



Feria de la agricultura
de regadío
valle del Guadalquivir agua, patrimonio y... vida



FUENTE PALMERA INFORMACIÓN
periódico digital
edición extraordinaria
Marzo 2023

Colonia de **P Fuente Palmera**

22-24 | **BULEVAR** DE LA
MARZO 2023 | **CONSTITUCIÓN**

A collage of four images: a large green field with a center pivot irrigation system, a field of olive trees, a close-up of a water pump and pipes, and a person working in a field.

Aplicación de la innovación y la tecnología en el olivar
Certificación para agricultura ecológica y agricultura integrada
Impacto de la PAC
Retos del regadío
Gestión energética



AYUNTAMIENTO
DE LA COLONIA
DE FUENTE PALMERA

Plan de Reactivación Económica de la Colonia de Fuente Palmera
»»»»»»»» Mejora de infraestructuras agrarias



**Comida casera - Desayunos - Almuerzos
Comidas familiares - Comidas de empresa**



BAR-RESTAURANTE LOS CASTAÑOS II
Plaza Real, nº8 - Fuente Carreteros (Córdoba)
Reservas: 630 079 548

SUMARIO

Presentación de ExpoFare

Pág. 4

Pág. 6

Entrevista a José Luis Adame,
responsable del Área de Desarrollo
Ayto. Fuente Palmera

Entrevista a Manolo Vázquez,
presidente de la Comunidad de
Regantes de El Villar

Pág. 8

Pág. 11

Riegos La Colonia participa en la obra
de urgencia del trasvase de
La Colada a Sierra Boyera

Entrevista a Francisco Javier Ruiz Moro,
alcalde de la Colonia de Fuente Palmera

Pág. 12-13

Pág. 21

Listado de Expositores

Programación jornadas técnicas

Pág. 22-23

EDITORIAL

“ExpoFare,
un foro
irrenunciable
para el sector
agrícola”



Un año más, Fuente Palmera Información lanza una nueva edición del periódico extraordinario sobre la Feria de la Agricultura de Regadío del Valle del Guadalquivir, acogiendo al mismo tiempo diferentes noticias y reportajes relacionados con el mundo agrícola.

También incluimos nuevas secciones, como Medio Ambiente e Infraestructuras agrarias, alcanzando así otros sectores muy relacionados con la agricultura.

ExpoFare sigue siendo un magnífico escaparate para las nuevas tecnologías aplicadas al regadío, único en Andalucía por su especialización, y un extraordinario foro de intercambio de conocimientos liderado por sus jornadas técnicas.

Agricultores/as, empresas, técnicos/as, profesionales todos, no deben dejar pasar la oportunidad de asistir y participar en las diferentes ponencias, pues el nivel de los/as conferenciantes y los temas a tratar bien lo merecen.

Como siempre, queremos agradecer la confianza depositada por instituciones y empresas que con su apoyo hacen posible que este periódico, en su versión digital y física, sea una realidad. Y en especial al Excmo. Ayuntamiento de Fuente Palmera y su Área de Desarrollo por la colaboración prestada.

EDITA: Fuente Palmera Información

TLFNO.: 636 01 61 85

DIRECCIÓN Y REDACCIÓN: Evaristo Guzmán

DISEÑO Y MAQUETACIÓN: Agustín Luna

IMPRIME: Gráficas San Rafael

ASTIGI

cereales & aceites

PRESENTACIÓN DEL CARTEL DE EXPOFARE 2023 EN EL AYUNTAMIENTO DE FUENTE PALMERA



El 22 de febrero se presentó el cartel de la séptima edición de ExpoFare, la Feria de la Agricultura del Valle del Guadalquivir, organizada por el Ayuntamiento de Fuente Palmera.

El evento cuenta con la colaboración de la Diputación de Córdoba y la Junta de Andalucía en calidad de patrocinadores institucionales, además de Innohelp como empresa coordinadora. La Caixa Agrobank es el patrocinador principal y hay otra serie de firmas y entidades colaboradoras como Tragsa, Riegos La Colonia, Los Santos, Roviper, Feragua, Ecovalia y CAAE.

ExpoFare 2023 tiene un **presupuesto** que ronda los **50.000 euros**, de los que 30.500 son aportados directamente por el Ayuntamiento de Fuente Palmera. «Por su temática especializada, la agricultura de regadío, es una feria única en Andalucía», indicó Francisco Javier Sánchez, concejal de Agricultura. El alcalde, Francisco Javier Ruiz, se refirió a la optimización de los recursos hídricos, cada vez más necesaria, que fue el objetivo con el que se creó ExpoFare. Así como a la rentabilidad de las explotaciones, al relevo generacional en el campo y a la diversificación de los cultivos en la Colonia de Fuente Palmera como los grandes retos a abordar.

Una de las novedades de esta edición es la participación de **Portugal como país invitado**. Se contará en la jornada inaugural con la presencia de la cónsul general de Portugal en Sevilla, Claudia Verena de Spínola, y del presidente de Agrobio, Jaime Ferreira, asociación de productores ecológicos.

Las **jornadas técnicas** se centrarán en la aplicación de la innovación y la tecnología en el olivar, así como la certificación para agricultura ecológica y agricultura integrada. Los entresijos de la PAC también serán tratados en el Encuentro de Comunidades de Regantes del viernes 24 de marzo.

DURAMON

SULFAMAX PHOSPHOACTIVE

N-15-15

CON INHIBIDOR MCDHS



ABONO COMPLEJO TECNOLÓGICO ESPECIAL PARA CÍTRICOS CON NITRÓGENO INHIBIDO, FÓSFORO GRADUAL, POLISULFATOS Y ZINC COMPLEJADO



OFRECE MAYOR DESARROLLO RADICULAR EN LAS PRIMERAS FASES DE CRECIMIENTO



GARANTIZA EL MÁXIMO APROVECHAMIENTO DE LOS NUTRIENTES APORTADOS



PROTEGE FRENTE AL ESTRÉS BIÓTICO Y ABIÓTICO QUE AFECTAN A LA PRODUCCIÓN



INCREMENTA EL RENDIMIENTO CON EL MÁXIMO RESPETO MEDIOAMBIENTAL

TÉCNICAS PARA REDUCIR UN 30% LAS NECESIDADES DE AGUA DE UN CULTIVO LEÑOSO Publireportaje

Hoy en día es más vital que nunca aprovechar de manera eficiente cada gota de agua disponible para cualquier cultivo.

Ante esta realidad de la que deben ser conscientes todos los agricultores, hay que trasladar que existen técnicas que llegan a reducir hasta un 30% las necesidades de agua de un cultivo leñoso, como es la utilización de **mallas antihierbas**.

El acolchado es una técnica muy antigua que tiene como fin proteger el cultivo y el suelo de los agentes atmosféricos, favorecer cosechas precoces, mejorar los rendimientos y evitar la contaminación de los frutos por los diferentes patógenos del suelo.

En la actualidad esta técnica adquiere una mayor importancia en vista al ahorro significativo que puede reportar en el uso de recursos que, como en el caso del agua y de la mano de obra, son cada vez más escasos.

Para corroborar esta idea, el Centro **IFAPA** Las Torres (Alcalá del Río) realizó en 2020 varios **ensayos** en dos fincas de cítricos en ecológico en Brenes y Cantillana para evaluar la eficacia de la malla, que reportaron importantes beneficios a la plantación. En la página web **SERVIFAPA**, se puede descargar este estudio entre otras muchas publicaciones.

Las técnicas aplicadas fueron tres: sin malla; con malla y riego del 100%; y con malla y riego deficitario sostenido del 72%.

Como conclusiones del ensayo, el empleo de la malla negra permitió el **control efectivo de hierbas adventicias**; el **desarrollo más rápido** de los árboles de la plantación; el ligero **adelanto en la maduración** de los frutos y un ligero **incremento de la producción**. No encontrándose diferencias entre malla con 100% de riego y con un 28% menos de riego.

Según la experiencia de **Cipriano Martínez**, técnico agrícola, fundador de la Agrupación de Citricultores Ecológicos de la Colonia de Fuente Palmera y presidente de la Asociación Palma Ecológica, se corroboran todos estos parámetros y **el uso de malla logra reducir en un 30% las necesidades hídricas de un cultivo leñoso, independientemente que esté en ecológico o no.**



Con el uso de mallas de dos metros de ancho se logra cubrir hasta un **33% de superficie cultivada**. Con la malla **la evapotranspiración se reduce mucho**, ya que la evaporación del suelo queda casi a cero, y no afectando a la transpiración de la planta, con el consiguiente ahorro de agua.

