

IV SEMINARIO NACIONAL OA-FB

“DESAFÍOS INSTITUCIONALES EN LA GESTIÓN COLECTIVA DEL AGUA SUBTERRÁNEA”

Retos y oportunidades en la gestión colectiva del agua subterránea

**Rosa Huertas González
23 de marzo de 2011**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

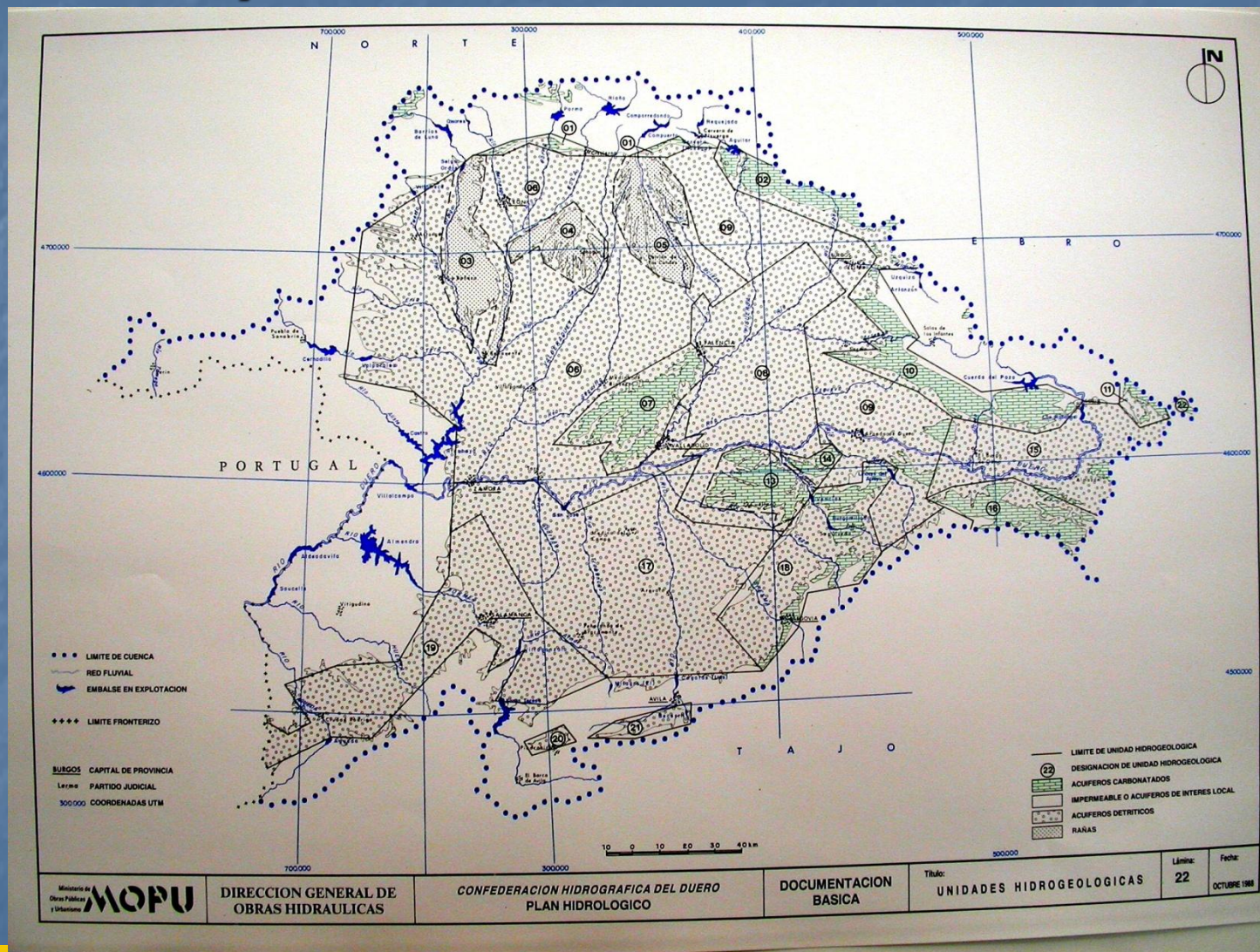
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL DUERO

