



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



JUNTA CENTRAL DE USUARIOS
DEL VINALOPÓ, L'ALACANTÍ
Y CONSORCIO DE AGUAS
DE LA MARINA BAJA

Jornada sobre la gestión de Comunidades de Regantes

Digitalización en CC.RR.

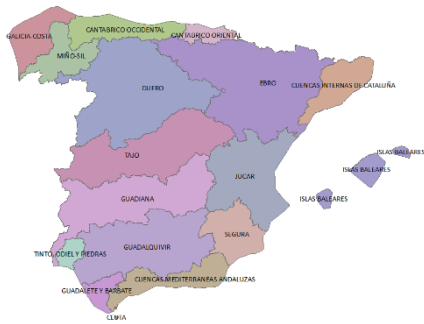
Elemento fundamental para la gestión integral de los recursos hídricos y la gobernanza

21 de octubre de 2021

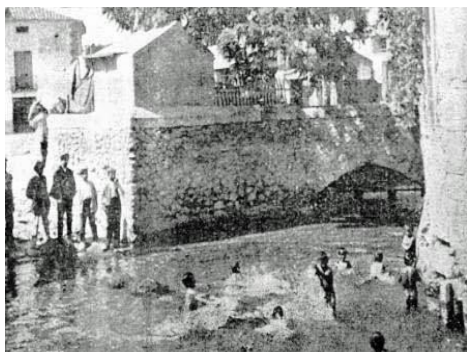


Soluciones

El Sistema de explotación Vinalopó – Alacantí



- 💧 Sistema de explotación intercomunitario
- 💧 2.786 km²
- 💧 Principal recurso: Aguas subterráneas



Año	Aprovechamiento	l/s
1901	Agua caballeras en la Huerta	500,0
	Agua Caballeras Laguna	400,0
	Pozos Artesianos término	259,0
1909	Agua Caballeras en la Huerta	318,0
	Agua Caballeras laguna	21,5
	Pozos Artesianos Término	347,5
1934	Agua Caballeras	0,0
	Pozo Fisura	500,0
	Pozo Mina Rosario	100,0
	Pozo Fuente del Chopo	200,0
	Pozos labores Zaricejo	170,0
Otras labores	345,0	

1.200 l/s

30 años

0 l/s

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO
 Madrid, 31 de Julio de 1907

DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS
 COMISARIA GENERAL DE AGUAS
 SERVICIO DE CANTONAMIENTOS Y CANTONAMIENTOS

CLAVE: 0.008

Destinatario:
 Confederación Hidrográfica del -
 JUCAR -
 VALENCIA -
 -04617001E-

INDICACION RESOLUCION DE SALIDA
 M.O.P.U. 72882 04.10.1907

CLAVE:
 ASUNTO: DECLARACION PROVISIONAL DE SOBREEXPLOTACION DEL ACUIFERO DE "BURTILLA - VILLENA".

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO
 Madrid, 31 de Julio de 1907

DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS
 COMISARIA GENERAL DE AGUAS
 SERVICIO DE CANTONAMIENTOS Y CANTONAMIENTOS

CLAVE: 0.007

Destinatario:
 Confederación Hidrográfica del -
 JUCAR -
 VALENCIA -
 -04617001E-

INDICACION RESOLUCION DE SALIDA
 M.O.P.U. 28819 04.10.1907

CLAVE:
 ASUNTO: DECLARACION PROVISIONAL DE SOBREEXPLOTACION DEL ACUIFERO DE LA "SIERRA DE CREVILLENT".

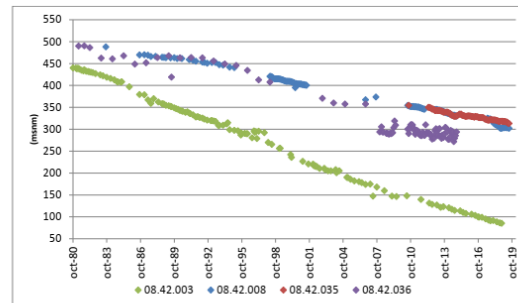


Figura 10. Evolución de los niveles piezométricos en la masa de agua 080.181 Sierra de Salinas. Puntos 08.42.003, 08.42.008, 08.42.035 y 08.42.036. Fuente: Diputación de Alicante

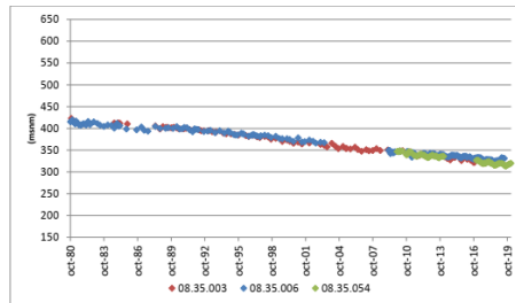
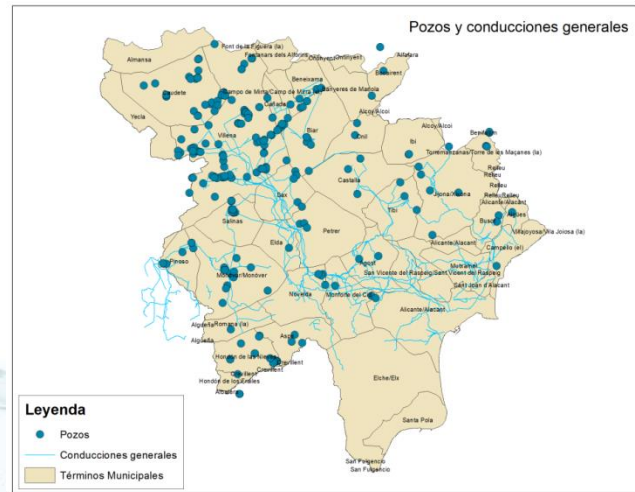
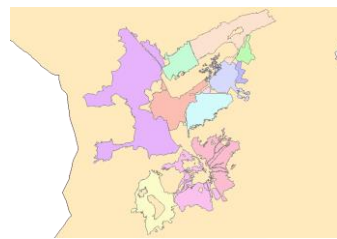
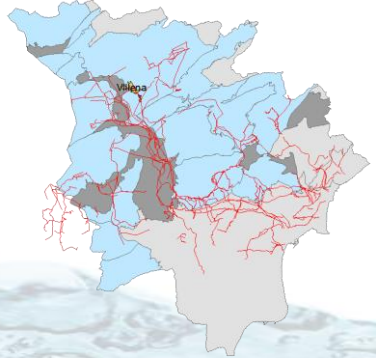
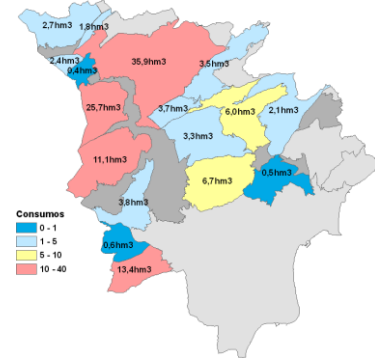
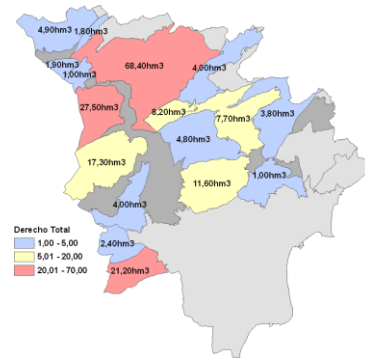
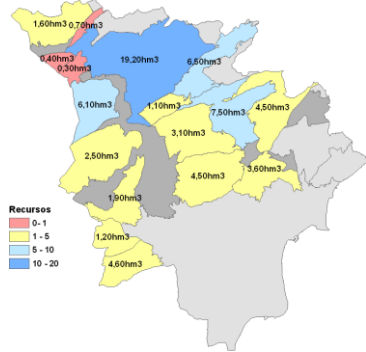
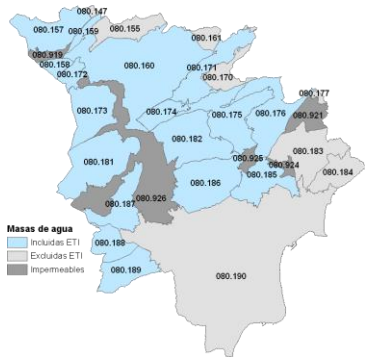


Figura 8. Evolución de los niveles piezométricos en la masa de agua 080.173 Sierra de Castellar. Puntos 08.35.003, 08.35.006 y 08.35.054. Fuente: CHJ y Diputación de Alicante.

