

## Regadíos: Regadíos Horizonte 2008



### 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**

### REGADIÍOS

---

El mapa de **Regadíos Horizonte 2008 del antiguo Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino de España (MARM)** permite conocer el **perímetro del regadío** existente de toda España revisado a fecha de 2008 y obtenido a partir del Plan Nacional de Regadíos. La capa de información Regadíos Horizonte 2008 tiene asociado el nombre de cada una de las zonas de regadío representadas.

Tiene como propósito conocer la **caracterización y tipificación** del perímetro de regadío en España.

Para la elaboración del **plan nacional de regadíos (PNR)** se creó la primera capa a nivel nacional de la caracterización y tipificación del regadío en España. Para ello se partió de las siguientes fuentes de datos:

- mapas de usos del suelo existentes
- estudios de teledetección de uso del suelo a escala 1:100.000 a 1:400.000
- capas de regadíos de las diferentes comunidades autónomas entre 1:25000 y 1:50000
- trabajos de campos.

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.

## **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/Regadios/wms.aspx>
  - **Descripción del servicio:** [Características del Servicio \(Capabilities versión 1.3.0\)](#)
- **Metadatos:**
  - **URL de acceso al servicio:**  
<https://www.mapama.gob.es/ide/metadatos/index.html?srv=metadatos.show&uuid=1597a68c-4cf4-47e2-897a-f45b7e53be3f>



## Mapa Temático Regadíos Horizonte 2008

