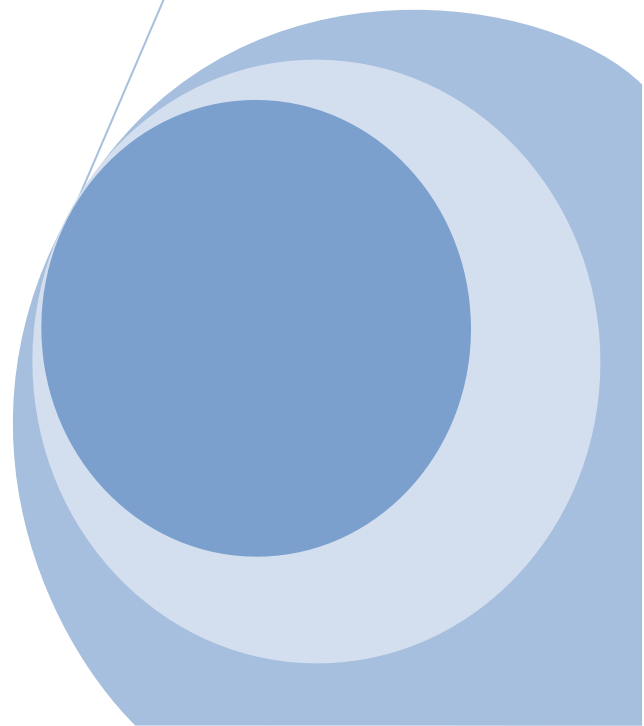




**Asociación de Pozos de Riego
y Usuarios de Aguas Subterráneas
de la Comunidad Valenciana**

**PROYECTO DE ACTUACIONES PARA SOLICITUD DE AYUDAS A
ASOCIACIONES MEDIAMBIENTALES CON ACTIVIDAD EN LA COMUNIDAD
VALENCIANA PARA LA DIFUSIÓN DE LAS BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO
DEL AGUA**

**Resolución de 29 de marzo de 2018 de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente,
Cambio Climático y Desarrollo Rural**





Índice

1.- INTRODUCCIÓN	1
1.1.- BREVE HISTORIA DE LA ASOCIACIÓN	1
1.2.- ANTECEDENTES.....	2
2.- OBJETIVOS	2
2.1.- OBJETIVO GENERAL	2
3.- METODOLOGÍA.....	3
3.1.- ELECCIÓN/DETERMINACIÓN DE POZOS	3
3.2.- DISEÑO/ELABORACIÓN DE LA ENCUESTA y ENVIO	4
3.4.- INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS	4
3.5.- REDACCIÓN DE LA MEMORIA.....	4
4.- RECURSOS HUMANOS Y RELACIONES CON OTRAS INSTITUCIONES.....	5
5.- PRESUPUESTO	6
6.- PLAZO DE EJECUCIÓN	7



1.- INTRODUCCIÓN

1.1.- BREVE HISTORIA DE LA ASOCIACIÓN

La **Asociación de Pozos de Riego y Usuarios de Aguas Subterráneas de la Comunidad Valenciana** nació en el año 1999. El 28 de octubre de dicho año se inscribió en el Registro de Asociaciones de Valencia, habiendo realizado multitud de actuaciones, desde dicha fecha, en todos los ámbitos, tanto en la gestión de los asuntos propios de sus asociados, especialmente en la legalización de sus aprovechamientos, entendiéndose inclusión en el catálogo de aprovechamientos de aguas privadas, constitución de comunidades de regantes, obtención de concesiones y autorizaciones, etc.

También se asesora a estas entidades de riego tanto en asuntos jurídicos como técnicos y se realizan, en su nombre, gestiones ante las distintas administraciones, entre ellos el estudio y control de la calidad de las aguas.

En el año 2.000 esta Asociación creó junto con otras entidades y comunidades de regantes de Cataluña, Castilla la Mancha y Andalucía la **Asociación Española de Usuarios de Aguas Subterráneas (AEUAS)**, estando integrados en dicha Asociación y ostentando la vicepresidencia de la misma desde su fundación.

Dentro de la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ), participamos en distintas mesas, tales como la mesa de participación para la modificación del Plan Hidrológico de la cuenca del Júcar. Así mismo tenemos constantes reuniones con los distintos órganos gestores del organismo de cuenca.

Esta Asociación colabora con las distintas entidades y las administraciones para mejorar la gestión y calidad de las aguas, puesto que ello redundara en el beneficio general y en el de nuestros propios asociados.



El ámbito territorial abarca la mayor parte de la Comunidad Valenciana, siendo en el sector de las aguas subterráneas la Asociación más importante, tanto en extensión territorial como en el volumen de agua que disponen nuestros asociados.

