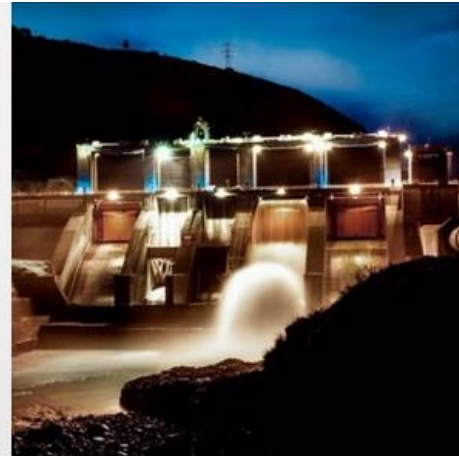


# RENDICIÓN DE CUENTAS 2016

## CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP

MAYO 2017



## MISIÓN

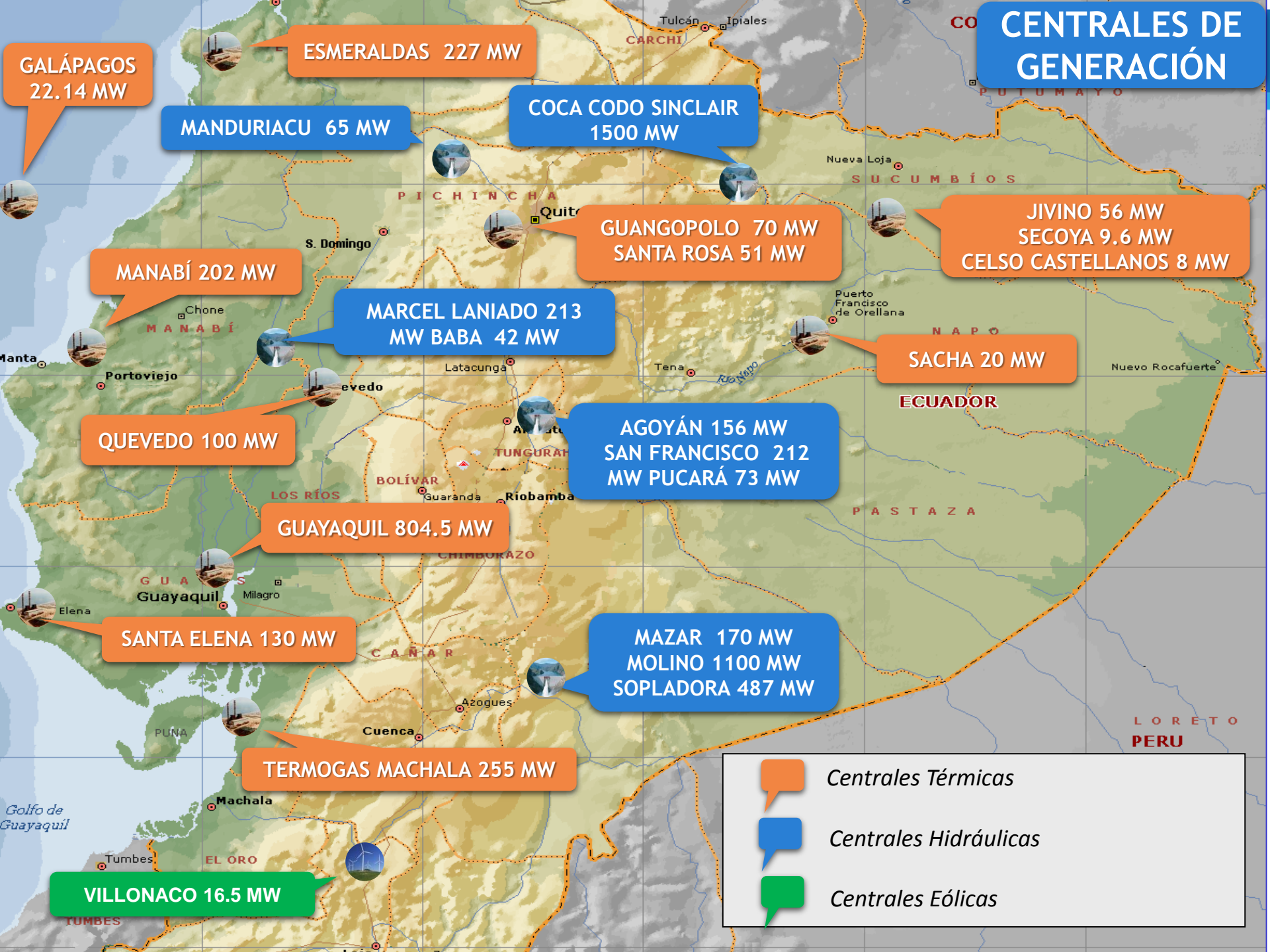
*Generamos bienestar y desarrollo nacional, asegurando la provisión de energía eléctrica a todo el país, con altos estándares de calidad y eficiencia, con el aporte de su talento humano comprometido y competente, actuando responsablemente con la comunidad y el ambiente*




