



# SITUACIÓN ACTUAL DEL PAIS CON RELACIÓN A LA AGENDA DIGITAL 2016-2020





# COMPOSICIÓN DE LA CNSIC



# ¿QUÉ ES LA AGENDA DIGITAL 2016-2020?

Es la estrategia país que establece los lineamientos para que las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) sean habilitadoras del desarrollo social y económico de la República Dominicana. Está alineada a la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) 2030 que en su Artículo 16 declara este tema como prioritario y lo define como transversal para la consecución de sus objetivos.

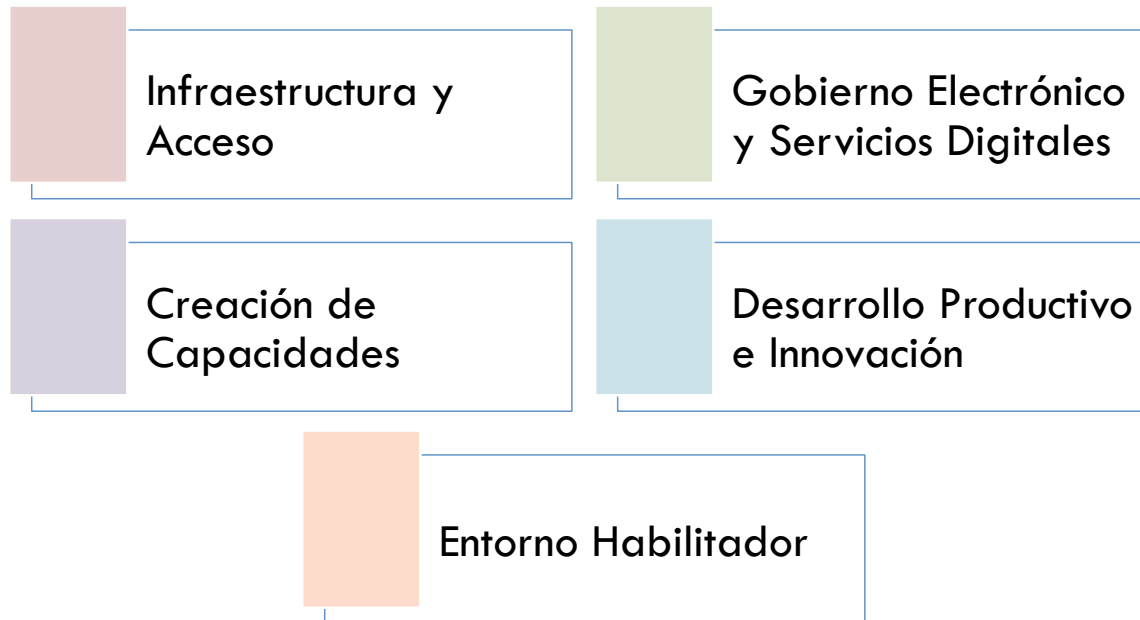
# MISIÓN

Universalizar el acceso, utilización y apropiación de las TIC en la población dominicana, a través de políticas públicas e iniciativas basadas en el trabajo colaborativo y eficaz entre las instituciones gubernamentales y no gubernamentales, para asegurar una buena gobernanza y estimular innovación en los diferentes sectores para desarrollar soluciones, aplicaciones y servicios TIC que beneficien al país para contribuir al desarrollo humano sostenible.

# VISIÓN

La República Dominicana, al 2020 ha integrado las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en todos los ámbitos del desarrollo nacional, acorde a los compromisos establecidos en la Estrategia Nacional de Desarrollo (END 2030).

