

Energía

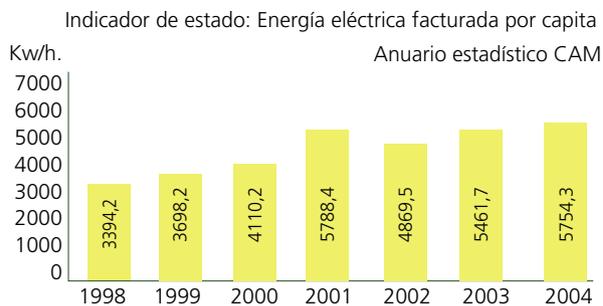
“La energía es esencial para el desarrollo económico y social y la mejora de la calidad de vida. Sin embargo, la mayor parte de la energía del mundo se produce y consume en formas que no podrían perdurar si la tecnología permaneciera constante o si las magnitudes globales aumentaran notablemente. La necesidad de controlar las emisiones atmosféricas de gases de efecto invernadero y otros gases y sustancias deberá basarse cada vez más en la eficiencia en la producción, transmisión, distribución y consumo de la energía y en una dependencia cada vez mayor de sistemas energéticos, ecológicamente racionales, sobre todo de las fuentes de energía nuevas y renovables. Será necesario utilizar todas las fuentes de energía en formas que respeten la atmósfera, la salud humana y el medio ambiente en su totalidad.”

Del Capítulo 9 del Programa 21. Aprobado en la Cumbre para la Tierra celebrado en Río 1992.

El crecimiento de la población de San Sebastián de los Reyes ha provocado un incremento de la demanda energética que se refleja en la evolución del consumo eléctrico. En 10 años el consumo de energía eléctrica se ha multiplicado por tres.

El porcentaje de edificios que disponen de gas natural está ligeramente por encima de la media de la Comunidad de Madrid.

En San Sebastián de los Reyes, el incremento de la demanda energética se refleja en la evolución del consumo eléctrico.



La Ciudad de Sanse apuesta por el aprovechamiento de las energías renovables. Además de las numerosos edificios municipales con instalaciones fotovoltaicas: Centro Joven, Edificio Actúa, el Centro de Formación, la nueva Biblioteca Central, y el futuro Punto Limpio y los edificios tutelados, estos últimos con energía térmica, hay que sumar la ordenanza sobre captación de energía solar y los incentivos fiscales en el IBI urbano y en el impuesto de construcciones en aquellas edificios con instalaciones de energía solar.

FORTALEZAS

- Fase de desarrollo de la implantación del gas natural. Alto porcentaje de edificios con gas natural.
- Ordenanza municipal sobre captación de energía solar para usos térmicos.
- Implantación de instalaciones de captación de energía solar fotovoltaica en edificios municipales.
- Existencia de instalación de Planta de Cogeneración en el Polideportivo Dehesa Boyal.

DEBILIDADES

- El consumo de energía eléctrica facturada se ha visto multiplicado por tres en los últimos 10 años.
- Destacado uso de los derivados del petróleo (gasóleo C) para calefacción.
- Presencia de viviendas con calefacción de carbón.

OPORTUNIDADES

- Campañas de sensibilización ciudadana para un uso sostenible de la energía y fomento de las energías renovables.
- Contratación del Diagnóstico Energético Municipal.
- Agenda 21 Local.

AMENAZAS

No detectadas



LA CIUDADANÍA OPINA:

Tendido eléctrico junto a viviendas.
Exceso de iluminación nocturna.

NUESTRAS METAS

LINEA ESTRATÉGICA:

Gestión Sostenible de Energía

OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD:

- Promover la eficiencia energética y el aprovechamiento racional de energía
- Promover el uso de energías alternativas