## VISIÓN

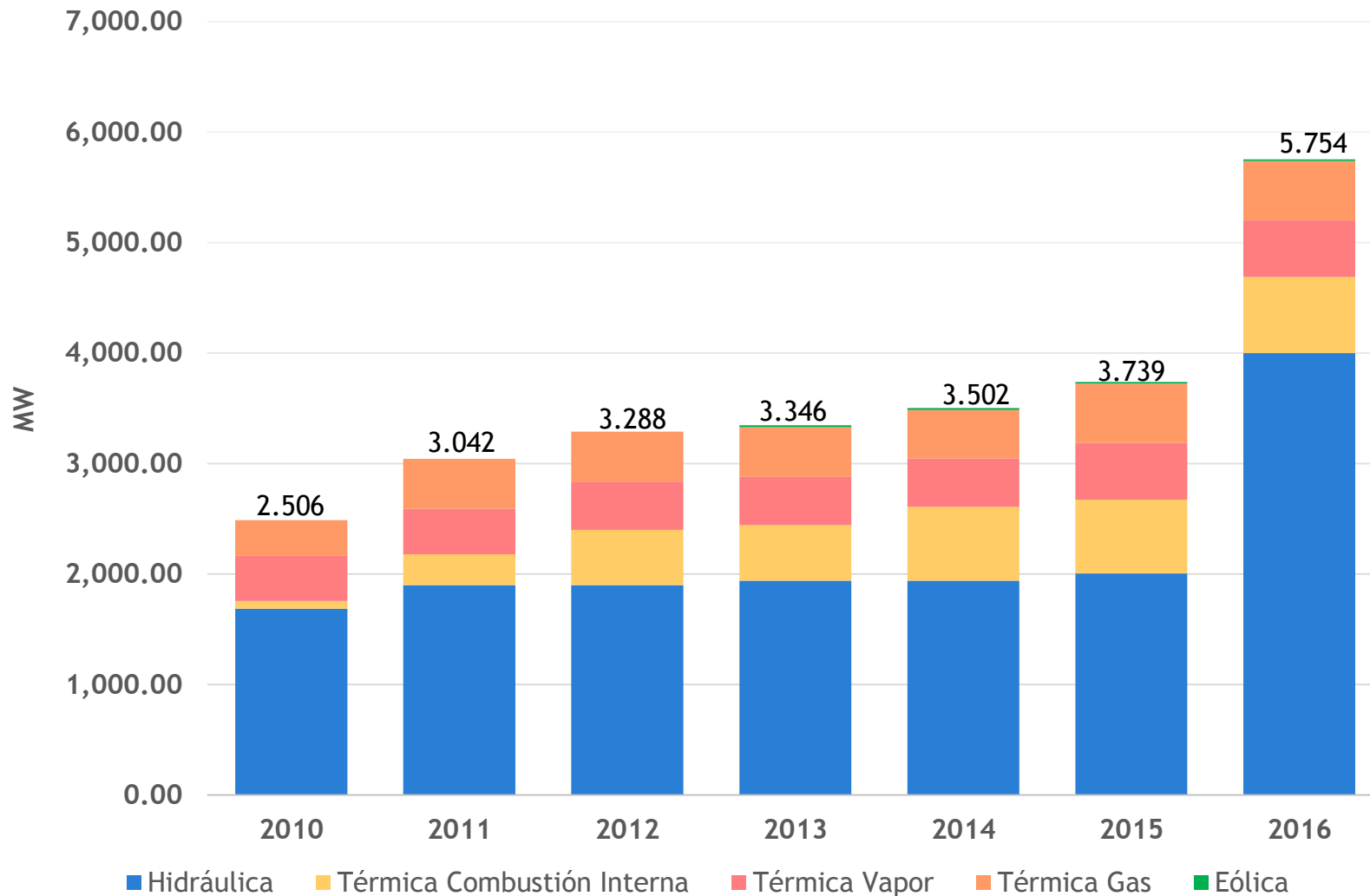
*"Ser la Empresa pública líder que garantiza la soberanía eléctrica e impulsa el desarrollo del Ecuador".*

