

## Subsistema Ambiental

**Tema:** Ciclo de energía.

**Subtema:** Consumo de energía eléctrica.

**Indicador:** Proporción de consumo de energía eléctrica - uso residencial.

**Descripción:** Proporción de energía eléctrica consumida por el sector residencial 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-PCEER.

**Unidad:** Porcentaje (%).

### Variables para su construcción:

Consumo total de energía eléctrica (CTEE);

Consumo de energía eléctrica - uso residencial (CEEUR).

### Concepto operacional:

Proporción de consumo de energía eléctrica - uso residencial (PCEER):  $(CEEUR/CTEE) \times 100$ .

**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.

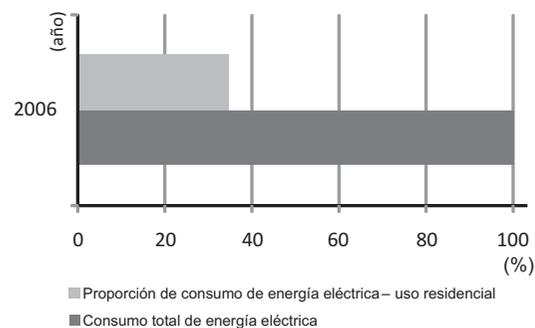
**Período:** 2006.

**Frecuencia del indicador:** No aplica.

### Valores del indicador:

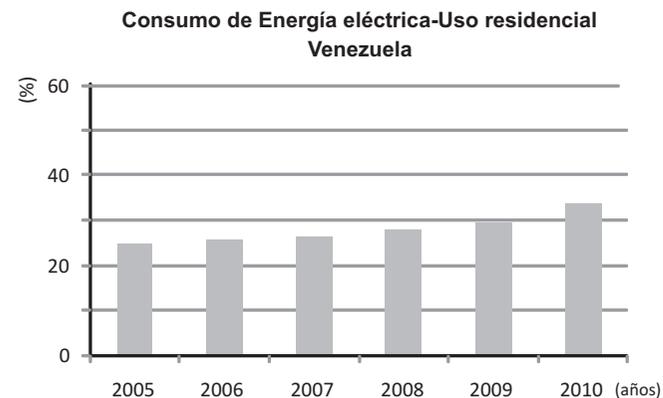
Consumo de energía eléctrica. Uso residencial

Año	Consumo total de energía eléctrica (Kwh)	Consumo de energía eléctrica - uso residencial (Kwh)	Proporción de consumo de energía eléctrica - uso residencial (%)
2006	476.499.870	164.037.840	34,43



**Comentarios generales:** La proporción de consumo eléctrico en el sector residencial para el municipio San Cristóbal de 34,43%, se encuentra diez puntos por debajo de los registros obtenidos para el estado Táchira en ese mismo año<sup>1</sup> y 5,46 puntos sobre el promedio nacional.

**Aspectos referenciales:** De acuerdo a los registros asentados en la Memoria y Cuenta del Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica, la proporción de consumo residencial durante el período comprendido entre 2005 y 2010 experimentó ligeras alzas cada año, situándose para el 2010 en 33,64% del consumo total, un poco más de 8,68 puntos respecto al 2005<sup>2</sup>.



Fuente: Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica (2011). *Memoria 2010*, p.559.

**Consumo de energía eléctrica - Uso residencial  
Venezuela (%)**

2005	2006	2007	2008	2009	2010
24,96	25,78	26,29	27,93	29,60	33,64

Fuente: Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica (2011). *Memoria 2010*, p.559.

<sup>1</sup> 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](http://www.corpoandes.gov.ve/files/imagenes/file/descargas/gerencia_informacion/Dossier%202006/Dossier%20Tachira%202006%20PFD/Municipal%20PDF/ESTADO%20TACHIRA-2006.pdf)

<sup>2</sup> Cfr. Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica (2011). *Memoria 2010*. Recuperado el 22 de junio de 2011, de [http://www.mppee.gob.ve/extras/MYC/Memoria\\_MPPEE\\_2010.pdf](http://www.mppee.gob.ve/extras/MYC/Memoria_MPPEE_2010.pdf)