Balance Sistema de explotación





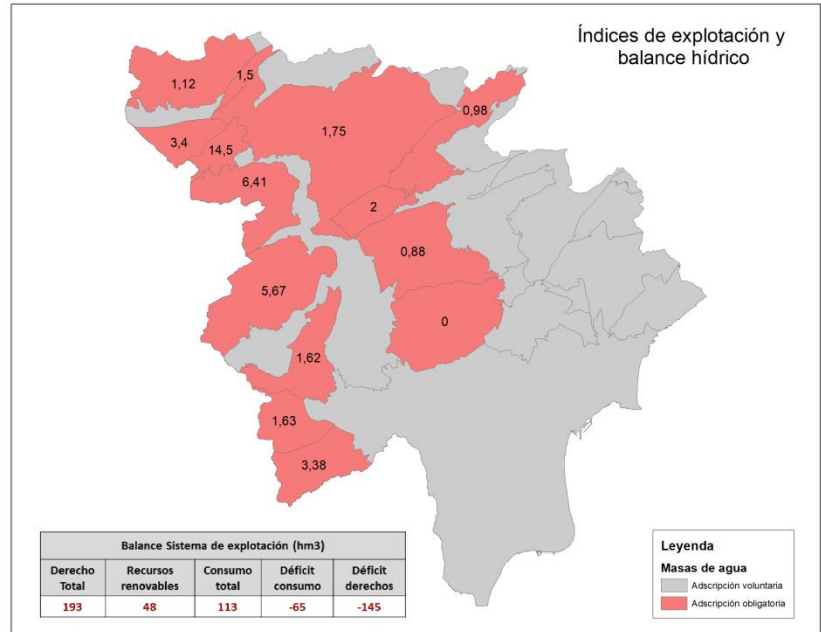
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

MEMORIA

Ciclo de planificación hidrológica 2015 - 2021

Balance Sistema de explotación (hm³)

Derecho Total	Recursos renovables	Consumo total	Déficit consumo	Déficit derechos
193	48	113	-65	-145

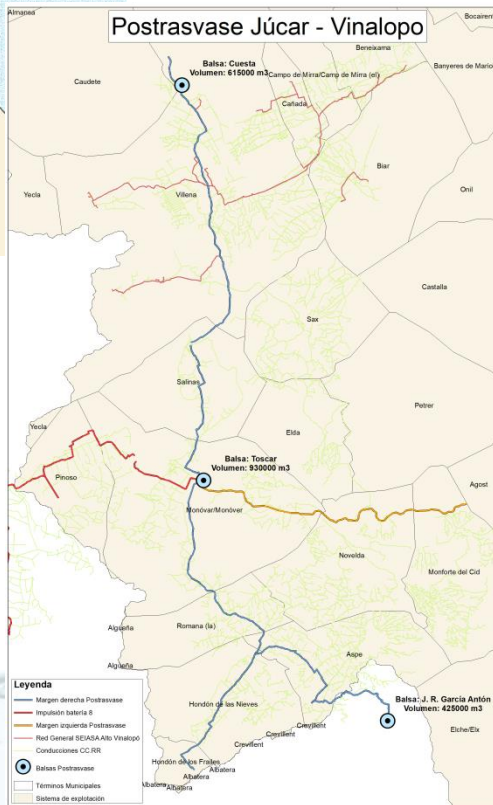


Consecuencia: Sobreexplotación insostenible de los acuíferos

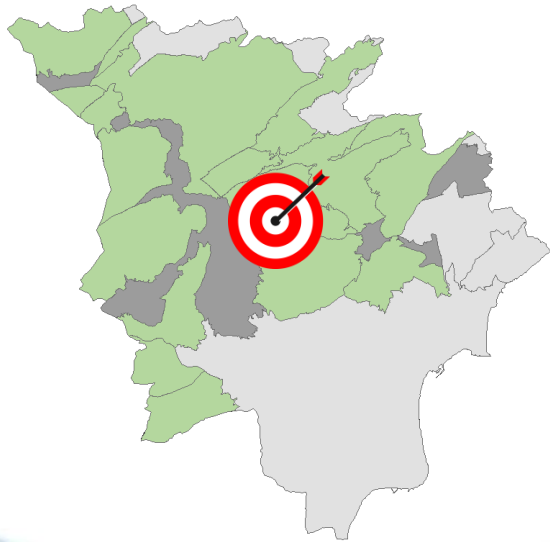
Conducción Júcar - Vinalopó



Tipo Inversión	M€
Modernización	120
Desalación	100
TJV	400
Postravase	120
Reutilización	30
Total	770



- 💧 Recursos: 48 hm³
- 💧 Demandas actuales (usos): 113
- 💧 Derechos: 193 hm³
- 💧 Déficit actual:
 - 💧 Usos: 65 hm³
 - 💧 Derechos: 145 hm³
- 💧 Soluciones planteadas por la Administración:
 - 💧 Conducción Júcar - Vinalopó = hasta 80 /año
 - 💧 Desalinizadora (IDAM) de Mutxamel: hasta 18 hm³/año
 - 💧 Reutilización: Unos 10 hm³/año
 - 💧 Plan Hidrológico Nacional: 70 hm³/año



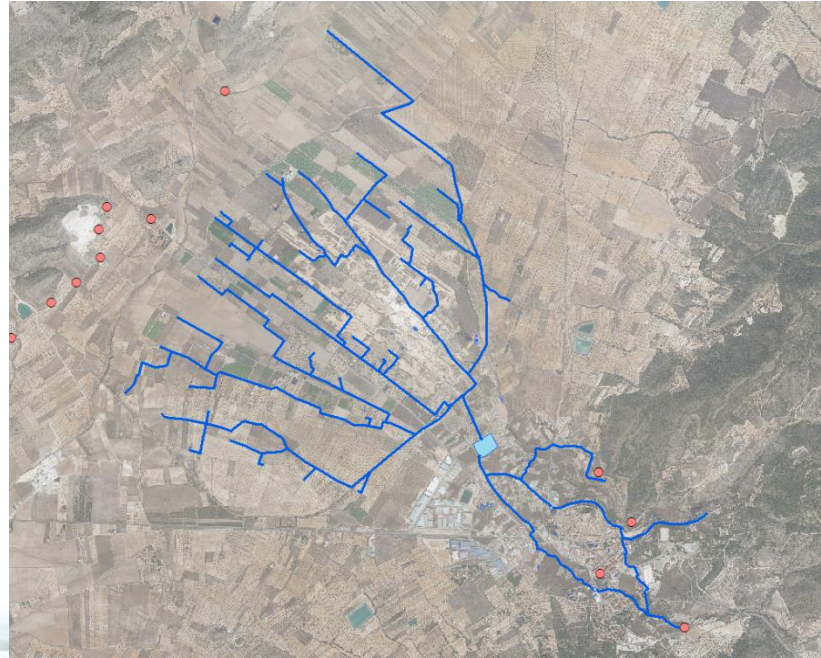
Un único objetivo:

Garantizar la sostenibilidad de los acuíferos

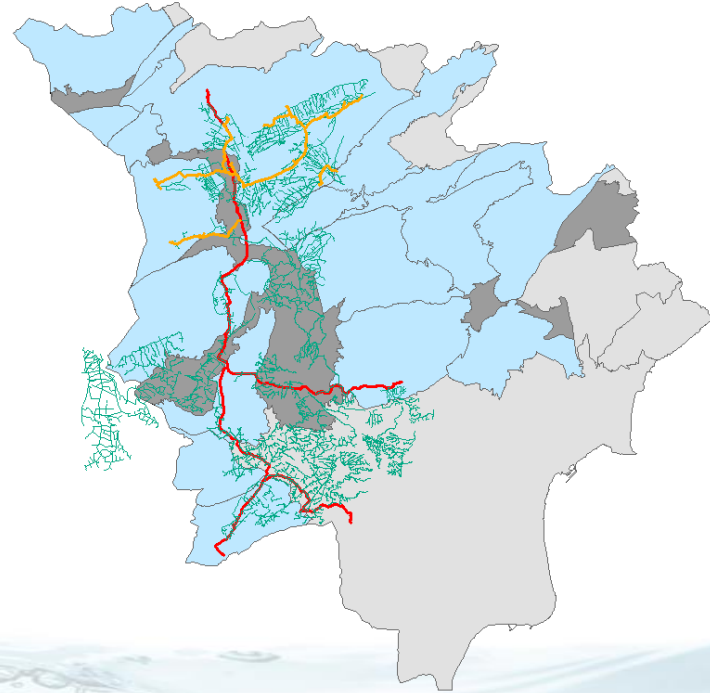
Y con ello;

