

INTEGRACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE EN SISTEMAS DE POTENCIA EN CENTROAMÉRICA

26 DE OCTUBRE DE 2016

CONTENIDO

- Información General
- Organización del Sector
- Sistema Eléctrico
- Compras Regionales
- Reforma del Sector
- Acciones Pendientes

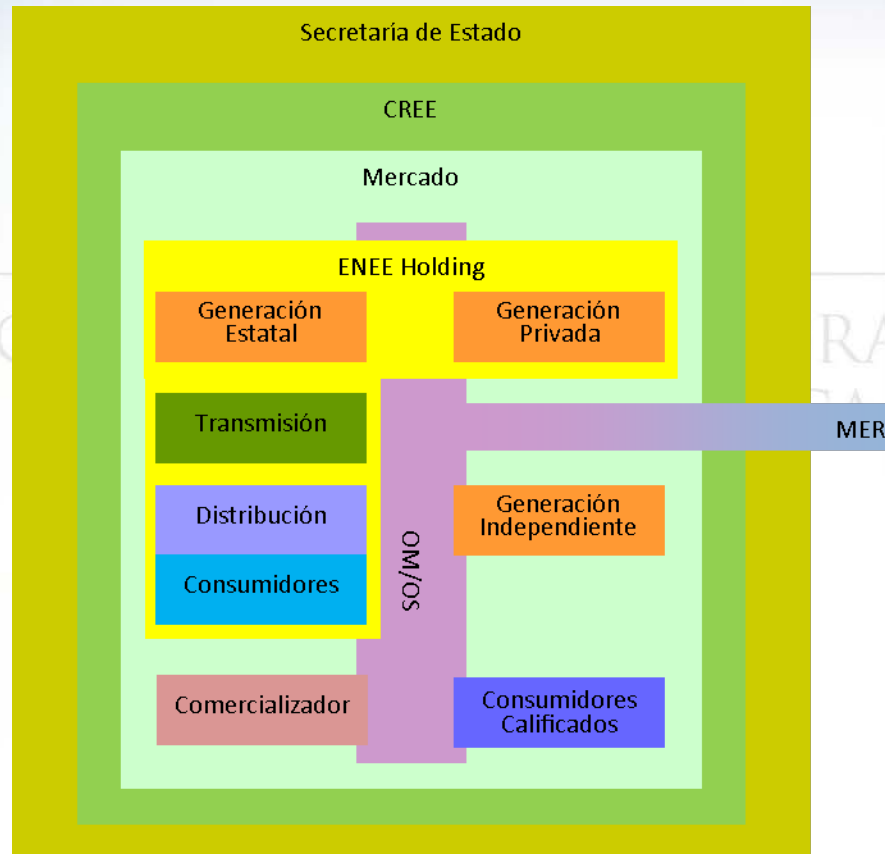
INFORMACIÓN SOCIOECONÓMICA

- Población¹ 8,56 millones
 - Urbana 54%
 - Rural 46%
 - Menor de 25 años 55%
- Área 112 492 km²
- Cobertura eléctrica² +70%

