

# La Ventosilla, un ejemplo en la incorporación del valor añadido

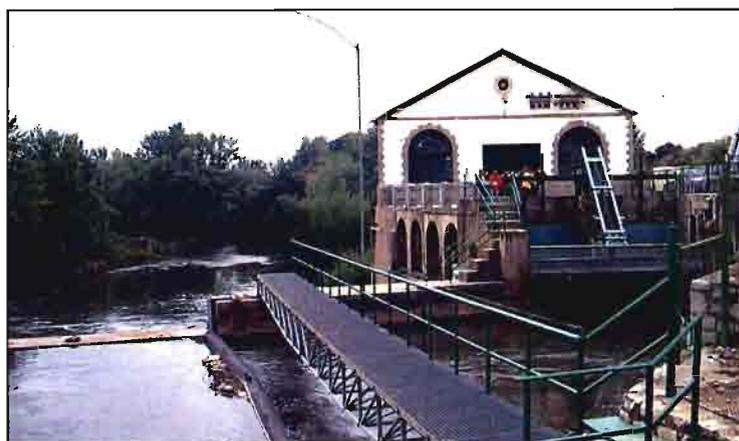
La finca consta de 3.000 ha, que limitan a lo largo de 7 km con el Duero burgalés

● **JOSE CARLOS CABALLERO.** Ing. Agrónomo. **Fotos:** Antonio Moreno

La finca «La Ventosilla» se encuentra situada en el término municipal de Gumiel de Mercado (Burgos), a orillas del río Duero con el que limita a lo largo de 7 km. Su privilegiada situación hacen que La Ventosilla sea una finca con múltiples posibilidades. Ha sido propiedad de la familia Velasco hasta su reciente adquisición por el Grupo Rústicas. Alfonso Velasco, ingeniero de montes, uno de los antiguos propietarios, continúa al frente de la misma en calidad de administrador único, siendo un agricultor formado y abierto a las corrientes modernas que, tanto a nivel de innovaciones o mejoras tecnológicas, como de tipo administrativo o de organizaciones de mercado, están influyendo sobre nuestra agricultura.

La Ventosilla, referencia clásica en los antiguos tratados de agricultura, ha sido una finca emblemática a lo largo de mucho tiempo. Su tradición innovadora se evidencia en cuestiones como la de haber sido la primera explotación ganadera en producir leche certificada en España, o por ejemplo la utilización desde finales de los años 20 de un arado eléctrico: en las parcelas que tenían un tendido eléctrico en uno de sus lados, se instalaba un grupo móvil integrado por un transformador y un motor eléctrico en un extremo y un malacate en el otro. El arado iba arrastrado de un lado al otro mediante un cable accionado por el motor eléctrico y poleas.

Esta explotación agraria, con una superficie próxima a las 3.000 ha está situada en la



La Ventosilla fue la primera explotación ganadera en producir leche certificada. La finca posee una minicentral eléctrica con dos turbinas de 250 kW cada una. El administrador único, Alfonso Velasco (izquierda).

margen derecha del Duero, con el que limita a lo largo de 7 km. Su privilegiada situación, en el centro de la comarca Ribera del Duero, conocida por sus buenos vinos y apreciados lechazos, hacen de ella una finca con innumerables posibilidades, muchas de ellas ya desarrolladas y otras en proyecto. Todas estas posibilidades, excelentemente aprovechadas, ha-

cen que La Ventosilla sea un ejemplo en cuanto a la incorporación del valor añadido de la producción agraria a la propia explotación: desde el agua del Duero que se utiliza para riego y producción de energía, se llega hasta la comercialización de leche envasada con marca propia, lechazos, o la elaboración, en un futuro cercano, de sus propios caldos.

## Cultivos y producciones

Los aprovechamientos en la Ventosilla son muy diversos: agrícola, ganadero, cinegético e incluso energético. Las 3.000 ha que ocupa se distribuyen de la siguiente forma:

**Viñedo:** se están plantando actualmente 100 ha que junto con las aproximadamente 200 ha ya existentes, totalizarán

300 ha de viñedo con riego por goteo de la variedad Tempranillo fundamentalmente, también hay algo de Cavernet Sauvignon. Está plantado a un marco de 3 x 1,5 m y se conduce en espaldera con postes de pino tratados y cuatro alambres con una altura de 1,20 m.

