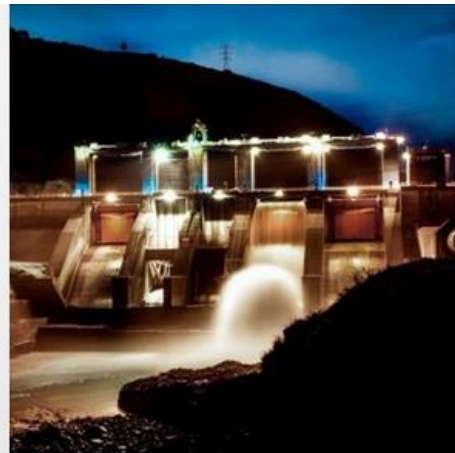


RENDICIÓN DE CUENTAS 2017

CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP

FEBRERO 2018



Misión

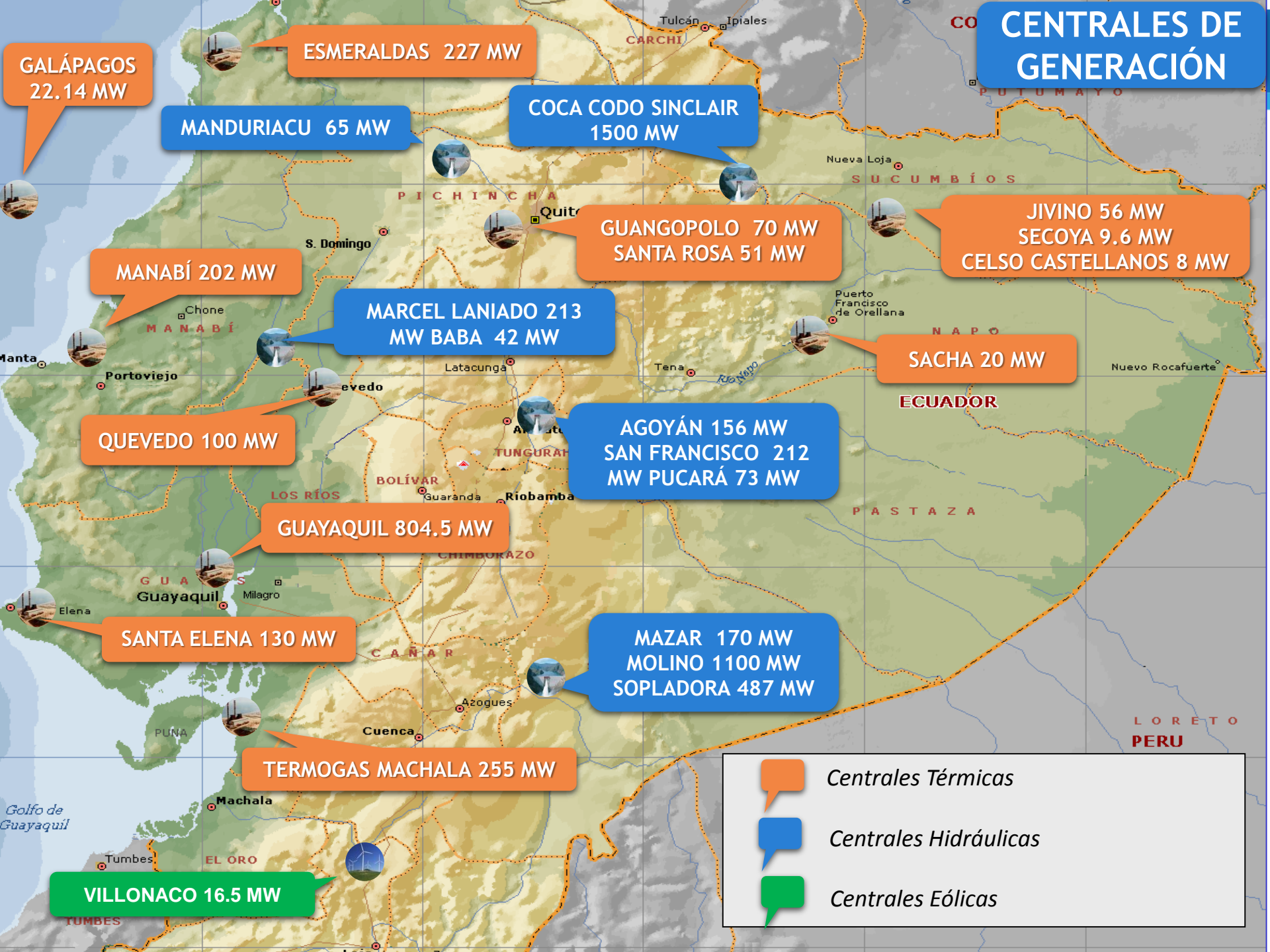
CELEC EP es una Corporación que focaliza sus actividades en el ámbito de Generación, Transporte de Energía Eléctrica en alta tensión, y al Desarrollo de Nuevos Negocios y Servicios relacionados que contribuyan al interés público y al desarrollo del Ecuador, a través de un modelo de gestión sostenible basado en la eficiencia y viabilidad económica de sus operaciones, responsabilidad social y ambiental y en la innovación.