Lógicamente, como cualquier técnica agrícola, el uso de mallas tiene sus **ventajas e inconvenientes**. En el lado positivo, además de un 30% de agua, se ahorra en herbicidas y desbrozado y se reducen enfermedades. En el aspecto menos positivo tenemos la instalación de la malla, sobre todo en el caso de cultivos establecidos y fincas con terrenos complicados (piedras, pendientes, etc.), y principalmente el coste, que se sitúa en unos **1.300 euros por hectárea, unos 0.36€/m2 de malla**.

No obstante, la malla llega a tener una durabilidad de diez años, por lo que esa cantidad sería de 130 euros al año aproximadamente.

Para calcular la rentabilidad, y tomando como ejemplo el precio del agua en años anteriores y la reducción de ese 30% en las necesidades hídricas, **el ahorro se sitúa en torno a 96 euros por hectárea**.

Si le sumamos el **ahorro de unos 100 euros de herbicida por hectárea**, la malla estaría más que cubierta económicamente, señala Martínez.

En definitiva, es una herramienta muy interesante porque te va reducir el consumo de agua considerablemente ante el panorama de escasez que vamos a seguir sufriendo.

Tradicionalmente, la malla se ha usado para el control de la hierba, dejando en un segundo plano el ahorro de agua porque esta ha sido barata, pero ahora no la vamos a tener ni siquiera a un coste elevado.



**AGRUPACIÓN DE CITRICULTORES
 ECOLÓGICOS DE
 LA COLONIA DE FUENTE PALMERA**

“POR UNA AGRICULTURA NATURAL Y SOSTENIBLE”



ciprianosa@hotmail.com



676 30 23 47

Contacto: Cipriano Martínez



Entrevista con José Luis Adame

Área de Desarrollo del Ayuntamiento de la Colonia de Fuente Palmera

“Cada año se supera el nivel de las jornadas técnicas de ExpoFare”



José Luis Adame es el responsable del Área de Desarrollo del Ayuntamiento de Fuente Palmera, desde donde se impulsa y se trabaja cada año para que ExpoFare crezca como evento profesional para profesionales.

¿Qué novedades más destacadas presenta la séptima edición de ExpoFare?

Una de las más importantes es la internacionalización del evento, lo cual está dentro del proyecto de ExpoFare desde sus inicios. Este año se materializa con Portugal como país invitado. Vamos a contar el día de la inauguración con la presencia de la cónsul del país lusitano en Sevilla y con Agrobio, la empresa portuguesa de certificación ecológica más potente. Mantendremos un desayuno de trabajo donde estarán presentes el alcalde de la Colonia, el presidente de la Asociación Empresarial y el presidente y el gerente de la Agropecuaria San Francisco de Borja.

Por otro lado, la Junta de Andalucía colabora en esta edición de una manera más significativa en el marco de las jornadas técnicas, que se desarrollan el miércoles 22 de marzo por la tarde y durante toda la jornada del miércoles 23.

Mantenemos los Premios ExpoFare en sus dos categorías, destinados a una persona por su trayectoria y a una empresa cordobesa del mundo del aceite que es ejemplo de sostenibilidad y destacada por el manejo y la reducción de la huella de carbono. Creemos que es un ejemplo a seguir y son empresas que nos están anticipando el futuro.

Asimismo, celebraremos un nuevo Encuentro de Comunidades de Regantes que alcanzará su sexta edición.

¿De qué van a tratar las jornadas técnicas?

Dos son los grandes temas sobre los que se vertebra: aplicación de la innovación y la tecnología en el olivar; y certificación para agricultura ecológica y agricultura integrada. Son dos bloques de seis horas cada uno que se abrirán con una ponencia marco que dará paso a las mesas redondas con los diferentes expertos.

Creemos que el olivar tiene un gran potencial en todo el Valle del Guadalquivir y que la comercialización de aceite a nivel mundial va a ser cada vez mayor.

También en el Encuentro de Comunidades del viernes 24 de marzo se tocará el tema de la PAC, además de la disponibilidad del agua y el consumo de energía. Participarán comunidades del Valle del Guadalquivir, Feragua y CREA, la comunidad de regantes de COAG, entre otras.

Sensatamente creo que el nivel técnico de los y las profesionales que vienen a las jornadas técnicas es muy alto y cada año se va superando. Desde aquí aprovecho para hacer un llamamiento a los agricultores, empresas, técnicos agrícolas, etc., para que asistan a las mismas por la importancia de los asuntos a tratar. La verdad es que puede ser una asignatura pendiente desde la organización, mover a los agricultores en mayor medida porque ellos son los principales interesados.

¿Habrá cambios en el recinto ferial?

Lo único es que vamos a condensar los expositores exteriores en torno a la carpa, reduciendo el espacio exterior y acercarlos a todos para que se sientan más arropados.

¿Veremos en esta edición novedades tecnológicas relacionadas directamente con el tema de la sequía?

Por supuesto, porque las empresas vinculadas a

la innovación y a la tecnología van evolucionando muy rápido. Además, pienso que esa transformación digital que ha llegado a otros sectores de la economía, como el comercio, tiene que llegar a los agricultores y el camino idóneo pueden ser las comunidades de regantes. Son las primeras que deben automatizar, sensorizar, optimizar y realizar la transformación digital para que el siguiente paso lo den los agricultores. Y sobre todo porque hay datos muy clarividentes. Por ejemplo, la línea de pluviometría en los últimos cien años es descendente. Cada año llueve menos y cambiar esa tendencia, para empezar, no está en nuestras manos. No nos queda otra que seguir optimizando el uso del agua, saber cuándo realmente necesita agua nuestra planta, dársela en el momento idóneo y en las condiciones óptimas. Hay que conocer la conductividad del agua y el PH de la tierra.

Después de siete ediciones, ¿qué le va aportando ExpoFare al agricultor, al profesional del sector agrícola?

El objetivo de ExpoFare es ser un nexo entre los generadores de conocimiento, tecnología e innovación y los agricultores. Hay un escalón demasiado alto entre estos y la tecnología, cuando estamos viendo que el agua es cada día más un bien escaso y resulta imprescindible optimizar cada gota. Creo que hay un conjunto de razones que frenan esa transformación digital del sector, como la falta de relevo generacional en el campo, la pérdida de poder adquisitivo o el hecho de que tenemos un perfil de agricultores que todavía les es difícil abordar esa transformación; pero cuando salimos al exterior vemos que Marruecos ha igualado la cantidad de hectáreas que España tiene bajo plástico o que países centroeuropeos están produciendo tomate en invernaderos verticales. En definitiva, nosotros somos la huerta de Europa por nuestras potencialidades de clima, suelo y agua, pero tenemos la sensación de que estamos perdiendo cuota de mercado. Por ello, tenemos que ser más competitivos y el camino es optimizar nuestras explotaciones agrarias, ¿cómo?, aplicando tecnología. Y las instituciones tienen que arrimar también el hombro en ese sentido.

Bombes solares | Vivienda aislada | Autoconsumo

Tlf: 637 20 33 72 – vrivero@manter.sol.es www.manter.sol.es

Ctra. A-440, km. 6,3. Complejo FuentePlak. La Ventilla (Fuente Palmera) – Córdoba

Neumáticos Ascenso

APUESTA SEGURA POR LA CALIDAD

Publireportaje



ASCENSO es fabricada y promovida por la conocida familia Mahansaria. Con más de tres décadas de experiencia en la industria del neumático, han contribuido a la consolidación de la India como líder mundial en la fabricación de neumáticos agrícolas, forestales e industriales. En España, 1 de cada 2 neumáticos agrícolas importados provienen de la India.

Yogesh Mahansaria, fundador de la marca ASCENSO, empezó su carrera profesional en 1993 como cofundador de la empresa BKT en la que ocupó cargos directivos de alto nivel impulsando el crecimiento de la marca exponencialmente a nivel global. En 2006, la familia Mahansaria invirtió en la fábrica de Alliance en Israel que había presentado pérdidas, fundó Alliance Tire Group (ATG) y construyó una nueva fábrica en la India reflatando el negocio.

El experimentado equipo de ASCENSO fabrica neumáticos con tecnología de última generación. Por ejemplo, sus neumáticos radiales están homologados con códigos de velocidad D (65km/h) para los tractores más modernos del mercado y cuentan con 7 años de garantía. La marca destaca por tener una experiencia y un equipo humano incomparable, con un compromiso firme por la calidad y el rendimiento. Prueba de ello es su presencia en el 90% de los fabricantes de maquinaria agrícola remolcada de la península ibérica.

Si necesita cambiar los neumáticos, transformación agrícola a medida, etc. puede ponerse en contacto para solicitar presupuesto con nuestro taller oficial en Fuente Palmera, Neumáticos Bernardo.