**Cereales de invierno:** 250 ha de trigo y cebada, 100 ha en secano y 150 de regadío, con rendimientos de 4.000 y 5.000 kg/ha respectivamente.

**Remolacha:** 250 ha con riego a pie, aspersión y pivot. Es un cultivo de regadío fundamental en la zona y con un buen margen económico, pero debido a las cuotas de azúcar disponibles no puede aumentarse fácilmente. Las producciones son medias y están en torno a los 50.000 kg/ha.

buko (híbrido de col china y nabo forrajero), etc.

**Barbecho:** la superficie dedicada a barbecho es consecuencia del porcentaje obligatorio derivado de las medidas de la PAC.

**Arbolado:** hay 125 ha de pinar y otras 125 ha de chopos y otros árboles.

**Monte bajo y pastos:** el resto de la superficie de la finca son 125 ha de pastos para su aprovechamiento por el ganado ovino y 500 ha de monte bajo con encina, matorral de jara, retama, romero, cantueso, ...

La ganadería tiene mucha importancia en La Ventosilla. Además de 780 cabezas de bovino para leche y 3.000 de ovino de carne, cuenta con un criadero de perdiz roja perfectamente acondicionado, con 3.500 reproductoras.



El riego con pivot se realiza en las parcelas de trigo, cebada, maíz y remolacha. Un total de 150 ha de trigo (arriba) son de regadío con una producción de 5.000 kg/ha. La finca también posee 125 ha de chopos.

**Las técnicas agrarias utilizadas son compatibles con el medio ambiente**

**Alfalfa:** cultivada sobre algo menos de 100 ha, aunque sus rendimientos no son altos el margen de explotación está en línea con los restantes cultivos de regadío, exceptuando la remolacha.

**Maíz forrajero:** se cultivan 100 ha, lo que junto a las 100 ha de alfalfa suponen las superficies adecuadas a la producción de forrajes necesarios para la explotación ganadera que mantiene la finca.

**Girasol:** cultivado sobre alrededor de 100 ha, en secano y regadío, es el cultivo al que se dedica en la actualidad mayor superficie, aprovechando las ayudas directas a la hectárea de la PAC.

**Otros cultivos:** se dedican pequeñas superficies al cultivo de fresas, patatas (en arrendamiento de tierras), guisantes,

## Organización y recursos

### Personal

**Fijo:** 60 empleados encargados de las distintas tareas agrícolas y ganaderas.

**Eventual:** entre 100 y 120 en épocas de recolección, poda, etc.

### Maquinaria

14 tractores, cosechadora de maíz, equipo para tratamientos fitosanitarios con dispositivos electrónicos de dosificación y control, máquina prepodadora, cultivador con discos escotados para proteger la línea de plantas, remolques, arados chissel, gradas de discos, sembradoras, abonadoras etc. Recientemente se ha adquirido un vehículo dosificador autopropulsado AGM con una tolva vertical mezcladora de 18 m<sup>3</sup> de capacidad, que dispone en su parte frontal de un dispositivo de fresado y alimentación a partir de silos-zanja. En algunas ocasiones, como vendimia, siembra de maíz, etc., se recurre a la maquilería.

### Infraestructuras

Red de caminos por toda la explotación para el acceso con la maquinaria. Establos, sala

de ordeño, instalaciones de riego, minicentral eléctrica, naves almacén, taller etc.

## Tecnología

### El laboreo

Las labores concretas en cada cultivo son bien distintas, pero en general, las labores tradicionales de volteo (con vertedera y arado de discos) se han ido sustituyendo por labores superficiales de grabeo y arado chissel. En el caso de la vid, se practican las técnicas de mínimo laboreo que consiguen los siguientes beneficios medioambientales: se mantiene la estructura del suelo que un labo-

reo intensivo contribuye a deteriorar, el terreno retiene una mayor cantidad de humedad y se fomenta el desarrollo de microfauna beneficiosa.

### La fertilización

Los programas de fertilización son también muy distintos en cada cultivo. Para el cereal de invierno se hace un abonado de fondo con un complejo 15-25-15, aplicándose 450 kg/ha y una cobertera con 200 Kg/ha de nitrato. En la remolacha se efectúa abonado mineral a base de los complejos 12-24-12 y 15-25-15 y nitratos, así como fertilización orgánica con el estiércol de la

propia finca. Para el maíz, las dosis son aproximadamente el doble que en cebada y trigo. Por último, en el viñedo se aportan 177 kg/ha de 8-4-40.