# EJES ESTRATÉGICOS DE LA AGENDA DIGITAL



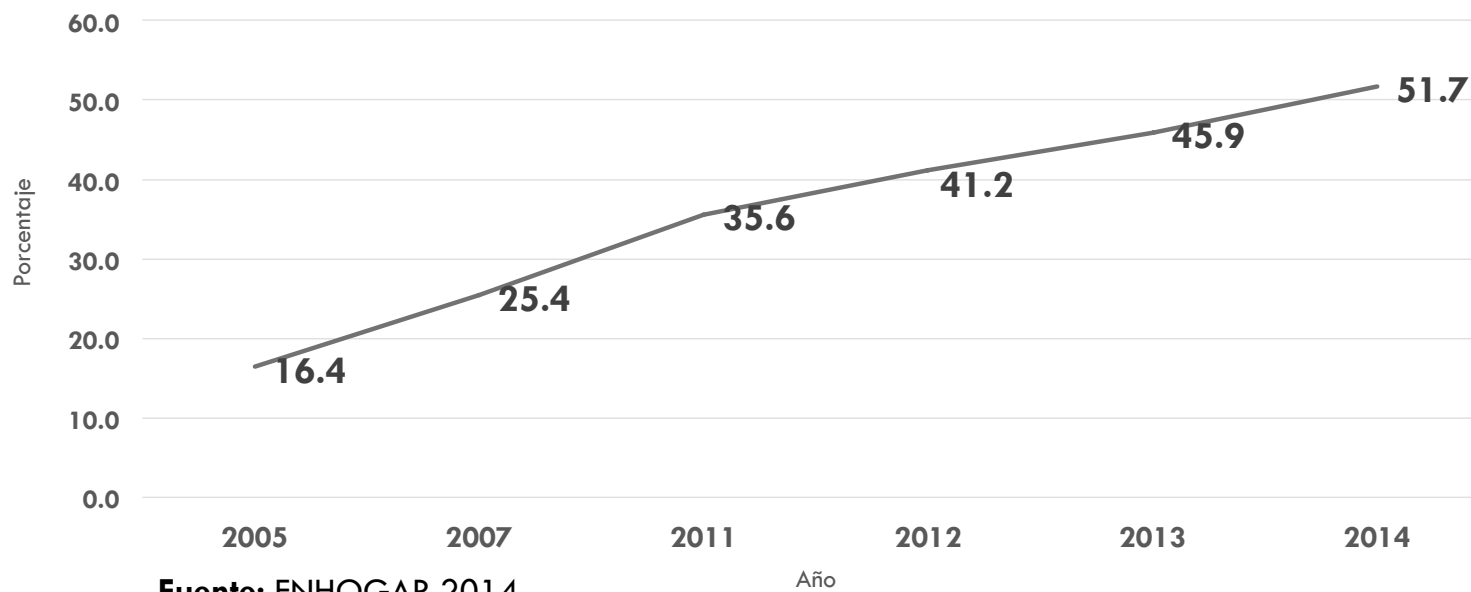
EJE N° 1:  
INFRAESTRUCTURA Y  
ACCESO



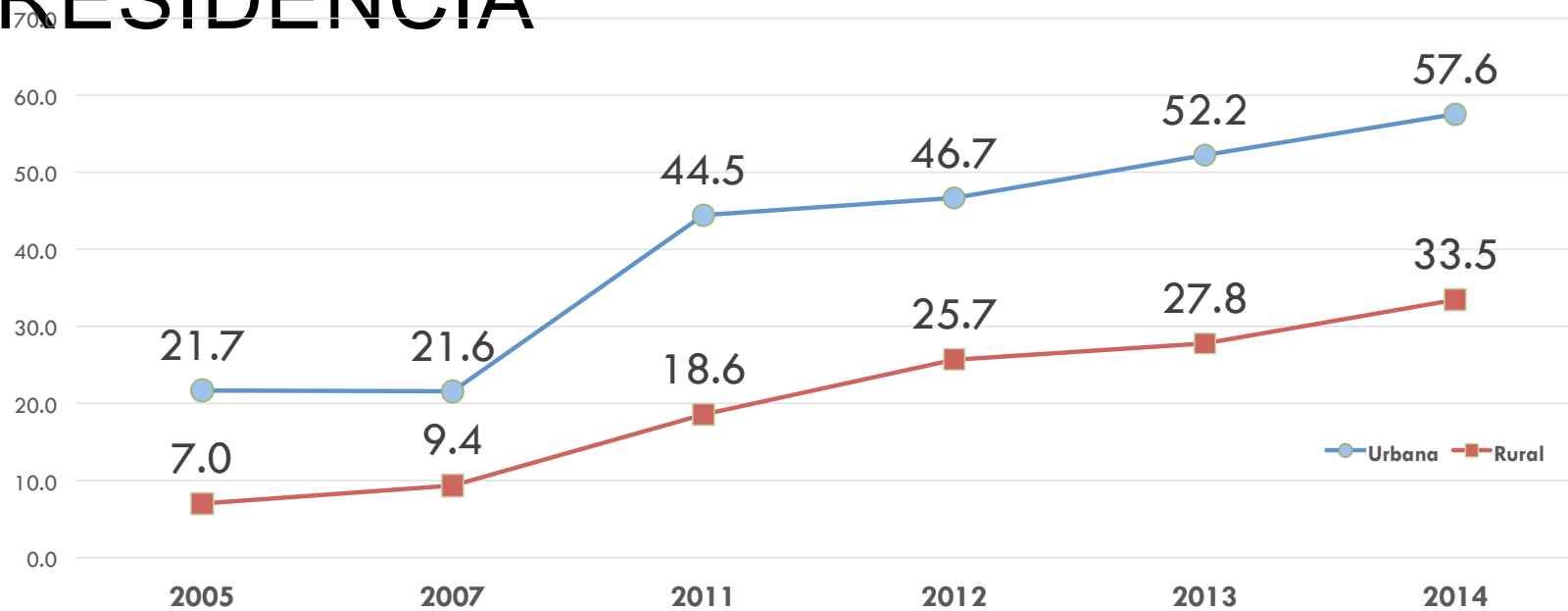




# PERSONAS DE 12 AÑOS Y MÁS QUE USAN INTERNET



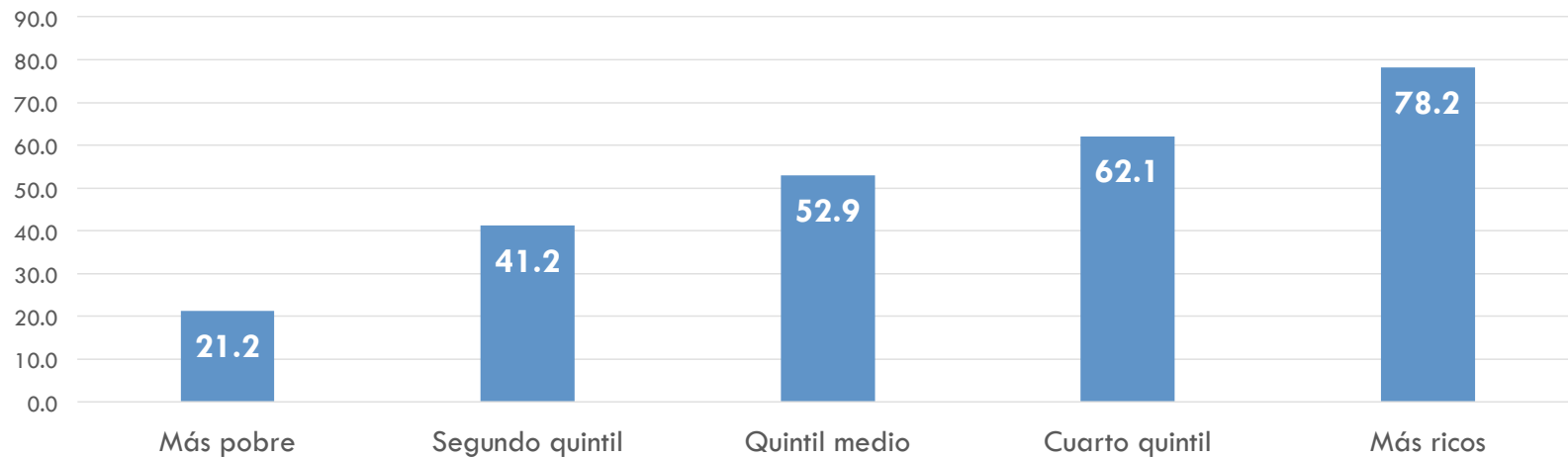