Las actividades socioeconómicas actuales y futuras vinculadas al uso del recurso

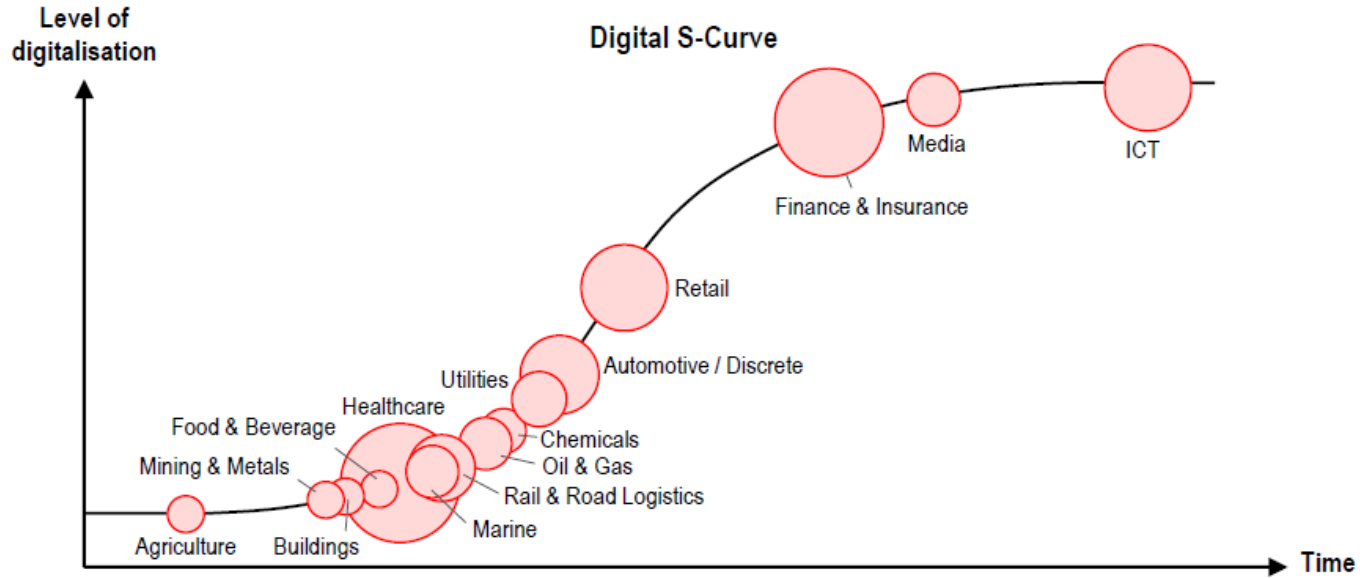
De la gestión
unitaria...



...a la gestión
integral e
integrada

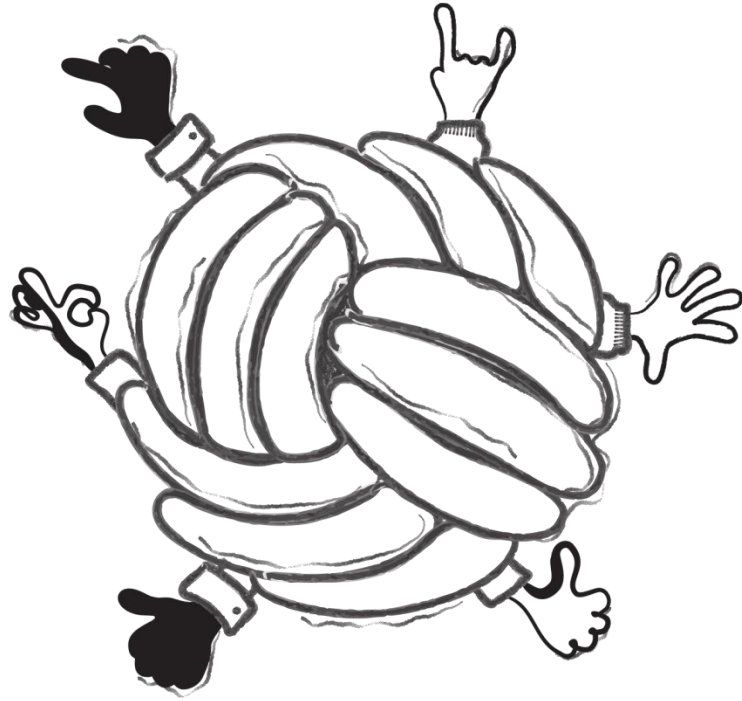


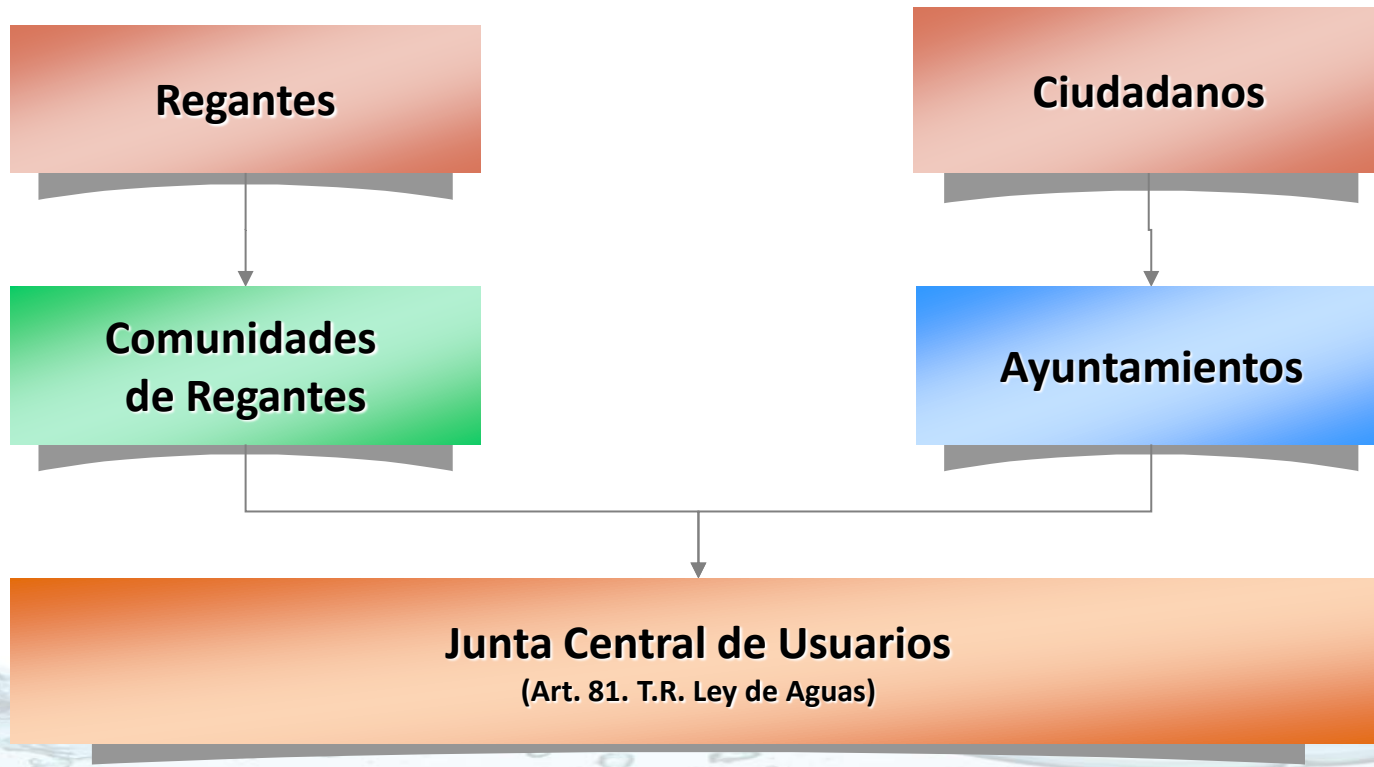
Level of digitisation by industry



Source: ABB

- ◆ Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de **firma electrónica**
- ◆ Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de **transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno**
- ◆ Ley 39/2015, de 1 de octubre, del **Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas**
- ◆ Ley 40/2015, de 1 de octubre, de **Régimen Jurídico del Sector Público**
- ◆ Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de **Contratos del Sector Público**
- ◆ Real Decreto 1112/2018, de 7 de septiembre, sobre **accesibilidad de los sitios web** y aplicaciones para dispositivos móviles del sector público
- ◆ Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de **Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales**
- ◆ Real Decreto-ley 12/2018, de 7 de septiembre, de **seguridad de las redes y sistemas de información**
- ◆ Real Decreto 264/2021, de 13 de abril, por el que se aprueban las **normas técnicas de seguridad para las presas y sus embalses**
- ◆ Real Decreto 203/2021, de 30 de marzo, por el que se aprueba el **Reglamento de actuación y funcionamiento del sector público por medios electrónicos**
- ◆ etc







Valencia, 8 de enero de 2003

SECRETARÍA DE ESTADO
DE AGUAS Y COSTAS
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL JÚCAR.