Visión

Para el año 2021, CELEC EP será un referente mundial, por su componente de provisión de energía limpia altamente confiable; y a nivel nacional, por su posicionamiento empresarial de cercanía a la sociedad y de aporte de nuevos líderes al sector eléctrico. Su modelo de gestión estará basado en capacidades empresariales y en la incorporación y convergencia de tecnologías.



CENTRALES DE GENERACIÓN



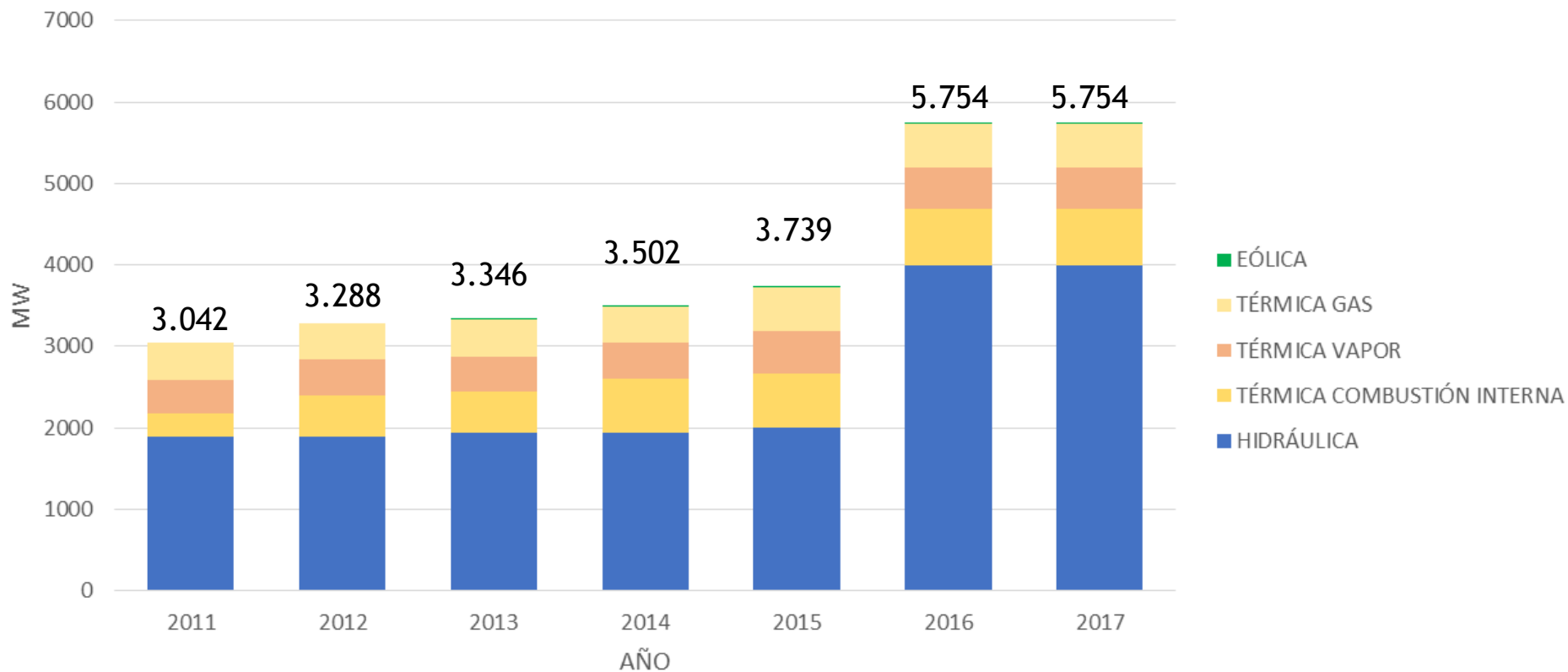
Centrales Térmicas

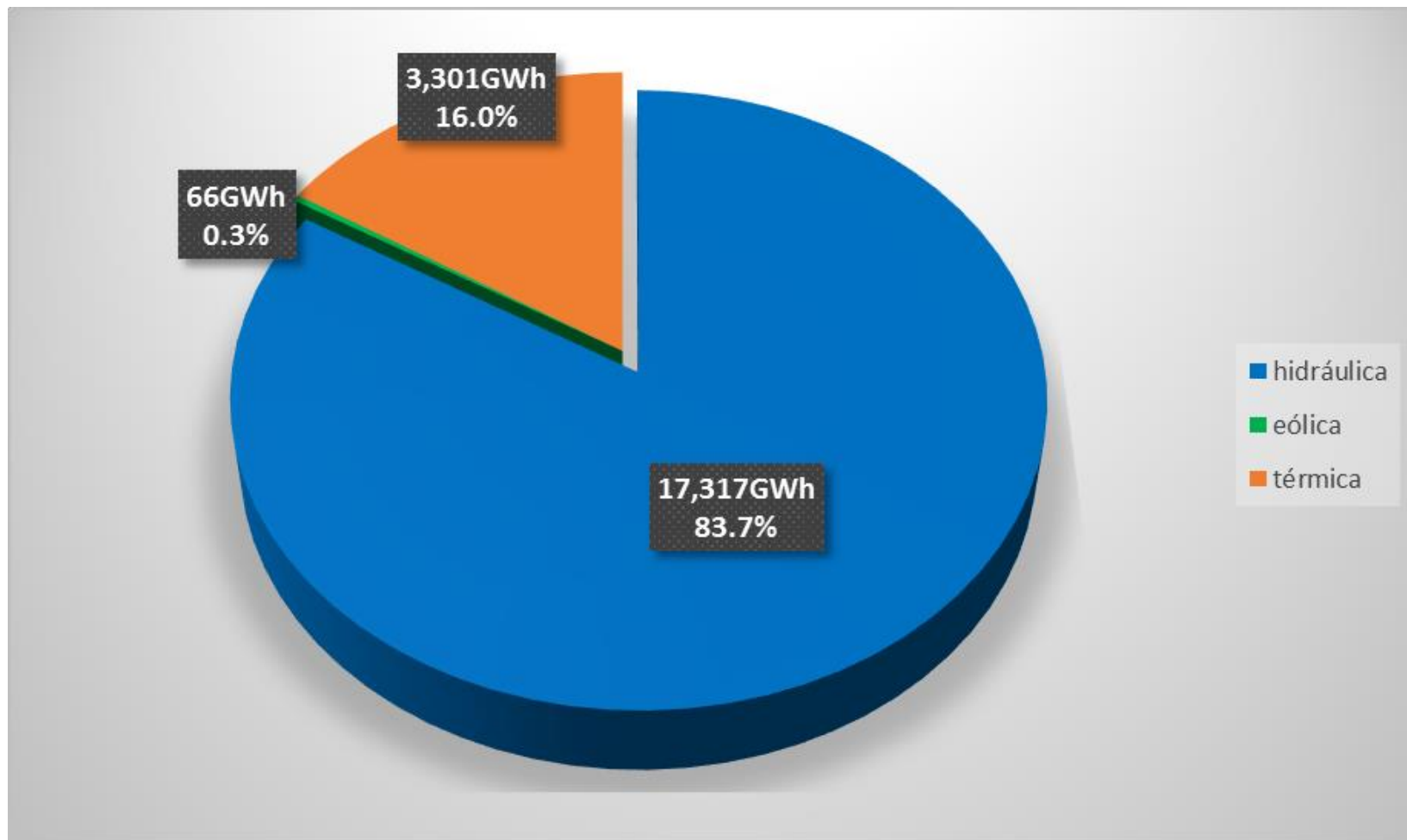


Centrales Hidráulicas



Centrales Eólicas





**CELEC EP APORTA CON EL 87% DE LA
GENERACIÓN TOTAL DEL SISTEMA**

Energía Con Corazón