Carlíder



Entrevista con Manolo Vázquez Presidente de la Comunidad de Regantes de El Villar

“El proyecto Rigacore está dando resultados muy satisfactorios”



Hace poco más de un año la Comunidad de Regantes de El Villar comenzó una nueva etapa con la entrada de una nueva junta de gobierno encabezada por Manolo Vázquez, cuya candidatura ganaba las elecciones con un 67% de los votos.

En este periodo hay que destacar la puesta en marcha del proyecto piloto RIGACORE (Riego Inteligente para Gestores de Agua en Comunidades de Regantes), implantado por la empresa colona, Smart Fénix, cuyo principal objetivo es obtener la mayor eficiencia posible en el uso del agua y la energía.

RIGACORE consiste básicamente en aplicar sistemas y servicios de tele-lectura de contadores, detección de averías y fraudes en tiempo real, así como automatizaciones y optimización del consumo de agua y energía.

La infraestructura desplegada está posibilitando que la Comunidad de Regantes tenga las lecturas en remoto a través de una plataforma de los contadores que se han monitorizado así como disponer de la gestión de presiones y de electroválvulas. Todo estos datos se obtienen diariamente en tiempo real gracias a la instalación de unos sensores que transforman el dato en modo digital.



Vázquez señala que “se están haciendo pruebas en cuatro contadores y el sistema está funcionando con mucha precisión; en estos seis meses los resultados son positivos, ahora lo que hace falta es que nos aprueben la subvención para hacerle frente al proyecto en su conjunto, el cual conlleva la renovación de todos los contadores, que son unos 720, más los de las 47 casetas”.

Por otra parte, la Comunidad de Regantes de El Villar ha aprobado en su última asamblea general del pasado 23 de febrero un proyecto para instalar una pequeña **planta de energía fotovoltaica** destinada al rebombero, es decir, la distribución del agua a los comuneros durante los siete u ocho meses que está funcionando el riego.

Este huerto solar iría ubicado en la planta de rebombero, incluso algunos paneles se pondrían en el tejado y de esta manera no sería necesario un centro de transformación ni transportar la luz. El presupuesto de esta infraestructura se sitúa en torno a los 600.000 euros.



Un proyecto este, que de obtener resultados positivos podría dar pie en dos o tres años a otro de mayor envergadura para traer el agua del río hasta la planta de rebombero, con el objetivo igualmente de abaratar costes energéticos.

Por último, Manolo Vázquez califica la **gestión de la junta de gobierno** en este año de andadura como “normal”. Si bien en el plano económico general la Comunidad marcha bien, en el ámbito de los costes energéticos han sido unos meses duros por el precio que ha tenido la electricidad todo el verano; y en relación a averías se ha estado muy por debajo de cualquier año.

El presidente termina comentando que “cada comunero ha tenido el agua que le dio Confederación y los que han salido más beneficiados han sido los agricultores de olivar y almendro porque han podido aprovechar la que le ha sobrado a otros del trigo, girasol o que no han regado siquiera porque no les convenía por los precios de la luz. Por tanto, se ha dado la paradoja de que habiendo poca agua, incluso ha sobrado alguna”.





unregadio másseguro

epgsalinas | Corredores de seguros



Lee el código QR
y descubre el completo
programa de seguros



Experiencia

+35 años asegurando comunidades de regantes

Confianza

+400 comunidades de regantes aseguradas

Garantía

+500 embalses de riego asegurados

Especialización

+1.200.000 hectáreas de regadío aseguradas



www.unregadiomasseguro.com | 957 76 11 14 | info@unregadiomasseguro.com



EPG, y Salinas S.L. Correduría de Seguros, con domicilio social en C/ Andrés Barrera, s/n. 14014 Córdoba. Inscrita en el Registro Mercantil de Córdoba, Tomo 1488, Folio 76, inscripción primera; Hoja CO-15-988, con C.I.F. B-14570568. Inscrita en el Registro de la Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones con N° J-2105 y concertado Seguro de Responsabilidad Civil y capacidad financiera, según legislación vigente.

Jornadas Técnicas.

CAAE PARTICIPA CON UNA PONENCIA SOBRE LA CERTIFICACIÓN PARA EL OLIVAR Y LAS NUEVAS AYUDAS PARA LA AGRICULTURA ECOLÓGICA



Juan Carlos López, delegado territorial de CAAE en Córdoba y Jaén, participará el jueves 23 de marzo en una mesa de expertos bajo el título de “Técnicas de agricultura ecológica para el olivar de regadío”, encuadrada en el Bloque II de las Jornadas Técnicas, “Producción ecológica e integrada en el olivar”.

Su ponencia comenzará con una descripción de la situación del sector de la producción ecológica, seguirá con una exposición de los requisitos básicos de certificación y finalizará con la **convocatoria de ayudas a la producción ecológica**.

En este sentido, destaca que la nueva convocatoria es a cinco años, al igual que las anteriores, pero con previsiones de que se alargue a siete u ocho si hay retraso en las siguientes ayudas. En relación a la cuantía, se mantienen **los 297,48 euros por hectárea para el olivar** los tres primeros años y a partir del cuarto, 247,90. Hay que reseñar que estas ayudas serían compatibles con las convencionales.

Sobre los **retos** que tiene el **sector ecológico** en toda su dimensión en nuestro país, López señala que el principal es el aumento del consumo, ya que a nivel técnico “tenemos salvadas todas las producciones para que estén a la misma altura que la convencional y todas las empresas de insumos han visto que hay negocio y disponen en su portfolio de productos ecológicos”.

“Hay que seguir dando a conocer a la gente de a pie qué es un producto ecológico, ya que muchos lo relacionan únicamente con alimentos verdes o veganos, cuando por ejemplo existe la carne ecológica; **tenemos más de 3.000 ganaderos ecológicos en Andalucía** y somos líderes en producción”, apunta.

Por otro lado, con un escenario de precios desorbitados en la cesta de la compra, la bajada de consumo de productos ecológicos no está siendo pronunciada, ya que predomina la figura del **consumidor fidelizado**. Además, la subida de precios no ha sido tan proporcional como en el producto convencional.

En cuanto a **ExpoFare** como feria especializada en el regadío, el técnico de CAAE opina que “**es muy interesante darle valor a este sector** y todo lo que sea apoyar a los agricultores estableciendo relaciones comerciales y uniendo a todas las partes para salvar muchos de los obstáculos, es realmente positivo”.



Ctra Palma del Río, km 1 ■ 14120 FUENTE PALMERA (Córdoba)
Tlf: 957 638 373 / Telf/Fax 957 712 052
info@riegoslacolonia.com

Riegos La Colonia **PARTICIPA EN LA IMPORTANTE OBRA DE URGENCIA DEL TRASVASE DE LA COLADA A SIERRA BOYERA**

La empresa colona ha ejecutado el sistema de flotación y las impulsiones desde el embalse a la arqueta de rotura. Hay que destacar que Riegos La Colonia no ha sido la única firma local en esta obra, ya que ISH ha realizado las conexiones de colectores y Estructuras Metálicas ha construido las naves de hormigón.

La Colonia ha tenido una relevante intervención en una de las obras hidráulicas más trascendentes de los últimos años en la provincia de Córdoba como es el trasvase de La Colada a Sierra Boyera. Tres son las empresas de Fuente Palmera que han participado en estos trabajos.

Con un presupuesto de 4,3 millones de euros comenzaron el pasado mes de agosto las obras de conexión entre los embalses de La Colada y Sierra Boyera para garantizar el abastecimiento de agua en el norte de la provincia ante la situación de extrema sequía.



Las comarcas de Los Pedroches y el Guadiato estaban a finales del verano en situación de emergencia ante la escasez de lluvias, con una reducción del 10% en el suministro y problemas para el mantenimiento de la agricultura y la ganadería.

Una realidad que no ha cambiado apenas tras las últimas lluvias. De hecho, la capacidad de los pantanos cordobeses solo ha subido poco más de un 4%.



El embalse de Sierra Boyera, situado en la demarcación hidrográfica del Guadalquivir (río Guadalquivir), abastece a 24 municipios localizados en la zona norte, con unos 79.000 habitantes.

Las obras del trasvase de agua desde el embalse de La Colada –perteneciente a la demarcación hidrográfica del Guadiana-, a Sierra Boyera han consistido básicamente en la instalación de tres bombas flotantes en La Colada que proporcionan un caudal de 200 litros/segundo por bomba que abastece a una arqueta de rotura.

Desde esta, a través de unos colectores de unión a otras cinco bombas se realiza el bombeo de agua a Sierra Boyera, con un caudal de 100 litros/segundo en cada una de estas bombas, y una presión de 24 bares.

Riegos La Colonia se ha hecho cargo de todo el sistema de flotación y de las impulsiones desde el embalse de La Colada hasta la arqueta de rotura.

