

**ENQUESTA D'ENTITATS DE REG PER AL  
PLA DIRECTOR DE MODERNITZACIÓ DE REGADIUS  
DE LA COMUNITAT VALENCIANA**

***ENCUESTA DE ENTIDADES DE RIEGO PARA EL  
PLAN DIRECTOR DE MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS  
DE LA COMUNITAT VALENCIANA***

El presente documento es una encuesta que debe servir de base a la elaboración del Plan Director de Modernización de Regadíos de la Comunidad Valenciana, mediante un proceso participativo con las entidades de riego.

Los objetivos de este plan son:

- Mejorar y modernizar el regadío valenciano
- Fomentar el uso de las energías renovables
- Incorporar nuevas tecnologías en comunicación (TIC)
- Compatibilizar la fertirrigación comunitaria con la agricultura ecológica y el policultivo
- Mejorar la gestión del riego y reducir el consumo de agua
- Conocer los problemas, necesidades, soluciones y mejoras del regadío valenciano adecuando las inversiones a la nueva ley en materia de ordenación y modernización de las estructuras agrarias, actualmente tramitándose en Les Corts
- Planificar las inversiones para los próximos 20 años.

La encuesta tiene como finalidad reunir información básica sobre las características y las necesidades en materia de infraestructuras de regadío de las entidades de riego de la Comunidad Valenciana.

Les rogamos completen la encuesta para poder contribuir a una adecuada planificación de las futuras inversiones en materia de infraestructura de riego, con la finalidad de conseguir una mejora en la gestión de nuestros regadíos.

Para cualquier duda o consulta relativa a la cumplimentación de esta encuesta ponemos a su disposición el teléfono **96 387 7996** o pueden enviar un correo electrónico a la siguiente dirección: [plaregadiuscv@gva.es](mailto:plaregadiuscv@gva.es)

Pueden remitir la encuesta por correo electrónico a la citada dirección ([plaregadiuscv@gva.es](mailto:plaregadiuscv@gva.es)) o bien llevarla impresa a la reunión que se celebrará en breve para poner en común las necesidades de inversión en materia de riegos en su comarca.

Gracias por su colaboración.

El present document és una enquesta que ha de servir de base a l'elaboració del *Pla Director de Modernització de Regadius de la Comunitat Valenciana*, mitjançant un procés participatiu amb les entitats de reg.

Els objectius de l'esmentat Pla són:

- Millorar i modernitzar el regadiu valencià
- Fomentar l'ús de les energies renovables
- Incorporar noves tecnologies en comunicació (TIC)
- Compatibilitzar la fertirrigació comunitària amb l'agricultura ecològica i el policultiu
- Millorar la gestió del reg i reduir el consum d'agüa
- Conèixer els problemes, necessitats, solucions i millores del regadiu valencià adequant les inversions a la nova llei en matèria d'ordenació i modernització de les estructures agràries, actualment tramitant-se a Les Corts
- Planificar les inversions per als pròxims 20 anys.

L'enquesta té com a finalitat reunir informació bàsica sobre les característiques i les necessitats en matèria d'infraestructures de regadiu de les entitats de reg de la Comunitat Valenciana.

Els preguem emplenar l'enquesta per a poder contribuir a una adequada planificació de les futures d'inversions d'infraestructura de reg, a fi d'aconseguir una millora en la gestió dels nostres regadius

Per a qualsevol dubte o consulta relativa a la complementació de l'enquesta posem a la seua disposició el telèfon **96 387 7996** o poden remetre un correu electrònic a [plaregadiuscv@gva.es](mailto:plaregadiuscv@gva.es)

Poden remetre l'enquesta per correu electrònic a l'esmentada adreça ([plaregadiuscv@gva.es](mailto:plaregadiuscv@gva.es)) o bé dur-la impresa a la reunió que se celebrarà en breu per posar en comú las necessitats d'inversió en matèria de regs a la seua comarca.

Gràcies per la seua col.laboració.