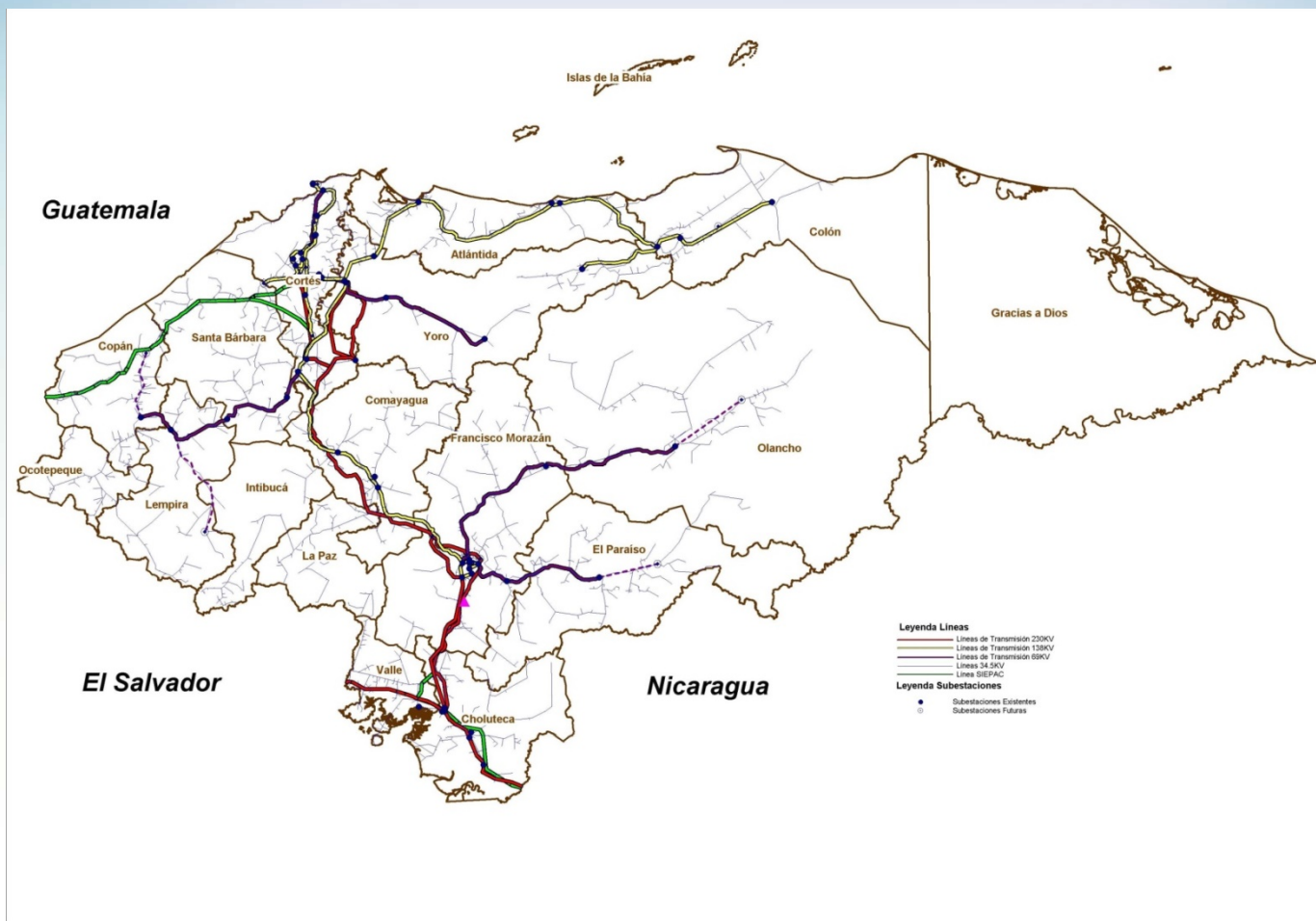
¹ Instituto Nacional de Estadísticas

² Empresa Nacional de Energía Eléctrica

ORGANIZACIÓN DEL SECTOR

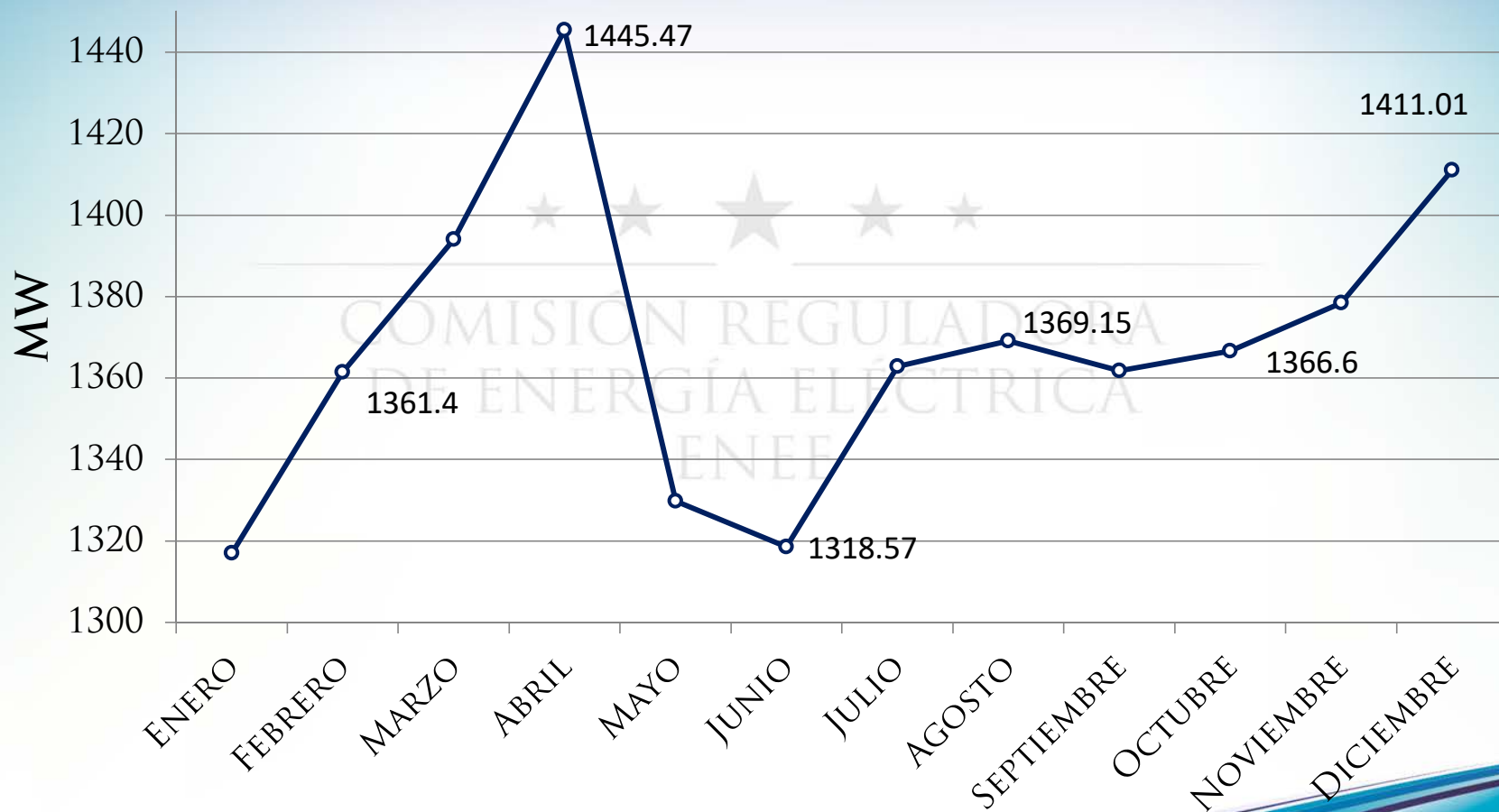


SISTEMA ELÉCTRICO



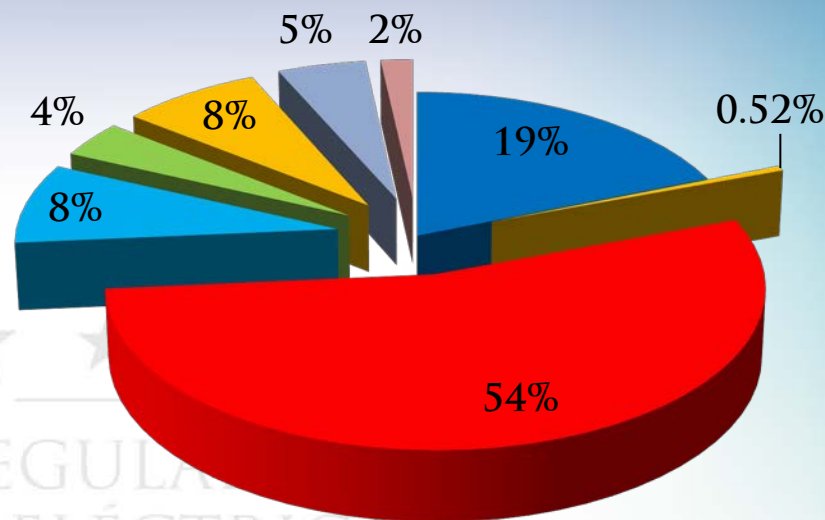
