

# 6<sup>o</sup> Seminario de la Red de Sistemas Nacionales de Inversión Pública de América Latina y el Caribe

Costa Rica - 18 y 19 de abril de 2016

## Inversión Pública en Infraestructura y Crecimiento Económico Sectorial

Santiago Núñez

Martín Puente

mideplan  
Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica



**INFRAESTRUCTURA – SECTOR  
TRANSPORTE, ENERGÍA, AGUA Y  
SANEAMIENTO Y  
TELECOMUNICACIONES**

A decorative border at the bottom of the slide consists of overlapping, semi-transparent geometric shapes in various shades of blue, purple, green, and yellow, creating a modern, abstract pattern.

# INFRAESTRUCTURA Y CALIDAD



2006

- Posición 94 de 125 países
- Últimos lugares de Latinoamérica

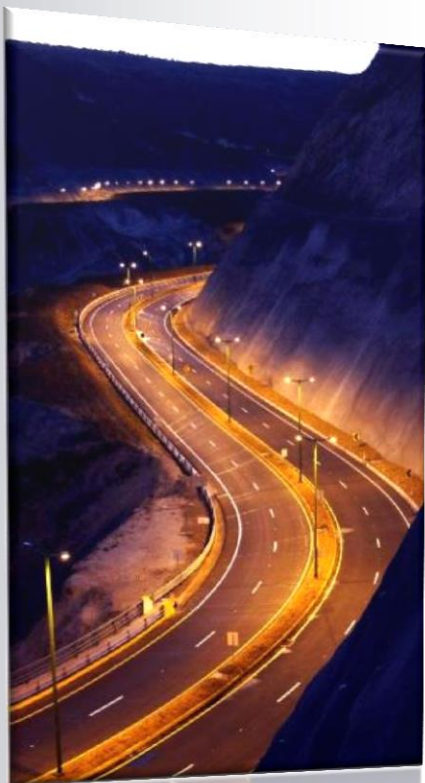
2015

- Posición 67 de 140 países
- 2do lugar de Latinoamérica

CALIDAD

A blue arrow pointing to the right, containing the word "CALIDAD" in white capital letters.

# SECTOR TRANSPORTE



WORLD  
ECONOMIC  
FORUM

PUESTO 25 A NIVEL MUNDIAL



INVERSIÓN USD 4.013,56 MM



1ER PUESTO EN LATINOAMERICA



LONGITUD DE 9.736,97 KM

# RED VIAL ESTATAL



**Ruta Spondylus**

**Troncal Amazónica**



**Troncal de la Sierra**

**Multimodal Manta-Manaos**



Proyecto Emblemático	Longitud Km.
Ruta Spondylus	1.141,00
Troncal Amazónica	1.053,00
Troncal de la Sierra	938,00
Multimodal Manta-Manaos	997,14
<b>Total</b>	<b>4.129,14</b>

Proyecto Emblemático	Inversión (en millones)
Ruta Spondylus	768,60
Troncal Amazónica	540,74
Troncal de la Sierra	893,86
Multimodal Manta-Manaos	1.208,00
<b>Total</b>	<b>3.411,20</b>



## Puertos

1. Ampliación y concesión del Puerto de Aguas Profundas de Manta,
2. Construcción del Puerto de Aguas Profundas del Golfo de Guayaquil,
3. Construcción de Astillero del Pacífico, Zonas Logísticas de Frontera

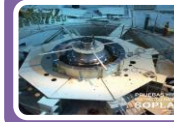


## Aeropuertos

1. Concesión y operación de Aeropuerto Internacional de Manta,
2. 13 aeropuertos intervenidos, con una inversión de US\$ 93,80 MM

# SECTOR ENERGÍA

**COCA CODO  
SINCLAIR**



**Sopladora**



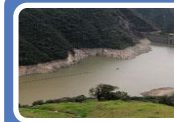
**Toachi Pilatón**



**Minas San Francisco**



**Delsitanisagua**



**Quijos**



**Manduriacu**



**Villonaco**

Proyecto Emblemático	Ubicación	Inicio de Construcción	Producción de Energía (gwh/año)	Fuente de empleo directo	Reducción de CO2 (millones de Ton/año)	Costo de Construcción (millones)
Coca Codo Sinclair	Napo y Sucumbíos	01/07/2010	8.731	7.739	3,45	\$ 2.245,00
Sopladora	Azuay y Morona Santiago	01/04/2011	2.800	3.258	1,09	\$ 755,00
Toachi Pilatón	Santo Domingo de los Tsáchilas	01/05/2011	1.120	471	0,43	\$ 508,00
Minas San Francisco	Azuay y El Oro	01/12/2011	1.290	2.607	0,51	\$ 556,00
Delsitanisagua	Zamora Chinchipe	01/12/2011	1.411	1.531	0,48	\$ 266,00
Quijos	Napo	01/01/2012	355	436	0,14	\$ 138,00
Manduriacu	Quito y Cotacachi	01/12/2011	207	2.450	0,14	\$ 183,00
Central Eólica Villonaco	Loja	01/08/2011	16	254	0,03	\$ 48,00
<b>Total</b>			<b>15.930</b>	<b>18.746</b>	<b>6,27</b>	<b>\$ 4.699,00</b>



