



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

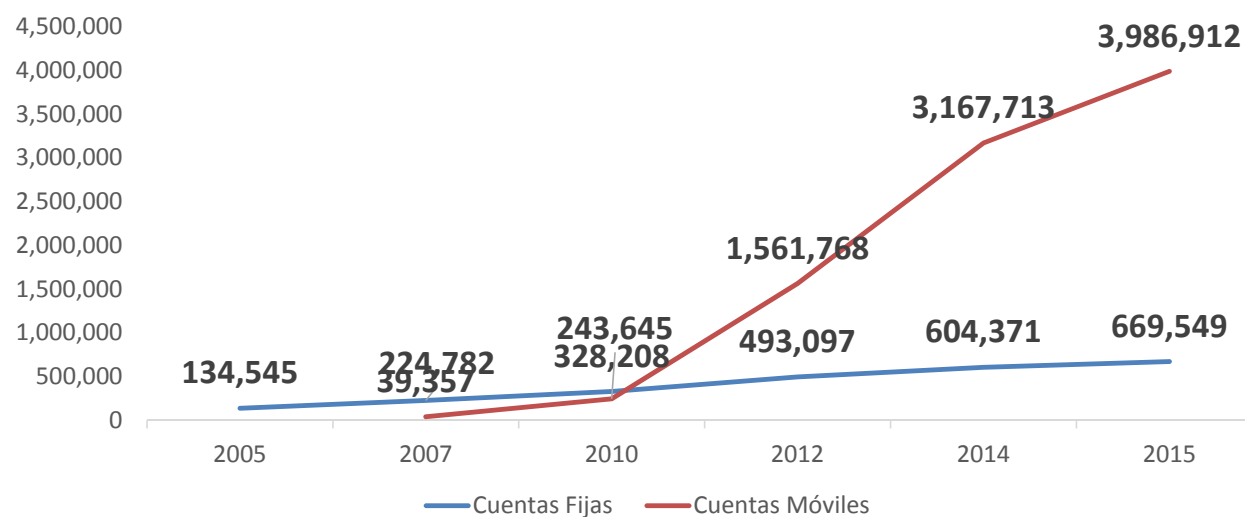
Gross Domestic Product (GDP):

