



CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
**EBRO**

El registro de aguas electrónico en la  
Confederación Hidrográfica del Ebro. Experiencia  
desde un organismo de cuenca y retos a futuro.

8 de marzo de 2023

Miriam Pardos Duque

Jefa del Área de Control del Dominio Público Hidráulico, Comisaría de Aguas

# Índice

- Introducción
- Antecedentes
- Situación actual
- Próximos pasos
- Retos para el futuro



# INTRODUCCIÓN

## ¿Qué es el Registro de Aguas?

El registro público de los aprovechamientos de aguas donde se inscriben los derechos a su uso privativo, adquiridos por concesión administrativa o por una disposición legal que así lo establezca.

Se inscribe el título inicial y todas las modificaciones posteriores.

# INTRODUCCIÓN

## ¿Para qué sirve?

- Garantiza los derechos de los usuarios del agua, proporciona seguridad jurídica
- Protege a los aprovechamientos inscritos
- Permite la expedición de certificaciones
- Elemento fundamental para el conocimiento fácil de los derechos existentes sobre los usos del agua
- Estadísticas de los recursos comprometidos legalmente. Ayuda en la gestión del DPH y en la planificación hidrológica. Permite una adecuada estimación de las disponibilidades hidráulicas, favorece el control de las concesiones, la garantía de los derechos adquiridos, la detección de abusos y la mejora de los repartos de agua
- Cobertura geográfica

Herramienta  
jurídica

Herramienta  
técnica

# ANTECEDENTES

- Gran tradición en nuestro ordenamiento jurídico
- 1901: Registro Central de Aprovechamientos de aguas públicas y Registro provincial de cada Jefatura de provincias de los mismos aprovechamientos
- 1967: Nuevas normas sobre su funcionamiento
  - El **libro de aprovechamientos** (llego a tener casi 10.000 anotaciones). Actualmente:
    - 1.558 anotaciones vigentes
    - 3.967 anotaciones anuladas
    - 4.236 anotaciones trasladadas al registro de aguas

En proceso de  
clausura



# ANTECEDENTES

- **1985:** Se crea el Registro de Aguas
- **Modificación RDPH 2003:** Sección XII, Del Registro de Aguas y del Catálogo de Aguas Privadas:
- Progresiva informatización del Registro de Aguas
- Se encomienda al Ministerio de Medio Ambiente determinar la organización y funcionamiento del Registro de Aguas.
- Año 2000: Directiva Marco del Agua contempla la gestión del agua de forma unitaria e integral en todas sus fases. “Ciclo Integral del Agua”
- **Real Decreto 670/2013**, de 6 de septiembre: se regulan las normas de organización y funcionamiento del Registro de Aguas
- Orden AAA/1760/2016, de 28 de octubre, por la que se regula la estructura informática del Registro de Aguas y de la Base Central del Agua



# SITUACIÓN ACTUAL

Registros de Aguas

Sección A. Tomo: 1 Hoja: 2

Registro de Aguas - Vista Rápida

Utilizadas Reutilizables

Utilizadas

- Otras opciones
- Agular
- Añadir
- Editar
- Ver firmado
- Vajidar
- Firmar

Reutilizables

- Añadir
- Borrar

Imprimir

- Otras opciones
- Certificado
- Hoja  Duplex  Vista previa
- Anverso  Reverso
- Información
- Vista Rápida

Volver

Sección A

- Tomo 1 Hoja 1
- Tomo 1 Hoja 2
- Tomo 1 Hoja 3
- Tomo 1 Hoja 4
- Tomo 1 Hoja 5
- Tomo 1 Hoja 6
- Tomo 1 Hoja 7
- Tomo 1 Hoja 8
- Tomo 1 Hoja 9
- Tomo 1 Hoja 10
- Tomo 1 Hoja 11
- Tomo 1 Hoja 12
- Tomo 1 Hoja 13
- Tomo 1 Hoja 14
- Tomo 1 Hoja 15
- Tomo 1 Hoja 16
- Tomo 1 Hoja 17
- Tomo 1 Hoja 18
- Tomo 1 Hoja 19
- Tomo 1 Hoja 20
- Tomo 1 Hoja 21
- Tomo 1 Hoja 22
- Tomo 1 Hoja 23
- Tomo 1 Hoja 24
- Tomo 1 Hoja 25