Nº: Rº: 2002.RO.0035

Destinatario:
SR. PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL
DE USUARIOS DEL VINALOPÓ, L'ALICANTI Y
CONSORCIO DE AGUAS DE MARINA BAJA
C/ Juan de Dios 3
ALICANTE

ASUNTO:
CONSTITUCIÓN DE LA JUNTA CENTRAL DE USUARIOS DEL
VINALOPÓ, L'ALICANTI Y CONSORCIO DE AGUAS DE LA MARINA
BAJA.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 36

Sábado 11 de febrero de 2017

Sec. V-B. Pág. 10130

V. Anuncios

B. Otros anuncios oficiales

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

8524 Resolución de la Confederación Hidrográfica del Júcar por la que se dispone la integración de usuarios de aprovechamientos en la "Junta Central de Usuarios del Vinalopó, L'Alacanti y Consorcio de Aguas de la Marina Baja".

- ◆ La Junta Central de Usuarios del Vinalopó, L' Alacantí y Consorcio de Aguas de la Marina Baja se constituye con la aprobación de sus Estatutos mediante Resolución del Presidente de la Confederación de la Confederación Hidrográfica del Júcar de fecha 8 de Enero de **2003**
 - ◆ Art. 3 “La Junta Central tiene el carácter de **Corporación de Derecho Público sin ánimo de lucro** adscrita a la Confederación Hidrográfica del Júcar.”
 - ◆ Art. 6.2.A “Es el **órgano competente para distribuir los caudales procedentes de la transferencia Júcar-Vinalopó**”
 - ◆ Art. 7.1.A “Ser la interlocutora y coordinadora legítima con la Administración Hidráulica y muy especialmente con la Confederación Hidrográfica del Júcar “
-
- ◆ La Junta Central de Usuarios integra **105 entidades de abastecimiento y regadío:**
 - ◆ 33 entidades de abastecimiento (23 Ayuntamientos, 7 Comunidades de Usuarios, 2 Consorcios o Mancomunidades y 1 Sociedad Anónima)
 - ◆ 72 entidades de Riego/Industrial (**44 Comunidades de regantes y Comunidades Generales**, 7 Comunidades de Usuarios, 20 Empresas y particulares y 1 Sociedad Anónima)
 - ◆ **1,500,000 habitantes y unas 75,000 ha. de regadío**
 - ◆ **445 expedientes**

Formación e información a las entidades. Servicios. Sinergias



Digitalización. Gestión de la información



Transparencia. Colaboración con la Administración



+

+

=

Buen Gobierno

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

- 9719** *Resolución de 13 de junio de 2019, de la Confederación Hidrográfica del Júcar, O.A., por la que se publica el Convenio con la Junta Central de Usuarios del Vinalopó, L'Alacantí y Consorcio de Aguas de la Marina Baja.*



CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA JUNTA CENTRAL DE USUARIOS DEL VINALOPO, L'ALACANTÍ Y CONSORCIO DE AGUAS DE LA MARINA BAJA Y LA CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL JUCAR.

En Valencia, a 9 de junio de 2016

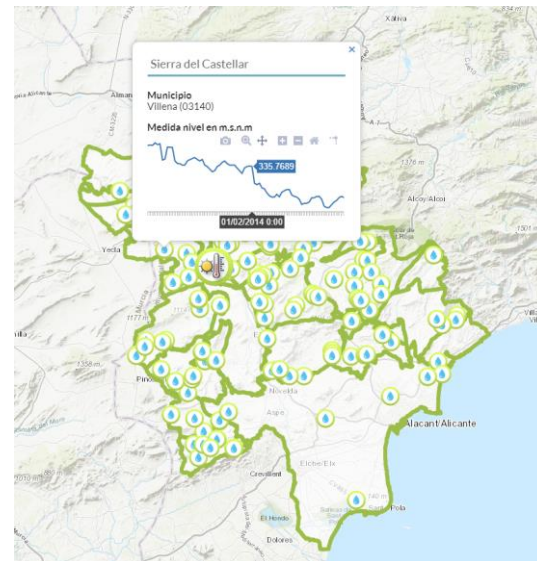
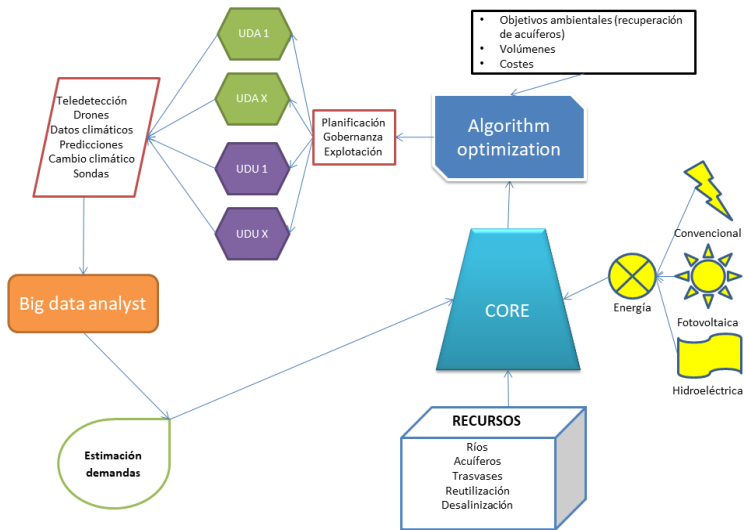
REUNIDOS

De una parte, la Sra. D^a. María Ángeles Urefia Guillén, que interviene en nombre y representación de la CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR, de la que es Presidenta, nombrada por el subsecretario del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (toma de posesión el 2/04/2012), en virtud de las facultades que le confiere el artículo 30 del Real Decreto legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Aguas, y en ejercicio de las competencias asignadas en los artículos 23.2,b y 25. 2 del citado Texto Refundido.



