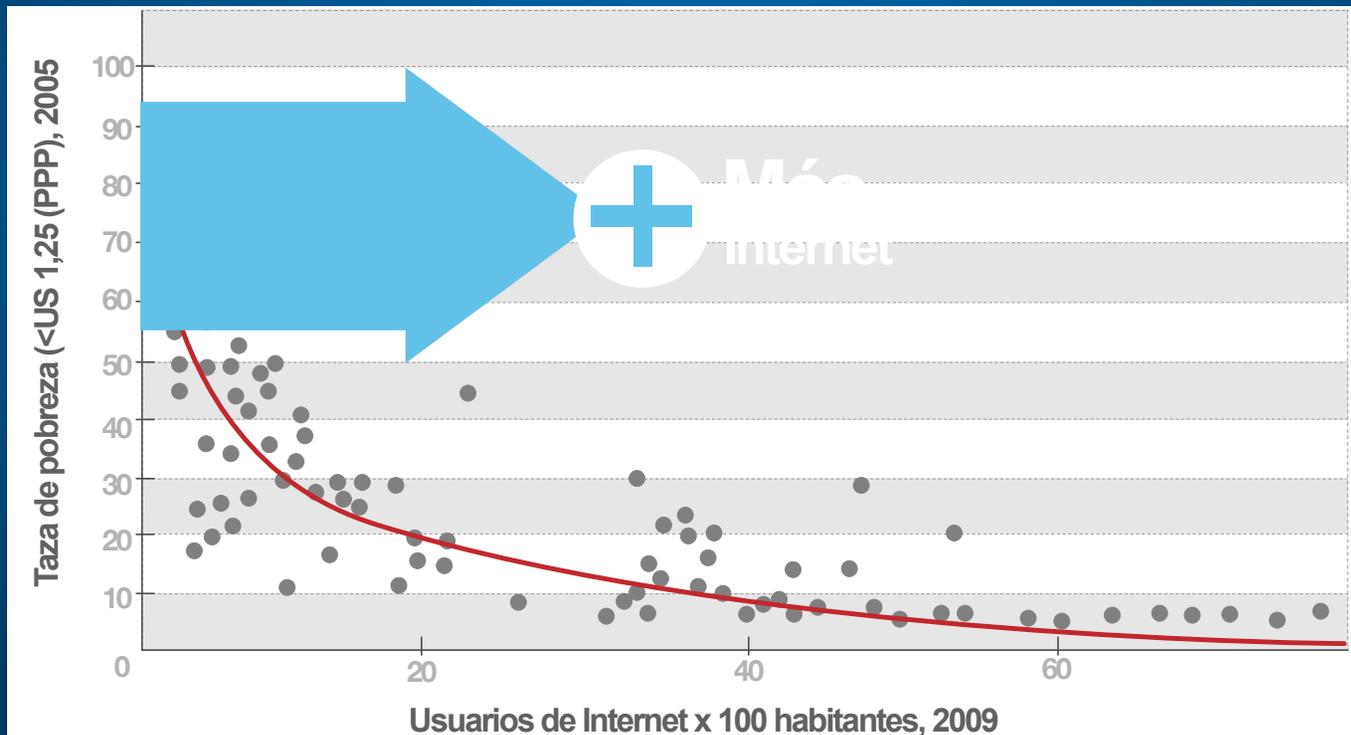






Nuestra responsabilidad como industria es desarrollar Internet para contribuir a reducir la pobreza