En palabras de su gerente, Miguel Ángel Hidalgo, “es un orgullo que varias empresas de nuestro municipio hayan trabajado en esta obra de tanta repercusión”.

“Desde Riegos La Colonia agradecemos la confianza que nos tienen las instituciones y otras empresas a la hora de contar con nosotros, lo que pone de manifiesto nuestra reputación en el sector”.

La interconexión de estos dos embalses viene a retomar el proyecto que se inició en 2006 pero cuyas obras no se terminaron. De entonces ya se había hecho una conducción de impulsión de 26 kilómetros, se había hecho otra conducción de gravedad de 7 kilómetros y un depósito de agua bruta de 10.000 metros cúbicos.

Ahora, el proyecto que acomete la Junta finalizará esta actuación con una estación de bombeo completa. El plazo de ejecución es de 15 meses para una obra que se ha declarado de urgencia y se espera que esté finalizada en 2024.

La de Sierra Boyera no es la única obra de emergencia acometida por Riegos La Colonia, ya que también ha participado en la del pantano Martín Gonzalo de Montoro, que abastece a ocho municipios y tres entidades locales menores de la zona oriental de la provincia, con una población de 44.000 habitantes.




CONSTRUSUR
 OBRA EN GENERAL
 ENCOFRADOS Y FERRALLA
 José Manuel García Martín
 Telf.: 616 689 316

Francisco Javier Ruiz Moro Alcalde de la Colonia de Fuente Palmera

“ExpoFare es un espacio inmejorable para dar voz a todos los afectados por la gestión del agua”



ExpoFare vuelve a su fecha originaria después de dos ediciones celebradas en otoño, ¿a qué se debe?

Desde la primera edición de la Feria ExpoFare, su realización siempre ha sido programada en el mes de marzo, como fecha mejor valorada teniendo en cuenta las opiniones y necesidades de los colectivos profesionales convocados a este tipo de feria.

Los efectos producidos por la pandemia del COVID 19, ocasionaron la suspensión de la edición programada para 2020 y como consecuencia de las restriccio-

nes establecidas, la quinta edición se tuvo que programar del 28 al 30 de octubre de 2021.

Desde el Ayuntamiento de Fuente Palmera, como organizador de la feria, se consultó con las empresas expositoras participantes en ExpoFare y se decidió que la sexta edición de la feria se llevara a cabo los días 21 y 22 de septiembre de 2022, ya que se consideró que la vuelta a las fechas habituales de marzo no era oportuna por los pocos meses que existían entre la quinta edición realizada en octubre de 2021 y el mes de marzo de 2022.

Para la séptima edición de la feria y dado el calendario anual existente en España para este perfil de ferias, se ha considerado que ya es adecuado regresar a la programación de la feria en las fechas habituales, que son las más adecuadas de acuerdo con las opiniones de los sectores vinculados con la agricultura de regadío.

Llegados a la séptima edición, ¿cree que el evento está más que consolidado?, ¿se va creciendo cada año?

Cada edición de ExpoFare se realiza una valoración de la feria teniendo en cuenta las opiniones manifestadas por expositores y patrocinadores a través de la encuesta que se realiza al finalizar el evento.

Los datos recogidos nos indican que la feria se consolida en cada edición de la misma, siendo ya un referente como feria de la Agricultura de Regadío. La experiencia acumulada en las seis ediciones precedentes es muy valiosa para optimizar los contenidos y seguir incrementando el alcance y la comunidad generada en torno a la agricultura de regadío, que no para de crecer. Algunos datos indicativos son los siguientes:

- Más de 45 expositores
- Más de 1.000 seguidores en la comunidad digital
- Más de 3.000 asistentes on line en las últimas ediciones
- Más de 800 visitantes profesionales registrados.

La eficiencia del regadío en el olivar es el tema sobre el que vertebra ExpoFare este año, ¿qué opinión tiene sobre esta problemática?

El agua es un recurso escaso en el que compiten diversos usos (agricultura, industria, medioambiente, consumo humano...). El olivar es uno de los cultivos que mayor rentabilidad ofrece a los agricultores con un elevado volumen de exportaciones y un excelente posicionamiento internacional.

Es imprescindible trabajar en la búsqueda de eficiencia en el uso del recurso mediante la aplicación de la innovación. La agricultura de precisión, el uso de aguas regeneradas, el mantenimiento de cubiertas vegetales... son algunas de las prácticas que tendrán presencia en ExpoFare de tal forma que puedan ser referen-



Pol. Ind. Chacón Parc. C-5 y C-25
 Fuente Palmera (Córdoba) 957 638 708



SINTROPÍA 108, SOLUCIONES PARA LA AGRICULTURA

Fabricación de bioestimulantes ecológicos vegetales que fortalecen el desarrollo radicular y foliar del cultivo.

Tel: 630 672 667

cia para los agricultores asistentes al evento. La gestión del agua es un problema complejo en el que es imprescindible dar voz a todos los afectados. ExpoFare ofrece un espacio inmejorable para ello a través de sus Jornadas Técnicas con la presencia de ponentes de la máxima relevancia y experiencia en las diversas problemáticas que afronta el sector.

¿Qué objetivos tiene el Ayuntamiento con la apuesta anual por ExpoFare?

Continuando con el objetivo general de “impulsar un evento líder en agricultura de regadío” en esta séptima edición de la feria, perseguimos los siguientes objetivos:

- Internacionalizar el evento de manera que pueda ser foro de reflexión y espacio de generación de negocio. En este sentido, se ha cursado invitación a Portugal para ser país invitado en esta séptima edición y ya contamos con la confirmación de la presencia en la ceremonia de inauguración de la Cónsul General de Portugal en Sevilla y del señor Jaime Ferreira, presidente de la Asociación Agrobio en Portugal.
- Potenciar la comunidad, haciendo partícipes a las empresas e instituciones del sector en el diseño de las próximas ediciones.
- Seguir creciendo como escaparate de la innovación y la aplicación de las tecnologías al servicio de la eficiencia del regadío.
- Impulsar la consideración de la Agricultura de Regadío como motor económico, respuesta al reto demográfico y a la integración de mujeres y jóvenes en el sector agrario.
- Analizar, en el ámbito de las Jornadas Técnicas, la política hidrológica y el reto de conciliar múltiples intereses legítimos.
- Informar y formar sobre las necesidades de adaptación de las prácticas agronómicas al nuevo regadío: especies y variedades alternativas, insumos coherentes con prácticas sostenibles y alternativas para el reto energético.

¿Cuál es el presupuesto y qué otros recursos aporta el consistorio?

El Ayuntamiento de la Colonia de Fuente Palmera apuesta firmemente por el sector primario ya que es el sector básico de economía y empleo en nuestro municipio. Con Expofare se pretende crear actividad económica para nuestros agricultores y sus negocios en una feria basada y especializada en el regadío. Este consistorio apuesta por este evento dotando una partida específica en su presupuesto municipal, la cual viene incrementándose en dos años consecutivos; 30.520 euros es la aportación directa del Ayuntamiento para la organización del evento.

A ello habría que sumarle los trabajos y los proyectos presentados con los que se han conseguido diferentes convenios nominativos directos de las diferentes administraciones, en este ámbito Diputación de Córdoba y Junta de Andalucía, que también apuestan por Expofare.

Todo ello se refuerza con el apoyo de entidades bancarias y empresas. Está comprobado que de las relaciones y la actividad público-privada con una buena comunicación y gestión se obtienen resultados muy óptimos.

El total del presupuesto de Expofare asciende a 53.461,68 euros, además de toda la logística y medios humanos necesarios para la realización del evento.

¿Cómo apoya el Ayuntamiento de Fuente Palmera al sector agrícola?

Estamos llevando el mayor Plan de Mejora de Infraestructuras Agrarias dentro del Programa de Reactivación de la Colonia de Fuente Palmera. En los últimos años se han invertido más de 2,5 millones de euros en mejora y rehabilitación de caminos municipales. Además de diferentes cursos de formación gratuitos anuales para trabajadores y autónomas del sector.

Los agricultores de la Colonia saben que por fin su Ayuntamiento apuesta por la agricultura, la mejora de sus caminos municipales y la revalorización de sus explotaciones.

El primero de los retos de la Agenda Urbana Municipal se refiere a convertir la agricultura en una industria y diseñar una estrategia de transformación de la actividad empresarial agrícola del municipio.

¿Cómo se va a articular este asunto?

Los retos que actualmente afrontan las explotaciones agropecuarias y los gestores de los recursos hídricos son de gran envergadura. La escasez de los recursos, la aplicación de la legislación nacional e internacional, la competitividad en el sector agroalimentario, son algunas de las variables que condicionan el presente y el futuro de nuestras zonas regables.

