

Sureste

El Sureste dotará de energías renovables a tres colegios con fondos europeos

La Mancomunidad parte de un estudio para una universidad de Dinamarca ■ Tuluçe: "El autoabastecimiento energético es rentable"

Antonio Quintana
SANTA LUCÍA

La Mancomunidad del Sureste quiere desarrollar un proyecto piloto entre centros educativos de la comarca para dotarlos de energía solar o eólica y facilitar su autoabastecimiento. Así lo ha manifestado su presidente, el alcalde Silverio Matos. "Aprovechamos un estudio de fin de carrera de un universitario de la Universidad Aalborg de Dinamarca, que ha tenido una calificación excelente, como base de tres proyectos a realizar en centros de Ingenio, Agüimes y Santa Lucía con fondos europeos", señaló.

El gerente de la Mancomunidad,

Rafael Sánchez, indicó que con tal estudio prepararán los proyectos que presentarán en la Unión Europea para su financiación.

El coordinador de proyectos energéticos de la Mancomunidad, Federico Noval, señaló que el joven rumano Tiberiu Tuluçe ha estado en el Sureste cuatro meses para culminar su proyecto sobre la situación y demanda energética de los centros educativos La Cerruda de Vecindario, Doramas de Cruce de Arinaga y Doctor Juan Espino Sánchez de Ingenio para explorar la viabilidad de instalaciones fotovoltaicas y eólicas para no depender de energías fósiles. "Ha hecho un trabajo concienzudo al detalle que



Desde la izquierda, Rafael Sánchez, Juan Ramírez, Federico Noval y Tiberiu Tuluçe en el patio del CEIP La Cerruda. | SANTI BLANCO

Mejoras para 50 centros educativos

"Nuestro objetivo es hacer una experiencia piloto que sea una referencia para que el medio centenar de centros educativos de la comarca también los instalen y aprovechen el ahorro para otros proyectos de ayuda a los estudiantes con más dificultades", indicó el gerente de la Mancomunidad del Sureste, Rafael Sánchez. En cuanto a los centros el estudio de Tiberiu Tuluçe apunta que el CEIP Doramas, con 500 alumnos, necesita una instalación fotovoltaica de 57 kilovatios o 97 kw de eólica para cubrir los 120.000 kw de su demanda de energía. La Cerruda, con 670 alumnos, necesita 66,8 kw de solar ó 100 kw de eólica para hacer frente a una demanda de 142.000 kw. Y el CEIP Doctor Juan Espino Sánchez, con 530 estudiantes, ha de contar con 12,25 kw de solar o 25 kw de eólica para atender su demanda de 33.000 kilovatios. **A.Q.**

demuestra la viabilidad de la auto-suficiencia energética", comentó.

En tal sentido, el universitario Tiberiu Tuluçe asegura en sus conclusiones que "los tres centros pueden ser más sostenibles si se dotan de energía eólica o fotovoltaica". "Son proyectos viables y rentables, que permitirían la reducción de casi 190 toneladas de dióxido de carbono a la atmósfera". Los centros destinarán el ahorro a proyectos de solidaridad. Así el CEIP La Cerruda, que dirige Juan Ramírez, prevé crear un comedor ecológico.