# EL USO DEL INTERNET POR PERSONAS DE 12 AÑOS Y MÁS, VARÍA SEGÚN LA ZONA DE RESIDENCIA



Fuente: ENHOGAR 2005-2014

# PERSONAS DE 12 AÑOS Y MÁS QUE USAN INTERNET, SEGÚN GRUPO QUINTÍLICO DE RIQUEZA

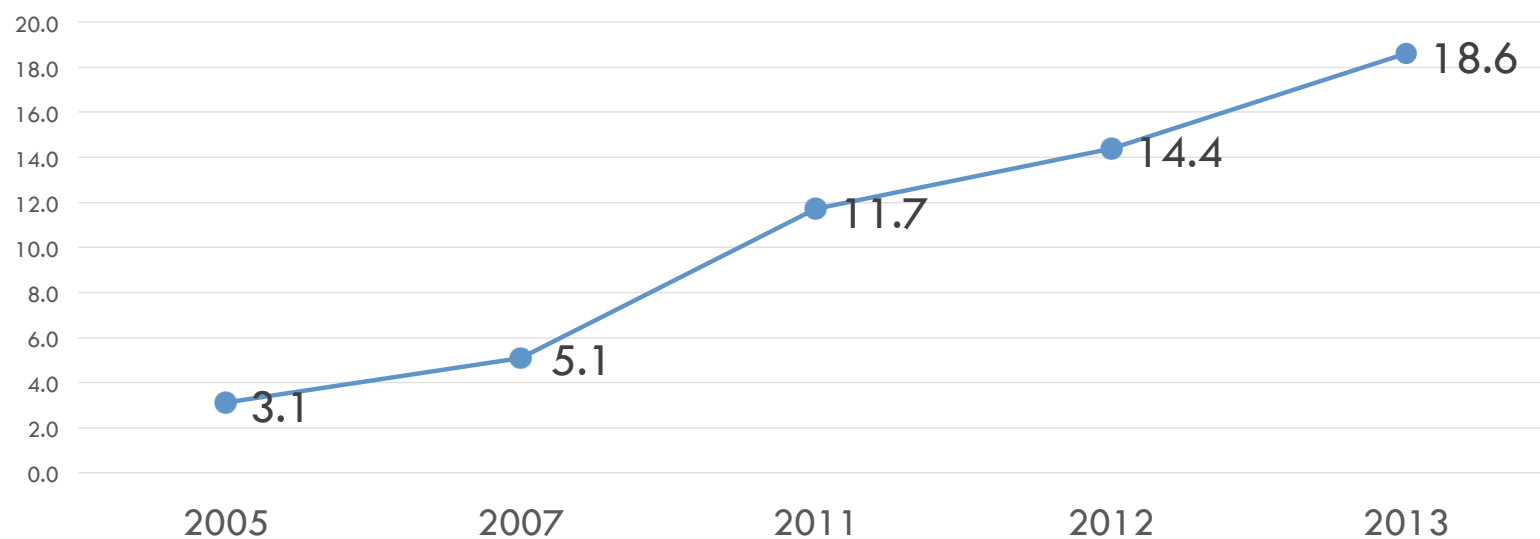
51.7 de las personas mayores de 12 años usan internet en el país