## **1. DATOS BÁSICOS DE LA ENTIDAD DE RIEGOS**

DENOMINACIÓN OFICIAL:

NOMBRE Y POSICIÓN EN LA C.R. DEL ENCUESTADO:

DIRECCIÓN SEDE:

TELÉFONO:

E-MAIL:

PÁGINA WEB:

NÚMERO DE SOCIOS:

AÑO DE CONSTITUCIÓN ...como SINDICATO:

...como SAT:

...como COMUNIDAD DE REGANTES:

¿SU ENTIDAD PERTENECE A UNA COMUNIDAD GENERAL U OTRA INSTITUCIÓN SIMILAR?

Si  No

NOMBRE:

## **2. ESTRUCTURAS AGRARIAS Y CULTIVOS**

SUPERFICIE REGABLE (conforme a derechos concesionales):

hectáreas

SUPERFICIE REGADA (sólo la que se ha regado en el último año):

hectáreas

NÚMERO DE PARCELAS REGADAS:

EVOLUCIÓN RECIENTE DE LA SUPERFICIE REGADA:

Creciente  Decreciente  Estable

CAUSAS (si creciente o decreciente):

PREVISIÓN DE LA EVOLUCIÓN FUTURA DE LA SUPERFICIE REGADA:

Creciente  Decreciente  Estable

CAUSAS (si creciente o decreciente):

DIMENSIÓN DE LAS EXPLOTACIONES.

MEDIA:

MÁXIMA:

MÍNIMA:

## PRINCIPALES CULTIVOS DE LA ENTIDAD

NOMBRE DEL CULTIVO	% SOBRE SUPERFICIE TOTAL DE LA ENTIDAD	NOMBRE DEL CULTIVO	% SOBRE SUPERFICIE TOTAL DE LA ENTIDAD

CULTIVOS EN EXPANSIÓN EN LOS ÚLTIMOS AÑOS:

CULTIVOS EN REGRESIÓN EN LOS ÚLTIMOS AÑOS:

## 3. RECURSOS HÍDRICOS Y USOS DEL AGUA

USO MEDIO ANUAL DE LA ENTIDAD SEGÚN ORIGEN DEL RECURSO:

Derivación fluvial	m <sup>3</sup>
Subterránea	m <sup>3</sup>
Residual depurada	m <sup>3</sup>
Trasvases	m <sup>3</sup>
Desaladas	m <sup>3</sup>

¿ALGUNOS SOCIOS DE LA ENTIDAD COMPLEMENTAN ESTOS RECURSOS CON POZOS PROPIOS O DE SOCIEDADES PRIVADAS?

SI  NO

EXISTEN "POZOS DE SEQUÍA" EN EL ÁREA REGABLE

SI  NO

¿EXISTEN USOS NO AGRARIOS SUMINISTRADOS POR LA ENTIDAD?

TIPO DE USO*	SI / NO	VOLUMEN DE USO ANUAL	PRECIO DEL RECURSO
Abastecimiento urbano		m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup>
Instalaciones de ocio o turismo		m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup>
Industrias		m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup>
Minería		m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup>

\*Si no se conoce el volumen, estimar el % respecto el total de la entidad

CONCESIONES ADMINISTRATIVAS DE AGUAS DE LA ENTIDAD:

<b>TIPO DE RECURSO y DENOMINACIÓN</b>  AZUD de / POZO /EDAR de / DESALADORA de / TRASVASE				
CÓDIGO DE CONCESIÓN				
AÑO				
ESTADO DE LA CONCESIÓN (APROBADA / EN TRAMITACIÓN/ EN REVISIÓN )				
DOTACIÓN <i>m<sup>3</sup></i>				
CAUDAL <i>l/s</i>				
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA <i>dS/m</i>				

<b>TIPO DE RECURSO y DENOMINACIÓN</b>  AZUD de / POZO /EDAR de / DESALADORA de / TRASVASE				
CÓDIGO DE CONCESIÓN				
AÑO				
ESTADO DE LA CONCESIÓN (APROBADA / EN TRAMITACIÓN/ EN REVISIÓN )				
DOTACIÓN <i>m<sup>3</sup></i>				
CAUDAL <i>l/s</i>				
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA <i>dS/m</i>				

