

Zaragoza.- El Ayuntamiento lidera hasta 2006 el proyecto OPTIMIZAGUA, destinado a ahorrar agua en los parques y colegios

Su materialización precisa de 1,5 millones de euros, de los que 700.000 corresponden a las aportaciones de la Unión Europea

ZARAGOZA, 2 (EUROPA PRESS)

El Ayuntamiento de Zaragoza se ha convertido en líder de un proyecto promovido por la Fundación San Valero destinado a ahorrar agua en los parques y colegios. Se trata del proyecto OPTIMIZAGUA, incluido en el programa Life de la Unión Europea y que se ejecutará hasta septiembre de 2006.

Esta iniciativa se aplicará en los parques del Castillo Palomar y del Oeste (barrio Oliver) y en el colegio Ana Mayayo, donde se pretende demostrar que "se puede ahorrar entre un 35-50 por ciento por riego eficiente".

Así lo explicó el director del proyecto OPTIMIZAGUA, César Romero, quien incidió en que este ahorro se puede obtener tanto en usos de riegos de parques públicos como en zonas residenciales privadas. Sin embargo, esta acción piloto también estará vinculada a la agricultura, a través de cultivos de secano y el maíz, que "se hará extensible a plantas aromáticas o medicinales", subrayó.

Sin embargo, para Romero la filosofía de este proyecto "es la propia historia" de los pueblos que aprovechaban el agua de lluvia mediante los aljibes, "identificando sólo cuándo hay que regar. Es un sistema de autómatas que lanza mensajes pidiendo información, para tener así la posibilidad de decidir cuándo se riega", con lo que se persigue "combinar la historia con las tecnologías y sistemas inteligentes".

En el caso de que los dispositivos funcionen "éstos podrán ser extrapolables para la ciudad en general", comentó por su parte la concejala de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Zaragoza, Lola Campos, quien destacó el "valor educativo del proyecto", ya que los parques "se aprovecharán como pequeñas aulas de naturaleza".

Por eso, "se trata de hacer de Zaragoza una ciudad sostenible y respetuosa con la biodiversidad" con todo este tipo de iniciativas, especificó Campos.

OPTIMIZAGUA es uno de los 1.600 proyectos aprobados por la Unión Europea y de los 15 que se han diseñado desde España. Su materialización precisa de 1,5 millones de euros, de los que 700.000 corresponden a las aportaciones de la UE.

Finalmente, el presidente de la Fundación San Valero, José Ramón Corell, esperó que "sea un proyecto útil para Zaragoza y para Aragón, que apueste por el futuro y preserve el tesoro que todos tenemos: el medioambiente".

Socios de la Fundación San Valero, como Puleva y Asaja-Aragón, trasladarán esta ambiciosa propuesta al terreno de la agricultura, donde además se intentará demostrar que la reutilización del agua de lluvia y su dedicación a la irrigación del campo consigue cultivos de elevada calidad.

Las ventajas de OPTIMIZAGUA también se incorporarán a las zonas residenciales, como fórmula válida para mejorar el cuidado y el mantenimiento de las zonas verdes. En Zaragoza, será la empresa INAR la que demuestre la idoneidad de la idea en una urbanización de Vía Hispanidad.

SISTEMA INNOVADOR

El césped es un cultivo que tiene una gran demanda hídrica, ya que su conservación exige que esté verde los 365 días del año. Y es precisamente este ámbito donde más patente puede quedar el ahorro de agua que propone OPTIMIZAGUA.

La puesta en marcha de este proyecto obliga a combinar las nuevas tecnologías con los sistemas tradicionales de regulación del agua. Así, se trabaja --como se ha indicado-- con aljibes, que se encargan de recoger el agua de la lluvia, y con sofisticadas sondas que permiten saber si el cultivo necesita más humedad, si hay reservas suficientes en el aljibe o si es preciso recurrir al suministro de la red general.

También se contará con una estación meteorológica que activará o frenará el sistema de riego, en función de las condiciones climatológicas que se den en cada momento. De esta manera, el césped no recibirá agua si va a llover, o si hay exceso de calor o de viento, que haría ineficaz el aporte hídrico.

RELACIÓN CON LA EXPO

Aunque OPTIMIZAGUA empezó a desarrollar su fase teórica en septiembre de 2003, ésta culminará en septiembre de 2006. Sin embargo, podría prolongar su actividad si Zaragoza consigue ser designada como sede la Expo 2008 -- que se decidirá este mes de diciembre --.

En este sentido, Lola Campos comentó que los trabajos de la candidatura zaragozana ponen una especial atención en todas las cuestiones que tratan de mejorar la relación del hombre con el agua, tanto desde el punto de vista del disfrute como de la recuperación del medio natural.

Además, está previsto que los logros de este programa se apliquen en otros puntos de la Unión Europea interesados en mejorar el rendimiento de sus parques a través de una gestión más económica y eficiente de riego.

