

EL FRESNO



Cdad. de
Regantes

LAFUENTE

REVISTA INFORMATIVA



Consolidando los regadíos

Agua para casi 500 nuevas hectáreas

La planta siempre
es el origen.




**GOOD PLANTS
GOOD FRUITS**
by  Planasa



Ángel Gorostidi Pérez-Ventana
Presidente de la Comunidad de Regantes El Fresno

2020 ha sido un año duro para todos, sobre todo en lo personal. Por haber tenido que estar -y aún lo estamos- lejos de los seres queridos; por haber descubierto una emoción que, por suerte, teníamos enterrada: el miedo; por las personas que ya no están con nosotros...

Hemos tenido que adaptarnos a una pandemia, aprender a vivir de otra manera y, también, a trabajar de otra forma. En la comunidad de regantes hemos adaptado nuestras instalaciones, para cuidaros a vosotros y a las personas de nuestro equipo, y seguimos ofreciendo la misma calidad en nuestro servicio: trabajamos

para ofrecer lo mejor. Más allá de la COVID-19, el año 2020 ha sido bueno para nosotros. Después de mucho trabajo hemos conseguido completar el agua para las 856 hectáreas iniciales del trasvase de 5 hm³, del que aún nos faltaban **318 hectáreas**.

Por fin, estos agricultores podrán recibir su agua superficial y nosotros ver con satisfacción cómo completamos un proyecto que fue declarado Bien de Interés del Estado en 2011, en el que invertimos 20,5 millones de euros y nos ha permitido construir una red de tuberías de 63 kilómetros, sistemas de telecontrol, una nueva línea central eléctrica...

Además, gracias a este agua seguimos compatibilizando la actividad agrícola con el cuidado y respeto al entorno gracias al cierre de más de 150 pozos.

Otro proyecto que ha echado a andar este 2020 y que pronto verá la luz es la **modificación de características para otras 300 hectáreas** calificadas de regadío por el Plan de la Corona, a las que esperamos

poder dar agua muy pronto. Estamos trabajando para que, todo agricultor en zona regable que tenga derecho a agua y la quiera, la tenga.

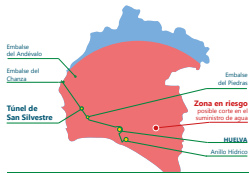
Para ello es necesario, y ya está en marcha, el **desdoble del túnel de San Silvestre**. Tal y como nos comunicó el secretario de Estado de Medio Ambiente, Hugo Morán, el proyecto de la obra estará acabado no más allá de marzo de 2021, para comenzar la adjudicación durante 2021, sobre verano.

Si echamos la vista atrás, en los últimos años hemos tenido mucho trabajo, trabajo y más trabajo para solucionar muchos de los problemas que teníamos enquistados y no nos dejaban avanzar.

Hace algunos años no teníamos nada de lo que tenemos hoy. Y ésto se ha conseguido gracias al trabajo y el esfuerzo del equipo de personas que trabaja en la Comunidad. A todas ellas, a todos nuestros comuneros, nuestros proveedores, etc. quiero darles las gracias y desearles **un año 2021 con mucha salud**.



4 Los proyectos de fotovoltaica, pendientes de la administración



6-7 El desdoble del túnel de San Silvestre, en marcha



8-9 Entrevistamos al presidente de Grufesa, Francisco Márquez



11 Los presupuestos de las comunidades se prorrogan otro año más



12-13 Entrevistamos al presidente de Cuna de Platero, Francisco J. Gómez



16-21 El agua de las 318 hectáreas llega a la comunidad



26-17 Entrevistamos a la delegada de Salud y Familias de la Junta



28 Menos superficie de frutos rojos esta campaña

Los proyectos de energía fotovoltaica de El Fresno, pendientes del visto bueno de la administración



Placas que generan energía fotovoltaica

La Comunidad de Regantes El Fresno tiene dos proyectos de energía fotovoltaica que esperan el visto bueno de la administración, uno en Valdemaría y, otro, en Malvinas.

En total, El Fresno espera regar con energía limpia unas 1.200 hectáreas

Estas dos plantas fotovoltaicas supondrán un ahorro de hasta el 40 % en el consumo de energía. La electricidad es el segundo coste más importante de todos los que tiene la comunidad, por detrás del agua, que es el principal. Por ello, además de aportar sostenibilidad y cuidado al entorno, estas plantas disminuirán los gastos de la entidad.

La primera en ejecutarse, y que sólo espera el visto bueno de la administración para comenzar la obra, estará ubicada en la zona de la balsa y estación de bombeo de Malvinas y, la segunda, en Valdemaría. La planta fotovoltaica de Malvinas se aprobó en

diciembre de 2019 en junta general de comuneros y debía estar lista antes del verano. Cuenta con un plazo de ejecución de dos meses y supone una inversión de 220.000 euros. Con ella se regarán unas 700 hectáreas de cultivo. Si hay sol, el funcionamiento de la comunidad abaratará los costes energéticos, una inversión amortizable en unos seis o siete años y que, a partir de entonces, habrá un ahorro económico que repercutirá en el precio del metro cúbico del agua.

Por su parte, la planta de Valdemaría, será de 180 kilovatios (kW), adaptada a la estación de bombeo que ya existe en esta zona, con dos bombas mixtas. Se beneficiarán más de 500 hectáreas de cultivo. En total, El Fresno espera regar en el año 2021 con energía limpia unas 1.200 hectáreas.

El Fresno estudia instalar la energía limpia en otros sectores de riego y municipios de influencia, zonas de bombeos de la comunidad, para beneficiarse de las bondades de la fotovoltaica. La comunidad espera que estos proyectos puedan arrancar lo antes posible, para seguir estando a la vanguardia de los regadíos, utilizando energía verde, que cuida y respeta el entorno.



Fernando Mañes. Responsable de Energías Renovables de Eman Ingeniería

Fotovoltaica: ¿Por qué ahora sí?

Todos recordamos las primeras instalaciones fotovoltaicas: gente poniendo unas placas en medio del campo, subvenciones, gente que ganó mucho dinero y gente que se arruinó. Desde aquel entonces en muchos sectores, especialmente en el de la agricultura, **se ha tenido bastante recelo a la implantación de instalaciones fotovoltaicas.** ¿Qué ha cambiado desde entonces?

La primera respuesta es sencilla. **El precio del panel ha caído entre 9 y 10 veces desde 2006.** Actualmente es ya **la tecnología más competitiva** para producir energía eléctrica, llegando a un coste de producción para grandes plantas de entre 0.04 y 0.025 €/Kwh.



El coste de los módulos fotovoltaicos como el de la instalación se mide en euro por unidad de potencia "€/Wp". Este es el que ha sufrido una fuerte caída en los últimos años. Pero no solo el coste, los módulos tenían una potencia de 250 Wp y ahora ya se están instalando con más de 600Wp. En resumen, **el coste y el espacio para producir electricidad ha caído drásticamente.**

Otro de los factores de esta energía es su producción aleatoria dependiente del sol. Sin embargo, la gestión de los embalses puede adaptarse en ciertos porcentajes a la producción solar, y las horas de producción coinciden mayoritariamente con las horas de riego.

La bajada del coste de la electricidad fotovoltaica no solo supone una oportunidad para obtener energía más barata y libre de emisiones contaminantes, sino que **permite la integración de esta instalación y las plantaciones agrícolas.**

En países como Francia, Alemania o Japón, que disponen de menos superficie disponible, son muchos los proyectos donde conviven estas instalaciones y varios tipos de cultivo como los viñedos, horticultura o árboles frutales. Otro de los aspectos positivos es la independencia que otorga de la red eléctrica y sus infraestructuras. Integrar la energía fotovoltaica en las explotaciones agrícolas **aumenta el uso eficiente de la tierra**, optimizando y aprovechando el uso de las extensiones de tierra.

