



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE
AGUAS Y COSTAS

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL JÚCAR

**Conferencia Internacional sobre la
Gestión de los Recursos Hídricos “Días
del Agua”**

LOS DERECHOS DEL AGUA Y SU GESTIÓN. EL PROYECTO ALBERCA EN LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR



Alberca

**Javier Ferrer Polo
Comisario de Aguas
Confederación Hidrográfica del Júcar
10-13 de Noviembre de 2003**

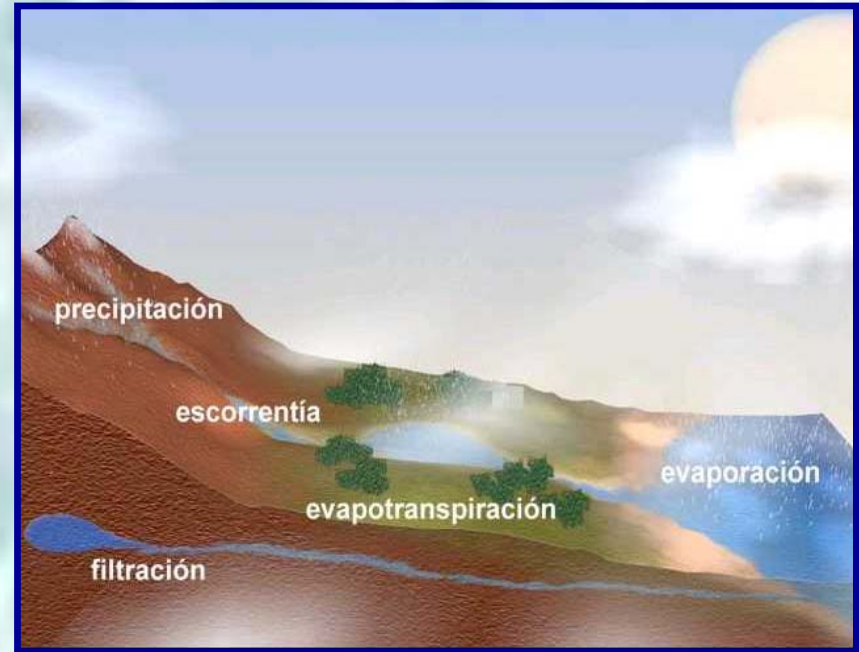
LOS DERECHOS DEL AGUA Y SU GESTIÓN. EL PROYECTO ALBERCA EN LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

1. Antecedentes: la Ley de Aguas
2. Problemática del Registro de Aguas: Proyecto Alberca
3. La situación en la cuenca del Júcar
4. La implantación del Proyecto Alberca en la cuenca del Júcar:
 - Entorno informático
 - Colaboración medios externos
5. Mirando al futuro

1.- ANTECEDENTES: LEY DE AGUAS

- “...el agua constituye un recurso unitario, que se renueva a través del ciclo hidrológico...”
- “Consideradas, pues, como recurso, no cabe distinguir entre aguas superficiales y subterráneas...”

Preámbulo de la Ley 29/1985



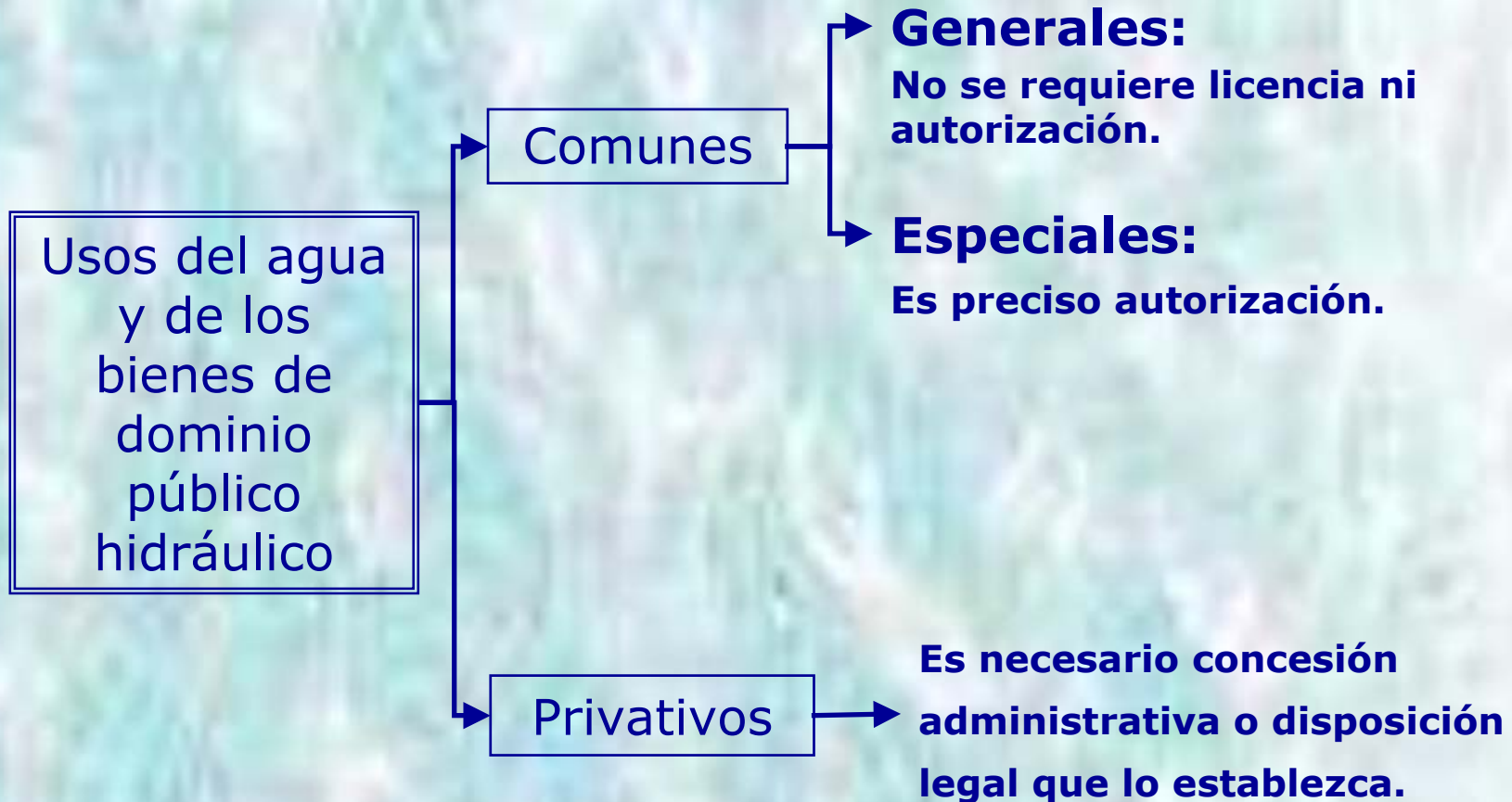
*Significa la **incorporación** al Dominio Público Hidráulico de las aguas subterráneas renovables, que la anterior legislación no incluía, y la obligatoriedad general de obtener la oportuna concesión para adquirir el derecho a su uso.*