En este escenario, ExpoFare es una apuesta importante del Ayuntamiento ya que se posiciona como el más completo foro sobre agricultura de regadío. En este espacio se generan propuestas innovadoras de solución que pueden ser adaptadas por empresas y administraciones públicas. Como muestra de las aportaciones en este sentido que ya realiza ExpoFare, podemos decir que en la plataforma www.expofare.es figuran más de treinta horas de presentaciones técnicas, ponencias y mesas de expertos, con la participación de más de cien especialistas en agricultura de regadío, en las cuales se dan pautas de actuación para abordar los retos anteriormente señalados.



artesano al horno

AVIDES ESPAÑA, S.C.A.

Pol. Ind. Chacón
14120 FUENTE PALMERA (Córdoba)
Tel. 957 638 744 • Fax 957 638 781
E-mail: avides@fuentepalmera.com



ASESORAMIENTO TÉCNICO AGRÍCOLA

VENTA DE FITOSANITARIOS

ADMINISTRACIÓN Y
GESTIÓN DE FINCAS

Tel. 957 63 85 43
670 201 712 Bernardino
670 201 711 Jose María



Miguel de la Rosa y José Manuel Adame

Comisión de Agricultura de la Asociación Empresarial de la Colonia de Fuente Palmera



¿Cómo está implicada la Asociación con el sector agrícola?

Sobre todo mantenemos una relación de carácter informativo y actuamos como nexo de unión entre las instituciones y los agricultores. Igualmente hemos apoyado al sector en las manifestaciones que se han hecho en Sevilla y Madrid.

También hemos seguido ayudando en el tema de los envases de productos fitosanitarios y plásticos, haciendo gestiones para que vinieran a recogerlos con más asiduidad porque los cuatro puntos receptores se llenaban muy rápido. De hecho, estuvimos hablando con la empresa que gestiona la recogida a nivel andaluz para ver la posibilidad de instalar un centro receptor más grande en

Fuente Palmera, pero resultaba inviable porque necesitaba personal laboral de vigilancia y múltiples requisitos al tener que almacenar mayores volúmenes.

¿Qué otras acciones o proyectos se podrían llevar a cabo?

Estuvimos estudiando la opción de traer a la Colonia nuevos productos porque aquí se depende principalmente del olivar y los cítricos. Se mantuvieron contactos con una cooperativa de Almería por el tema de las hortalizas, pero con la pandemia y luego la sequía que sufrimos este asunto se quedó parado.

¿Qué problemas de mayor complejidad veis en el sector agrícola del municipio, aparte de la escasez generalizada de agua?

El problema común más grave es el incremento de costes, que se ha triplicado, lo cual repercute irremediabilmente en los precios al consumidor. Además, el volumen de facturación del agricultor se ha reducido con respecto al año pasado porque hay menos producción. Son dos elementos que hacen difícil sufragar los costes de producción. Entendemos la queja de los ciudadanos, pero vender más barato sería ruinoso para el agricultor, la distribución quizá y para el vendedor final.

Otro tema preocupante es la modificación de la PAC, que va a suponer entre un 20 y un 30% de recorte a cada agricultor. Además se hace más compleja con multitud de condiciones que va a obligar a estudiar cada explotación de manera personalizada.

¿Qué participación va a tener la Asociación Empresarial en ExpoFare?

Vamos a estar presentes en la inauguración y visitando durante la feria a los expositores para ver cómo podemos ayudarlos en las demandas que tengan.



*Al servicio de nuestras
empresas desde 1989*

La Agropecuaria San Francisco de Borja RECUERDA LA FIGURA DE MANOLO GARCÍA

El que fuera vicepresidente de la entidad, falleció en un accidente laboral el pasado mes de noviembre

Manuel García López, vecino de Fuente Palmera de 50 años, agricultor y vicepresidente de la Agropecuaria San Francisco de Borja, falleció el día 3 de noviembre de 2022 en un fatal accidente con un tractor en la finca de su propiedad.

La noticia se propagó esa noche por Fuente Palmera causando un gran estupor entre los vecinos, especialmente entre el sector agrícola, compañeros de profesión y socios y miembros de la cooperativa. Aparte del tremendo dolor de familiares, amigos y allegados.

El fallecimiento de Manolo García dejó y sigue dejando un hondo vacío en el seno de la Agropecuaria San Francisco de Borja, donde era muy apreciado por su valía profesional, pero sobre todo por la humana.

El consejo rector aprueba solicitar al Ayuntamiento que se denomine una calle o plaza con su nombre

Era una persona muy conocida en el mundo de la agricultura, cooperativista de toda la vida, siempre interesado e implicado en los problemas del campo. Solía asistir a las charlas que se organizaban desde distintos ámbitos. Algunas de sus últimas apariciones públicas fueron en la visita del ministro de Agricultura el pasado mes de mayo o un acto en la asociación Apannedis en junio de 2022.

Ostentaba el cargo de vicepresidente desde septiembre de 2020, aunque llevaba más de diez años en el Consejo Rector. También participó en el reconocimiento que la entidad realizó a sus socios fun-

dadores en septiembre de 2021, entregando una de las placas a la familia de Manuel Machado.

El Ayuntamiento de Fuente Palmera decretó dos días de luto oficial, suspendiendo las actividades municipales e izando las banderas a media asta. La cooperativa cerró un día y medio en señal de luto.

Recientemente, el consejo rector de la Agropecuaria San Francisco de Borja ha aprobado por unanimidad que se formule una solicitud al Ayuntamiento de Fuente Palmera para que una calle o plaza del municipio lleve el nombre de Manuel García López.



Manolo García, primero por la izquierda, durante la visita del ministro de Agricultura



Agropecuaria "San Francisco de Borja" S. Coop. And.

OFRECIENDO SERVICIOS A SUS SOCIOS DESDE 1962

- ❖ SERVICIO DE ASESORAMIENTO TÉCNICO.
- ❖ TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS.
- ❖ FABRICACIÓN DE PIENSOS.
- ❖ SUMINISTRO DE ABONOS Y FITOSANITARIOS
- ❖ SECCIÓN DE CRÉDITO.
- ❖ SEGUROS AGROGANADEROS, AUTOMÓVIL Y HOGAR
- ❖ TELEFONÍA MÓVIL.
- ❖ RECEPCIÓN DE COSECHAS:
 - ACEITUNAS
 - CEREALES
 - ALGODÓN
 - NARANJAS
 - ALMENDRAS

Camino Chacón s/n Fuente Palmera
Tfnos.: 957 63 81 83 - 957 63 87 83

Medio Ambiente.

LA JORNADA “Redescubriendo Los Arroyones” PONE EL FOCO EN LAS POTENCIALIDADES MEDIOAMBIENTALES, TURÍSTICAS Y EDUCATIVAS DEL PARAJE NATURAL

Con el fin de impulsar una acción de carácter medioambiental para fomentar acciones estratégicas necesarias que promocionen la fuente de biodiversidad que representa el paraje de Los Arroyones, el Ayuntamiento de Fuente Palmera organizó un encuentro con la participación de biólogos, técnicos de Medio Ambiente y Turismo, estudiantes y personal docente del IES Colonial y expertos en la materia.

El objetivo es establecer **acciones y propuestas para los retos que se deben afrontar con la finalidad de explotar el paraje**, que no se centre únicamente en punto de encuentro de celebración de actividades de tipo lúdico sino que también puedan realizarse tareas de carácter medioambiental y turístico, combinadas con actividades de carácter educativo y de concienciación.

Durante la jornada se realizaron varias rutas guiadas biointerpretadas y una mesa redonda moderada por el periodista y escritor, Ezequiel Martínez. A raíz de las proposiciones aportadas, se ha planteado un **plan estratégico** para Los Arroyones que se encuentra en fase de redacción y estudio y se encuadra dentro de los objetivos de la Agenda Urbana de la Colonia.

Inmerso en la matriz agrícola típica de la campiña cordobesa, el Paraje de Los Arroyones se caracteriza por ser un reducto de bosque mediterráneo, compuesto por encinas, sotobosque de retama amarilla y jaras. Por él discurre el Arroyo de los Picachos, el cual conserva en esta zona un bosque de galería.

Respecto a fauna encontramos un gran número de especies, destacando el galipato, el galápagos leproso, el cernícalo primilla, la alondra y el erizo europeo.

El conjunto de características ambientales y sociales que define a este paraje convierten esta zona en un refugio de especies y relaciones ecosistémicas, dotándolo de la potencialidad de llegar a ser fuente impulsora de biodiversidad hacia el entorno circundante.



El delegado de Agricultura **VISITA FUENTE PALMERA PARA TRATAR EL PROYECTO DE LA DEPURADORA**



Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Fuente Palmera, predispuestos a colaborar para alcanzar la mejor alternativa

El salón de Plenos del Ayuntamiento de Fuente Palmera fue escenario de una reunión entre miembros del equipo de gobierno, portavoces municipales, integrantes de la plataforma vecinal y el delegado territorial de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural, Francisco Acosta.

