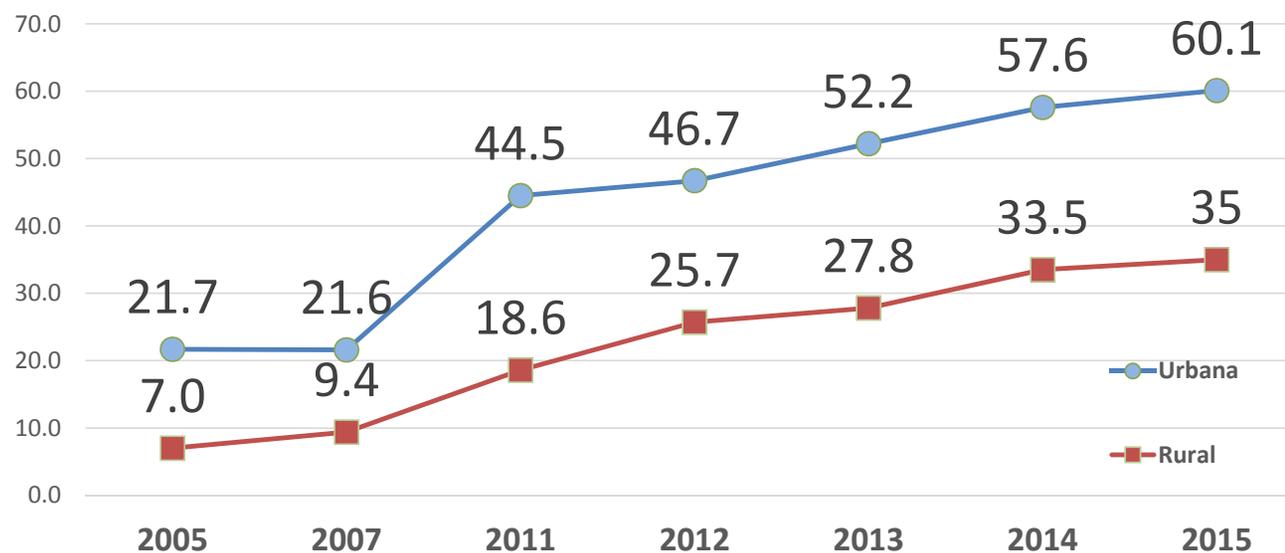
PERSONAS DE 12 AÑOS Y MÁS QUE USAN INTERNET



