

Primer Foro Institucional 2014

“Diagnóstico y Prospección del Desarrollo Eléctrico en Costa Rica”

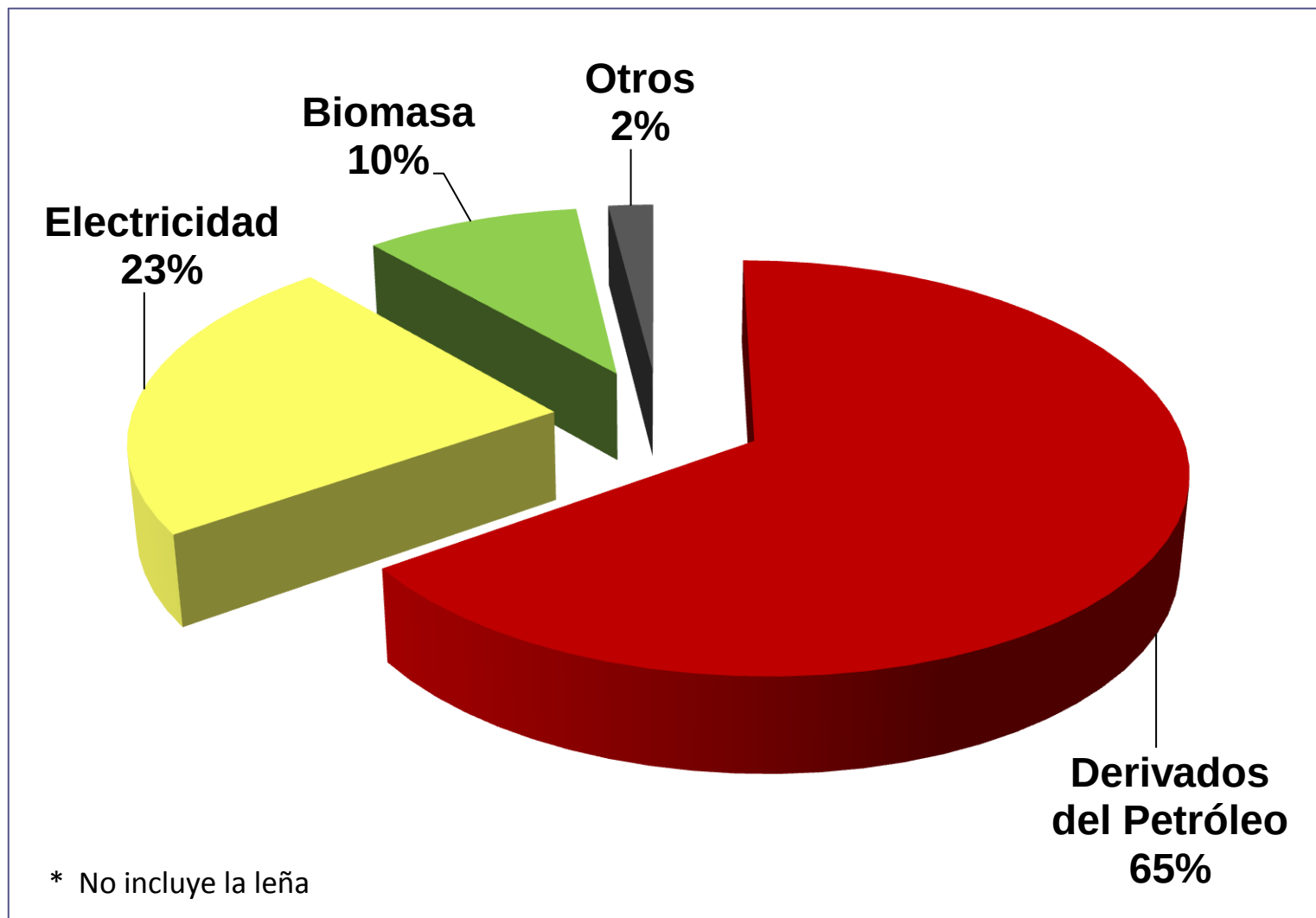
San José, 7 de mayo de 2014

Evolución del Consumo Nacional de Electricidad

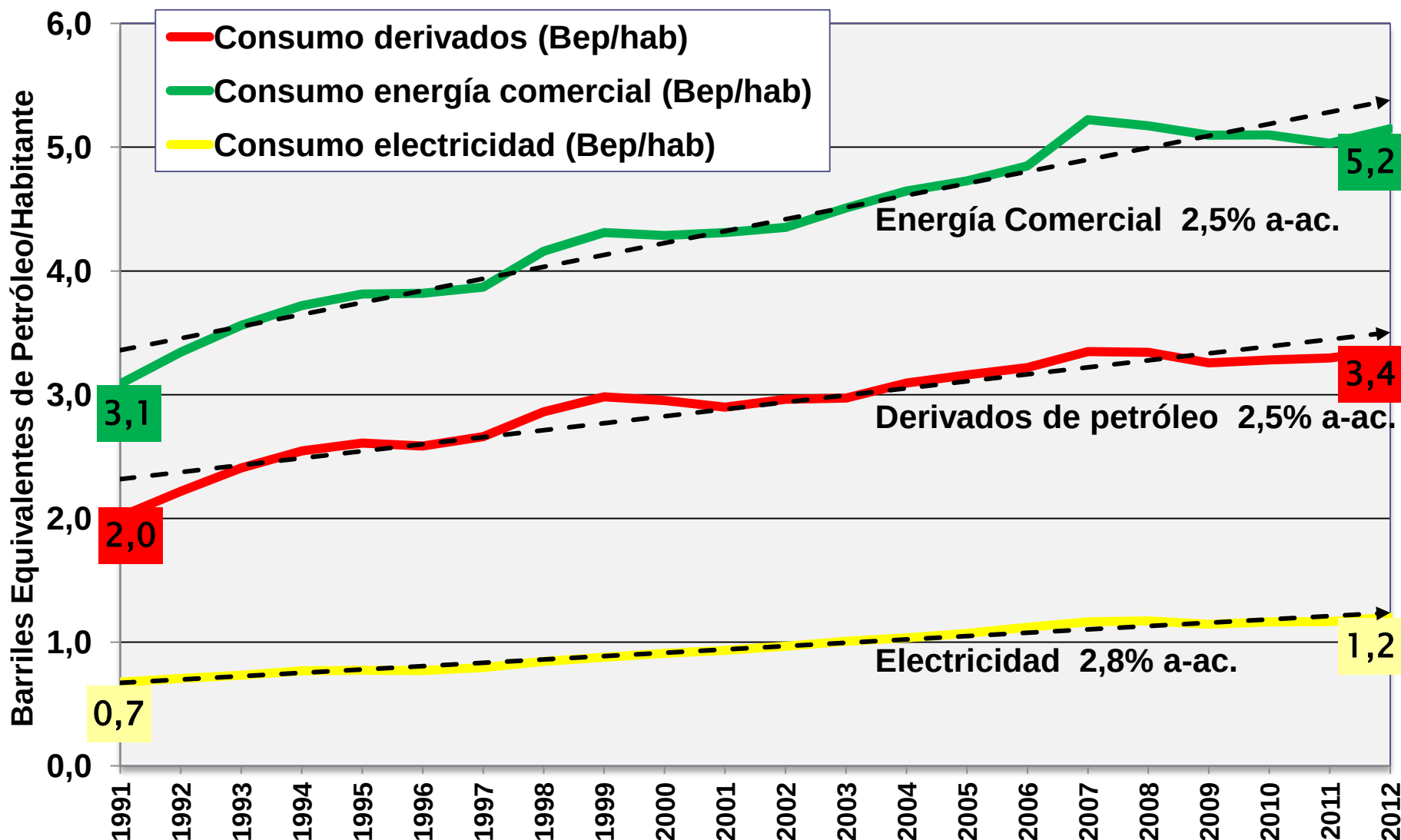


Gloria Villa de la Portilla
Directora Sectorial de Energía
Ministerio del Ambiente y Energía

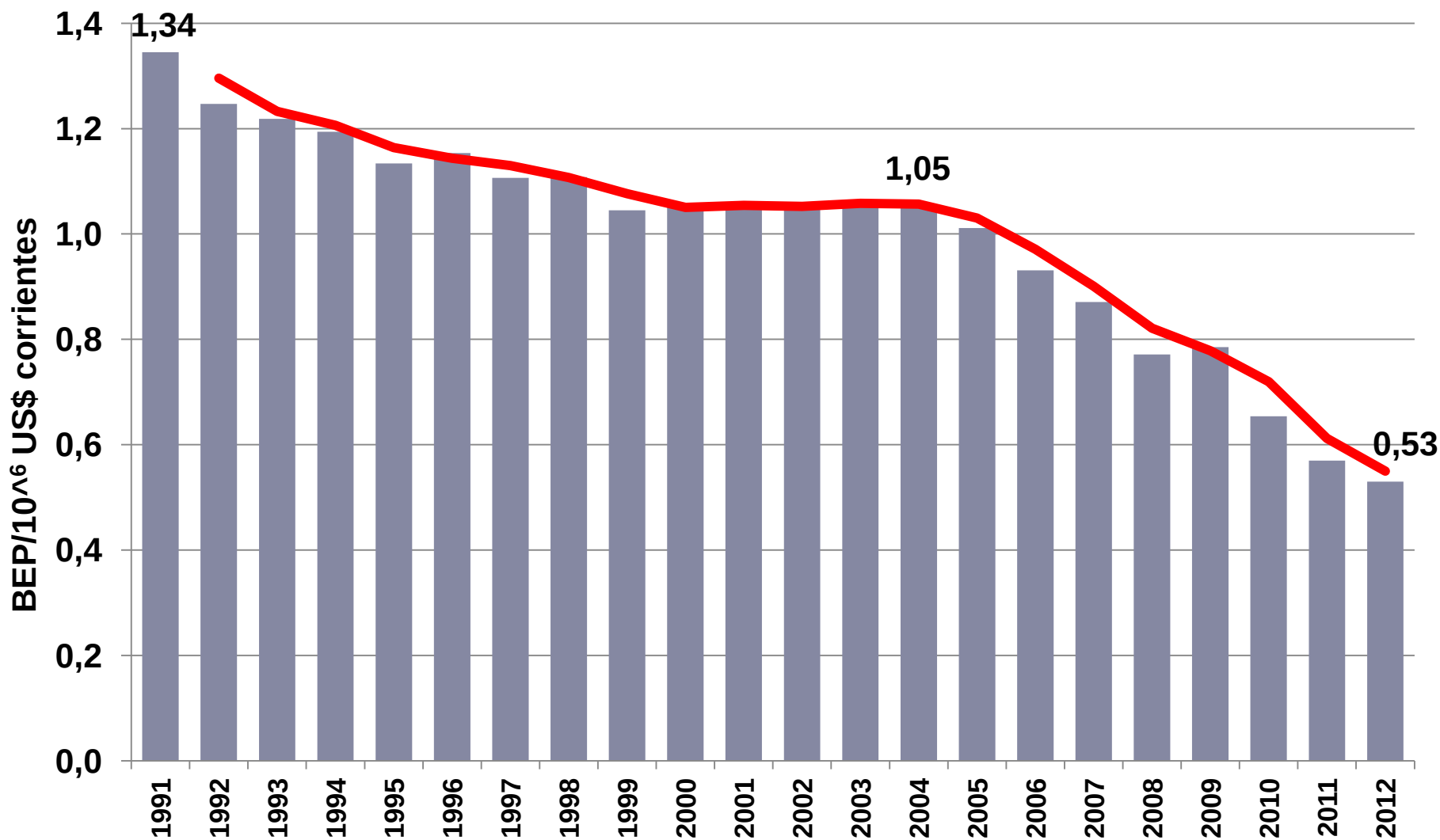
Consumo Final de Energía Comercial por Fuente Año 2012



