

JORNADA SOBRE LOS DOCUMENTOS INICIALES DEL CUARTO CICLO HIDROLÓGICO 2028-2033

**PROGRAMA, CALENDARIO Y FÓRMULAS DE CONSULTA.
ESTUDIO GENERAL SOBRE LA DEMARCACIÓN**

6 de mayo de 2025



Índice de contenidos

01

Introducción

02

**Programa, calendario y
fórmulas de consulta**

03

**Descripción General de la
Demarcación**

04

**Repercusiones de la actividad humana
en el estado de las aguas**

05

Resumen y conclusiones



01

Introducción



Introducción

Inicio consulta pública

El 20 de diciembre de 2024, publicación BOE inicio consulta pública (6 meses) de los Documentos Iniciales.



Núm. 306

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

Viernes 20 de diciembre de 2024

Sec. V-B. Pág. 73285



V. Anuncios

B. Otros anuncios oficiales

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

46588 *Anuncio de la Dirección General del Agua con el que se inicia el periodo de consulta e información pública de los documentos iniciales del proceso de planificación hidrológica (revisión para el ciclo 2028-2033) correspondientes a las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico Occidental, Guadalquivir, Ceuta, Melilla, Segura y Júcar y a la parte española de las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico Oriental (en el ámbito de competencia de la Administración General del Estado), Miño-Sil, Duero, Tajo, Guadiana y Ebro.*

De acuerdo con el artículo 3.2 de la Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente, y conforme a lo previsto en la disposición adicional duodécima del texto refundido de la Ley de Aguas y en el artículo 77 del Reglamento de la Planificación Hidrológica, la Dirección General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico anuncia la apertura del periodo de consulta pública de los documentos "Programa, Calendario, Estudio General sobre la Demarcación y Fórmulas de Consulta" con los que se da inicio al proceso de planificación hidrológica de cuarto ciclo (2028-2033) en las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico Occidental, Guadalquivir, Ceuta, Melilla, Segura y Júcar y en la parte española de las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico Oriental (en el ámbito de competencia de la Administración General del Estado), Miño-Sil, Duero, Tajo, Guadiana y Ebro.

En el caso particular de la parte española de la demarcación hidrográfica del Cantábrico Oriental los documentos referidos corresponden, para facilitar una mejor información, a la parte española completa de la demarcación. Sin embargo, este anuncio despliega efectos únicamente sobre la parte de competencia de la Administración General del Estado.

Los documentos se podrán consultar durante seis (6) meses, a contar desde el día siguiente a la publicación de este anuncio, en las sedes y páginas web de los organismos de cuenca correspondientes. Dentro de ese plazo se podrán realizar las aportaciones, observaciones y sugerencias que se estimen convenientes, dirigidas al organismo de cuenca respectivo, según se indica a continuación:

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL JÚCAR, Q.A.

ORGANISMOAGUACIUDADANÍA

Documentos iniciales.
Ciclo 2028-2033

Confederación Hidrográfica del Júcar > Planificación hidrológica > Documentos iniciales. Ciclo 2028-2033

Documentos iniciales. Ciclo 2028-2033

Con fecha 20 de diciembre de 2024, el Boletín Oficial del Estado ha publicado un **anuncio** en el que se notifica la apertura del periodo de consulta pública de duración de 6 meses de los documentos "Programa, Calendario, Estudio General sobre la Demarcación y Fórmulas de Consulta", de forma que cualquier persona interesada pueda descargarlos y realizar las aportaciones, consultas o sugerencias que se estimen convenientes. Con estos documentos se da inicio al proceso de planificación hidrológica de cuarto ciclo (2028-2033).

Versiones a consulta pública

- Memoria
- Anexos

La cuenca hidrográfica

Planificación hidrológica

Plan de Explotación Masas Subterráneas

Redes de control

Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH)

Albufera

Estado de los embalses

Explotación de Infraestructuras Hidráulicas

Proyectos europeos

Censo de vertidos autorizados

Sistemas de información

Actuaciones en cauces

Actuaciones en proyecto

Actuaciones en ejecución



Introducción

Documentos iniciales

Documentos iniciales

Programa, calendario

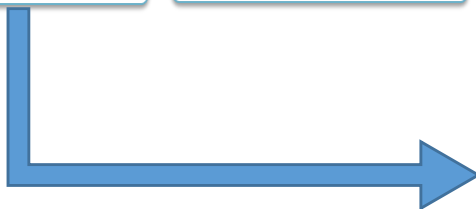
Estudio general sobre la
Demarcación Hidrográfica

Fórmulas de consulta pública
Y Proyecto de participación
pública

Artículo 41.5 y disposición adicional
duodécima 1.a del TRLA y artículo 77 del
Reglamento de Planificación Hidrológica

Artículo 41.5 del TRLA y artículos 77 y 78
del Reglamento de Planificación
Hidrológica

Artículos 72 y 77 del Reglamento de
Planificación Hidrológica



Descripción general de las características de la demarcación:



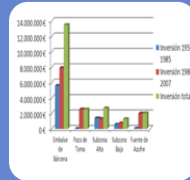
- Marco administrativo, físico y biótico, modelo territorial, paisaje y patrimonio hidráulico.
- Localización y límites de las masas de agua superficiales, tipos y condiciones de referencia.
- Localización límites y caracterización de las masas de agua subterránea.
- Estadística hidrológica disponible y cuanta información sea relevante para la evaluación de los recursos hídricos.
- Información histórica disponible sobre precipitaciones, caudales máximos y mínimos.