DEMANDA MÁXIMA MENSUAL

2015



GENERACIÓN DE ENERGÍA*

FUENTE	ENERGÍA ANUAL (GWH)
HIDRÁULICA ESTATAL	1,623.87
TÉRMICA ESTATAL	44.98
BIOMASA PRIVADA	324.82
EÓLICA PRIVADA	664.65
TÉRMICA PRIVADA	4,668.16
HIDRÁULICA PRIVADA	716.08
SOLAR PRIVADA	417.15
IMPORTACIÓN MER	151.72
TOTAL	8 611.4

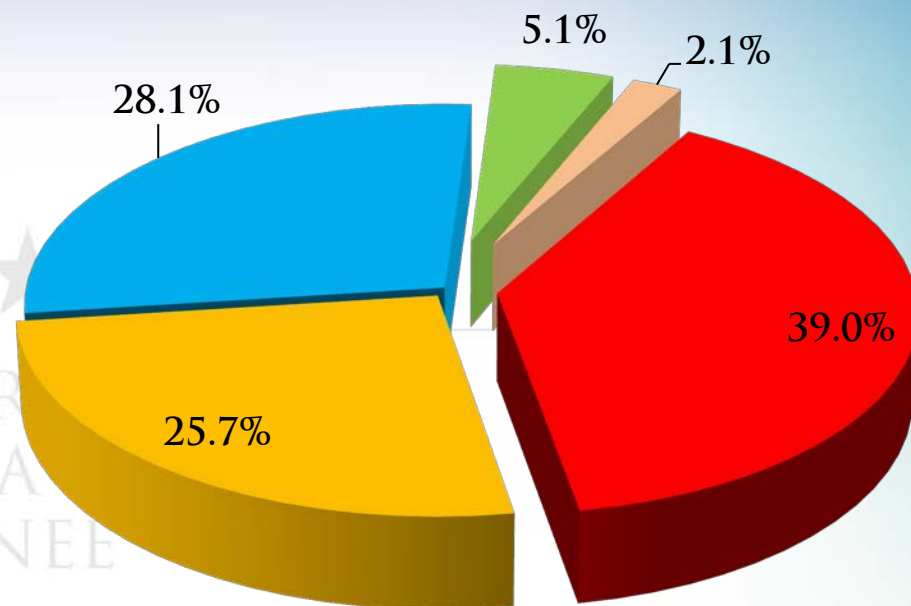


- HIDRÁULICA ESTATAL
- TÉRMICA ESTATAL
- TÉRMICA PRIVADA
- HIDRÁULICA PRIVADA
- BIOMÁSICA PRIVADA
- EÓLICA PRIVADA
- SOLAR PRIVADA
- IMPORTACIÓN