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN
2. BREVE PINCELADA SOBRE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA DEL DUERO
3. ASPECTOS JURÍDICOS:
 - 3.1- NORMATIVA ACTUAL
 - 3.2- ARGUMENTOS E INSTRUMENTOS PARA FOMENTAR LA GESTIÓN COLECTIVA
4. EL CONOCIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS: OPORTUNIDADES Y AMENAZAS
5. EL AUTÉNTICO RETO: SUPERAR LOS CONDICIONANTES POLÍTICOS Y CULTURALES



AGUAS SUBTERRÁNEAS DE LA CUENCA DEL DUERO (PHC 1998)



Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo **MOPU**

DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL DUERO PLAN HIDROLOGICO

DOCUMENTACION BASICA

Título: UNIDADES HIDROGEOLOGICAS

Límite: 22
Fecha: OCTUBRE 1988

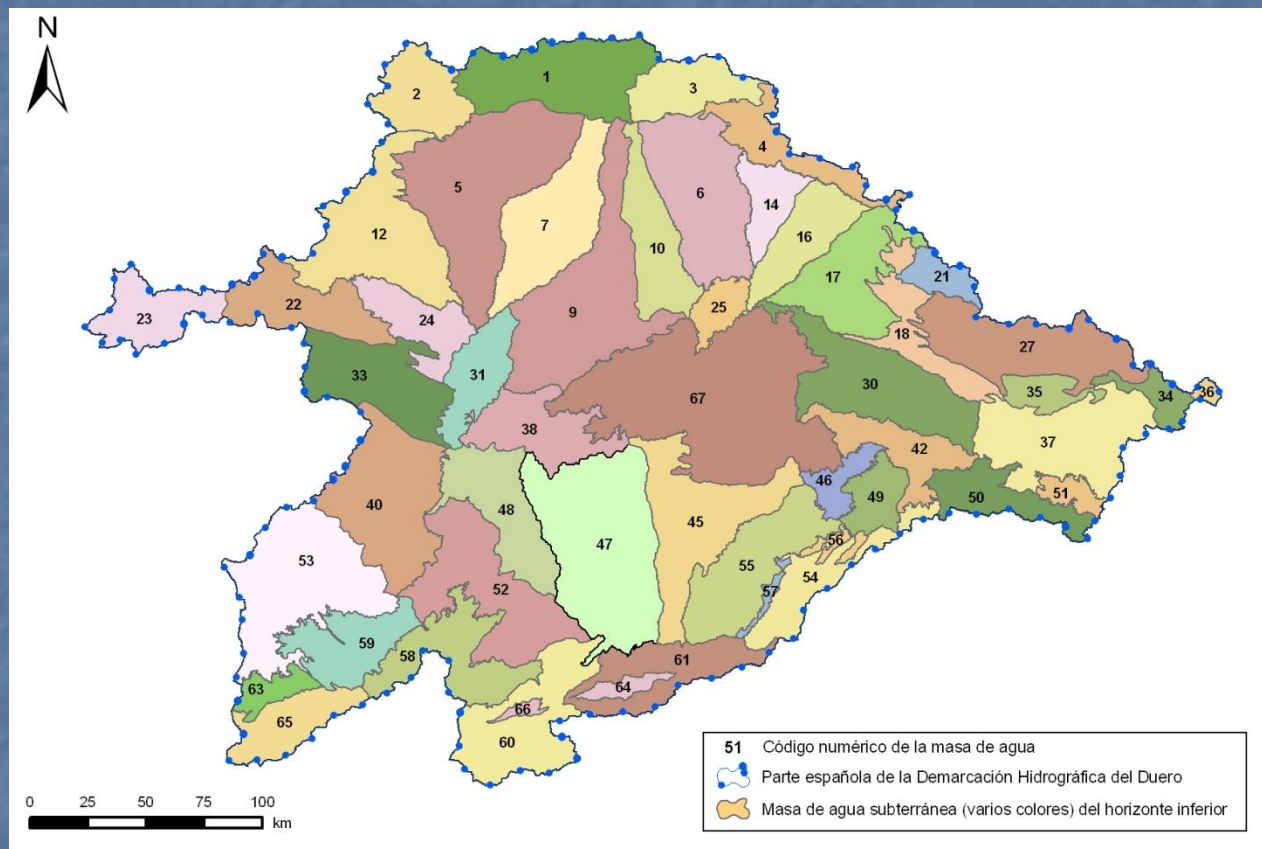


GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

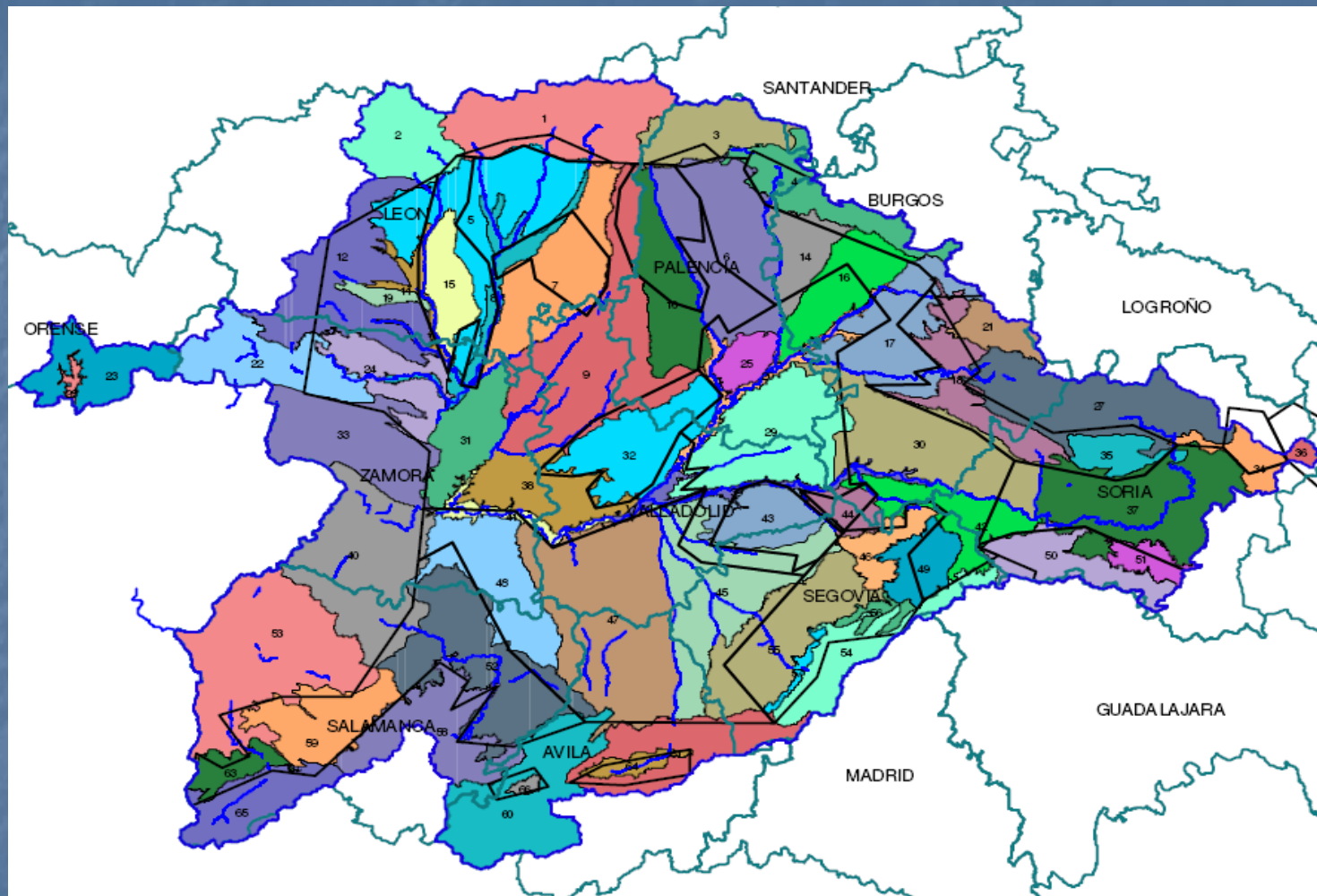
CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL DUERO