Desde el punto de vista técnico y económico, hay varios escenarios interesantes a destacar:

1. Trasladar el modelo de cooperativa y comunidad para la promoción y construcción de grandes plantas fotovoltaicas.
2. Aprovechar las balsas para instalaciones flotantes.
3. Integrar fotovoltaica y producción.

En definitiva, esta tecnología se ha posicionado como un aliado perfecto para las empresas agrícolas, tanto para **reducir sus costes** energéticos como para **reducir su impacto ambiental y avanzar hacia una industria cada vez más sostenible e independiente.**

Hay que tener presente que, como para la implantación de cualquier tecnología, unir capacidades y fuerzas, minimiza los riesgos, aumenta la productividad y la rentabilidad. Por lo que animo a hacer estudios de implantación contando con el mayor número de asociados posibles, apostando por las cooperativas o asociaciones empresariales, clave del éxito de nuestra agricultura.

Luz verde al desdoble del túnel de San Silvestre, que comienza su fase de procedimientos administrativos

El proyecto del desdoble del túnel de San Silvestre ha recibido el apoyo que necesitaba y ha sido incluido dentro de los Presupuestos Generales del Estado (PGE), lo que permite que comience su fase de procedimientos administrativos previos, necesarios antes del inicio de la obra.

El secretario de Estado de Medio Ambiente ha dado a conocer a la comisión de la Plataforma por el Túnel de

San Silvestre, a la que pertenece El Fresno, el calendario de trabajo del Gobierno en el proyecto, poniendo el foco en el primer trimestre del año 2021, no más allá de marzo, para que esté acabado al 100 % el proyecto de la obra.

La adjudicación, según expresó el Gobierno central, se hará durante 2021, no antes del mes de julio, por los trámites administrativos que aún necesita el proyecto.



El Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos se suma a la Plataforma por el Túnel de San Silvestre

La Plataforma por el Túnel de San Silvestre ha sumado un integrante más a su estructura, el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (CICCP), cuyo representante en Huelva de la demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla, José María López, ha firmado el manifiesto por el desdoble del túnel de San Silvestre.

La comisión de la plataforma ha trasladado a los

representantes del colegio las últimas novedades sobre el proyecto y el representante del colegio de Ingenieros, Caminos, Canales y Puertos en Huelva, se ha puesto a disposición de la plataforma para "ofrecer asesoramiento, desde el punto de vista técnico y administrativo, para conseguir el objetivo común: que la obra llegue a buen puerto cuanto antes".

Son ya 33 las entidades que forman parte de esta Plataforma.

Sin el desdoble, Huelva no tiene futuro

¿Qué es el túnel de San Silvestre?

Es una infraestructura que se construyó en el año 1971 dentro del sistema Chanza-Piedras-Los Machos, haciendo posible que accedan al agua los principales pilares de la economía provincial, además de la población de buena parte de la provincia. Por el túnel circula el agua del **uso poblacional o urbano, la industria, el turismo y los cultivos de regadío.**

Cuando se construyó, por los apenas 8 kilómetros de longitud de esta infraestructura circulaban 8 m³ por segundo de agua, durante ocho horas. Hoy, casi 50 años después, funciona 24 horas al día. Por tanto, **los consumos se han multiplicado por cinco sin que el túnel se haya modificado o adaptado** para hacer posible este aumento. Si no se actúa pronto, **Huelva puede quedarse sin suministro de agua.**



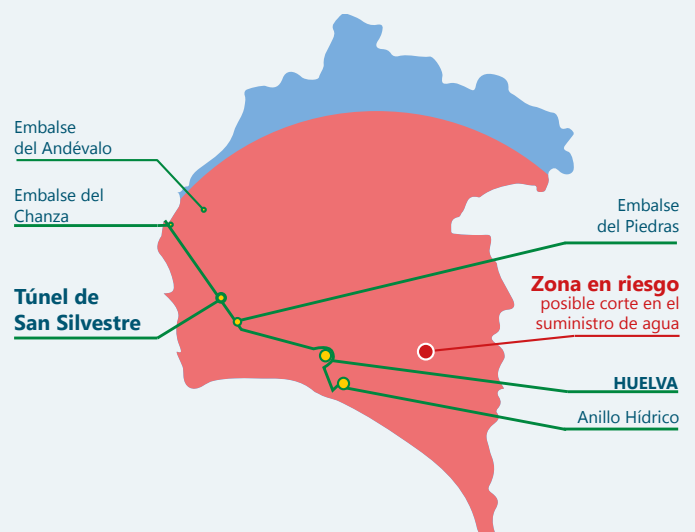
¡Es una infraestructura en peligro!

El túnel se ha convertido en un auténtico cuello de botella que, si se colapsara, podría **dejar sin agua al 90 % de los hogares de la provincia de Huelva.** Esto podría ocurrir ya que funciona durante las 24 horas, los 365 días del año, sin que sean posibles tareas de mantenimiento.

Un corte en el túnel de San Silvestre afectaría al **85 % del PIB de Huelva, el 90% del empleo y riqueza** provincial: hoteles, industrias, agricultura... se quedarán sin agua. Actualmente no existe alternativa de transporte a esta infraestructura.

Huelva necesita el desdoble del túnel de San Silvestre.

Las administraciones deben dotar de presupuesto estos trabajos, una obra de apenas **60 millones** que acabaría con la incertidumbre en torno al agua en la provincia de Huelva.



A portrait of Francisco Márquez, a middle-aged man with a friendly expression, wearing a dark navy blue jacket with bright yellow-green reflective stripes and a black knit cap. He is standing in front of a wall of large, light-colored stone tiles. The text is overlaid on a semi-transparent white box in the lower-left corner of the image.

Francisco Márquez
Vicepresidente de El Fresno y
comunero

Dejó de jugar muy pronto para trabajar en el campo cuando aún no levantaba varios palmos del suelo. Paco se emociona al recordar sus inicios y asegura que, de haber vuelto al colegio, "hubiera sacado mejores notas que el maestro".

“El Fresno garantiza agua al agricultor y cuidamos el entorno”

¿Cómo llegó al sector?

Empecé con 12 años, mi padre cayó enfermo y no tuve más remedio que dejar el colegio y empezar a trabajar. Y aquí sigo.

Empecé contratado por un agricultor de Moguer. Con esa edad, muy pronto eché de menos el colegio y hubiera estado encantado si me dicen “vuelve al colegio”. Trabajaba con una cuadrilla donde todos eran mayores y era duro. Recuerdo de esa época que después de terminar la recolección arrancábamos la planta a mano y la cargábamos en un remolque. Para no quedarme por detrás de los demás se me saltaban las lágrimas del esfuerzo. Eso es muy triste, lo pasé mal.

¿Ha cambiado mucho el sector en sus décadas de trabajo en él?

Sí, ahora no tiene nada que ver. Se trabaja pero la maquinaria y tecnología lo hacen más cómodo, hay menos esfuerzo físico.

También somos más eficientes gracias a la tecnología. El riego es automático, la conductividad, PH, humedad... El campo de hoy no se parece en nada al de hace 40 años.

¿Se imagina un Moguer sin frutos rojos?

Si no hay frutos rojos, en Moguer no tenemos nada. Aquí hay trabajo para todo el que quiera. Es verdad que el campo no es fácil pero hoy en día no tiene nada que ver con cuando yo empecé.

¿La COVID-19 os ha cambiado la forma de trabajar?

