

PONENCIA

II CONGRÉS DE L'AIGUA A CATALUNYA

AIGUA, DRET HUMÀ. SERVEI NACIONAL DE L'AIGUA

Barcelona, 23 de Marzo de 2017

José Luis Pérez González

Presidente Comunidad General de Regantes del Canal de Aragón y Catalunya

EL SERVICIO DE AGUA EN ESPAÑA

JOSÉ LUIS PÉREZ GONZÁLEZ

PRESIDENTE COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES DEL CANAL DE ARAGÓN Y CATALUNYA

COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES

COMUNIDAD DE COMUNIDADES

Superficie Concesional (Prov. de Huesca y Lérida)	104.850 Has
Comunidades de Regantes	130
Municipios que abastece	37
Urbanizaciones que abastece	17
Explotaciones Agrarias	11.088
Explotaciones Ganaderas	Varios miles
Usos Industriales	Varios miles
Usos recreativos	Varios miles
Habitantes	212.271

LOS USUARIOS DEL AGUA



SUMINISTRO DE AGUA A LOS DISTINTOS USUARIOS

SUMINISTRO MEDIO ANUAL = 550 Hm³

USOS DE REGADÍO → 467 Hm³ 85%

USOS DE ABASTECIMIENTO → 28 Hm³ 5%

USOS INDUSTRIALES → 55 Hm³ 10%

EL SERVICIO DE AGUA EN ESPAÑA

FUNCIONES QUE INTEGRAN EL SERVICIO DE AGUA

- 1^a** “AGUA REGULADA”
- 2^a** “TRANSPORTE” del recurso a la Zona Regable
- 3^a** “DISTRIBUCIÓN” del recurso dentro de la Zona Regable hasta el usuario final
- 4^a** “APLICACIÓN EN PARCELA”

EL SERVICIO DE AGUA EN ESPAÑA

FUNCIONES QUE INTEGRAN EL SERVICIO DE AGUA

Es posible concretar las diversas funciones o servicios que de forma secuencial culminan el proceso de aprovechamiento del recurso. Todos ellos son tangibles, medibles y forman parte de la lógica de cualquier proceso de producción de bienes y servicios.

Las funciones del Servicio de Agua en España y la asunción de sus costes se describen a continuación y corresponden a un modelo-tipo de las grandes zonas transformadas en regadío en el siglo pasado en España.

1ª FUNCIÓN: “AGUA REGULADA”

El primer servicio que el Estado español viene prestando a los usuarios del recurso hídrico (abastecimientos, regadíos, industriales, recreativos, etc.), es la función de REGULACIÓN DE AGUA que hace posible la disponibilidad de agua en los momentos de estiaje de los ríos, construyendo Embalses de Regulación, con recursos públicos destinados a atender las necesidades de los usuarios.

El Estado español aplica el Canon de Regulación a todos los usuarios, (entre los que se encuentra la Administración Hidráulica en su función de laminación de avenidas), resarciéndose de los costes de la inversión en la obra pública hidráulica.

2ª FUNCIÓN: “TRANSPORTE” DEL RECURSO A LA ZONA REGABLE

RED DE ALTA

Mediante los grandes Canales de Transporte que constituye la RED DE ALTA, de titularidad estatal y financiados con recursos públicos, el agua regulada se sitúa en la zona de aprovechamiento, situada a mucha distancia de los embalses de regulación. Este servicio que presta la Administración Hidráulica a todos los usuarios, conlleva la obligación de satisfacer la Tarifa de Utilización de Agua, que resarce al Estado español de la inversión y gastos de gestión, conservación y reparación de las infraestructuras de transporte construidas por la Administración del Estado y con recursos públicos.