Dominio Público Hidráulico. Definición

Constituyen el DPH,
según el artículo 2 del TR de la LEY de AGUAS:

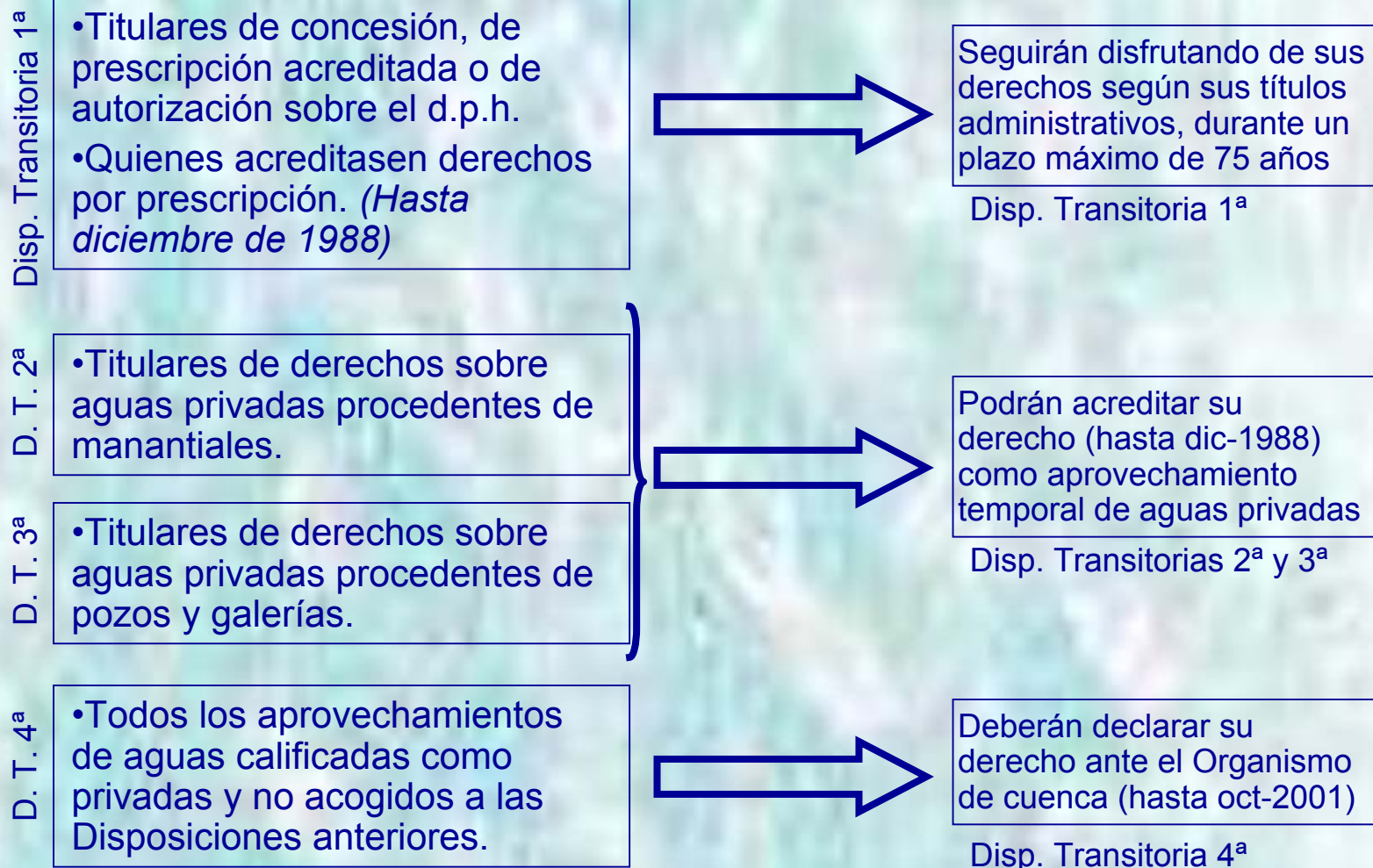
- Las aguas continentales (superficiales y subterráneas)
- Los cauces
- Los lechos de lagos, lagunas y embalses
- Los acuíferos
- Las aguas procedentes de desalación, al incorporarse al DPH