Relación entre pobreza y usuarios de Internet

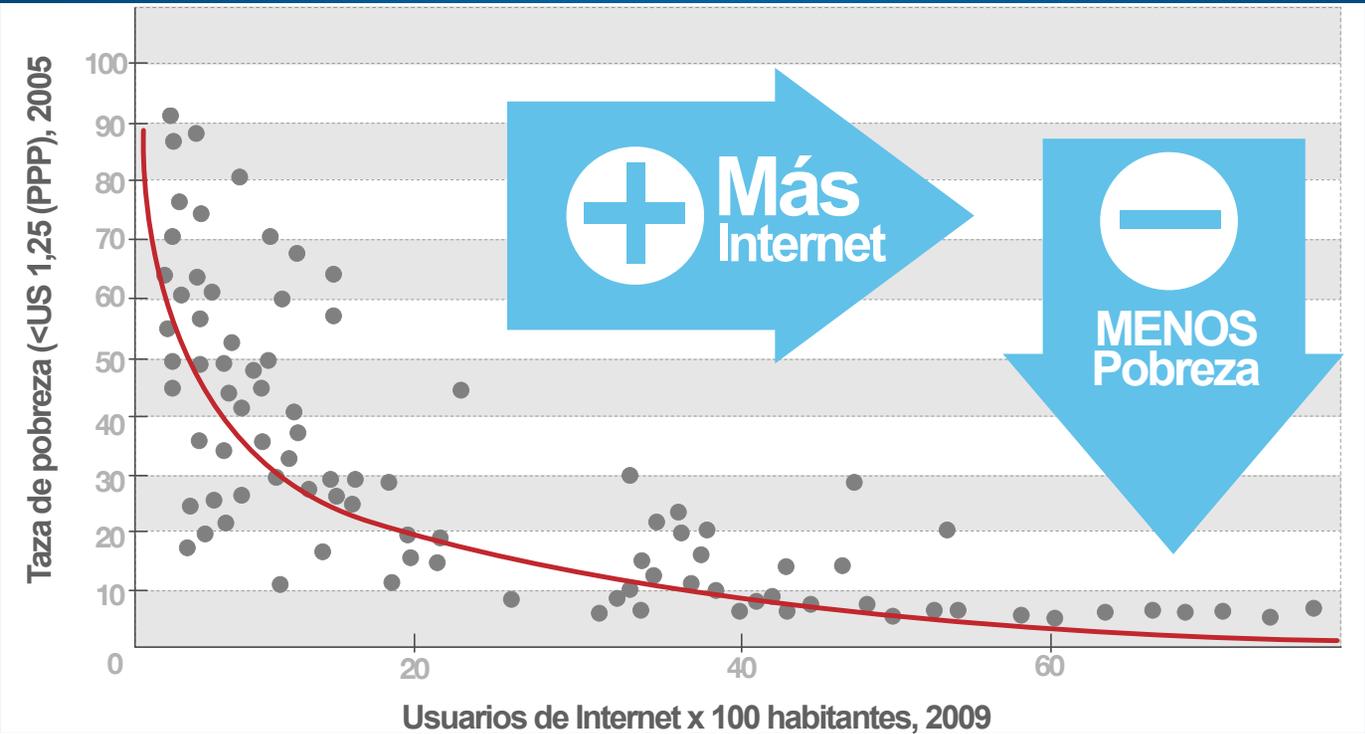


FUENTE: UNCTAD, Information Economy Report 2010



Nuestra responsabilidad como industria es desarrollar Internet para contribuir a reducir la pobreza