3ª FUNCIÓN: “DISTRIBUCIÓN” DEL RECURSO DENTRO DE LA ZONA REGABLE HASTA EL USUARIO FINAL

RED DE BAJA

Este servicio no lo presta el Estado español. Lo prestan los entes jurídicos denominados Comunidades de Regantes, instituciones genuinamente españolas, que lo hacen posible mediante la RED DE BAJA, constituida por los cauces de su propiedad, gestionada por el personal de las propias Comunidades de Regantes y manteniendo el sistema en perfecto estado de operatividad, sufragando sus costes mediante el reparto de cuotas anuales, en un sistema mixto, en base a la superficie concesional y al m³ consumido. El “coste” de este servicio se reparte íntegramente entre los usuarios-regantes.

4ª FUNCIÓN: “APLICACIÓN EN PARCELA”

La fase final del uso del recurso como factor de producción agrícola, es la función de aplicación del agua a la parcela donde se desarrolla el cultivo correspondiente.

Esta tarea la efectúa el agricultor directamente o el empresario agrario a través de su personal contratado. El coste lo asume el propio agricultor o empresario.

ESQUEMA

DEL

SUMINISTRO DE AGUA EN ESPAÑA

AGUA + INFRAESTRUCTURAS

RECURSO AGUA (ADMINISTRACIÓN)

El agua asignada a los usuarios por concesión.

INFRAESTRUCTURAS (GESTIÓN)

Las obras que hacen posible el Suministro de Agua en España.

RED DE ALTA

TRANSPORTE



Longitud = 318,6 Km.

RED DE BAJA

DISTRIBUCIÓN



Longitud = 4.056,2 Km.

SERVICIO DE AGUA EN ESPAÑA

INFRAESTRUCTURAS

	REGULACIÓN	RED DE ALTA	RED DE BAJA
FUNCIÓNES	GENERACIÓN DEL RECURSO (Regulación ríos)	TRANSPORTE DEL RECURSO (Hasta la Zona Regable)	DISTRIBUCIÓN DEL RECURSO (Dentro de la Zona Regable)
INFRAESTRUCTURAS	EMBALSES	GRANDES CANALES DEL ESTADO	ACEQUIAS SECUNDARIAS
TITULAR	ESTADO	ESTADO	COMUNIDADES DE REGANTES
ÓRGANO GESTOR	CONFEDERACIONES HIDROGRÁFICAS (Servicios de Explotación)	CONFEDERACIONES HIDROGRÁFICAS (Servicios de Explotación)	COMUNIDADES DE REGANTES (Medios propios)
	GESTIÓN PÚBLICA		GESTIÓN PRIVADA

SERVICIO DE AGUA EN ESPAÑA

FINANCIACIÓN

	REGULACIÓN	RED DE ALTA	RED DE BAJA
CONCEPTO	<u>Canon</u> de Regulación Art. 114 del TRLA	<u>Tarifas</u> de Utilización de Agua Art. 114 del TRLA	“Alfardas”
ANTICIPO FINANCIACIÓN	ESTADO Confederaciones	Confederaciones Hidrográficas	Comunidades de Regantes de Base
REPERCUSIÓN ECONÓMICA FINAL	Usuarios (100%) • Regantes 80% • Abastecimientos 15% • Otros 5%	Usuarios (100%) • Regantes 80% • Abastecimientos 15% • Otros 5%	Comuneros—Regantes (100%)
DIRECTIVA MARCO DE AGUAS	RECUPERACIÓN DE COSTES		

ADMINISTRACIÓN DEL AGUA CONCESIONAL

AGUA REGULADA



CONFED. H. DEL EBRO



**COMISIÓN DE
DESEMBALSE**

RED DE ALTA



**COMUNIDAD
GENERAL DEL
CAC**

RED DE BAJA



**COMUNIDAD
DE REGANTES
DE BASE**

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

El análisis del esquema del Suministro de Agua en España puede aportar claridad y respuesta a cuestiones recurrentes como son:

1. Concreción de los distintos actores en el Suministro de Agua en España.
2. Modernización de regadíos/Modernización de suministro de agua.
3. Precio/Coste del Agua.
4. Recuperación de costes de la Directiva Marco del Agua.
5. Gestión Pública/Gestión Privada.
6. Conciencia social de la importancia del modelo hidráulico en España, etc.

MUCHAS GRACIAS