# SECTOR AGUA Y SANEAMIENTO



6 PROYECTOS "CONTROL DE INUNDACIONES"

4 PROYECTOS DE "AGUA Y SANEAMIENTO",

1 PROYECTO PARA EL PLAN NACIONAL DEL AGUA

INVERSIÓN (2012 – 20015) USD 729,45 MM

# SECTOR TELECOMUNICACIONES

**Conectividad**  
**2006**

Fibra óptica: 3.500 KM

18 cantones interconectados

**Conectividad**  
**2014**

Fibra óptica: 35.000 KM

195 cantones interconectados

**Infocentros**  
**2007**

12 instituciones educativas  
tenían acceso a TIC

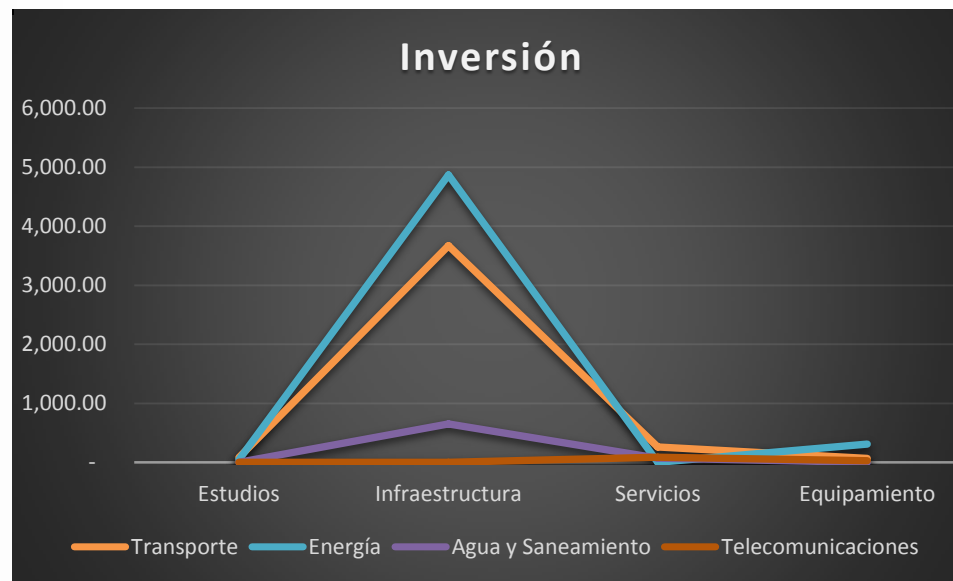
750 mil alumnos y 31 mil  
docentes beneficiados

**Infocentros**  
**2014**

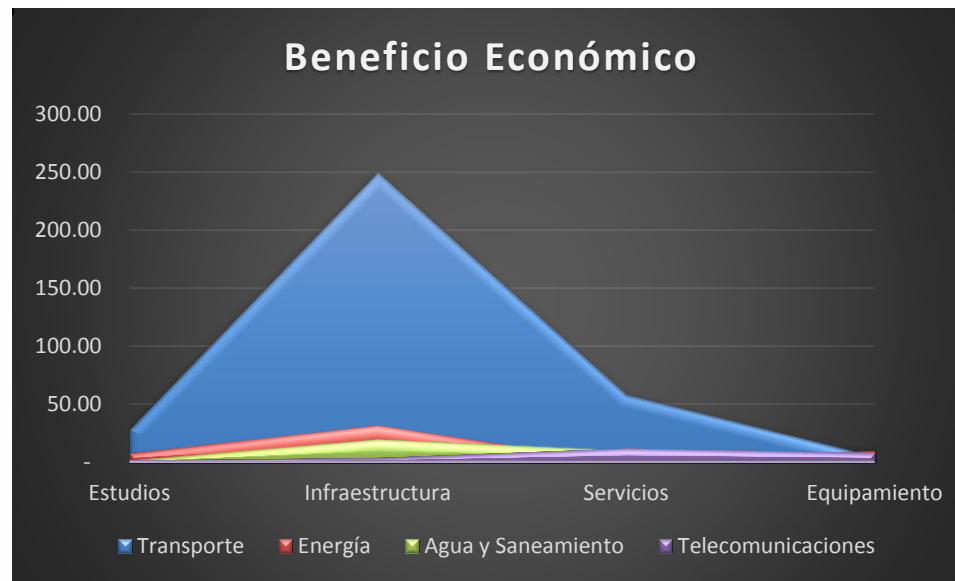
11 mil instituciones  
educativas con acceso a TIC

491 infocentros instalados

Total Inversión (en millones de dólares)				
Sector	Estudios	Infraestructura	Servicios	Equipamiento
Transporte	83,10	3.667,58	262,87	66,40
Energía	42,16	4.866,83	-	311,86
Agua y Saneamiento	0,16	653,31	69,96	-
Telecomunicaciones	0,49	3,88	84,93	29,33



Beneficio Económico				
Sector	Estudios	Infraestructura	Servicios	Equipamiento
Transporte	28,21	249,56	58,62	5,30
Energía	8,11	31,61	-	10,05
Agua y Saneamiento	1,89	19,57	10,36	-
Telecomunicaciones	1,84	4,28	11,58	7,89



N. de empleos generados (directos e indirectos)				
Sector	Estudios	Infraestructura	Servicios	Equipamiento
Transporte	7.637	435.206	26.980	5.653
Energía	5.255	862.818	-	96.646
Agua y Saneamiento	13	61.974	6.571	-
Telecomunicaciones	32	321	8.968	3.909