Resumen de las repercusiones de la actividad humana en el estado de las aguas:



- Presiones significativas sobre las masas de agua, la evaluación del impacto y la identificación de las masas en riesgo de no cumplir los objetivos medioambientales.
- Estadísticas de la calidad de las aguas, suministros y consumos de agua.
- Datos sobre niveles piezométricos en acuíferos.
- Inventario de grandes infraestructuras y sus características fundamentales desde el punto de vista de la regulación y disponibilidad del recurso en cantidad y calidad.

Análisis económico del uso del agua:



- Mapa institucional de los servicios relacionados con la gestión de las aguas.
- Información para efectuar los cálculos sobre la recuperación de los costes de los servicios del agua.
- Resumen con datos globales del análisis de recuperación de costes.
- Información de las previsiones de los costes potenciales de medidas para el análisis coste-eficacia, a efectos de su inclusión en el programa de medidas.
- Caracterización económica del uso del agua, incluyendo el análisis de tendencias.



Introducción

Mejoras y actualizaciones

- Documento más sintético.
- Resumen ejecutivo de los Documentos Iniciales
- Respecto al PHJ, se ha actualizado:
 - Estadísticas climatológicas e hidrológicas
 - Caracterización de las masas de agua subterránea
 - El inventario de presiones, estado de las masas de agua, la evaluación de los impactos y el análisis de riesgo
- Aplicación de la metodología DPSIR → Fichas por masas de agua
- Estadísticas de calidad de las aguas y niveles piezométricos
- Estadísticas sobre suministros y consumos de agua
- Mejora metodológica en el análisis de recuperación del coste de los servicios del agua (disponibilidad de nuevos datos, análisis de su imputación a los respectivos servicios)