US \$ 67,189.86

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



Cantidad de cuentas de acceso a internet fijas y móviles

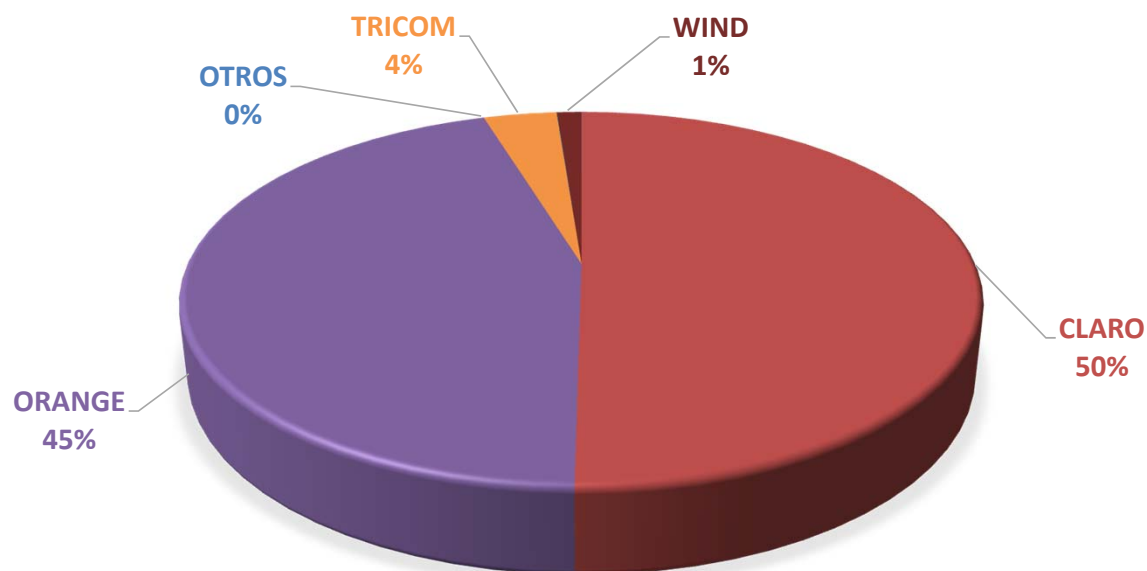


Fuentes: Censo Nacional de Población y Vivienda 2010, ENHOGAR 2015 (ONE), Estadísticas del INDOTEL a septiembre de 2015

