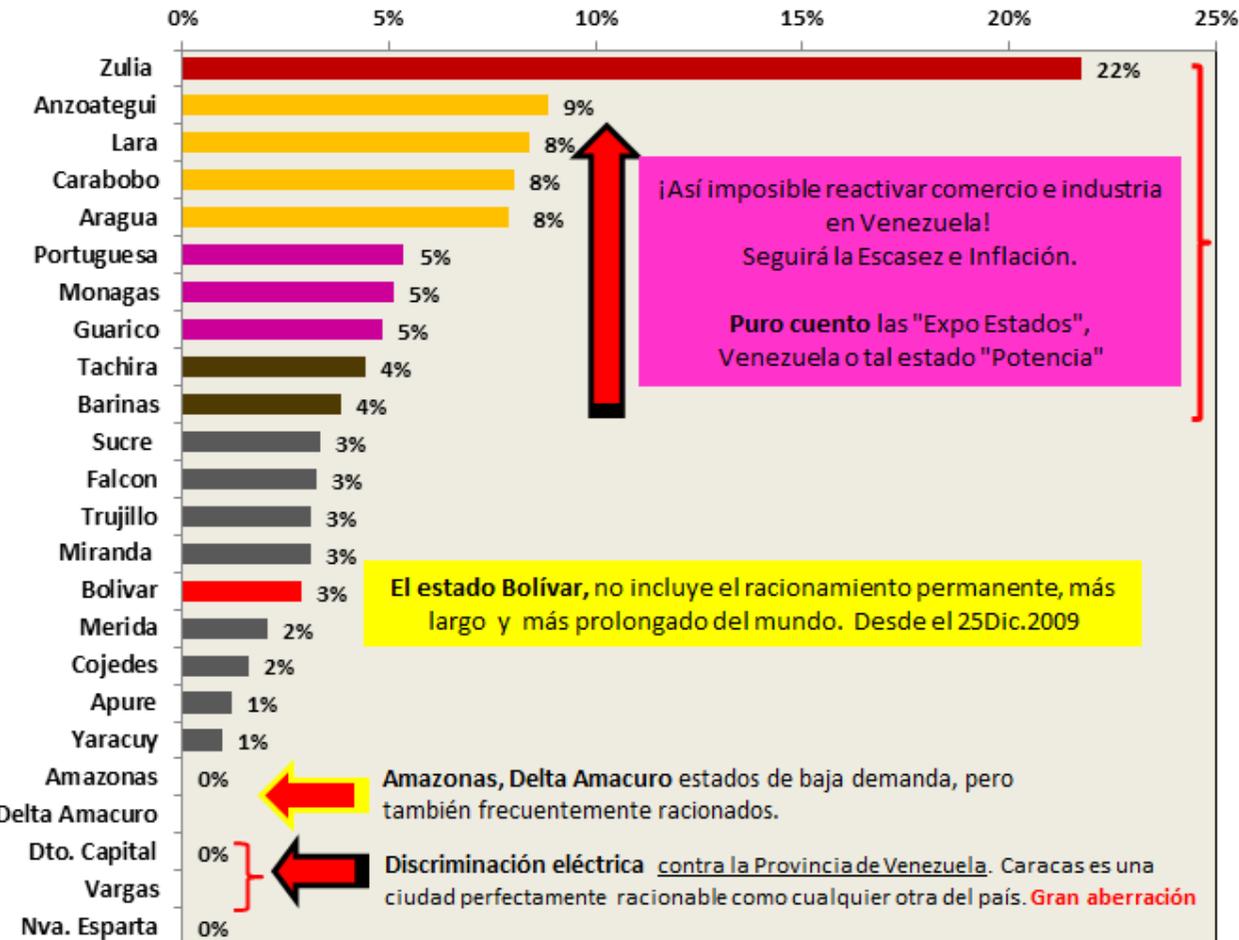
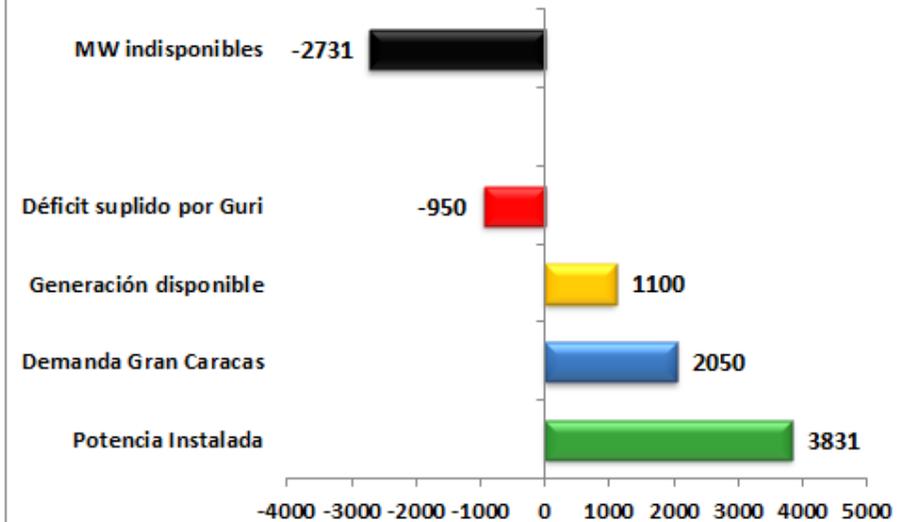


