



INFORMACIÓN ESTADÍSTICA PRELIMINAR

2018

18 de Enero de 2019

CONTIENE

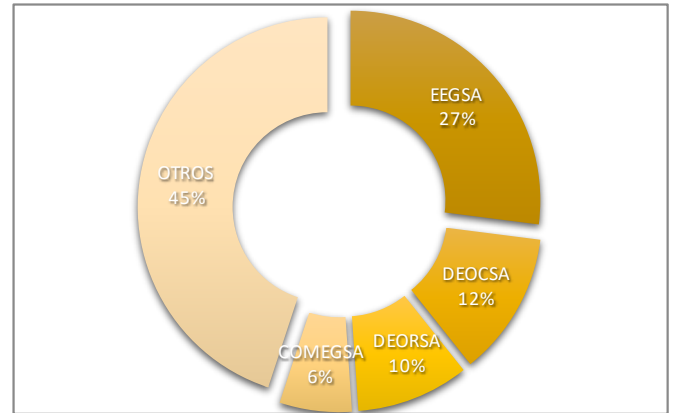
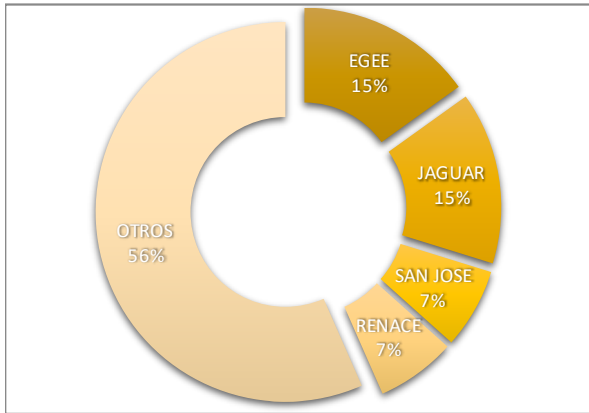
- Resumen de Resultados del 2018 (GWh)
- Participación en la Producción y el Consumo de Energía
- Gráficos

ACLARACIÓN: A continuación se presenta información preliminar y en proceso de revisión. Oportunamente se publicará la versión definitiva.

**RESULTADOS EN EL MERCADO MAYORISTA DE ELECTRICIDAD DE GUATEMALA
AÑO 2018**

	GWh	%
PRODUCCIÓN S. N. I.	12,522.39	93.8%
IMPORTACIÓN	762.80	5.7%
DESVIACIONES, ENERGÍA, BONIFICABLE, COMPENSABLE E INADVERTIDA (IMP.)	62.93	0.5%
PRODUCCIÓN TOTAL	13,348.12	100.0%

	GWh	%
CONSUMO S. N. I.	10,450.81	78.3%
PERDIDAS S. N. I.	396.93	3.0%
DESVIACIONES, ENERGÍA, BONIFICABLE, COMPENSABLE, INADVERTIDA Y EMERGENCIA (EXP.)	84.23	0.6%
EXPORTACIÓN	2,416.15	18.1%
CONSUMO TOTAL	13,348.12	100.0%