02

Programa, calendario y fórmulas de consulta



Programa, calendario y fórmulas de consulta

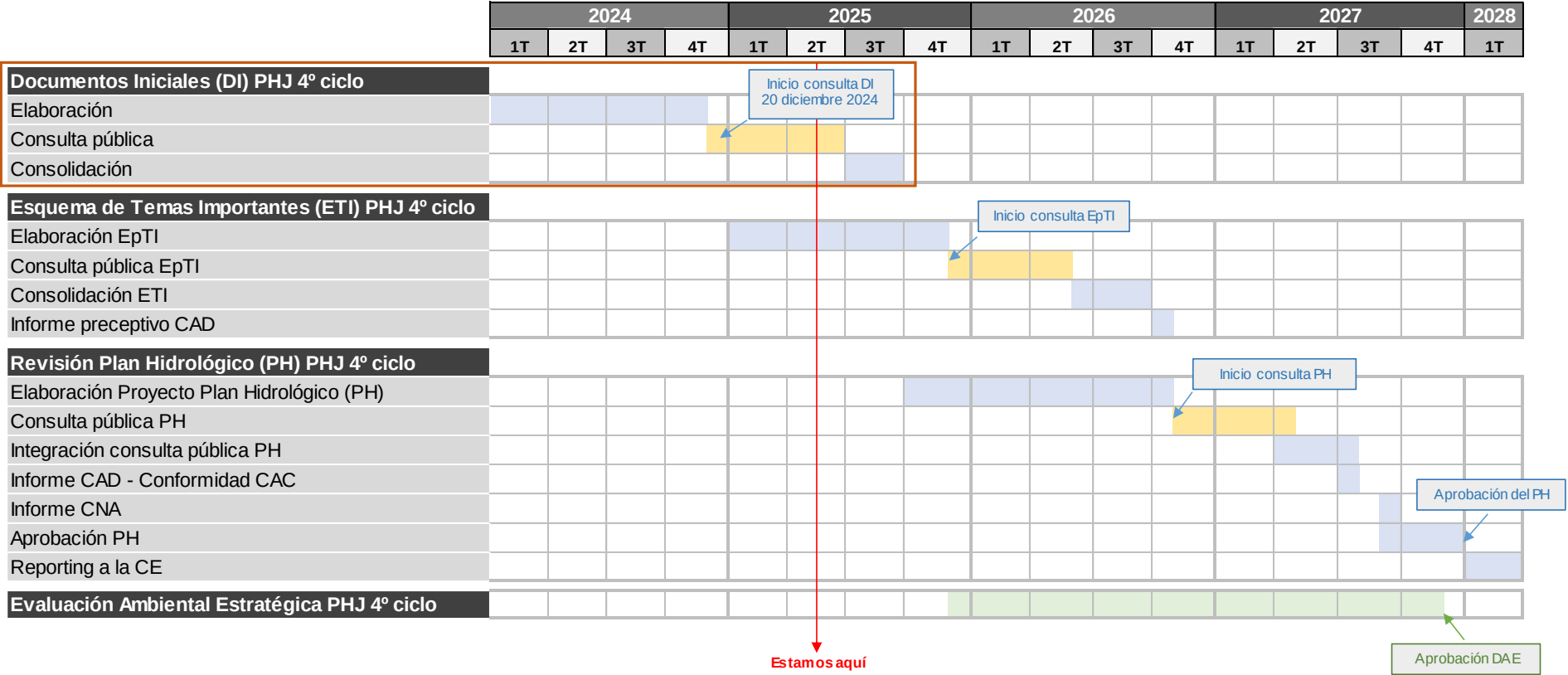
Programa y calendario





Programa, calendario y fórmulas de consulta

Programa y calendario

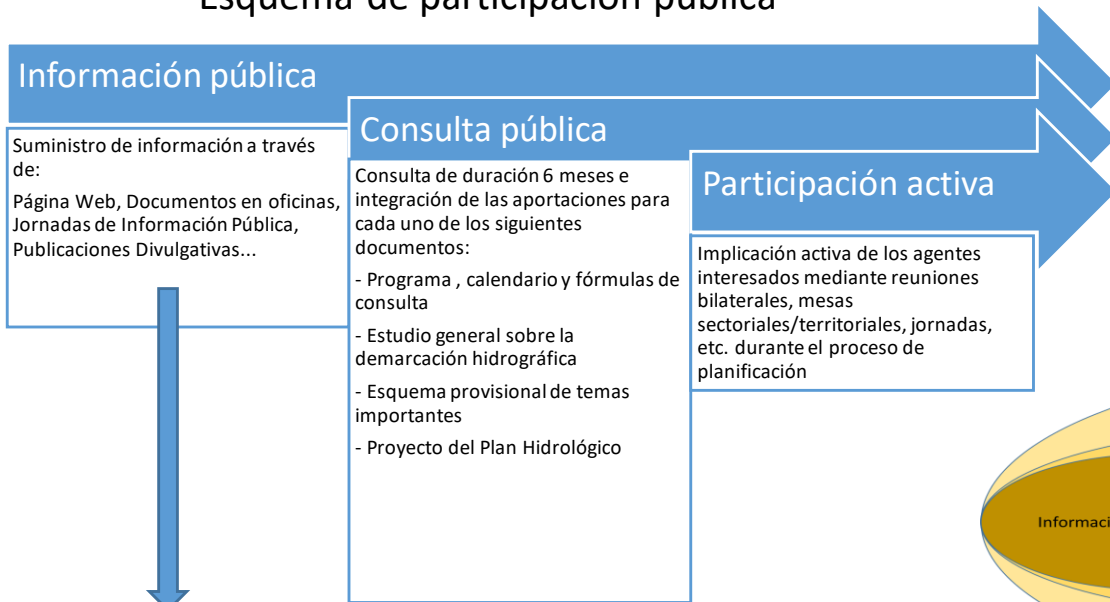




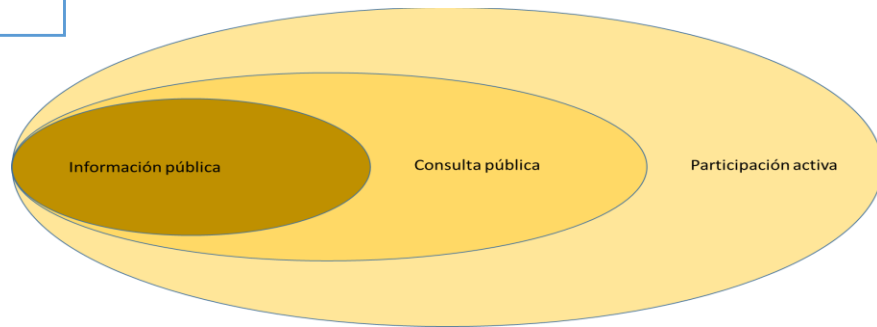
Programa, calendario y fórmulas de consulta

Fórmulas de consulta

Esquema de participación pública



Disponible en la web de la CHJ un resumen ejecutivo de los Documentos Iniciales



Niveles de participación pública



03 Descripción general de la demarcación



Descripción general de la demarcación

Marco administrativo

MARCO ADMINISTRATIVO DEMARCACIÓN JÚCAR

Extensión total de la Demarcación (km²)	Incluyendo aguas costeras	44.892
	Excluyendo aguas costeras	42.756
Población el 1/1/2023* (hab)	5.266.345	
Densidad de población (hab/km²)	123,17	
CCAA en que se reparte el ámbito	Aragón (12,57% del territorio y 1,00% de la población)	
	Castilla-La Mancha (37,68% del territorio y 7,63% de la población)	
	Cataluña (0,21% del territorio y 0,42% de la población)	
	Comunitat Valenciana (49,40% del territorio y 90,96% de la población)	
Núcleos de población mayores de 35.000 hab	Región de Murcia (0,15% del territorio**)	
	Albacete, Alcoy, Alicante, Alzira, Benidorm, Borriana, Burjassot, Castelló de la Plana, Cuenca, Dénia, Elche, Elda, Gandia, Mislata, Ontinyent, Paterna, Sagunto, San Vicente del Raspeig, Santa Pola, Teruel, Torrent, València, Vila-real y Villajoyosa	
Nº Municipios	797 (679 íntegramente dentro de la Demarcación)	