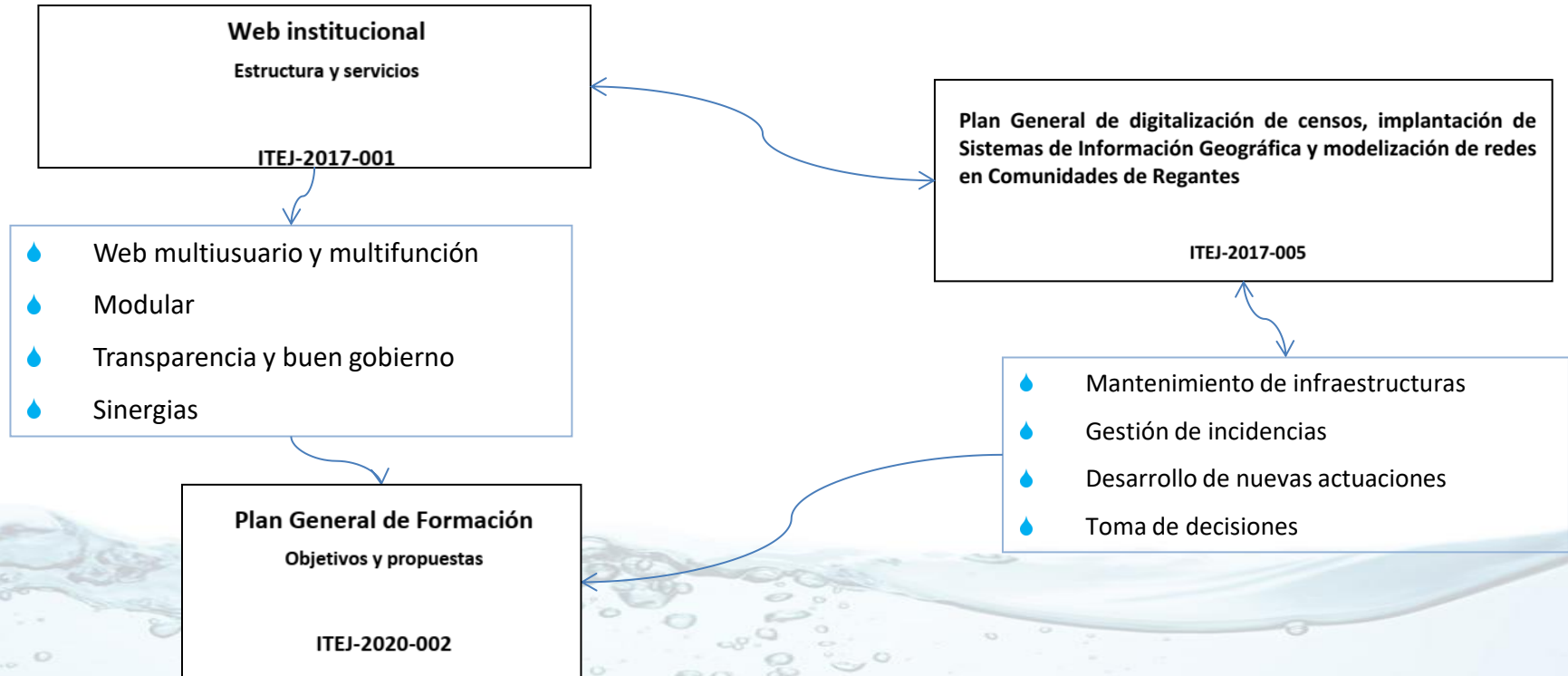
Proyecto Fundación Prima. Call 2018


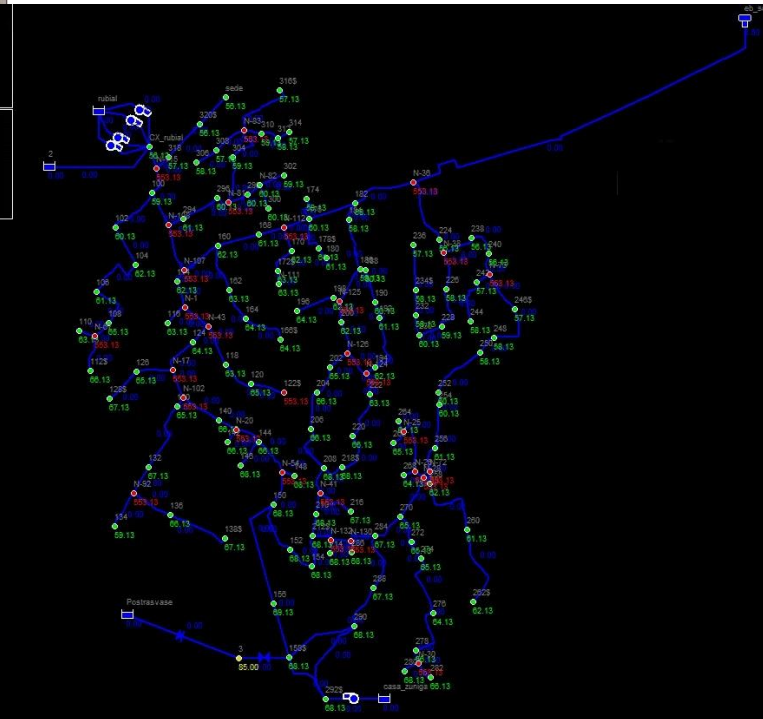
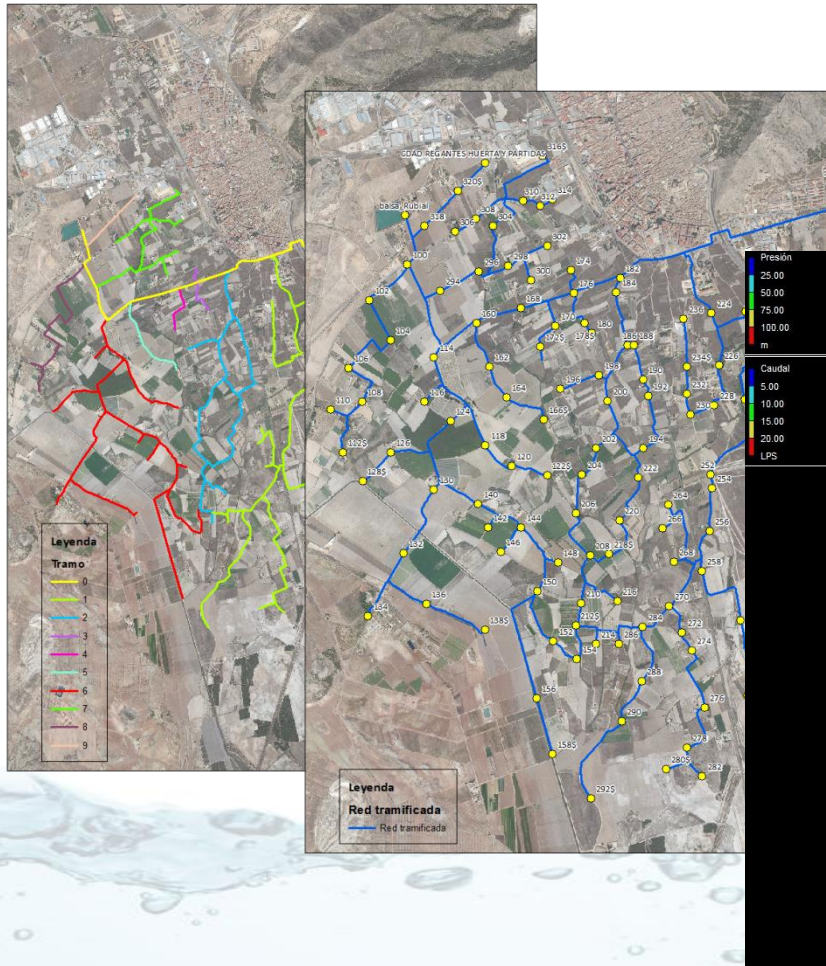
<https://www.watermed-project.eu/>



- 💧 181 propuestas presentadas
- 💧 Solo 3 fueron financiadas
- 💧 **Tasa de éxito inferior al 2%**
- 💧 Excelencia

Impulsado por acuerdos de Junta de Gobierno de 14/02/2017, 21/07/2017 y 03/03/2020




 Proyecto piloto 2014: Huerta y partidas de Villena


Se realiza:

- Web para cada entidad
- Plataforma de gestión
- Digitalización de redes y censos
- Modelización hidráulica de las redes
- Implantación de sistemas de información geográfica

Se consigue:

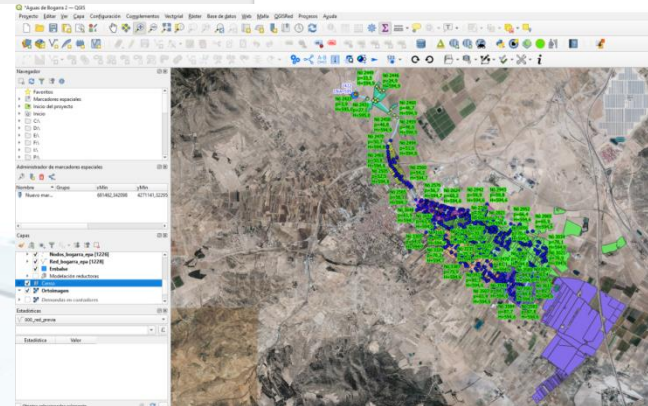
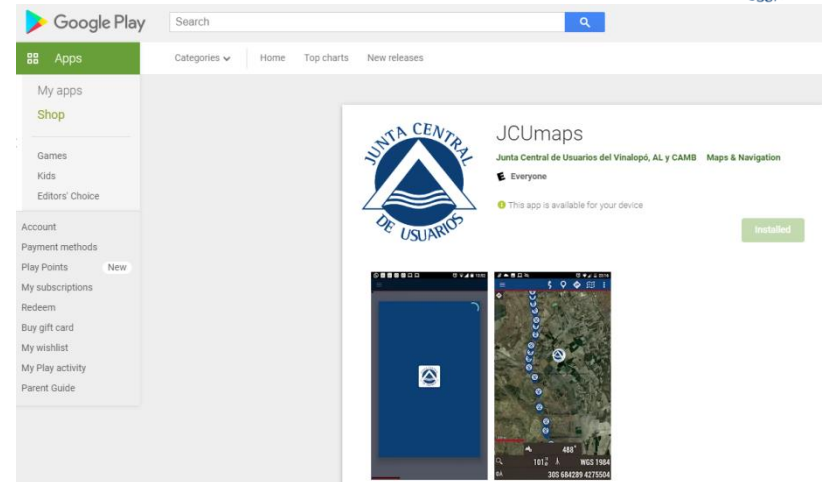
- Adaptación a los problemas de explotación** y planteamiento de alternativas con mayores garantías
- Implantación declaración de cultivos.** Establecimiento de planes de explotación propios
- Toma de decisiones** más fundamentada
- Más y mejor asesoramiento** por parte de los técnicos de la Junta Central de Usuarios o por cualquier servicio externo