Sobre la mesa, el asunto de la depuradora que viene coleando desde 2017 principalmente por la ubicación prevista en el proyecto inicial de la EBAR (Estación de Bombeo de Aguas Residuales), en unos terrenos contiguos a la carretera de circunvalación de Fuente Palmera, entre el cruce hacia la piscina municipal y la glorieta hacia Silillos y Cañada.

Esta circunstancia provocó la protesta de los vecinos y vecinas cercanos a la zona y con propiedades en la misma, creándose una plataforma vecinal que presentó una serie de alegaciones junto al consistorio colono en febrero de 2021. También se formó una comisión de seguimiento del proyecto aprobada por el Pleno.

En estos dos últimos años no ha habido muchos avances significativos, hasta que el pasado mes de febrero el delegado de Agricultura trasladó a los vecinos en el citado encuentro la predisposición de la Junta de Andalucía con el Ayuntamiento de Fuente Palmera «para colaborar en un proyecto que es de vital importancia para Fuente Palmera, por y para sus vecinos, y que tengan la tranquilidad de que va a salir adelante con su conveniencia y con la del Ayuntamiento».

Francisco Acosta informó de cuáles son los tiempos de ejecución del proyecto y señaló a este periódico que **«tendremos en cuenta todas las alegaciones y lo que nos comuniquen tanto los vecinos como desde el Ayuntamiento»**.

«Ahora mismo nos hayamos en una fase de redacción de un anteproyecto para la licitación en el que hay unas ubicaciones determinadas pero que no son definitivas, porque luego hay seis meses para la elaboración del proyecto constructivo final», indicó el delegado.

Por su parte, el **alcalde, Francisco Javier Ruiz** también resaltó que se hayan puesto **en marcha las licitaciones de las depuradoras para los núcleos de población**, que en unos casos serán agrupadas, como por ejemplo la de Cañada del Rabadán y El Villar, y otras individuales. El objetivo es que todas estén construidas antes de 2027.



FRUTAS NIETO S.L.

Venta al por mayor de frutas y verduras

C/ Guadalcazar, 15 Fuente Palmera
Tlfn.: 957 63 82 12

Novedad: Disponemos de miel de la Abuela Carmen en sus variedades de Sierra, Azahar, Romero, Eucalipto, Tomillo, Brezo y Encina.

Infraestructuras agrarias.

EL AYUNTAMIENTO DE FUENTE PALMERA INVIERTE 210.000 EUROS EN LA MEJORA DEL CAMINO DE LA AFRICANA



Durante el pasado mes de diciembre se realizaron las obras de mejora del camino de “La Africana”, el cual parte del norte del núcleo de Peñalosa y conecta, por un lado, con la central termosolar de “La Africana” y por otro, con la A-440 junto al desvío hacia la A-3302.

La actuación consistió en la mejora de todo el tramo que va desde Peñalosa hasta la conexión con la A-440, con unos 4,5 kilómetros de trayecto. Debido al alto estado de deterioro, se ha requerido de un reciclado de todo el material para adecuar el tramo.

Posteriormente se asfaltaron dos kilómetros desde la salida de la aldea, así como unos 300 metros antes de llegar a la conexión con la carretera.

El coste total de la obra es de **210.000 euros**, aportados íntegramente por el **Ayuntamiento de Fuente Palmera** a través del **remanente de Tesorería**. Asimismo todos los trámites de contratación los ha gestionado el consistorio colono.

En palabras del alcalde de Fuente Palmera, Francisco Javier Ruiz, “la reparación de este camino ha sido un proceso complicado, debido a la enorme tarea de investigación realizada para poder incluirlo en el inventario de bienes municipales, encontrándose en tierra de nadie al ser una vía del antiguo Instituto Andaluz de Reforma Agraria (IARA) y sin poder actuar por parte de ninguna entidad”.

El primer edil ha destacado que se trataba “de una **demanda histórica** de los muchos agricultores que transitan por dicho camino para poder acceder a sus centros de trabajo, tras la inoperancia de las administraciones y de algunas corporaciones municipales respecto a la reparación de este camino”.

DIPUTACIÓN, FUENTE PALMERA Y FUENTE CARRETEROS REPARAN EL CAMINO DE LAS JARAS

La Delegación de Infraestructuras Rurales de la Diputación de Córdoba lleva a cabo la obra de reparación y mejora del camino rural ‘De Las Jaras’, cuya inversión asciende a 845.000 euros y es **fruto de la colaboración de la institución provincial con el Ayuntamiento de Fuente Palmera y el de Fuente Carreteros**.

La Diputación aporta **323.000 euros**, el Ayuntamiento de **Fuente Palmera**, **372.000**, y el de **Fuente Carreteros**, **150.000 euros**. Las obras tienen una duración aproximada de cuatro meses y están siendo ejecutadas por la empresa Jicar.

La actuación comprende la **reparación y acondicionamiento de la base de rodadura, drenaje y señalización del camino**, que debido a la tipología del firme, la orografía del terreno y el trasiego de los vehículos pesados estaba en malas condiciones desde hace décadas.

El camino rural ‘De las Jaras’ se ubica en la zona limítrofe de los términos municipales de Palma del Río, Fuente Palmera y Fuente Carreteros, siendo límite de los tres términos municipales con una longitud de **4,565 kilómetros** con anchos de 5 a 6 metros.

Constituye la **única vía de acceso a numerosas fincas que integran explotaciones agrícolas de riego**, lo que motiva un elevado tránsito de vehículos pesados. Además, es el único acceso directo asfaltado que conecta el núcleo de Silillos con Palma del Río y Fuente Carreteros, por lo que se busca disminuir el tiempo de recorrido entre estos núcleos.

Para el alcalde de Fuente Carreteros, José Manuel Pedrosa, se trata de “aportar una solución a un camino vital de esta zona que estaba en una situación lamentable

e inaguantable para los vecinos; desde que se levantó hace treinta años no se le ha hecho ninguna mejora, todo el mundo se ha desentendido del mismo hasta ahora”.

Por su parte, el alcalde de Fuente Palmera, **Francisco Javier Ruiz**, ha valorado la colaboración entre las administraciones señalado que el camino «De las Jaras» es “una vía esencial para cohesionar territorio y unir pueblos; este **es un buen ejemplo de la lucha contra el despoblamiento, la revalorización de las explotaciones agrarias y la apuesta por el sector agrícola**”.

Ambos ediles han lamentado que “el Ayuntamiento de Palma del Río, teniendo el 50% del término municipal que afecta a este camino -toda su margen derecha-, no haya aportado ni un euro, pero eso ya serán los palmeños y las palmeñas los que tendrán verlo y preguntar el porqué de esa situación”.



Smart Fénix PREMIADA POR ATELAN EN RECONOCIMIENTO A SU IMPACTO POSITIVO EN EL ÁMBITO SOCIAL



ATELAN ha destacado la apuesta por “aplicar las tecnologías más innovadoras en la búsqueda de soluciones a problemas que mejoran la calidad de vida del entorno. En esta ocasión se distingue el Proyecto #RIGACORE, por el cual se ha mejorado significativamente la gestión y disponibilidad de los recursos hídricos en comunidades de regantes”

La Asociación de Telecomunicaciones de Andalucía (ATELAN) ha hecho público el fallo de la primera edición de los Premios Pulso, donde se reconoce a Smart Fénix con el Premio PULSO al Beneficio Social (Pedro Luis Romero Morales), categoría por la que se reconoce a una empresa, institución, entidad, persona, iniciativa o proyecto, público o privado, relacionada con las telecomunicaciones y las TIC en general, que haya supuesto un impacto positivo en el ámbito social, especialmente a lo largo del último año.

En esta ocasión, el Consejo Territorial y Sectorial de la Asociación, encargado de elegir entre las candidaturas recibidas, ha destacado la apuesta de Smart Fénix “por aplicar las tecnologías más innovadoras en la búsqueda de soluciones a problemas que mejoran la calidad de vida del entorno. En esta ocasión se distingue el Proyecto RIGACORE, por el cual se ha mejorado significativamente la gestión y disponibilidad de los recursos hídricos en comunidades de regantes”.

Antonio Javier Guisado, CO-CEO de la empresa, ha querido “hacer extensivo el reconocimiento a todo el equipo de Smart Fénix, pues es gracias a las personas que lo componen, su ilusión, ganas y determinación tenemos lo que hace posible seguir creciendo”.