AGUAS SUBTERRÁNEAS DE LA CUENCA DEL DUERO



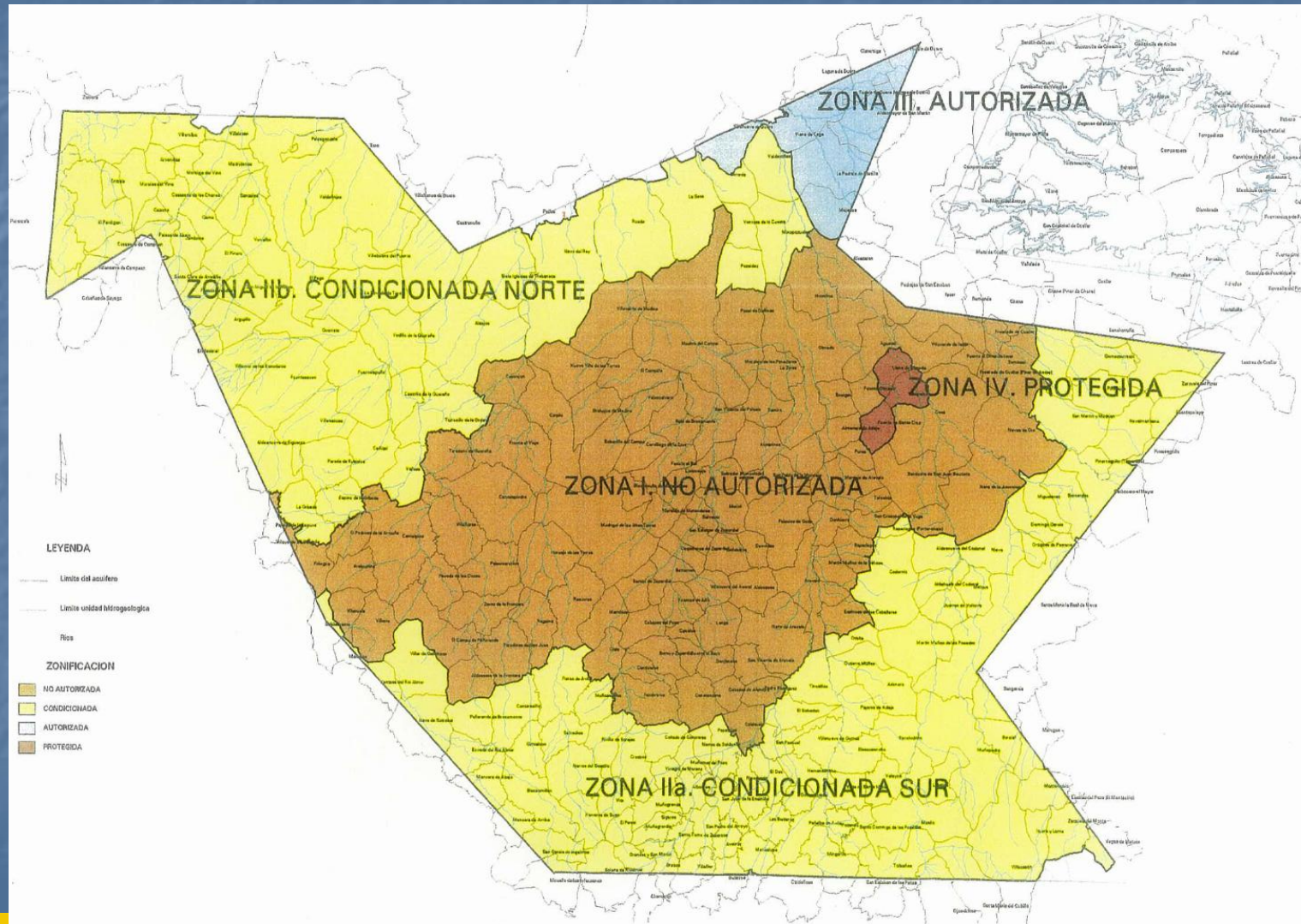
Masas de agua subterráneas según PHC en elaboración