% Racionamiento en Venezuela IV Trimestre 2015



Investigación Ing. José G. Aguilar CISE &ESP @800GWHMWH

Situación Gran Caracas



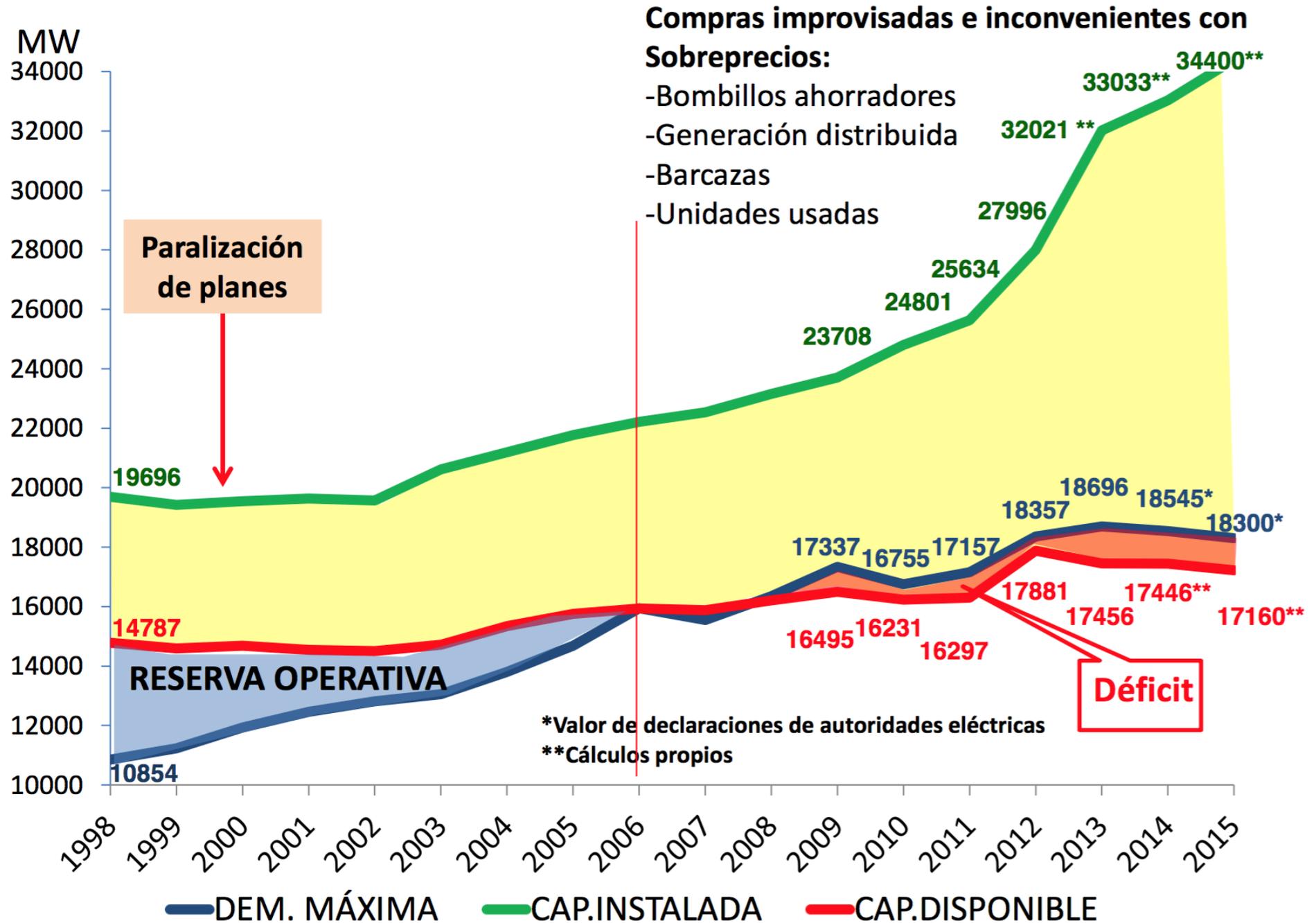
Fracaso inexcusable del "Blindaje de Caracas" con plantas hechas con descomunales sobreprecios, combinada con un aberrante **Apartheid Eléctrico** contra la Provincia de Venezuela que se mantiene a oscuras.