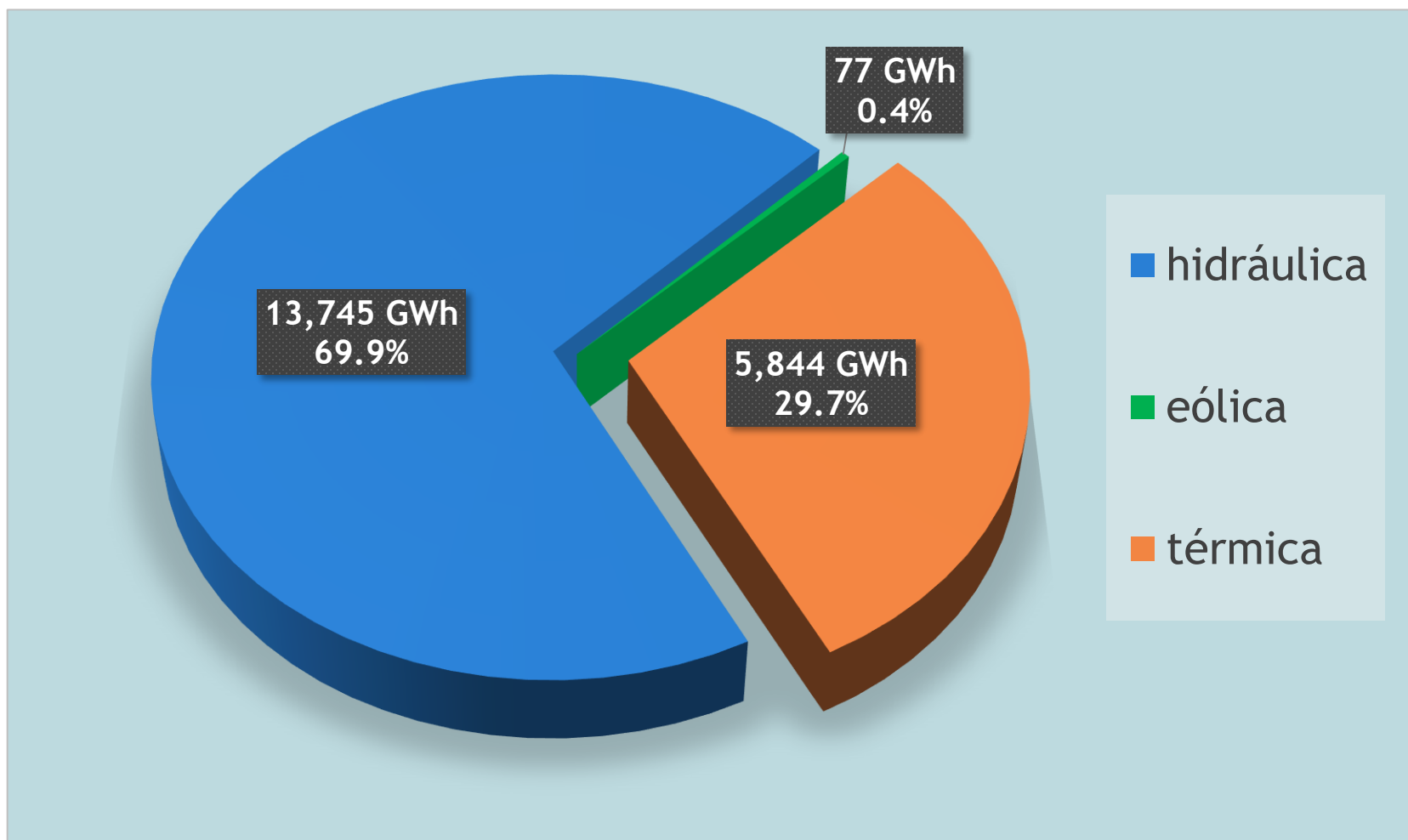


# CENTRALES DE GENERACIÓN



-  Centrales Térmicas
-  Centrales Hidráulicas
-  Centrales Eólicas





**CELEC EP APORTA CON EL 86% DE LA  
GENERACIÓN TOTAL DEL SISTEMA**





# PROYECTOS DE GENERACIÓN EN CONSTRUCCIÓN

COCA CODO - 1500 MW

TOACHI PILATÓN - 254.4 MW

QUIJOS - 50 MW


SOPLADORA - 487 MW

CICLO COMBINADO - 187 MW

MAZAR DUDAS - 21MW

M. SAN FRANCISCO - 275MW

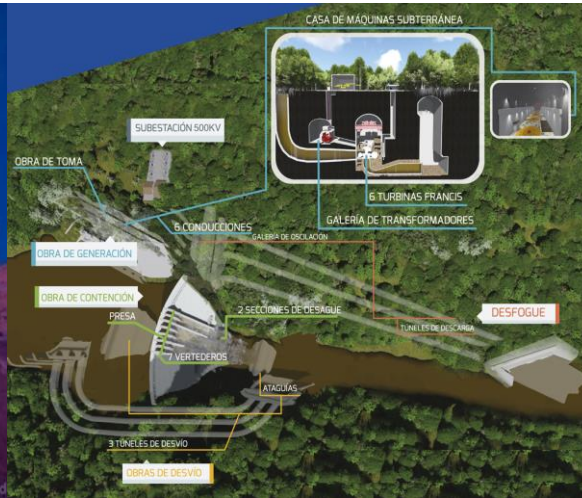
DELSITANISAGUA - 180 MW

 *Hidráulicos en operación*

 *Hidráulicos*

 *Térmicos*