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

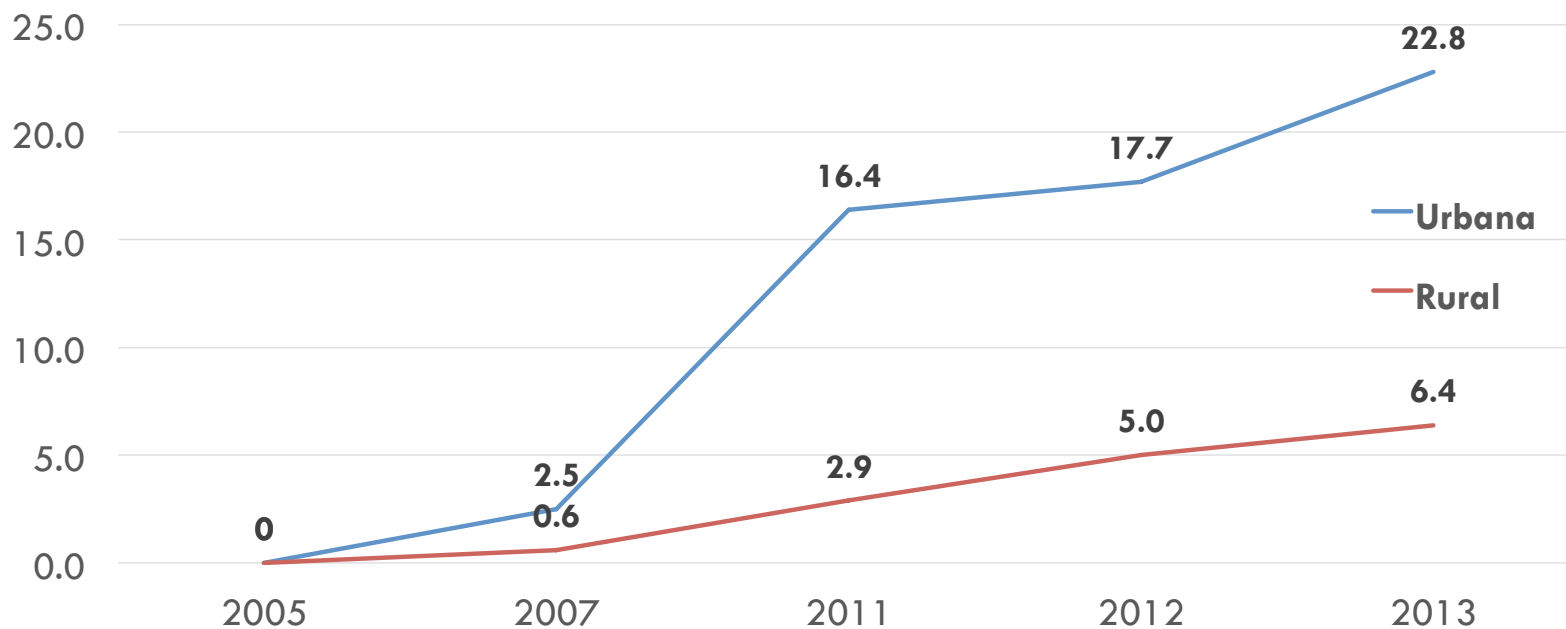
Fuente: ENHOGAR 2014

# PORCENTAJE DE HOGARES CON SERVICIO DE INTERNET



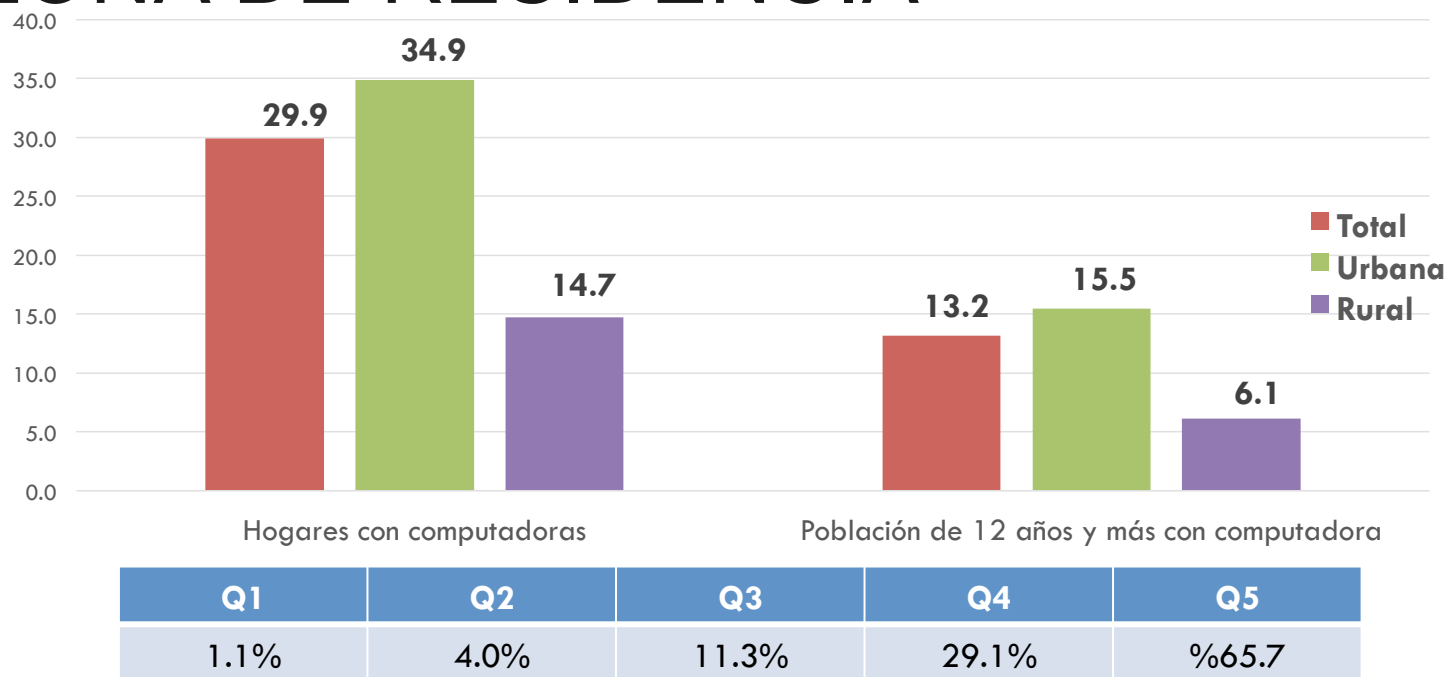
Fuente: ENHOGAR 2005-2013

# PORCENTAJE DE HOGARES CON SERVICIO DE INTERNET, SEGÚN ZONA DE RESIDENCIA



Fuente: ENHOGAR 2005-2013