El pésimo desempeño de los MW de la capital (71% indisponibles), hace que el déficit de Gran Caracas sea suplido por Guri, dejando menos energía de este para la gran mayoría de los venezolanos.

El mantener consentida a la Gran Caracas, representa el 66% del racionamiento diario de la Provincia de Venezuela.

SISTEMA ELÉCTRICO VENEZOLANO – REALIDADES

CAPACIDAD DE GENERACIÓN INSTALADA, DEMANDA MÁXIMA Y GENERACIÓN DISPONIBLE
PERIODO 1998 -2015

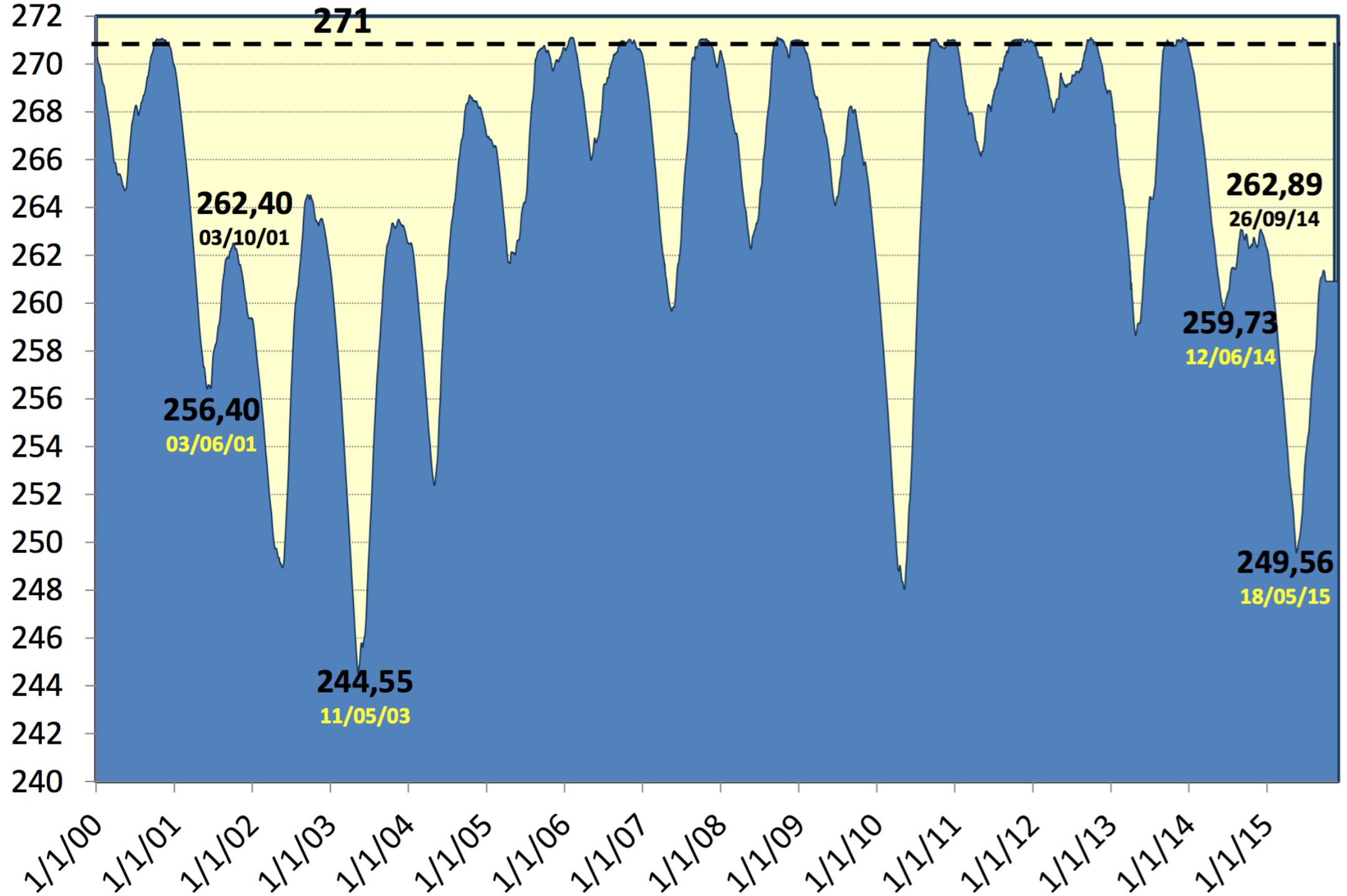


*Valor de declaraciones de autoridades eléctricas