1.2.- ANTECEDENTES

La intensificación que en los últimos tiempos ha sufrido tanto la agricultura como la ganadería, asociada a un incremento de zonas industriales y desarrollo urbanísticos ha propiciado aumento de concentración de nitratos en las aguas subterráneas.

Así mismo, en los últimos años se están produciendo episodios de sequía que provoca grandes pérdidas económicas en la agricultura de la Comunidad Valenciana, de ahí la necesidad de conocer la eficiencia en el uso del agua en agricultura.

Por otra parte, el uso del agua, requiere un gran consumo de energía eléctrica que supone un gasto importante en la agricultura valenciana. Por ello es necesario estudiar la posibilidad del uso de energías renovables con el objetivo de conseguir una mayor eficiencia energética en el uso del agua

2.- OBJETIVOS

2.1.- OBJETIVO GENERAL

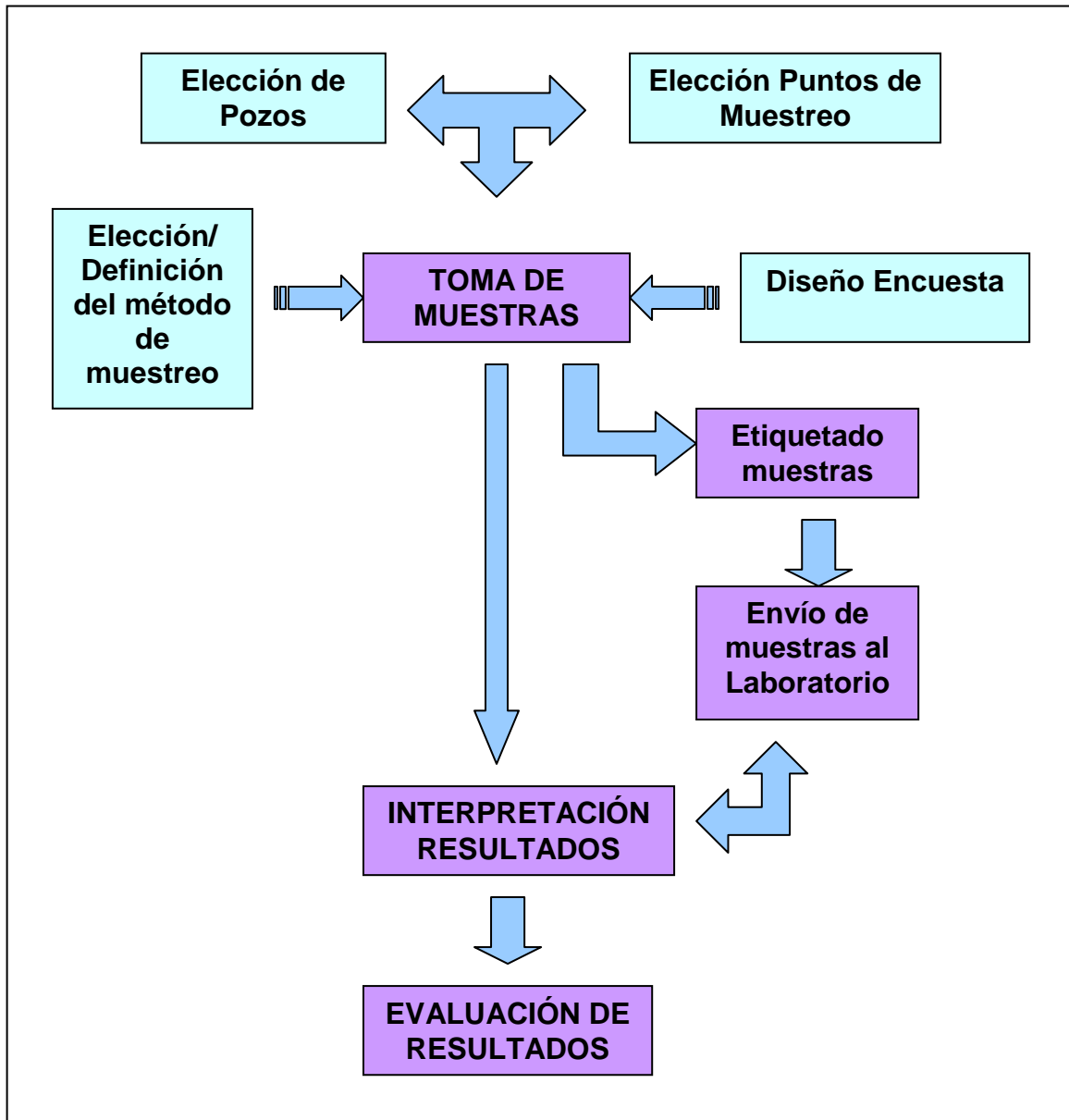
El objetivo general de la presente memoria es evaluar de forma representativa, en el ámbito de la Comunidad Valenciana el uso del agua de riego y la evolución del contenido de nitratos. Propiciando las buenas prácticas en el uso del agua.

