

martes 24 de agosto de 2021

El Ayuntamiento colocará placas solares en más de 80 inmuebles para potenciar su autosuficiencia energética

Medio Ambiente avanza en el proceso para ejecutar instalaciones fotovoltaicas en nueve centros ciudadanos, tres aparcamientos y seis colegios y ha seleccionado otros 70 edificios potenciales



La Concejalía de Medio Ambiente y Lucha contra el Cambio Climático del Ayuntamiento de La Laguna ha escogido la producción fotovoltaica para lanzarse hacia su autosuficiencia energética. Bajo el compromiso adquirido por el Consistorio en el Pacto de las Alcaldías y la Agenda 2030, entre los que se incluyen la reducción en un 40% de los gases de efecto invernadero y la producción en el municipio de al menos un 30% de fuentes de energía renovable antes del año 2030, el área ya trabaja en el autoabastecimiento de más de 80 edificaciones municipales. El proceso para la colocación de

placas y pérgolas solares se encuentra muy avanzado en 18 de estos inmuebles.

El edil responsable del área, José Luis Hernández, informa de que las infraestructuras elegidas en esta primera fase -nueve centros ciudadanos, tres aparcamientos públicos y seis colegios- son instalaciones que “reúnen las condiciones más adecuadas para obtener un mayor rendimiento, tanto por sus características estructurales como por su localización, que se traducirá en una caída considerable de la factura de la luz”.

El propósito -explica- es “disminuir el consumo energético del Ayuntamiento y, por ende, reducir el gasto y la emisión de los gases de efecto invernadero asociados, mediante la colocación de paneles fotovoltaicos en cubiertas e instalaciones propias para llegar al mayor porcentaje de autoconsumo”. Para alcanzar esa meta, se ejecutará un programa de acción, integrado en el programa La Laguna: Municipio en Transición 2030, que parte de la diagnosis energética ya realizada.

El estudio llevado a cabo arrojó, a partir de los datos obtenidos de más de 400 contadores, una factura de la luz de 1.661.073,07 euros en 2019; “el segundo gasto más elevado que la Corporación debe pagar”.

Las instalaciones fotovoltaicas permitirán “avanzar en la autosuficiencia de La Laguna de una forma sostenible, porque disminuirémos la contaminación atmosférica y conseguiremos un importante ahorro económico en el coste de este servicio”, subraya José Luis Hernández.

La energía solar se utilizará principalmente para autoabastecer las edificaciones municipales que se encuentren en un radio de 500 metros de las placas y para puntos de recarga de vehículos eléctricos, pero “también se podría usar para combatir situaciones de pobreza energética y compartir con futuras comunidades energéticas”.

El área de Medio Ambiente y Lucha contra el Cambio Climático ya tiene listos los proyectos de detalle para poner paneles en los centros ciudadanos El Tranvía, San Matías II, San Luis Gonzaga, San Miguel de Chimisay I, Las Mantecas, Valle Jiménez, San Bartolomé de Geneto, Punta del Hidalgo y Valle de Guerra; y en las zonas de aparcamientos de Las Quinteras, Rodríguez Moure y junto al edificio de la Policía Local.

Para financiar esta actuación, desde la Concejalía se ha solicitado una subvención de casi un millón de euros al Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (cubriéndose el 85% del coste total, con la intención de que el Ayuntamiento asuma el 15% restante).

El proceso para colocar placas y pérgolas solares en estos 12 inmuebles y seis centros educativos -Lope de Guerra, Ayatimas, Agüere, Punta del Hidalgo, Las Mercedes y San Bartolomé de Tejina- se encuentra muy avanzado. Además, se han seleccionado otras 70 ubicaciones municipales potenciales que están siendo estudiadas: 41 centros ciudadanos, socioculturales y de mayores; la Tenencia de Alcaldía y oficinas de Asuntos Sociales y Policía Local de Tejina; 14 instalaciones deportivas y otros 14 colegios.

El área ya dispone de 80.000 euros para sacar a concurso la ejecución de la instalación fotovoltaica en el CEIP Punta del Hidalgo, previsiblemente en septiembre, y ha adjudicado la realización de un estudio técnico sobre el potencial fotovoltaico de todas las cubiertas de propiedad municipal. Este análisis será el paso previo a la redacción de los proyectos de detalle, con la intención de poder licitar los trabajos posteriormente con cargo a los fondos europeos Next Generation.

Saludos,