

Subsistema Ambiental

Tema: Ciclo de energía.

Subtema: Consumo de energía eléctrica.

Indicador: Proporción de consumo de energía eléctrica - uso comercial.

Descripción: Proporción de energía eléctrica consumida por el sector comercial en un año determinado.

Objeto: Sirve para comparar diversos niveles de acceso de la población a la energía, así como establecer el déficit.

Cobertura geográfica: Municipio San Cristóbal.

Código: A-PCEEC.

Unidad: Porcentaje (%).

Variables para su construcción:

Consumo total de energía eléctrica (CTEE);

Consumo de energía eléctrica - uso comercial (CEEUC).

Concepto operacional:

Proporción de consumo de energía eléctrica - uso comercial (PCEEC): $(CEEUC/CTEE) \times 100$.

Relación con otros indicadores: Se relaciona con el crecimiento demográfico, consumo de recursos energéticos renovables y no renovables y el cambio en el uso del suelo.

Fuente de información: Corporación de Los Andes (s.f.). Dossier Municipal San Cristóbal, 2006.

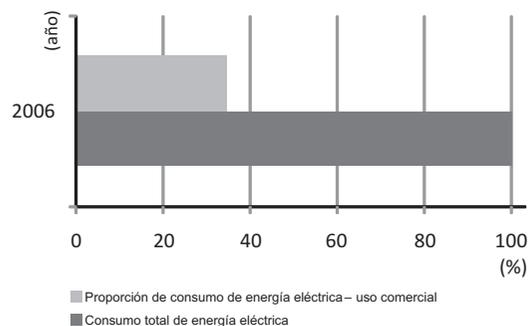
Período: 2006.

Frecuencia: No aplica.

Valores del indicador:

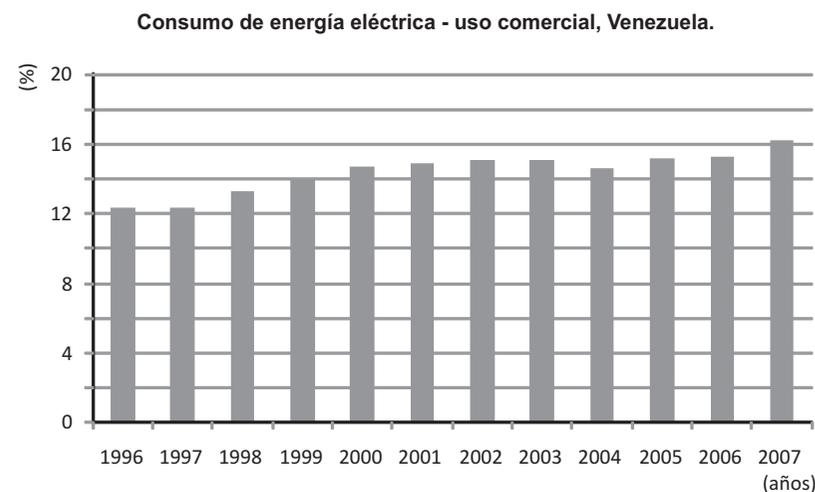
Consumo de energía eléctrica. Uso comercial

Año	Consumo total de energía eléctrica (Kwh)	Consumo de energía eléctrica - uso comercial (Kwh)	Proporción de consumo de energía eléctrica - uso comercial (%)
2006	476.499.870	164.652.001	34,55



Comentarios generales: La proporción de consumo eléctrico en el sector comercial es superior al registrado para el estado Táchira en ese mismo año, 24,39%; un resultado que responde a la concentración de tal actividad en el municipio capital¹.

Aspectos referenciales: De acuerdo a los registros referidos por la Cámara Venezolana de la Industria Eléctrica (Caveinel), la proporción de consumo comercial durante el período comprendido entre 1996 y 2007 experimentó ligeros aumentos cada año, a excepción del año 2004, cuando se denota un leve descenso. En términos generales, el aumento del consumo de energía eléctrica del sector comercial, experimentado entre 1996 y 2007 ha sido de casi cuatro puntos².



Fuente: Cámara Venezolana de la Industria Eléctrica (s.f.) *Estadísticas consolidadas año 2007*.

Consumo de energía eléctrica - uso comercial, Venezuela. (%).

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
12,35	12,34	13,29	13,97	14,70	14,87	15,09	15,13	14,60	15,22	15,33	16,26

Fuente: Cámara Venezolana de la Industria Eléctrica (s.f.) *Estadísticas consolidadas año 2007*.

¹ Corporación de Los Andes (s.f.). *Dossier estatal Táchira 2006*. Recuperado el 7 de febrero de 2012, de http://www.corpoandes.gov.ve/files/imagenes/file/descargas/gerencia_informacion/Dossier%202006/Dossier%20Tachira%202006%20PFD/Municipal%20PDF/ESTADO%20TACHIRA-2006.pdf

² Cámara Venezolana de la Industria Eléctrica (s.f.) *Estadísticas Consolidadas, año 2007*. Recuperado el 23 de junio de 2011, de <http://www.caveinel.org.ve/estadisticas/EstadisticasConsolidadas2007.pdf>