

5

ARTÍCULO

ECONOMÍA

LAUDIO

LA ENERGÍA

XXXII



Agenda Local 21
Programa de Desarrollo Sostenible en Llodio



¿De dónde procede la energía que consumimos?

En la actualidad la mayor parte de la energía que consumimos proviene de la quema de combustibles fósiles, como el carbón, el petróleo y sus derivados, proceso en el que se genera gases y partículas que contaminan la atmósfera. Las centrales nucleares que también suministran electricidad a nuestras casas generan residuos altamente

contaminantes y son muy peligrosas. Los combustibles fósiles son recursos no renovables, es decir, si continúa su ritmo actual de explotación en poco tiempo agotaremos las reservas del planeta.

Es necesario estudiar alternativas y adoptar conductas personales adecuadas para reducir el impacto tan brutal que en estos momentos la producción energética y el consumo de combustibles están generando.

La energía en Laudio

Aunque el problema de la energía tiene una dimensión que trasciende los límites de nuestro municipio, también en el ámbito local pueden establecerse programas y medidas que contribuyan a solucionarlo. El ahorro es fundamental, tanto por parte del Ayuntamiento en sus instalaciones y en el alumbrado público, como por parte del ciudadano en casa.

Otra línea de trabajo importante es la de favorecer la producción energética local y el desarrollo de energías renovables.

En Laudio, tanto en el sector residencial como en el industrial y en el de servicios, los consumos energéticos eléctricos han experimentado en los tres últimos años incrementos superiores anuales al 10%. Y prácticamente el 100% del consumo energético del municipio se obtiene de fuentes de energía del exterior y no existen tampoco instalaciones de energías renovables.

consejos

Unos consejos para el ahorro de energía en casa:

- Utilizar bombillas de bajo consumo y electrodomésticos ecológicos (no contaminan tanto, duran más tiempo y se pueden reciclar).
- Apaga la luz si no la necesitas, aprovecha la luz natural.
- El gas tiene un consumo más reducido que la electricidad en las neveras, cocinas, hornos y calefacción.
- Cuida el aislamiento, sella las puertas y las ventanas con tiras de gomaespuma.
- Coloca el regulador del calentador de agua a 60 grados. Por encima de esta temperatura, se pierde energía.
- Tapa las cazuelas cuando cocinas.

Objetivo general de sostenibilidad

- Reducir el consumo de energía
- Promover el uso de energías renovables

PLAN DE ACCIÓN para la Sostenibilidad de Laudio



¿Qué se ha hecho en Laudio?

Durante los últimos años se están llevando a cabo distintas iniciativas en los propios edificios y servicios municipales:

Incorporando criterios de eficiencia y ahorro energéticos, como la instalación de 14 estabilizadores-reductores de flujo luminoso, consiguiéndose ahorros energéticos del 43-45% en las instalaciones en las que se ha hecho.

¿Qué falta por hacer en Laudio?

- **Optimización de los sistemas de iluminación interior en los edificios municipales y de alumbrado público mediante equipos más eficientes y sistemas de control.**
- **Estudiar la implantación y desarrollo de las energías renovables**

El Ayuntamiento de Llodio, en colaboración con el Ente Vasco de la Energía (EVE), va a realizar en breve un estudio en el municipio sobre las posibilidades de implantación y desarrollo de las energías renovables. En este sentido el Ayuntamiento de Llodio está estudiando una propuesta de instalación de Energía Foto térmica en el Polideportivo de La Granja para el aprovechamiento de energía solar para usos térmicos, en este caso como aporte suplementario para la producción de agua caliente y calefacción.

- **Informar sobre buenas prácticas y hábitos entre la ciudadanía en relación con el ahorro de energía y la eficiencia energética**

La respuesta frente a la problemática de la energía no sólo depende de las acciones oficiales e institucionales. Cada persona tiene una cuota importante de responsabilidad de cara a reducir el impacto que produce el consumo de energía sobre el medio. Así, el Ayuntamiento de Laudio, ha adoptado el compromiso de informar sobre buenas prácticas e iniciativas que permitan ahorrar energías, y también dinero.

Si crees que queda algo por hacer participa, **Laudio un compromiso común.**

Este es el sexto de una serie de 13 artículos coleccionables. Desde el Ayuntamiento te facilitamos una carpeta para coleccionarlos. Pídela en el área de Urbanismo y Medio Ambiente.