Relación entre pobreza y usuarios de Internet

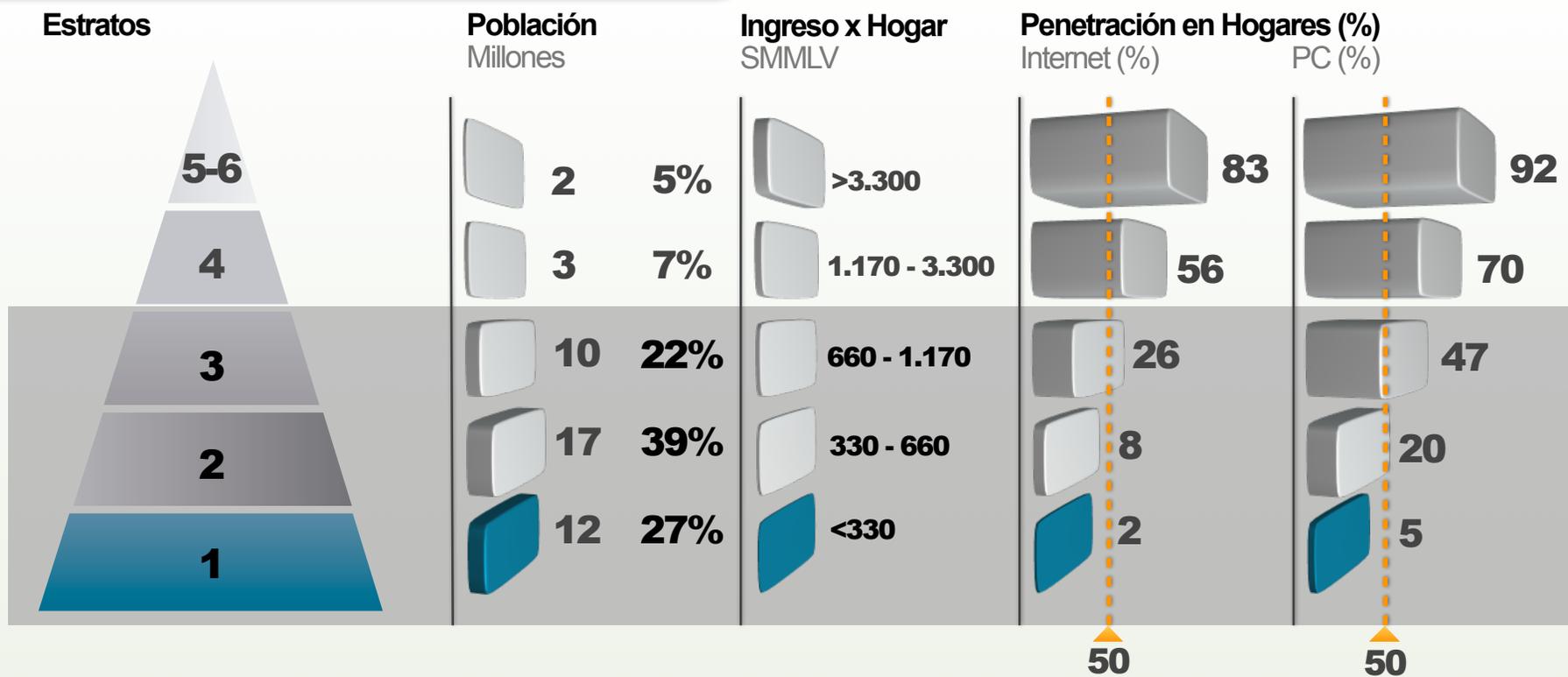


FUENTE: UNCTAD, Information Economy Report 2010



La oportunidad de seguir creciendo se concentra en los estratos 1, 2 y 3

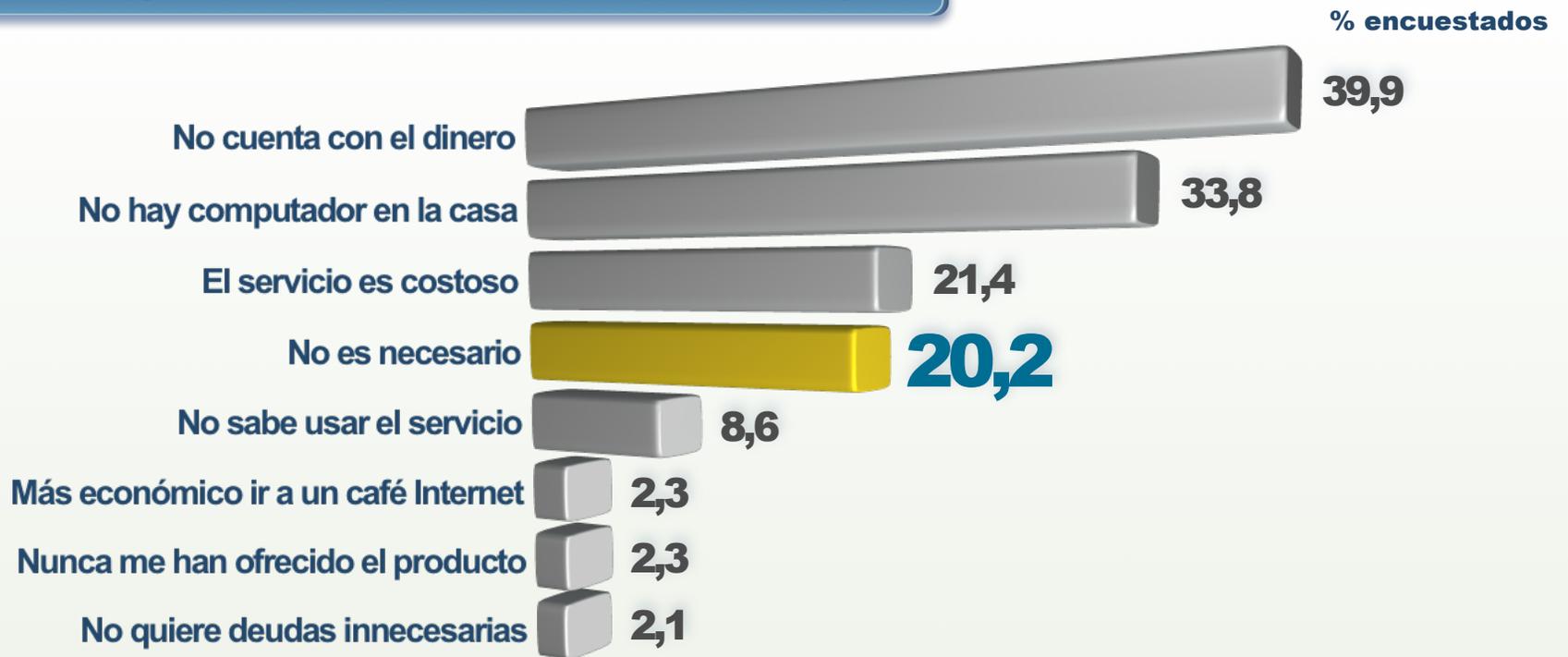
Penetración de Internet por Estratos





En estratos 1 y 2 las principales barreras son el alto costo, la falta de computador y la falta de conocimiento de uso

¿Por qué razón no tiene Internet en su hogar?

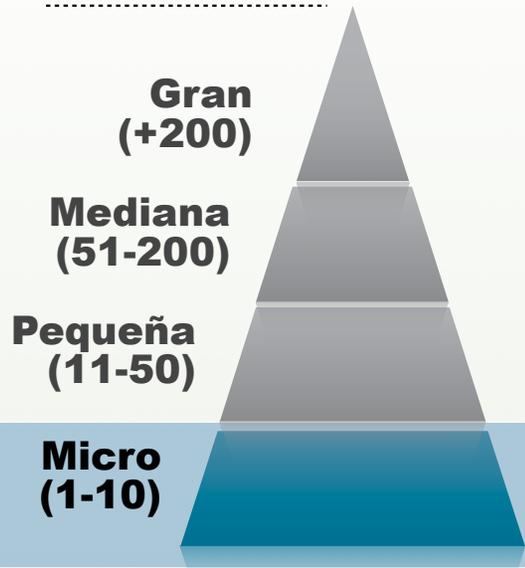


FUENTE: Investigación de mercado para 2300 personas de estratos 1 y 2 en 43 municipios, 2010