Se traduce:

- Mayores garantías de explotación y satisfacción de demandas del TJV**
- Y con ello el incremento de las sustituciones y la mejora de los niveles piezométricos**

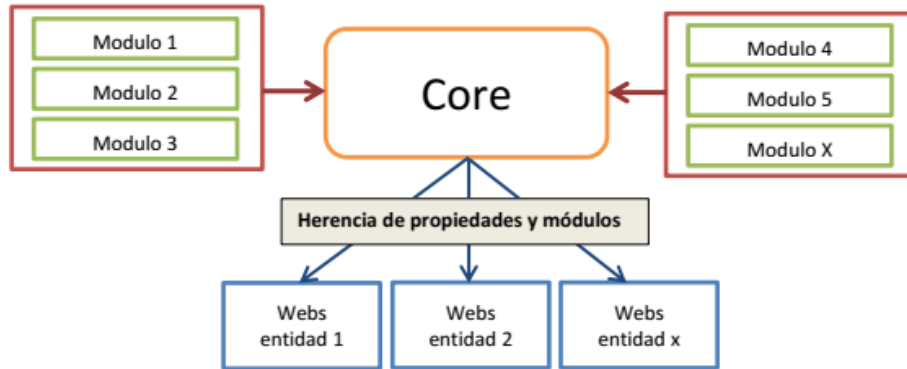
Plan de acción

Digitalización



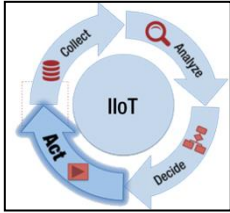
- 💧 Open source
- 💧 Sistema principiantes o para los que no tienen demasiados conocimientos técnicos
- 💧 Un único alojamiento para todas las entidades
- 💧 Actualización de versiones y de seguridad unificadas
- 💧 Gestión separada e independiente
- 💧 Soporte técnico centralizado
- 💧 Interrelación privada con usuarios de la entidad y accesos restringidos
- 💧 Se comparten costes de mantenimiento





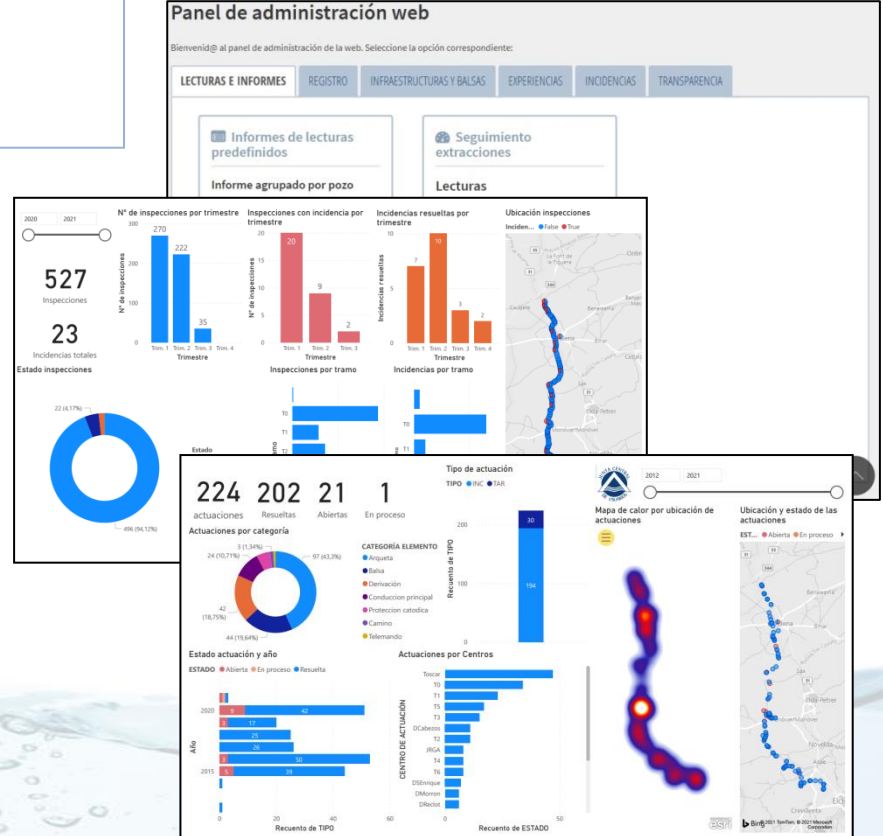
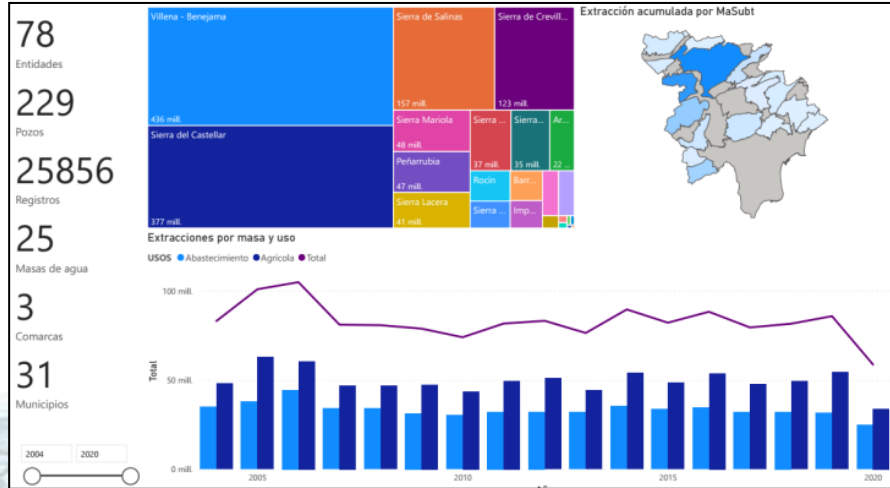
- ◆ Open source
- ◆ Robustez, escalabilidad y flexibilidad
- ◆ Acceso privado e independiente para cada entidad
- ◆ Módulo específico para la gestión y seguimiento de balsas
- ◆ **La importancia del módulo**, además de la indudable utilidad del registro, **es la explotación estadística**
- ◆ **Modo colaborativo. Participación de todos los agentes**

Bloque	Funcionalidad
Lecturas e informes	Cada entidad puede introducir las lecturas de sus contadores y realizar consultas de la serie histórica de extracciones. Contará con avisos al usuario y con opción de generar informes sobre sus consumos. El acceso y seguimiento de todas las extracciones podrá realizarse tanto por la Confederación Hidrográfica del Júcar como por la Junta Central de Usuarios, con diversas opciones de consulta.
Registro electrónico	Da respuesta, privada e independiente, al requerimiento en cuanto al cumplimiento de la ley de administración electrónica.
Infraestructuras y balsas	Módulo para gestionar infraestructuras, georreferenciarlas y realizar mantenimientos, contando con tareas reasignadas y check-list para facilitarlas. Diferencia la gestión de conducción y elementos singulares del mantenimiento y seguimiento de balsas.
Incidencias	Módulo con el que registrar y georreferenciar incidencias con el que poder realizar diagnósticos preliminares de la red.
Experiencias	<p>Bloque público destinado a compartir conocimiento en materia fiscal, jurídica, laboral, energética, técnica, etc.</p> <p>Incluye un foro donde resolver dudas u sugerencias no catalogadas en las experiencias registradas.</p>
Transparencia	Módulo que trata de dar respuesta a cada entidad al cumplimiento de la ley de transparencia. Se puede incorporar y gestionar la información relativa a estatutos, reglamentos, convenios, dossiers, estructura orgánica, memorias, informes, etc.