Además, también se ha detenido en sus agradecimientos para “hacer extensivo el premio a Smart City Clúster, CETEMET y Fénix Telecom, socios del Proyecto RIGACORE; y también a la Comunidad de Regantes de El Villar por confiar en nuestro trabajo, todos ellos son partícipes del reconocimiento que nos ha otorgado ATELAN”. RIGACORE, que ha sido destacado por la Asociación, es un proyecto apoyado por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo a través de la convocatoria de ayudas de apoyo a Agrupaciones Empresariales Innovadoras en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Así mismo, desde Smart Fénix, “queremos agradecer a ATELAN este reconocimiento que nos otorgan, y queremos felicitar al resto de galardonados: Agencia Digital de Andalucía, Amara NZero, Grupo Snell – Chitech, y a D. Gumersindo González Rodríguez”.



HITAGRO
Fitosanitarios y Semillas, S. L.

Plácido Rodríguez Guisado
629 51 79 65 - 957 63 85 16

Jerónimo Fardez, 4 La Ventilla (Fuente Palmera) Córdoba
hitagro@eresmas.com
Distribuidor oficial semillas Pioneer y Kenogard



VIVEROS Y SEMILLAS HORTIPLANT, S.L.

www.viverosysemillashortiplant.es
hortiplant@hotmail.com

Crta. Fuente Palmera - Fuente Carreteros km. 5,5. FUENTE CARRETEROS
Tfnos.: 629 454 604 - 669 450 323



Jornadas Técnicas.

FERAGUA PRESENTARÁ “Reutivar 2.0”, UN PROYECTO DE INNOVACIÓN PIONERO SOBRE EL USO DE LAS AGUAS REGENERADAS EN EL OLIVAR



Francisco Carrasco

La Asociación de Comunidades de Regantes de Andalucía, Feragua, tendrá una importante presencia en las jornadas técnicas de ExpoFare 2023. Por un lado, hay que destacar su colaboración en la elaboración de los contenidos del IV Encuentro de Comunidades de Regantes previsto para el viernes 24 de marzo, incluyendo la intervención de su secretario general, Pedro Parias, como moderador en la mesa de expertos, “Gestión energética en el regadío”.

Por otra parte, el jueves 23 de marzo, el responsable técnico de la entidad, **Francisco Carrasco Arenas**, ofrecerá la ponencia “**Avances en la sostenibilidad del riego del olivar con aguas regeneradas**”. Su participación se encuadra en la mesa de expertos que lleva por título, “Técnicas agronómicas en la adaptación del olivar”, moderada por Jerónimo Cejudo, decano del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Andalucía. En la misma también intervendrán Domingo Pérez, de AZUD, y Pablo Carnicero, de Regaber.

Carrasco va a exponer un proyecto de innovación pionero relacionado con el uso de las aguas regeneradas en el olivar, Reutivar 2.0, el cual ya tuvo un precedente, Reutivar, que fue Premio Medio Ambiente de Andalucía 2020.

El objetivo de esta segunda parte es avanzar para desarrollar un modelo de riego de las aguas regeneradas atendiendo a la nueva normativa que va a entrar en vigor, **el Reglamento Europeo de Aguas Regeneradas**.

Las principales novedades del proyecto son evaluar la calidad del agua y elaborar un plan de gestión del riesgo. Esto último adquiere especial relevancia porque se va a generar un modelo que va a permitir a las comunidades de regantes calibrar el riesgo del uso de las aguas regeneradas.

Asimismo, Feragua da un paso más en la economía circular y va a tratar los lodos de las depuradoras con energía térmica solar para utilizarlos como un nuevo producto que permita fertilizar los suelos.

Igualmente, se va a profundizar en las **técnicas de fertirriego de precisión** considerando la variabilidad espacio temporal del aporte de los nutrientes que dan estas aguas.

Francisco Carrasco recalca que **Reutivar 2.0** se enmarca bajo las estrategias de mitigación del cambio climático, **economía circular** y fomento de la población en las áreas rurales.

Por otra parte, y en relación al evento de ExpoFare el responsable técnico de Feragua la considera como “una feria de referencia en la agricultura de regadío en Andalucía que trata de representar a los principales profesionales del sector y donde se ponen sobre la mesa todos los temas importantes que afectan al regadío”.

“Hay que recalcar esa conexión que se produce entre todos los agentes del regadío, ya sean administraciones, usuarios, empresas, centros de investigación, etc., en el marco de sus jornadas técnicas”, añade.

Comisión de Desembalse

En otro orden de cosas, el pasado 2 de marzo se celebró la Comisión de Desembalse de la Cuenca del Guadalquivir, la cual aprobó una dotación de 700 metros cúbicos por hectárea para las grandes zonas regables a expensas de que venga una primavera de agua y dicha dotación se pueda aumentar. En mayo tendrá lugar otra Comisión para evaluar el agua que haya entrado.

Feragua había pedido la convocatoria para conocer cuáles eran los horizontes y posibilidades de dotaciones que barajaba el organismo de cuenca, en ese momento clave en el que se toman las decisiones de siembra de los cultivos de primavera.



ExpoFare brindará un homenaje póstumo a Luciano Mateos el viernes 24 de marzo a las 12:00

COMUNIDAD DE REGANTES DE FUENTE PALMERA

C/ Ingeniero Práxedes Cañete, 2
Fuente Palmera (Córdoba)

Tfno.: 957 63 81 75

LISTADO EXPOSITORES EXPOFARE 2023



EMPRESA	SECTOR	PROCEDENCIA
Altrac, S.L.	Alquiler de tractores y cubas	Huelva
AVK Válvulas	Válvulas y accesorios	Tarragona
Industrias Químicas Satecma	Productos químicos	Madrid
Los Santos	Maquinaria / Instalaciones de riego	Fuente Palmera
Mantersol	Energías renovables	Fuente Palmera
iRiego New Generation S.L.	Gestión de regadíos	León
KSB ITUR Spain S.A.	Bombas, válvulas, automatización	Guipúzcoa
Macroagua Ingesan S.L.	Servicios de riego	Bollullos de la Mitación (Sevilla)
Sintropía	Insumos ecológicos	Fuente Palmera
Agrícola Anzur S.L.	Maquinaria	Puente Genil
PSP Water	Tratamiento de aguas	Madrid
Zonosystem	Aplicación de ozono	Cádiz
Tececop Martos S.L.	Fabricante de plásticos	Martos (Jaén)
Vibromart Anador S.L.	Maquinaria	Chauchina (Granada)
ICR	Ingeniería y control remoto	Albolote (Granada)
Serindo	Energías renovables	Fuente Carreteros
Regaber	Instalaciones de riego	Barcelona
Drillmac	Captación de aguas subterráneas	Motril (Granada)
Antonio Luna Aguilar S.L.	Fertilizantes y abonos	La Carlota
Vibradores ALDAMA	Maquinaria	La Rambla
Serviriego	Instalaciones de riego	Fuente Palmera
Selfa Solutions	Captación de aguas subterráneas	Palma del Río
Fénix Renovables	Energías renovables	Fuente Palmera
Riegos La Colonia	Instalaciones de riego	Fuente Palmera
Agropecuaria San Francisco de Borja	Cooperativa	Fuente Palmera
Smart Fénix	Monitorización	Fuente Palmera
Gestiplant	Plantaciones y gestión de fincas	Fuente Palmera

*Listado facilitado por la organización a fecha de cierre de la edición de este periódico.



Comunidad
de **Regantes**

C/ José Rivera Botillas, 38
 14120 Fuente Palmera
 Tfnos.: 857 89 81 27 - 646 72 45 94
 crsalvagarcia@gmail.com

PROGRAMACIÓN - JORNADAS TÉCNICAS

MIÉRCOLES 22

10:00 - 11:00	Recepción de participantes y autoridades
11:00 - 12:00	Corte de la cinta de inauguración y breve recorrido por la feria
12:00 - 13:00	Bienvenida e inauguración de la Feria Intervenciones institucionales. Presentador del acto: Antonio Aguilera Nieves. Secretario de la Fundación Savia por el Compromiso y los Valores.
13:00 - 13:45	Intervención de Portugal País invitado Claudia Boesh. Consul General de Portugal en Sevilla. Jaime Ferreira. Presidente de Agrobío.
13:45 - 14:00	Entrega de los premios ExpoFare y reconocimientos públicos Premios ExpoFare.
	<i>Bloque I:</i> <i>Nuevas tecnologías en el sector del olivar. Con la Colaboración de la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural</i> Innovación en la gestión de las explotaciones de olivar de regadío
16:00 - 17:00	Ponencia marco: El contexto competitivo del olivar y las oportunidades de la innovación Juan Vilar Hernández. CEO & Founder Juan Vilar consultores estratégicos.
17:00 - 18:30	Mesa de expertos: Tecnologías para la gestión eficiente del agua en el olivar Modera: Juan Vilar Hernández. CEO & Founder Juan Vilar consultores estratégicos. Miguel Córdoba Pérez. CEO Greenfield Technologies. Emilio Camacho Poyato. Catedrático de Hidráulica y Riegos. ETSIAM. Universidad de Córdoba. Miguel Ybarra Lalor. Consultoría y Asesoría Agronómica Miguel Ybarra. Raúl Valls Albert. Smart Technologies Manager, Regaber.
18:30 - 20:00	Mesa de expertos: Innovación en la mecanización y automatización del olivar Modera: Gregorio Blanco Roldán. Profesor Titular. Ingeniería Agroforestal. ETSIAM. Universidad de Córdoba. Francisco Moreno Martínez. Director, Moresil. Rafael González Merino. Responsable de la Oficina de Transferencia e Innovación. CETEMET. Juan Carlos Cañasveras Sánchez. Desarrollo de negocio. Balam Agriculture. Antonio Serrano. CEO. Secran consultores.