Y en las microempresas

Tipo Empresa (Número Empleados)

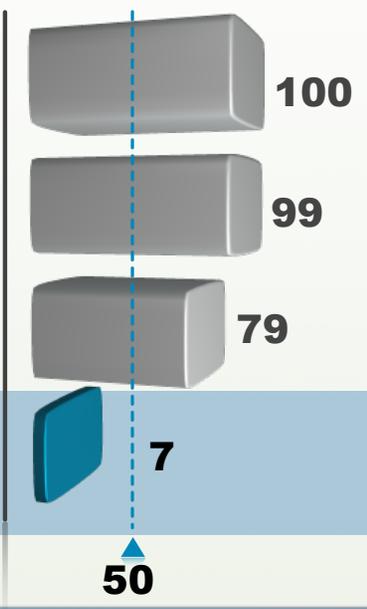


Empresas (%)

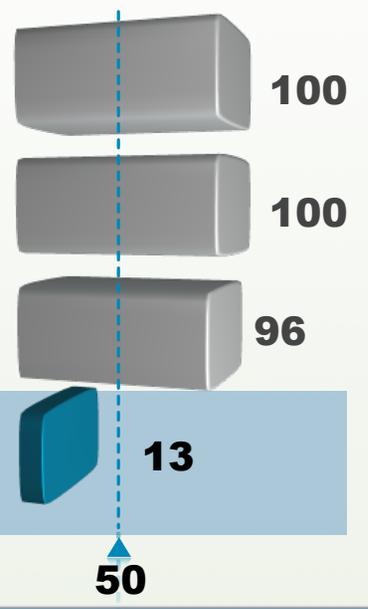
Gran (+200) 0,1%
Mediana (51-200) 0,5%
Pequeña (11-50) 3%
Micro (1-10) 96,4%

Penetración en Empresas (%)

Internet (%)



PC (%)



Se estima que existen más de 1,600,000 empresas en el país
FUENTE: SUI, DANE



En microempresas la principal barrera es la falta de necesidad percibida

¿Por qué razón no tiene Internet en su negocio?



FUENTE: Investigación de mercado para 1500 microempresas y pequeñas empresas en 43 municipios, 2010

Para superar estas barreras, ejecutamos el Plan:

vive digital
Colombia

Busca impulsar la masificación del uso de Internet para dar el salto hacia la
PROSPERIDAD PARA TODOS



El Plan Vive Digital se rige por 5 principios básicos:

- 1.** “El mercado hasta donde sea posible, el Estado hasta donde sea necesario.” ¹: Promover el desarrollo del sector privado para expandir infraestructura y ofrecer servicios
- 2.** Incentivar de forma integral la oferta y la demanda de servicios digitales para alcanzar una masa crítica
- 3.** Reducir barreras normativas e impositivas para facilitar el despliegue de infraestructura y oferta de servicios de telecomunicaciones.
- 4.** Priorizar los recursos del Estado en inversiones de capital
- 5.** El gobierno va a dar ejemplo