*A DICIEMBRE 2015

VENTA ANUAL DE ENERGÍA*

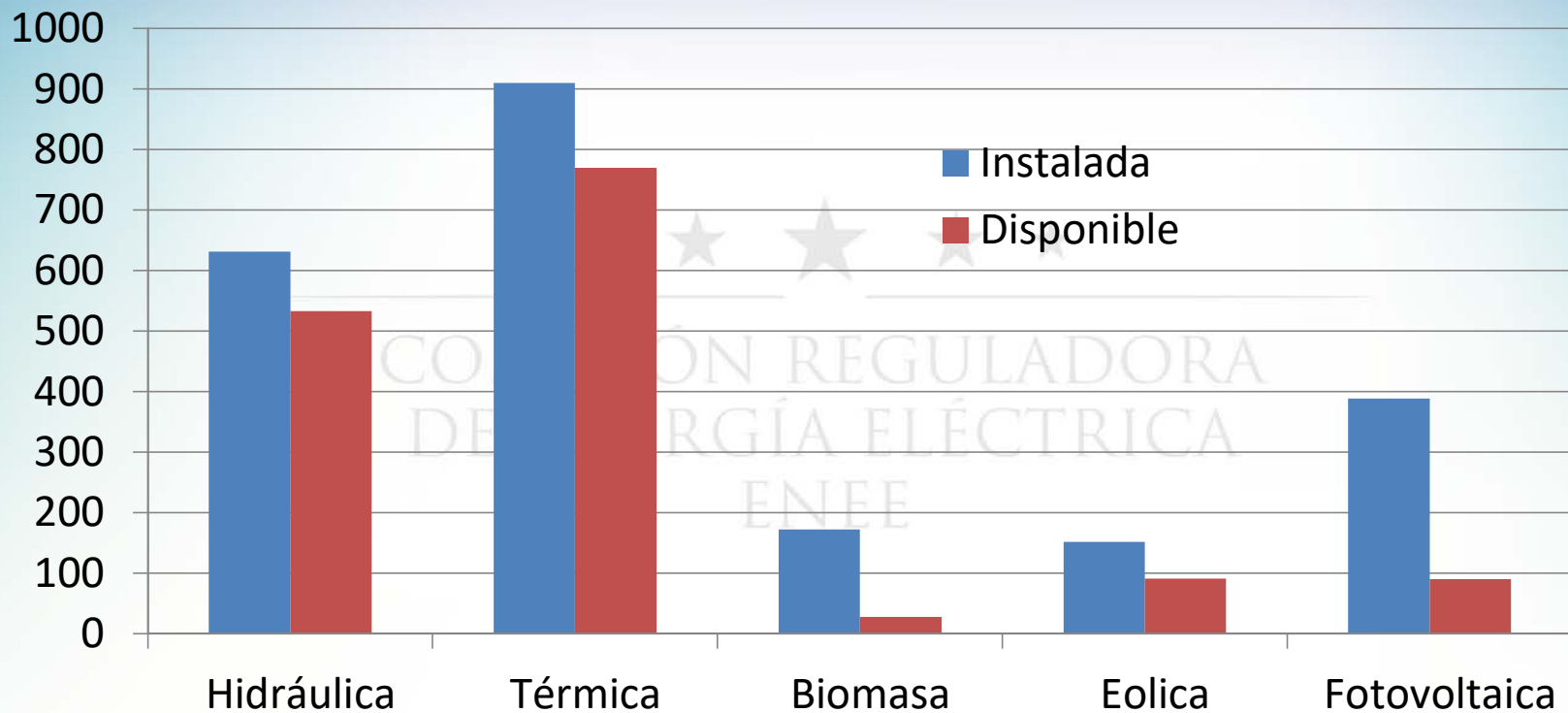
SECTOR	ENERGÍA ANUAL (GWH)
RESIDENCIAL	2 264.6
COMERCIAL	1 493.1
INDUSTRIAL	1 634.0
GOBIERNO	295.2
ALUMBRADO	124.8
TOTAL	5 811.7