Desde la campaña pasada, la COVID-19 nos ha hecho aumentar la seguridad para garantizar la salud de los trabajadores, protegerlos frente al virus. Es algo que ya hicimos el año pasado.

La campaña pasada fue difícil, todo era nuevo para todos, con el miedo a lo que desconocíamos, y sacamos la campaña adelante a pesar de las dificultades y gracias al esfuerzo colectivo.

¿Afectó el año pasado la COVID-19 a la respuesta de los mercados?

Al principio sí, las primeras semanas de marzo cuando saltó la COVID-19 coincidió con el inicio fuerte de la campaña y los mercados se resintieron. Ahí sí lo notamos.

Si no hubiera pasado nada de la pandemia hubiéramos tenido un arranque muy bueno. Finalmente, la campaña funcionó bien.

Diferentes estudios señalan las propiedades beneficiosas de los frutos rojos frente a la COVID-19. ¿Cree que animará al consumidor a comprar berries?

Esperemos que sí. Pero hay que tener en cuenta el efecto que ha tenido esta pandemia sobre el empleo, han cerrado muchas empresas y el consumidor ha perdido ingresos. Esperemos que eso no afecte al consumo.

¿Qué esperan de la campaña actual?

Tenemos el temor a la falta de mano de obra, esperemos que la contratada en origen llegue. Este es un problema de todo el sector.

Trabajar en el campo no es fácil y se hace cada vez más difícil contratar mano de obra local. Por eso, en gran medida, dependemos de la mano de obra que nos llega de fuera y esperemos que finalmente venga.

“Para mí el compromiso es el mismo siendo presidente de Grufesa que siendo socio de la cooperativa”

¿Qué cultivos tienen en Grufesa?

Plantamos fresa, arándano y frambuesa. La de mayor cantidad es la fresa.

¿Qué retos se marca como presidente de Grufesa?

Queremos que todo funcione bien y para ello tengo un buen equipo que trabaja y lucha por el bien de todos los socios.

Para mí, el compromiso es el mismo siendo presidente de Grufesa que socio.

¿Qué cree que aporta El Fresno al entorno del Condado?

La comunidad de regantes es una garantía de agua de calidad, de riego. Sin ella el sector no podría continuar. Nos ofrece también garantías con los clientes.

El Fresno nació porque no teníamos agua. Con la comunidad garantizábamos el agua al agricultor y estábamos cuidando el entorno, siendo más sostenibles, por el cierre de pozos. Tener agua de la comunidad te da mucha tranquilidad.

El Corumbel cierra el año en situación de emergencia por la falta de lluvias en los últimos meses

El embalse de El Corumbel cierra el año 2020 en situación de emergencia por la falta de lluvias en los últimos meses, estando por debajo del 10 % de su capacidad.

Este es el motivo por el que firmamos un convenio con Giahsa que posibilita que suministremos agua del Anillo Hídrico hasta la estación de bombeo de Lucena y, de ahí, al Corumbel, embalse ubicado en La Palma del Condado. De ese agua consumen 19 municipios del Condado.

Durante los 12 meses de 2020, cuatro presas de la provincia de Huelva han estado en situación de prealerta por la falta de lluvias, que no han llegado a la provincia hasta el mes de noviembre, unos embalses que se suman a la "emergencia" del Corumbel, según ha informado la Junta de Andalucía.

En concreto, se ha tratado de los cuatro que nutren de agua a las comunidades de regantes de la zona Sur de Huelva, Chanza, Piedras, Los machos y Andévalo.



Situación del pantano de El Corumbel

Asamblea de comuneros de El Fresno y El Fresno Guadalquivir conoce el avance de proyectos como el telecontrol del agua

Las comunidades de regantes El Fresno y El Fresno Guadalquivir acogieron el pasado mes de agosto su última asamblea presencial, que se celebró garantizando todas las medidas sanitarias y de seguridad. En ella, los comuneros de ambas entidades pudieron conocer el avance de proyectos como el telecontrol del agua, que se ha implantado ya al 100 % de los agricultores.

Otro de los temas tratados fue la llegada de la energía fotovoltaica a las comunidades, que permite un ahorro del 40-45 % en los costes eléctricos.

El telecontrol facilita aún más la programación y optimización del riego por vía telemática. El último grupo en beneficiarse de este sistema ha sido de 120 comuneros. Actualmente, todas las casetas de El Fresno y El Fresno Guadalquivir tiene instalado este sistema de riego, lo que permite conocer qué está ocurriendo a tiempo real, haciendo mediciones desde la sede, controlando desde ella la apertura o cierre de válvulas.



Asamblea de agricultores del pasado mes de agosto

Los presupuestos de 2020 de El Fresno y El Fresno Guadalquivir se prorrogan durante un año más

La COVID-19 ha impedido a las comunidades de regantes El Fresno y El Fresno Guadalquivir celebrar sus asambleas de final de año. Las comunidades han desconvocado las juntas generales, ordinarias y extraordinarias, y han prorrogado los presupuestos del año 2020 de ambas comunidades durante un año más a través de sus juntas de gobierno.

Este era uno de los asuntos que estaba previsto presentar a las asambleas de comuneros de ambas entidades para ser sometidos a votación y que ahora han aprobado las juntas de gobierno de las dos comunidades de regantes, que han reunido de forma virtual.

Estas asambleas, tanto general como extraordinaria, contemplaban el cierre de ejercicio de 2019 y la presentación de presupuestos de 2021.

A partir de ahora, las juntas de Gobierno de ambas comunidades, amparadas en el artículo 220 del reglamento de Dominio Público Hidráulico, serán las que tomarán las decisiones que afecten a la vida cotidiana. Posteriormente, se someterán a debate en las asambleas

de comuneros que ratificarán o anularán, según crean oportuno; evidentemente, esto se materializará una vez terminada la pandemia del Covid-19.

Las juntas de gobierno tomarán decisiones para el buen funcionamiento

El Fresno y El Fresno Guadalquivir ya habían anunciado, tal y como recoge la normativa, la celebración de estas asambleas en prensa, los tablones de anuncios propios y de los ayuntamientos, etc.

Pero esto fue antes de que se aprobara el Decreto del Presidente 8/2020, de 29 de octubre, por el que se establecen medidas en Andalucía en aplicación del Real Decreto 926/2020, de 25 de octubre, por el que se declara el estado de alarma para contener la propagación de la COVID-19. La junta de gobierno de El Fresno cuenta con 15 miembros y el Fresno Guadalquivir con nueve.



Medidas de protección anti COVID en la sede

Francisco José Gómez

Comunero

Lleva trabajando en el sector de los frutos rojos 29 años y se ha convertido en su afición principal. La innovación es uno de los pilares de su trabajo que más le apasiona. Comparte su tiempo libre con su familia, "lo más valioso que tengo" nos dice.

“Debemos ser conscientes de que el agua es un bien escaso y muy valioso”

Ha sido elegido recientemente presidente de la cooperativa Cuna de Platero, junto a un Consejo Rector renovado. ¿Cuáles son sus retos?

Uno de mis retos es que sigamos compaginando el uso de las nuevas tecnologías y el cuidado y respeto a nuestro entorno. Es decir, debemos beneficiarnos de la tecnología con la que ya cuenta el sector agrario a la vez que protegemos nuestra naturaleza.

Por otro lado, vamos a mejorar en innovación y adaptación así como en la calidad de nuestros productos. Somos agricultores que amamos lo que hacemos y que queremos ofrecer a nuestros clientes los mejores frutos rojos del mercado.

¿Desde cuándo es agricultor? ¿Ya lo eran sus familiares antes?