Hoja: 2 de 17260

Sección A. TOMO: 1 HOJA: 2. VALIDADA

NUMERO: 2

CLAVE:

FECHA RESOLUCIÓN: 24/11/1986 FECHA REVERSION:

EXPEDIENTE/S:  
1971-A-757

CORRIENTE O ACUIFERO:  
RIO QUEILES (90126)

CLASE Y AFECCION:  
ABASTECIMIENTO DE TORRELLAS Y LOS FAYOS

TITULAR/ES:  
AYUNTAMENTOS DE LOS FAYOS Y TORRELLAS (ZARAGOZA)

LUGAR, TERMINO Y PROVINCIA DE LA TOMA:  
PARAJE PREÑANA DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE FAYOS (LOS) (ZARAGOZA)

CAUDAL (l/s):  
3,25, CORRESPONDIENDO 1,15 A LOS FAYOS Y 2,10 A TORRELLAS.

VOLUMEN MAXIMO ANUAL (m³/ha):

SUPERFICIE REGABLE (Ha):

DEFINICIÓN MÁXIMO Y SALTO BRUTO (m):

Relacionadas

Expedientes  Tramitación Seleccione Exp. / resolución

- 1971-A-757
  - 24/11/1986 Resolución concesión favorable / obras pendientes
  - 10/03/2022 23:08:05 Resolución - final de obra

14:41

# SITUACIÓN ACTUAL

- Accesible desde la web [www.chebro.es](http://www.chebro.es)

The screenshot displays the website interface for the Confederación Hidrográfica del Ebro. At the top, there is a header with the Spanish flag, the text 'GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO', and the logo 'CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO'. A search bar with the text 'Buscar' is located in the top right. Below the header, there are social media icons and a navigation breadcrumb: 'Seguimiento de expedientes y Registro de Aguas >> Consultar Registro de Aguas'. The main content area is titled 'Consultar Registro de Aguas' and contains a search form with the following fields: 'Criterios de Búsqueda', 'Sección' (dropdown menu set to 'Todas'), 'Tomo', 'Hoja', 'Corriente o acuífero', 'Clase afección', 'Titular', and 'Localización'. There are 'Buscar' and 'Limpiar' buttons at the bottom of the form. To the right of the search form is a 'Menu' sidebar with the following items: 'Expediente administrativo' (with sub-item 'Consultar Expediente'), 'Expedientes en Información Pública' (with sub-item 'Consultar Información Pública'), and 'Registros de Aguas' (with sub-items 'Consultar Registro de Aguas' and 'Consultar antiguo Libro de Aprovechamientos'). Below the search form is an 'Ayuda' section with the text: 'Los criterios de selección ofrecidos para buscar información sobre los aprovechamientos existentes son los siguientes:'. It lists 'Sección' (A, B, C), 'Tomo y hoja', 'Corriente o acuífero', 'Clase o afección', 'Titular', and 'Localización' with brief descriptions for each. At the bottom of the page, there is a navigation bar with icons for home, document, list, book, sun, and camera.