AGUAS SUBTERRÁNEAS DE LA CUENCA DEL DUERO

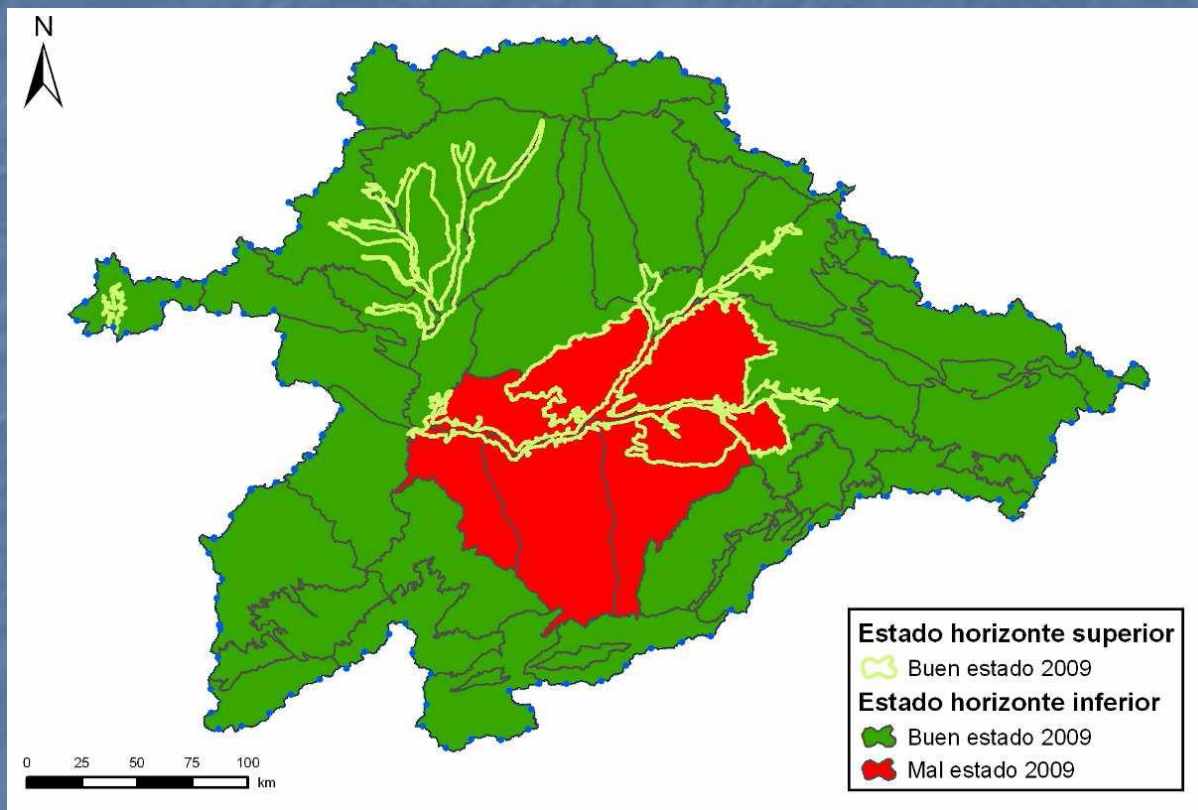


Masas de agua subterráneas según PHC actual + en elaboración

AGUAS SUBTERRÁNEAS DE LA CUENCA DEL DUERO (PHC 1998)



AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA DEL DUERO



Mapa de estado cuantitativo de las masas de agua subterránea Año 2009

AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA DEL DUERO

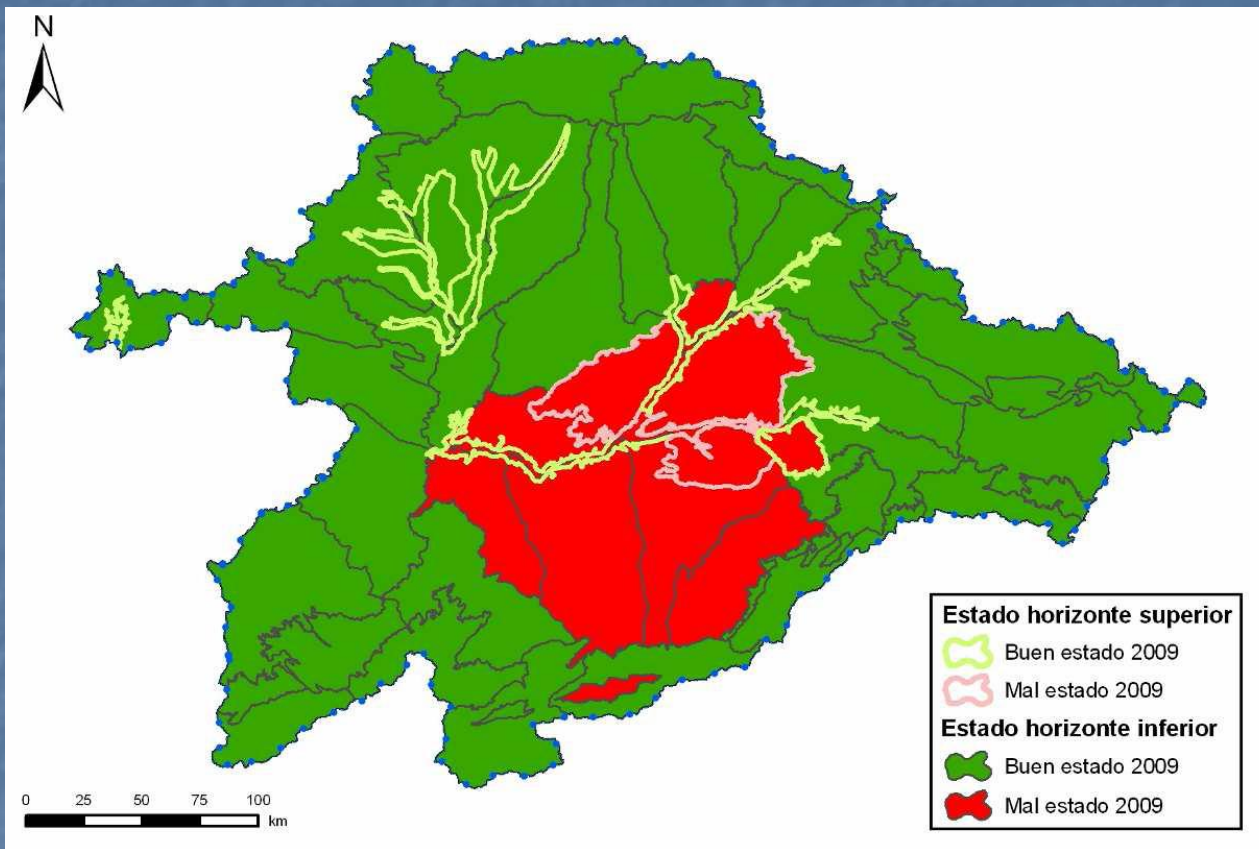
Causas del mal estado químico de las masas de agua subterránea

Código	Nombre	Motivos
400025	Páramo de Astudillo	Nitrato
400029	Páramo de Esgueva	Nitrato
400032	Páramo de Torozos	Nitrato
400043	Páramo de Cuellar	Nitrato
400045	Los Arenales	Nitrato
400047	Medina del Campo	Amonio
400055	Cantimpalos	Amonio
400064	Valle de Amblés	Arsénico *

* Pendiente de validación



AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA DEL DUERO



Mapa de estado de las masas de agua subterránea Año 2009

AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA DEL DUERO

Presentación de resultados del estado de las masas de agua subterránea

	Estado cuantitativo		Estado químico		Estado global	
	Bueno	Malo	Bueno	Malo	Bueno	Malo
Horizonte A	59	4	55	8	53	10
Horizonte B	0	1	1	0	0	1
Total	59	5	56	8	53	11



SITUACIÓN ACTUAL CC.UU. AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA EL DUERO

- ausencia de problemas graves de sobreexplotación: no CCUU forzosas
- pequeñas comunidades de regantes: número reducido de partícipes que comparten sondeos o pozos para riego de una cuantas parcelas
- comunidades de regantes que riegan de aguas subterráneas de acuíferos recargados



ASPECTOS JURÍDICOS

DIFICULTADES PARA LA CREACIÓN DE COMUNIDADES DE USUARIOS DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

- ausencia de problemas graves de sobreexplotación
- normativa tributaria de las comunidades de usuarios de aguas superficiales
- no existencia de infraestructuras comunes
- diversidad de estatutos jurídicos y títulos

Aguas públicas → concesiones

→ inscripciones

Aguas privadas → derechos transitorios de aguas privadas

→ catálogo de aguas privadas



ASPECTOS JURÍDICOS

DIFICULTADES PARA LA CREACIÓN DE COMUNIDADES DE USUARIOS DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

- **complejidad procedimental**
- **no coincidencia titular de la explotación / propietario de la tierra**
- **falta de ajuste en la terminología (normativa pre / post Directiva Marco del Agua)**
- **ausencia de un estatuto jurídico para la recarga de acuíferos**