Consumo de energía por habitante según fuente

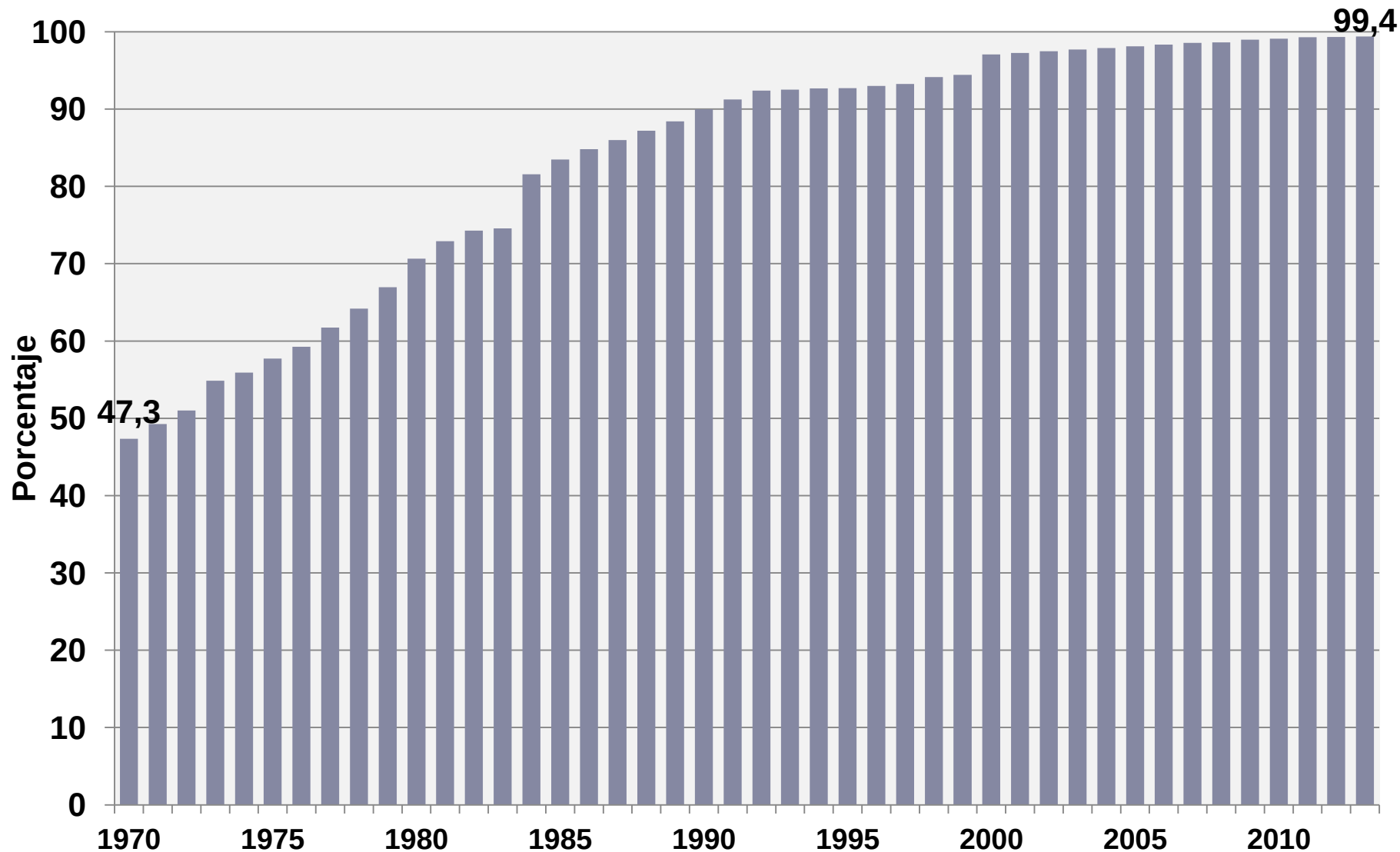


Evolución de la intensidad energética comercial

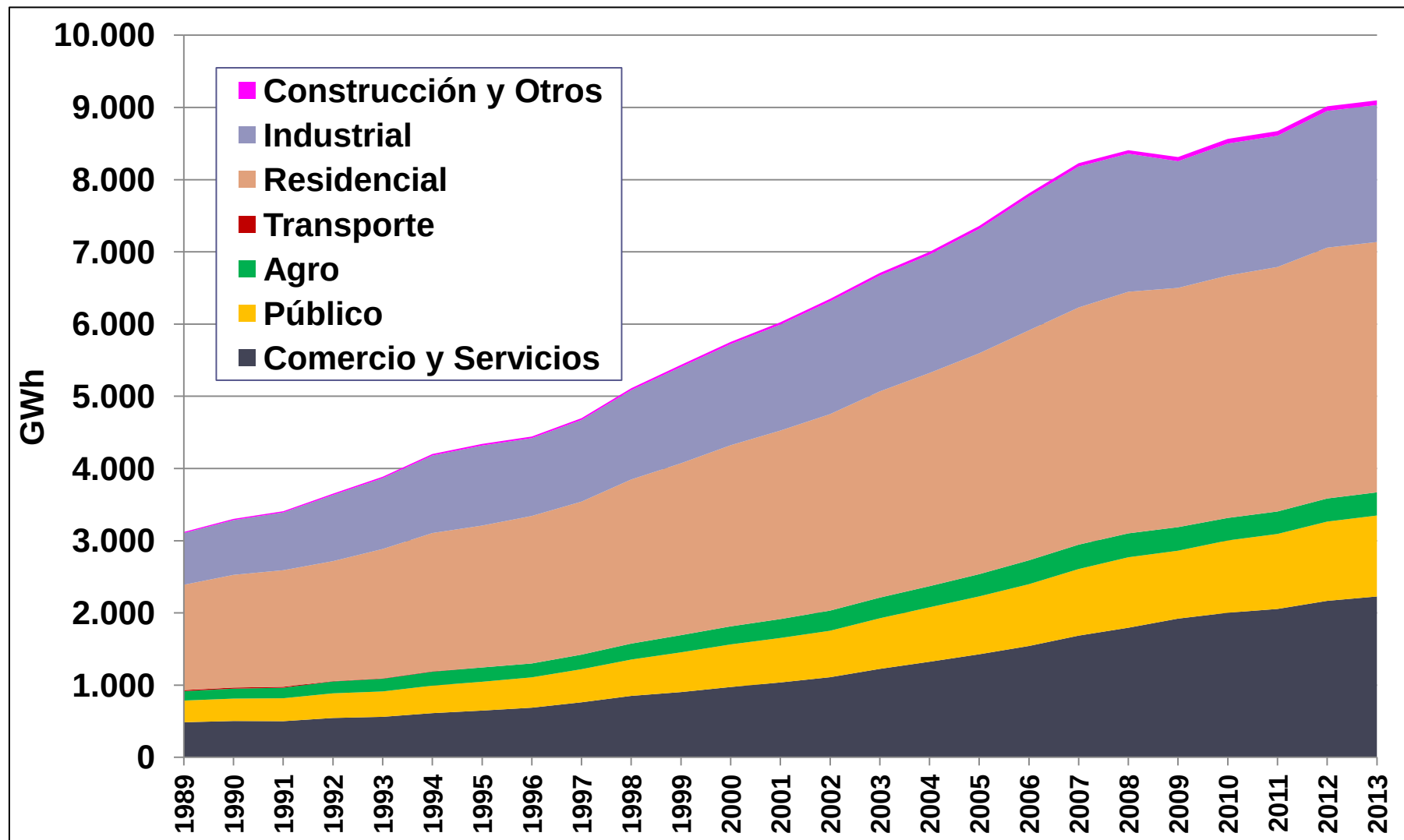


Subsector Electricidad

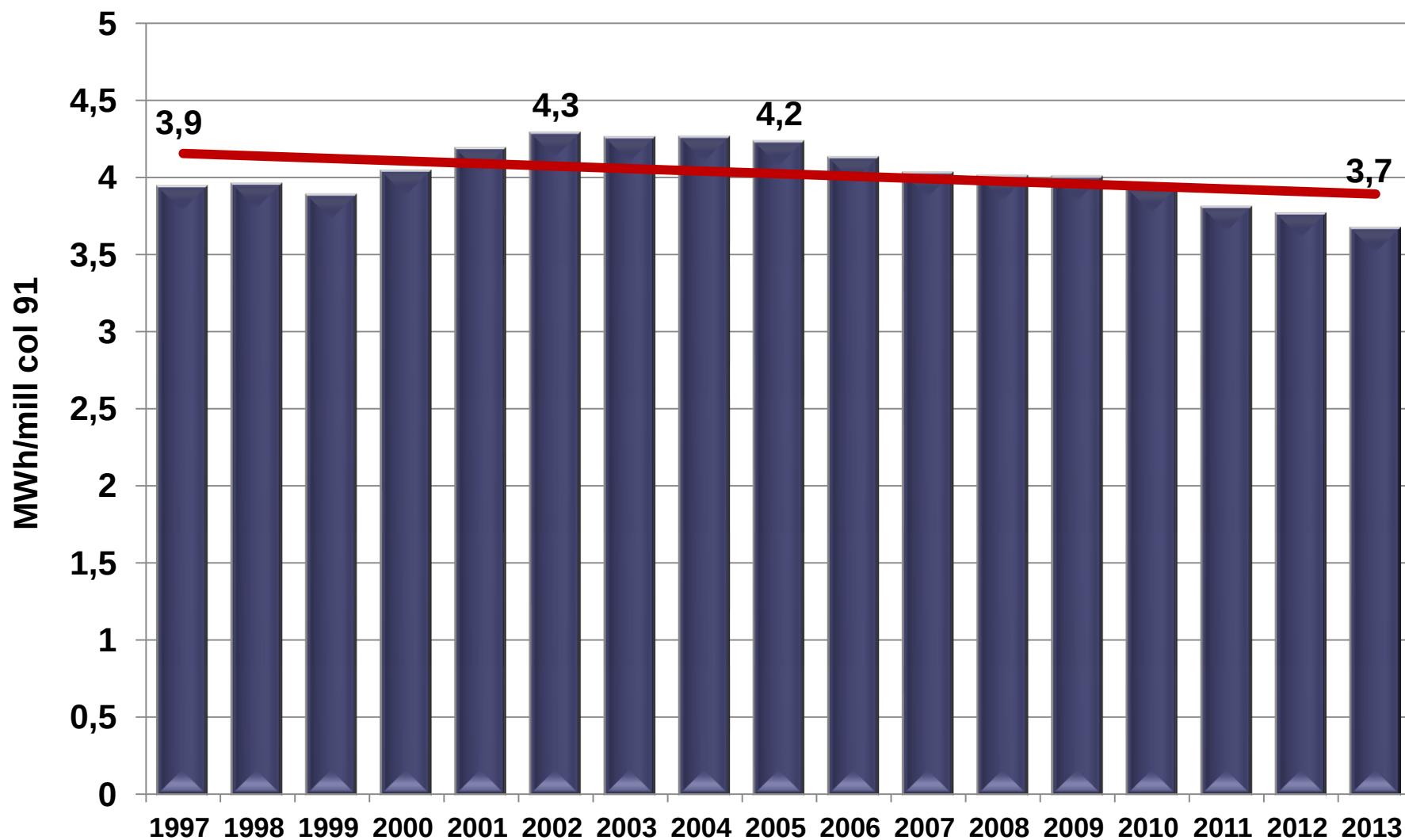
Índices de Cobertura Eléctrica



Evolución del Consumo de Electricidad por Sectores

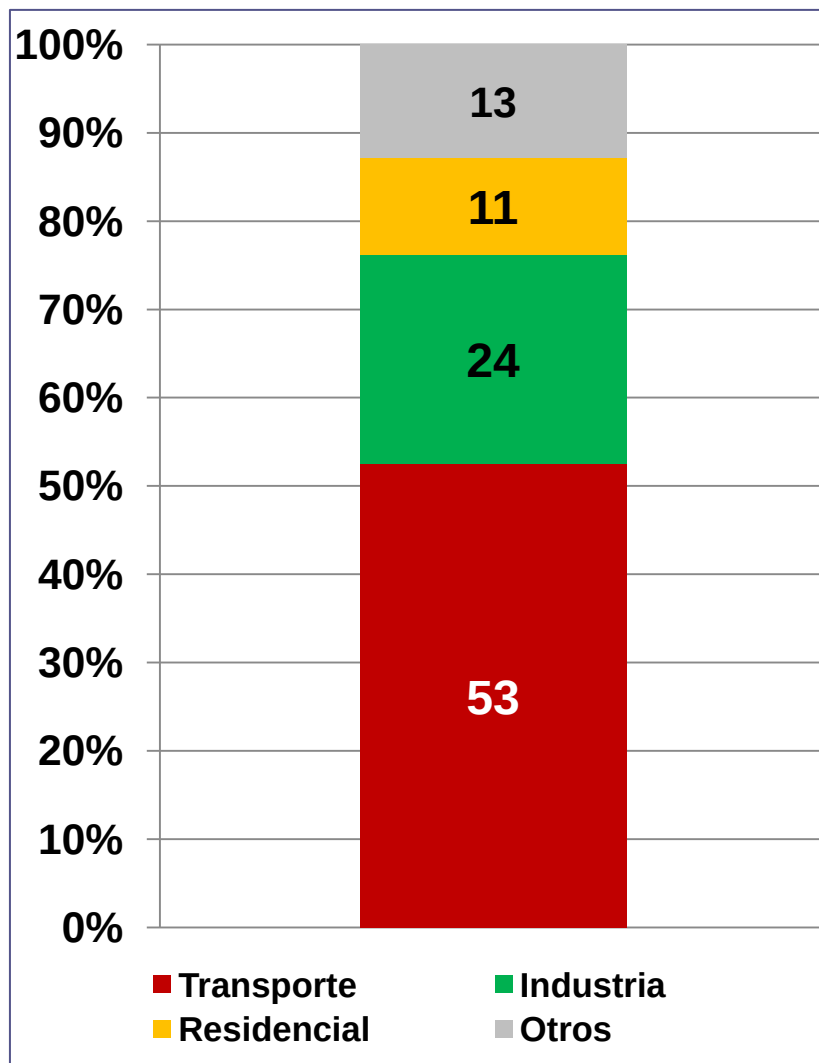