# HOGARES Y PERSONAS DE 12 AÑOS Y MÁS CON COMPUTADORAS SEGÚN ZONA DE RESIDENCIA



Fuente: ENHOGAR 2014

# EJE N°. 2: GOBIERNO ELECTRÓNICO Y SERVICIOS DIGITALES



# ESTADO DEL GOBIERNO ELECTRÓNICO EN EL PAÍS

Uso de las TIC

61.32%



39.18%

Implementación del Gobierno Electrónico

Desarrollo de los e-Servicios

29.81%



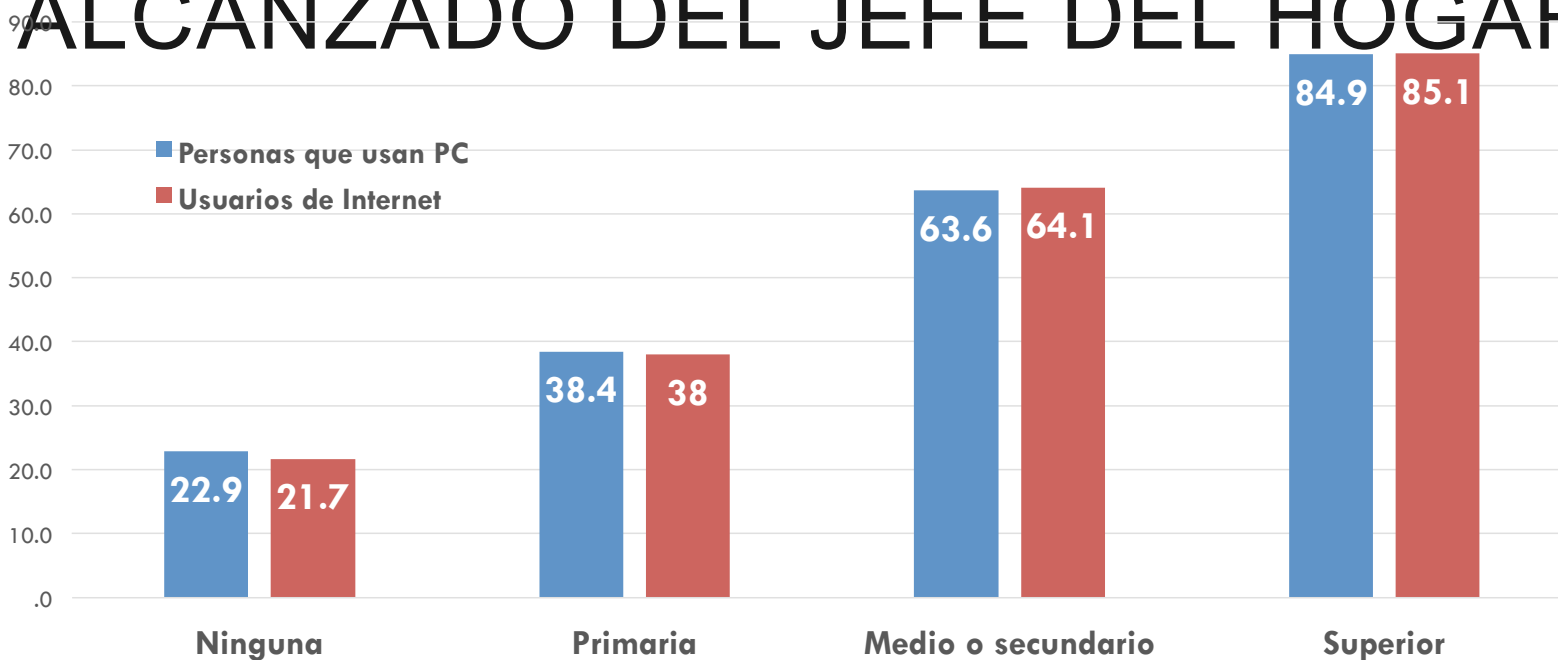
Fuente: ITICGE 2015 (OPTIC)