Soy agricultor desde muy pequeño. Contaba con tan solo 12 años cuando ya me fui a trabajar con mi padre al campo. Mis abuelos también se dedicaban a la agricultura, concretamente mi abuelo materno fue uno de los primeros socios de Cuna de Platero. Mi padre también se ha dedicado al cultivo de las fresas. Así que junto con él empezamos a crecer en este sector. Espero que mis hijos sigan con nuestro legado.

¿Ha cambiado mucho el oficio de agricultor en las últimas décadas?

Ha cambiado mucho, por supuesto, a mejor. El cambio más destacable ha sido la utilización de nuevas tecnologías. Las que usamos ahora no tienen nada que ver con las de antaño. Hace algunas décadas el trabajo era todo manual, con la ayuda de la tracción animal, mientras que ahora todo está mecanizado, contando con mano de obra especializada.

¿Cómo sería Moguer sin los frutos rojos y la agricultura?

Creo que en Moguer, directa o indirectamente, todos vivimos de los frutos rojos. Gran parte de los mogueños y mogueñas trabajan en las cooperativas del pueblo, que ofrecen muchos puestos de trabajo. Quizás en Moguer no estemos notando tanto las pérdidas de empleo que se están produciendo a raíz de la pandemia del COVID-19, ya que la producción de nuestros frutos rojos sigue como antes y ofrecen trabajo tanto en el campo como en el almacén.

Con los años, las fresas se han convertido en una seña de identidad de nuestro pueblo.

¿Cómo está siendo lo que llevamos de campaña?

La campaña la hemos comenzado con mucha ilusión y esperanza de que todo salga bien. Debido a la situación de crisis sanitaria a nivel mundial y lo que supuso el cierre de fronteras en el pasado confinamiento, nuestro sector se vio afectado, como el resto de la economía española. Esperamos que en esta campaña no tengamos ese problema.

Por otro lado, dependemos mucho de los factores atmosféricos y éstos a veces nos juegan malas pasadas. Quizás el trabajo del agricultor es una profesión poco valorada y todos debemos poner de nuestra parte para fomentarla.

¿Ha introducido Cuna de Platero alguna novedad esta campaña?

Queremos seguir apostando por la investigación y el desarrollo, fomentándola y trabajando en I+D+i. Esta campaña estamos trabajando en nuevas variedades que se adapten a Huelva, siempre buscando los mayores beneficios para los socios y para nuestros clientes.

Están haciendo un trabajo muy importante con la difusión de las propiedades saludables de las berries a los más pequeños...

Es algo que llevamos haciendo desde hace varios años con el programa “Fresayunando”, los desayunos saludables de Cuna de Platero. Llevamos las berries a los centros educativos y les explicamos, de forma adaptada a su edad, por qué deben tomarlas. Además, visitan la cooperativa, el campo, etc. Este año, debido a la COVID-19, no hemos podido celebrar su sexta edición.

Pero hemos lanzado en redes sociales una campaña de concienciación con el hashtag #CuidateconFrutosRojos dirigida a los padres y madres, para que pudieran descargarse una unidad didáctica y trabajarla en casa.

¿Qué aporta la Comunidad de Regantes El Fresno a los agricultores?

Todos sabemos que el agua es un elemento esencial en nuestra sociedad, es imprescindible en la agricultura y la Comunidad de Regantes El Fresno nos la ofrece, con garantías. Además, siempre teniendo en cuenta y cuidando y respetando nuestro entorno. Nosotros, como agricultores, debemos ser conscientes de que el agua es un bien escaso y muy valioso, que hay que cuidarlo si queremos que nuestro sector avance y se desarrolle cada día más y mejor.

Alegamos a los planes hidrológicos del Tinto, Odiel y Piedras y el Guadalquivir

Las comunidades de regantes El Fresno y El Fresno Guadalquivir han presentado alegaciones a los planes hidrológicos del Tinto, Odiel y Piedras y del Guadalquivir.

Una dotación diferente por hectárea y un nuevo trasvase de 17,5 hm³ han sido las alegaciones presentadas

Estas alegaciones han ido en dos sentidos: por un lado, solicitar una dotación de agua diferente, que garantice los 6.500 m³ por hectárea y año en berries.

Por otro lado, solicitar una nueva reserva de agua para completar el trasvase y que el 100 % del agua del Condado sea superficial. En total, han solicitado 17,5 hm³ más de agua anuales, un nuevo trasvase para el desarrollo sostenible de esta zona del Condado.

Estas alegaciones se han presentado en periodo de revisión de los planes hidrológicos de ambas demarcaciones, entre otras, correspondientes al ciclo 2021-2027.



Balsa de regulación de riego de Lucena del Puerto



Estación de bombeo de Montemayor

Telecontrol para el 100 % de los agricultores para tener un riego optimizado

Todos los comuneros de El Fresno y El Fresno Guadalquivir tienen instalado el sistema de telecontrol en sus contadores, que nos permite optimizar al máximo cada gota de agua.

El telecontrol permite que desde la sede de la Comunidad de Regantes se pueda controlar en cualquier momento la apertura o cierre de válvulas y llevar un control más exhaustivo y a tiempo real del caudal de agua que utiliza cada comunero.

John Deere 5075 E modelo 2020 75CV DT
en versión **fresero y estándar.**

Dos tractores en uno



JOHN DEERE

¡John Deere,
lo más fiable!

Precio especial
31.900,00 €
+ I.V.A.

Financiación especial por John Deere Financial, en 6 años al 1,89 %, primer pago en 2022.
Oferta válida unidades en stock.

Con inversor hidráulico,
el más **versátil** y económico
del mercado.

Más expectativas.
La leyenda continúa.

Nuevo
6M

Fabricado para conseguir
mejores cultivos.

Pulverizadores
John Deere
para cultivos
especiales

Mayor aprovechamiento, mayor
penetración y más profunda, menor
consumo de combustible y menor
sonoridad. Innovadores paquetes
inteligentes con ajuste automático
del ventilador.

Una eficiencia jamás vista.

Financiación a 4 años al 0% en
todos los modelos en stock.

AGRIFUSA Maquinaria Repuestos WWW.AGRIFUSASA.COM

 **AGRIFUSA, S.A.**
FUENTE DE CANTOS - HUELVA - LLERENA

AGRIFUSA Huelva | Parque Huelva Empresarial
Avda. del Jamón, nave 10-2. 21007, Huelva.

959 353 077 / 666 416 903
666 416 891 / 666 416 890



Balsas de Montemayor I y Montemayor II



Casi 500 nuevas hectáreas de regadío recibirán agua superficial

- Se trata de las 318 hectáreas que aún faltaban del trasvase de 5 hm³ al Condado
- Se suma la modificación de características de 175 hectáreas cuya llegada es inminente
- El Fresno lanza la petición de agua para casi 350 hectáreas más para completar la superficie regable del Plan de la Corona Norte de Doñana dentro de la Cuenca del Tinto, Odiel y Piedras.



Asamblea de agricultores beneficiarios de las 318 hectáreas

Estamos de enhorabuena. La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG) ha aprobado la concesión de agua para 318 hectáreas de cultivo. Para los agricultores que la esperaban y para las comunidades de regantes El Fresno y El Fresno Guadalquivir supone dar por finalizado un capítulo que se abrió en junio de 2014 con la apertura de zanjas y colocación de tuberías en los términos municipales de Lucena del Puerto y Bonares. Estos trabajos finalizaron en octubre de 2015 y no fue hasta 2016 cuando las primeras 496 hectáreas de cultivo comenzaron a recibir agua superficial proveniente del trasvase de 4,99 hm³ y se cerraron 280 pozos.