# SITUACIÓN ACTUAL

- Adecuación de la información de parte de las inscripciones al contenido actual del Reglamento del Dominio Público Hidráulico para posibilitar su incorporación al Registro de Aguas Electrónico (REA)

Primer tramo	Hasta 1986	RD 849/1986
	De 1986 a 2003	
Segundo tramo	De 2003 a 2013	RD 606/2003
Tercer tramo	De 2013 en adelante	RD 670/2013

# SITUACIÓN ACTUAL

Registro de Aguas	Sección A (concesiones, reservas, derechos ganados por prescripción)	Sección B (apartado art. 54: aguas de lluvia, manantiales < 7000m <sup>3</sup> /año)	Sección C (aguas temporalmente privadas)	Total
Nº inscripciones vigentes	16.269 (87 libros*)	18.410 (96 libros)	4.397 (24 libros)	39.076 (207 libros)
Nº inscripciones revisadas	1.237 (8%)	3.660 (20%)	723 (16%)	5.620 (14%)

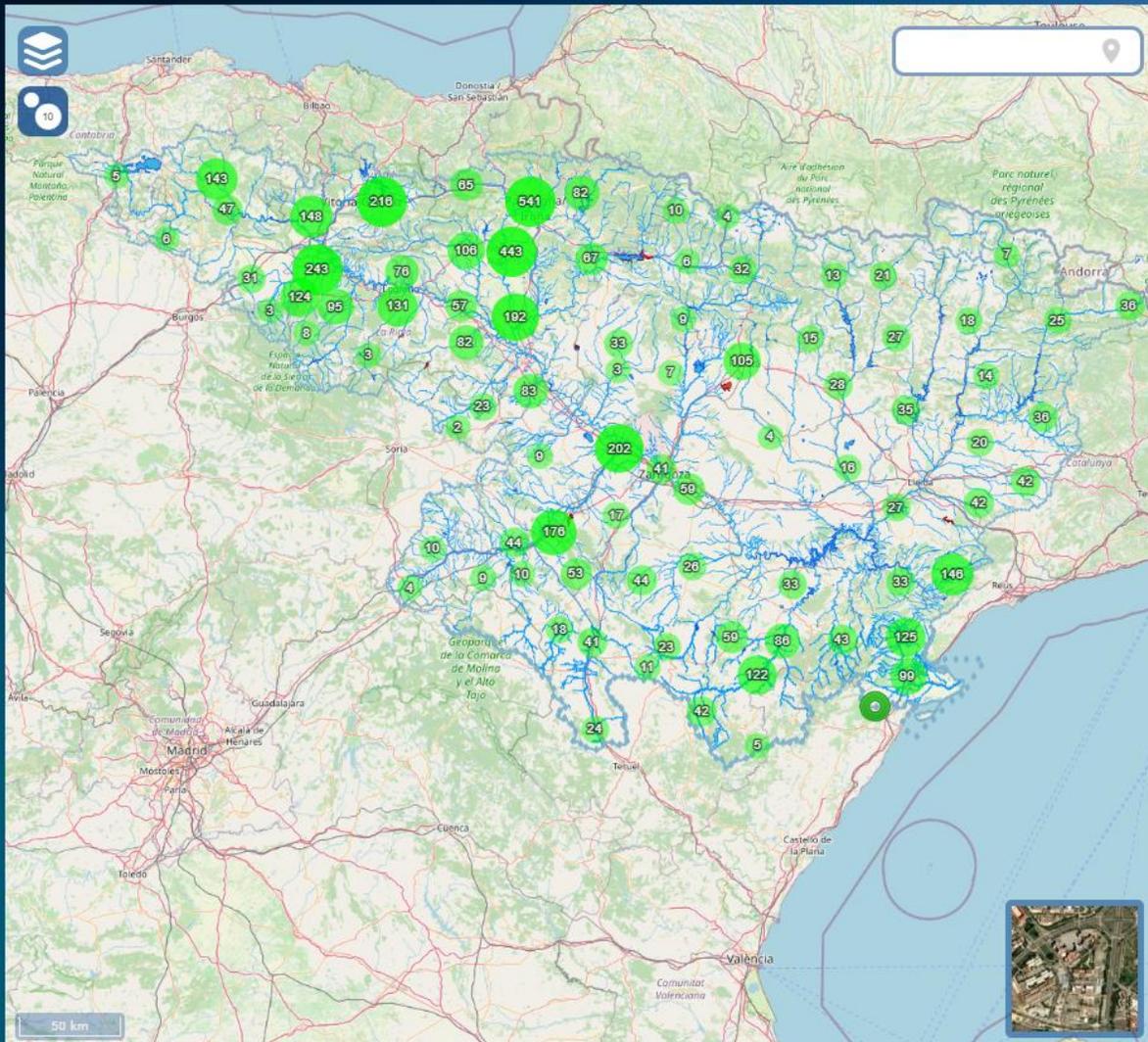


- Catalogo de Aguas Privadas: 1.396 inscripciones

\* Los libros tienen 200 hojas



● Analizado ● Falta de completar ● Pendiente



**19/08/2023**

FECHA ESTIMADA FINALIZACIÓN

**81**  
CONSUNTIVO

**15**  
NO CONSUNTIVO

**16.066,03**

SUPERFICIE TOTAL (ha)

**96**  
VOLUMEN TOTAL (hm3)

**1.330 (22%)**

SECCIÓN A

**3.808 (64%)**

SECCIÓN B

**725 (12%)**

SECCIÓN C

**5.863 (72%)**

ANALIZADOS

**80 (0%)**

A FALTA DE COMPLETAR

**2.142 (26%)**

PENDIENTES

Tramos legislativos



Numero de asientos



Evolucion de Expedientes Completados



Progreso Ejecución



72%

Evolución de los trabajos actuales adecuación inscripciones, no incluyen todas las inscripciones, es una primera fase aborda aproximadamente el 20%

