

# PROYECTO DE MODERNIZACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL REGADÍO Y LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES DEL MARGEN DERECHO DEL RÍO JÚCAR DEL TÉRMINO DE ALZIRA

## ASAMBLEA

En vista del abandono de explotaciones agrícolas con riego de aguas subterráneas, por el incremento del coste de la energía eléctrica, la Cooperativa Alzicoop y el Excmo. Ayuntamiento de Alzira, iniciamos este proyecto de interés general, con el convencimiento de que si no actuamos en estos momentos, la agricultura en nuestros Valles estará en peligro de desaparecer en gran parte en los próximos años.

La zona de riego que entraría en el presente proyecto, comprende:

- 1 Valle de la Murta, Pla de Corbera y Forn de Carrascosa
- 2 Valle de la Casella
- 3 Valle de Agües Vives

**El objetivo del proyecto consiste en desarrollar infraestructuras hidráulicas e instalaciones con energías renovables que ayuden a la sostenibilidad de la agricultura y a la protección del medio ambiente. El riego se realizará por gravedad, es decir, sin consumo de energía eléctrica.**

Una de las actuaciones más importantes a realizar es el **cambio a energía solar** en la extracción de agua de los pozos.

Esto quiere decir que se prescindiría de la energía eléctrica suministrada por compañía eléctrica.

El ahorro se explica de la siguiente manera:

Los datos que vamos a presentar son el resultado del estudio realizado por el gabinete de ingeniería MS INGENIEROS S.L. para una determinada superficie de la zona de estudio, que podría extrapolarse en mayor o menor medida al resto de superficie regable.

Para llegar al precio estimado precio de amortización de las obras se ha tenido en cuenta posibles subvenciones y ayudas que podremos obtener de los estamentos públicos. No hay gasto de energía eléctrica, ya que la extracción del agua se realiza con placas solares.

El **agricultor pagaría**, según este estudio, 30.65 euros por hg/año durante 25 años.

El **gasto medio estimado** del abonado por m3 utilizado, es de 0.05 euros.

Los **gastos de explotación** estimados es de 0.07 euros.

Por lo que el agricultor pagaría el m3 de agua de riego a 0.12 euros y 30,65 euros hg/año de **amortización de las instalaciones**.



## 1 RIEGO A MANTA

Precio hora	35,00	€/hora para 1,5 hgs
Para 1 hg	23,33	€/hg y riego
Riegos al año	8,00	ud/año

Coste riego anual	186,67	€/hg y año
Coste abonado	50,00	€/hg y año

Coste anual 236,67 €/hg y año

## 2 RIEGO POR GOTEO

Volumen	375,00	m <sup>3</sup> /hg y año
Coste m <sup>3</sup>	0,37	€/m <sup>3</sup> (l/abono)

Coste riego anual (l/abonado)	138,75	€/hg y año
-------------------------------	--------	------------

Coste anual 138,75 €/hg y año

## 3 Situación futura escenario estudiado RIEGO POR GOTEO CON ENERGÍAS RENOVABLES

Volumen	375,00	m <sup>3</sup> /hg y año
Coste m <sup>3</sup>	0,12	€/m <sup>3</sup> (l/abono)

Coste riego anual	45,00	€/hg y año
Amort. Infr.	30,65	€/hg y año

Coste anual 75,65 €/hg y año

**AHORRO  
RESPECTO RIEGO A MANTA 68%  
RESPECTO RIEGO GOTEO ACTUAL 45%**

## Temas jurídicos

Para el arranque inicial del proyecto se constituirá un CONSORCIO integrado entre otros, por el Ayuntamiento de Alzira, la Cooperativa Alzicoop y las comunidades de regantes y propietarios de los pozos

interesados. Su finalidad será impulsar la racionalización y reordenación de las infraestructuras de las zonas de riego de Alzira. Se encargará de relacionarse con las administraciones tanto de la Comunidad Valenciana, como a nivel Ministerios y dar a conocer el proyecto con el fin de obtener los apoyos necesarios, tanto a nivel económico (subvenciones, financiación, etc.) como a nivel institucional (obtención de la declaración de interés general, inclusión en Plan de Obras, etc.).

La concesión de las aguas, así como la beneficiaria de las obras y de las subvenciones será la COMUNIDAD DE REGANTES que se constituya, aglutinando a nivel particular a todos los regantes que se integren.

## Otras consideraciones

Las instalaciones de goteo tendrán la posibilidad de llevar abono y/o agua clara. Se pactará con los propietarios de los pozos que se integren y se estudiará la forma de que se les pueda compensar económicamente por las instalaciones que aporten a la Comunidad de Regantes.

Con este proyecto se legalizarán todos los pozos de la zona que decidan integrarse, pasando a formar parte de la concesión de aguas públicas de la Comunidad de Regantes que se forme (podrán integrarse tanto los que ya están inscritos o legalizados en Confederación, como los que no lo están, suponiendo para éstos últimos una ventaja).

Las explotaciones que ya tengan goteo pagarán menos. Los pozos no cobrarán el agua que suban a las balsas de riego, a cambio, todo el gasto que se genere en el pozo, lo pagará la nueva comunidad.