Las 318 hectáreas que no tenían agua tienen la DIA aprobada desde 2013

Con estas 496 hectáreas no se completaba ni el 50 % de la superficie total, que era lo proyectado.

Las concesiones para estas 318 hectáreas, que contaban con la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) resuelta positivamente desde 2013, se quedaron fuera de este trasvase de 4,99 hm³ porque no era posible superar el agua dotada para la transferencia y no había más

volumen para repartir. Ahora, un lustro después, se completa este trasvase.

Este agua superficial permitirá el cierre de 170 pozos en los municipios beneficiados

El trasvase de 4,99 hm³ ha sido el primero que se realizaba en materia de regadíos en la provincia de Huelva, con una inversión de 20,5 millones de euros.

Contó, en sus inicios, con una red de tuberías de 35 kilómetros, una subestación eléctrica propia, salas de bombeo, balsas, casetas de agrupación y una importante línea de alta tensión, entre otros. El trasvase de 4,9 hm³ de agua desde la cuenca Atlántica a la del Guadalquivir permite sustituir las extracciones subterráneas por agua superficial en 856 hectáreas de la comarca, lo que redundará en una mayor seguridad para la agricultura del Condado y para el Parque Natural de Doñana.

Esta obra dio continuidad al proyecto de impulsión del Fresno, ejecutado en 2008 y que modernizó los regadíos del Condado.

Según ha explicado el presidente de la Comunidad de Regantes El Fresno Guadalquivir, Cristóbal Picón, "es una gran noticia que llevaban muchísimos años esperando estos agricultores". Este agua "da garantía de agua superficial y cerrará 170 pozos que ayudan a mejorar la situación del acuífero 27 que nutre el Espacio Natural de Doñana".

Las 175 hectáreas necesitaban una modificación de características del Tinto, Odiel y Piedras

En este sentido, la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG), organismo dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) ha anunciado que el expediente resuelto data de 2019, cuando se inicia la modificación

de características del expediente original, tras la aprobación de la ley de la transferencia de 20 hm³ desde el Tinto, Odiel y Piedras hasta el Guadalquivir. Así lo explica el presidente de El Fresno, Ángel Gorostidi, que recuerda que la aprobación del trasvase de 20 hm³ "fue el aliciente para tratar de completar el proyecto de 2013, que se había quedado incompleto".

Modificación de características para 175 hectáreas más.

A las 318 hectáreas hay que sumar 175 hectáreas más que recibirán agua de forma inminente. Se trata, según ha explicado Gorostidi, de más de un centenar de agricultores de Moguer y Lucena del Puerto que esperan el agua superficial desde hace cuatro años. Este centenar de agricultores suma 175 hectáreas que están incluidas en el Plan Especial de los Regadíos de la Corona Norte de Doñana como de regadío y dependen de la demarcación hidrográfica Tinto, Odiel y Piedras.



Obras de la central eléctrica Pinzón, obra del trasvase, en 2015

20 | AGUA

La administración, hasta ahora, reconocía los derechos de riego de estos agricultores desde 2014 pero no les daba agua para regar sus tierras. El motivo que se ha venido alegando ha sido el túnel de San Silvestre, que no permite que pase más agua y precisa un desdoble. Las comunidades de regantes El Fresno y El Fresno Guadalquivir llevan realizando gestiones para agilizar este agua desde hace varios años y es ahora cuando comienzan a dar sus frutos.

Agua para 350 hectáreas regables más.

La Comunidad de Regantes El Fresno ha solicitado una nueva modificación de características para dar agua a unas 350 hectáreas de Moguer, Bonares y Lucena del Puerto, todas del Tinto, Odiel y Piedras.

Esta petición surge después de que la Junta de Andalucía enviara cartas a todos los propietarios

en zonas regables incluidas en el Plan Especial de los Regadíos de la Corona Norte de Doñana. En la misiva se les informaba de que tienen derecho a agua y pueden solicitarla a alguna comunidad de regantes.

El Fresno ha recibido a los agricultores interesados y les ha informado de los trámites que había que seguir para su concesión. Por este motivo, la comunidad ha lanzado esta petición a la demarcación Tinto, Odiel y Piedras.

Ahora, la administración deberá aprobar una nueva modificación de características para dar cobijo a esas tierras. Las comunidades de regantes El Fresno y El Fresno Guadalquivir abastecen con agua superficial a 3.500 hectáreas de las 9.300 que califica como regables la administración andaluza.



Cartel colocado en la balsa de Lucena durante las obras del trasvase



El agua llega a zonas calificadas como "regadío" por el Plan de la Corona



Sede de la Comunidad de Regantes

El Fresno, vocal junto a otras 6 comunidades de regantes de Huelva del Consejo Andaluz del Agua

La Comunidad de Regantes El Fresno ha sido elegida, junto a otras seis comunidades de regantes de Huelva, vocal del Consejo Andaluz del Agua.

El Fresno es así uno de los representantes de los usos agrícolas del Tinto, Odiel y Piedras, tal y como recoge la resolución del titular de la presidencia del Consejo del Agua, Francisco José Gutiérrez.

La función de estas vocalías es la de tomar decisiones sobre los diferentes usos, aumentos, descensos, etc. Además de las comunidades de regantes, en este organismo están representados la Junta de Andalucía, en la presidencia, los usos urbano, industrial, organizaciones de regantes, consumidores y usuarios, organizaciones ecologistas y sindicales y otros.

La duración de las vocalías será de seis años desde la resolución, salvo aquellas vocalías que en el sorteo que se realice en la sesión constitutiva del Consejo se determine que habrán de cesar al terminar el primer periodo de tres años.

Los vocales representantes de la Administración General del Estado y de la Administración de la Junta de Andalucía ejercerán su vocalía en tanto ostenten el cargo que conlleva dicha condición.



Balsa de Lucena y entorno

Deslinde de montes públicos en Moguer, Lucena del Puerto y Bonares

El deslinde de montes públicos supone indicar las coordenadas de las lindes de las propiedades municipales. Afecta, entre otros, a las expropiaciones y concesiones de monte público que se hayan realizado en los municipios.

El Fresno ha presentado alegaciones al deslinde de Moguer y Lucena del Puerto por las instalaciones que tiene en monte público esta comunidad.

La delimitación de montes públicos es una acción que contempla el Plan Especial de los Regadíos de la Corona Norte de Doñana y que debía haberse hecho en los primeros cinco años del texto.

De hecho, el Plan Especial contempla que, una vez realizado el deslinde y amojonamiento de los montes debe procederse a la actualización de la cartografía existente.

Tal y como indica, "la Administración competente en materia forestal, de oficio o a petición de la entidad titular de los Montes Públicos, realizará el deslinde total o parcial y, amojonamiento del ámbito en el plazo medio del programa de actuación. Se dará prioridad a aquellos perímetros del monte que se encuentran en contacto con superficies en las que se desarrolla actividad agrícola".

Una vez ejecutada la delimitación, habrá que regularizar aquellas superficies que en la actualidad se encuentran fuera de contexto.

Un convenio entre El Fresno y El Fresno Guadalquivir regula el uso de espacios comunes e instalaciones

Las comunidades de regantes de El Fresno y El Fresno Guadalquivir han suscrito un nuevo convenio de gestión para que cada una de ellas distribuya y reparta el agua de riego de acuerdo a las concesiones otorgadas.

Este convenio considera de uso común el transporte desde Hidroguadiana a Montemayor y desde esta última a Lucena. Respecto a las redes secundarias, que distribuyen el agua desde las balsas de regulación hasta los colectores, corresponde al Fresno Guadalquivir el suministro desde la balsa de Lucena del Puerto a todos los comuneros que se encuentren en la cuenca de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG) y,

por otro lado, El Fresno seguirá siendo la encargada del suministro en el Tinto, Odiel y Piedras.

