

# Costos para salir del "subdesarrollo"



# Objetivos del estudio



1. Costear el cierre de la brecha entre la oferta actual e ideal de la prestación de servicios en el territorio.



2. Priorizar la inversión pública en los territorios y en el tiempo.



3. Lograr eficacia (alcanzar objetivos) y eficiencia (alcanzar objetivos optimizando recursos) de la política pública.



4. Estructurar el estado en el territorio (articulación territorial e intersectorial).

# Metodología

66 servicios analizados y costeados

**1. Oferta actual**

**2. Oferta ideal**

Estándares y optimización

**3. Determinación del déficit**

$(2) - (1)$

Infraestructura, talento humano

**4. Costeo del déficit**

a) Inversión: infraestructura, mobiliario.

b) Costos recurrentes: sueldos, servicios básicos.

**5. Cobertura del déficit en el tiempo**

Optimización dinámica

**Servicios en el territorio.**

# Alcance del estudio

## Servicios analizados y costeados

### Cobertura de los servicios

Agua y alcantarillado: 2

Vivienda: 2

Internet: 1

Telefonía fija o móvil: 1

Generación, transmisión, y distribución eléctrica: 3

Movilidad y transporte: 4

Desechos sólidos: 2

Riego: 1

### Servicios desconcentrados

Seguridad y Justicia

Ministerio del Interior: 8

Ministerio de Justicia, DDHH y Cultos: 9

Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos: 2

Ministerio Coordinador de Seguridad – SIS ECU 911: 1

Desarrollo Social

Ministerio de Educación: 9

Ministerio de Salud Pública: 12

Ministerio de Inclusión Económica y Social: 6

Registro Civil: 1

Correos del Ecuador: 1

SRI: 1

# Resultados

US \$ Millones		
Servicios	Déficit	
	Inversión	Recurrente anual
Costos de la cobertura de servicios	34.343	2.498
Costos de los servicios desconcentrados en el territorio	5.356	2.203
<b>TOTAL</b>	<b>39.699</b>	<b>4.701</b>

**Fuente:** MICS, Min. del Interior-Policía Nacional, MJDHC, SNGR, MSP, MINEDUC, MIES, MINTEL, Registro Civil, Correos del Ecuador, SRI, BEDE, OMS, MIDUVI, MEER, MTOP, MAGAP.

**Elaboración:** SENPLADES

### 3. Resultados

#### Costos para la cobertura de los servicios

US\$ Millones		
Sector	Inversión	Recurrente anual
Agua y alcantarillado	5.131	208
Vivienda	3.979	94
Telecomunicaciones	908	403
Generación, transmisión y distribución eléctrica	12.378	1.466
Movilidad y transporte	9.758	293
Desechos sólidos**	400	10
Riego**	1.789	24
<b>Total</b>	<b>34.343</b>	<b>2.498</b>

\*\* Los costos recurrentes de este sector corresponden a los costos de operación.

Fuente: BEDE, OMS, MIDUVI, MEER, MTOP, MAGAP.

Elaboración: SENPLADES



### 3. Resultados

#### Costos de los servicios desconcentrados en el territorio

US \$ Millones		
Entidad	Inversión	Recurrente anual
ECU 911	231	104
Policía Nacional	1.101	573
Sistema de Rehabilitación Social	196	85
Gestión de Riesgo: Bomberos y Brigadas Comunitarias	254	96
Salud	1.280	611
Educación	1.692	396
Inclusión Económica y Social	460	274
Registro Civil	91	56
Correos del Ecuador EP	50	5
SRI	1	2
<b>Total</b>	<b>5.356</b>	<b>2.203</b>

**Fuente:** MICS, Min. del Interior-Policía Nacional, MJDHC, SNGR, MSP, MINEDUC, MIES, MINTEL, Registro Civil, Correos del Ecuador, SRI.

