

visual y fácil de comprender, los datos de consumo energético de todos los equipamientos y del alumbrado público de la ciudad.

El portal aporta información a la ciudadanía y al sector profesional para facilitar su participación en la gestión energética del municipio.



## ¿Qué información muestra el portal?

### Consumo energético municipal:

- Energía total consumida (kWh/año)
- Emisiones de CO<sub>2</sub> asociadas
- Coste económico por habitante
- % de consumo destinado a los edificios y al alumbrado
- % de consumo por tipología de equipamiento



### Evolución del consumo (últimos 12 meses):

- % de reducción del consumo respecto al año anterior
- Evolución mensual del consumo
- Ahorro económico asociado



### Consumo de los equipamientos:

- Consumo, eficiencia y ahorro de cada edificio
- Ranquin de equipamientos con mayor consumo (kWh)
- Ranquin de equipamientos con mayor eficiencia (kWh/m<sup>2</sup>)
- Ranquin de equipamientos con mayor ahorro



## Compartir conocimiento para promover la transición energética

El portal forma parte de la estrategia de gestión de la energía del Ayuntamiento, basada en generar conocimiento y hacer partícipes a la población y a los agentes locales en el proceso de transición energética.



## INFORMACIÓN ENERGÉTICA DE VILADECANS

### Una herramienta pedagógica

El portal cuenta con un apartado específico con información particular de las nueve escuelas que forman parte del proyecto municipal de comunidades de aprendizaje para la transición energética:

- Consumos energéticos mensuales
- % correspondiente a electricidad y a gas
- % procedente de fuentes renovables
- Actuaciones de gestión energética implementadas

### Contabilidad energética municipal

Para propiciar la transición energética, resultan clave el análisis de los consumos de los equipamientos municipales y el control de las emisiones.

Es por ello que, desde la elaboración del primer Plan de acción de la energía sostenible (2009), el Ayuntamiento dispone de un programa de contabilidad energética municipal.

Los datos recogidos por el programa alimentan el Portal de la Energía de Viladecans.

## Dimensión global



15 GWh de consumo total



3 GWh corresponden al alumbrado



12 GWh corresponden a los equipamientos



6 GWh de electricidad