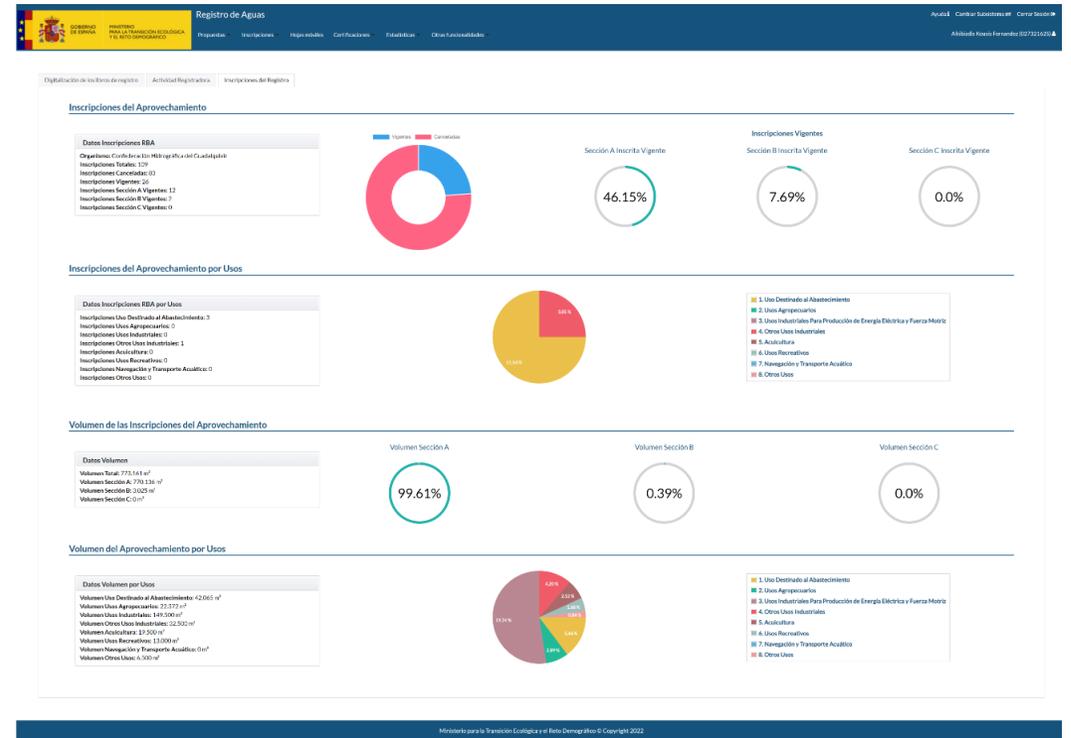
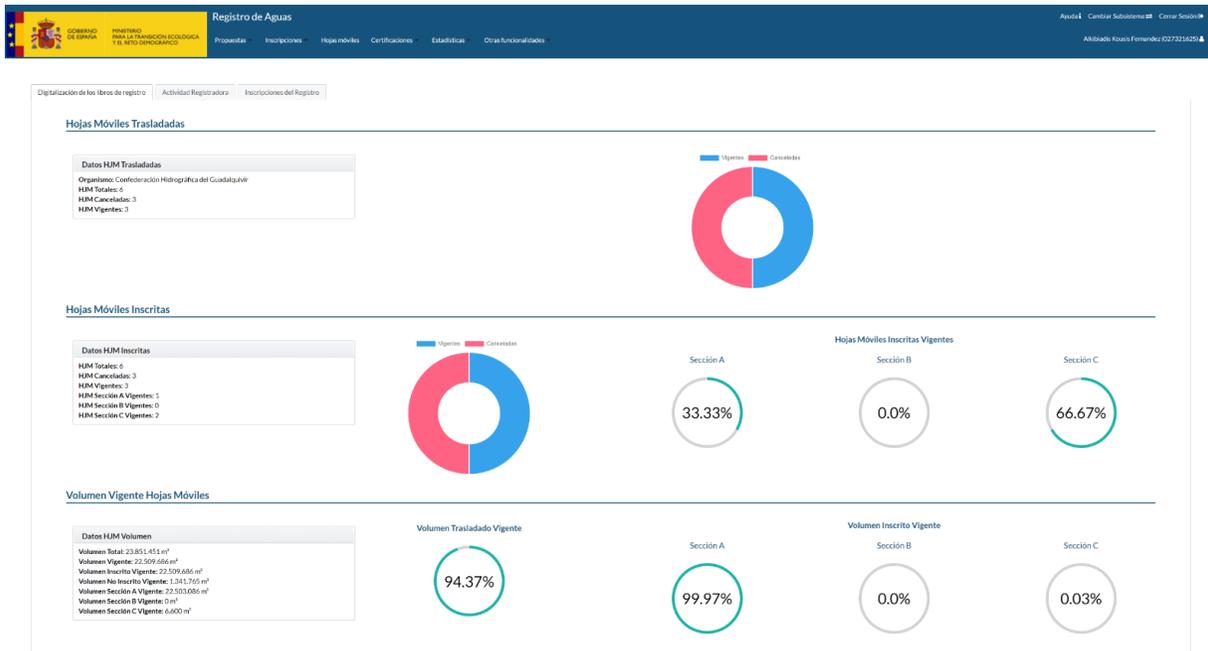
# SITUACIÓN ACTUAL

- Coordinación Ministerio-CH's
- Versión Mayo 2022 estructura informática y contenido del registro de aguas electrónico
- Este mes comienzan pruebas en pre-producción en el Registro Electrónico de Aguas
- Intercambio de información a través de ficheros .xml
- Preparación herramienta "inventario" en INTEGRANEXT

# SITUACIÓN ACTUAL



## REGISTRO DE AGUAS



Registro de Aguas

Propuestas • Inscripciones • Hojas móviles • Certificaciones • Estadísticas • Otros Funcionalidades

Buscador Propuestas

Buscador hojas móviles

Filtro de búsqueda

Organismo  
Confederación Hidrográfica

Datos de la Inscripción

Núm. de propuesta: Ej: P-0V202100001  
Sección: [v]   
Folio: Ej: 123456789  
Fecha inscripción desde: dd/MM/aaaa  
Clase: Ej: xxxxx