(1) La Tercera Vía, 1999, Dr. Juan Manuel Santos



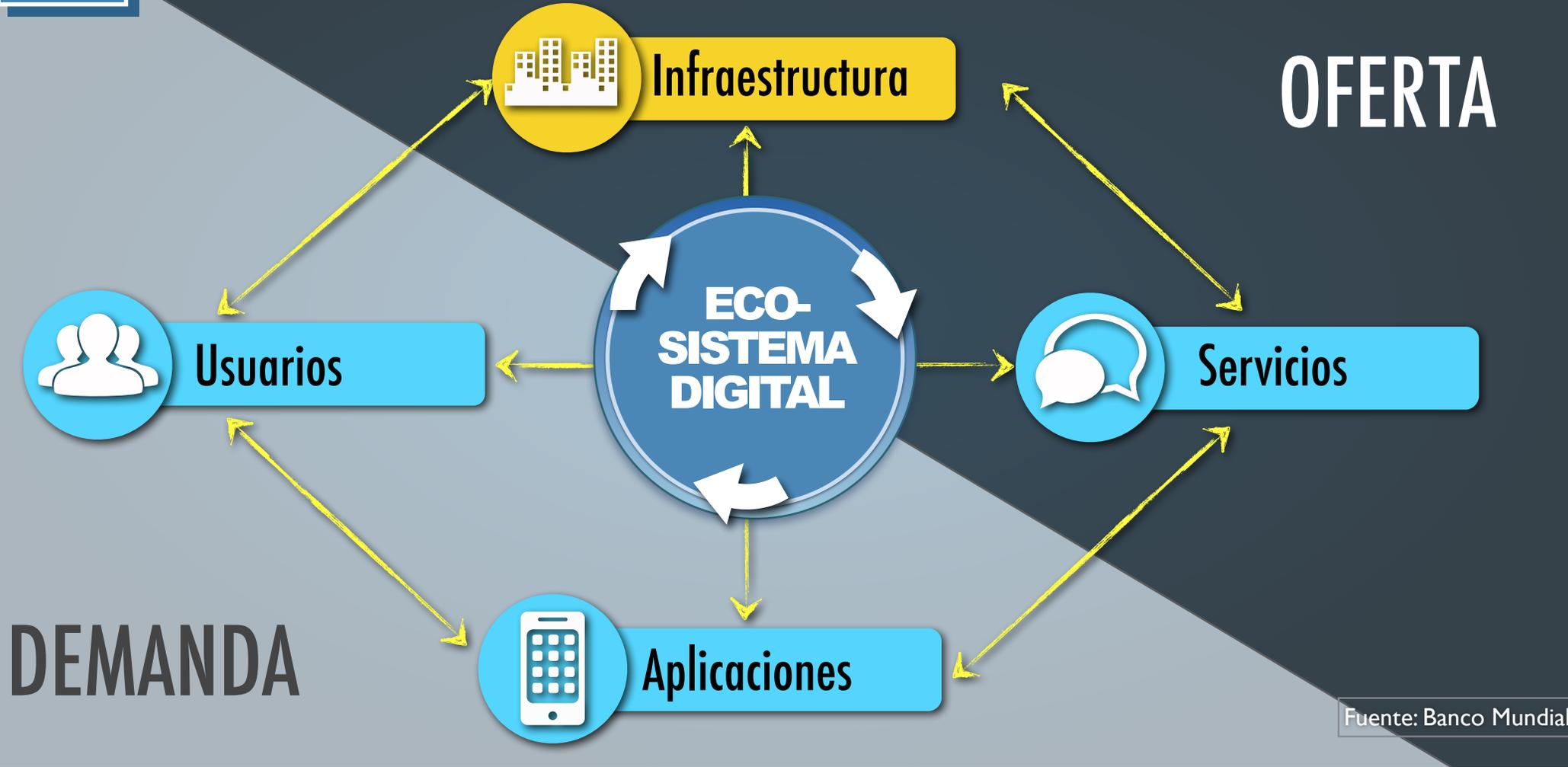
El Plan Vive Digital consolidó el Ecosistema Digital del país



Fuente: Banco Mundial



El Plan Vive Digital consolidó el Ecosistema Digital del país



Fuente: Banco Mundial

vive digital
Colombia



Estamos desplegando la mejor infraestructura



200 a 1.078
municipios conectados por fibra óptica (96%)