ASPECTOS JURÍDICOS

ARGUMENTOS E INSTRUMENTOS PARA FOMENTAR LA GESTIÓN COLECTIVA

- Reformas normativas
- Labor informativa y divulgativa:
 - Ventajas para los usuarios
 - en el cumplimiento de obligaciones
 - en el ejercicio de derechos y potestades
- Utilización de instrumentos legales
 - Modelo de convenio del art. 203 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico
 - Reconducción al estatuto de aguas públicas

CONVENIO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES/USUARIOS DE					
<p>Artículo 1º (Denominación, regulación y sede social)</p> <p>Los propietarios de bienes adscritos al aprovechamiento de aguas del sitio en _____ término municipal de _____ provincia de _____ con destino a _____</p> <p>Se constituyen en Comunidad de (usuarios/regantes) de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 81 del Texto Refundido de la Ley de Aguas y 203 del RDPH.</p> <p>La presente Comunidad que en adelante se denominará _____ tiene carácter de corporación de derecho público y está adscrita a la Confederación Hidrográfica del Duero, se registrará por el presente Convenio, por el Real Decreto legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto Refundido de la Ley de Aguas y por el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por Real Decreto 849/1986.</p> <p>La sede social de la Comunidad está ubicada en _____ (dirección)</p> <p>Artículo 2º (Ámbito territorial)</p> <p>(Descripción del ámbito territorial acompañada de un plano de situación)</p> <p>Artículo 3º (Relación de partícipes con expresión del tipo de sus respectivos aprovechamientos y caudales que utilicen)</p>					
NOMBRE	DNI.	SUPERFICIE REGAR	A	CAUDAL UTILIZAR	A

Vecinos de _____ municipio de _____ en _____



CONOCIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS

- Sobre su cantidad y calidad:

**Redes de piezometría y control de calidad de aguas subterráneas
Información al servicio de la gestión y la planificación**

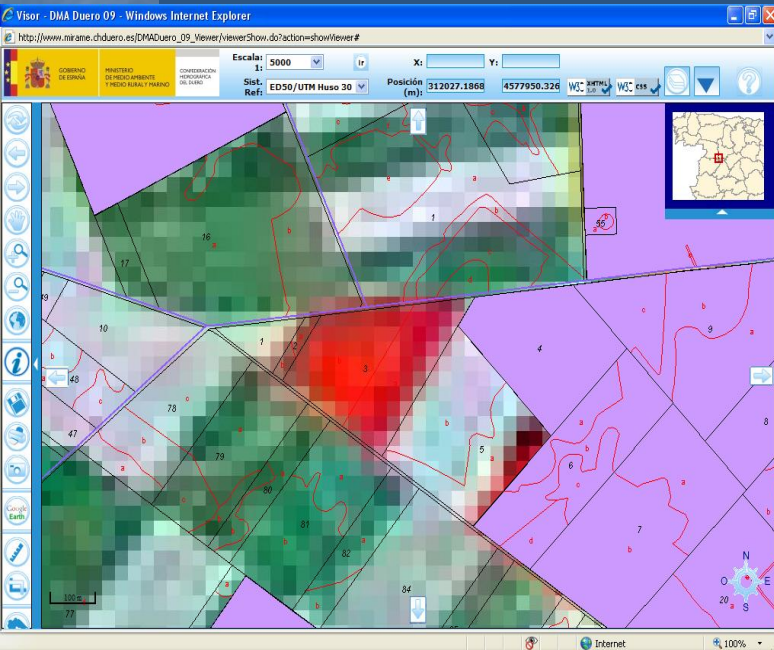
AÑO	Sondeos construidos
Sondeos existentes antes de 2004	93
2004	40
2005	53
2006	60
2007	110
2008	39
2009	76
2010 -11 (previsto)	83
Total	554



CONOCIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS

- Sobre su utilización:

Programa Alberca Teledetección



Amenaza:



Disminución de la inversión

ALBERCA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Los derechos de aguas se anotan conforme a una inscripción que se practica en el REGISTRO DE AGUAS o en el CATÁLOGO DE AGUAS PRIVADAS, según el tipo de APROVECHAMIENTO.