PROYECTOS DE GENERACIÓN EN CONSTRUCCIÓN

TOACHI PILATÓN - 254.4 MW

QUIJOS - 50 MW

CICLO COMBINADO - 187 MW

MAZAR DUDAS - 21MW

M. SAN FRANCISCO - 275MW

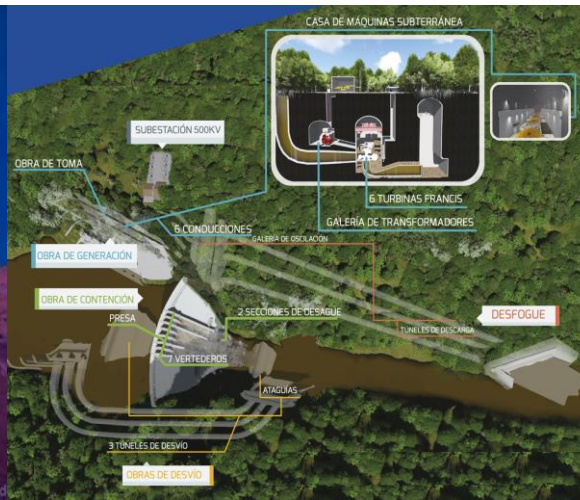
DELSITANISAGUA - 180 MW

 Hidráulicos

 Térmicos

Energía Con Corazón

km 20, 40, 60



PROYECTOS DE GENERACIÓN EN ESTUDIOS