Intensidad del Consumo Total de Eleetricidad

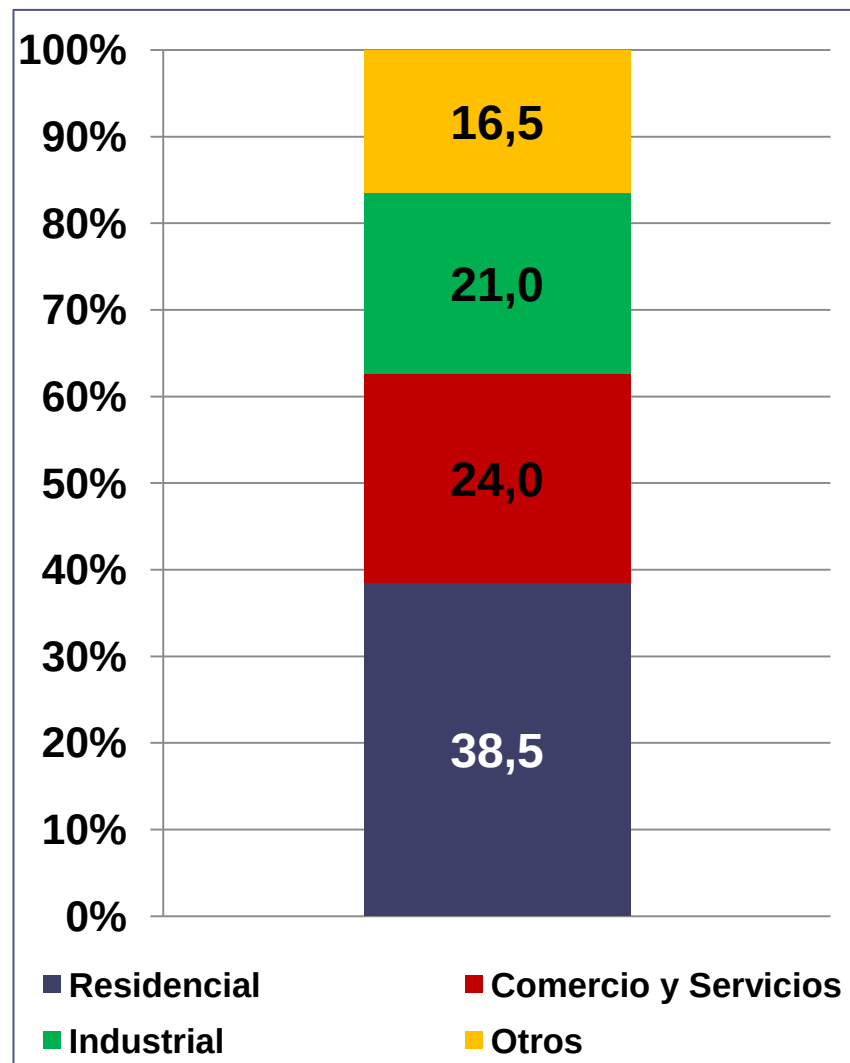


Estructura del Consumo de Energía por Sectores— Año 2012

Energía Comercial



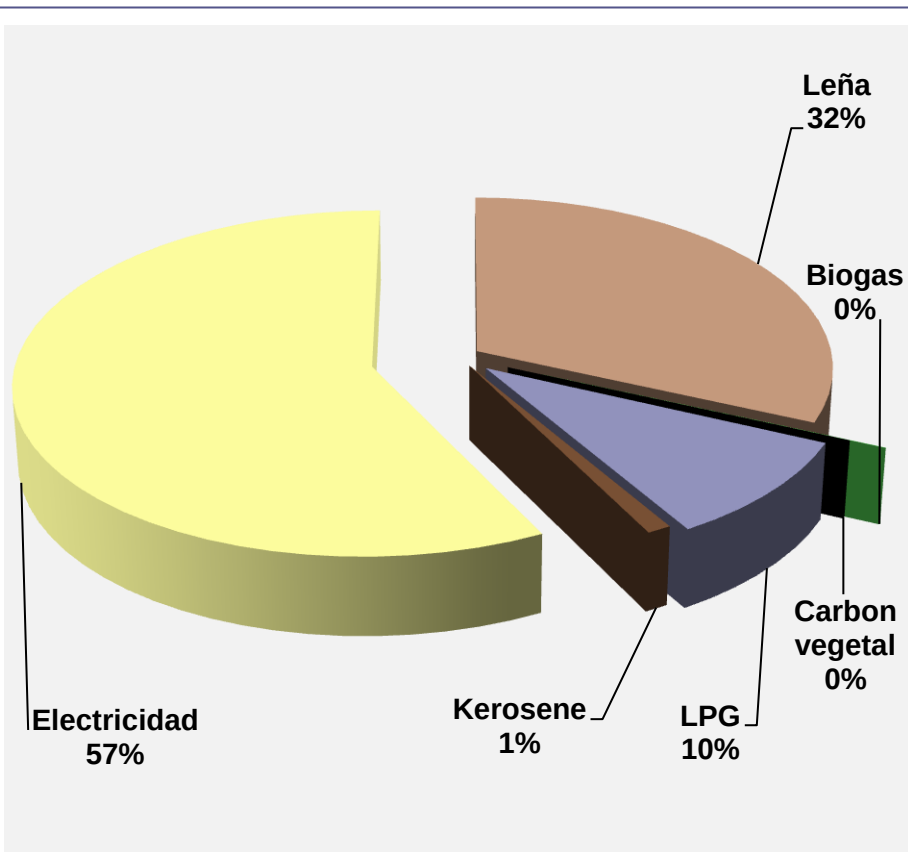
Electricidad



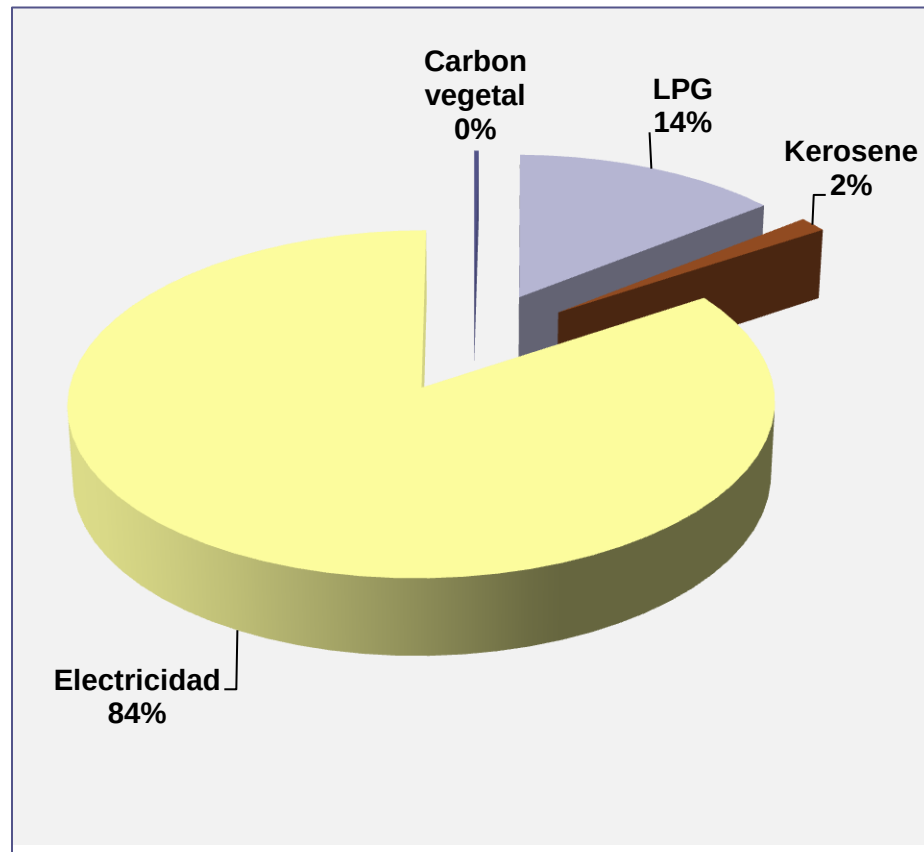
Sector Residencial

Sector Residencial: Consumo de Energía por fuentes - Año 2012

Energía Total

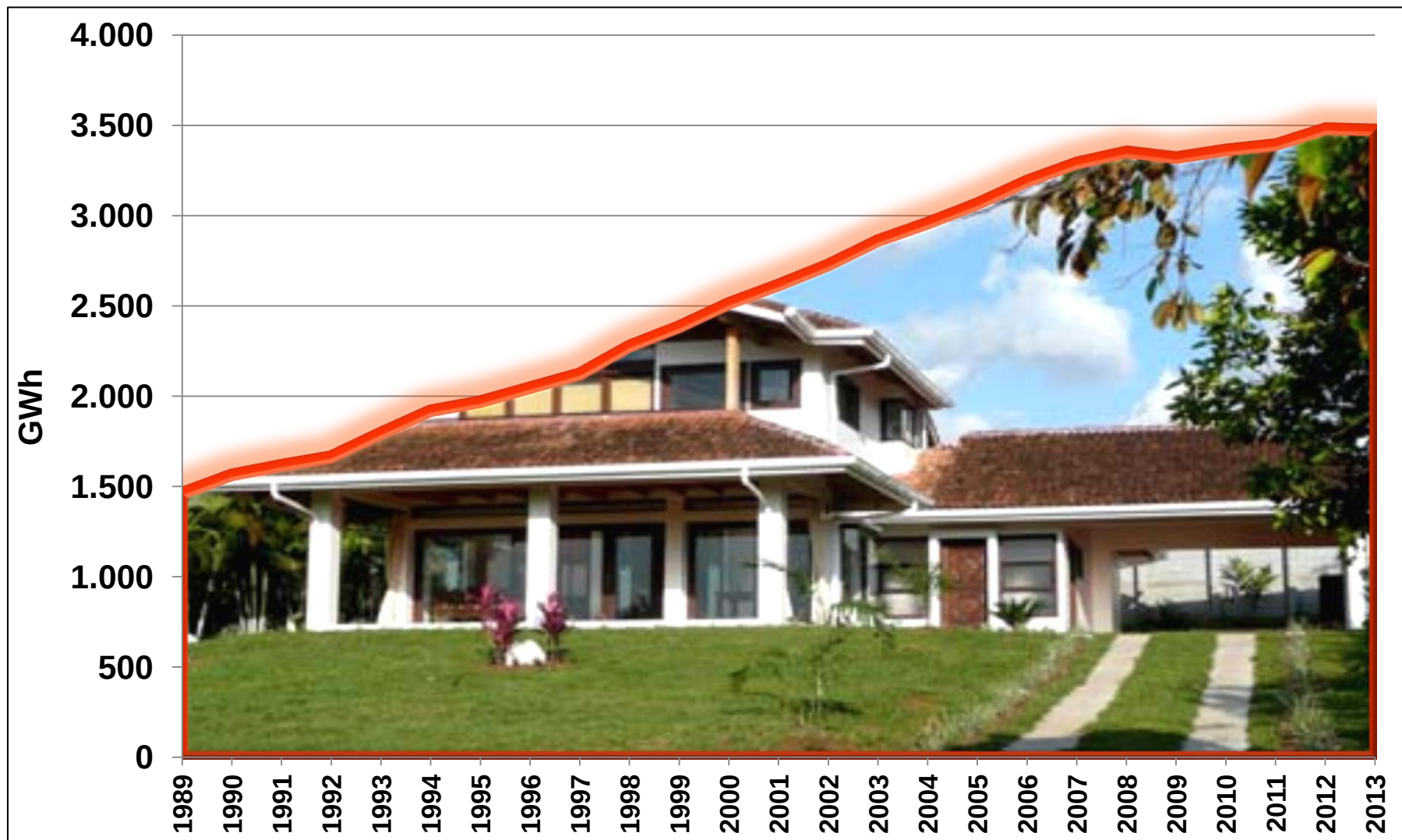