Núm. de inscripción: Ej: 0V202100001  
Tomo: Ej: 1234  
Número orden: Ej: A123456789  
Fecha inscripción hasta: dd/MM/aaaa

Estados de la Hoja Móvil y sus Vinculaciones

Cancelada: [v] Estado: [v]

Búsqueda Avanzada

Datos del Titular: Titular: [v] Autoridad: [v]

Datos del Directorio: Titular: [v] Caudal (m³): [v] Volumen (m³): [v] Condiciones Especiales: [v] Información Adicional Caudal: [v]

Datos de la Captación: Corriente o Acuífero: [v] Lugar: [v]

Hojas Móviles

Organismo: 0 Tomo: 0 Cancelada: 0

No se encuentran datos para este criterio de búsqueda.

1 de 0 Hojas móviles

Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico © Copyright 2021

Registro de Aguas

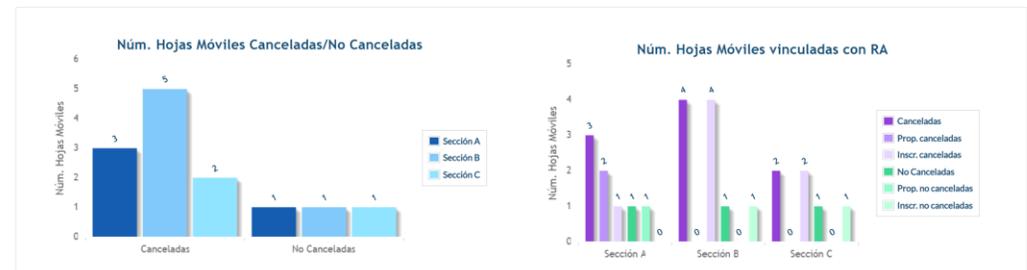
Propuestas • Inscripciones • Hojas móviles • Certificaciones • Estadísticas • Avisos Auditoría

Buscador

Logout

Buscador Propuestas

### Estadísticas hojas móviles



**Registro de Aguas**

Propuestas • Inscripciones • Hojas móviles • Certificaciones • Estadísticas • Otras funcionalidades

Inicio

Inicio Propuestas Ver Detalle

### Información General

Organismo	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	Núm. de propuesta	P-CN2023000607
Fecha de alta de propuesta	11/01/2023	Tipo operación	Alta
Núm. de modificación	0	Nombre	No definido
Documento	1	Fecha de inicio	03/01/2023
Plazo vigencia (años)	1	Volumen anual reservado (m3)	1
Estado	Finalizada		

#### Listado Destino de la Reserva

Identificador Destino Reserva	Descripción Destino Reserva	Ámbito Reserva Recursos	Sistema Explotación Reserva	Ámbito Menor de Reserva Recursos	Horizonte Uso Reserva	Tipo Uso Reserva	Descripción Uso	Volumen Anual Reservado para Destino
1	sin descripción	Reserva constituida a nivel de Sistema de Explotación	SISTEMA DE EXPLOTACIÓN MENORCIA	*	sin descripción	sin descripción	Riego	1

(1 of 1) 1 registros

Generar documento Mapa Volver a borrador

Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico © Copyright 2022

**Registro de Aguas**

Propuestas • Inscripciones • Hojas móviles • Certificaciones • Estadísticas • Otras funcionalidades

Inicio

Inicio Propuesta

General Datos de la propuesta Confirmación

### Datos de la propuesta

Organismo	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	Fecha Contrato Cesión	12/01/2023
Tipo Operación Cesión	Alta	Número Modificación Cesión	0
Inscripción Cesión	No definido	Inscripción Cedente	MS2021123456
Inscripción Cesionario	MS2021123456	Ámbito Cesión *	
Carácter Organismo *		Demarcación Hidrográfica Cedente *	
Demarcación Hidrográfica Cesionaria *		Volumen Máximo Anual Cesión (m3) *	Ej: 1,34
Descripción Volumen Cesión *		Compensación Económica Contrato Cesión (€/m3) *	Ej: 1,34
Fecha Inicio Cesión *	dd/MM/aaaa	Fecha Fin Cesión *	dd/MM/aaaa
Expediente Administrativo *		Autoridad Cesión *	
Fecha Autorización Cesión *	dd/MM/aaaa		

