

# Regadíos: Regadíos Modernizados Plan de Choque



## INTRODUCCIÓN

La elaboración del **Plan Nacional de Regadíos**, su ejecución y seguimiento han dado lugar a bases de datos alfanuméricas y cartográficas que constituyen una fuente de información sobre el regadío en nuestro país.

- **Regadíos Horizonte 2008**
- **Regadíos Modernizados Plan de Choque**

## REGADÍOS

El **mapa de obras de mejora y modernización del regadío del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA)** hace referencia a las actuaciones y proyectos del **Plan de Choque** llevadas a cabo por los anteriores **Ministerio de Medio Ambiente (MMA) y Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación (MAPA)**. El fin del Plan de Choque es intentar paliar las contradicciones entre la creación, mantenimiento y modernización de las infraestructuras y las necesidades de agua del sector agrario, buscando el ahorro de agua, la mejora ambiental, las mejoras sociales, la mejora de la productividad, la coordinación entre distintas administraciones y departamentos y actuaciones en las zonas agrarias.

El mapa del Plan de Choque se ha obtenido a partir del perímetro de la zona afectada (municipios, comunidad de regantes, comarcas agrarias, etc.) calculando el centroide del proyecto y posteriormente se perfecciono su posición a partir de la obra de ingeniería realizada.

La publicación de los servicios de regadíos en este visor GIS, permite a los usuarios interesados consultar la superficie de Regadío existente de toda España actualizada a fecha del 2008 y obtenida a partir del Plan Nacional de Regadíos, además de la combinación con las actuaciones y proyectos del Plan de Choque.

El regadío es una pieza fundamental del sistema agroalimentario español. Aporta más del 50 % de la producción final agraria ocupando solamente el 13 % de la superficie agrícola útil de nuestro país. Una hectárea de regadío produce, por término medio, unas 6 veces lo que una hectárea de secano y genera una renta cuatro veces superior.

Pero el regadío tiene grandes exigencias a veces contradictorias.



Por una parte, debe disponer de costosas infraestructuras que deben ser renovadas conforme la obsolescencia o el mal estado lo requieren.

Por otra, su papel de gran consumidor de agua (es el principal usuario en nuestro país con un el 68 % del consumo total), levanta recelos e incomprensiones en un país como España, en donde existe una gran competencia por este recurso escaso entre los usuarios de los distintos ámbitos (consumo humano, esparcimiento, industria, energía, etc.).

El Plan Nacional de Regadíos, que tiene como perspectiva temporal finalizar el 31 de diciembre de 2008, intenta paliar estas contradicciones entre la creación, mantenimiento y modernización de las infraestructuras y las necesidades de agua del sector agrario, buscando los siguientes **efectos**:

- **AHORRO DE AGUA DEL REGADÍO ESPAÑOL**
- **MEJORA AMBIENTAL DE LAS ZONAS DE REGADÍO**
- **MEJORAS SOCIALES**
- **MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD AGRARIA**
- **COORDINACIÓN ENTRE DISTINTAS ADMINISTRACIONES Y DEPARTAMENTOS**
- **ACTUACIONES**
- **PROGRAMA DE APOYO**

Muchas de estas actividades se desarrollan en el Centro Nacional de Tecnología de Riegos (CENTER).

La elaboración del Plan Nacional de Regadíos, su aplicación y seguimiento, están dando origen a bases de datos alfanuméricos y cartográficos que constituyen en sí una fuente de conocimiento sobre el regadío y el territorio rural.

El **Ministerio** se prepara a poner a disposición de los interesados a través del **Observatorio Nacional del Regadío**, el cual intenta ser una ventana a través de la cual, los ciudadanos puedan acercarse mejor a la realidad del regadío español.

Los Ministerios directamente y a través de las Sociedades Estatales de Infraestructuras Agrarias, las Sociedades de Agua, el Grupo Tragsa y las Comunidades de Regantes, acometerán, de forma coordinada, la ejecución de obras urgentes de mejora y consolidación de regadíos destinadas a obtener un ahorro de agua que palie los efectos de la sequía.

Este ambicioso Plan está compuesto por obras declaradas de Interés General en diferentes Comunidades Autónomas, con proyectos ya elaborados o en vías de ser terminados. Los criterios para la selección de las zonas donde se han de desarrollar los proyectos incluidos en el Real Decreto están orientados a zonas con actual baja eficiencia hídrica y que afectan a un gran número de agricultores.



Las actuaciones previstas están dirigidas al AHORRO y a la **MEJORA DE LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA**, eliminando las pérdidas en la distribución, tanto en alta como en baja y facilitando el paso por parte de los regantes a sistemas de riego más eficientes y automatizados. En definitiva, se trata de modernizar los regadíos existentes y ayudar a los regantes a enfrentarse a los efectos de las actuales condiciones de sequía por las que atraviesa España y a otros futuros periodos que históricamente afectan a un país mediterráneo como el nuestro.

## **CONSULTA A TRAVÉS DE SERVIDOR WMS Y METADATOS**

---

- **Servidor WMS:** *Para visualizar la información espacial es necesario disponer de un Sistema de Información Geográfica.*
  - **URL de acceso al servicio:**  
<https://wms.mapama.gob.es/sig/DesarrolloRural/PlanChoque/wms.aspx>
  - **Descripción del servicio:** [Características del Servicio \(Capabilities versión 1.3.0\)](#)
- **Metadatos:**
  - **URL de acceso al servicio:**
    - **Proyectos**  
<https://www.mapama.gob.es/ide/metadatos/index.html?srv=metadata.show&uuid=7ab7d9ed-f652-491f-a2c4-e1a5f81eb462>
    - **Actuaciones**  
<https://www.mapama.gob.es/ide/metadatos/index.html?srv=metadata.show&uuid=edc4f401-3682-440f-a8f8-4cdf9c076716>



### Mapa Temático Regadíos Modernizados Plan de choque



#### Leyenda

- Actuaciones MAPA
- Actuaciones MMA
- Proyectos MAPA
- Proyectos MMA