## 4. INFRAESTRUCTURAS Y MANEJO DEL AGUA

### PERSONAL EN PLANTILLA

Categoría	Número de empleados
Administrativos	
Técnicos de riego (Titulados medios o superiores)	
Guardas	
Regadores	
Motoristas	

### EXTERNALIZACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS (Tipo servicio contratado y empresa)

TIPO DE SERVICIO	EMPRESA

SISTEMA DE RIEGO: INUNDACIÓN % GOTEO % ASPERSIÓN %

### 4.1. REDES DE DISTRIBUCIÓN EN RIEGO POR GRAVEDAD

#### RED PRINCIPAL. PORCENTAJE DE CAJEROS EN:

TIERRA \_\_\_\_\_% REVESTIDOS \_\_\_\_\_% ENTUBADOS \_\_\_\_\_%

ESTADO DE CONSERVACIÓN (Excelente/Bueno/Regular/Malo):

#### RED SECUNDARIA. PORCENTAJE DE CAJEROS EN:

TIERRA \_\_\_\_\_% REVESTIDOS \_\_\_\_\_% ENTUBADOS \_\_\_\_\_%

ESTADO DE CONSERVACIÓN (Excelente/Bueno/Regular/Malo):

SISTEMA DE REPARTO: TURNO  TANDA  DEMANDA

OTROS (INDICAR):

RIEGO NOCTURNO: SI  NO

BALSAS DE REGULACIÓN: SI  NO   
(Cumplimentar tabla en sección 4.4)

## 4.2. POZOS

<b>Nombre</b>				
<i>Año</i>				
Código concesión administrativa				
Profundidad sondeo (m)				
Diámetro Sondeo				
Nivel Piezométrico				
Tipo de tarifa eléctrica				
Potencia contratada				
Tipo de bomba modelo				
Caudal nominal				
H (Altura manómetro)				
Variador (Si/No)				
<i>Centro de Transformación</i>				

<b>Nombre</b>				
<i>Año</i>				
Código concesión administrativa				
Profundidad sondeo (m)				
Diámetro Sondeo				
Nivel Piezométrico				
Tipo de tarifa eléctrica				
Potencia contratada				
Tipo de bomba modelo				
Caudal nominal				
H (Altura manómetro)				
Variador (Si/No)				
<i>Centro de Transformación</i>				



### 4.3. BALSAS

<b>Nombre</b>				
Año				
Capacidad útil (m <sup>3</sup> )				
<i>Estado</i> (Excelente, bueno, mejorable, malo, inutilizada)				
Materiales (Hormigón, Materiales sueltos, Metálico, Prefabricado)				
Función: (Almacenamiento Regulación y/o Compensación)				
Filtraciones (Si/No)				
Tipo de revestimiento y año de instalación				
Problemas de funcionamiento: (algas, sedimentos, estabilidad taludes, etc...)				

<b>Nombre</b>				
Año				
Capacidad útil (m <sup>3</sup> )				
<i>Estado</i> (Excelente, bueno, mejorable, malo, inutilizada)				
Materiales (Hormigón, Materiales sueltos, Metálico, Prefabricado)				
Función: (Almacenamiento Regulación y/o Compensación)				
Filtraciones (Si/No)				
Tipo de revestimiento y año de instalación				
Problemas de funcionamiento: (algas, sedimentos, estabilidad taludes, etc...)				



#### 4.5.1. IMPULSIONES Y BOMBEO

<b>Nombre</b>				
<i>Año</i>				
Tipo de tarifa eléctrica				
Potencia contratada				
Tipo de bomba modelo				
Caudal nominal				
H (Altura manómetro)				
Variador (Si/No)				
<i>Centro de Transformación</i>				

<b>Nombre</b>				
<i>Año</i>				
Tipo de tarifa eléctrica				
Potencia contratada				
Tipo de bomba modelo				
Caudal nominal				
H (Altura manómetro)				
Variador (Si/No)				
<i>Centro de Transformación</i>				

#### 4.5.2. INSTALACIONES DE FILTRADO

<i>Nombre instalación</i>	<i>Coordenadas</i>	<i>Año</i>	<i>Sistema de filtrado</i>	<i>Tipo de filtro</i>	<i>Número de filtros</i>	<i>Tipo de limpieza</i>