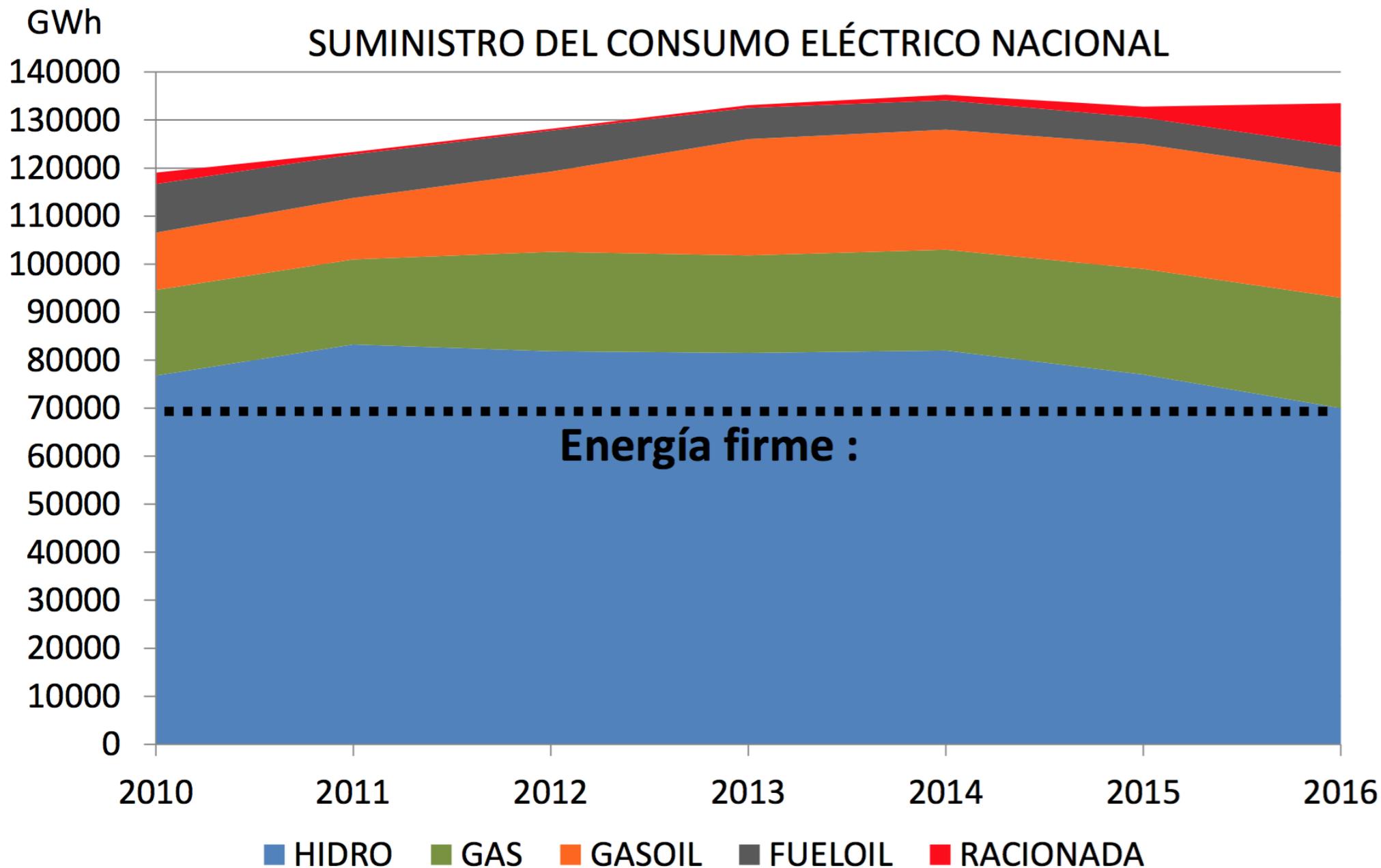
**Cálculos propios

COTA EMBALSE DE GURI PERIODO 2000-2015

MSNM



SISTEMA ELÉCTRICO VENEZOLANO – PERSPECTIVAS DE CORTO PLAZO



CONCLUSIONES

Aún con hidrologías favorables y con la demanda eléctrica estancada, Los cortes de electricidad no han cesado, y seguirán ocurriendo, debido a la creciente indisponibilidad de la generación térmica y a la insuficiencia de los combustibles que son requeridos para poner a funcionar la generación térmica que se pueda recuperar.