JUEVES 23

	Innovación en la adaptación de los cultivos al regadío actual
10:00 - 11:00	Ponencia marco: El olivar en un cambio de época. Luis Rallo. Profesor Emérito de la Universidad de Córdoba.
11:00 - 12:00	Mesa de expertos: Técnicas agronómicas en la adaptación del olivar Modera: Jerónimo Cejudo Galán. Decano, Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Andalucía. Domingo Pérez Guarinos. Área Sales Manager, AZUD. Francisco Carrasco Arenas. Responsable de innovación, FERAGUA. Pablo Carnicero Tornero. Director de Agromarketing, Regaber.
	<i>Bloque II: Producción ecológica e integrada en el olivar. Con la Colaboración de la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural.</i> Prácticas sostenibles en el olivar de regadío
12:00 - 13:00	Ponencia marco José María Penco. Director AEMO.

13:00 - 14:00	Mesa de expertos : Técnicas de agricultura ecológica para el olivar de regadío Javier Jesús Hidalgo Moya. Técnico Especialista Titular, IFAPA. Juan Carlos López. Delegado Territorial SC CAAE.
	La comercialización de los productos del olivar ecológico
16:00 - 17:00	<i>Ponencia: Oportunidades comerciales para la producción ecológica</i>
17:00 - 18:30	Mesa de expertos: Casos de éxito en comercialización de aceite de oliva y aceituna de mesa ecológica Modera: Macarena Sánchez del Águila. Gerente de ACORA.
18:30 - 20:00	Mesa de expertos: Calidad y producción ecológica Modera: Jesús Ocaray. Gerente en GDR Medio Guadalquivir. Brígida Jiménez. Directora del centro IFAPA Cabra. Plácido Pascual. Laboratorio agrario Junta de Andalucía.
VIERNES 24	
	Bloque III: IV Encuentro de comunidades de regantes. Programa elaborado con la colaboración de FERAGUA Retos de la gestión de los recursos hídricos en etapas de escasez
10:00 - 10:30	<i>Ponencia marco: Plan SOS (Soluciones y Obras frente a la Sequía)</i> Ramiro Angulo Sánchez. Secretario General del Agua, Junta de Andalucía.
10:30 - 11:00	Ponencia marco: Retos del regadío ante las próximas décadas Eliás Fereres Castiel. Académico numerario y presidente de la Real Academia de Ingeniería de España y miembro de la Academia Europea.
11:00 - 12:00	Mesa de expertos: Gestión energética en el regadío Modera: Pedro Parias. Secretario General de la Asociación FERAGUA. M ^a Ascensión Carmona. CR Genil Cabra. José Luis Murcia Bielsa. Director Técnico CR Margen Derecha de Bembézar. Rafael Calvo-Júdice Torres. Director Técnico CR Valle Inferior del Guadalquivir.
12:00 - 13:00	Acto homenaje a Luciano Mateos: el papel del ingeniero agrónomo en el apoyo de las comunidades de regantes Modera: Rosa Gallardo Cobos. Directora ETSIAM. Benito Bellido. Ex-Director Técnico de la CR B-XII. David Lozano Pérez. CTO de AgroTech Start Up "AgroAir Technology". José Berlanga Mercado. Asesor en C.R. GENIL-CABRA. Rafael Gálvez Montilla. Vicepresidente C.R. del Bajo Guadalquivir. Entrega del reconocimiento a Helena Gómez Mcperson. Entregado por: Rafael Gálvez Montilla y José Manuel Cepeda.
13:00 - 14:00	Mesa de expertos: Impacto de la PAC en el regadío andaluz Modera: Ignacio Fernández de Mesa. Presidente provincial de Asaja Córdoba. Eduardo Eraso. Responsable Servicios Técnicos Asaja Córdoba. Eduardo Moyano Estrada. Profesor de Investigación IESA-CSIC.
	Comunicaciones
16:00 - 17:00	Comunicación: Eficiencia hidráulica y ahorro Marcos Fuentes. Jefe de Ventas en KSB Spain.
17:00 - 18:00	Comunicación: Riego eficiente en el Olivar María Sosa Gallego. Responsable de I+D, empresa CAUDAL.
18:00 - 19:00	Comunicación: Déficit del Guadalquivir y Cambio Climático COAG-CREA



Carmen Quintero

SECRETARIA GENERAL DE COAG CÓRDOBA



REGADÍOS: AMPLIACIÓN O SUBSISTENCIA

Nos encontramos ante una inminente ampliación de la zona regable de la provincia de la que sólo se van a beneficiar los cultivos leñosos del olivar super intensivo, mientras se plantea a los comuneros del Genil-Cabra que tienen que perder parte de sus derechos históricos al reducirse su dotación asignada por hectárea.

Mientras, un sector importante de agricultores que se dedica a la producción de hortalizas, lleva años sin poder aprovechar al 100% sus tierras, teniendo que dejar parte de las fincas sin sembrar por los problemas de restricción de riego. Sectores que se debaten a vida o muerte porque los que han decidido arriesgar, comprar semilla y apostar por sembrar están viendo como sus cultivos se mueren de sed.

Ocurre con el ajo o las patatas, o con las zanahorias. Los dueños de esas fincas ni siquiera pueden planificar los cultivos de primavera/verano porque saben que no va a haber agua para regar. La pregunta es ¿cómo se puede, ni tan siquiera plantear, la ampliación de regadíos cuando tenemos un déficit hídrico estructural?

Córdoba, que padece de forma histórica un agrario comparativo con respecto a otras provincias, ya que almacena el 50% del agua de la Cuenca y es la que menos hectáreas de regadío tiene, necesita una dotación de presupuesto para el mantenimien-

to y conservación de infraestructuras existentes y apostar por nuevas obras de ingeniería. Por la construcción de nuevos embalses ante el escenario de mayores periodos de sequía, y más prolongados.

Esta provincia, que siempre se ha caracterizado por la diversidad productiva, no puede basar su agricultura en un monocultivo. No podemos volvernos locos con la fiebre del olivar super intensivo porque no hay agua para regar todo el que se ha plantado en los últimos años.

Es necesario favorecer los cultivos sociales que son los que generan mano de obra y fijan la población en nuestros pueblos evitando que entremos a formar parte de la llamada España vaciada.

Asimismo, apostamos por las aguas regeneradas y la necesidad de la puesta en marcha de proyectos para la reutilización agrícola de esas aguas, así como la investigación de soluciones efectivas en ese sentido en la provincia.

Vuelvo a repetir, el regadío es esencial para Córdoba. Una buena gestión del agua, porque sin ella, todos los cultivos, y muy especialmente los cultivos anuales, es decir, los herbáceos, hortalizas, en fresco y para industria, y otros cultivos industriales, estarán abocados a la ruina, y con ellos cientos de familias.

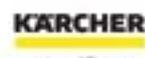
El regadío es esencial para Córdoba. Y en estos momentos no se puede obviar que existe una apuesta por cambiar el modelo productivo. Pero ¿a favor de quién? ¿A favor de cultivos que cada vez crean menos mano de obra? ¿Por qué un leñoso prevalece sobre un herbáceo o una hortaliza? ¿En manos de quién estamos? La gestión que están haciendo del agua las comunidades de regantes y Confederación Hidrográfica es pésima.

Se está poniendo en jaque la desaparición de un modelo productivo de agricultura, apostando por ampliación de regadíos en una cuenca hidrográfica deficitaria, como se está demostrando que es la del Guadalquivir, y ante un escenario de cambio climático con cada vez periodos mayores de sequía.



Polígono Industrial Chacón, parcela 40
14120 Fuente Palmera (Córdoba)
E-mail: gagocarmona@yahoo.es
Tel. y Fax 857 801 490

Distribuidor oficial de:



G FERRETERÍA Gago