El dato como eje central

KPIs







JUNTA CENTRAL DE USUARIOS
DEL VINALOPÓ, L'ALACANTÍ
Y CONSORCIO DE AGUAS
DE LA MARINA BAJA

Jornada Técnica

Herramientas de gestión para infraestructuras y recursos hídricos

Día: 12 de diciembre de 2018
Hora de inicio: 9:30h; Hora prevista finalización: 13:30h
Lugar: Sede sita en calle del Agua nº 2, Villena (Alicante)



Asistencia libre y gratuita, previa inscripción en:
Formulario: www.juntacentral.es/jornadas
Web: www.juntacentral.es/eventos/jornadaherramientas/
Teléfono: 96 581 45 98 (David)





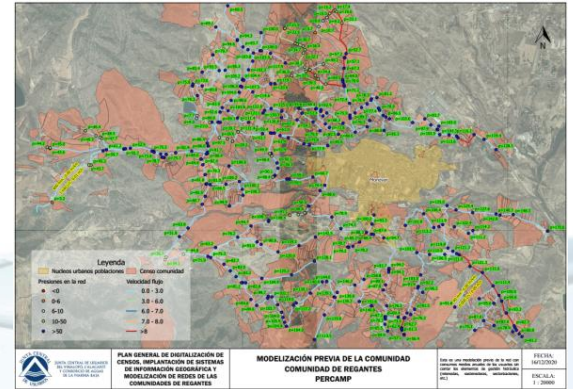
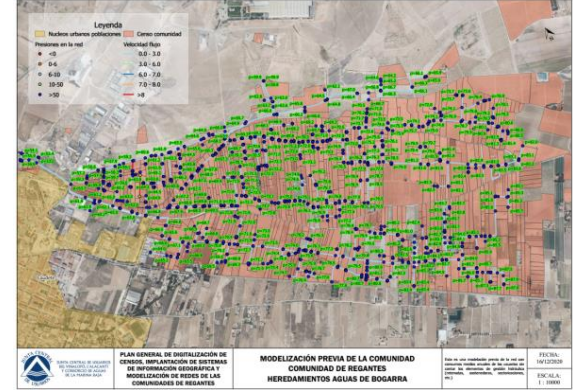
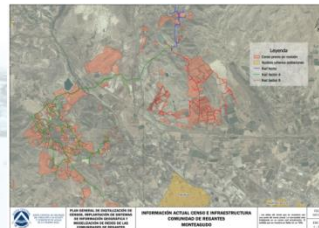
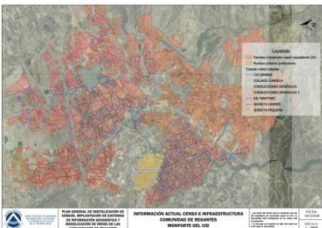
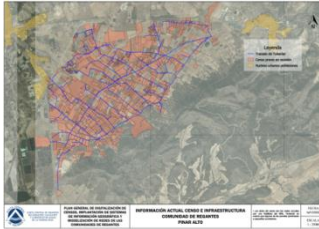
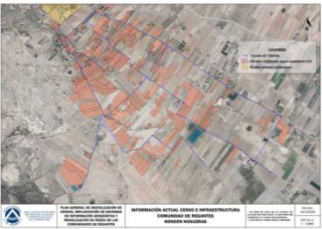
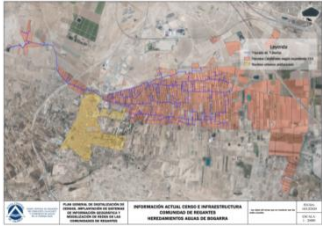
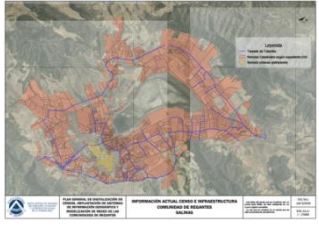
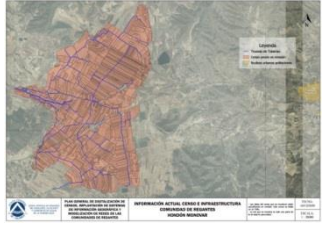
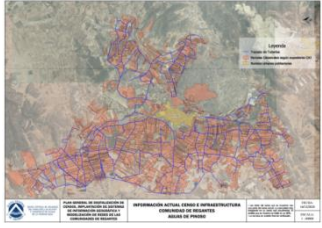
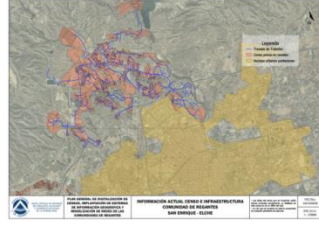
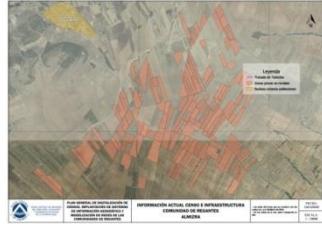
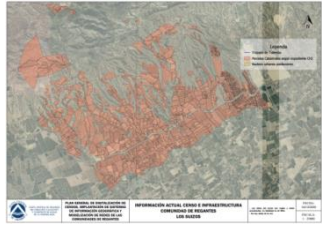
Programa de la Jornada:

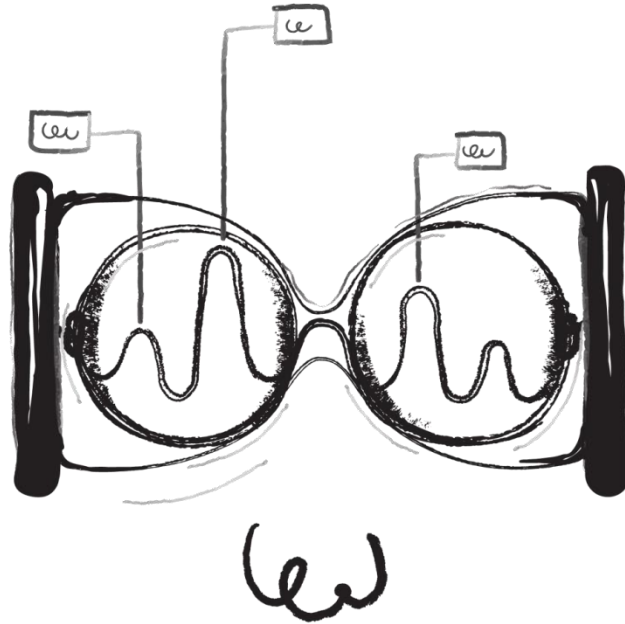
Herramientas de gestión para infraestructuras y recursos hídricos

9:30	Apertura y presentación de la Jornada <ul style="list-style-type: none"> - D. Francisco Rodríguez Mulero. Secretario Autonómico de Agricultura y Desarrollo Rural. Consejería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural. Generalitat Valenciana - D. Teodoro Estrella Monreal. Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica. Confederación Hidrográfica del Júcar - D. Francisco Javier Esquembre Menor. Alcalde del M.I. Ayuntamiento de Villena - D. Andrés Martínez Espinosa. Presidente de la Junta Central de Usuarios del Vinalopó, L'Alacantí y Consorcio de Aguas de la Marina Baja
10:00	Presentación del Plan general de modernización tecnológica en entidades con gestión de infraestructuras y recursos hídricos Vicente José Richart Díaz. Técnico de la Junta Central de Usuarios
10:30	Pausa - Café
11:00	Entorno web multiusuario de la Junta Central de Usuarios. Concepto y presentación. Fernando Bernal Mora. Web Developer Junta Central de Usuarios
11:30	Semioautomatización en la elaboración de planes de emergencia en balsas Beatriz Nácher Rodríguez. Laboratorio de Hidráulica y obras hidráulicas. Instituto Universitario de Investigación de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente. Universidad Politécnica de Valencia
12:00	Herramientas de gestión de infraestructuras y recursos hídricos Vicente José Richart Díaz. Técnico de la Junta Central de Usuarios
12:30	Herramientas de administración electrónica, transparencia y buen gobierno Fernando Bernal Mora. Web Developer Junta Central de Usuarios
13:00	App móvil para la gestión de información geográfica y su conexión con el entorno de gestión general Vicente José Richart Díaz. Técnico de la Junta Central de Usuarios
13:30	Fin de la jornada

Asistencia libre y gratuita, previa inscripción en:
Formulario: www.juntacentral.es/jornadas
Web: www.juntacentral.es/eventos/jornadaherramientas/
Teléfono: 96 581 45 98 (David)





