

Mejoran los medios del Consorcio de Bomberos de la Sierra de Segura

La Diputación instalará 144 hidrantes y adquirirá una bomba rural pesada y un equipo de excarcelación eléctrico

C. C.

JAÉN. El diputado de Servicios Municipales, José Luis Hidalgo, visitó el parque de bomberos ubicado en Orcera, donde se reunió con alcaldes y alcaldesas de los 16 municipios que integran el Consorcio del Servicio de Prevención y Extinción de Incendios y Salvamento (SPEIS) Sierra de Segura para presentarles una serie de inversiones, que ascenderán a más de 370.000 euros, con las que se van a mejorar los medios y las instalaciones de este parque de bomberos.

Durante esta visita, Hidalgo anunció a los responsables de estas localidades que se va a llevar a cabo un proyecto por importe de 100.800 euros para la instalación de 144 hidrantes que se dispondrán por todos los municipios del consorcio de bomberos, unas bocas de salida de agua que facilitarán la carga de los vehículos y que no solo estarán a disposición del parque de bomberos, sino también del conjunto de servicios de emergencia de la zona.

Además de la implantación de estos hidrantes, José Luis Hidalgo ha avanzado que «en breve se va a incorporar a los vehículos

con los que ya cuenta este parque una nueva bomba rural pesada, que está equipada con una cisterna de 4.000 litros y que supondrá una inversión de más de 240.000 euros». Por último, el diputado explicó que también se contará con otros elementos de cuantía significativa, como la adquisición de un equipo de excarcelación eléctrico, valorado en 32.000 euros.

Todas estas actuaciones están financiadas «íntegramente por la Diputación», según remarcó José Luis Hidalgo, y su incorporación a los medios e instalaciones con los que cuenta este parque «redundará en la prestación de un servicio de prevención y extinción de incendios y salvamento más efectivo». De esta forma, se podrá hacer frente a las necesidades existentes, ya que como constató el diputado de Servicios Municipales, «en los últimos años este parque de bomberos ha registrado un incremento en sus intervenciones, pasando de las 81 registradas en 2015 a las 111 de 2019».

Desde este Consorcio del Servicio de Prevención y Extinción de Incendios y Salvamento (SPEIS) Sierra de Segura se atiende a los 16 municipios que integran esta entidad: Arroyo del Ojanco, Beas de Segura, Benatae, Chiclana de Segura, Génave, Hornos de Segura, La Puerta de Segura, Montizón, Orcera, Puente de Génave, Santiago-Pontones, Segura de la Sierra, Siles, Sorihuela del Guadalimar, Torres de Albánchez y Villarrodrigo, que tienen una población de más de 27.000 habitantes.

Navas de San Juan solicita que la ITI incluya edificar una residencia de mayores

JOSÉ A. GARCÍA-MÁRQUEZ

NAVAS DE SAN JUAN. El Ayuntamiento de Navas de San Juan ha remitido un escrito a la Delegación del Gobierno de la Junta de Andalucía en el que traslada los cinco puntos esenciales que el municipio necesita en los próximos años para ser incluidos en la Inversión Territorial Integrada (ITI). Dentro de estos proyectos, el alcalde Joaquín Requena destaca la construcción de una residencia para personas mayores, que vendría

a paliar una demanda progresiva en el municipio.

En el apartado cultural, existe la vieja demanda de la construcción de un teatro municipal-auditorio multiusos.

Olivar

En relación con el mundo del olivar se precisa la construcción de un polígono agrícola. Otro de los espacios que han requerido de un estudio pormenorizado es la de un aparcamiento en el casco urbano, que contribuiría a lograr un lugar más ordenado y sostenible. Finalmente, y con el turismo en el punto de mira, desde el Consistorio proponen una hospedería municipal, ya que la carencia de hospedaje en el municipio es un inconveniente grave para los turistas. Este espacio requeriría de una inversión de 1,8 millones de euros.



Investigadores en la toma de resultados del proyecto. UJA

Un proyecto busca lograr la eficiencia energética en el proceso productivo del aceite de oliva

Científicos de la EPS de Linares de la UJA apuestan por la producción eficiente de AOVE y la generación de energía eléctrica y térmica

C. C.

JAÉN. Los investigadores David Vera, Francisco Jurado, José Moyano, Lázuli Fernández y Juan Luis Guido, de la Escuela Politécnica Superior (EPS) de Linares de la Universidad de Jaén, trabajan en el proyecto 'Oportunidades para la mejora de la cadena de suministro del aceite de oliva a través de la valorización de subproductos' (OLIVEN). Es una iniciativa de ámbito internacional vinculada con la agricultura sostenible en el Mediterráneo y con la que se busca lograr la eficiencia energética en el proceso productivo del aceite de oliva. En el proyecto, coordinado por el equipo de la UJA, también están involucrados el Instituto del Olivar, el Ministerio de Agricultura de Túnez y el Instituto de Aceite de Oliva de Turquía.

David Vera, profesor del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la EPS de Linares, es el coordinador del proyecto, el cual se encuentra al 50% de ejecución y cuya idea principal es «calcular las emisiones de CO2 que se derivan de producir aceite de oliva virgen actualmente, con los procesos de producción que se siguen, y además proponer la creación de nuevas tecnologías reno-

vables y alternativas que utilicen los residuos de la propia producción del aceite para, así, autogenerar energía eléctrica y térmica en las propias almazaras o cooperativas». También se plantea con ello la producción de 'biochar', un carbón activo que potencia el uso del suelo de olivar y lo protege de la erosión.

El investigador de la UJA indicó en un comunicado que la cadena de valor del aceite de oliva genera una variedad de subproductos, particularmente durante la fase agrícola y de producción, que actualmente no son valorizados o su gestión no se realiza de forma eficiente, convirtiéndose en residuos. Y es que, de cada 100 kilos de aceitunas procesadas, más de 80 kilos se convierten en residuos (hueso, alperujo y hoja) sin tener en cuenta las podas de olivar. Esto aumenta los costos de tratamiento de residuos para cada planta de producción de aceite, generando una pesada carga económica y ambiental en toda la cadena de valor.

Valorización exitosa

El objetivo del proyecto OLIVEN es definir la tecnología de valorización exitosa para los residuos y subproductos del aceite de oliva, centrándose en la mejora de la cadena de valor en los países de Es-

paña, Túnez y Turquía. Para alcanzar este fin, se llevarán a cabo una serie de tareas específicas: desarrollar un estado del arte de la cadena de valor del aceite de oliva, los subproductos actuales y las técnicas de valorización de residuos para cada país involucrado en el consorcio; identificar y definir la tecnología innovadora y madura de valorización de residuos; realizar un ACV comparativo y análisis de costes de las actuales cadenas de valor de aceite de oliva más representativas en cada país, evaluando las mejoras propuestas.

Finalmente, los resultados esperados son proporcionar información útil para asociaciones locales productoras de aceite de oliva, con el fin de cambiar sus hábitos actuales hacia soluciones más sostenibles y la economía circular; instalar una tecnología de valorización de residuos (basada en la gasificación de biomasa) capaz de autoconsumir la energía eléctrica y térmica de una almazara u orujera, mejorando así la gestión ambiental y económica de la cadena de valor del aceite de oliva.

Para la demostración del proyecto OLIVEN, los investigadores instalarán en Mengibar una central de gasificación que se está construyendo para poder producir electricidad y energía térmica en forma de autoconsumo, a través de los residuos del proceso productivo de aceite de oliva. Este proyecto cuenta con financiación europea y culminará a mediados de 2021.

Para la demostración del proyecto se instalará en Mengibar una central de gasificación