Estudio sobre la evaluación anual de resultados derivados de la aplicación del Horario de Verano 2016

A veinte años de la puesta en marcha del Programa Horario de Verano, con base en los valores de ahorro de energía eléctrica obtenidos, se identifica que estos persisten, lo cual da pauta a la vigencia del programa como una medida eficiente de administración de la demanda de energía eléctrica.

Es de resaltar que para el año 2016, el resultado de ahorro equivale a abastecer el consumo de 561 mil casas habitación durante todo un año, con un consumo promedio de 289 kWh/bimestre o el equivalente al consumo de 8.56 millones de LFCA encendidas las 24 horas al día por todo un año.

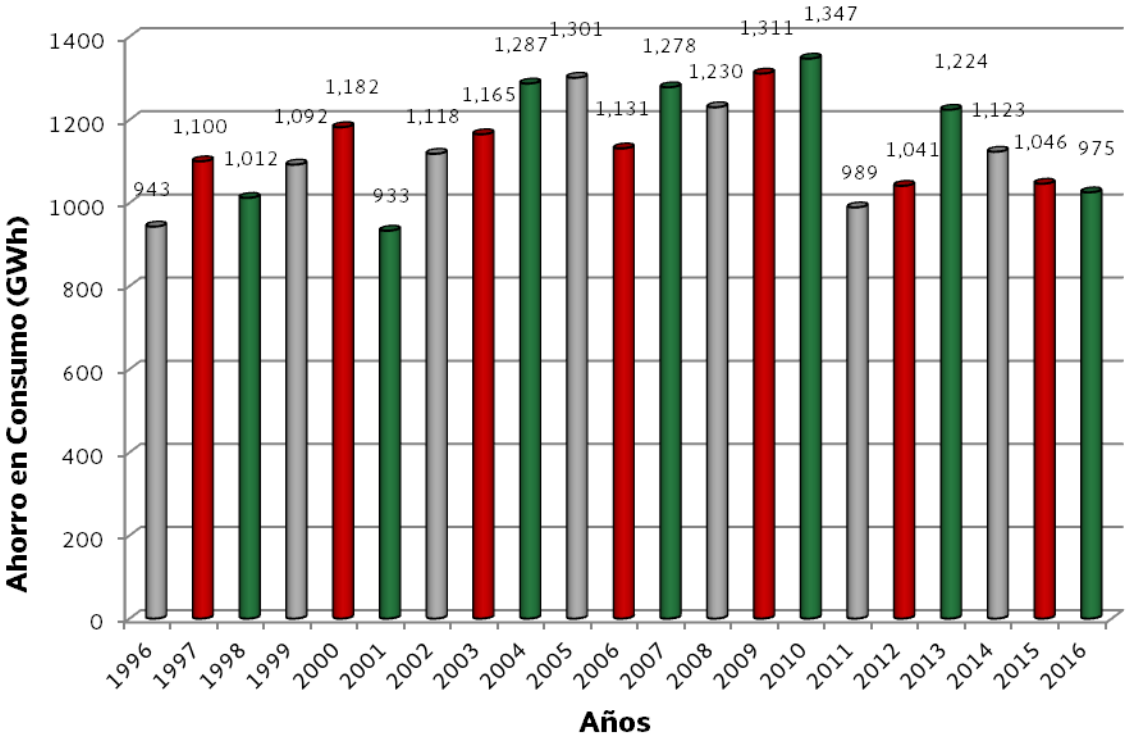
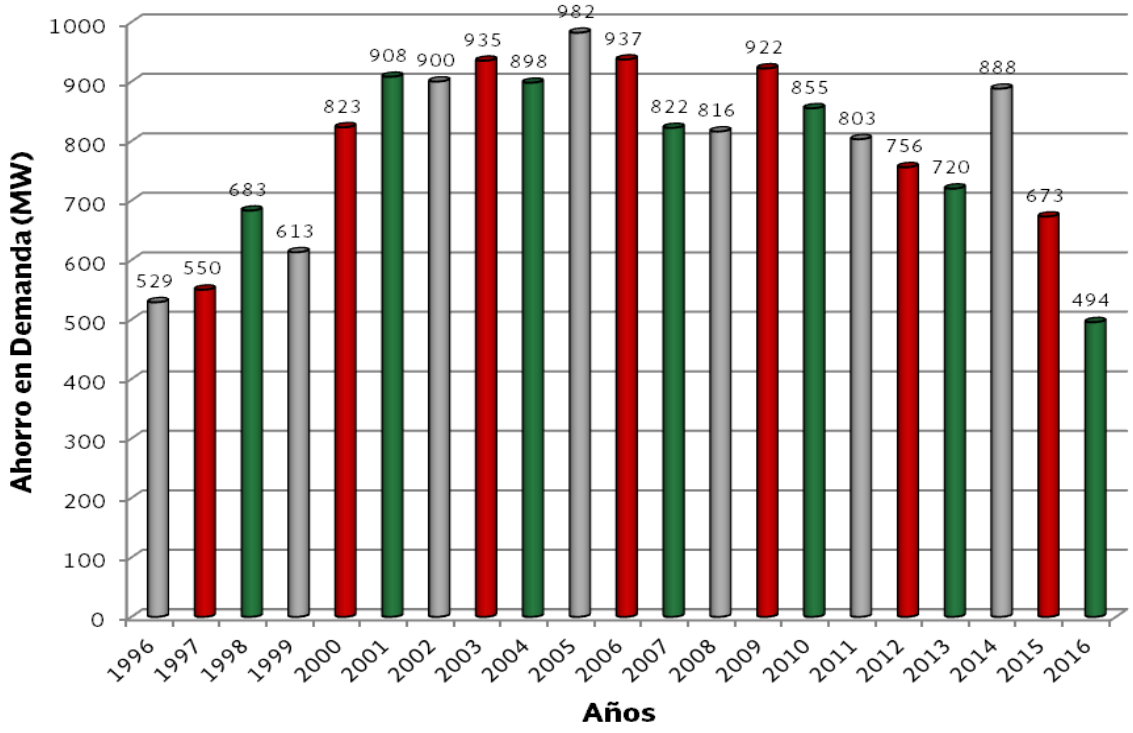
Resultados

Concepto	Beneficio
Ahorro en consumo (GWh)	975.28
Ahorro en demanda (MW)	494.2
Ahorro económico (MDP)[1]	1,542
Emisiones de CO_2e (tCO_2)	447,000
Consumo evitado de Barriles de Petróleo anuales equivalentes (MBPE)	1.24

1 Considerando un costo medio de la energía eléctrica de 1.3782 $/kwh para los usuarios domésticos.

COMPARACIÓN CON AÑOS ANTERIORES 1996-2016

Ahorros en consumo (GWh), 1996-2016



Ahorros en demanda evitada (MW), 1996-2016