También conocer la utilización de energía eléctrica utilizada para la extracción del agua de riego.



3.- METODOLOGÍA

La metodología seguida para desarrollar las actuaciones se detallan a continuación:



3.1.- ELECCIÓN/DETERMINACIÓN DE POZOS

Para el desarrollo del presente trabajo, se elegirán un total de 25 pozos representativos en el ámbito de la Comunidad Valenciana. De dichos pozos se recogerá una muestra de agua para su posterior analítica e interpretación de resultados. En la



visita técnica se cumplimentará encuesta de utilización del agua de riego, que se adjunta como anexo.

3.2.- DISEÑO/ELABORACIÓN DE LA ENCUESTA y ENVIO

Se propone el diseño de una encuesta para remitirla a los asociados y poder determinar los hábitos del uso del agua, abonado nitrogenado en función del tipo de cultivo, tipo de riego, procedencia de las aguas, eficiencia energética, etc.

Para ello, se ha diseñado un modelo, que se acompaña como anejo, para que la completen los asociados.

La encuesta se ha realizado lo más sencillamente posible para que los agricultores colaboren en mayor medida.

Las encuestas se remitirán al menos a 200 asociados y un mínimo de 25 se cumplimentarán presencialmente en las instalaciones/oficinas de los pozos seleccionados.

3.4.- INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Una vez se han obtenido todos los resultados de las muestras analizadas por el laboratorio, se procederá al tratamiento de datos, para su posterior interpretación.

Para el tratamiento de datos, se han creado unas bases de datos en formato electrónico (Excel), y así poder gestionar rápida y eficazmente los resultados obtenidos, elaborar gráficos y poder interpretar dichos resultados para poder sacar conclusiones.

3.5.- REDACCIÓN DE LA MEMORIA

Finalmente se elaborará una memoria técnica con los resultados obtenidos, de los análisis, así como, las encuestas realizadas, y después de su interpretación y



obteniendo las conclusiones oportunas. En esta memoria se pretende describir y cuantificar los trabajos realizados por parte de la Asociación

4.- RECURSOS HUMANOS Y RELACIONES CON OTRAS INSTITUCIONES

En la actualidad la Asociación de Pozos de Riego y Usuarios de Aguas Subterráneas de la Comunidad Valenciana tiene personal técnico que se encargaría de la gestión técnico/administrativa mencionada en los puntos anteriores. Concretamente una Ingeniera Técnico Agrícola que dedicaría el 50% de su jornada laboral a la gestión del presente proyecto.

Por otro lado, precisaría la contratación de empresa técnica para la labor de desplazamiento al pozo, toma de muestras y cumplimentación de encuesta.



5.- PRESUPUESTO

PERSONAL DE LA ASOCIACION DE POZOS			
MES	NOMINA	SEG. SOC (TC)	
Mayo	528,69 €	172,87 €	
Junio	528,69 €	172,87 €	
Julio	528,69 €	172,87 €	
Agosto	528,69 €	172,87 €	
Septiembre	528,69 €	172,87 €	
Octubre	528,69 €	172,87 €	
SUBTOTAL	3.172,14 €	1.037,22 €	
TOTAL	4.209,36 €		

CONTRATACION EMPRESA TÉCNICA PARA VISITAS, ASESORAMIENTO Y DESPLAZAMIENTOS			
	Cantidad	Importe	Total
Visitas y desplazamientos	25	210,00 €	5.250,00 €
Laboratorio análisis	25	65,00 €	1.625,00 €
		Subtotal	6.875,00 €
Iva	21,00%		1.443,75 €
		TOTAL	8.318,75 €

MATERIAL TÉCNICO TOMA DE MUESTRAS Y OTROS			
	Cantidad	Iva	Total
Otros gastos	1,00 €	500,00 €	500,00 €
Material papelería	1,00 €	300,00 €	300,00 €
Envases toma de muestra	1,00 €	100,00 €	100,00 €
		TOTAL	900,00 €
Iva	21,00%		189,00 €
		TOTAL	1.089,00 €

TOTAL 13.617,11



6.- PLAZO DE EJECUCIÓN

TAREA/MES	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
Selección de pozos y llamadas informativas						
Visitas técnicas y toma de muestras						
Envío de encuestas a asociados						
Interpretación de resultados análisis						
Tratamiento datos de las encuestas						
Memoria, asesoramiento y conclusiones						