## La fertirrigación

En el viñedo, se dispone de una instalación de riego por goteo que permite el aporte de nutrientes junto con el agua de riego. Con ello, se consigue una racionalización del uso de estos productos y se pueden ajustar perfectamente las cantidades de nitrógeno, fósforo y potasio aportados.

## La energía

La Ventosilla produce energía gracias a la minicentral hidráulica, construida en 1926, que aprovechando un salto de agua de 4,5 m de altura alimenta a dos turbinas de 250 kw cada una. La energía eléctrica es consumida en parte en la explotación y el resto se vende a la compañía eléctrica Iberduero.

## El riego

Se dispone de una concesión de aguas de 1.000 l/s a derivar del Duero, con capacidad suficiente en las estaciones elevadoras para poder dedicar este caudal al riego de los cultivos. En la central eléctrica está instalada la estación de bombeo con tres bombas que elevan el agua que sale de las turbinas a 8 m de altura, vertiéndola a un canal de distribución del que se alimentan las diferentes redes de riego. Los sistemas de riego van desde el goteo en el viñedo, al riego a pie en las parcelas de patata o de chopos, pasando por la aspersión convencional y el riego con pivot en el trigo, cebada, maíz y remolacha.

## La sanidad vegetal

La finca cuenta con dos ingenieros técnicos agrícolas para el control de los cultivos, uno de ellos se encarga exclusivamente del área vitícola, mientras el otro es el responsable de los cultivos herbáceos. Ellos, como técnicos de campo, vigilan los cultivos y cuando se



Dos sistemas de riego usuales en La Ventosilla son el riego con pivot y el goteo.

detecta alguna plaga o enfermedad, recomiendan el tratamiento más oportuno, determinando el producto y dosis a emplear, la época para realizar el tratamiento y el método de aplicación más adecuado.

## El medio ambiente

Las técnicas agrarias utilizadas en La Ventosilla son perfectamente compatibles con el respeto al medio ambiente, la conservación de la naturaleza y del paisaje. Es este último un aspecto especialmente cuidado y significativo en la finca: se mezclan paisajes, a orillas del Duero, de grandes parcelas de cultivo con zonas de bosque mediterráneo prácticamente inalterado.

La central hidráulica es un buen ejemplo de producción de energía con una minimización absoluta del impacto medioambiental, dado su pequeño tamaño y perfecta integración en el medio.

Se tiene un especial cuidado y control de los efectos que, a través de las prácticas agrícolas pueden ocasionarse sobre el medio ambiente. Es éste un factor importante en la explotación, teniendo en cuenta la proximidad al Duero y el interés por la preservación de los espacios naturales que constituyen las zonas de monte bajo.

## Una explotación Agrofuturo en Burgos

Significar, finalmente, que la explotación agraria La Ventosilla S.A. cuyas características y tecnología productiva acabamos de describir, ha sido seleccionada por el Comité Científico de Agrofuturo para la puesta en marcha y promoción de la Gestión Integrada de Cultivos.

Tras una primera fase de recopilación de datos y estudio de las características de la explotación y su sistema productivo, Agrofuturo mantendrá el seguimiento y control pertinentes para avanzar en una agricultura sostenible y respetuosa con el medio ambiente. ■

## LA VENTOSILLA

# ¿Por qué se integra en AGROFUTURO?

**A**lfonso Velasco nos responde a la pregunta, ¿por qué se integra La Ventosilla en Agrofuturo? «A principios de siglo, se introdujo el ganado frisón de leche y nuevos regadíos de producción de forrajes, para el alimento de ganado de aptitud lechera. Desde entonces a nuestros días, se conserva un equilibrio entre el monte autóctono de encina y sabina, con las posibilidades productivas de la vega, regada por modernos sistemas automáticos con objeto de limitar el consumo de agua. La vega mantiene así su potencial de cultivo de forrajeras, árboles de ribera, cereales y girasol, que constituye con el monte autóctono y el viñedo un variopinto ecosistema en el que no se producen vacíos alimentarios o de cobertura para las especies animales que la pueblan. Además, una agricultura rentable con un respeto al medio ambiente, ha sido siempre el objetivo que buscamos. Todas estas razones, nos hacen pensar que La Ventosilla debe aunar sus esfuerzos con AGROFUTURO en la defensa de una agricultura integrada con el medio ambiente». ■