2.2 a 9.89 millones de conexiones



7% a 72% mipymes conectadas



3% a 63% cobertura TDT



5 a 9 cables submarinos en 4 años



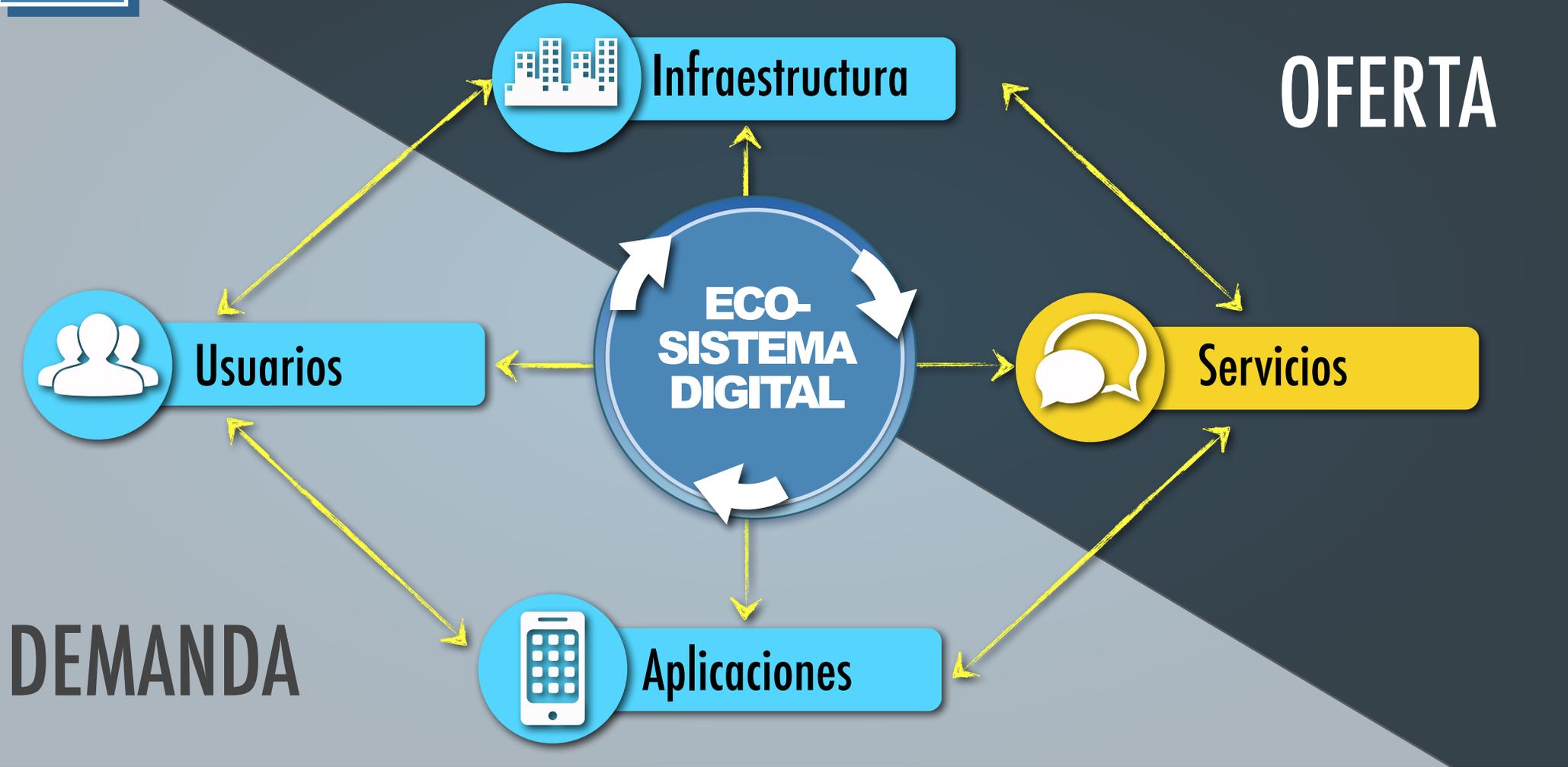
17% a 50% hogares conectados

0 a 7.621 Kioscos Vive Digital instalados

0 a 899 Puntos Vive Digital



El Plan Vive Digital consolidó el Ecosistema Digital del país



OFERTA

DEMANDA

vive digital
Colombia



En Colombia se venden los computadores más baratos de América Latina

Eliminamos **ARANCELES E IVA** de importación de computadores



INTERNET SIN IVA en estratos 1, 2 y 3



3 a 10 operadores móviles



16 a 44 Terminales (computadores y tabletas) por cada 100 habitantes

190 a 410 MHz disponibles para IMT



2.000.000

de familias de estratos 1 y 2 reciben subsidios de Internet de banda ancha



2.000.000

de equipos entre computadores y tabletas entregados a escuelas públicas



El Plan Vive Digital consolidó el Ecosistema Digital del país





Para las aplicaciones se deberá fomentar tanto oferta como demanda

GENERACIÓN

FORTALECIMIENTO INDUSTRIA DE SOFTWARE

- TALENTO
- ASOCIATIVIDAD
- I+D+I
- CALIDAD

COMERCIO ELECTRÓNICO

- SISTEMAS DE PAGO

BIOINFORMÁTICA

- CENTRO DE BIOINFORMÁTICA

GENERACIÓN DE CONTENIDOS

- COLOMBIA 3.0
- 17 VIVE LABS
- PREMIOS Y COPRODUCCIONES: \$45.000 MILLONES Y 60 PREMIOS

APPS.CO 77.000 EMPRENDEDORES -1.000 APPS

USO

A photograph showing a pile of harvested onions. The onions are round, with some showing their roots and green stalks. The background is a mix of green and brown, suggesting a field or garden. A large, semi-transparent purple watermark is centered over the image.

[Apps.co](https://www.apps.co)



Para las aplicaciones se deberá fomentar tanto oferta como demanda

GENERACIÓN

FORTALECIMIENTO INDUSTRIA DE SOFTWARE

- TALENTO
- ASOCIATIVIDAD
- I+D+I
- CALIDAD

COMERCIO ELECTRÓNICO

- SISTEMAS DE PAGO

BIOINFORMÁTICA

- CENTRO DE BIOINFORMÁTICA

GENERACIÓN DE CONTENIDOS

- COLOMBIA 3.0
- 17 VIVE LABS
- PREMIOS Y COPRODUCCIONES: \$45.000 MILLONES Y 60 PREMIOS

APPS.CO 77.000 EMPRENEDORES -1.000 APPS

USO

GOBIERNO ELECTRÓNICO

- ▶ 2.300 TRÁMITES ONLINE
- ▶ #1 EN LATINOAMÉRICA #2 EN EL MUNDO EN DATOS ABIERTOS
- ▶ #11 EN LATINOAMÉRICA #15 EN EL MUNDO EN PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA

CARPETA CIUDADANA

MIPYMES

SALUD

EDUCACIÓN

JUSTICIA

AGRICULTURA



El Plan Vive Digital consolidó el Ecosistema Digital del país





En Colombia los sordos hablan por teléfono y los ciegos van a cine



+1.000.000 Ciudadanos digitales



32.833 Estudiantes Redvolucionarios



Las personas en condición de discapacidad son parte de la revolución digital



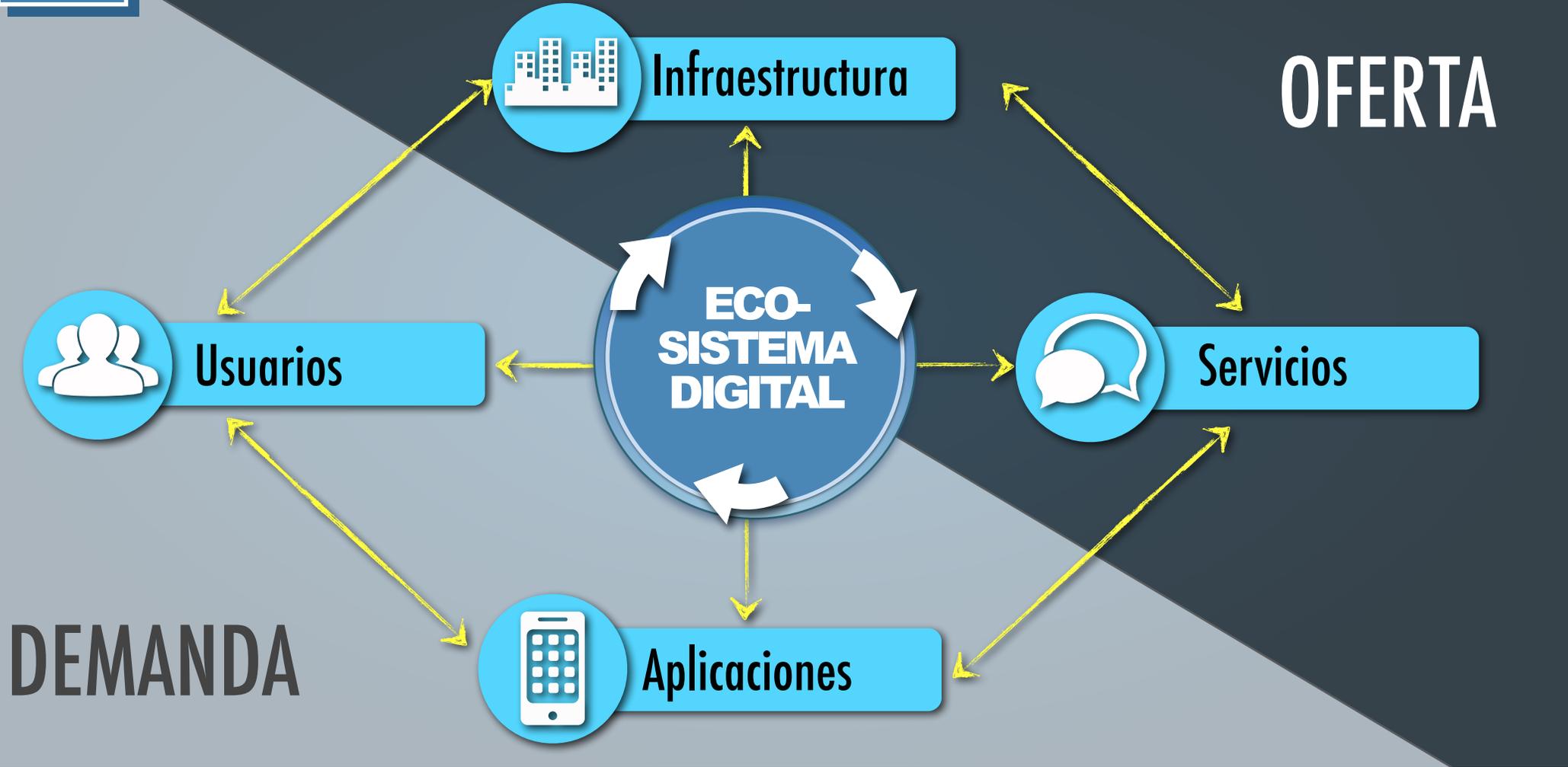
+1.248.000 Personas sensibilizadas en el uso responsable de las TIC