	GWh	%
MERCADO A TÉRMINO	11,811.91	88.5%
MERCADO DE OPORTUNIDAD	1,536.21	11.5%
TOTAL	13,348.12	100.00%

DEMANDA MÁXIMA - MW	(Marzo)	1,762.50
DESVÍOS POSITIVOS PROMEDIO - MW		1,052.12
DESVÍOS NEGATIVOS PROMEDIO - MW		48.63

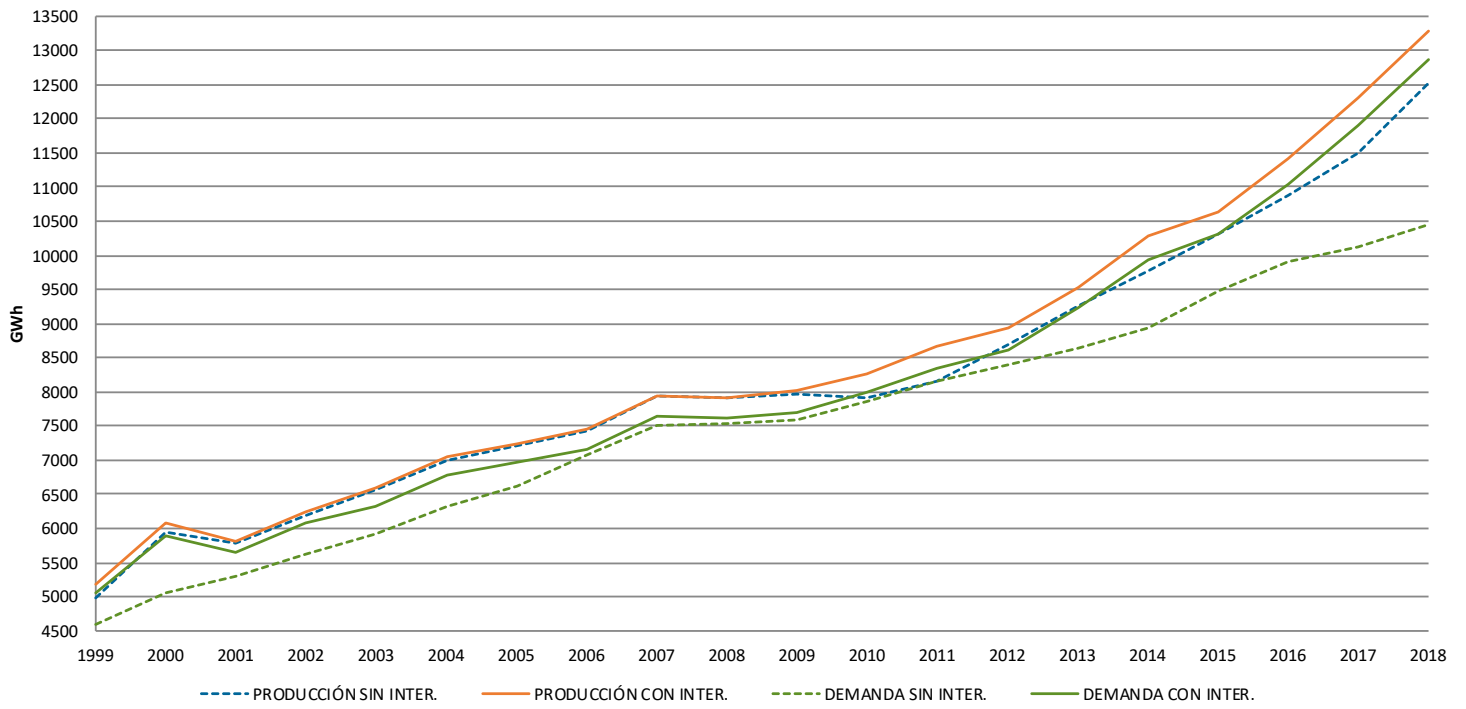
PRECIO SPOT PROMEDIO - US\$/MWh	62.36
PRECIO DESVIO POSITIVO PROMEDIO US\$/Kw-mes	0.42

FACTOR DE CARGA SNI	70.26%
---------------------	--------

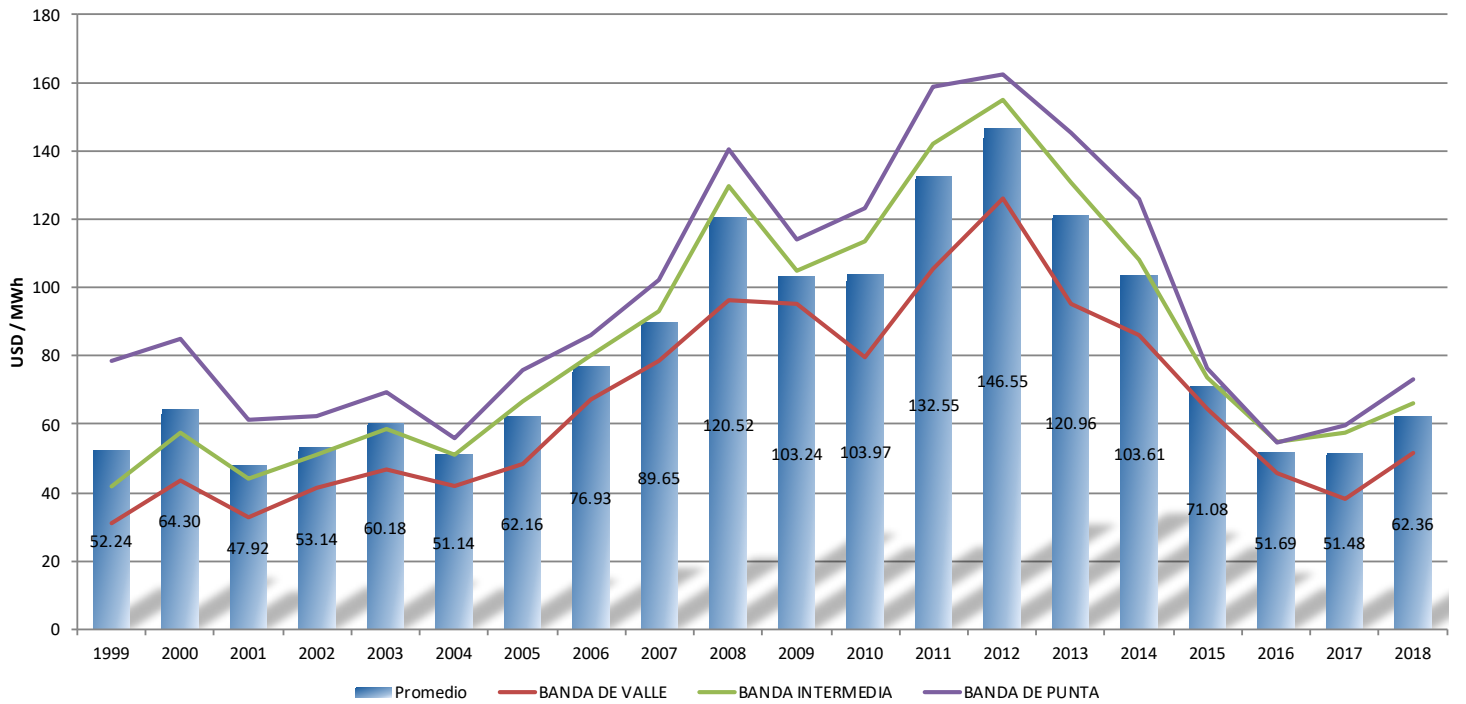
GENERACIÓN FORZADA - US\$	32,817,667
RESERVA RODANTE OPERATIVA - US\$	31,651,972
RESERVA RÁPIDA - US\$	9,569,680
EXCEDENTE DE PRECIOS NODALES - US\$	16,305,391
COSTO DIFERENCIAL - US\$	25,702,693
CARGO DEL SALDO PRECIO DE LA POTENCIA Y DE LA ENERGIA EXCEDENTE DE LOS CONTRATOS POR LICITACION	9,888,649
PEAJE EN EL SISTEMA PRINCIPAL - US\$	75,062,804
PEAJE EN EL SISTEMA SECUNDARIO - US\$	54,422,282