Energía Comercial

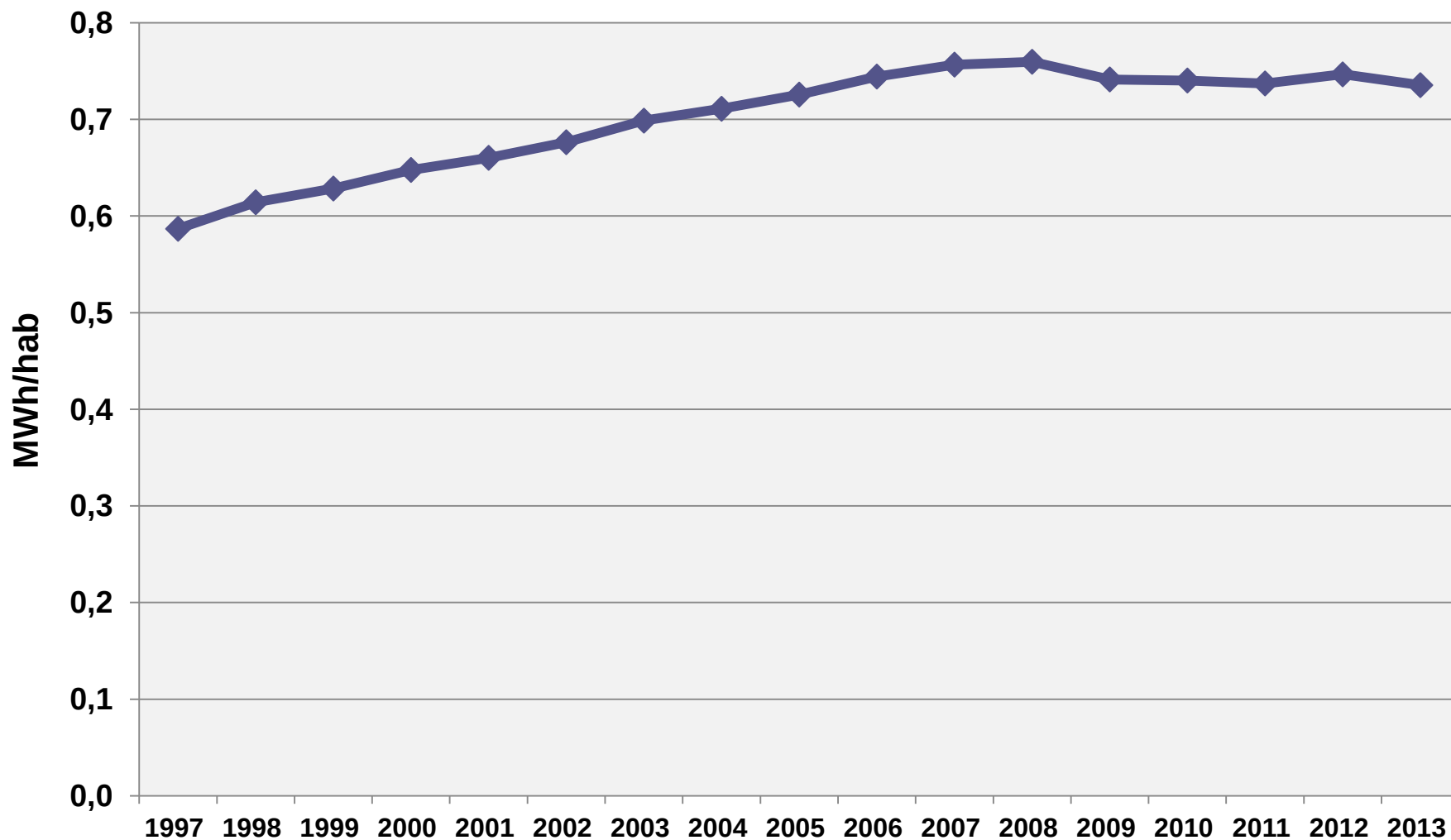


El Sector Residencial consume el 11% de la energía total, 38,5% de la electricidad y 2,5% de los derivados del petróleo

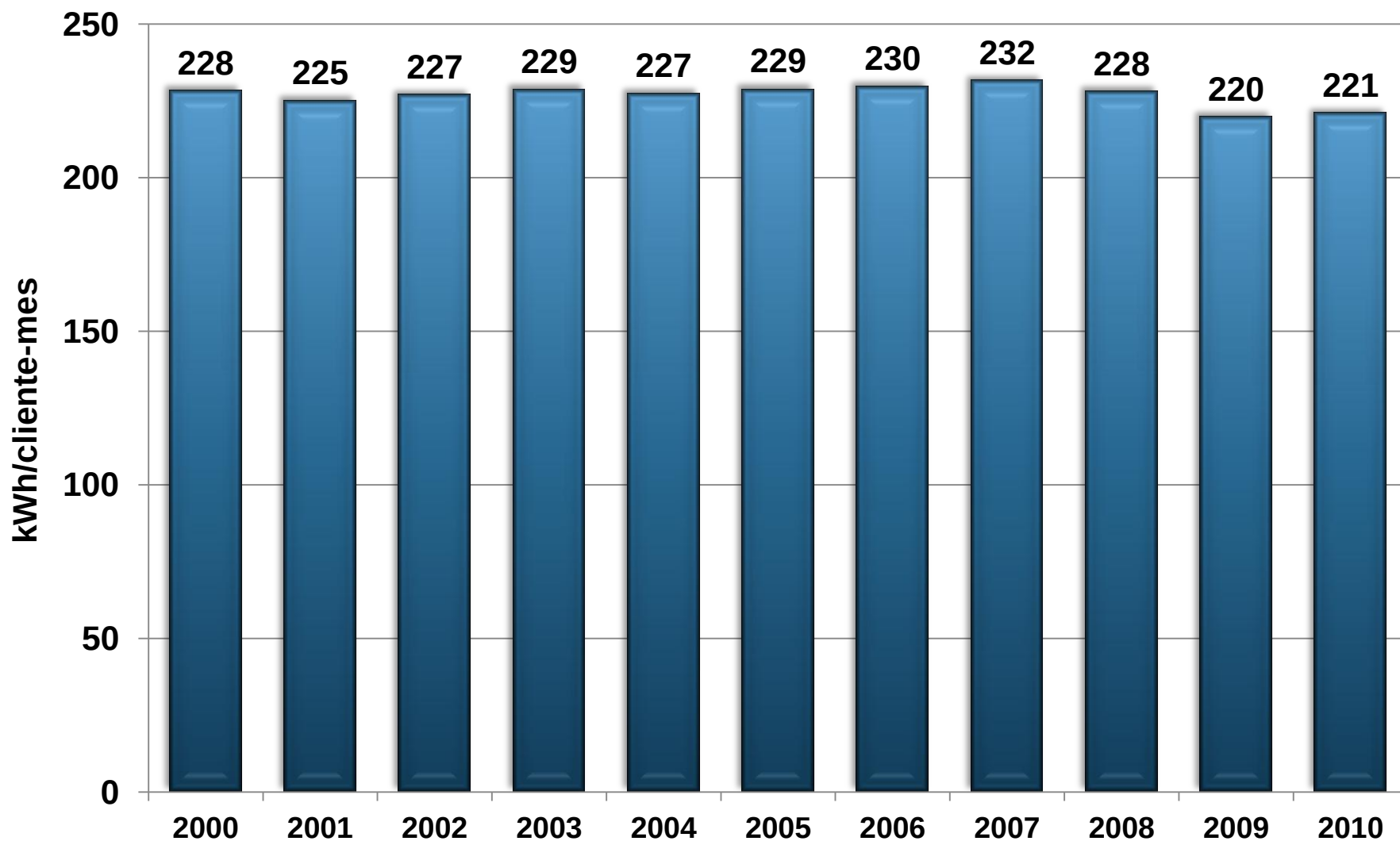
Sector Residencial: Evolución del Consumo de Electricidad



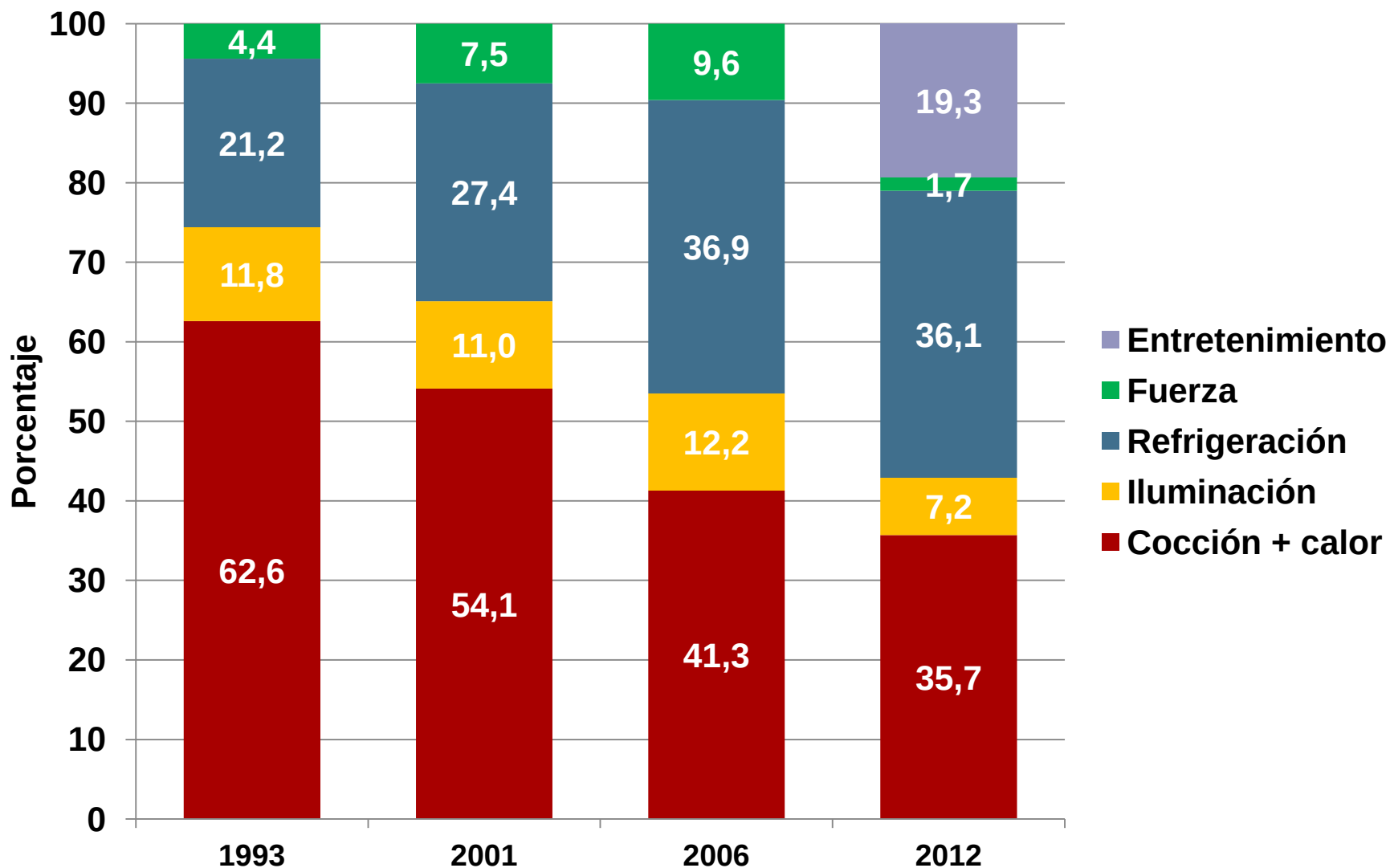
Sector Residencial: Intensidad del Consumo de Electricidad