De ocurrir una hidrología desfavorable en el 2015, la obligada reducción en la producción hidro, solo será posible mediante cuantiosos racionamientos, dada la inoperatividad de la generación térmica y la dificultad de incrementar el suministro de combustibles.

SI

TENEMOS

SOLUCIONES



85% 09:53 AM

< 9992



sáb, 03/10/2015



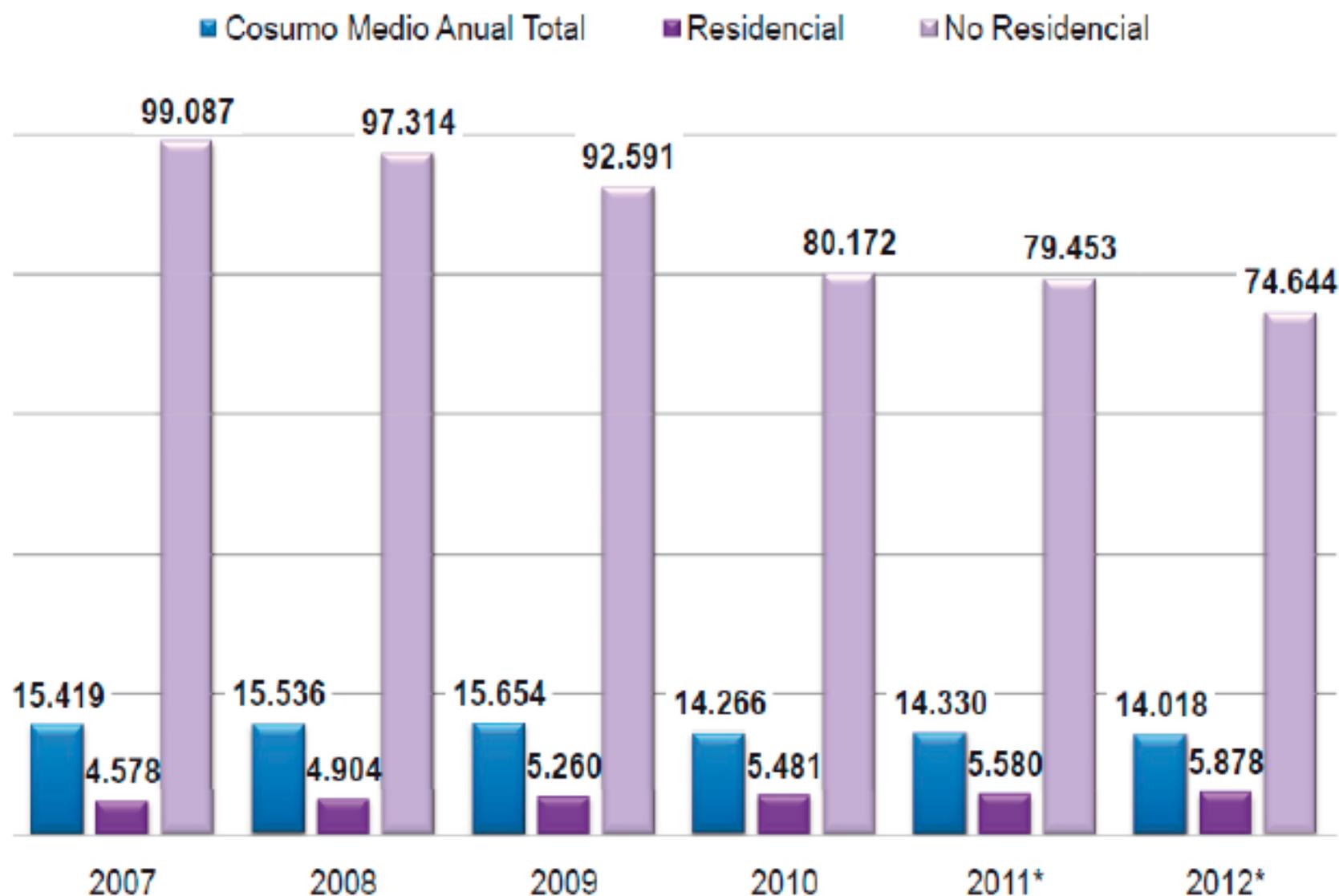
CORPOELEC te informa que el consumo excesivo de electricidad afecta el Sistema Electrico Nacional. Prioriza tu consumo. Se consciente