Es importante matizar que ambas comunidades de regantes están obligadas al entendimiento mutuo, ya que la situación obliga a tener usos compartidos y a caminar por los mismos senderos.

Por otro lado, el expresado convenio desmenuza los detalles relativos al reparto de personal, gastos de vehículos, uso de las instalaciones, oficinas, averías, etc. y demás circunstancias que se generan en el día a día y que son difíles de precisar.



Colector. Caseta donde se regula el agua que le llega a los agricultores a sus fincas

Finalizamos las obras en el sector F4

Hemos duplicado las tuberías para que llegue mayor cantidad de agua a la zona de la **Cañada del Peral y Marinodávila**, en Moguer. Con estas obras se refuerza el servicio en la zona.

Aumentamos el caudal en sectores B y C

Las obras de los sectores B y C (1ª fase) nos permiten aumentar el caudal de agua en los parajes de **La Americana, El Fresno, Manzote, Montemayor y Charca**.



Obras de la comunidad de regantes para consolidar los regadíos



Instalaciones fotovoltaicas

Nuevos estudios para instalar fotovoltaicas

Las comunidades de regantes El Fresno y El Fresno Guadalquivir están realizando estudios para valorar la posibilidad de instalar nuevas instalaciones fotovoltaicas que permitan distribuir agua entre los comuneros, reduciendo el coste de la energía hasta un 40 % y siendo más sostenibles.

Estas placas fotovoltaicas, que servirían para la red de distribución de agua en Moguer, Lucena del Puerto y Bonares, se sumarían a las dos que ya están proyectadas en Malvinas y Valdemaría.



Manuela Caro Delegada de Salud

Manuela María Caro López es delegada territorial de la Consejería de Salud y Familias en Huelva desde el 12 de febrero de 2019. Nacida en Tharsis en 1962, es enfermera de profesión. Previo a su nombramiento, en los últimos años ha desarrollado su actividad profesional en el área quirúrgica del Hospital de Riotinto.

“Los beneficios para el organismo de los frutos rojos adquieren más relevancia por la COVID-19”

¿Qué importancia cree que tiene el sector de los frutos rojos en la provincia?

Muchísima. Se trata de un sector clave a nivel económico por ser motor de generación de empleo y de desarrollo, caracterizado además por su excelencia, modernización e innovación constantes. Es importante también su capacidad de garantizar a la población el abastecimiento de productos básicos en nuestra alimentación, con numerosos beneficios para la salud. Las propiedades antioxidantes, unidas a su alto contenido en vitaminas y minerales, hacen de los frutos rojos un grupo de alimentos que ayuda a aumentar las defensas naturales del organismo y prevenir infecciones, como las de orina. Unos beneficios que adquieren aún más relevancia en el actual escenario de pandemia por la COVID-19.

¿Cómo ha visto la evolución del sector y sus municipios en torno a esta actividad?

Por mi experiencia personal y profesional conozco especialmente su impacto en los últimos años en los municipios de la Sierra, para los que las campañas agrícolas implican la generación de numerosos puestos de trabajo y el incremento de población residente. Esto es extensible al conjunto de la provincia.

¿Qué retos considera más importantes para este sector?

Desde el punto de vista sanitario, que es el que a mí me ocupa, los empresarios y representantes del sector se han involucrado desde el primer momento en el abordaje de las incidencias de la pandemia. Forman parte, junto a sindicatos y otros agentes, de la comisión promovida desde la Junta de Andalucía y sus diferentes delegaciones competentes para la prevención y control de la COVID-19 en explotaciones agrarias con temporeros.

¿Cómo debe afrontarse el control de la COVID-19 en la campaña agrícola?

La Consejería de Salud y Familias ha diseñado una guía de actuación que recoge las medidas encaminadas a prevenir la aparición de brotes ocasionados por el virus en explotaciones agrarias, promoviendo su detección temprana y mitigando sus consecuencias. Su finalidad es facilitar la elaboración de planes específicos de contingencia, así como su colaboración con las autoridades sanitarias ante cualquier sospecha o caso compatible.

La comisión de seguimiento se reúne periódicamente para analizar la situación y anticiparse a las necesidades que se puedan presentar.

¿Qué medidas ha puesto en marcha la Junta para controlar la Covid-19 entre los temporeros agrícolas?

Las medidas son de muy diversa índole y abarcan desde la información y formación, a la elaboración de protocolos de actuación epidemiológica y la guía para los responsables de las explotaciones.

A ello hay que sumar los programas de control sanitario y de cribado de la enfermedad que se realizan a los trabajadores conforme se van incorporando a las distintas campañas, y que corren a cargo de los centros de atención primaria del SAS.

También está previsto por parte de la Junta la habilitación de centros de evacuación de cara a acoger a aquellos trabajadores que resulten positivos y no dispongan de condiciones para realizar el aislamiento.

Si existe algún contagio en una empresa, ¿cuál es el procedimiento a seguir?

En primer lugar, quiero apelar a la responsabilidad de los empresarios en el cumplimiento de las medidas de prevención y seguridad exigidas, así como en la adopción de los planes de contingencia previstos. Es fundamental que tengan disponibles los listados de todos los profesionales y que el trabajo esté sectorizado por cuadrillas o grupos 'burbuja' a fin de facilitar las labores de rastreo y de identificación de los contactos.

Cada temporero tiene asignado a un médico de familia y enfermera de referencia y se sigue el mismo procedimiento a nivel epidemiológico que si el positivo se diera en cualquier otro ámbito: aislamiento, estudio de contactos estrechos y realización de pruebas diagnósticas a estos. También es esencial que los empresarios cuenten con alojamientos para garantizar la cuarentena.

¿Qué papel cree que tiene la Comunidad de Regantes El Fresno con su entorno?

Muy importante. Desde el inicio de la pandemia han colaborado aportando sus medios, ya sea a través de la donación de equipos de protección (EPI) y otros materiales para los centros sanitarios o realizando labores de fumigación con tractores en sus localidades de referencia, entre otras acciones. Es una clara muestra de la responsabilidad social que ejerce el sector agrícola y de su compromiso con las administraciones en la lucha contra la enfermedad. Estoy convencida de que la ciudadanía va a seguir contando con su apoyo siempre que sea necesario.



Varias flores de moras del Condado

Desciende casi un 2 % la superficie plantada de frutos rojos en la provincia de Huelva con 11.630 hectáreas

La fase de plantación arroja una superficie total plantada del conjunto de frutos rojos en la provincia de Huelva de 11.630 hectáreas para la campaña 2020-2021, lo que supone una cifra muy similar a las 11.751 hectáreas de berries plantadas en la anualidad pasada, con un pequeño descenso del 1,8 %.

Freshuelva ha informado de que, según los datos aportados por las empresas asociadas, la superficie plantada de fresa asciende a 6.105 hectáreas, mínimamente inferior, cercano al 2 %, a las 6.217 hectáreas plantadas de fresas en la campaña pasada.

El arándano es el único berry que presenta un incremento de su superficie, concretamente del 7,20 % con un total de 3.310 hectáreas, por las 3.089 plantadas en la campaña pasada.

Por el contrario, el dato negativo lo ha presentado la frambuesa, cuya superficie decrece en un 10 %, pasando de las 2.300 hectáreas en la campaña pasada a las 2.070 que habrá en la presente, que no estará en producción al mismo tiempo, ya que la diversidad varietal permite recolectar frambuesas en otoño y en primavera.

La superficie de las moras, por su parte, se estabiliza en las mismas 145 hectáreas plantadas en la campaña pasada.