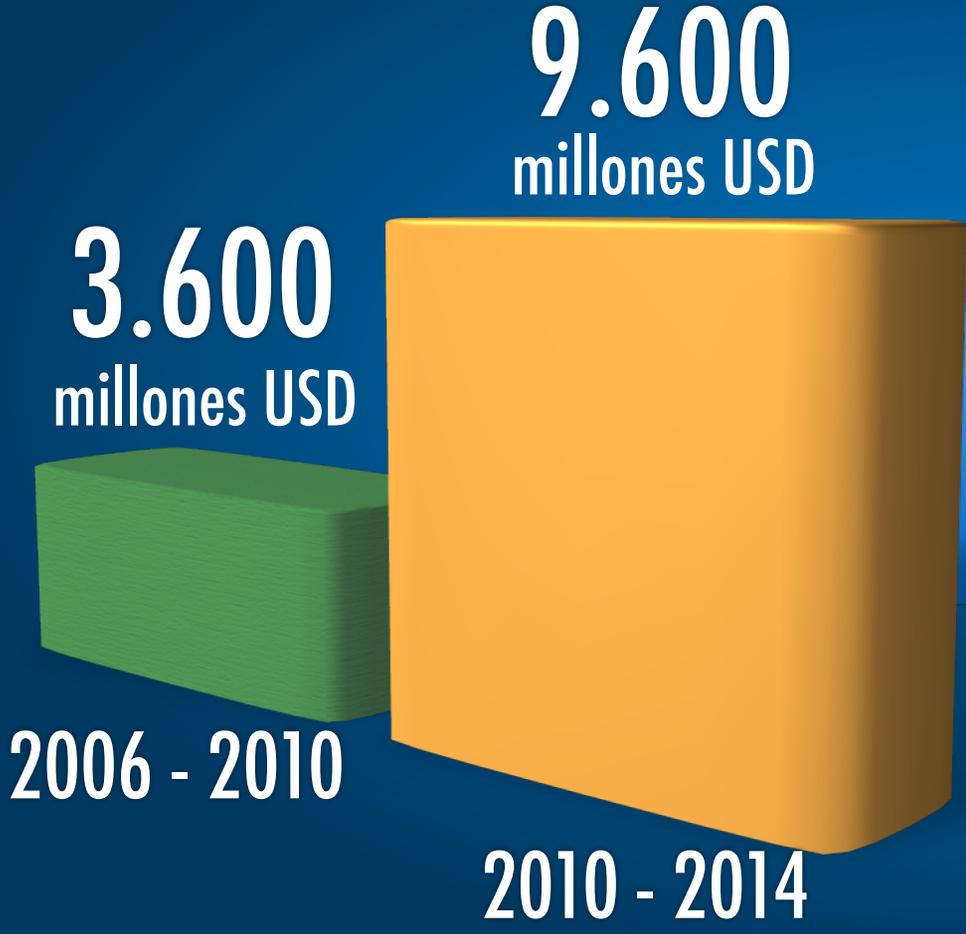
El Plan Vive Digital consolidó el Ecosistema Digital del país



vive digital
Colombia



Gracias a Vive Digital se multiplicaron los recursos destinados a las TIC en Colombia



Se incrementó la inversión pública y privada



El Plan Vive Digital reconocido nacional e internacionalmente

PREMIOS INTERNACIONALES



GOVERNMENT LEADERSHIP
GSMA



17 INDIA CATALINA
PREMIOS TAL
FESTIVAL KONKIDS



PREMIO FRIDA



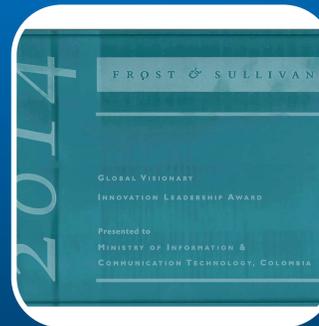
3 PREMIOS CUMBRE MUNDIAL
DE LA SOCIEDAD DE LA
INFORMACIÓN



PREMIO MCAFEE



FREMIO DE LA FUNCIÓN
PÚBLICA



PREMIO INNOVATION
LEADERSHIP

+100
RECONOCIMIENTOS
NACIONALES

¿Cómo logramos ejecutar el Plan Vive Digital?





FACTOR 1: Alineamos las políticas TIC con las políticas de Gobierno

 **PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Vive Digital para reducir la
pobreza y generar empleo



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

TIC para educación, reducir la
inequidad y alcanzar la paz



FACTOR 2: Movilizamos políticamente



Tenemos programas emblemáticos para la movilización política de los ciudadanos

Punto
vive digital
Providencia

B I B L I O T E C A M



FACTOR 3: Ejecutamos el Plan Vive Digital con todos los ministerios



MINISTERIOS:

- ▶ Interior
- ▶ Justicia
- ▶ Relaciones Ext.
- ▶ Hacienda

- ▶ Defensa
- ▶ Agricultura
- ▶ Salud
- ▶ Trabajo

- ▶ Minas y Energía
- ▶ Comercio
- ▶ Educación

- ▶ Vivienda
- ▶ Ambiente
- ▶ Transporte
- ▶ Cultura



FACTOR 4: Ejecutamos el Plan con alcaldías y gobernaciones

vive digital
Colombia

Universidades

Sector Privado

Gobernaciones

Alcaldías



32 Departamentos
con planes TIC

189 CIO/Secretarías
TIC



FACTOR 5: Articulamos a todos los actores alrededor de las alianzas público privadas





FACTOR 6: Ejecutamos el Plan Vive Digital gracias al equipo del Ministerio

Transformación en la cultura del Ministerio

GREAT PLACE TO WORK®

2010
-67%

+82%
2014

**TODO ESTO LO
HEMOS HECHO PARA
REDUCIR POBREZA,
GENERAR EMPLEO Y
ALCANZAR LA PAZ**

@DiegoMolanoVega