Fuente: ENHOGAR 2015

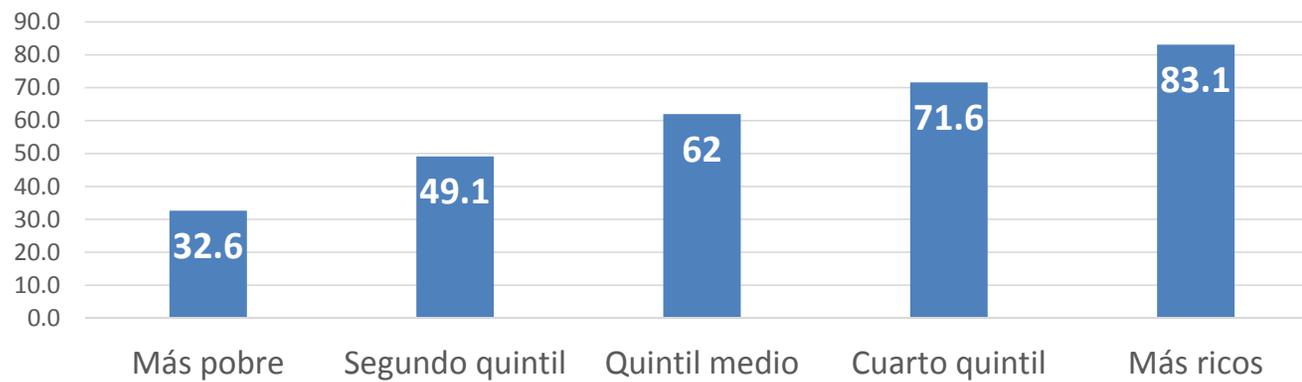


Uso de internet por personas de 12 años y más, varía según la zona de residencia



Personas de 12 años y más que usan Internet, según grupo socioeconómico

53.5% de las personas mayores de 12 años usan internet en el país

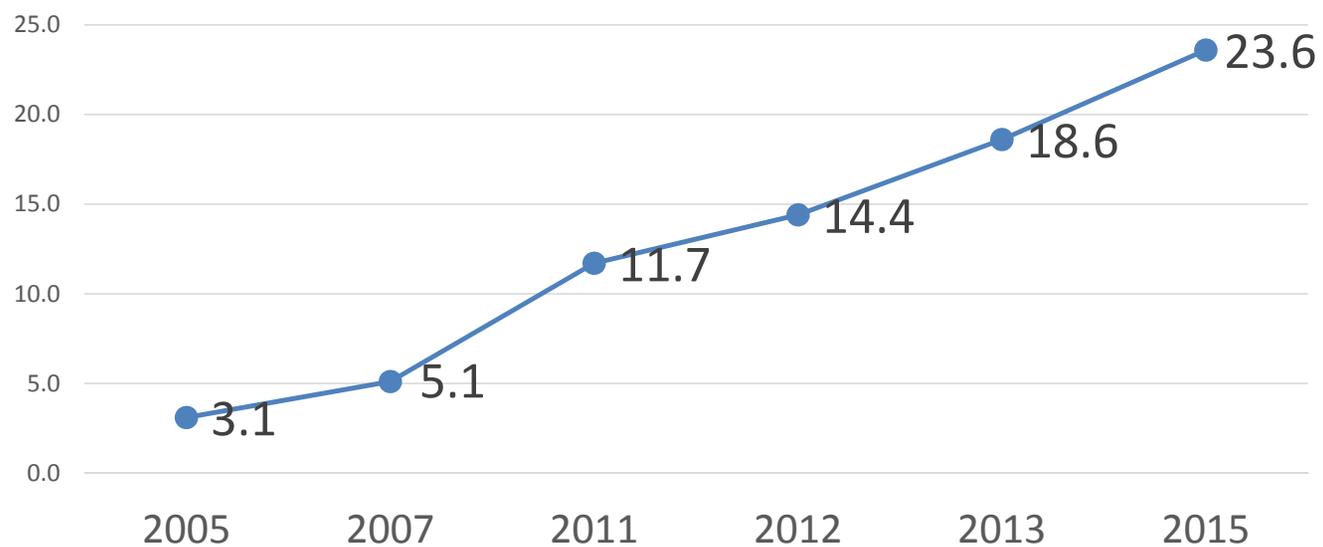


Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
~RD\$ 11,000	~RD\$ 18,100	~RD\$ 24,900	~RD\$ 38,800	~RD\$ 102,600