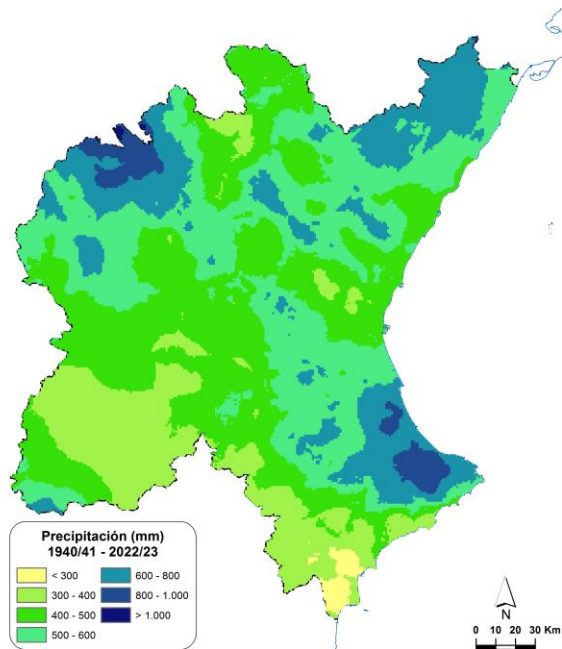


Descripción general de la demarcación

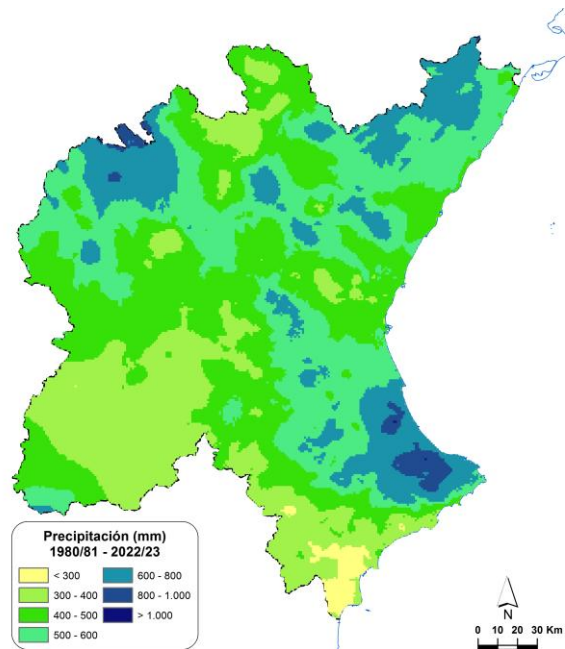
Estadística climatológica e hidrológica

Precipitaciones

Disminución 5 % en la serie corta



Promedio 512 mm



Promedio 492 mm

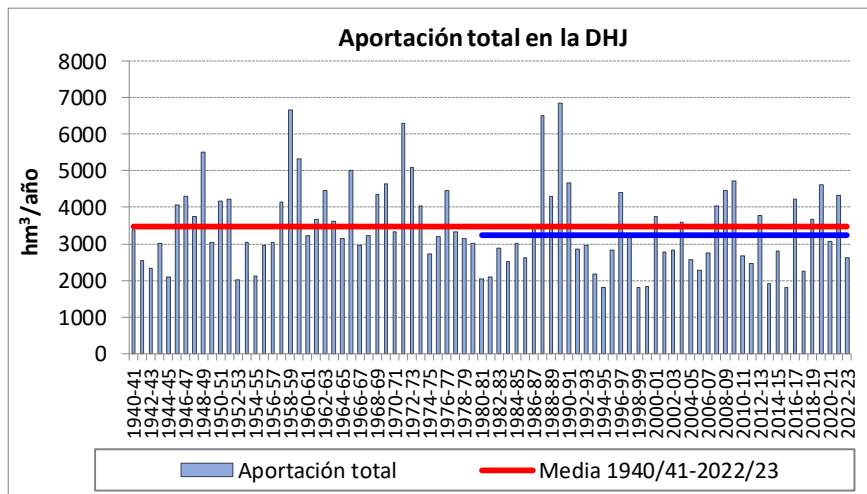


Descripción general de la demarcación

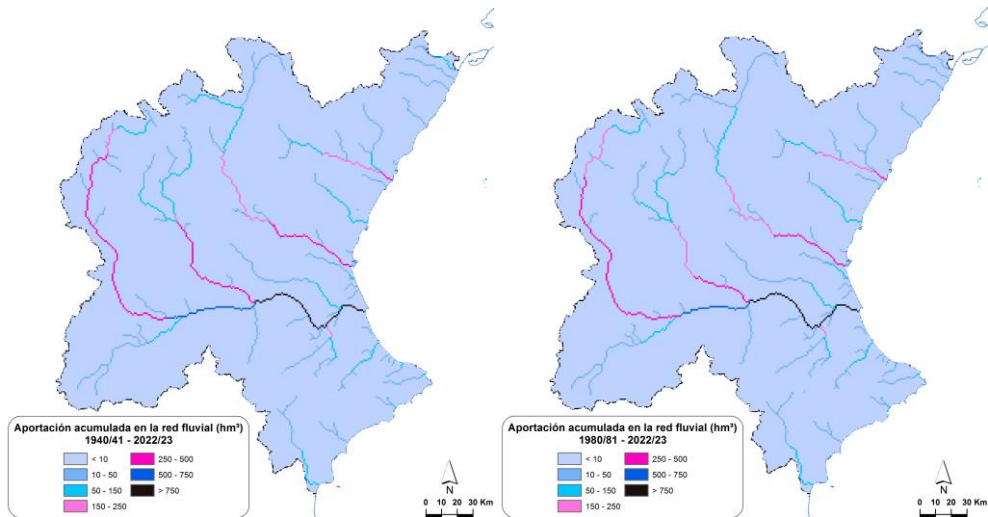
Estadística climatológica e hidrológica

Aportación total

Reducción en torno al 7% en la serie corta



Aportación en la red fluvial



	1940/41-2022/23	1980/81-2022/23
Aportación en la red fluvial (masas de agua superficial categoría río)	2.893	2.655
Aportación total	3.462	3.228



Caracterización de las masas de agua superficiales

Tipologías de masas de agua

Temporalidad del régimen hidrológico





Descripción general de la demarcación

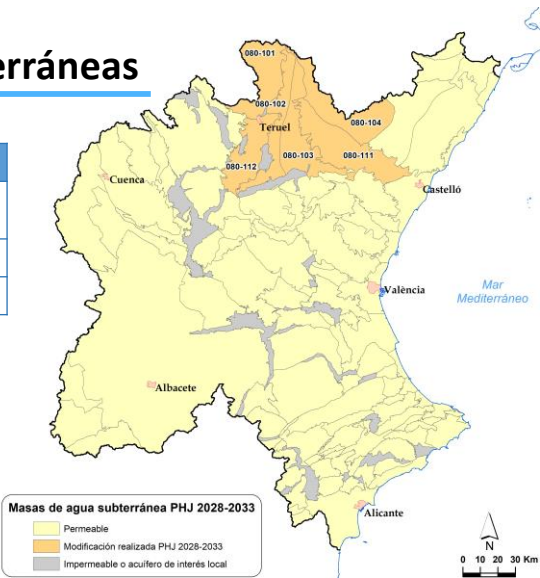
Caracterización de las masas de agua subterráneas

Característica	Ciclo 1	Ciclo 2	Ciclo 3	Ciclo 4
Número de masas de agua subterránea	90	90	105	106
Superficie total (km ²)	40.522	40.522	41.225	41.226
Superficie media (km ²)	450	450	393	389

Mejoras respecto al 3er ciclo

TRES nuevas masas que sustituyen a dos y provocan cambios de límite en 4 masas adyacentes.