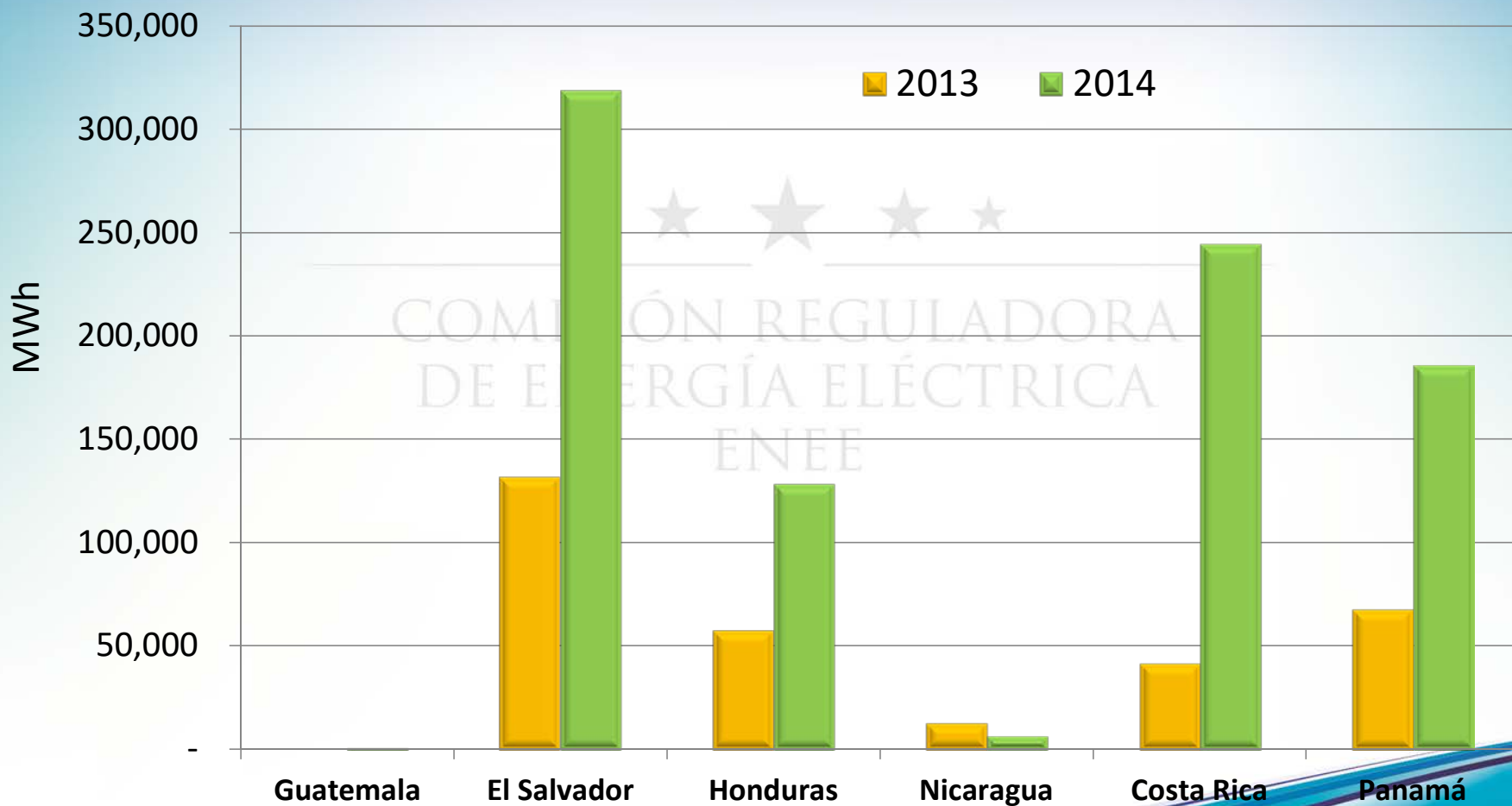
- RESIDENCIAL
- COMERCIAL
- INDUSTRIAL
- GOBIERNO
- ALUMBRADO

*A DICIEMBRE 2015

CAPACIDAD INSTALADA VRS DISPONIBLE



RETIRO DE ENERGÍA MER



OBJETO DE LA REFORMA

- Separación de Funciones
- Promover la participación Privada en Nuevas áreas
- Incentivar la eficiencia
- Adaptar el Esquema Nacional al Mercado Eléctrico Regional

NORMATIVA RELACIONADA - ER

- Plan de Nación
 - 2017 – 50%
 - 2022 – 60%
 - 2038 – 80%
- La Ley de Incentivos a las ER
 - Exoneraciones
- LGIE: Autoprodutores Renovables
 - Tarifa
 - Nivel de inyección a la red
 - Conexión
 - Protección
 - Monitoreo