CATÁLOGO DE AGUAS PRIVADAS REGISTRO DE AGUAS

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE LOS EXPEDIENTES INVENTARIADOS POR LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Demarcación Hidrográfica Duero/Douro conforme a la Directiva Marco de Aguas

Map showing the distribution of water rights by province: LEÓN, PALENCIA, BURGOS, VALLADOLID, SORIA, SEGOVIA, ÁVILA, SALAMANCA, ZAMORA, PORTUGAL, and CASTILLA Y LEÓN. Each province has a pie chart representing the distribution of water rights across different sections (A, B, C).

Legend:
Catálogo de Aguas Privadas
Planificación de aprovechamientos anteriores a 1986
Sección A
Sección B
Sección C

ALBERCA facilita a la Confederación Hidrográfica del Duero el conocimiento real de los recursos hídricos comprometidos, ayuda al ciudadano con una tramitación ágil de sus procedimientos y mejora la calidad de la información ofrecida.

DISTRIBUCIÓN DE EXPEDIENTES MATRICULADOS POR CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA

Circular chart showing the distribution of water rights by province and section. The chart is divided into segments for each province, with sub-segments for Sections A, B, and C. The segments are color-coded according to the legend.

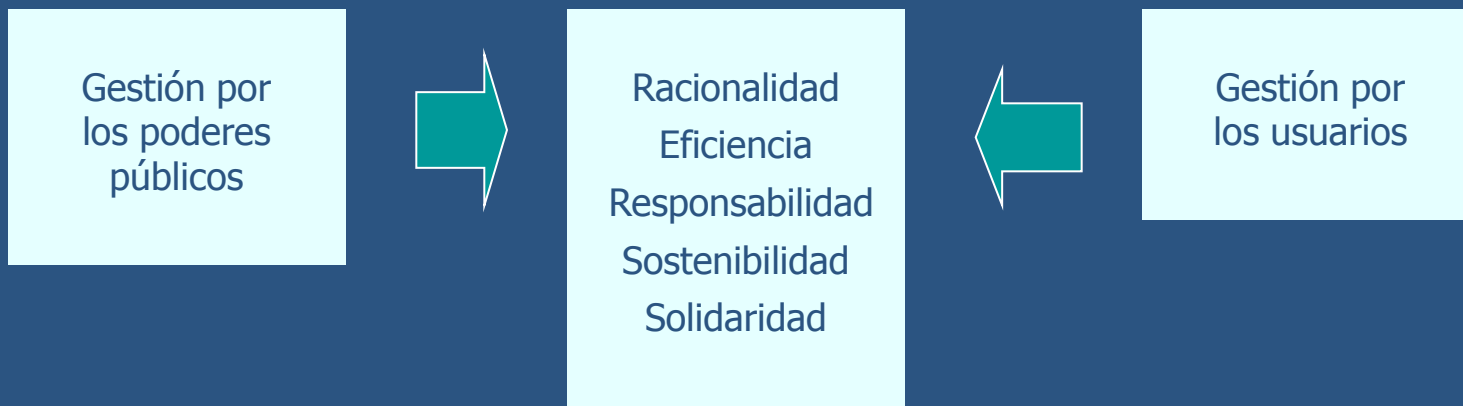
Legend:
Catálogo de Aguas Privadas
Sección A
Sección B
Sección C

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO Programa AGUA

EL AUTÉNTICO RETO: SUPERAR CONDICIONANTES POLÍTICOS Y CULTURALES

- **OPAS / Comunidades de Regantes**
- **La escasa “rentabilidad política” de las aguas subterráneas**
- **Necesaria revisión de valores**



Gracias por su atención

E-mail: rhg@chduero.es

Teléfono: 983.21.54.00

Confederación Hidrográfica del Duero (<http://www.chduero.es>)

Lee con cuidado las Ordenanzas.

Contienen lo que puedes exigir y lo que estás obligado a dar cumplimiento.

Debes leer con detenimiento todo

Pero al menos que no te pasen desapercibidas las líneas que siguen.

Ten la seguridad de que **del puntual cumplimiento de cuanto se ordena depende el que riegues cómoda y eficientemente** en años normales y que se reparta el agua justamente cuando las circunstancias nos impongan restricciones.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL DUERO