

Entrevista: Francisco Serrano

1. De cara a la próxima celebración del V Foro Metropolitano sobre la Energía. ¿Podría resumir la situación energética actual del área metropolitana de Málaga?

La situación energética actual se puede considerar como buena pues los indicadores como el consumo de energía final por habitante y la intensidad energética se encuentran por debajo de la media de Andalucía y de la media a nivel nacional. Esto es así porque el desarrollo industrial del Área Metropolitana es bajo y por tanto también bajo el consumo energético, siendo el sector servicios y el sector residencial los responsables de más del 50% de la energía final consumida en el Área.

2. ¿Qué medidas habría que tomar para mejorar la eficiencia y el ahorro energético en el área metropolitana? ¿Estas medidas son extrapolables al resto de los municipios malagueños?

Las medidas deben estar orientadas a conseguir que los consumos de energía en los servicios municipales, utilizando este término en sentido amplio. Es decir, todos los servicios que debe prestar un Ayuntamiento a sus ciudadanos se deben realizar de manera racional, evitando consumos superfluos, implantando medidas de ahorro y eficiencia energética, y utilizando instalaciones de energía limpia siempre que sea posible.

En concreto, algunas medidas podrían ser la mejora de la eficiencia energética de las instalaciones de alumbrado público, la renovación del equipamiento en la Administración Pública y un uso más eficiente del mismo, mejorar las instalaciones de climatización existentes en los edificios municipales así como actuaciones en la envolvente de los edificios, la planificación urbanística energéticamente eficiente, etc.

Por supuesto, todas estas medidas podrían implantarse en el resto de los municipios de la provincia.

3. ¿Qué acciones podrían llevarse a cabo para mejorar la situación energética en el área metropolitana? ¿Cómo pueden contribuir a este proceso las nuevas tecnologías y el uso de energías renovables?

Quizás la mejor manera de llevar a cabo un plan de mejora de la situación energética sería plasmarlo en algún documento, puede ser una Ordenanza Municipal que fuera redactada por una nueva figura que podríamos llamar Gestor Energético Municipal, o del Área metropolitana. Esta ordenanza debería contener una serie de protocolos bien definidos que consigan el objetivo fundamental de disminuir el consumo energético en el municipio.

Del mismo modo, ese Gestor Energético debería ser el encargado de dar a conocer a los responsables de la gestión económica las líneas de financiación a las que se pueden acudir a todos los niveles: desde la Autonomía hasta las ayudas europeas. También la creación o utilización de

empresas de servicios energéticos puede ser una buena herramienta para la financiación de los proyectos que haya que llevar a cabo. Quizás el Gestor energético se podría encuadrar en una Agencia de la Energía a nivel provincial que contara con la participación de todos los actores que participan en el hecho energético, gerente, técnicos, etc.

Aunque las actuaciones en ahorro y eficiencia se sitúan preferentemente del lado de la demanda, que es donde hay más posibilidades de actuación, es importante que se introduzcan las energías renovables, no para compensar el derroche de energía sino como una labor ejemplarizante y educativa que creo que debe estar presente siempre en las actuaciones de la Administración.

4. Teniendo en cuenta toda la provincia. ¿Cómo ha evolucionado el consumo energético en la Provincia de Málaga en los últimos años?

En el estudio realizado se ha comprobado que desde el año 2000 se ha producido un aumento continuo de la demanda de energía, siendo más acusado en los municipios de la Costa Occidental (Torremolinos, Benalmádena, Fuengirola y Mijas), por su destacada actividad turística y luego los municipios que han absorbido parte de antiguos residentes en la capital (Alhaurín de la Torre y Rincón de la Victoria). En todos ellos la energía consumida por habitante es superior a la media del Área Metropolitana, pero en cualquier caso, siempre inferior a la media nacional.

5. ¿En qué medida la planificación energética mejora la eficiencia y contribuye al ahorro de energía de los municipios?

La planificación energética es la herramienta más eficaz de que se dispone para disminuir el consumo de energía. Para ello es necesario la realización de auditorías para conocer dónde y cómo se producen los consumos. Esto permitirá diseñar un Plan Energético en el que se contemplen las medidas que hay que tomar. El seguimiento de las medidas de ese plan permitirá conocer si se está cumpliendo y, en caso contrario, analizar el por qué y corregirlo si es necesario. Con esta metodología siempre es posible conseguir ahorros que según algunas publicaciones pueden llegar a ser del 30-40% según qué casos.

6. ¿Qué medidas o planes energéticos se están desarrollando en otras provincias españolas que puedan servir como modelo para los municipios malagueños?

En Andalucía la provincia pionera fue Sevilla, que creó una Agencia Municipal de la energía hace ya varios años y estableció un Plan Energético que ha dado lugar a muy buenos resultados, habiendo llevado a cabo un programa de implantación de energías renovables notable. A nivel nacional, Cataluña es la Comunidad más avanzada en estos temas y hay municipios que son ejemplos a nivel internacional como Cerdanyola del Vallés.