CHACHIMBIRO - 81 MW

TUFIÑO CHILES - 90 MW

GUAYLLABAMBA:
CUENCA ALTA 312 MW
CHONTAL 194 MW
CHESPI 468 MW

CHACANA - 52 MW

ANGAMARCA SINDE - 30 MW

CARDENILLO - 595 MW

SANTIAGO - 3600 MW

ZAMORA 2320 MW

 Hidráulicos

 Geotérmicos

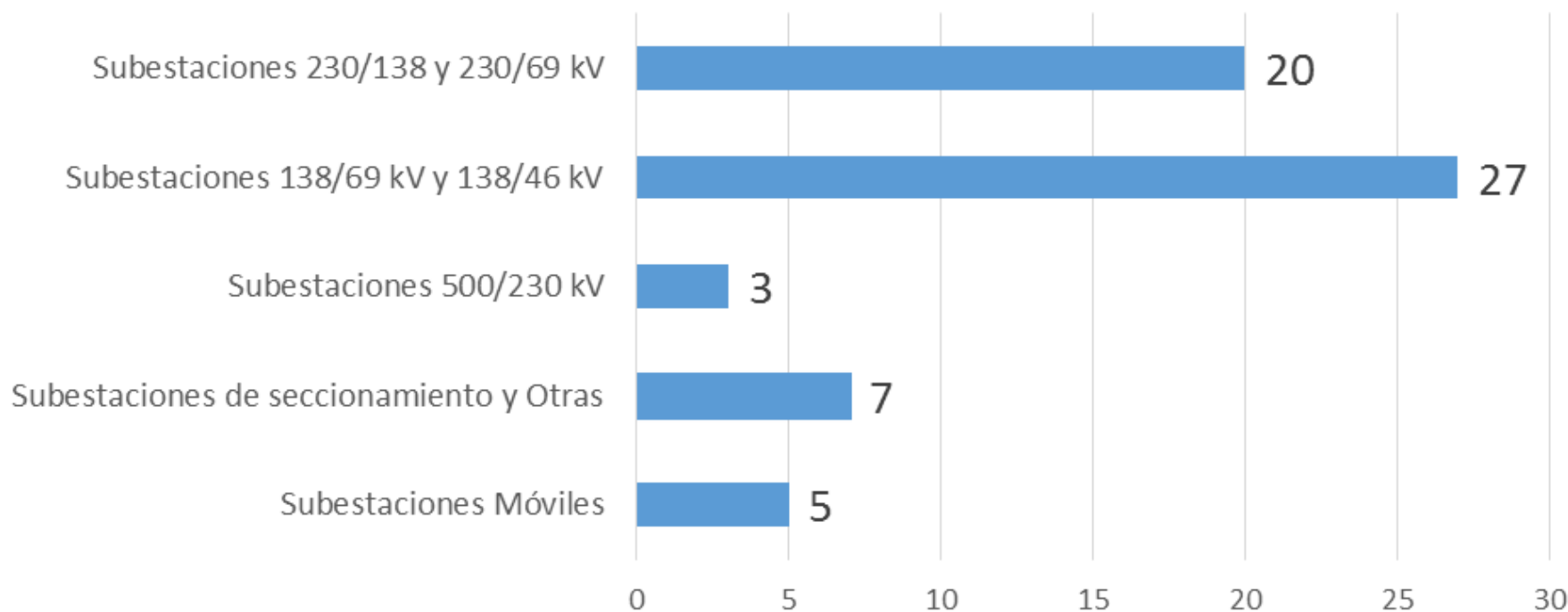
Energía Con Corazón

km 0 20 40 60