3500 caracteres requeridos

Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico © Copyright 2022

**Registro de Aguas**

Propuestas • Inscripciones • Hojas móviles • Certificaciones • Estadísticas • Otras funcionalidades

Inicio

Inicio Inscripción

Características Generales Características Captación Características Uso Características Aguas Representadas Características Aguas Desahucadas

### Características Generales Aprovechamiento

Carácter Inscripción Provisional: SI

Inscripción Reserva Asociada: Ej: MS2021123456

Naturaleza Usos Aprovechamiento \*: Concurrido

Observaciones Derecho: 200 caracteres requeridos

Título \* Título \* Plazo \* Condiciones Específicas \* Condiciones Suplementarias \* Naturaleza Ochargamiento \* Ins. Registros Anteriores \* Volumen \*

Tipo Persona \*: -- Selecciona una opción --

Número Documento \*: Ej: 789012345

Nombre o Razón Social Titular \*: 20 caracteres requeridos

Primer Apellido \*

Segundo Apellido \*

Alta Titular

Tipo Persona	Tipo Documento Identificativo	Número Documento	Nombre o Razón Social Titular	Primer Apellido	Segundo Apellido	Acciones
Física	DNI / NIF	11245678Z	Nombre	Apellido	Apellido	

(1 of 1) 1 registros

Inicio

Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico © Copyright 2022

**Registro de Aguas**

Propuestas • Inscripciones • Hojas móviles • Certificaciones • Estadísticas • Otras funcionalidades

Inicio

Inicio Certificación

Datos Solicitante Tipo Certificación Datos para la Certificación Documentación Confirmación

### Datos Solicitante

Tipo de Persona \*: Física Jurídica

Nombre o Razón Social \*: -- Selecciona una opción --

Primer Apellido \*: -- Selecciona una opción --

Segundo Apellido \*

Tipo de Documento \*: -- Selecciona una opción --

Número Documento \*: -- Selecciona una opción --

Correo Electrónico \*

Teléfono \*

País (ISO 3166-1) \*: España (+34)

Forma de Actuación \*: En nombre propio Por medio de representante

Formas de Acreditación Representación \*: -- Selecciona una opción --

#### Domicilio

Dirección \*: -- Selecciona una opción --

Provincia \*: -- Selecciona una opción --

Término Municipal \*

Código Postal \*

#### Datos del Representante

Tipo Persona \*: Física Jurídica

Nombre o Razón Social \*: -- Selecciona una opción --

Primer Apellido \*

Segundo Apellido \*

Tipo de Documento \*: -- Selecciona una opción --

Número Documento \*

#### Medio de Comunicación a Efectos de Notificaciones

Nombre o Razón Social \*

Medio de Comunicación Preferente \*: Comunicación Electrónica Correo Postal

Inicio

Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico © Copyright 2022

# PRÓXIMOS PASOS

## 1ª FASE

- Traslado de la información de las inscripciones actuales al REA
- Clausura de los libros de hojas móviles

## 2ª FASE

- Continuar con la adecuación de las inscripciones
- Inscripción de los nuevos aprovechamientos directamente en el REA



REGISTRO DE AGUAS

# RETOS PARA EL FUTURO

- Cerrar el libro de aprovechamientos
- Incorporar al registro las grandes zonas regables del estado en la cuenca
- ¿Se podrían incluir en un futuro las aguas minero-termales?
- Conexión del registro con otras herramientas: abastecimiento, contadores, etc
- Explotación de datos

**Nunca reconoceremos el valor del agua hasta que el pozo esté seco.** – Thomas Fuller



# Gracias

**che**  
CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
EBRO