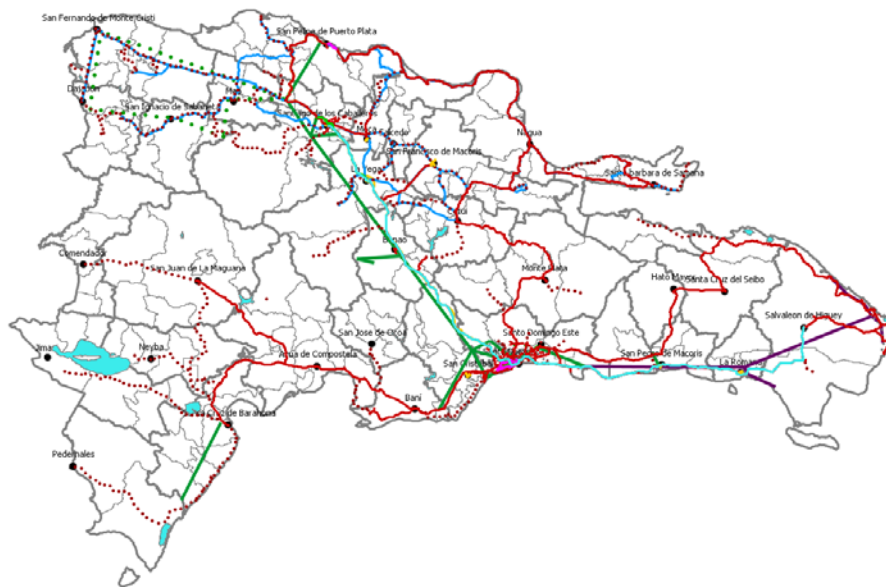


Composición Cuentas de Internet por Prestadoras

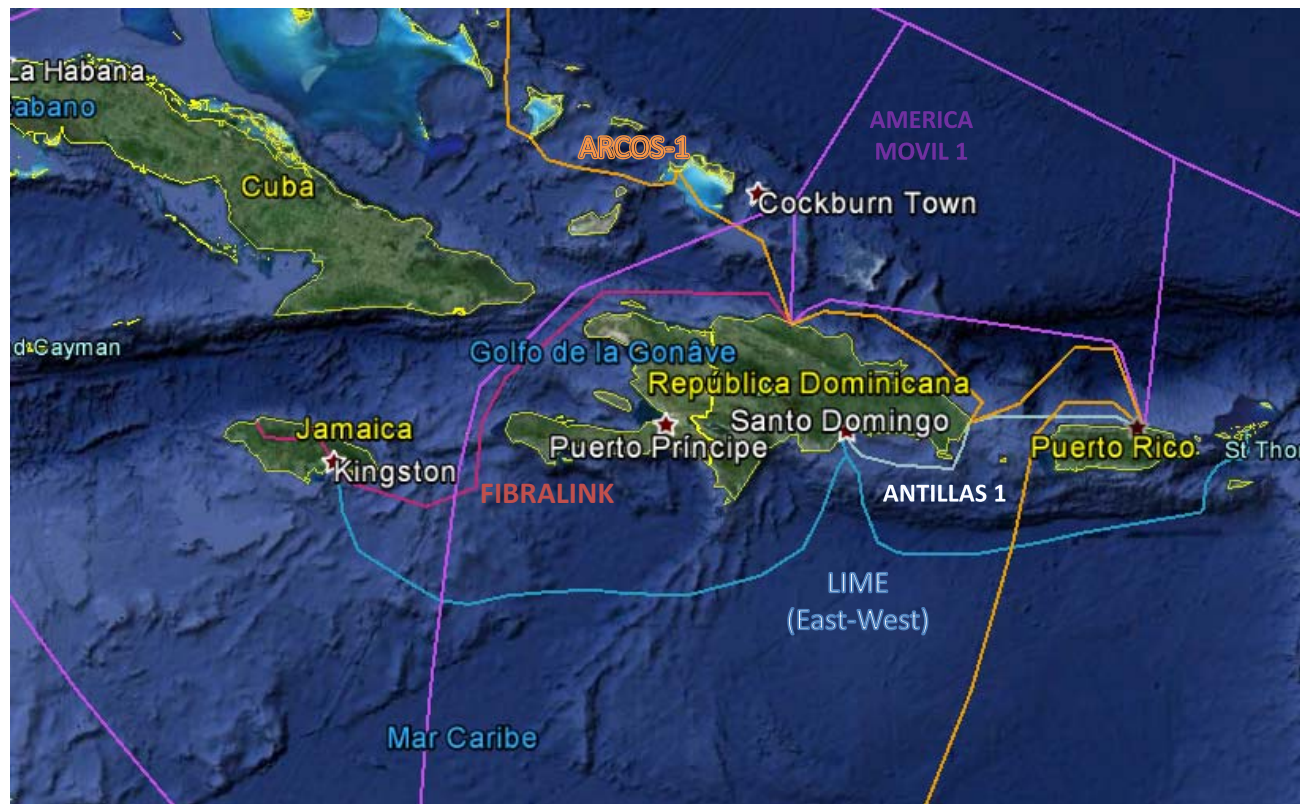
Cuentas De Internet