# EJE N°. 3: CREACIÓN DE CAPACIDADES

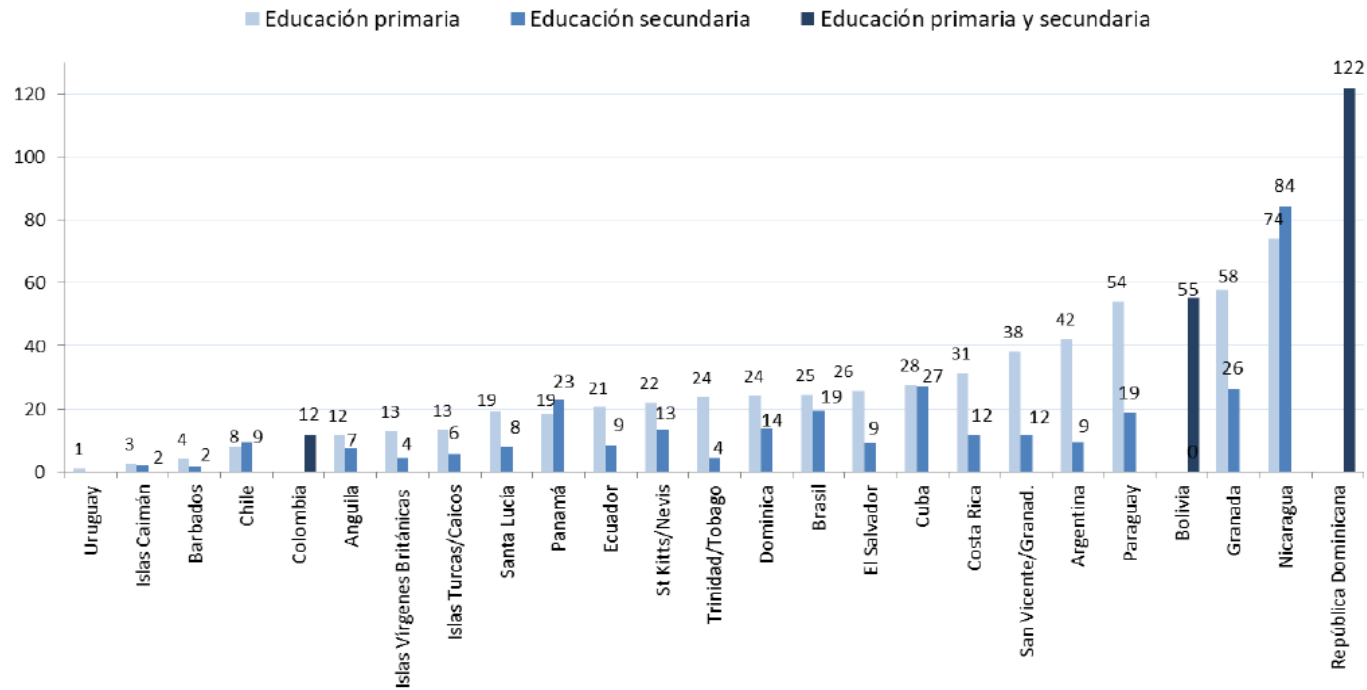


# PERSONAS DE 12 AÑOS Y MÁS QUE USAN PC E INTERNET, SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO DEL JEFE DEL HOGAR