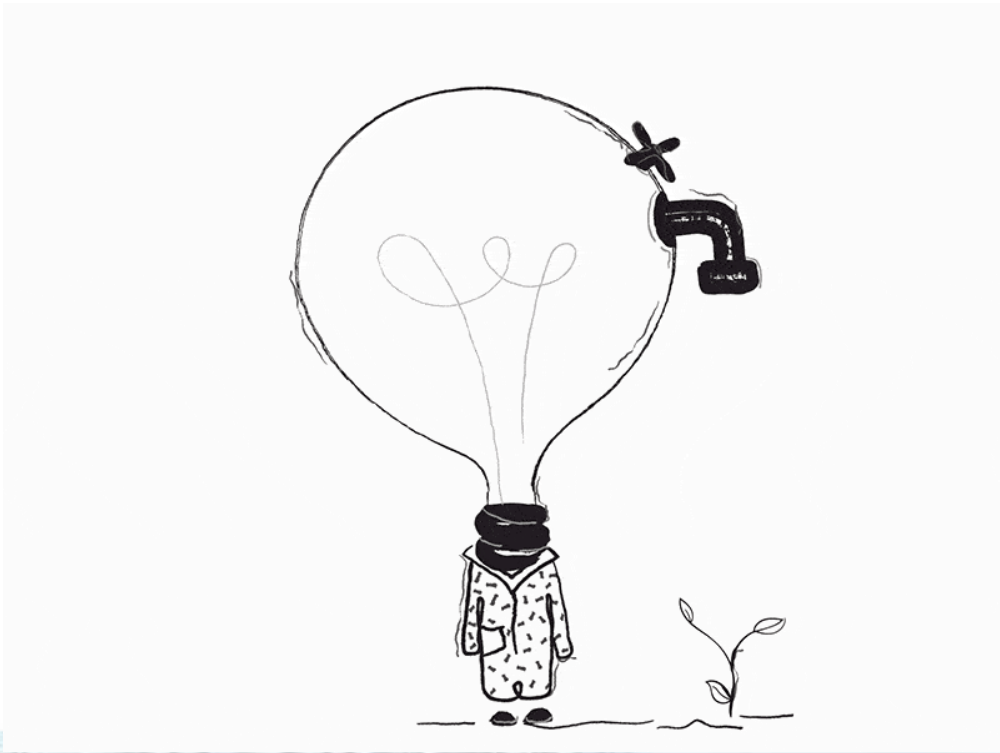
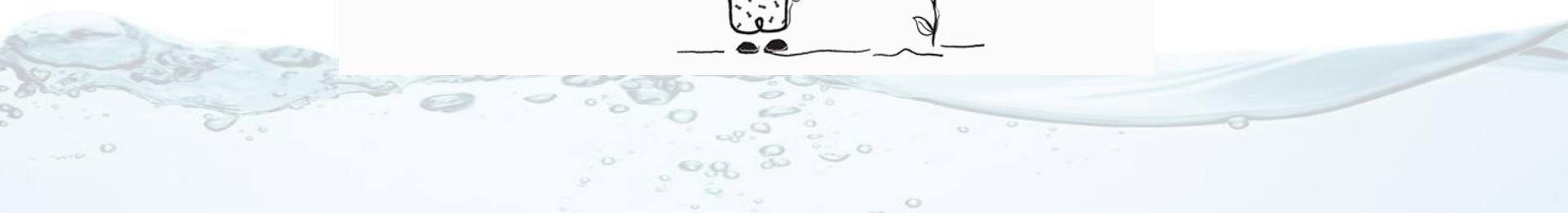


- 💧 Las entidades de derecho público (CC.UU., JCU) son **un instrumento valiosísimo de la Administración**
- 💧 En muchos casos es necesaria la adaptación hacia una mayor profesionalización
- 💧 Hacen valer su experiencia y cercanía
- 💧 Promoviendo los convenios para la colaboración, destinados a desarrollar herramientas que permitan obtener mejor y mayor información
- 💧 Fomentando la participación y la transparencia
- 💧 Al servicio de la Gobernanza y la Planificación Hidrológica



JUNTA CENTRAL DE USUARIOS
DEL VINALOPÓ, L'ALACANTÍ
Y CONSORCIO DE AGUAS
DE LA MARINA BAJA

Entidades integradas en la Junta Central de Usuarios		
Abastecimiento	Regadío	
Agua Municipalizada de Alicante	Agriculta La Masón S.L.	Comunidad Mixta San Antonio San Isidro
Ayuntamiento de Agost	Agriculta Nono Roca S.A.	Comunidad Agua de Novelda
Ayuntamiento de Albuñol	Agua Monte Inguar	Cons. Vinícola La Vila
Ayuntamiento de Aspe	Aguaeros Bardell Coto V.	Explotaciones Hortofrutícolas S.A.
Ayuntamiento de Benijama	Agua del Peralejo	Finca de en medio S.L.
Ayuntamiento de Benis	Ayuntamiento de Alcañes	Finca El Puntal
Ayuntamiento de Camp de Miris	Com. Gral. Reg. Riego de Levante	Finca La Laguna S.L.
Ayuntamiento de Callosa	C.R. Almorix	Finca Los Cofres
Ayuntamiento de Guadalest	C.R. Almorix	Hacienda Finca La Serrada S.L.
Ayuntamiento de Elda	C.R. Borriol - Pontandri	Herlística S.L.
Ayuntamiento de F. Figueras	C.R. Carrizosa	Hereditarios Aguas de Bogarra
Ayuntamiento de Fontanars	C.R. Edo	Hijo de A. Navarro C.B.
Ayuntamiento de Hondón Frías	C.R. Hondón Monóvar	José Torres Amoroso
Ayuntamiento de Hondón Nieves	C.R. Huerto de Alcañes	Michael Spangenberg Trimmer
Ayuntamiento de La Alfranca	C.R. Huerto Mayor de Agost	Señorío de Simón S.L.
Ayuntamiento de La Romana	C.R. Huerta y Partidos	Fiscal Ribera Hurtado
Ayuntamiento de Monóvar	C.R. La Carlota	S.A.T. 1780 Alcor
Ayuntamiento de Noya	C.R. La Romana	S.A.T. 2081 San Enrique
Ayuntamiento de Pinoso	C.R. Monforte del Cid	S.A.T. 2013 San Pascual
Ayuntamiento de Salinas	C.R. Montegudo	S.A.T. 2482 Aguas de Pinoso
Ayuntamiento de San Vicente	C.R. Pinol Abol	S.A.T. 2650 Santa Barbara
Ayuntamiento de Villena	C.R. Salinas	S.A.T. 3528 Periana
Ayuntamiento de Xàtiva	C.R. San Cristóbal - Bar	S.A.T. 3529 Riego Hondón
C.U. AJAEM - Aguas Verdes	C.R. San Cristóbal Villena	S.A.T. 3562 San
C.U. AJAEM - C.R. Huerta y Partidos	C.R. Valle de Benjama	S.A.T. 3823 Virgen de Las Nieves
C.U. AJAEM - C.R. Valle de Benjama	C.R. Villena	S.A.T. 3814 Casas Juan Blanco
C.U. AJAEM - Ignacia Prieto	C.R. Virgen del Cerrillo	S.A.T. 7566 Riego de La Alfranca
C.U. AJAEM - Mercedes S.L.	C.R. Xàtiva	S.A.T. Agrupamiento
C.U. Apunt. Pinoso - La Alfranca	C.U. Amare - Agricultura Vera S.A.	S.A.T. Balona
C.U. Los Prados S.A. - Agua Eliche	C.U. AJAEM - C.R. Huerta Partidos	S.A.T. Blanes
Consorcio Aguas Noya Regadío	C.U. AJAEM - C.R. Valle de Benjama	S.A.T. La Torre
Municipalidad San H. Pádua H.	C.U. AJAEM - Saborido S.A.	S.A.T. Pinol Noya
Noya Colina	C.U. ignacia Prieto - Juvoso	S.A.T. Santa Barbara
Sociedad Civil de La Marina S.L.	C.U. No. Las Torres - Agua Eliche	S.A.T. Torre Clara
	Consorcio de Aguas	Unión Regadío
		Unión Regadío de la Marina S.L.







MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



JUNTA CENTRAL DE USUARIOS
DEL VINALOPÓ, L'ALACANTÍ
Y CONSORCIO DE AGUAS
DE LA MARINA BAJA

Gracias por la atención