Composición De Mercado - Diciembre 2015



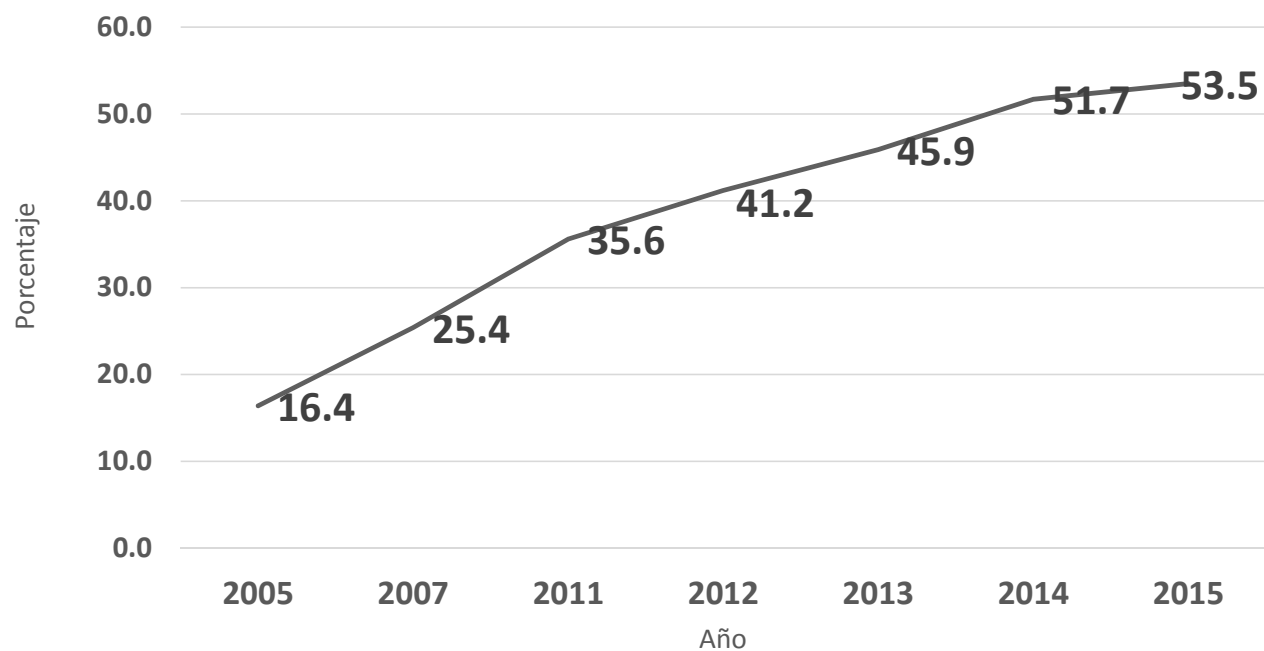
Distribución geográfica de la fibra óptica en el país



