

ABILIO Y JAIME, AGRICULTORES DE TORRECILLA DE LA ABADESA (VALLADOLID)

“Es necesario que industrias y agricultores estemos juntos; no somos adversarios”

J. M. Omaña AIMCRA

Hemos quedado con Abilio y su hijo Jaime, cultivadores de remolacha con Azucarera desde hace muchos años. Estamos en Torrecilla de la Abadesa, al lado de Tordesillas. En este término existen ya tres instalaciones de riego solar, la primera que se instaló a nivel mundial, en 2014, y otras dos, la de

Victor en 2018 y la de Abilio, que se ha terminado en este año.

Llegamos a la parcela y se está regando la colza, nos dice Abilio que este año entre la necesidad de riego que hay y la posibilidad de regar mediante el riego solar, el cultivo está mejor atendido.

Tiene un pivote hipódromo y algo de cobertura, en total 29 ha ,de las

cuales 13 son remolacha, 8 colza y 8 cebada. En estos momentos, son las dos de la tarde, el sistema está bombeando a la balsa 150.000 L/hora, y el pivote está regando con 90.000 L/hora. Con esta rotación de cultivos y gracias al riego solar, esta primavera no ha necesitado todavía conectar el generador de gasóleo.

Al hacer la obra han aprovechado para colocar un microtubo hasta la bomba, con el fin de poder controlar el nivel dinámico en el sondeo a lo largo de la campaña de riego, algo que desde AIMCRA aconsejamos a los agricultores, pues si falta este dato no es posible conocer si el rendimiento de la bomba es el adecuado.





RIEGOSOLAR

energía, tecnología y eficiencia

¿Por qué somos la mejor elección?



Pioneros:

Desde 2013, con más de 3.000 Kw regando en cerca de **100** instalaciones.



Garantía de éxito:

Nuestros clientes nos avalan, primamos aplicar la solución más adecuada a cada caso, la calidad y la garantía de nuestras instalaciones, cumplimos lo que ofrecemos.



Especialistas:

La empresa nace para dar soluciones energéticas en agricultura, basadas en energía solar fotovoltaica, somos expertos.

Nuestro servicio incluye:

ESTUDIO
PREVIO

DISEÑO DE
INGENIERÍA

GESTIONES
CON LA
ADMINISTRACIÓN

MATERIAL,
EQUIPOS...

TRANSPORTE

INSTALACIÓN

APP CONTROL
A DISTANCIA

GARANTÍA

ASISTENCIA
TÉCNICA

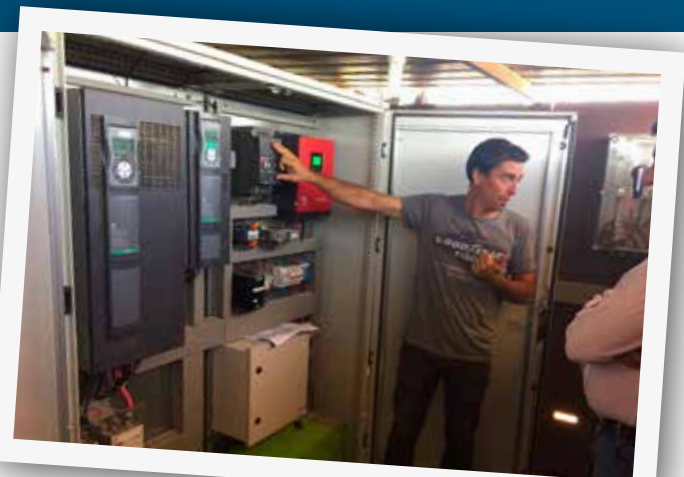
TRAMITACIÓN
FINANCIACIÓN

TRAMITACIÓN
SEGURIDAD

TRAMITACIÓN
SEGURO

“Elegí Riegosolar porque son especialistas; fueron los primeros, y su experiencia hace que sus instalaciones sean fiables al 100%. ¡...y acerté!”

Félix del Villar, Agricultor en Rueda (Valladolid)
riega desde 2007 su explotación de 52 Ha
únicamente con la energía del sol.



> CONTACTA CON NOSOTROS

983 113 800 | www.riegosolar.net



Al haber automatizado la instalación Abilio nos dice que “se riega mejor porque sin necesidad de estar pendientes todo el día, el sistema avisa si hay algún problema, y siempre se controla mejor el agua que se utiliza, en ese sentido es mejor, sabemos lo que regamos y tenemos el control del riego de una forma más cómoda”.

Abilio nos cuenta que su padre no era agricultor de regadío, pero que su inquietud desde que hizo el primer sondeo ha sido estar siempre en expansión, “poco a poco hemos ido ampliando, cuando terminamos una cosa iniciamos otra nueva”, eso junto al hecho de que su hijo Jaime va a continuar en la explotación le ha animado a hacer una inversión de este tipo. Jaime, de 25 años, está terminando ingeniería agrícola y su ilusión es trabajar y seguir mejorando la explotación de su padre.

Abilio, ¿Por qué os habéis lanzado a hacer esta inversión?

Creo que es una inversión imprescindible para nosotros y desde luego mas rentable que las inversiones en maquinaria, a veces es mejor mandar hacer ciertas labores a terceros, pero el riego lo utilizamos todos los días sin parar durante muchos meses al año.

En mi caso además tenemos suerte de tener un pozo con agua abundante

¿Cómo veis la situación actual del cultivo?

Tenemos que seguir adelante, pero hay que tener claro que tenemos que avanzar todos, todo el sector, yo entrego mi remolacha en Azucarera y es necesario que las industrias y los agricultores vayamos juntos en muchos aspectos, no somos adversarios. Estas tecnologías nos pueden ayudar mucho a todos para seguir siendo rentables en el futuro.



Instalación en Torrecilla de la Abadesa de 106 Kwp para regar 35 ha. de diversos cultivos



Potencia: **106.5 kwp en Instalación fija**
Bomba existente: **70 Cv**
Caudal de riego: **90 m³/h**
Balsa: **300 m³**
Nivel dinámico: **50 m**
Instalación de riego: **1 pivot y cobertura**
Superficie regada : **29 ha**
Cultivos:

Remolacha: 13 ha
Colza: 8 ha
Cereal: 8 ha

Coste de la instalación 108.700 €
Coste agua

Antes : 0.160 €/m³

Después: 0.054 €/m³

Plazo de recuperación: 5.2 años

Cuadro de control de la Instalación