#### 4.7. REDES DE DISTRIBUCIÓN A HIDRANTES EN SISTEMAS DE PRESIÓN

AÑO DE EJECUCIÓN:

DIÁMETROS MÁXIMO Y MÍNIMOS EN TUBERÍAS\*:

Material	DN	PN	Longitud (m)

\* No es necesario si se suministra un plano en planta de la red de distribución con las tuberías instaladas



#### **4.10 GESTIÓN Y AUTOMATIZACIÓN**

TIPO DE GESTIÓN: Demanda  Sectorizada  Turnos

Otros (indicar):

SOFTWARE DE GESTION DEL RIEGO: SI  NO

NOMBRE DEL SOFTWARE:

TIPO DE COMUNICACIÓN ENTRE DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACIÓN:

PAUTAS DE RIEGO Y ABONADO:

PROPIAS  IVIA  OTRAS (INDICAR)

#### **4.11. OTRAS CUESTIONES RELATIVAS A LAS INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS DE LA ENTIDAD**

INDICAR SI EXISTEN OTRAS INFRAESTRUCTURAS (ADEMÁS DE LAS YA RESEÑADAS) Y DETALLAR CARACTERÍSTICAS BÁSICAS Y ESTADO DE CONSERVACIÓN:

¿LA ENTIDAD HA SUFRIDO ROBOS O VANDALISMO? SI  NO

¿EN QUÉ TIPO DE INSTALACIONES HA SUFRIDO ESTOS DAÑOS?

¿HA PUESTO EN MARCHA ALGUNA MEDIDA DE SOLUCIÓN?

¿HA EFECTUADO AUDITORÍAS HIDRÁULICAS O ENERGÉTICAS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS?

SI  NO

## **5. COSTES Y PRECIOS DEL RIEGO**

### **COSTES DE LA ENTIDAD (Último ejercicio)**

COSTES ENERGÉTICOS ANUALES DE LA ENTIDAD (€):

CÁNONES Y TARIFAS PÚBLICAS (€):

COSTES DE PERSONAL, MANTENIMIENTO Y SERVICIO (€):

OTROS (€):

TOTAL DE COSTES ANUALES DE LA ENTIDAD (€):

### **FACTURACIÓN A USUARIOS**

TIPO DE TARIFICACIÓN:  Por hectárea  Por m<sup>3</sup>  Binomial

TARIFICACIÓN (Desglosada por conceptos en €/ha o €/m<sup>3</sup>):

¿HAY DIFERENCIAS EN LA FACTURACIÓN POR TRAMOS DE CONSUMO? (Detallar €)

¿HAY DIFERENCIAS DE FACTURACIÓN ENTRE RIEGO POR GRAVEDAD Y RIEGO PRESURIZADO?  
(Detallar €)

DERRAMAS EXTRAORDINARIAS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS (Indicar valor en en €/ha o €/m<sup>3</sup>):

INVERSIONES EJECUTADAS EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS Y PORCENTAJE DE FINANCIACIÓN PÚBLICA:

INDIQUE SI LA ENTIDAD HA SOLICITADO CRÉDITOS O PRÉSTAMOS DE LA ENTIDAD Y FINALIDAD DE LOS MISMOS:

SI     NO

Inversión en infraestructuras     Funcionamiento ordinario

OBRAS EN MARCHA O EN PROYECTO:

## **6. PROBLEMAS Y NECESIDADES DE LA ENTIDAD**

NECESIDADES FUTURAS DE INVERSIÓN:

OTRAS NECESIDADES:

Formación usuarios     Asesoría técnica-hidráulica     Asesoría energética  
 Regularización de usos (concesiones)     Otras (indicar)



INDIQUE CUÁLES SON LOS PROBLEMAS MÁS GRAVES QUE AFRONTA SU ENTIDAD:

INDIQUE CUÁLES SON LAS MEDIDAS QUE ESTIMA NECESARIAS PARA RESOLVER ESTOS PROBLEMAS:

## **7. DOCUMENTACIÓN A ADJUNTAR**

- *Cartografía de las infraestructuras de riego*
- *Cartografía (delimitación) del área regable de la entidad de riegos*