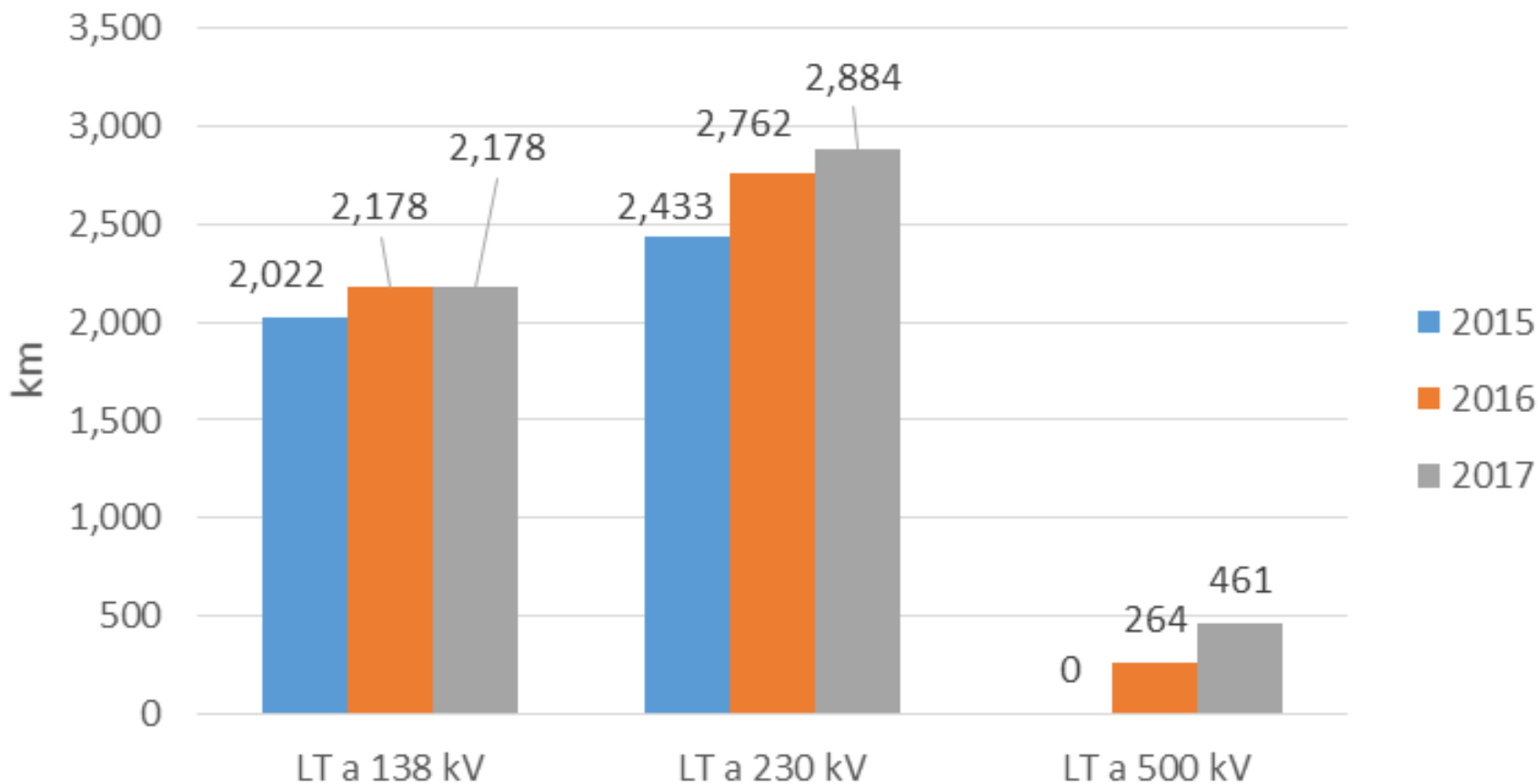


La capacidad instalada de transformación a diciembre 2017 fue de **14,698 MVA**; lo relacionado con líneas y subestaciones se detalla a continuación:

Cantidad de Subestaciones



Km de líneas de transmisión



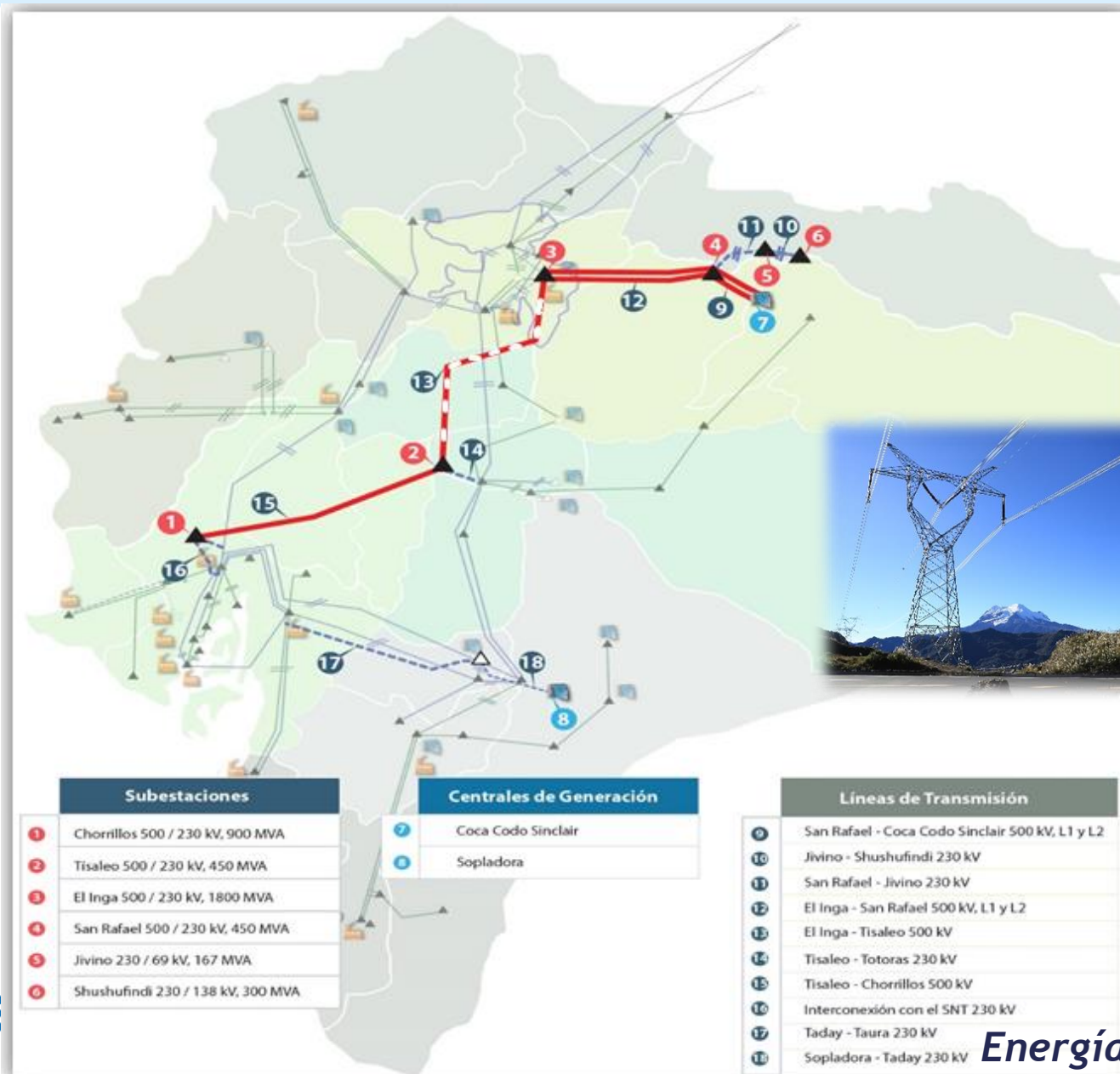
MAPA DEL SISTEMA NACIONAL DE TRANSMISIÓN (SNT)