En base a trabajos del IGME “Actualización hidrogeológica y mejora del conocimiento de la Masa de Agua Subterránea 080.103 Javalambre Oriental y de las Fuentes del río Mijares”



Masa de agua Documentos iniciales PHJ 2028-2033	Correspondencia con masa de agua PHJ 2022-2027
080-212 Galve	080-102 Javalambre Occidental 080-103 Javalambre Oriental
080-213 Javalambre	
080-214 Montanejos	080-101 Hoya de Alfambra
080-215 Hoya de Alfambra	
080-217 Hoya de Teruel	080-112 Hoya de Teruel
080-216 Mosqueruela	080-104 Mosqueruela
080-218 Lucena l'Alcora	080-111 Lucena l'Alcora

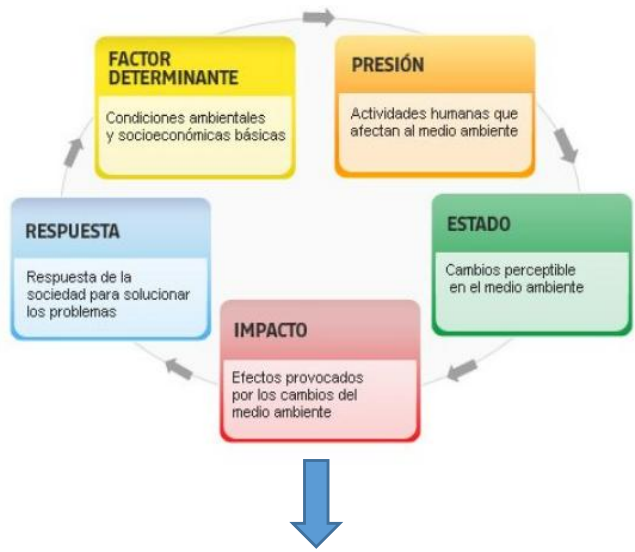


04 Repercusiones de la actividad humana en el estado de las aguas



Metodología DPSIR

Metodología **DPSIR** (Driving force, Pressure, State, Impact and Response)



Aplicación metodología DPSIR: ficha por masa de agua superficial y subterránea

080-107 Plana de Vinaròs

3. INVENTARIO DE PRESIONES		
Grupo de presiones que afectan a la masa de agua		
01	Fuentes puntuales	Sí
02	Fuentes difusas	Sí
03	Extracción / Desvío de agua	Sí
05	Cambios en composición de especies y residuos	No
Grupo	Tipo de Presiones	
01	1.1 - Vertidos urbanos	
02	2.2 - Agricultura, 2.6 - Vertidos no conectados a las redes de saneamiento	
03	3.1 - Agricultura, 3.2 - Abastecimiento, 3.3 - Industria	

4. EVALUACIÓN DE ESTADO					
Test cuantitativos	Evaluación	Confianza	Test químicos	Evaluación	Confianza
Balance Hídrico	Bueno	Medio	Evaluación general	Bueno	Medio
Intrusión	Malo	Alto	Intrusión	Malo	Alto
MSPF asociadas	No aplicable	No aplicable	MSPF asociadas	Bueno	Alto
EDAS	Bueno	Bajo	EDAS	Bueno	Alto
			Zonas protegidas	Bueno	Alto
Estado Cuantitativo	Evaluación	Confianza	Estado Químico	Evaluación	Confianza
	Malo	Medio		Malo	Medio
Parámetros cuantitativos			Parámetros químicos		
Índice de explotación	0,8		Nitratos	Bueno	
Descenso piezométricos	Sin descenso		Plaguicidas	Bueno	
Caudal ecológico mínimo			Cloruros / sulfatos	Malo / Bueno	
Estado conservación red natura			Otros parámetros que incumplen valor umbral		
Estado Global	Evaluación	Confianza	5. IM		
	Malo	Medio	Tipo de imp		

5. IMPACTOS	
Tipo de impacto (Reporting)	
INTR - Alteraciones de la dirección del flujo por intrusión salina	
UNKN - Desconocido	

6. RIESGO DE NO ALCANZAR LOS OBJETIVOS AMBIENTALES Y PRESIONES SIGNIFICATIVAS ASOCIADAS	
Grupo de presiones significativas que afectan a la masa de agua	
02	Fuentes difusas
03	Extracción / Desvío de agua
Tipo de riesgo	Tipo de presión Significativa (Reporting)
Alteraciones de la dirección del flujo por intrusión salina	3.2 - Abastecimiento, 3.1 - Agricultura, 3.3 - Industria
Contaminación por nutrientes	2.2 - Agricultura
Contaminación química	2.2 - Agricultura



Metodología DPSIR

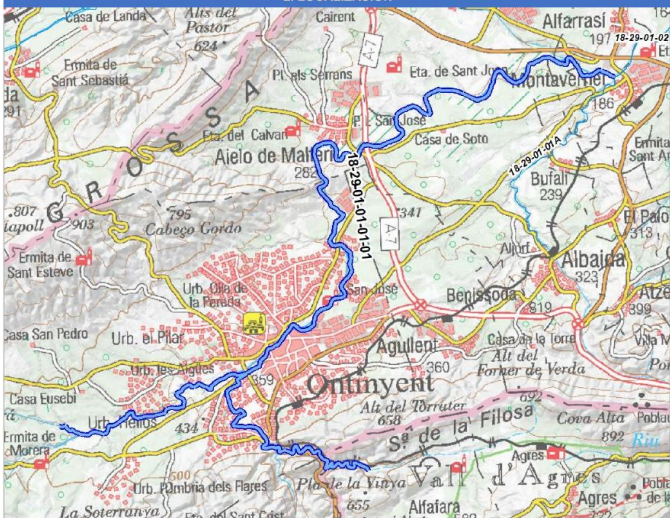
1. IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN

Código de masa 18-29-01-01-01

Nombre de masa Río Clariano

Categoría	Río
Naturaleza	Natural
Tipo	Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea.
Temporalidad	Permanente

2. LOCALIZACIÓN



3. INVENTARIO DE PRESIONES

Grupo de presiones que afectan a la masa de agua		
01	Fuentes puntuales	Sí
02	Fuentes difusas	Sí
03	Extracción / Desvío de agua	Sí
04	Alteraciones hidromorfológicas	Sí
05	Cambios en composición de especies y residuos	Sí
07	Otras presiones antropogénicas	No
09	Contaminación histórica	No
Tipo de Presiones		
01	1.1 - Vertidos urbanos, 1.2 - Desbordamientos de sistemas de saneamiento en episodios de lluvia, 1.4 - Vertidos industriales de plantas No IED	
02	2.2 - Agricultura, 2.3 - Selvicultura	
03	3.1 - Agricultura, 3.3 - Industria	
04	4.1.1 - Alt.Morfo:para protección frente a inundaciones, 4.1.4 - Alt.Morfo:otros fines, 4.2.1 - Presas:para producción de energía hidroeléctrica, 4.2.4 - Presas:para regadío, 4.2.6 - Presas:para uso industrial, 4.2.8 - Presas:para otros usos, 4.2.9 - Presas:para otros-usos desconocidos - usos desconocidos u obsoleto	
05	5.1 - Introducción de especies y enfermedades	

4. EVALUACIÓN DE ESTADO

Tipo elemento de calidad	Evaluación	Confianza	Indicadores de incumplimiento según RD 817/2015 y Guía de estado
Biológico	Deficiente	Alto	EFI+, IBMWP, IPS
Físico-Químico	Moderado	Alto	AMPA, Glifosato
Hidromorfológico	Deficiente	Alto	**3.CR
Estado Ecológico	Tipo*	Eval.	Alto
	I	Deficiente	

*Tipo: (I) Procedimiento general

**Ind. Incump. Hidromorfológico: (3.CR)3.- Continuidad de los ríos

Estado Químico	Evaluación	Confianza	Sustancias de incumplimiento
	Bueno	Alto	
Estado Global	Evaluación	Confianza	
	Peor que Bueno	Alto	

5. IMPACTOS

Tipo de impacto (Reporting)
CHEM - Contaminación química
HMOC(Conectividad) - Alteraciones de hábitat por cambios morfológicos incluida la conectividad

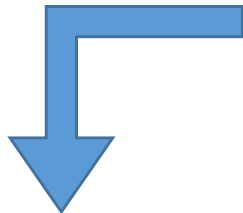
6. RIESGO DE NO ALCANZAR LOS OBJETIVOS AMBIENTALES Y PRESIONES SIGNIFICATIVAS ASOCIADAS

Grupo de presiones significativas que afectan a la masa de agua	
02	Fuentes difusas
04	Alteraciones hidromorfológicas
Tipo de riesgo	Tipo de presión Significativa (Reporting)*
Cambios morfológicos que afectan a la conectividad	4.2.8 - Presas:para otros usos, 4.2.9 - Presas:para otros-usos desconocidos - usos desconocidos u obsoleto, 4.2.1 - Presas:para producción de energía hidroeléctrica, 4.2.4 - Presas:para regadío, 4.2.6 - Presas:para uso industrial
Contaminación química	2.2 - Agricultura



Repercusiones de la actividad humana en el estado de las aguas

Inventario de presiones



Masas de agua con presión significativa

Masas de agua con presión inventariada

Categoría y naturaleza de las masas de agua	Categoría de presión				
	Puntuales	Difusas	Extracción agua / Desviación flujo	Alteración morfológica	Otras
Ríos	214	305	251	313	294
Lagos	17	46	31	51	49
Aguas de transición	3	4	1	4	4
Aguas costeras	22	6	0	22	0
Total masas de agua superficial	256	361	283	390	347
Porcentaje respecto al total de masas de agua superficial	65,6%	92,6%	72,6%	100,0%	89,0%
Masas de agua subterránea	88	106	106	-	37
Porcentaje respecto al total de masas de agua subterránea	83,0%	100,0%	100,0%	-	34,9%

Categoría y naturaleza de las masas de agua	Categoría de presión				
	Puntuales	Difusas	Extracción agua / Desviación flujo	Alteración morfológica	Otras
Ríos	48	83	89	187	143
Lagos	6	15	0	0	0
Aguas de transición	0	2	0	0	0
Aguas costeras	0	0	0	0	12
Total masas de agua superficial	54	100	89	187	155
Porcentaje respecto al total de masas de agua superficial	13,85%	25,64%	22,82%	47,95%	39,74%
Masas de agua subterránea	0	31	40	0	0
Porcentaje respecto al total de masas de agua subterránea	0,00%	29,20%	37,70%	0,00%	0,00%