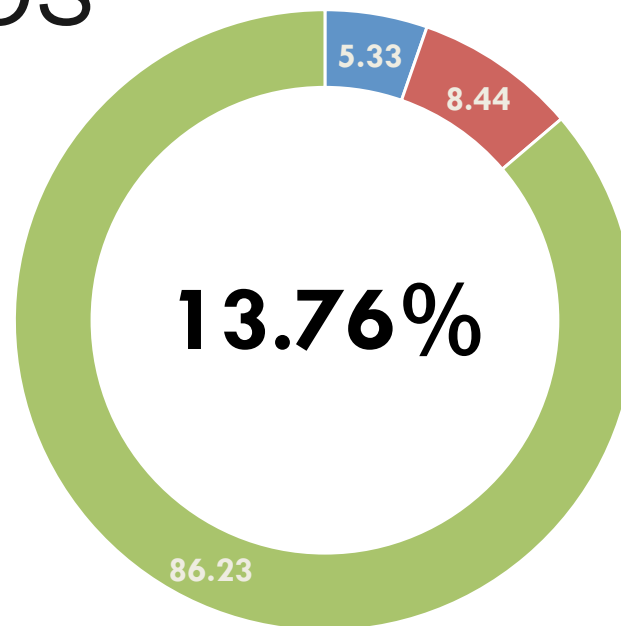
Fuente: ENHOGAR 2014

# RATIO DE COMPUTADORAS POR ESTUDIANTE



**Fuente:** Informe Uso de TIC en Educación en América Latina y el Caribe (UNESCO 2013)

# DISPONIBILIDAD DE TÉCNICOS E INGENIEROS



■ Carreras TIC ■ Ingenierias ■ Otras Carreras

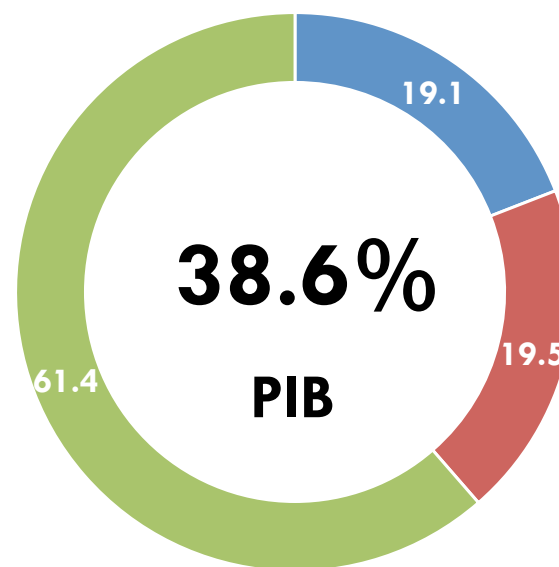
**Fuente:** Informe General sobre Estadísticas de Educación Superior 2012 y Resumen Histórico 2005-2012 (MESCyT)

# EJE N°. 4: DESARROLLO PRODUCTIVO E INNOVACIÓN



# EL TEJIDO EMPRESARIAL DOMINICANO

- **791,236 MIPYMES**
- 54.4% del empleo
- Valor agregado de RD\$ 990,000,000,000.00