Conectividad Internacional de Rep. Dom.



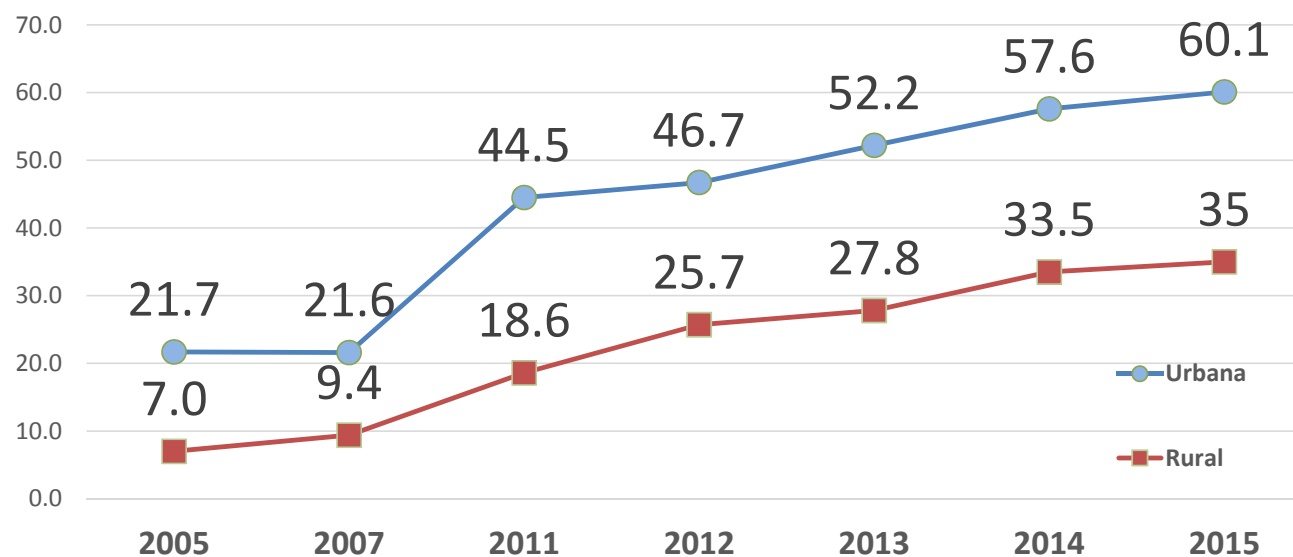
PERSONAS DE 12 AÑOS Y MÁS QUE USAN INTERNET