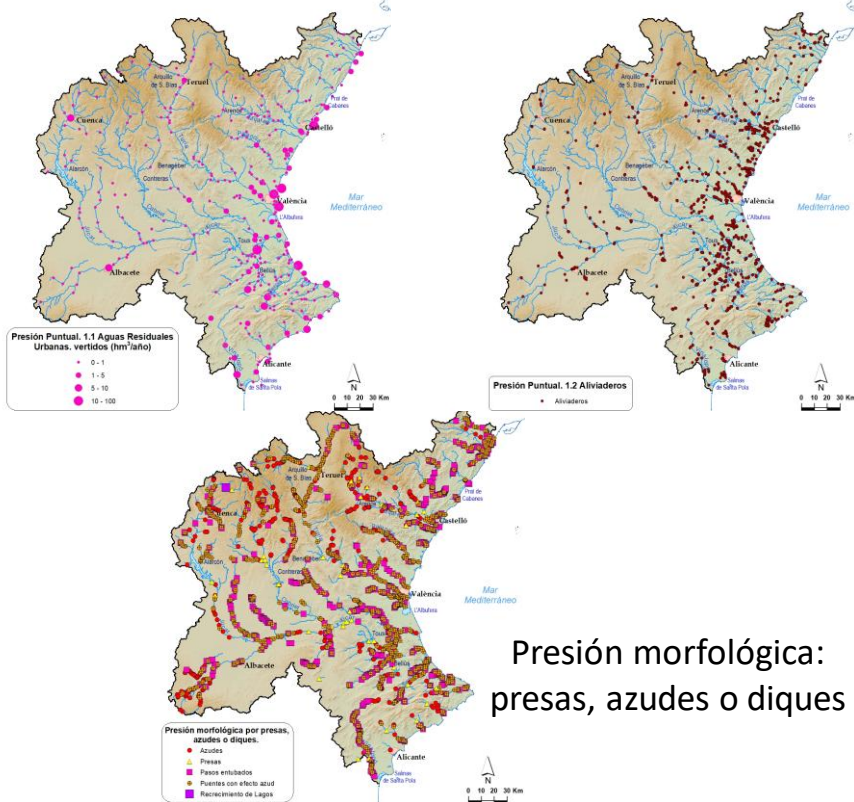
Para la determinación de las presiones significativas se establecen una serie de criterios y umbrales.



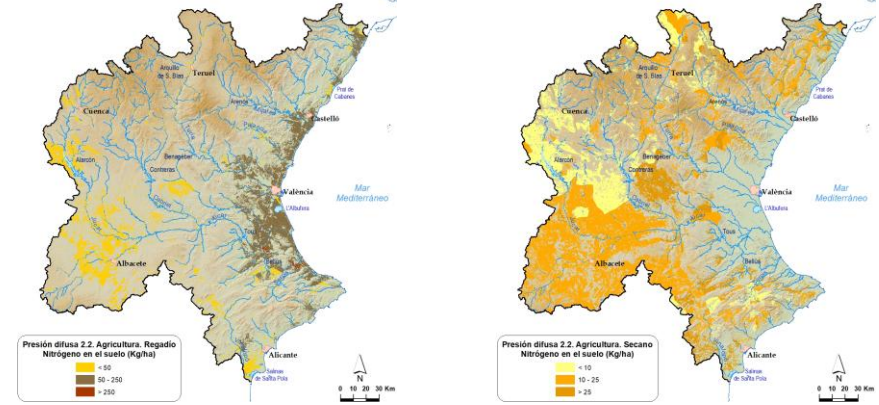
Repercusiones de la actividad humana en el estado de las aguas

Principales presiones masas de agua superficial

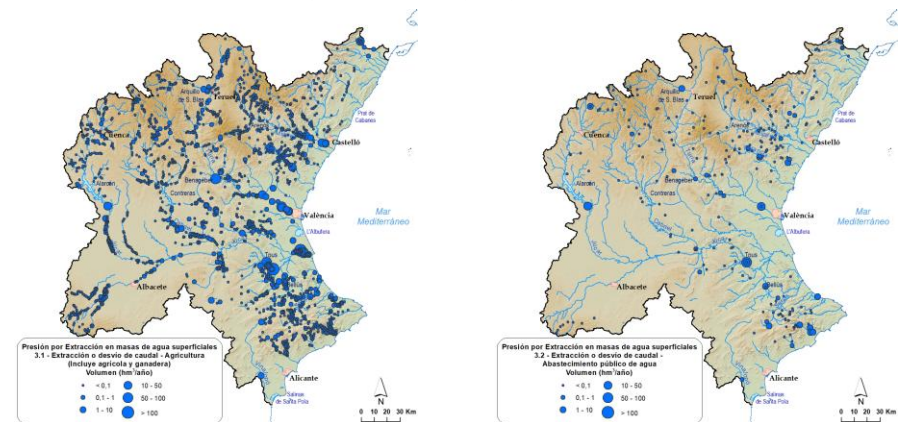
Presión puntual: aguas residuales urbanas y aliviaderos