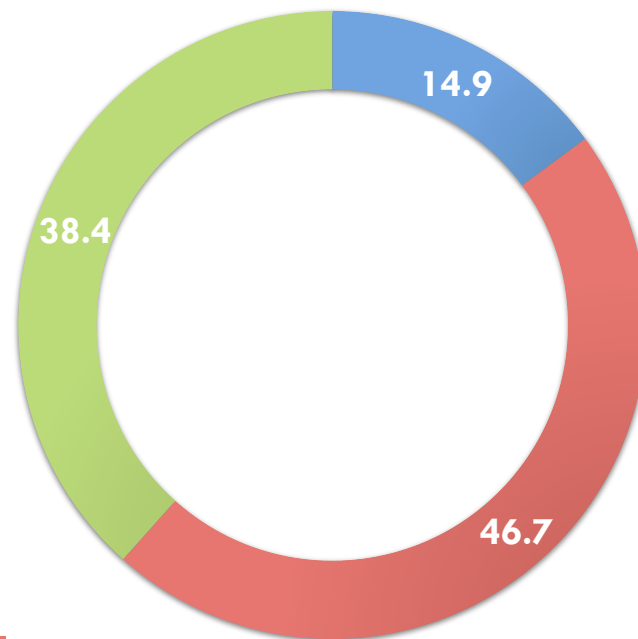


■ Microempresas ■ PYMES

■ Otros renglones

Fuente: ENCUESTA FONDOMICRO 2013

# ACTIVIDAD ECÓNOMICA

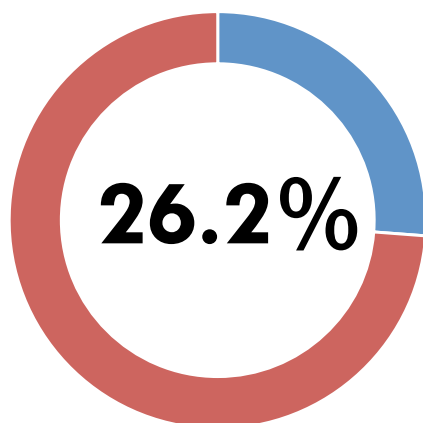


**■ Manufactura**    **■ Comercio**  
**■ Servicios**

**Fuente:** ENCUESTA FONDOMICRO 2013

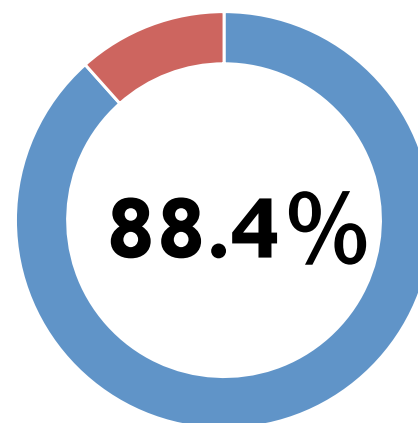
# DIGITALIZACIÓN DE LA MIPYME

Internet en las Microempresas



■ Usa Internet ■ No Usa Internet

Uso del PC en las PYMES



■ Usa Computadores  
■ No Usa Computadores

**Fuente:** ENCUESTA FONDOMICRO 2013

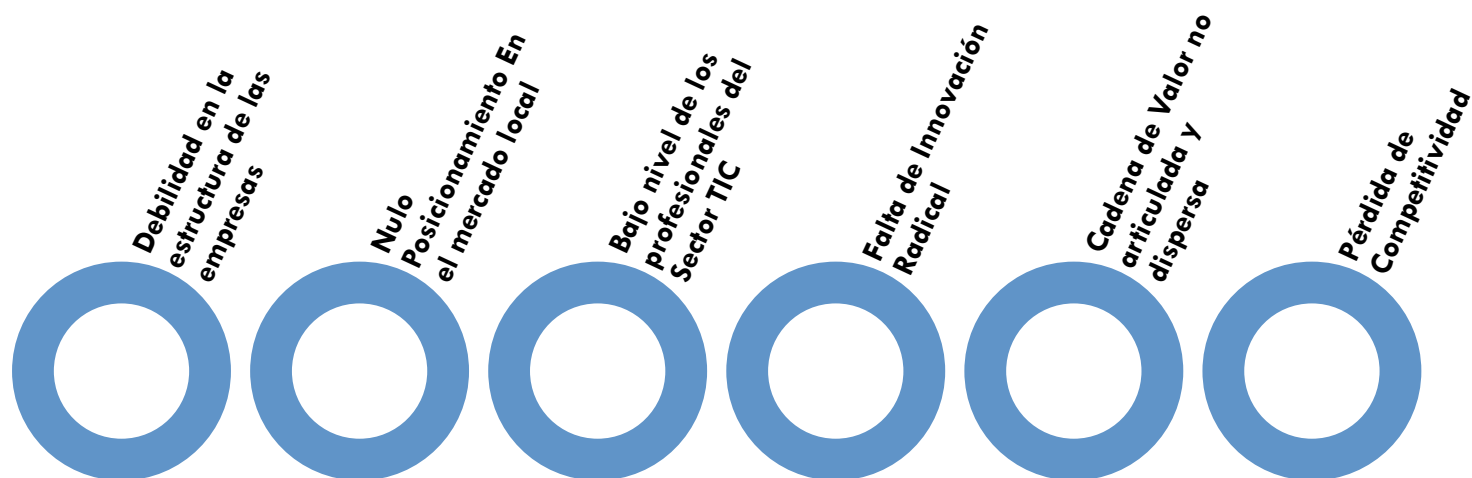


# EL SECTOR TIC

Número de Empresas .....¿200 ó 2000?  
Número de Clientes.....¿500 ó 50,000?  
Número de Profesionales.....¿900 ó 900,000?  
Volumen Directo de Negocios.....¿70mm ó 70,000mm?  
Financiamiento del Sector.....¿1000mm ó 10000mm?  
**PIB.....¿1.0% ó 10%?**



# SECTOR TIC EN CRISIS



# EJE N°. 5: ENTORNO HABILITADOR



# PRIORIDADES DEL ENTORNO HABILITADOR

Gobernanza  
de Internet

Ciberseguridad

Monitoreo y  
Evaluación

# OBJETIVOS GENERALES

- 1. Infraestructura y Acceso:** Facilitar el acceso a Internet de banda ancha a la población dominicana de manera asequible y de calidad.
- 2. Gobierno Electrónico y Servicios Digitales:** Alcanzar un gobierno electrónico transaccional y participativo en todo el Estado dominicano en un marco de confianza, seguridad y privacidad.
- 3. Creación de Capacidades:** Desarrollar competencias digitales en la población para que el país disponga de una masa crítica de profesionales y técnicos que sustenten una economía digital.
- 4. Desarrollo Productivo e Innovación:** Incrementar los niveles de competitividad nacional a través de las TIC.
- 5. Entorno Habilitador:** Contar con políticas públicas que permitan definir un marco de gobernanza de Internet, el uso y acceso seguro al ciberespacio y la disponibilidad de informaciones estadísticas sobre el avance de la sociedad de la información y el conocimiento en el país.

# RETOS

Levantar  
Indicadores

Establecer  
Grupos  
Estratégicos  
y elaborar  
Planes de  
Acción

Estrategia  
de Costos  
Compartidos

Alianzas  
Público-  
Privadas

# MEJORAR INDICADORES INTERNACIONALES



## **Índice de Desarrollo de las TIC (UIT)**

- 2013: lugar 18 en la Región LAC
- 2014: lugar 18 en la Región LAC

Puntaje: 4.08 puntos

## **Índice de Disponibilidad de la Red (WEF)**

- 2012 lugar 87 del mundo
- 2015 lugar 95 del mundo

Puntaje: 3.6 /7 puntos

## **Índice de e-Gobierno (ONU-DESA)**

2012: 89 de 193 Países

2014: 107 de 193 Países

Cambio: +18 Posiciones

## **Índice de Asequibilidad (A4AI)**

- 2014: Lugar 9 entre 10 países LAC medidos

Puntaje 44.3/100 puntos

# RETO PRINCIPAL: HAY QUE INVERTIR EN BANDA ANCHA

## Crecimiento Económico

- BID: un 10% de aumento de penetración de banda ancha en Latinoamérica aumenta el PIB en 3.2% y eleva la productividad en 2.6%
- Banco Mundial: un 10% de aumento de penetración de

## Generación de Empleos

- Katz: En Republica Dominicana, un 1% de crecimiento de la banda ancha podría generar un aumento de 0,29% del empleo
- Rep. Dominicana: 10%

## Reducción de la Pobreza

- Ecuador: Personas aumentan en promedio 5% anual sus ingresos por tener computador y banda ancha.
- En un programa de 3 años, aumentaría en promedio casi 23% lo que permitiría a





¡MUCHAS GRACIAS!