**Elaboración:** SENPLADES



# Cobertura de los servicios

## Agua y alcantarillado

- Agua potable (segura)
- Alcantarillado sanitario

## Vivienda

- Bono de vivienda nueva
- Bono de mejoramiento de vivienda

## Telecomunicaciones

- Hogares con acceso a internet y telefonía fija o móvil
- Establecimientos educativos con acceso a internet

## Generación, transmisión y distribución eléctrica

- Generación
- Distribución
- Transmisión

## Movilidad y transporte

- Vialidad
- Puertos
- Aeropuertos
- Ferroviaria

## Desechos sólidos

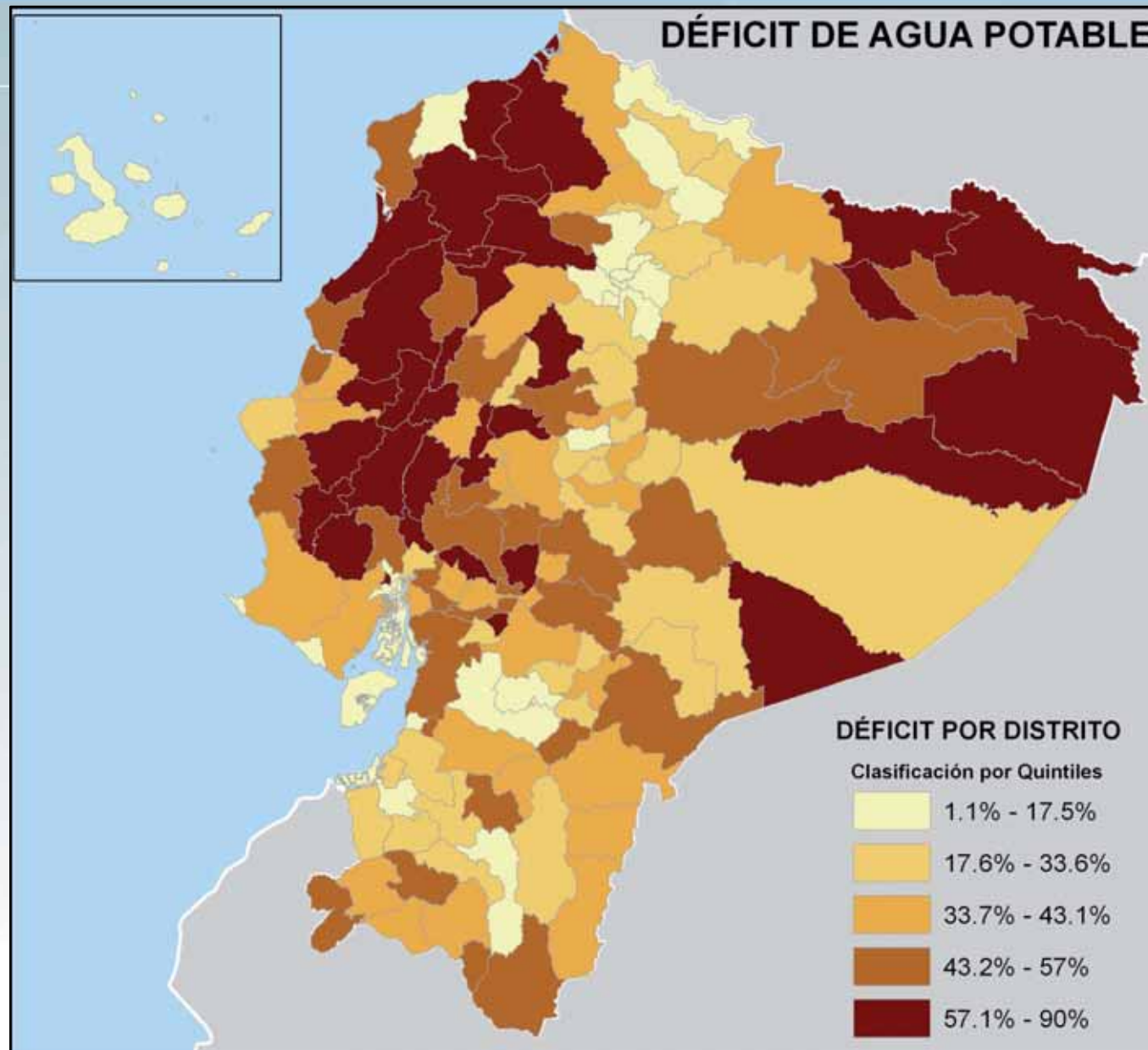
- Rellenos sanitarios mecánicos
- Formación de mancomunidades

## Riego

- Sistemas de riego superficiales



# Agua potable



Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010  
Elaboración: SENPLADES