Sector Residencial: Consumo de electricidad por cliente



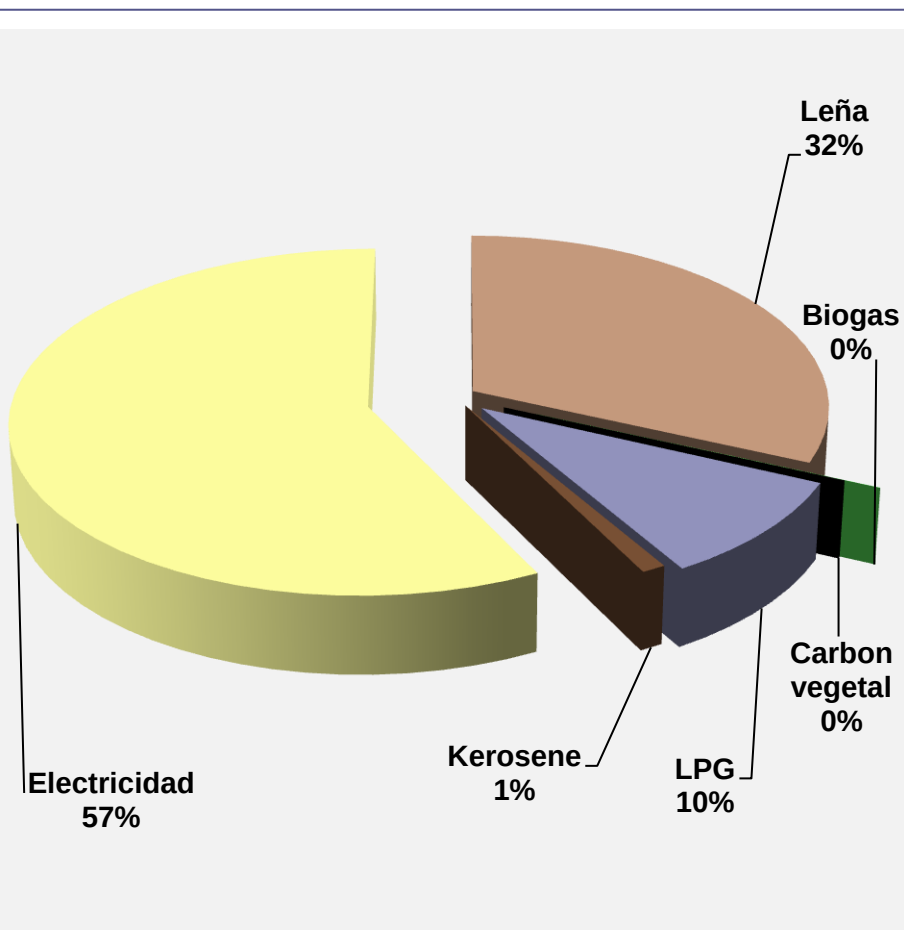
Sector Residencial: Estructura del Consumo de Electricidad