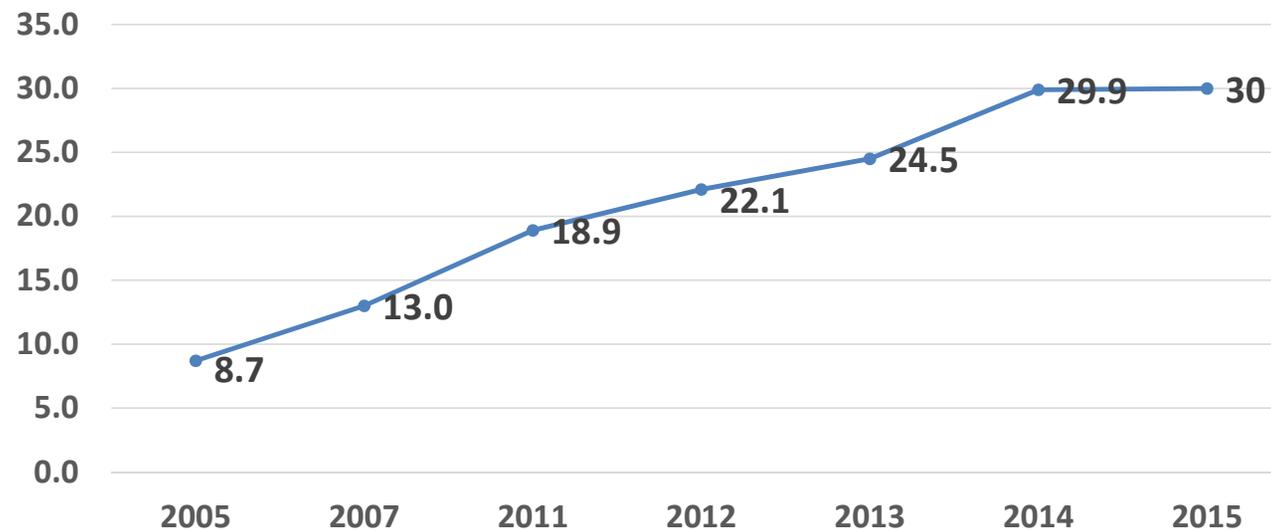
Fuente: ENHOGAR 2015



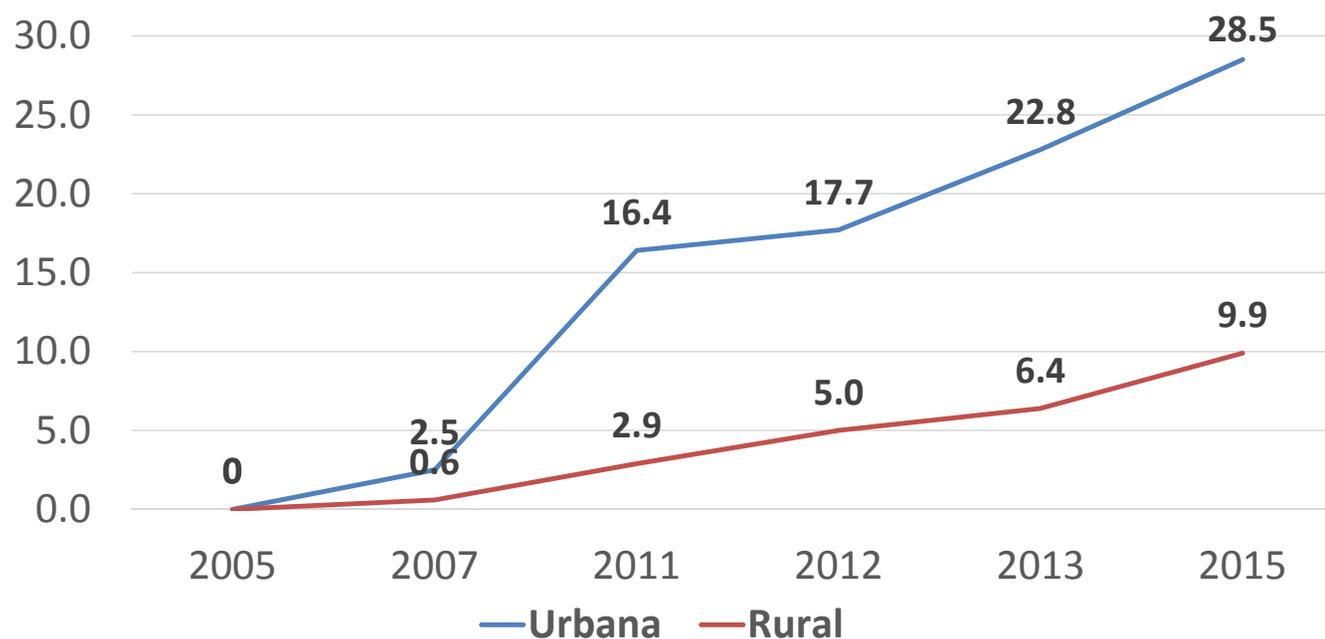
Porcentaje de hogares con servicio de Internet



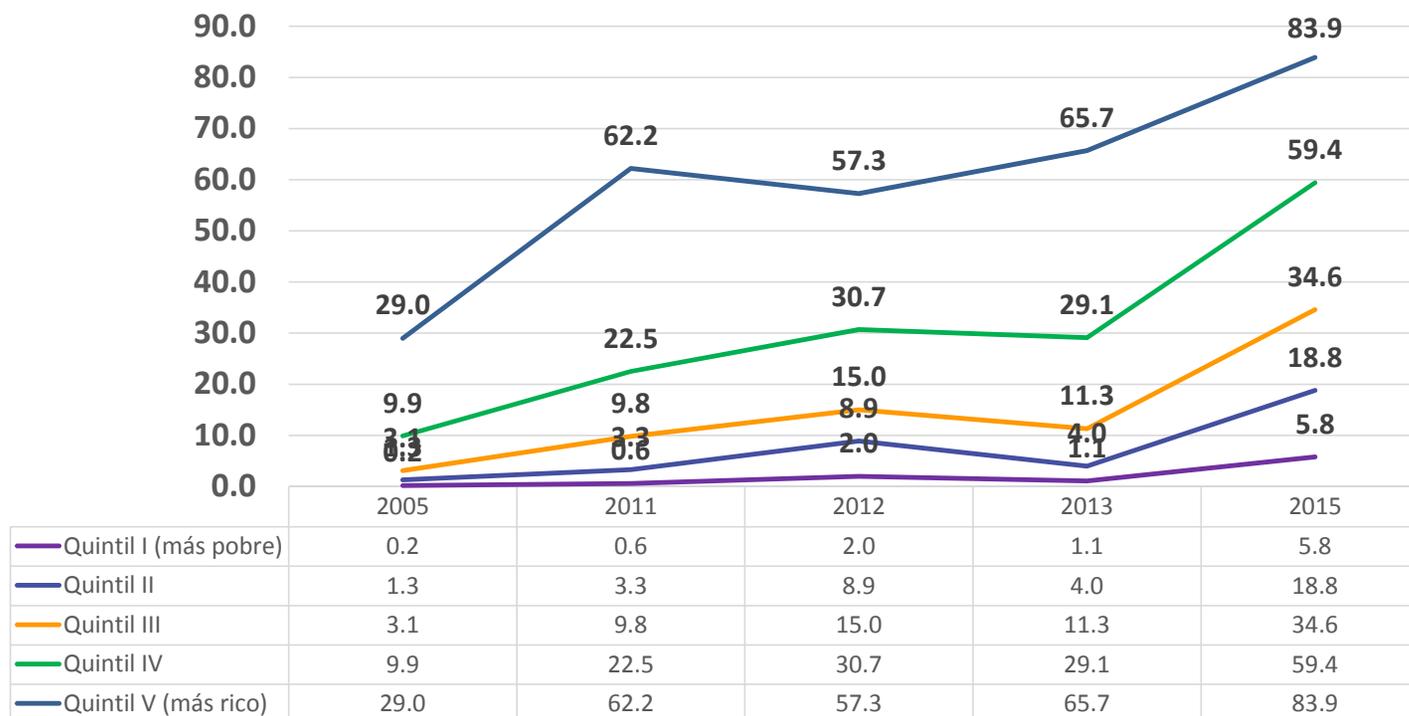
Porcentaje de Hogares con Computadoras (2005-2015)