Dominio Público Hidráulico. Usos



Situaciones jurídicas existentes en enero 1986

Texto Refundido de la Ley de Aguas (2001)



2.- PROBLEMÁTICA DEL REGISTRO DE AGUAS: PROYECTO ALBERCA

- “Los Organismos de cuenca llevarán un Registro de Aguas...”
- que “... tendrá carácter público...”
- “Los titulares de concesiones de aguas inscritas en el Registro correspondiente podrán interesar la intervención del Organismo de cuenca competente en defensa de sus derechos,...”
- “La inscripción registral será medio de prueba de la existencia y situación de la concesión.”
(Art. 80 de la Ley de Aguas)

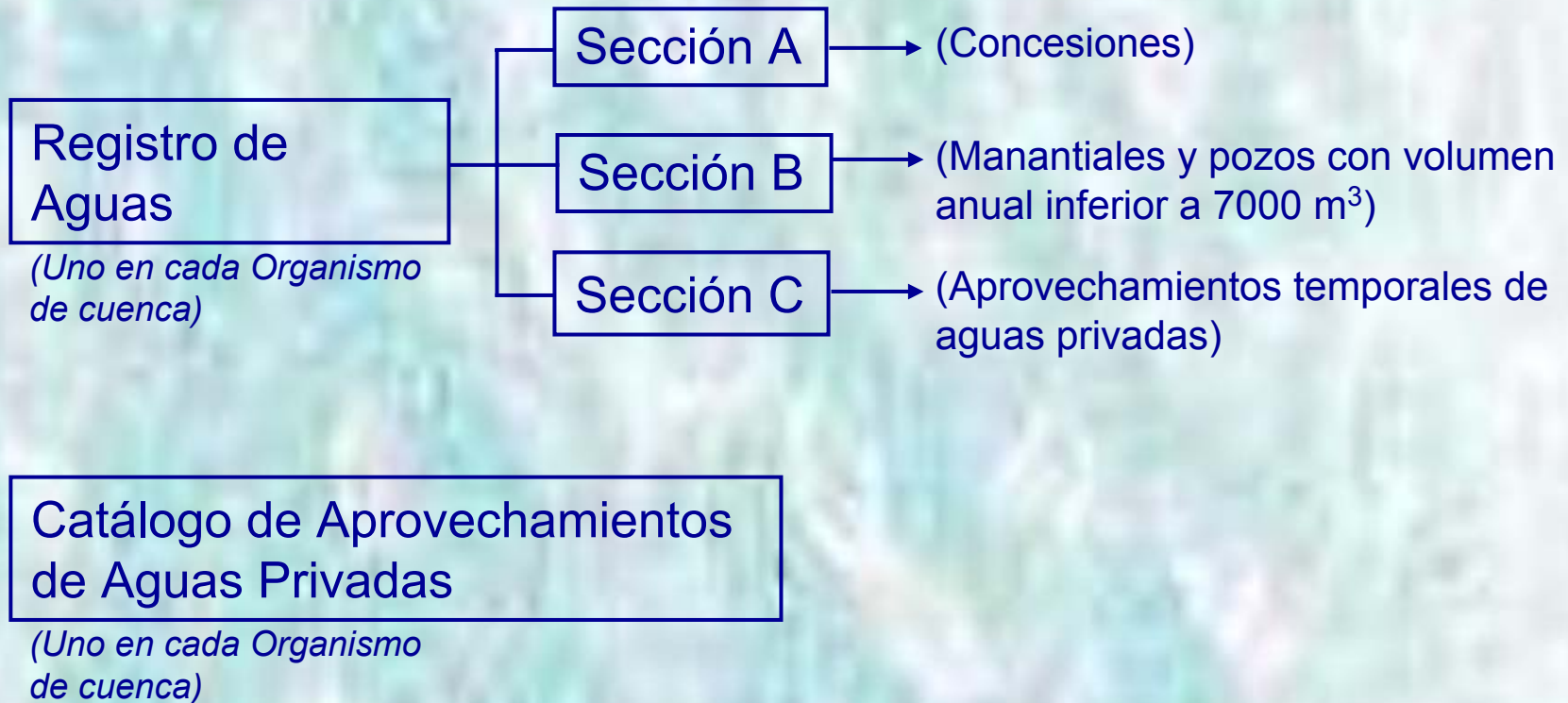



Revisión del Libro antiguo



- “...los Organismos de cuenca revisarán las características de los aprovechamientos actualmente inscritos en el Registro de Aprovechamientos de Aguas Públicas, previamente al traslado de sus asientos al Registro de Aguas del Organismo de cuenca correspondiente.” (Disposición transitoria sexta de la Ley de Aguas)

Registro de Aguas y Catálogo



Datos de la inscripción

- Sección, número y clave
- Corriente o acuífero, lugar y municipio
- Identificación del titular
- Tipo de aprovechamiento, características, plazo
- Volumen máximo anual y caudal máximo instantáneo
- Título del derecho
- Condiciones específicas