Fuente: ENHOGAR 2015

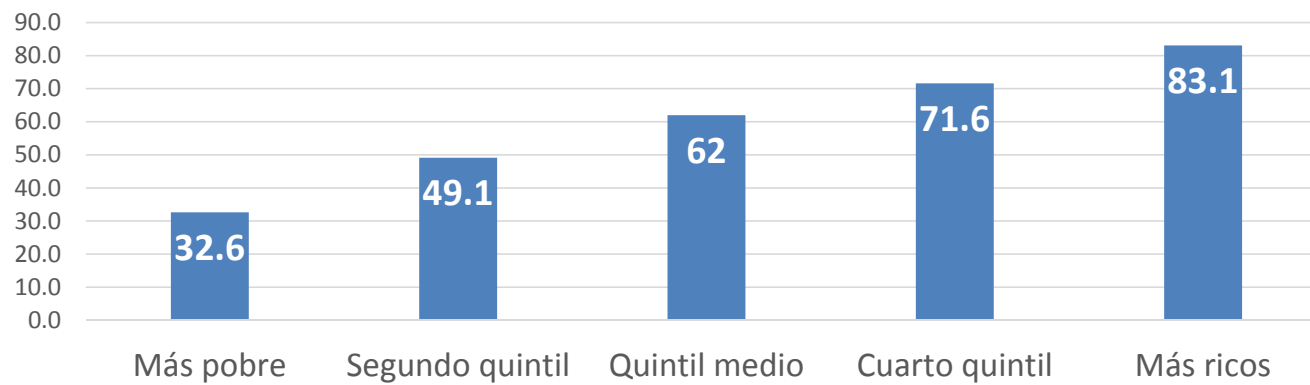


Uso de internet por personas de 12 años y más, varía según la zona de residencia



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

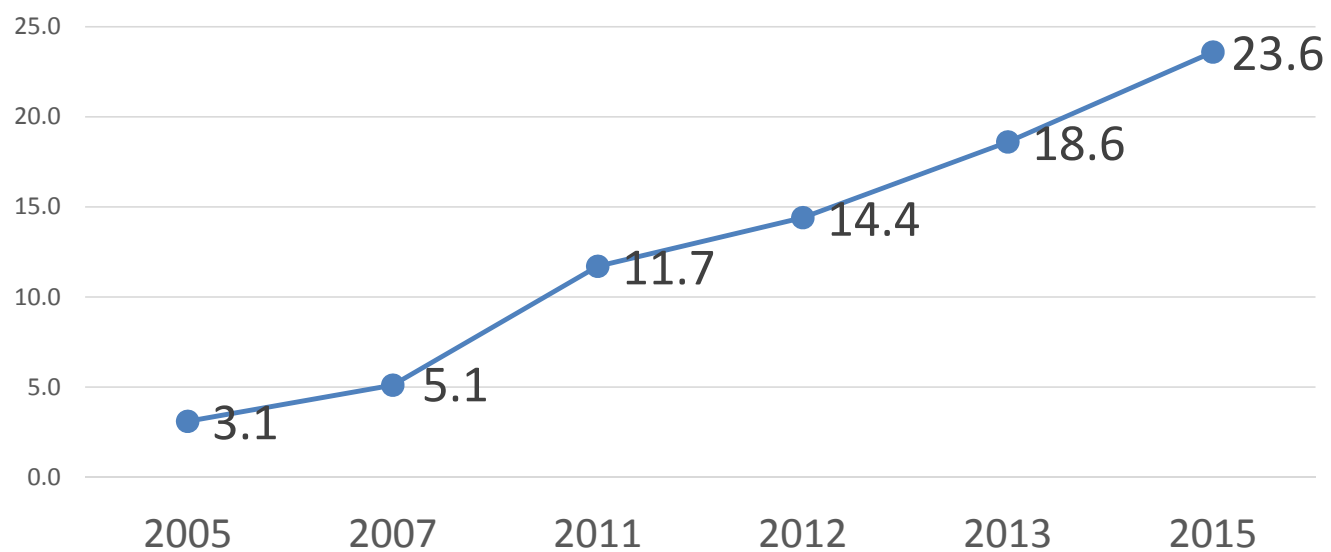


Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
~RD\$ 11,000	~RD\$ 18,100	~RD\$ 24,900	~RD\$ 38,800	~RD\$ 102,600