EVOLUCIÓN NORMATIVA

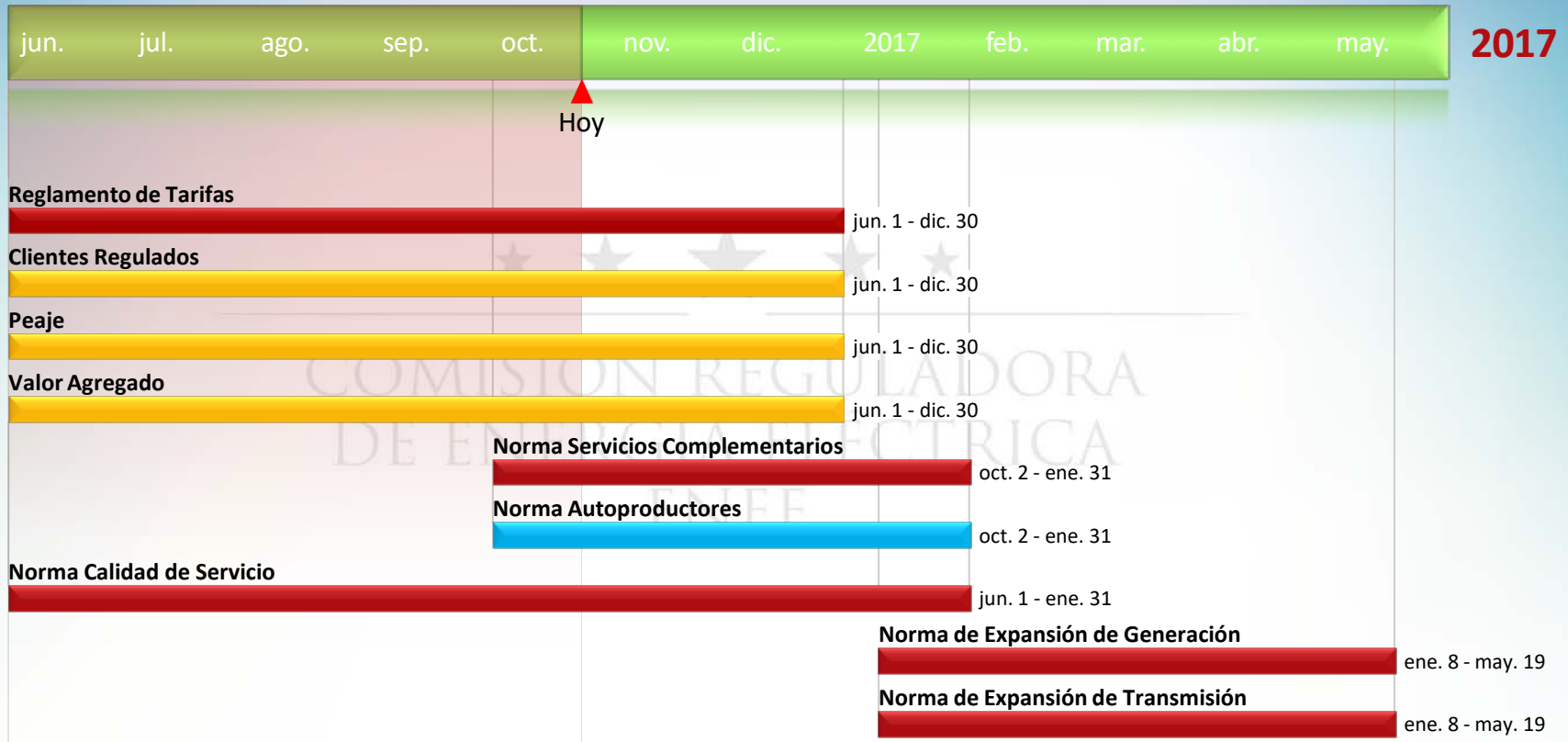


COMISIÓN REGULADORA
DE ENERGÍA ELÉCTRICA
ENEE

EVOLUCIÓN NORMATIVA



EVOLUCIÓN NORMATIVA



ACCIONES PENDIENTES

- Emisión de Reglamentos y Normas
- Segmentación de la ENEE
- Conformación del ODS
- Selección de Operadores
 - Transmisión

COMISIÓN REGULADORA
DE ENERGÍA ELÉCTRICA
ENEE



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



COMISIÓN REGULADORA
DE ENERGÍA ELÉCTRICA
CREE



COMISIÓN REGULADORA
DE ENERGÍA ELÉCTRICA
ENEE