km 0 20 40 60



# PROYECTOS DE GENERACIÓN EN ESTUDIOS

CHACHIMBIRO - 81 MW

GUAYLLABAMBA:  
CHESPI: 468 MW  
CUENCA ALTA 310 MW  
CHONTAL 194 MW

TUFIÑO CHILES - 90 MW

ANGAMARCA SINDE - 30 MW

CHACANA - 52 MW

CARDENILLO - 595 MW

SANTIAGO - 3600 MW

ZAMORA 2320 MW

 Hidráulicos

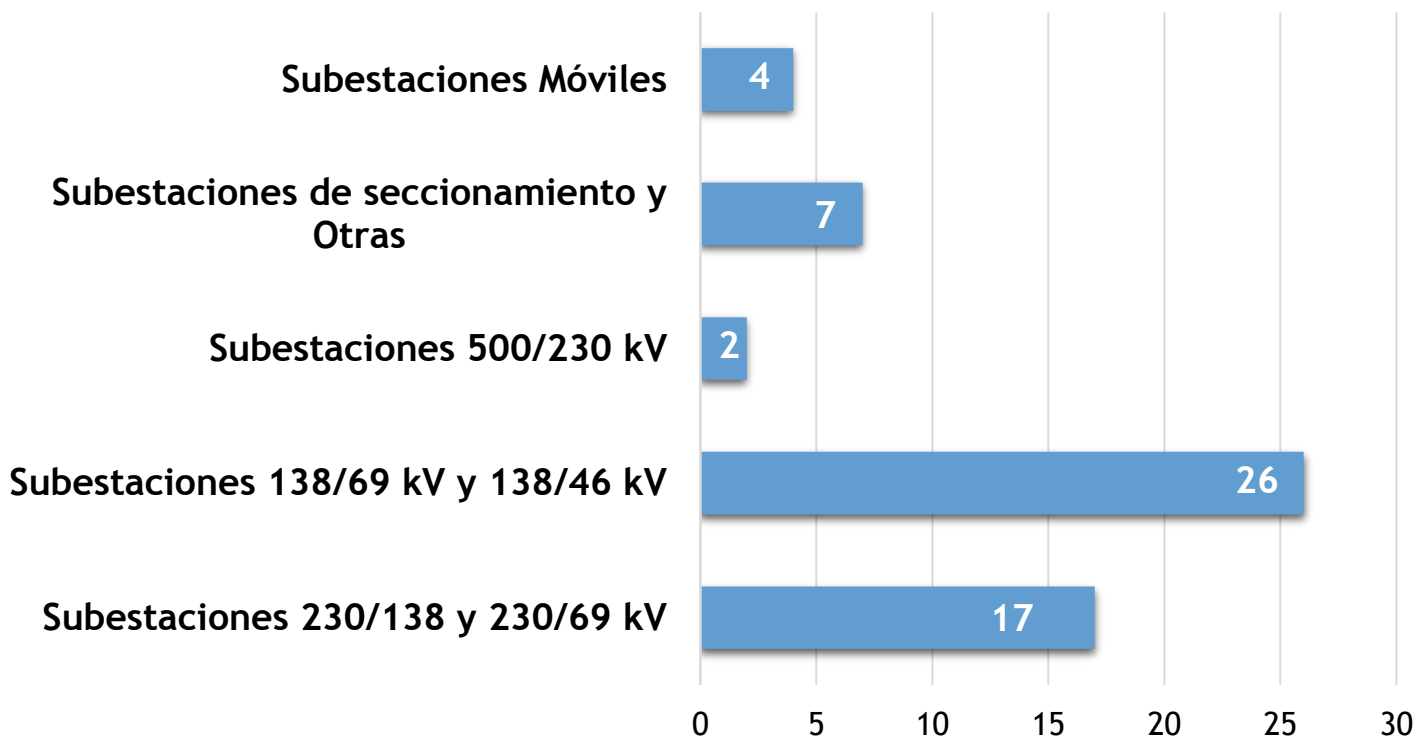
 Geotérmicos

km 20 40 60

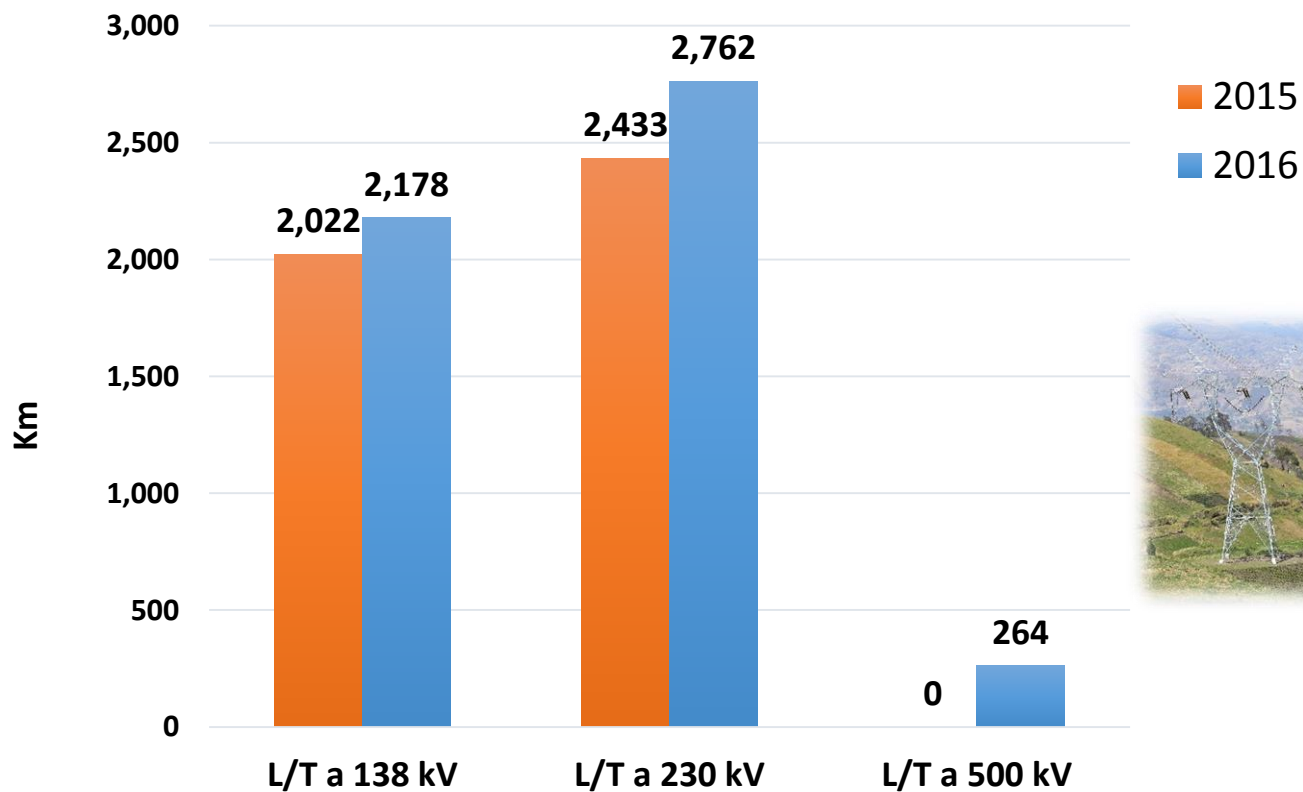


La capacidad instalada de transformación a diciembre 2016 fue de **13,375 MVA**; lo relacionado con líneas y subestaciones se detalla a continuación:

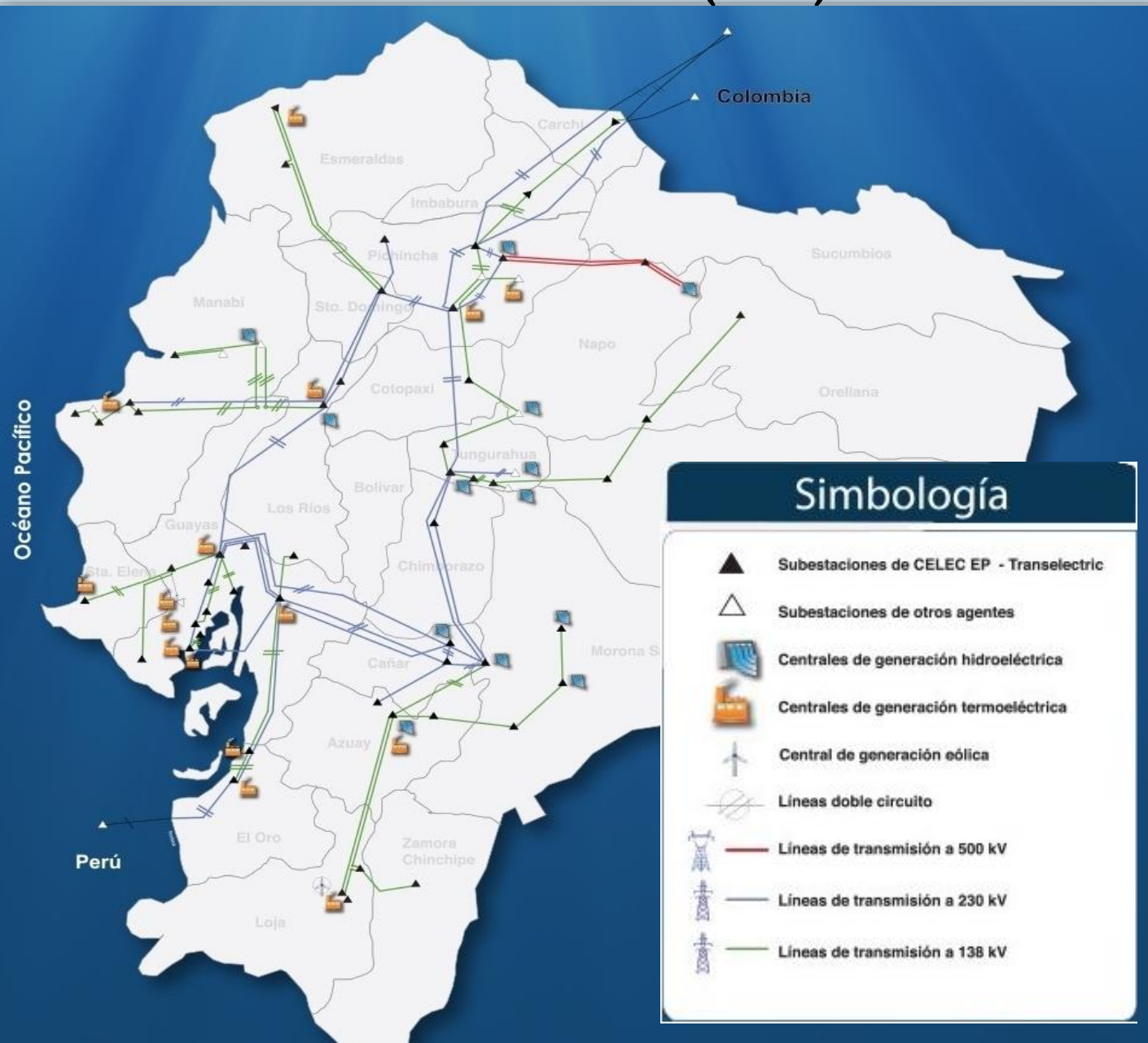
## Cantidad de Subestaciones



## Km de líneas de transmisión

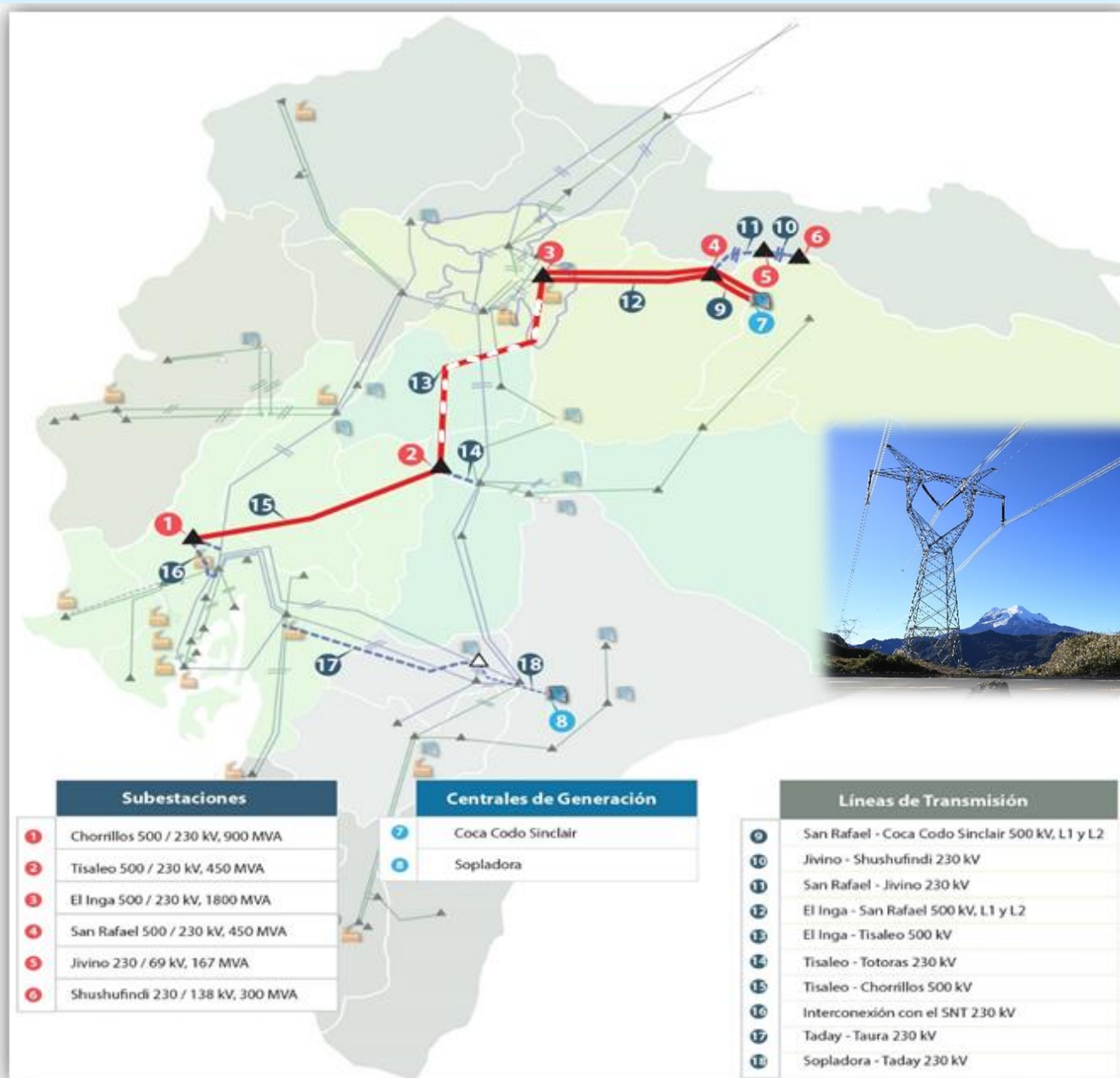


# MAPA DEL SISTEMA NACIONAL DE TRANSMISIÓN (SNT)

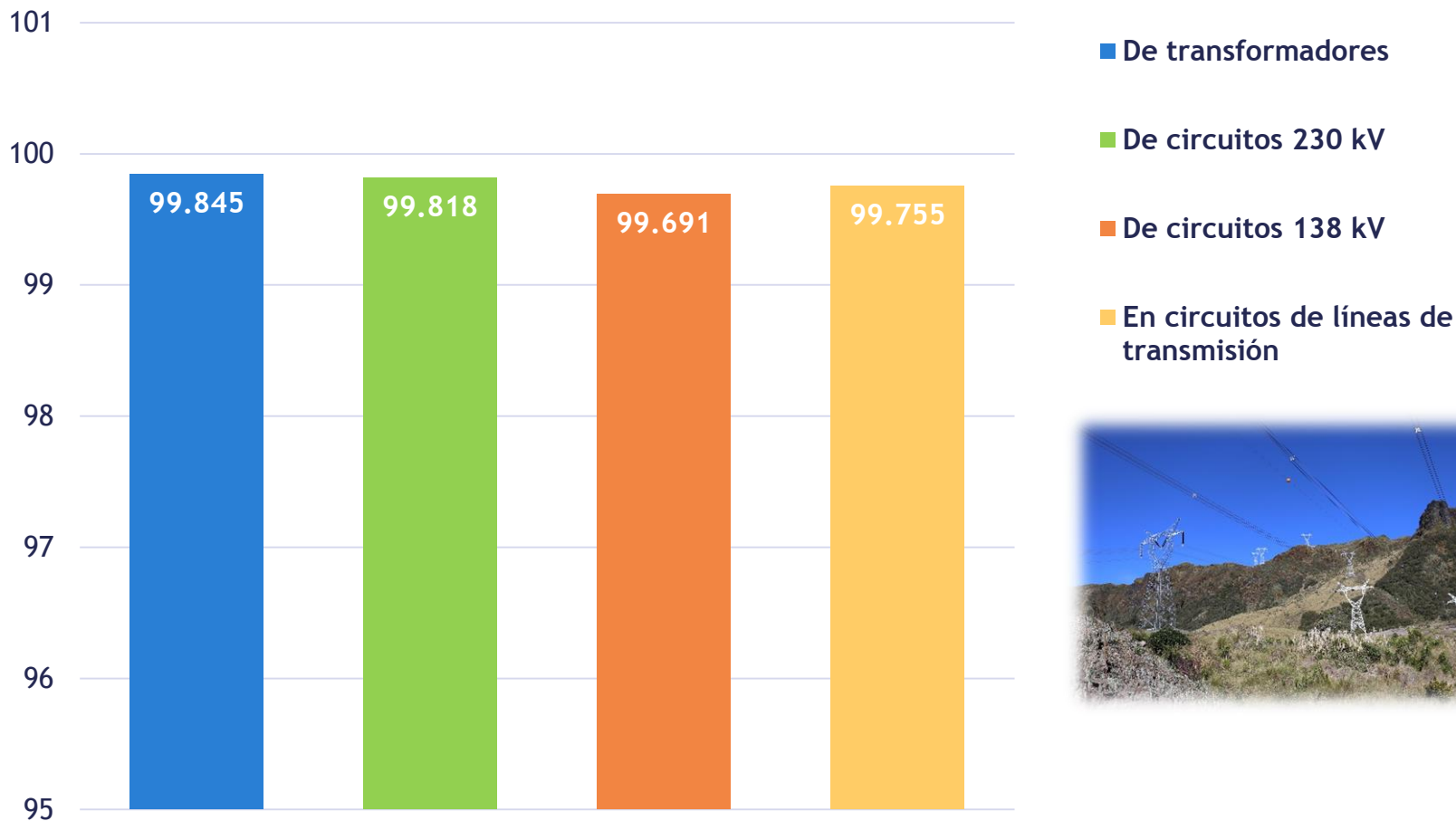


## Simbología

-  Subestaciones de CELEC EP - Transelectric
-  Subestaciones de otros agentes
-  Centrales de generación hidroeléctrica
-  Centrales de generación termoeléctrica
-  Central de generación eólica
-  Líneas doble circuito
-  Líneas de transmisión a 500 kV
-  Líneas de transmisión a 230 kV
-  Líneas de transmisión a 138 kV