Confederación Hidráulica del Júcar Censales de Aguas		REGISTRO DE AGUAS		TOMO N° 33		FOLIO N° 57	
SECCIÓN C		CLAVE ANIP1521					
REPRESA/DESCUPO	NÚMERO	CLAVE		ANIP1521		NOMBRE A ASIENTOS POTENCIAL	
CORRIENTE O ACUÍFERO	08.36 - Sección 72 (Hidrografía)						
UNIDADES HIDROGEOGRÁFICAS	REGALADO						
CLASE Y APROVECHAMIENTO	Hidrografía						
TITULAR	Hernández Hernández, Juan M. y c/a						
LUGAR, TIPO Y FRECUENCIA DE LA TORMENTA	EL PUNTALE-CRUZCAJADA, ZARAGOZA (ARAGON)						
CAUDAL (m³/s)	23						
VOLUMEN MÁXIMO INSTANTÁNEO (m³)	94,500						
VOLUMEN MÁXIMO ANUAL (m³)	11						
PROYECTO DE LA TORMENTA	Disposición Transitoria 3ª de la Ley de Aguas 2001/986.						
CONDICIONES ESPECÍFICAS	Potencia Bomba instalada: 49 cv Potencia Transformador: 149 cv Profundidad del Pozo: 500 mm Diámetro de entubación: 0845 x 0006 Coordenadas: U.T.M. X 683.000 U.T.M. Y 4.211.989 Número de Habitantes: 170 Número de Labores: 170 Tipo de Industria: 170						
NÚMERO DE ASIENTO	ASIENTOS POSTERIORES						
NOMBRE A ASIENTOS POTENCIAL							

Importancia del Registro de Aguas

- Garantía jurídica de protección del usuario
- Necesario en la gestión y policía del DPH
- Garantía para el adecuado desarrollo del PHN (2001):

“ Para acceder al uso de las aguas trasvasadas los usuarios deberán disponer de las concesiones o de cualquier otro título suficiente que acredite el derecho a la utilización privativa de las aguas, debidamente inscritos en el Registro de Aguas de la cuenca receptora”

Art. 17.3 del Plan Hidrológico Nacional

Objetivos del Proyecto Alberca

(Actualización de Libros de Registro y Catálogo)