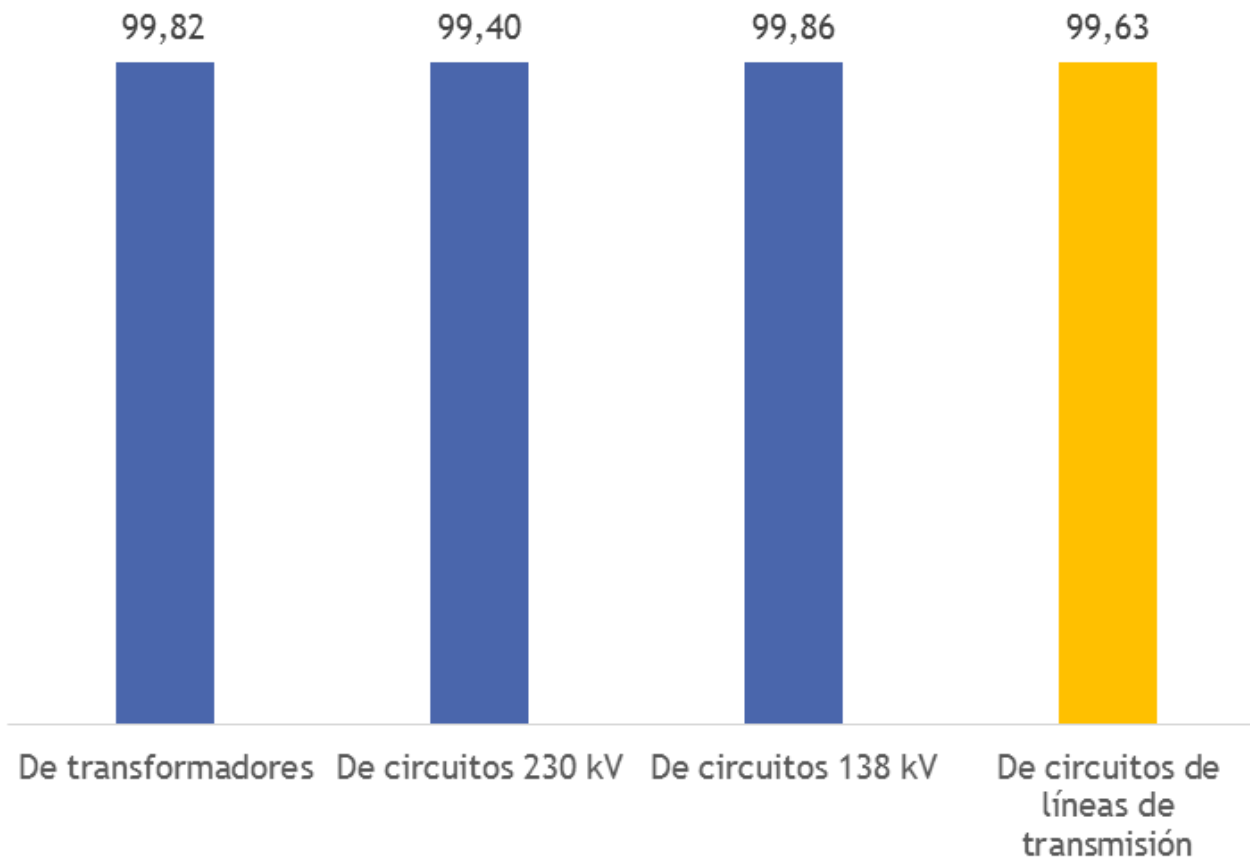
Simbología

-  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

Energía Con Corazón



Indicadores de disponibilidad en transmisión

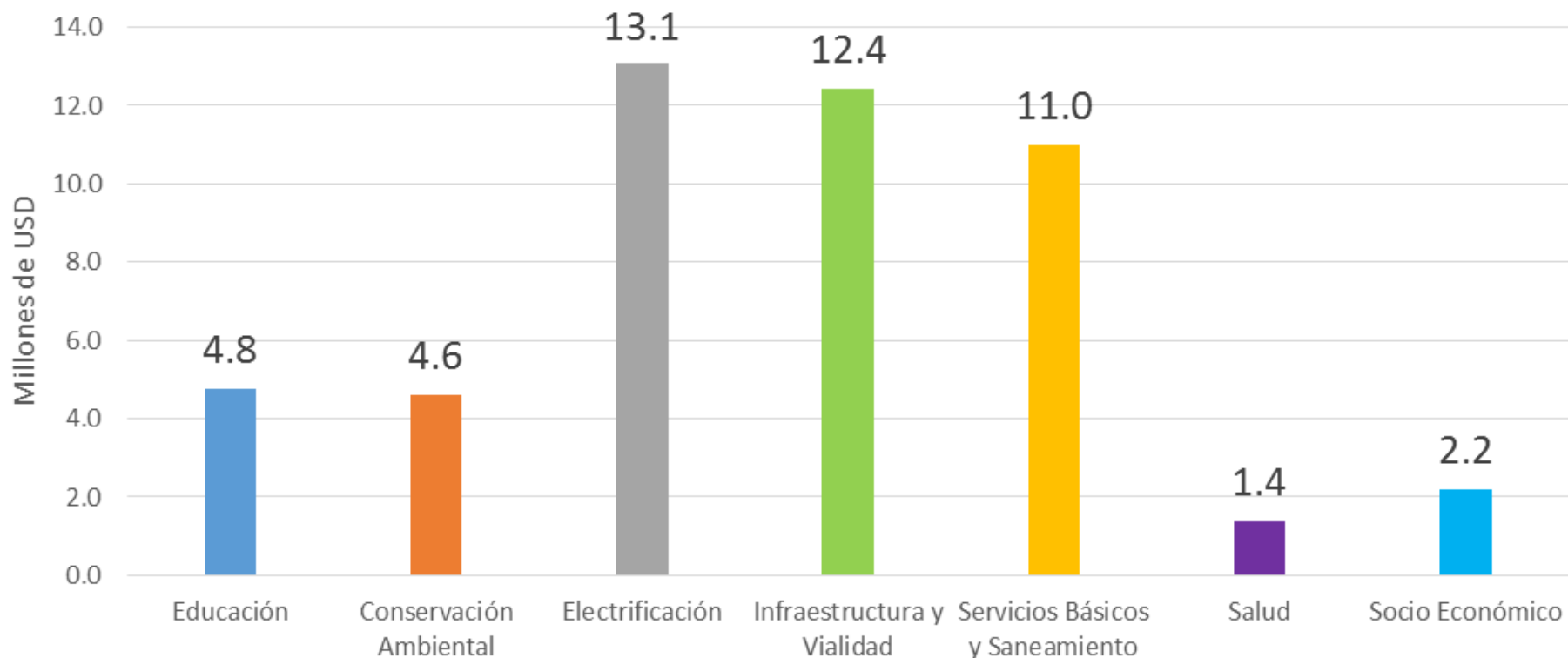




DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CODIFICADO (MM USD)	PRESUPUESTO EJECUTADO (MM USD)	% EJECUCIÓN
INVERSIÓN	981.99	612.65	66%
ADMINISTRACIÓN OPERACIÓN & MANTENIMIENTO	614.52	447.10	
TOTAL	1,596.51	1,059.75	







Inversión total acumulada al 2017: \$49.5 millones de dólares

Beneficiarios: 15 millones de ciudadanos *Energía Con Corazón*

- 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.



¡GRACIAS!