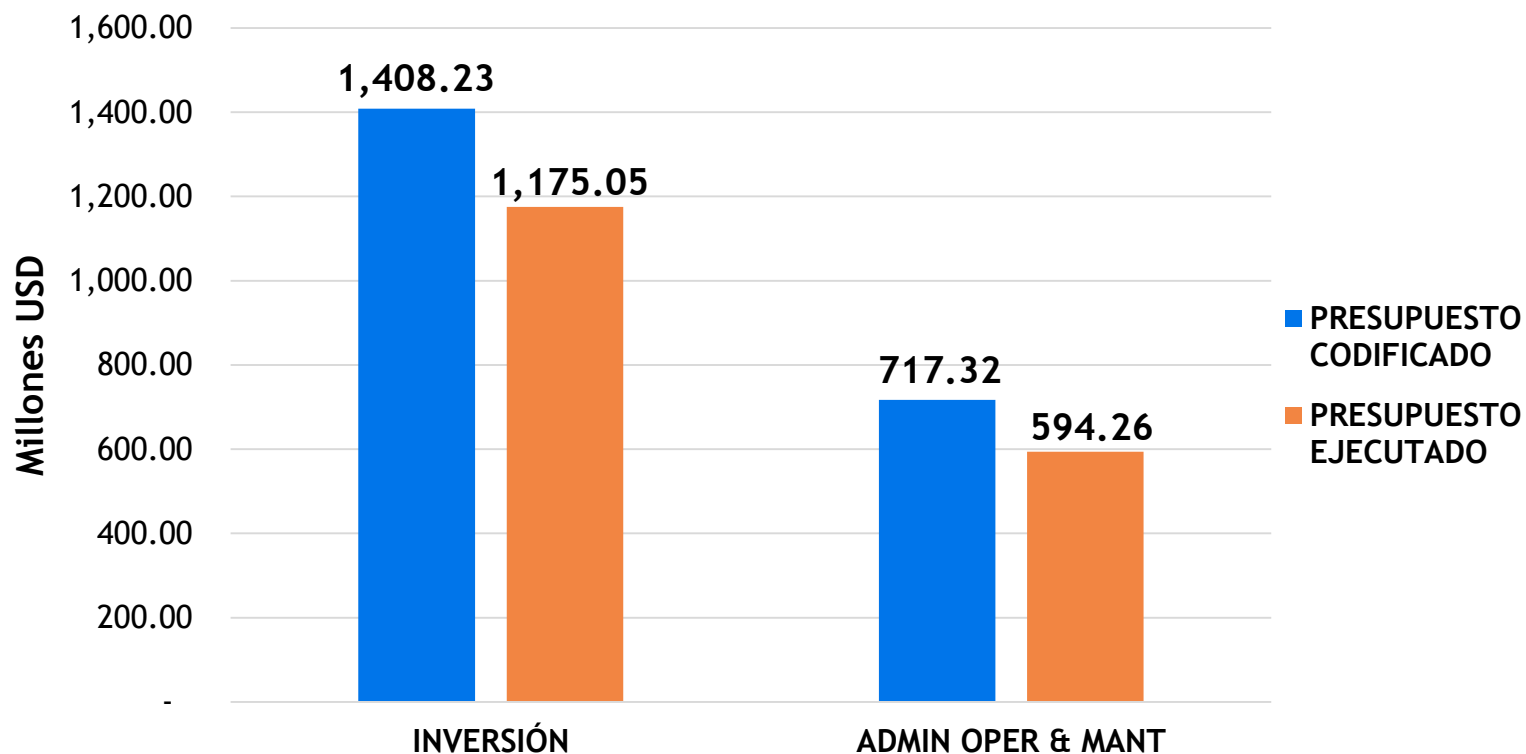




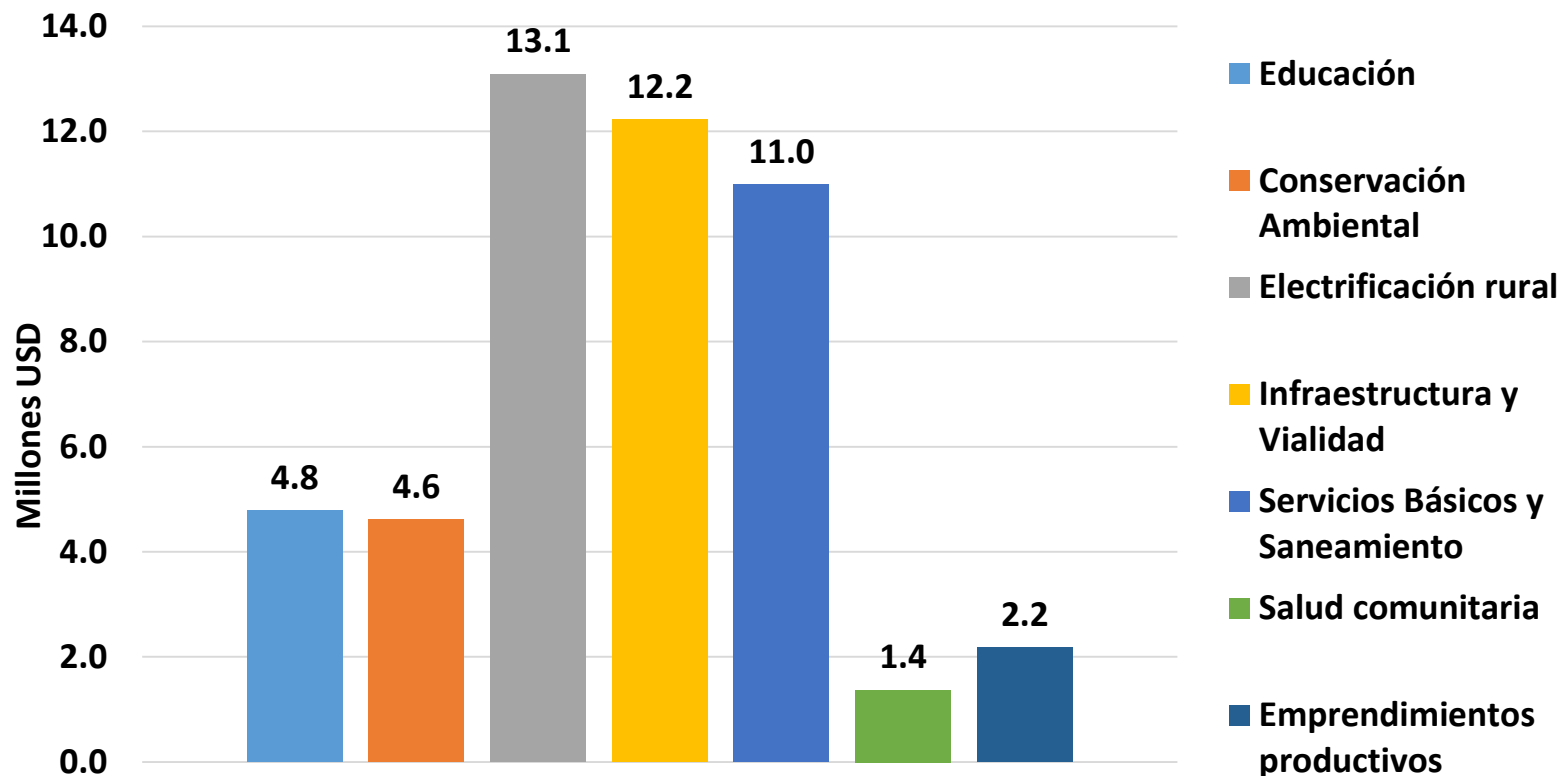




DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CODIFICADO (MM USD)	PRESUPUESTO EJECUTADO (MM USD)	CUMPLIMIENTO
INVERSIÓN	1,408.23	1,175.05	83%
ADMIN OPER & MANT	717.32	594.26	
<b>TOTAL</b>	<b>2,125.56</b>	<b>1,769.31</b>	







Inversión total acumulada al 2016: \$49.2 millones (dólares)

Beneficiarios: 15 millones de ciudadanos

- Continuar con la construcción de los Proyectos Emblemáticos de acuerdo a la programación definida.
- Concluir con la construcción de la nueva red de transmisión a 500 kV.
- Desarrollar el programa de reforzamiento del Sistema Nacional de Transmisión.
- Concluir los estudios de factibilidad y diseño de nuevos proyectos hidráulicos y geotérmicos.
- Incrementar la producción de energía renovable sobre el 90%.



**¡GRACIAS!**