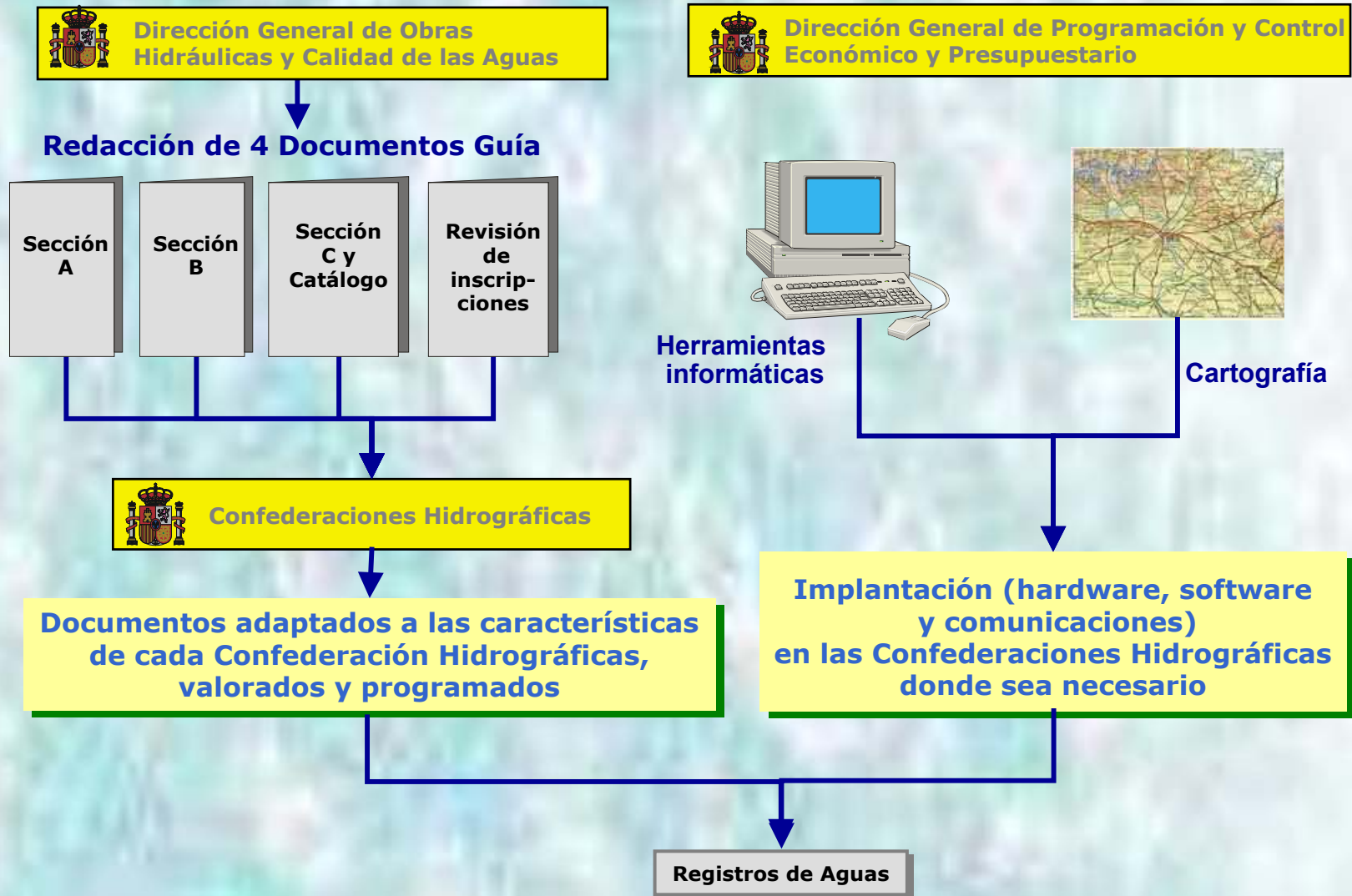
ALBERCA

Tramitación de expedientes administrativos sobre los usos del agua

Actualización de los Registros de Aguas y Catálogos

Homogeneización de procedimientos en los Organismos de cuenca a través del soporte informático

Proyecto Alberca

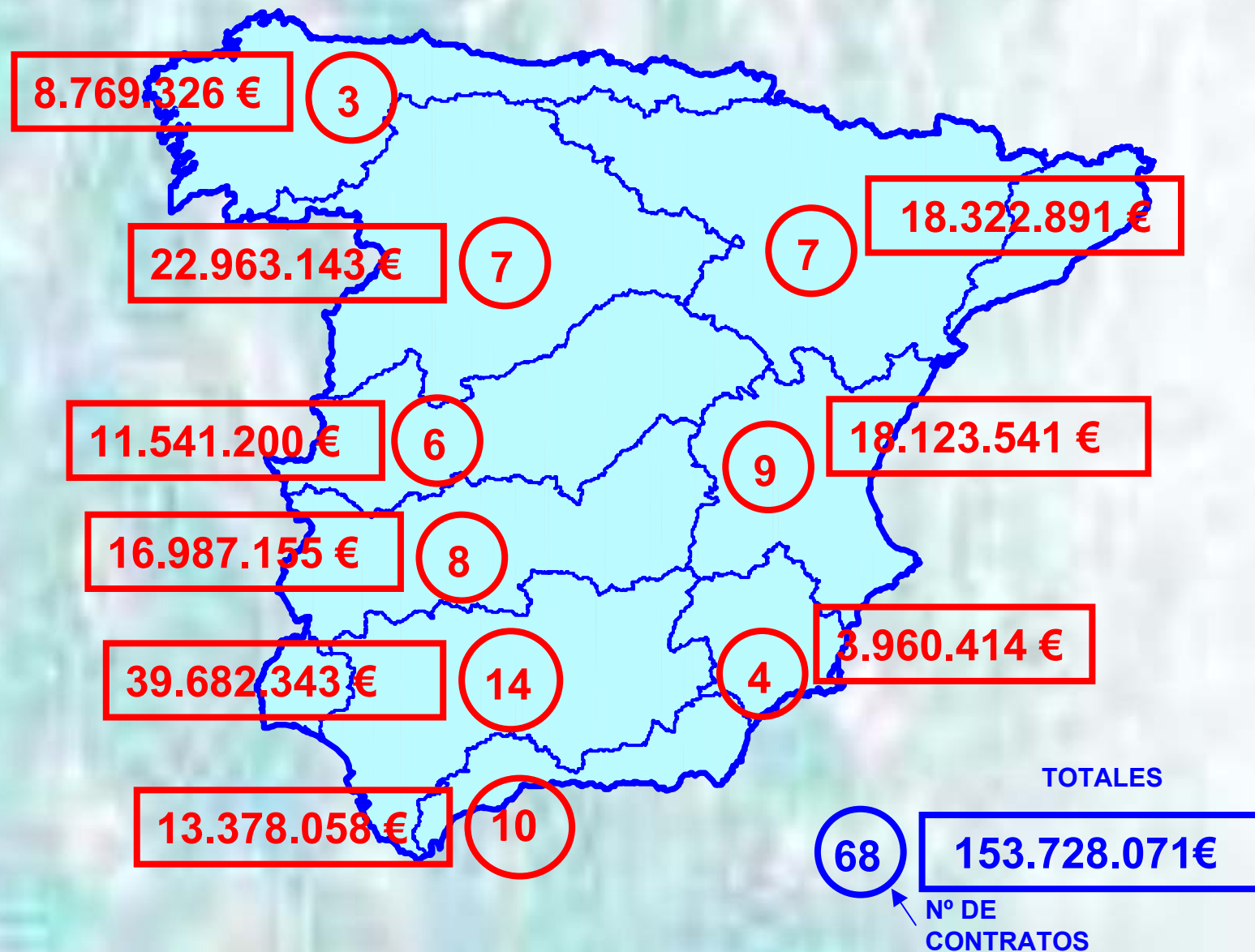


Documentos guía

4 tipos

- ★ Sección A del Registro de Aguas:
Concesiones
- ★ Sección B del Registro de Aguas:
aprovechamientos de volumen anual inferior
a 7.000 m³
- ★ Sección C del Registro de Aguas y Catálogo:
Aguas consideradas privadas antes de 1985
- ★ Revisión de derechos sobre usos privativos
anteriores a 1986