11:56 AM 2

Introducir mensaje



Gráfico 3.4. Consumo Medio Anual de Energía Eléctrica (kWh/Usu). Años 2007 - 2012



Fuente: , Memoria y cuenta 2012 del MPPE

Inversiones Eléctricas en el sector eléctrico a valor constante de 1998

1950-1998

US\$ 48.250 MM

19.696 MW

Mayor Central de generación hidroeléctrica.

Mayor central de generación térmica

Mayor sistema de transmisión a 800, 400 y 230 kV

94% del país electrificado con sistema de distribución confiable.

1999 -2014

US\$ 95.128 MM

14.704 MW

Bombillos, plantillas, barcazas, plantas usadas, parque eólico.

Sistema de transmisión
Con pocas incorporaciones

80% de circuitos de distribución con sobrecarga

METAS

100 DÍAS

- Mejora del 50% del alumbrado público.
- Ejecutado 25% del plan de mantenimiento correctivo prioritario.
- Recuperado 15% de la generación termoeléctrica que se encuentra inoperativa.
- Restablecido 100% del sistema de información vía internet y totalmente disponible para acceso libre.

1 año

- Incremento de la disponibilidad del parque de generación fuera de Guayana a 70%.
- Reducción de las pérdidas no técnicas de energía en un 5%.
- Reducción de un 75% de fallas mayores.
- Culminado 100% de los ciclos combinados inconclusos.

3 años

- Solventado 75% de las restricciones del sistema de transmisión.
- Solucionado 75% de los problemas de sobrecarga en transformadores y circuitos de distribución

METAS

5 años

- Sector eléctrico autosustentable.
- Servicio eléctrico descentralizado y regionalizado.
- Sistema eléctrico confiable, con calidad de servicio y sin racionamientos. Sistema eléctrico en capacidad de apalancar desarrollo nacional y mejora de la calidad de vida de la sociedad venezolana.
- Personal capacitado para planificar, operar, mantener y desarrollar el sector.
- Clima organizacional motivado al logro y de bienestar laboral.
- Instalaciones bien mantenidas.
- Atención al usuario de excelencia.

REQUERIMIENTOS FINANCIEROS

Se estiman US\$ 15.000 millones para los 5 años que requiere el sector eléctrico para su recuperación y avanzar hacia su autonomía económica/financiera.

Esta cifra es menor a la indicada por el gobierno como requerimiento de expansión para el período 2015-2019 (US\$ 50.000 millones)

Los 15.000 millones de dólares estarían distribuidos así:

- 1- 7000 millones para Generación**
- 2- 3500 millones para Transmisión**
- 3- 4500 millones para Distribución**

NOTA: Los montos no consideran pasivos laborales, deudas a proveedores ni desembolsos pendientes por proyectos en marcha.

NO+

Oscuridad

todos
pa'
arriba

**Con
Energía**

www.ventevenezuela.com

vente
venezuela