Diploma de uno de los técnicos que participó

Ferdoñana concluye propiciando el ahorro de 860.000 m³ de agua en cuatro años de actividad

El proyecto de optimización de agua de riego Ferdoñana ha concluido tras cuatro años de actividad.

Según sus propios datos, los agricultores que han participado en el programa han ahorrado 860.000 m³ de agua a lo largo de estos cuatro años de actividad.

La primera etapa de Ferdoñana, entre 2014 y 2016, fue un período de gestación y desarrollo del proyecto, en el que las reuniones entre los promotores para generar confianza, así como el contacto con actores locales clave eran la tónica habitual. A todo ello hay que sumar la conceptualización del modelo de intervención en la zona de Doñana, en la que se decidió dar prioridad a los agricultores de la comarca y ofrecerles un conjunto de buenas prácticas para un riego eficiente.

Entre los años 2016 y 2018 la formación fue la esencia de Ferdoñana. Un total de 104 agricultores y técnicos recibieron asesoramiento y contenidos didácticos, repartidos en 18 horas lectivas en un aula y dos visitas a fincas. La recta final de la formación (2018-2020) ha contado con 72 fincas, en las que se realizó un seguimiento detallado del riego y se proporcionaron recomendaciones y apoyo en este sentido. Además, se llevó a cabo un programa de fincas embajadoras seleccionadas por sus buenas prácticas, donde se instalaron nuevos sistemas de ayuda a la decisión de riego.

El Ifapa lanza la APP “Riego Berry” para optimizar el agua de riego en los cultivos de fresa, frambuesa y arándano

La Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, a través del Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (Ifapa) ha creado una aplicación informática pública y gratuita denominada ‘Riego Berry’ que proporciona una interfaz cómoda e intuitiva para consultar las recomendaciones de riego de los cultivos de fresa, frambuesa y arándano en la provincia de Huelva. Esta estrategia de riego está orientada a obtener la máxima producción optimizando el consumo de agua, de forma que el cultivo no sufra estrés hídrico.

La aplicación ha sido desarrollada por el Sistema de Asistencia al Regante de Ifapa (@riegosostenible) de manera conjunta con la empresa I3NET. En el desarrollo de esta aplicación ha sido clave la colaboración público-privada entre el Ifapa y el sector productor de frutos rojos de la provincia de Huelva.

Las recomendaciones de riego se basan en trabajos experimentales realizados desde 2010 en fincas de productores de la provincia de Huelva, lo que avala el uso de esta metodología en condiciones de producción comercial, con ahorros de agua de hasta un 40 % sin provocar pérdida de producción o calidad. Para descargarla, puedes acceder a través de nuestra página web: www.reganteselfresno.com.

El acceso a esta aplicación se realiza con un usuario y claves propias que permiten el acceso desde cualquier dispositivo *smartphone*. El usuario puede consultar a diario la recomendación de riego para cada día de la semana entrante, calculada a partir de un balance de agua en el suelo y la previsión meteorológica de la Agencia Estatal de Meteorología, Aemet.

También puede recibir una recomendación semanal de riego medio diario, adaptada a una programación



La APP de riego ha sido desarrollada por el IFAPA

semanal del riego. Al finalizar la campaña de riego, “Riego Berry” ofrece información gráfica y numérica de los indicadores de eficiencia y productividad del agua. Estos indicadores se calculan a partir del riego recomendado por la aplicación y la producción de la parcela introducidos por el usuario.

Energía fotovoltaica, cultivos de mayor rentabilidad

Aportamos soluciones energéticas sostenibles, llevando a cabo el desarrollo completo del proyecto, diseño, instalación, gestión y puesta en marcha.

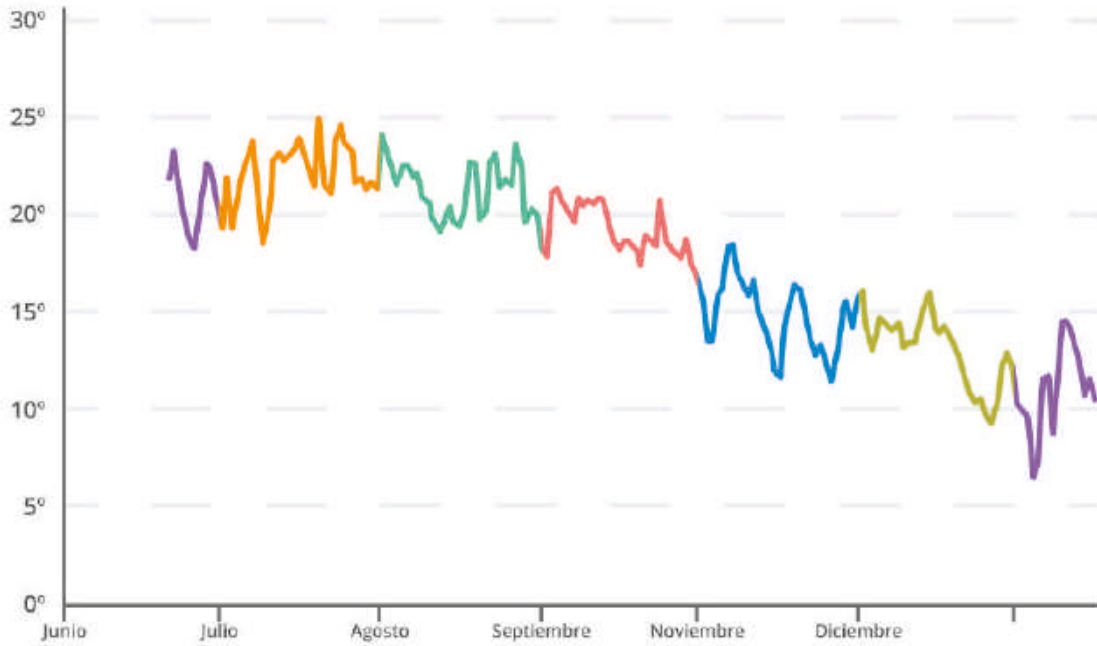
ENERGÍA · TERMOSOLAR · FOTVOLTAICA · BIOMASA · EÓLICA · PETROQUÍMICA
QUÍMICA BÁSICA · MINERÍA Y METALURGIA · ALIMENTARIA · MANUFACTURERA