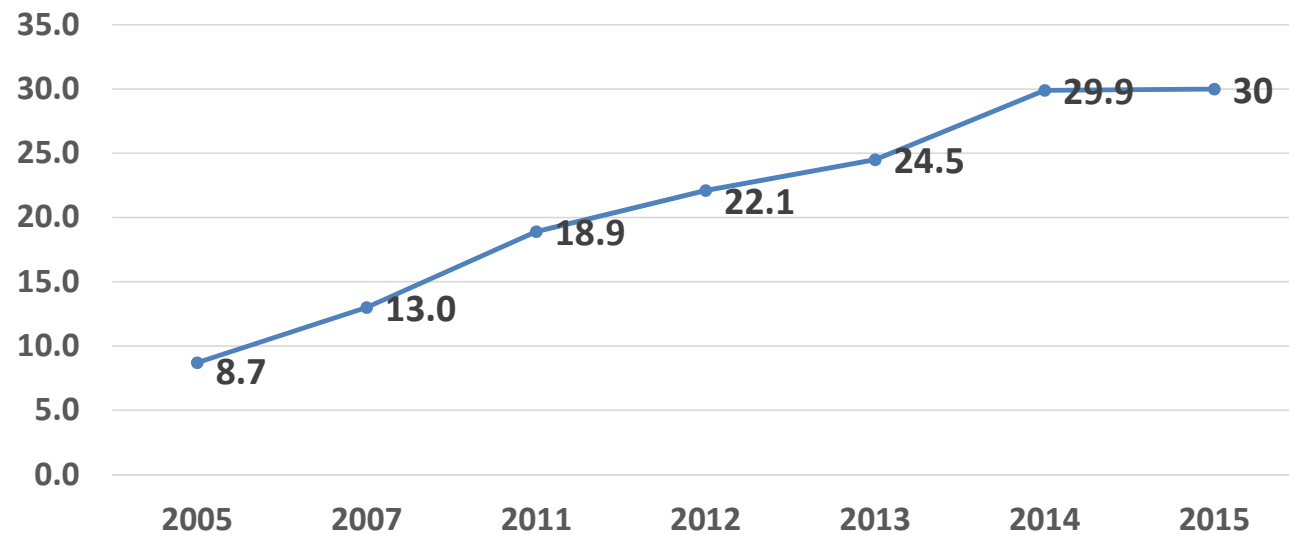
Fuente: ENHOGAR 2015



Porcentaje de hogares con servicio de Internet

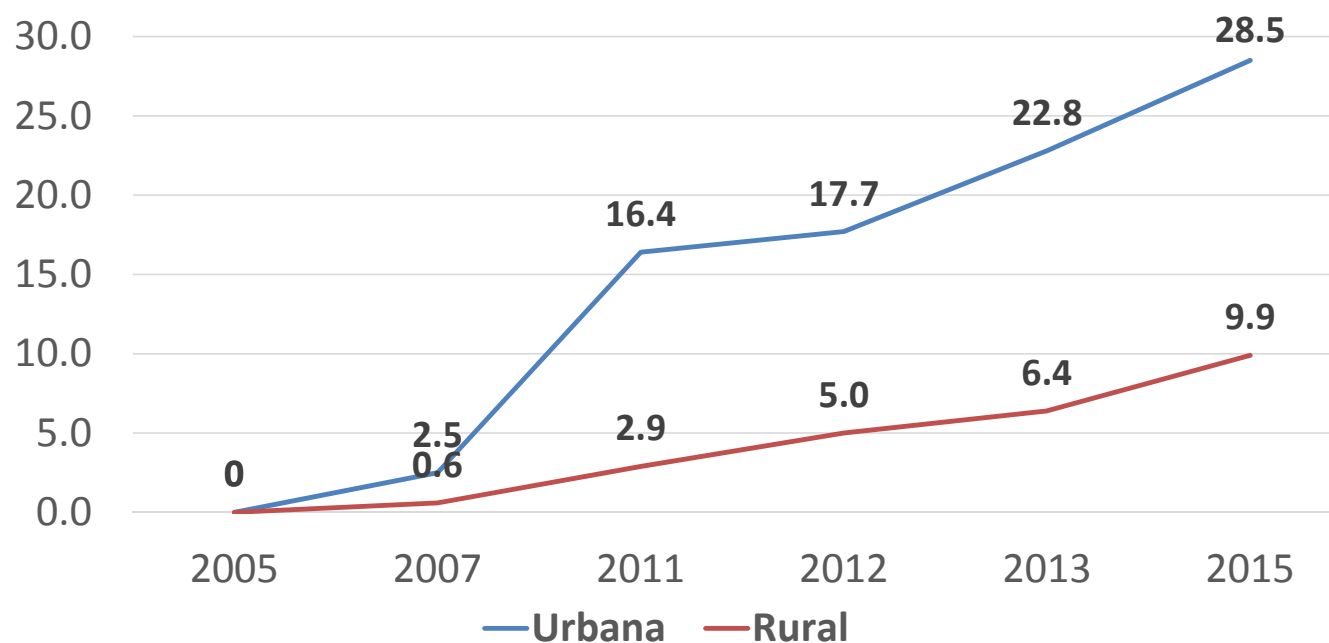


Porcentaje de Hogares con Computadoras (2005-2015)

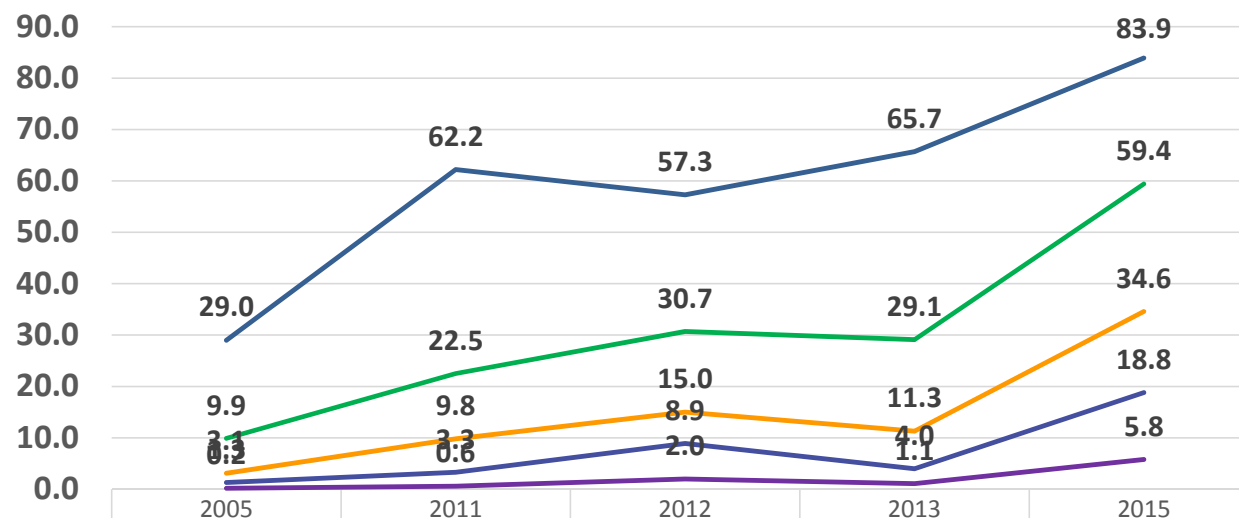


Fuente: ENHOGAR 2005-2015

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



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



Quintil I (magenta)	0.2	0.6	2.0	1.1	5.8
Quintil II (blue)	1.3	3.3	8.9	4.0	18.8
Quintil III (orange)	3.1	9.8	15.0	11.3	34.6
Quintil IV (green)	9.9	22.5	30.7	29.1	59.4
Quintil V (más rico) (dark blue)	29.0	62.2	57.3	65.7	83.9



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.





Indotel
Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones

Gracias

