

Estudio sobre la evaluación anual de resultados derivados de la aplicación del Horario de Verano 2018

A veintidós años de la puesta en marcha del Programa Horario de Verano, con base en los ahorros de energía eléctrica no consumida, lo cual da pauta a la vigencia del programa como una medida eficiente de administración de la demanda no requerida de Energía Eléctrica.

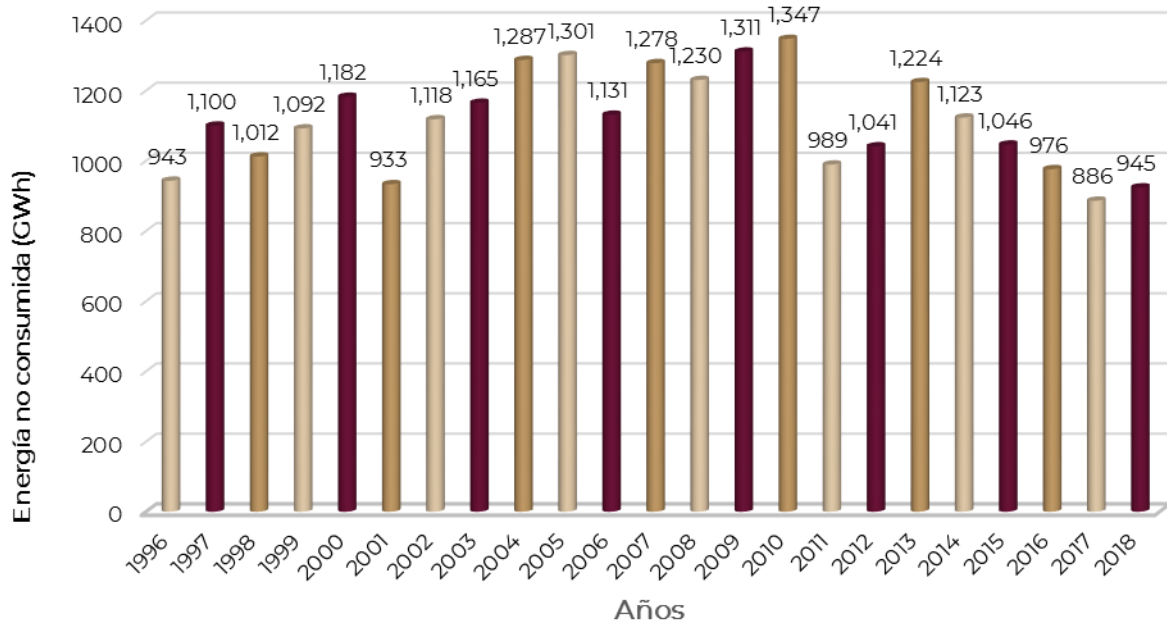
Es de resaltar que para el año 2018, el resultado de ahorro en energía no consumida se mantiene por debajo del promedio que es de 945.29 GWh y que la demanda no requerida equivale a abastecer el consumo de 592,240 casas habitación durante todo un año, con un consumo promedio de 266 kWh/bimestre.

Resultados

Concepto	Beneficio
Energía no consumida (GWh)	945.39
Demanda no requerida (MW)	591.72
Ahorro económico (MDP) ¹	1,359
Emisiones de CO ₂ e evitadas (tCO ₂)	498,000
Consumo evitado en millones de Barriles de Petróleo anuales equivalentes (MBPE)	1,20
Impacto total acumulado desde su implementación (GWh/año)	Se mantiene por arriba del promedio correspondiente a 945.29 GWh.

¹ Considerando un costo medio de la energía eléctrica de 1.4376 \$/kwh para los usuarios domésticos.

Gráfica del comportamiento en el tiempo, de la Energía Eléctrica no consumida (GWh) desde 1996 hasta 2018.



Gráfica del comportamiento en el tiempo, en demanda no requerida de Energía Eléctrica (MW) desde 1996 hasta 2018.