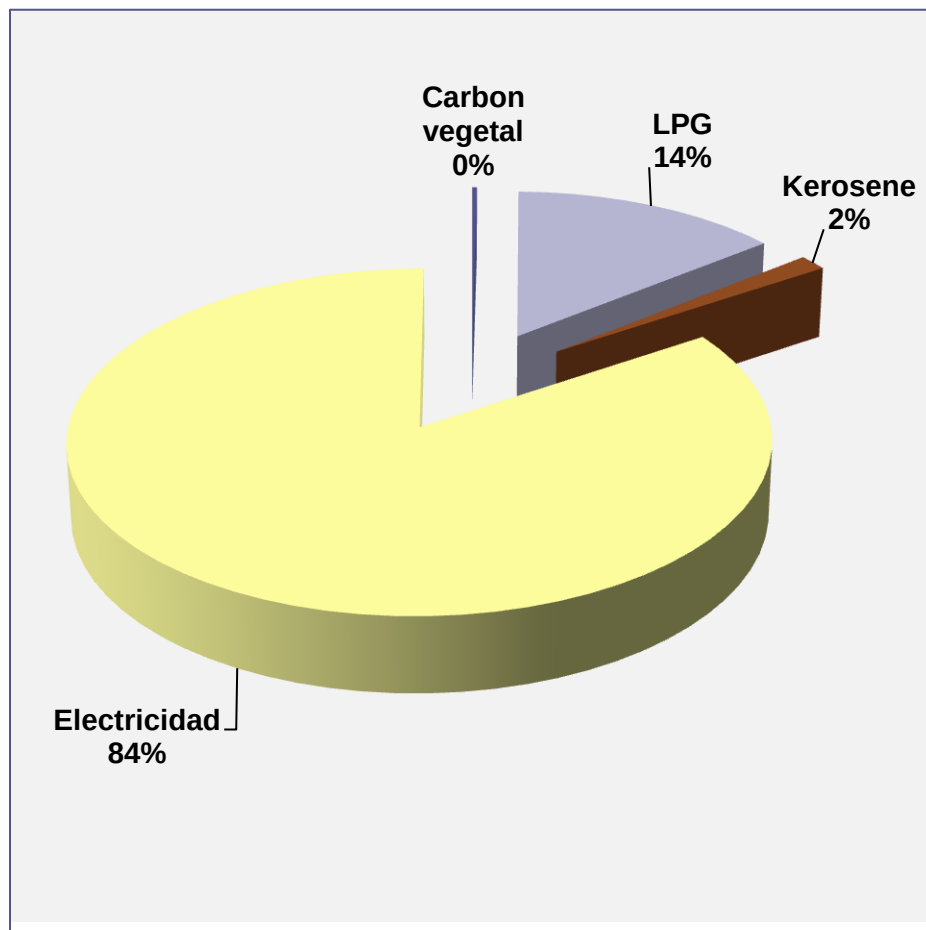
Sector Industrial

Sector Industrial: Consumo de Energía por fuentes - Año 2012

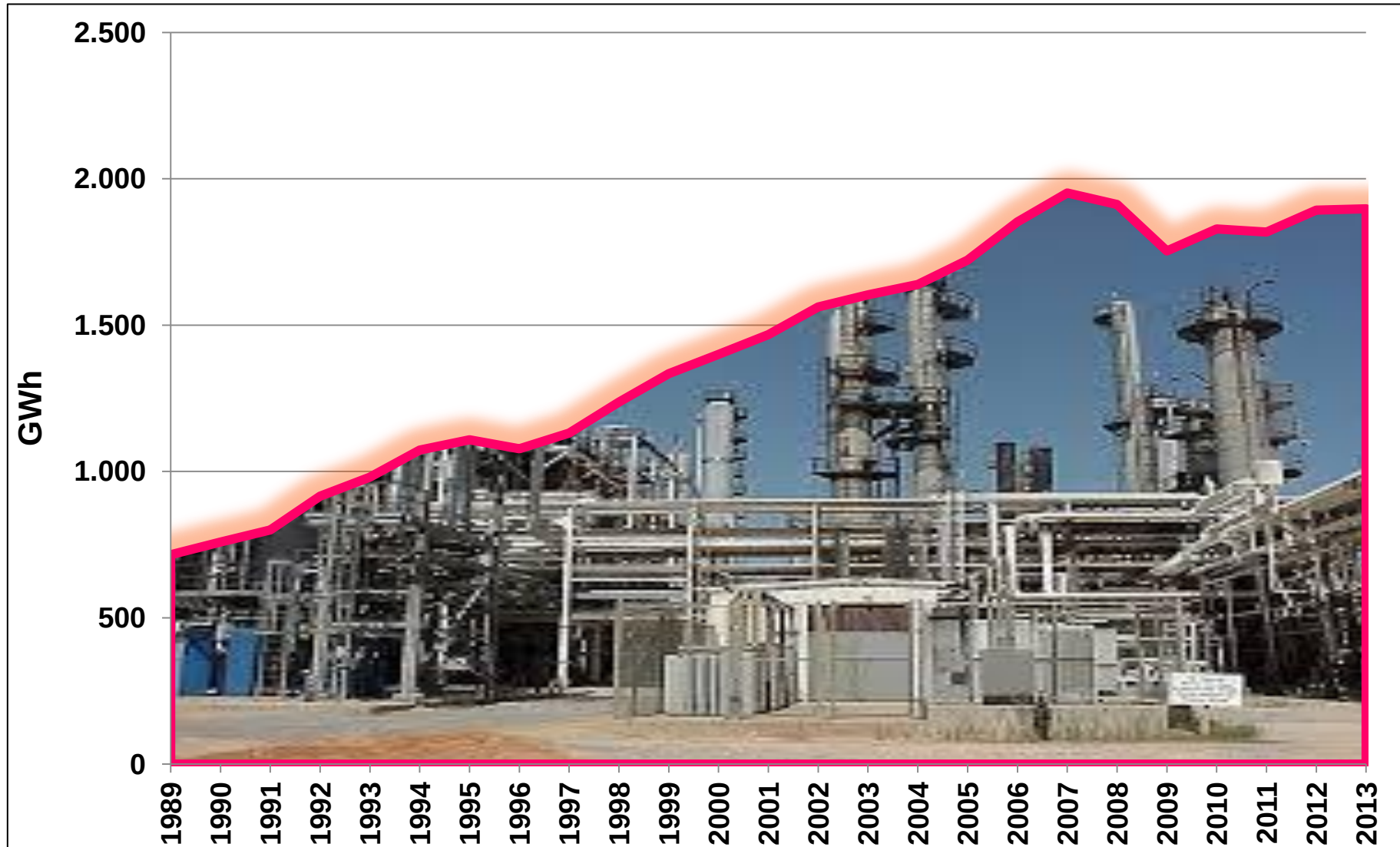
Energía Total



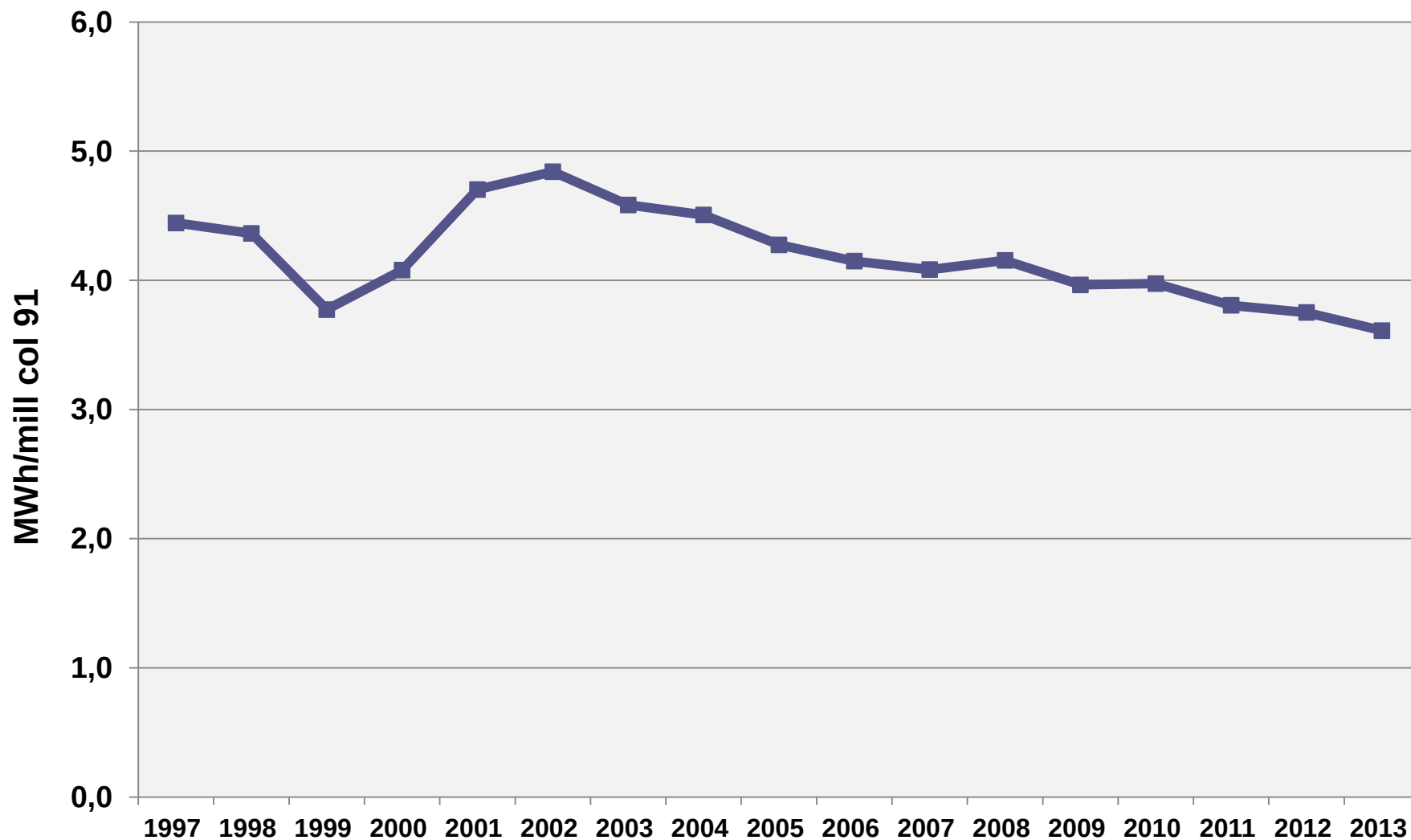
Energía Comercial



Sector Industrial: Evolución del Consumo de Electricidad



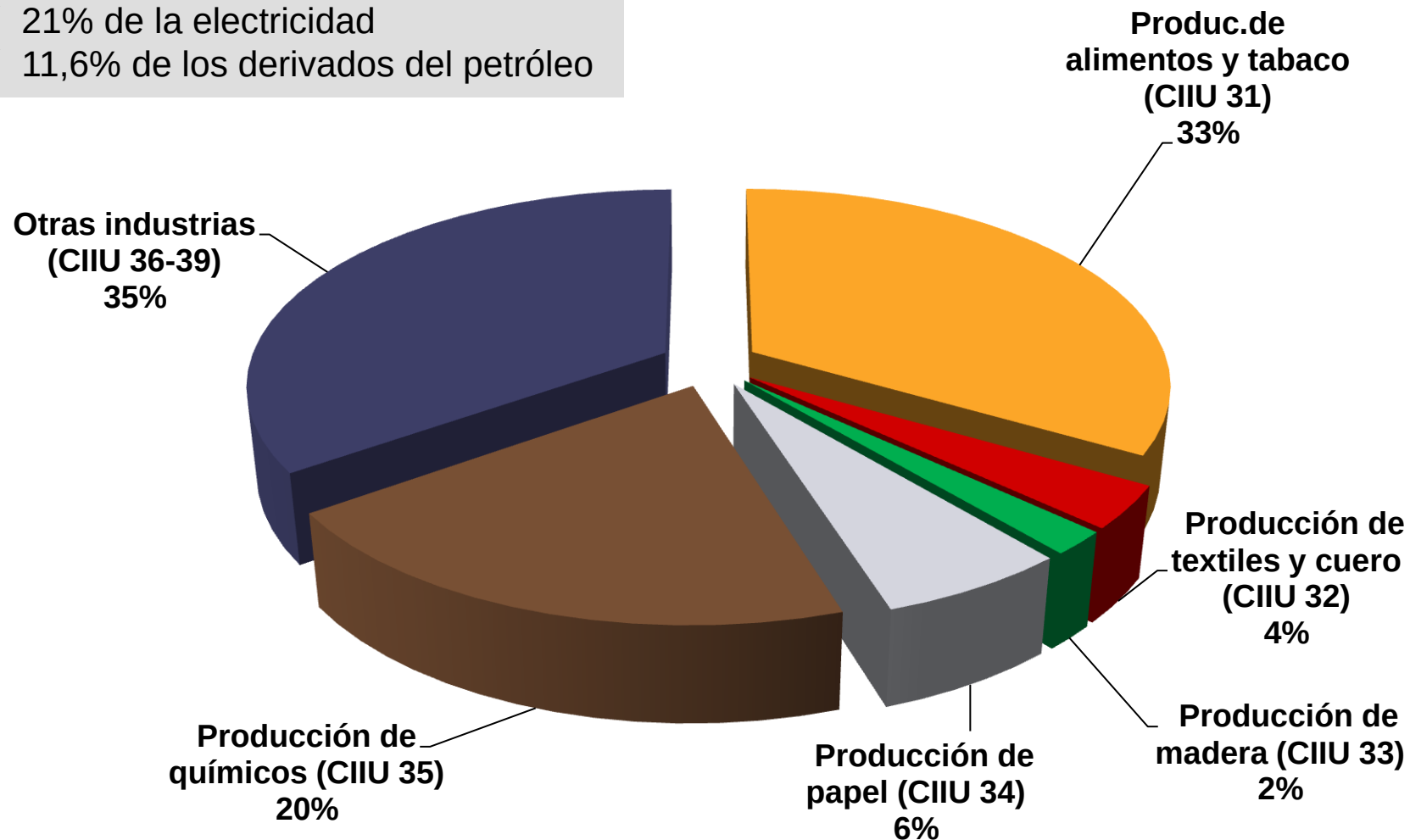
Sector Industrial: Intensidad del Consumo de Electricidad



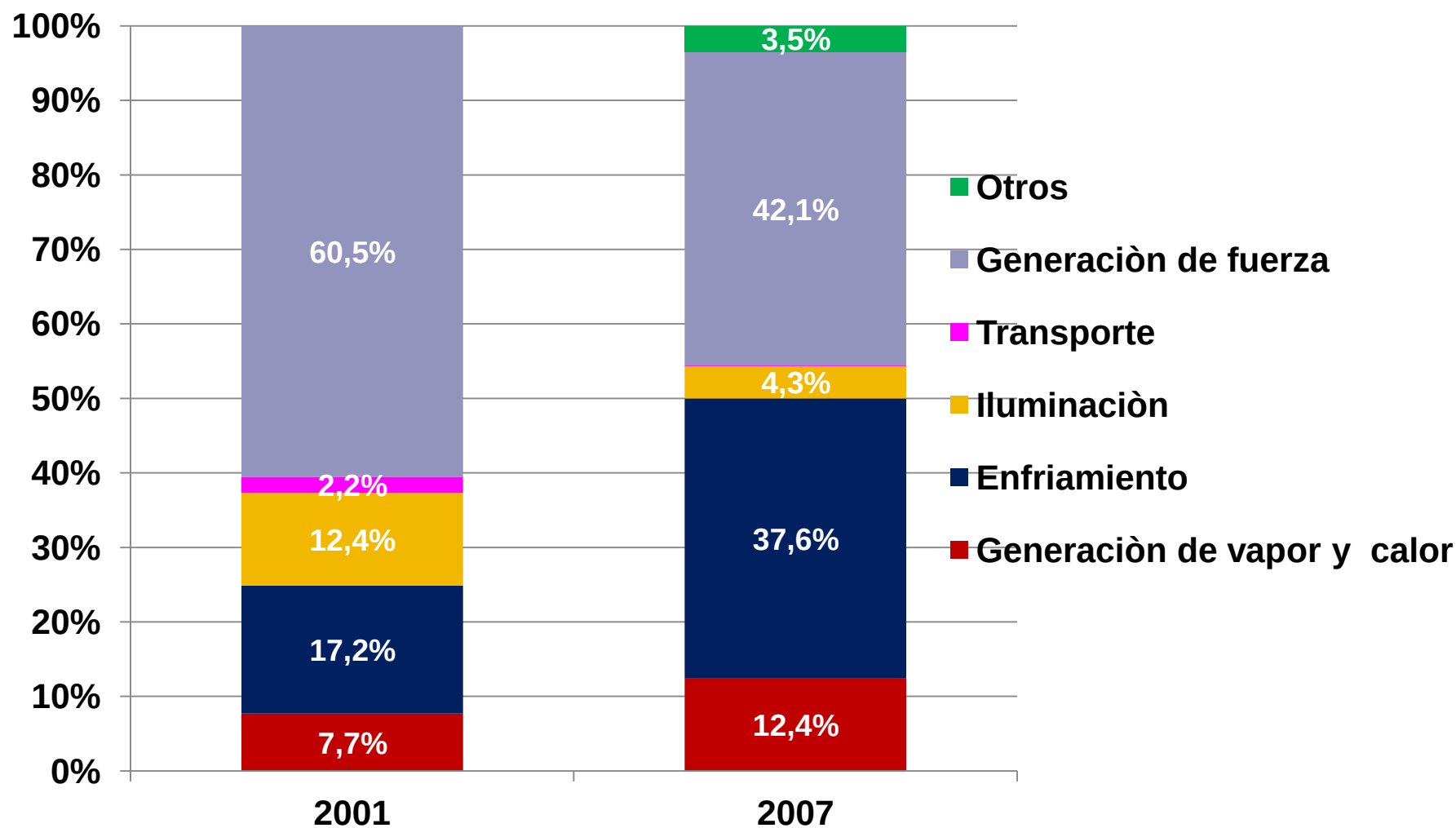
Consumo de Electricidad en el Sector Industrial - Año 2013

La industria consume:

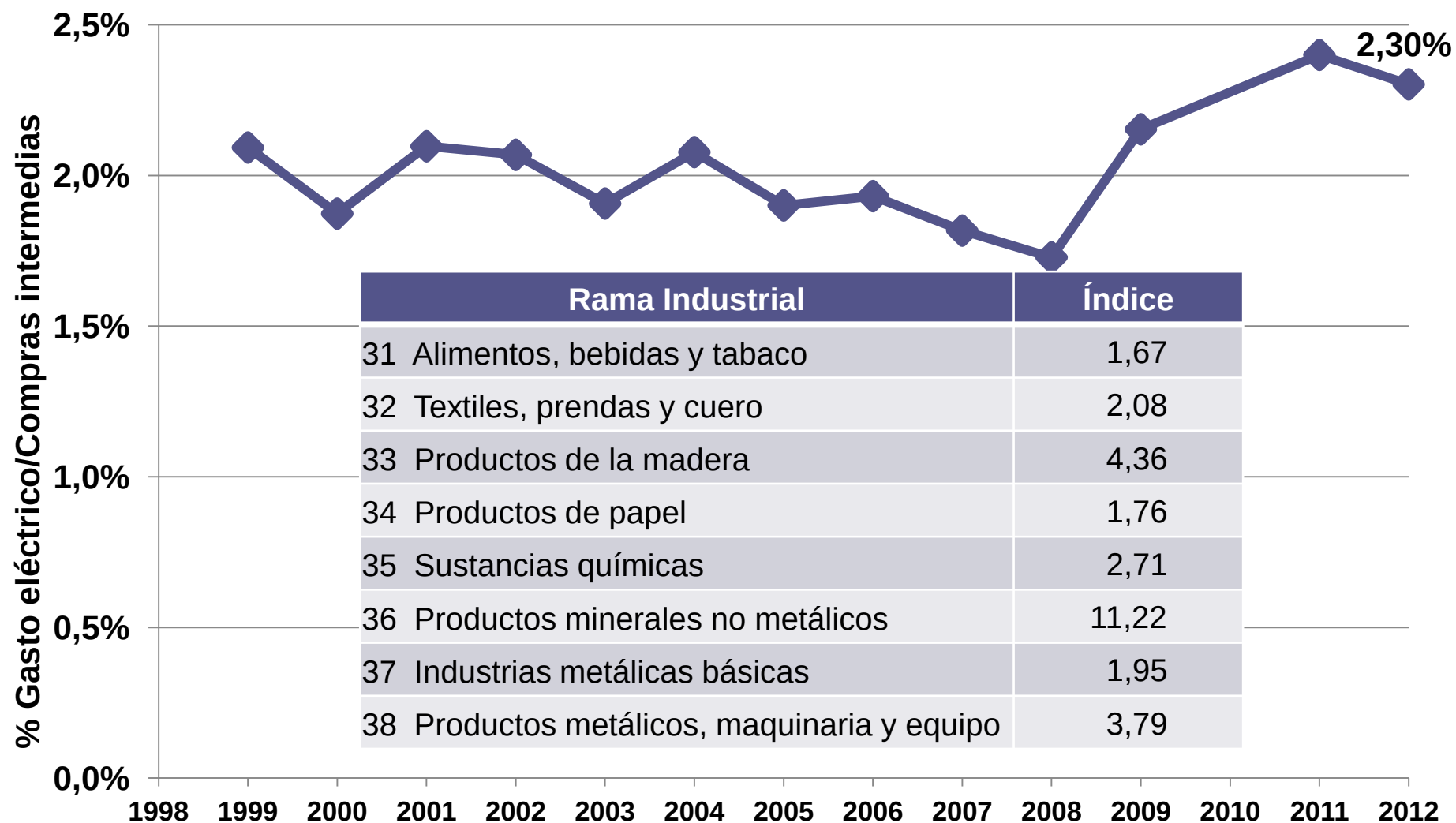
- ✓ 24% de la energía total
- ✓ 21% de la electricidad
- ✓ 11,6% de los derivados del petróleo



Sector Industria: Estructura del consumo de Electricidad por Usos



Sector Industrial: Gasto en Electricidad/Compras Intermedias

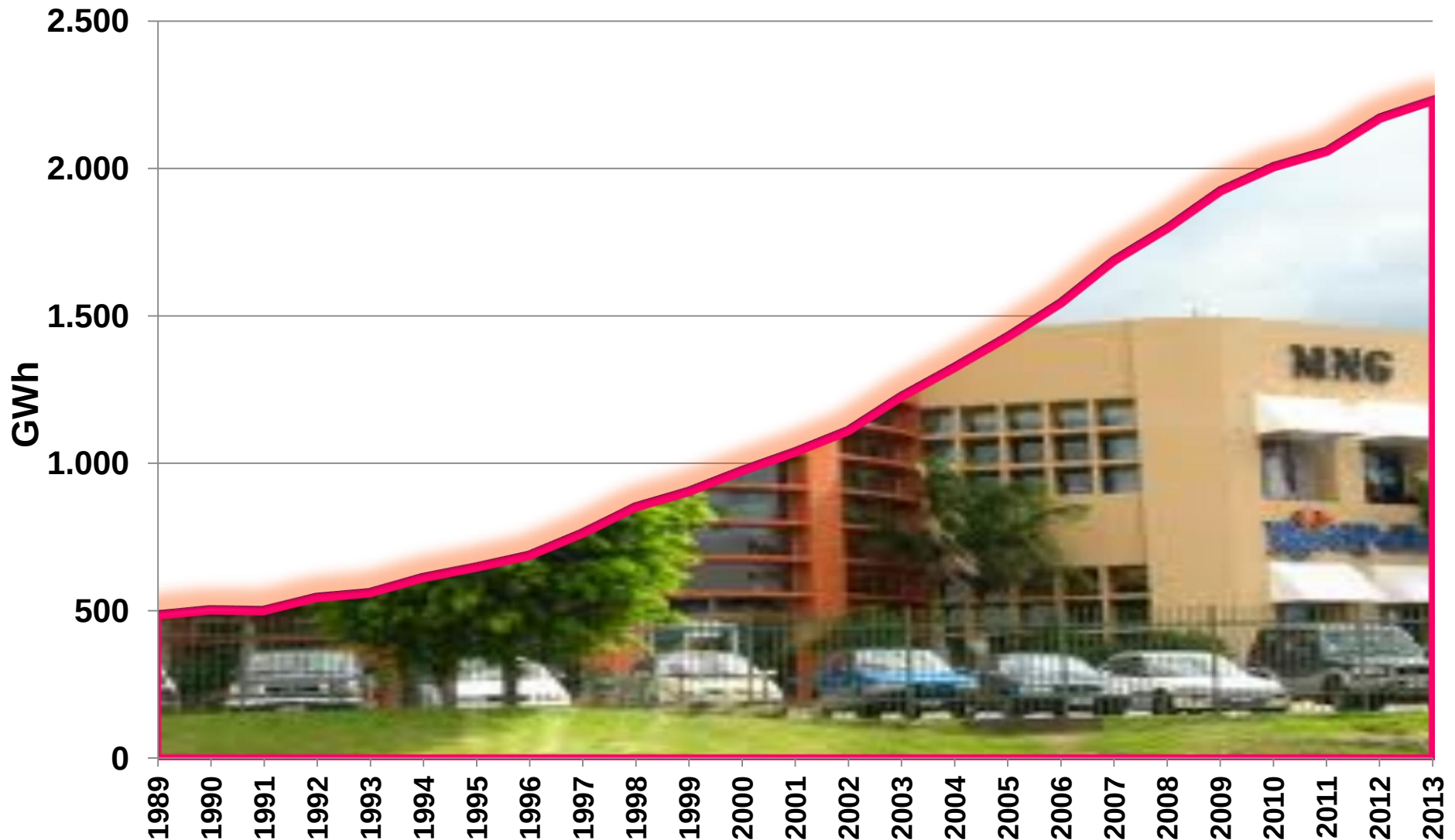


(1) Incluye todos los Insumos excepto: mano de obra, intereses de préstamos, alquiler de terrenos

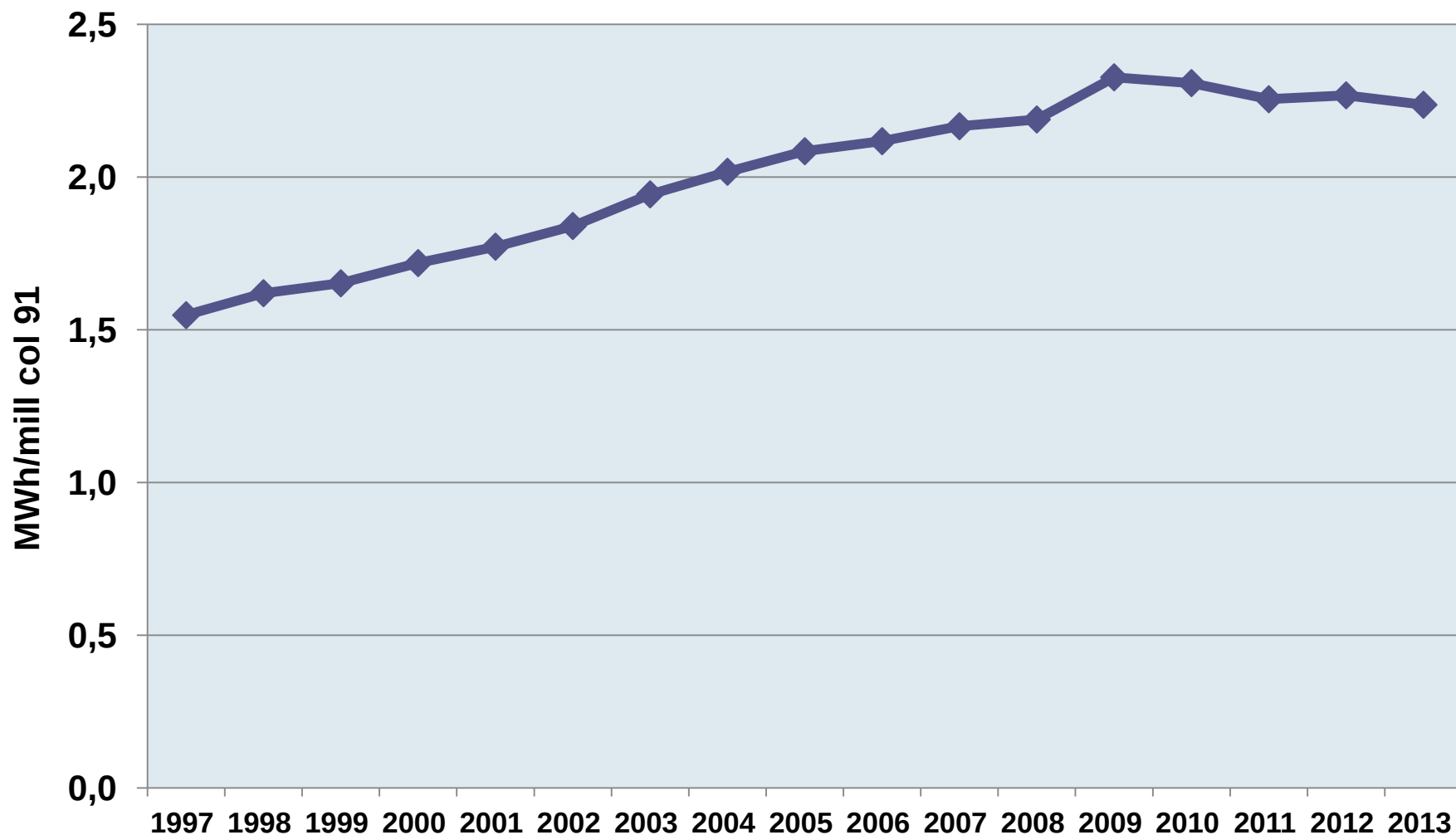
Fuente: MINAE-DSE, declaraciones juradas de consumo energético de macro-consumidores (Ley 7447)