OFERTA FIRME EFICIENTE - MW (31/Dic/'18)	2,786.36
DEMANDA FIRME - MW (31/Dic/'18)	1,945.53
INCORPORACIÓN NUEVA OFERTA FIRME EFICIENTE - MW (al 31/Dic/'18)	62.81
INCORPORACIÓN NUEVA DEMANDA FIRME - MW (al 31/Dic/'18)	10.80

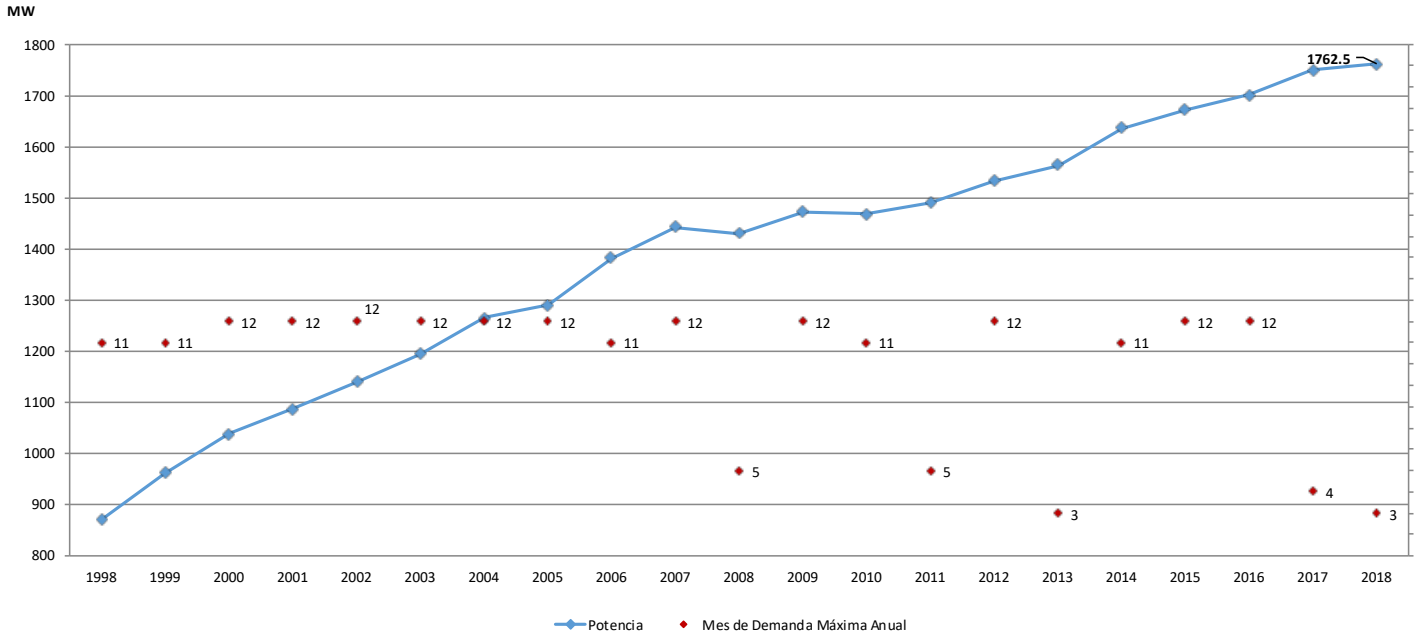
Producción y Consumo de Energía Anual en Guatemala



Precio de Oportunidad de la Energía. Promedio Histórico Anual



Demanda Máxima Anual de Potencia



Precios Unitarios del Mercado Mayorista con Respecto al Consumo Anual de Energía en Guatemala