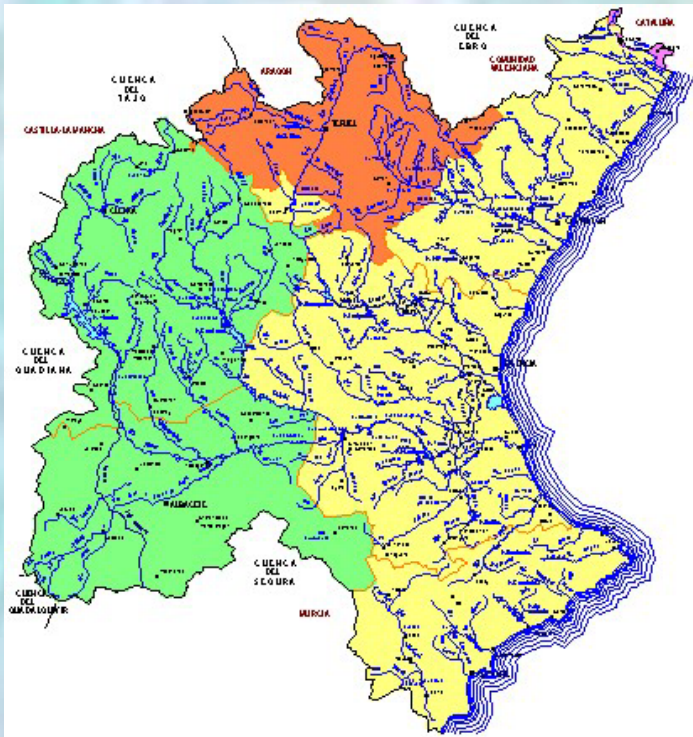
Distribución prevista de las inversiones



3.- LA SITUACIÓN EN LA CUENCA DEL JÚCAR

Situación del Registro de Aguas y del Catálogo de Aguas Privadas en la CHJ (septiembre de 2003)

Sección	Volumen (m3)	Nº Inscripciones	Superficie	Nº Habitantes
A	388.313.688	2.099	91.244	7.733
B	319.861	76	30	0
C	476.409.858	3.263	101.488	1.372.363
Catalogo	242.805.308	1.645	31.428	171.210
TOTAL	1.107.848.715	7.083	224.190	1.551.306



Antecedentes: Proyecto ARYCA en la CHJ

Sección A														
DT3 ^a														
Catálogo AP														
DT3 ^a (2ª fase)														
DT3 ^a (1ª fase)														
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003

Problemática ARYCA:

- Moderado ritmo de inversión
- Corta duración de los trabajos contratados
- Ausencia de coordinación y homogeneización previa
- Ausencia de entorno informático común adecuado
- Énfasis en la tramitación y no en la inscripción

Considerable retraso en el Registro de Aguas:

- Magnitud de los trabajos: inclusión aguas subterráneas
- Compleja tramitación concesional y no reglada para las transitorias
- Escasa sensibilidad de los usuarios

Estimación de los expedientes en trámite de inscripción en las distintas secciones del Registro de Aguas (enero de 2003)

Tipo de expedientes	<i>nº</i>
Sección A subterráneo	5.226
Sección A superficial	1.383
Sección B	18.148
Sección C	7.300
Catálogo	5.798
Investigación	1.243
Revisión de características	466
TOTAL	39.564

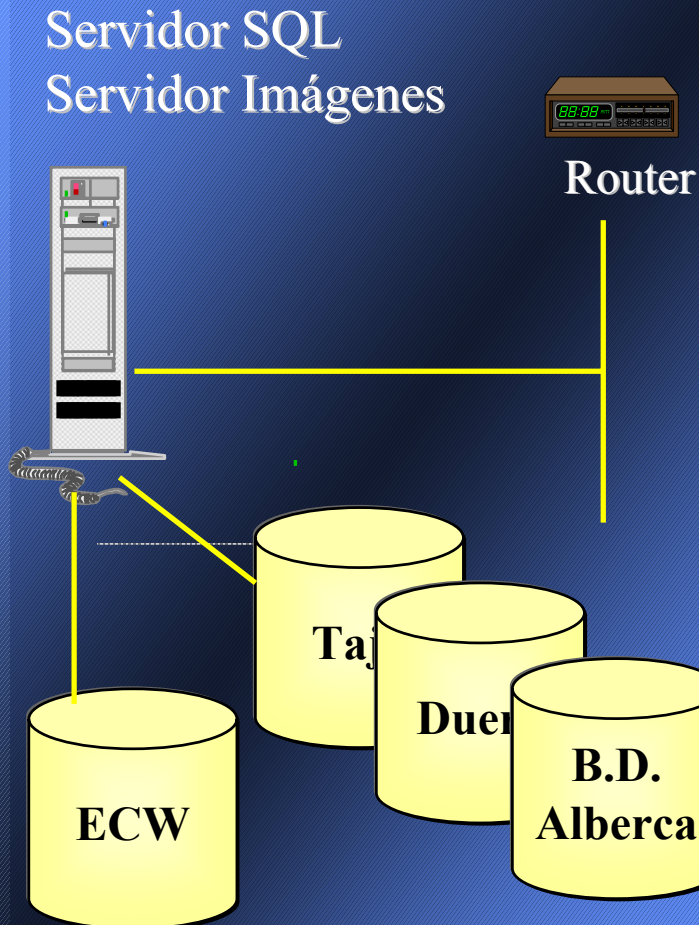
Situación existente en la CHJ respecto a los entornos informáticos previos a la implantación de ALBERCA

Aplicación	CONCEAS	VBPOZOS	GES29
Ambito	Aguas superficiales	Aguas subterráneas CHJ salvo 08.29 UHG 08.29 (La Mancha Oriental)	
Lenguaje	Visual Access	Visual Basic	Visual Access
Base de datos empleada	Access	Informix Dinamic	Access
Generación de documentos	sí	sí	no
Vinculación de documentos	sí	sí	no
Entorno cartográfico	no	no	sí