Sector Comercio y Servicios

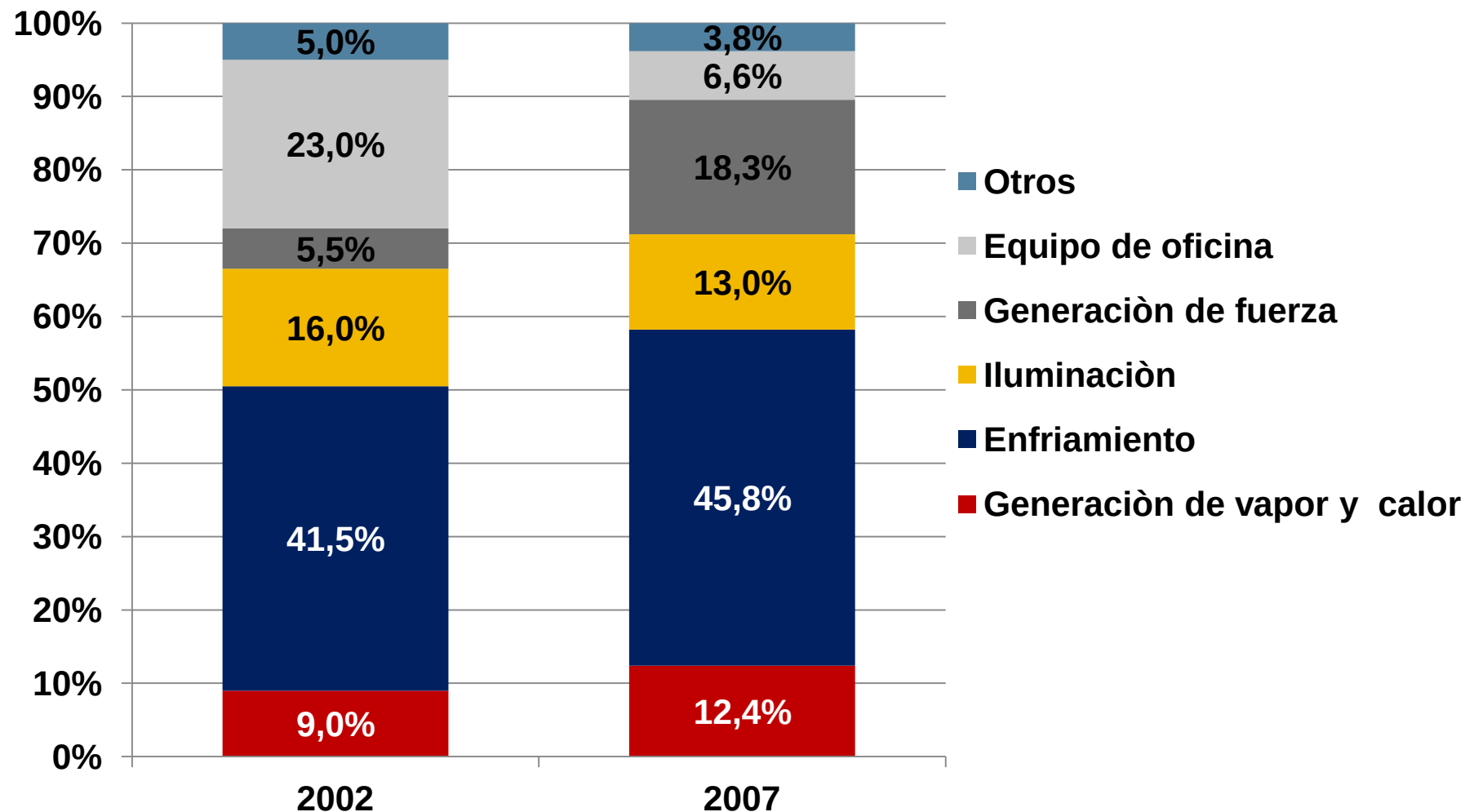
Sector Comercio y Servicios: Evolución del Consumo de Electricidad



Sector Comercio y Servicios: Intensidad del Consumo de Electricidad

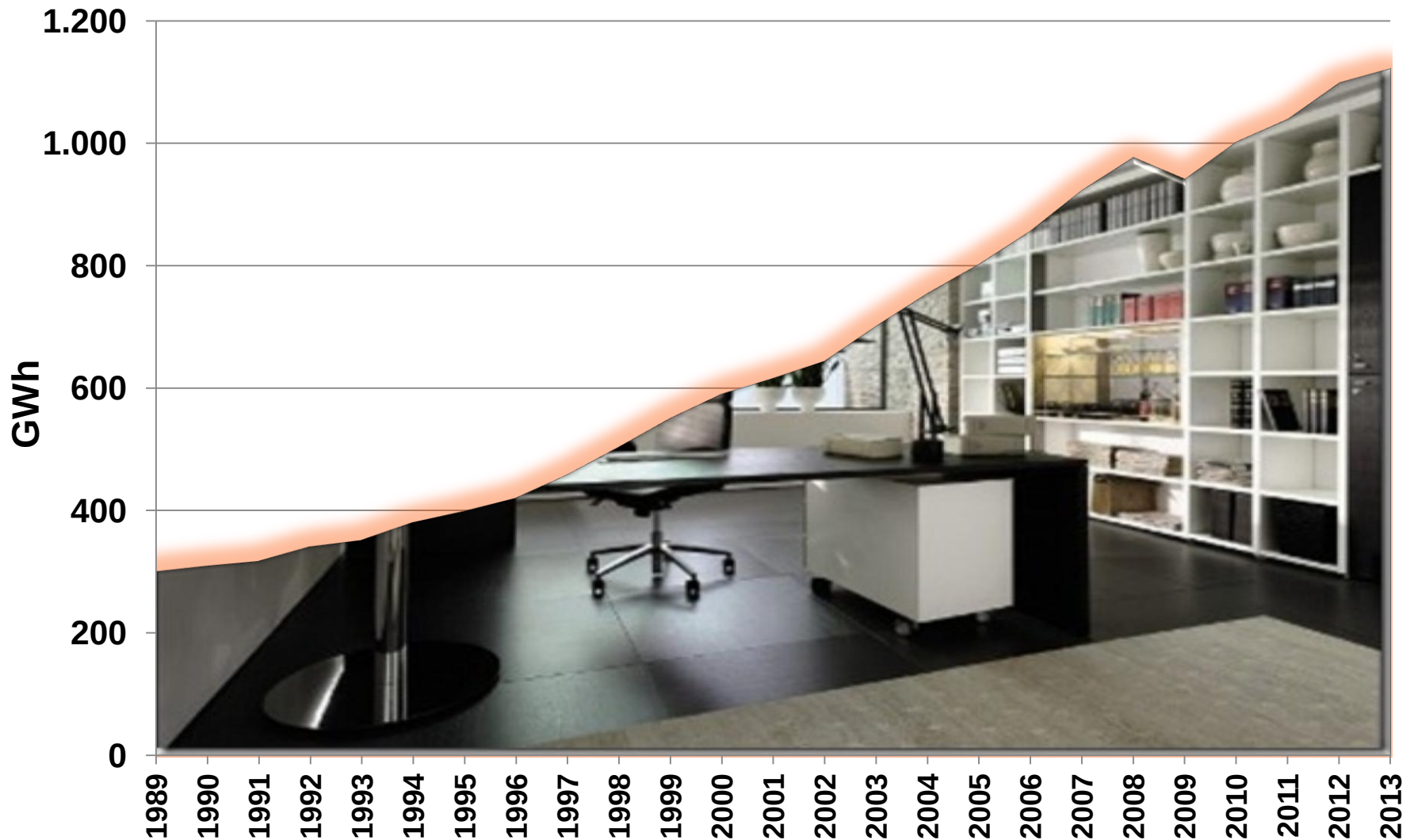


Sector Comercio y Servicios: Estructura del consumo de Electricidad por Usos

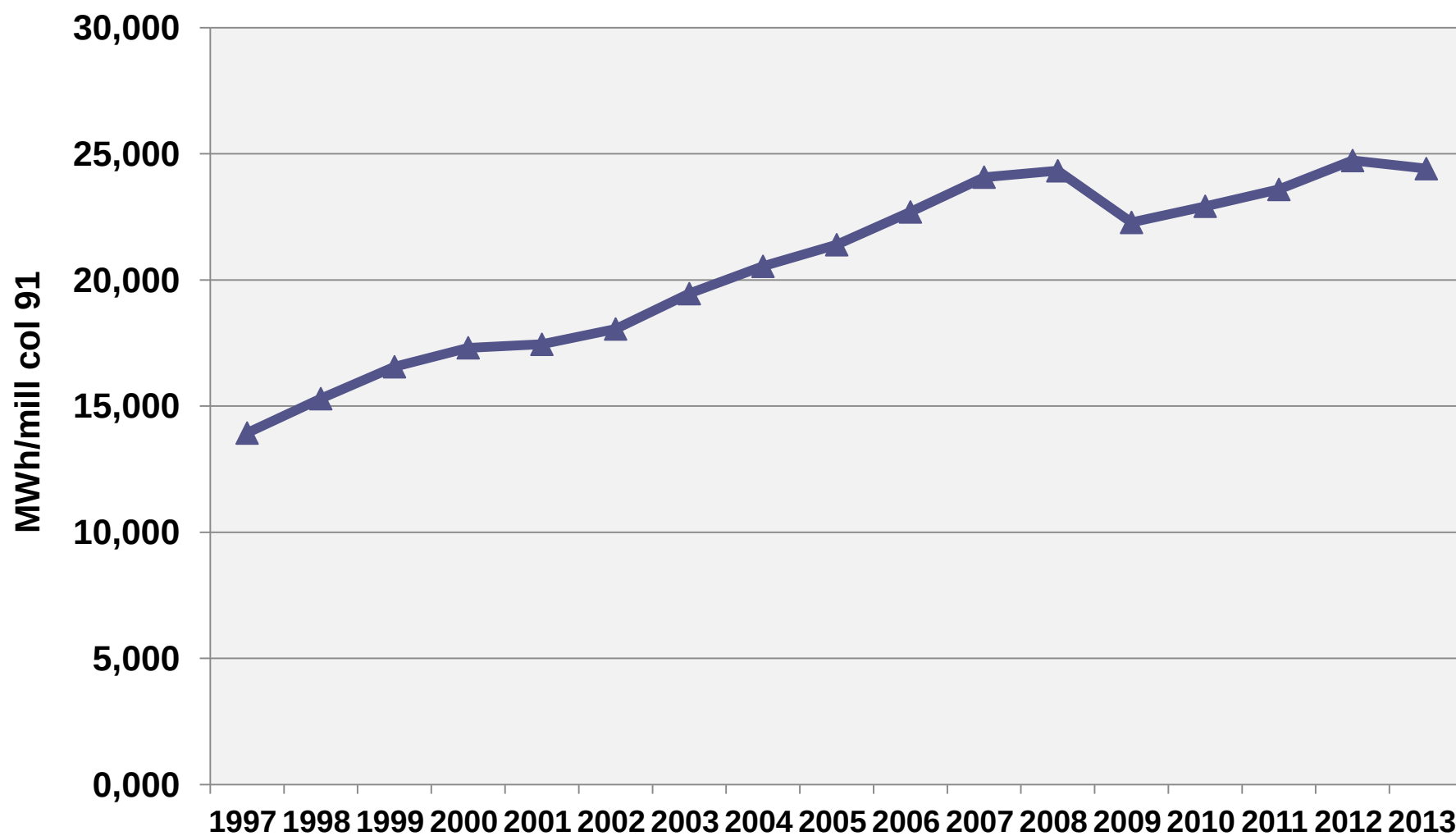


Sector Público

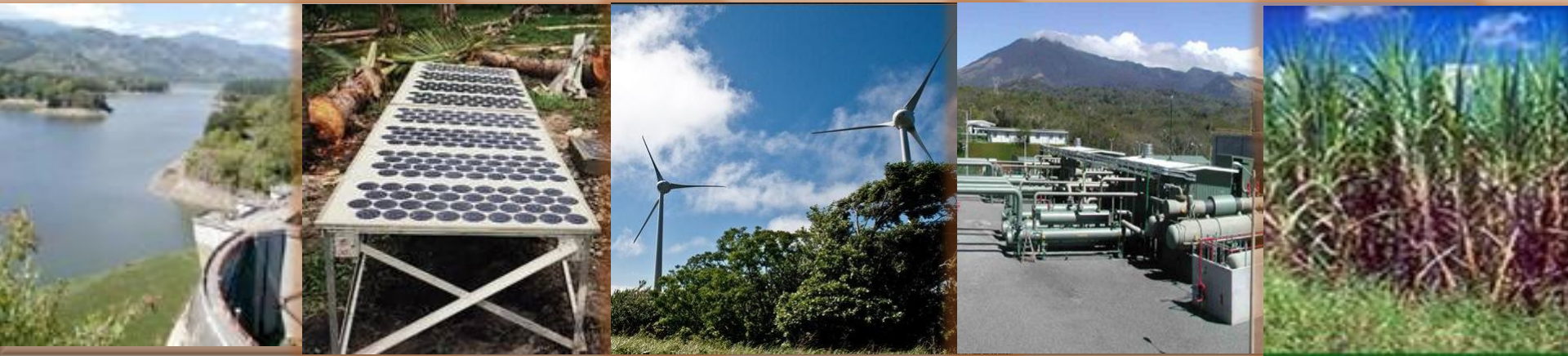
Sector Público: Evolución del Consumo de Electricidad



Sector Público: Intensidad del Consumo de Electricidad



Gloria Villa de la Portilla
Directora Sectorial de Energía
Ministerio del Ambiente y Energía



gvilla@dse.go.cr
www.dse.go.cr
www.minaet.go.cr