Porcentaje de hogares con servicio de Internet, según zona de residencia



PORCENTAJE DE HOGARES QUE TIENEN COMPUTADORAS SEGÚN GRUPO QUINTÍLICO DE RIQUEZA (2005-2015)



Qué hemos hecho?

- Desde el ámbito regulatorio:
 - Declaración de facilidad esencial de la red de fibra óptica que están desplegadas en el territorio nacional hasta la cabecera de los cables submarinos.
 - Licitación de las bandas de los 900 y AWS para el despliegue de las redes 3G y 4G.



Qué hemos hecho?

- Se han aumentado los recursos tecnológicos en las escuelas públicas
- Han aumentado la cantidad de centros comunitarios de acceso a las tecnologías
- Han incrementado la cantidad de becas en áreas de tecnologías.
- Se les ha proveído a los docentes de escuelas públicas de computadoras
- Se han diseñado programas de capacitación para los docentes de escuelas públicas.
- Se han habilitado redes de acceso a internet de banda ancha gratis en las escuelas públicas y el metro de Santo Domingo
- Se han desarrollado programas de asesorías a las PYMES.
- Se han implementado diferentes proyectos de gobierno electrónico.



Vamos por mas!

- Rep
imple
romp
garan
secto



ca que
objetivo
tividad,
odos los



República Digital

- Este programa contempla cuatro ejes estratégicos fundamentales:
 - i) Educación y Tecnología,
 - ii) Banda Ancha para todos y todas,
 - iii) República Digital Productiva, y
 - iv) Gobierno Digital y Transparente



República Digital

- i) Educación y Tecnología,
 - Una computadora x estudiante y maestro.
 - Capacitación digital de docentes.
 - Formación en desarrollo de aplicaciones.
 - Alfabetización digital.
 - Bibliotecas virtuales.



República Digital

- ii) Banda Ancha para todos y todas,
 - Construcción de la red nacional de fibra óptica que comunique los distintos municipios del país.
 - Habilitación de acceso a internet de banda ancha inalámbrico (Wi-Fi) gratis en los centros educativos públicos en todo el territorio nacional.



República Digital

- iii) República Digital Productiva

- Ampliación de los programas de asesoría a las Pymes
- Programas de incentivos para la formalización de Pymes.
- Programas de emprendimiento tecnológicos y al comercio electrónico.
- Ampliación de programas de becas internacionales.
- Creación de concursos para el desarrollo de aplicaciones para las pymes y fomento al software libre.



República Digital

- iv) Gobierno Digital y Transparente
 - Ampliación de los servicios gubernamentales en línea.
 - Creación de portales para el libre acceso a la información pública
 - Fortalecimiento de la transparencia gubernamental.
 - Expedientes de salud en la nube.
 - Extensión del gobierno electrónico a los municipios.
 - Implementación de un DataCenter del Estado para servicios integrados a los ciudadanos.





Gracias