# Agua potable

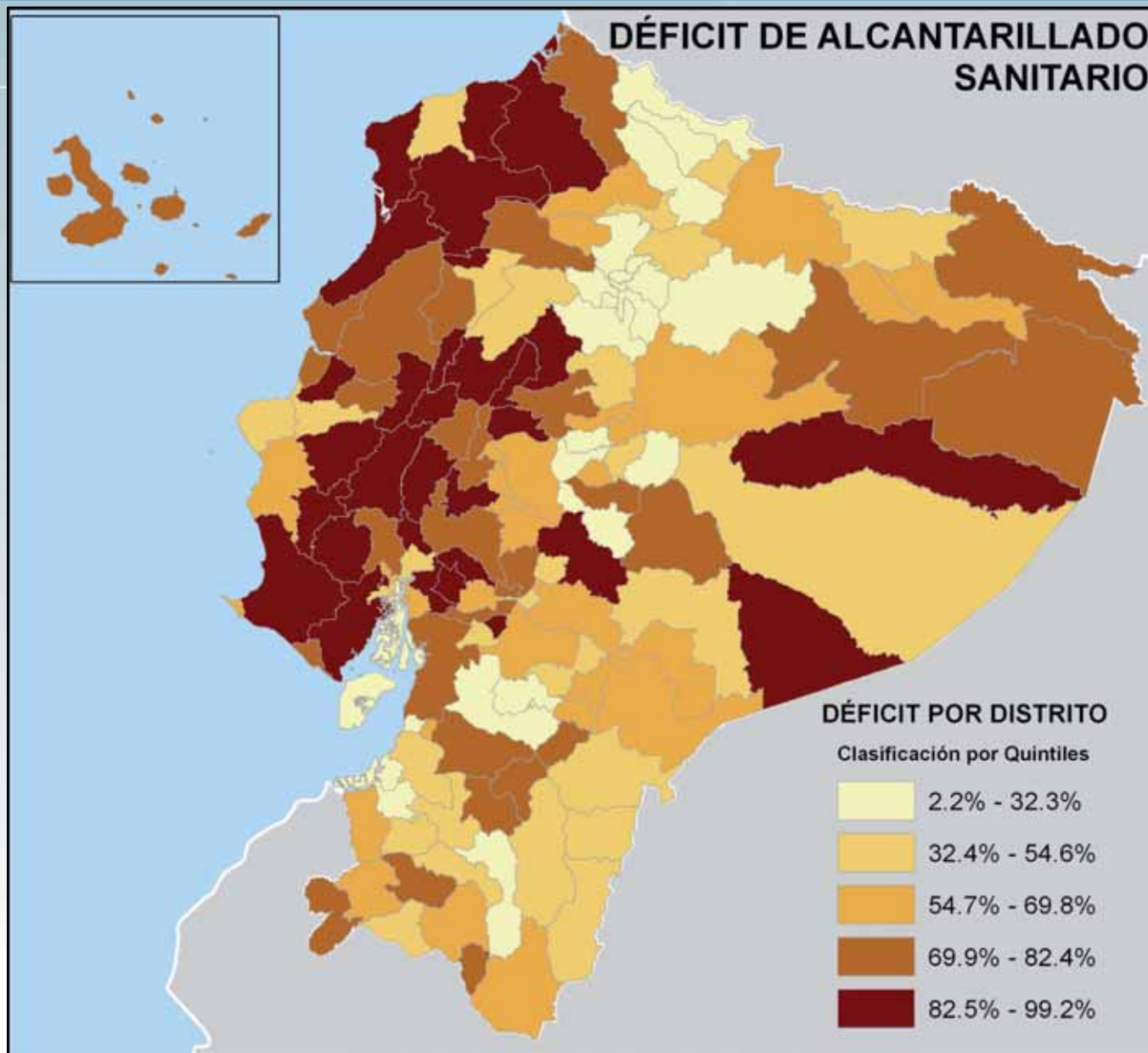
## Déficit y costos de inversión y recurrentes para agua potable en millones de US \$

Productos costeados	Región	Número de viviendas deficitarias	% del déficit	Costos de inversión	Costos recurrentes
Agua Potable	Costa	626.478	33,8%	1.143	56
	Sierra	344.581	20,0%	524	63
	Amazonía	79.276	46,7%	145	4
	<b>Total nacional</b>	<b>1.050.335</b>	<b>28,0%</b>	<b>1.812</b>	<b>123</b>