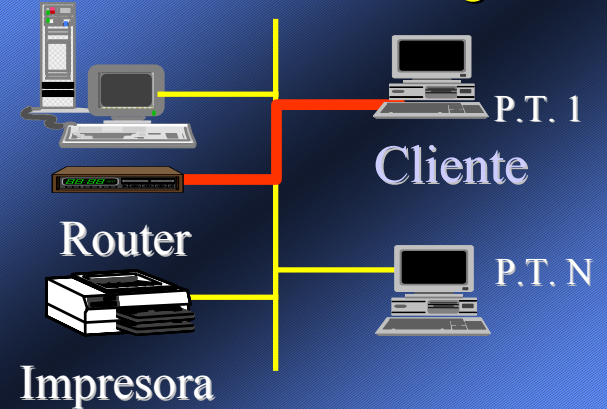


4.- LA IMPLANTACIÓN DEL PROYECTO ALBERCA EN LA CUENCA DEL JÚCAR

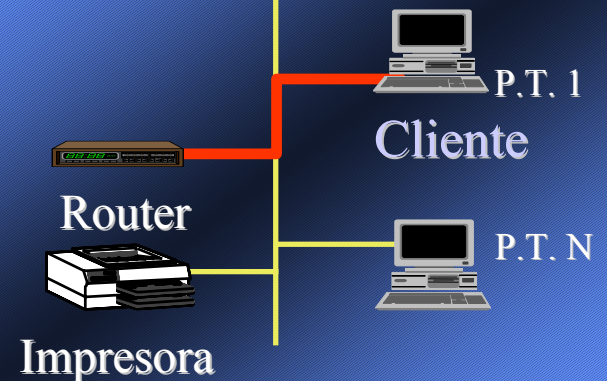
Ministerio Medio Ambiente



Confederación Hidrográfica



Empresa



PARCELAS REGADAS

TOM
A

3298:16153003:2
071520018
3300:16153003:1
161539325
199503611:9

USOS PUNTUALES

- Divisiones
- CATASTRO
- Puntos
- P:27
- 0000717659;0004302066
- Ficha Técnica
- Observaciones
- Mapas Asociados
- Expedientes Asociados
- 6 /2020: N° de captación de
- Pozos a menos de 50 metr
- Pozos a menos de 100 met
- 4023/2020; Clave P.24
- INCIDENCIAS
- Otras Incidencias
- Relación Coberturas: 1 Rec
- Relacionado con Expedient
- Relación Coberturas: 1 Rec
- CATASTRO: 30:46003001
- Relación Coberturas: 6 Rec
- Unidades Hidrogeológicas:
- Hojas 50.000: JATIVA
- Límite de Cuenca: JUCHAR
- MUNICIPIOS: 6889:Atzenet
- Hojas 25.000: H0795-III.30
- Bloques 100x100: 30_6_10
- Procedencia
- Expediente
- Fiabilidad
- Media
- BB.DD X: 717658.7500; Y: 430206
- Etiqueta en BB.DD.: P:27
- Cartógrafo: Nombre Apellidos
- Fecha de creación: Jun 10 2003
- Última fecha de modificación: Jun 1

Insertar nueva captación

Etiqueta: P:37

Tipo de: Captación

Fiabilidad: Media

Procedencia: Expediente

Función: Origen

Incidencia:

Aceptar Cancelar

Ordenación			Instrucción	Resolución
Captaciones:	Término:	Provincia:		Reb.:
1	Poveda de Obispalia	Cuenca		☐
Superficie Escrituras			Sup. Riego solicitada (ha):	Usos solicitados
Válida (ha.)	No Válida (ha.)	Total (ha.)		
0,07	0,00	0,07	0,35	R

Historial	Términos Obra	Plazos
470/2020 25/05/96 - BASTANTEADO 22/07/96 - DEMANDA INFORMACIÓN DESTINATARIO: VIRGILIO MORAL SEGOVIA 05/11/96 - SOLICITUD INFORME A PLANIFICACIÓN HIDROL 20/11/96 - INFORME OTROS ORGANISMOS OBSERVACIONES: OFICINA DE PLANIFICACION 28/12/96 - REMISIÓN INFORME DESTINATARIO: VIRGILIO MORAL SEGOVIA 28/12/96 - REMISIÓN AYUNTAMIENTO: INFORMACIÓN PÚBL 28/12/96 - NOTIFICACIÓN CONDICIONES IMPUESTAS POR F DESTINATARIO: VIRGILIO MORAL SEGOVIA		

Expediente	Captaciones	Personas	Plano	Documentos	Sección A
------------	-------------	----------	-------	------------	-----------

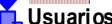
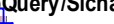
Exp.: 00006/2020 Punto: P:27

ACCION: Seleccionar->Textos y Arcos(Bot) L= 180.366 m X= 718045.320 Y= 4302197.070 Nsel: 2

Migración de información y control de calidad

- Migración informática con una duración de 5 meses
- No sólo los 40.000 exp. aprovechamientos sino los datos identificativos de los 130.000 exp. de CHJ
- Escaneo y cartografía de los 1.600 exp. en trámite en el proceso de implantación