www.emaningenieria.com ☎ 677 07 75 86

📍 Plaza Doctor Quintero Guerrero, 1, 8E - 21003 Huelva

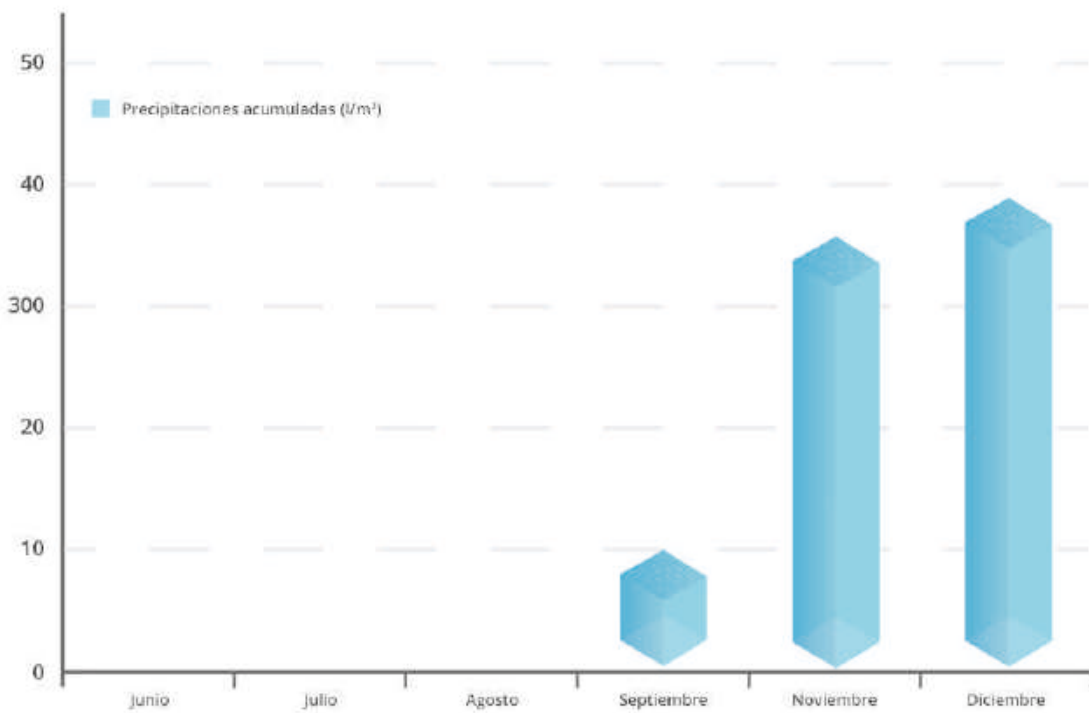

eman
emaningenieria.com

Temperaturas medias. Enero - junio 2020



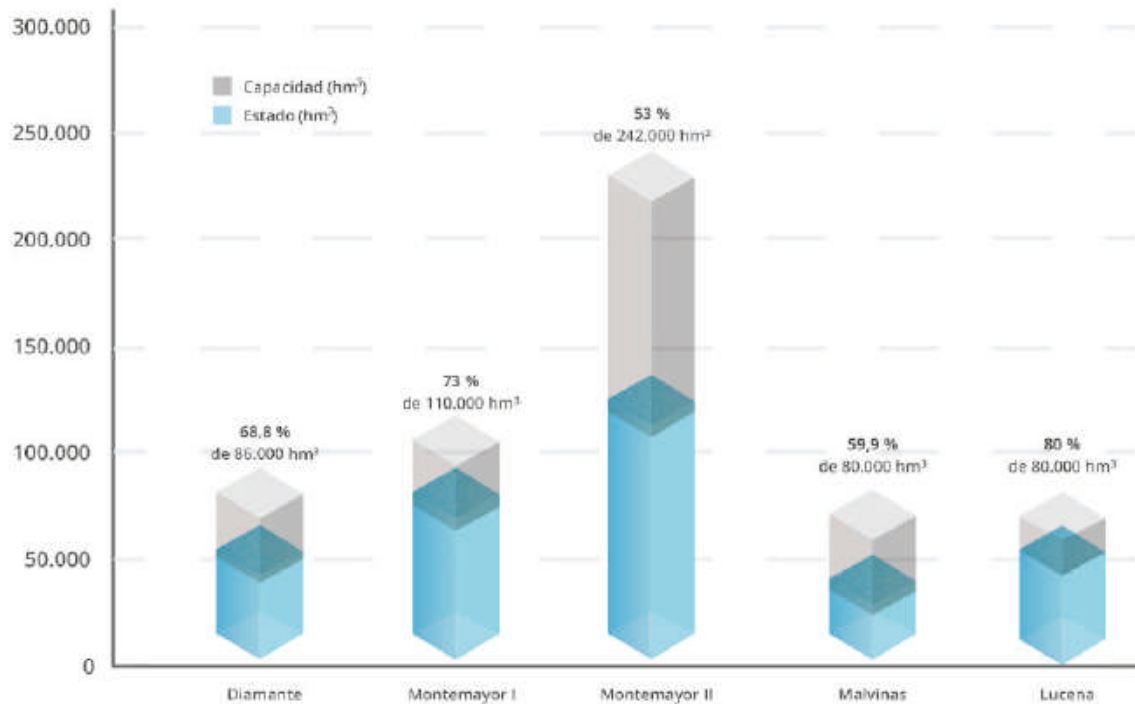
Las temperaturas medias del otoño ha sido de 18 °.

Precipitaciones acumuladas. Enero - junio 2020



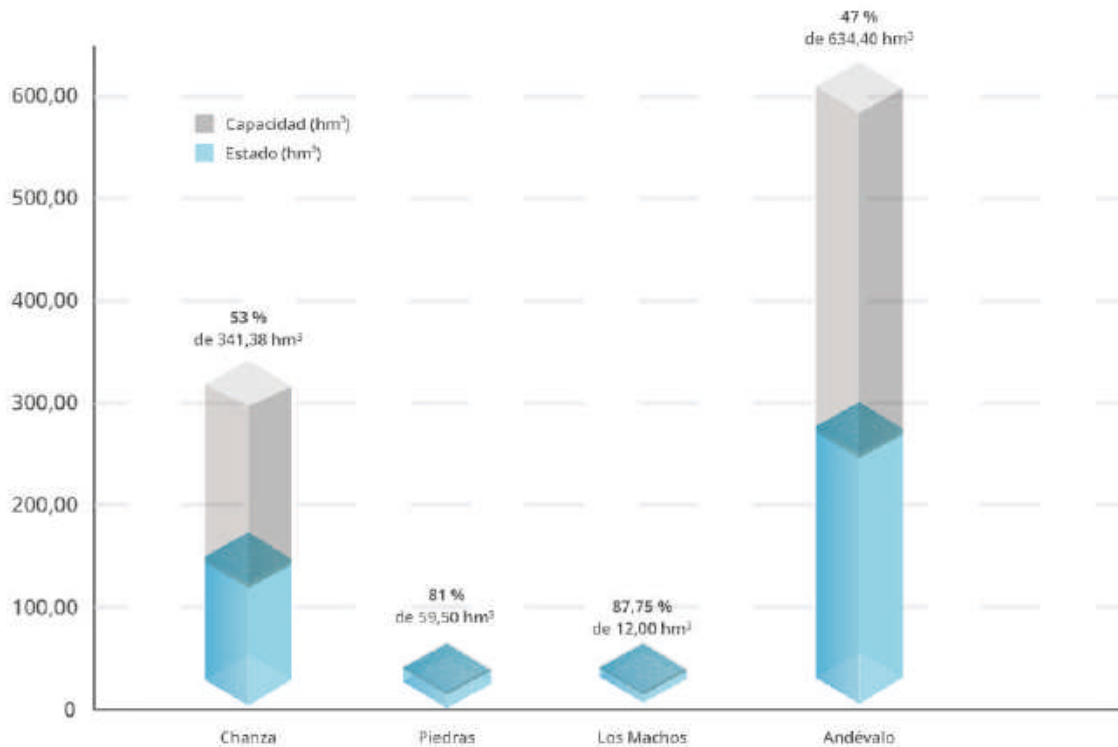
El cómputo de precipitaciones del 2020 ha sido de 554 l/m².

Estado de las balsas de El Fresno. Junio 2020



El agua embalsada alcanza de media el 51 % de la capacidad, con 63 Hm³ mas que en diciembre del 2019.

Estado de los embalses de la provincia. Junio 2020



El agua embalsada alcanza de media el 70 % de la capacidad.

EL FRESNO



**Cdad. de
Regantes**

Polígono Industrial Los Arroyos
C/ Robles, parcela 49-A 21800 Moguer (Huelva)
Tlfno. 959 37 31 60
comunidad@reganteselfresno.com
www.reganteselfresno.com

Edita:
Comunidad de Regantes El Fresno

Redacción y diseño:



Depósito legal:
H-119-2008

Publicidad:
signos@lawebdesignos.com