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010, BEDE, OMS 2008 ajustado a 2010.  
Elaboración: SENPLADES

\* Consensuado con BEDE

# Alcantarillado sanitario



Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010  
Elaboración: SENPLADES

# Alcantarillado sanitario

## Déficit y costos de inversión y recurrentes para alcantarillado sanitario En millones US \$

Productos costeados	Región	Número de viviendas deficitarias	% Del déficit	Costos de inversión	Costos recurrentes
Alcantarillado sanitario	Costa	1.102.895	59,4%	2.206	32
	Sierra	535.169	31,1%	910	50
	Amazonía	101.722	59,9%	203	3
	<b>Total nacional</b>	<b>1.739.786</b>	<b>46,4%</b>	<b>3.319</b>	<b>85</b>

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010, BEDE, OMS 2008 ajustado a 2010.  
Elaboración: SENPLADES

\* Consensuado con BEDE

# Servicios desconcentrados en el territorio

Oferta actual

Improvisación

Concentración



Desarticulación

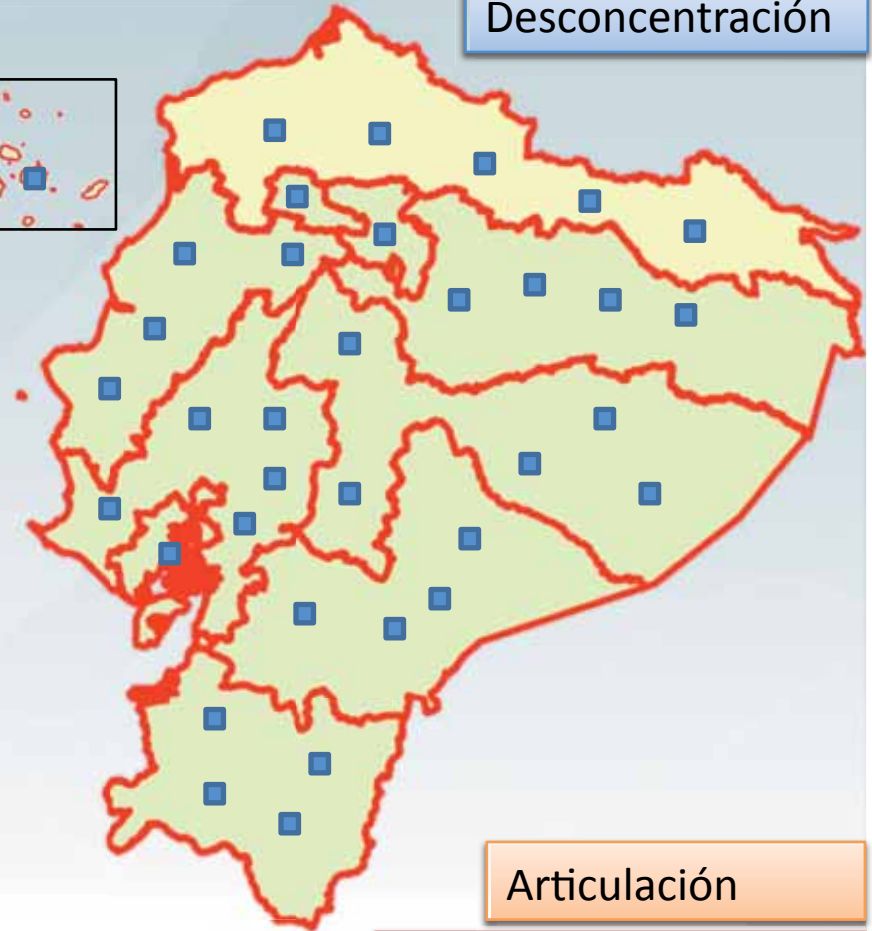
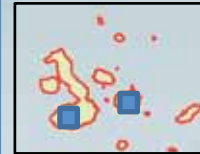
Mala calidad

Asimetrías territoriales

Oferta ideal

Planificación

Desconcentración



Articulación

Calidad

Equidad y cobertura



# Zona ideal: Unidad intermedia de planificación. 9 zonas de planificación



# Distrito ideal: unidad básica de planificación. 90.000 habitantes. 140 distritos.



# Circuito ideal: unidad básica de prestación de servicios. 11.000 habitantes. 1134 circuitos.