Cronograma Programa de formación

Id		Nombre de tarea	Duracit	Comienzo	Fin	12 may '03							19 may '03							26 may '03							02 jun '03							09 jun '03							16 jun '03						
						L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
1		Introducción Alberca/Gerdap Consulta-G1	2 días	lun 12/05/03	mar 13/05/03																																										
2		Introducción Alberca/Gerdap Consulta-G2	2 días	mié 14/05/03	jue 15/05/03																																										
3		Usuarios	0,5 días	vie 16/05/03	vie 16/05/03																																										
4		Matrex	0,5 días	vie 16/05/03	vie 16/05/03																																										
5		Gendocs	1 día	lun 19/05/03	lun 19/05/03																																										
6		Gerdap Edición. Sección B	3 días	mar 20/05/03	jue 22/05/03																																										
7		Gerdap Edición. Sección A	3 días	lun 26/05/03	mié 28/05/03																																										
8		GerdapQuery/Sicna-G1	1 día	jue 29/05/03	jue 29/05/03																																										
9		GerdapQuery/Sicna-G2	1 día	lun 02/06/03	lun 02/06/03																																										
10		Work-Flow	1 día	mar 03/06/03	mar 03/06/03																																										
11		Revision	2 días	mié 04/06/03	jue 05/06/03																																										
12		Dinamap/Dinages	2 días	lun 09/06/03	mar 10/06/03																																										
13		Trexin	1 día	mié 11/06/03	mié 11/06/03																																										

Seguimiento: Tablón de ALBERCA

Tablón de Informes Alberca - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección <http://webmapchj.mma.es/Alberca/tablon.asp> Ir Vínculos

...: TABLÓN DE ALBERCA ...:

Categoría [TODAS] Mensajes por Página 15 .: Redactar .:

Usuario [TODOS] Estado [TODOS]

8 sin contestar -- 44 contestados -- 108 resueltos

03/11/2003, Teresa Sales **PRIORIDAD MUY ALTA**

Errores Aplicación
Después de modificar el documento y guardarlo, cuando lo abres en el histórico lo vincula sin guardar los cambios. Estoy en el expte. 820/2003.¿Cuándo se va a solucionar?, pues estamos pendientes de emitir documentos en todos los expedientes.

03/11/2003, Teresa Sales **PRIORIDAD MEDIA**

Errores Aplicación
modificar en la base de datos: provincia CASTELLON DE LA PLANA por CASTELLON.

03/11/2003 - Respuesta
Se ha solicitado y estará muy pronto.

31/10/2003, Teresa Serra **PRIORIDAD ALTA**

Errores Aplicación
Necesito eliminar la actuación "Demanda Información" en el expediente 5346/1997. Muchas gracias

03/11/2003 - Resolución
ya se ha eliminado

31/10/2003, Vicente Gimeno **PRIORIDAD MEDIA**

Errores Aplicación
El programa va lentísimo. Además imprime con una letra muy rara, hala, adios buen fin de semana....

03/11/2003 - Respuesta
se esta comprobando en Madrid

31/10/2003, Teresa Sales **PRIORIDAD MEDIA**

Errores Aplicación
Estamos probando la emisión de documentos, y todavía es más lento que antes (tenemos que seleccionar y modificar el documento - tipo de letra, tamaño...., para imprimir tarda 2 minutos por cada orden de impresión y en los documentos vinculados no se guardan los cambios efectuados.

03/11/2003 - Respuesta
se esta tratando de solucionar desde Madrid

31/10/2003, Carmen Torrente **PRIORIDAD MEDIA**

Sugerencias/Mejoras Aplicación
Por favor boname dos primeras actuaciones de demanda de información del expediente 4076/2003. Seguimos igual que antes. Cuando emites un documento y no le das a guardar te lo anota igual en el histórico. Tambien si se te bloquea o hay errores de conexión en el momento de emitirlo, aunque no te lo emita y te saque de la aplicación o te vuelva al nestor de tareas sin avisarte lo

Listo Intranet local

Colaboración medios externos:

Criterios de programación:

- Individualizar secciones del Registro de Aguas
- Individualizar Servicios Técnicos y Oficinas regionales
- Priorizar las Transitorias subterráneas y Revisión superficiales

Pliego	Ámbito	2003	2004	2005	2006	2007	Nº exptes	Presupuesto (euros)
* Revisión	CHJ						1.553	1.738.299,12
Sección A	Superficiales CHJ salvo UHG 08.29						2.100	2.064.855,33
* Sección A (1ª fase)	Subterráneas CHJ salvo UHG 08.29						6.040	255.456,44
Sección A (2ª fase)	Subterráneas CHJ salvo UHG 08.29							4.233.260,16
Sección B	Subterráneas CHJ salvo UHG 08.29						15.660	3.501.008,80
* Sección C y Catálogo	CHJ salvo UHG 08.29						7.300	3.397.261,84
Sección A	UHG 08.29						1.265	1.266.107,61
* Sección B	UHG 08.29						4.050	916.919,82
Sección C y Catálogo	UHG 08.29						950	494.915,45
(* adjudicados en septiembre 2003)							TOTAL	17.868.084,57

5.- MIRANDO AL FUTURO

✓ **Entorno informático:**

- Administración eficaz y flexible a pesar de centralización
- Coordinación técnico-administrativa-informática
- Coordinación DGOHCA, SGMIS, CCHH

✓ **Colaboración medios externos:**

- Integración de los trabajos en los Servicios Técnicos
- Establecimiento proceso coordinación y control de calidad

✓ **Resultados para la Sociedad:**

- Registro de Aguas fiable y operativo
- Modernización y eficacia en la Administración hidráulica