Presión difusa: exceso de nitratos debido a actividad agraria



Extracciones de agua: uso agropecuario y abastecimiento

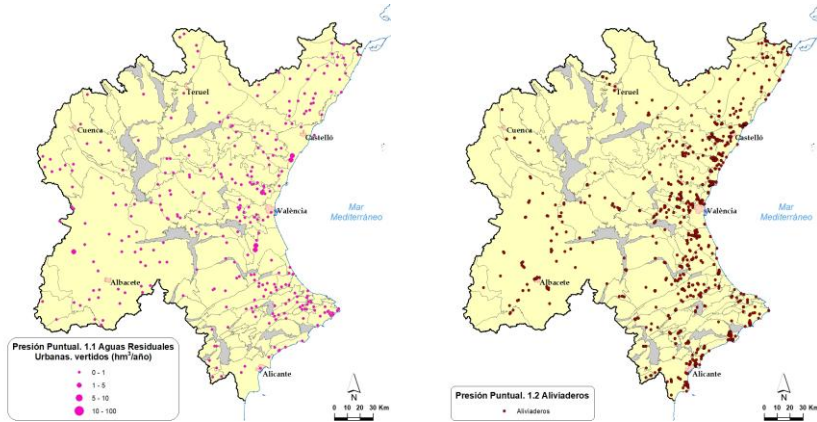




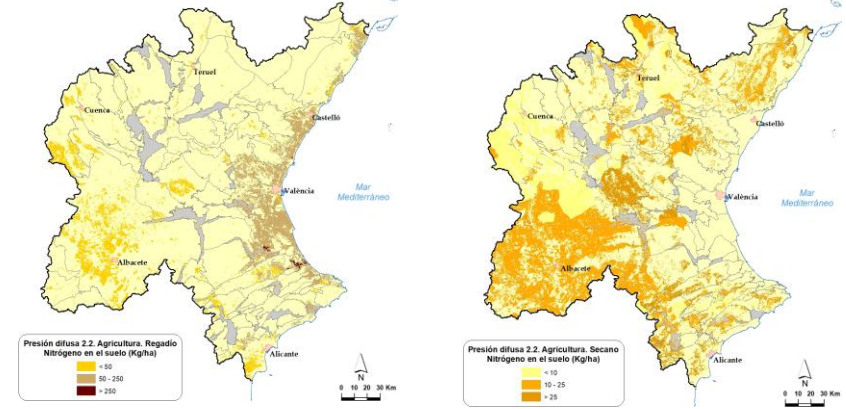
Repercusiones de la actividad humana en el estado de las aguas

Principales presiones masas de agua subterránea

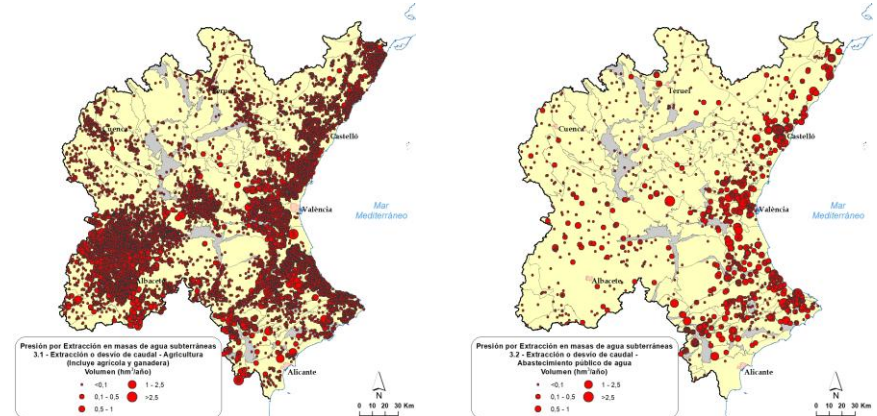
Presión puntual: aguas residuales urbanas y aliviaderos



Presión difusa: exceso de nitratos debido a actividad agraria



Extracciones de agua: uso agropecuario y abastecimiento

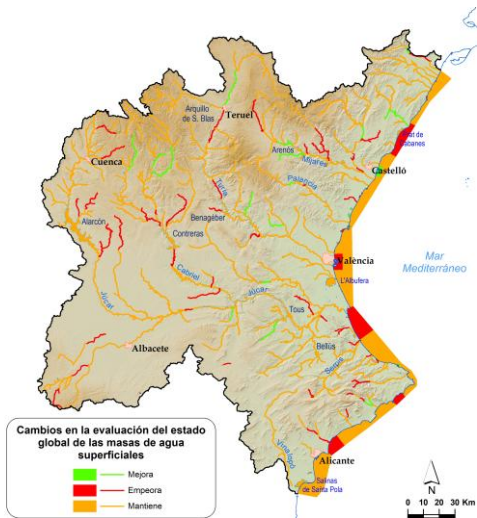
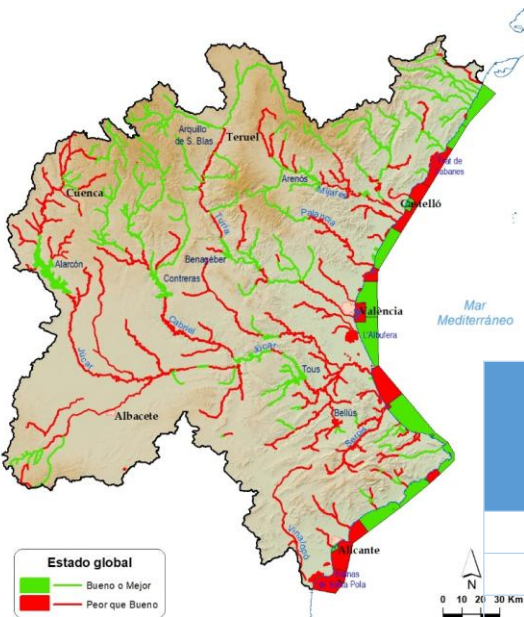




Repercusiones de la actividad humana en el estado de las aguas

Estado de las masas de agua superficiales

EVALUACIÓN DEL ESTADO				
ESTADO MASAS SUPERFICIALES		Diagnóstico Documentos iniciales		
		(periodo 2018-2023)*		
		Total M.A.	Bueno o mejor	
MASAS DE AGUA CATEGORÍA RÍO	E.E. o P.E	313	111	35%
	E.Q.		231	74%
	GLOBAL		108	35%
MASAS DE AGUA CATEGORÍA LAGO	E.E. o P.E	51	38	75%
	E.Q.		41	80%
	GLOBAL		33	65%
MASAS DE AGUA COSTERAS	E.E. o P.E	22	16	73%
	E.Q.		17	77%
	GLOBAL		12	55%
MASAS DE AGUA DE TRANSICIÓN	P.E.	4	4	100%
	E.Q.		2	50%
	GLOBAL		2	50%
ESTADO M.A. SUPERFICIALES	E.E. o P.E	390	169	43%
	E.Q.		291	75%
	GLOBAL		155	40%

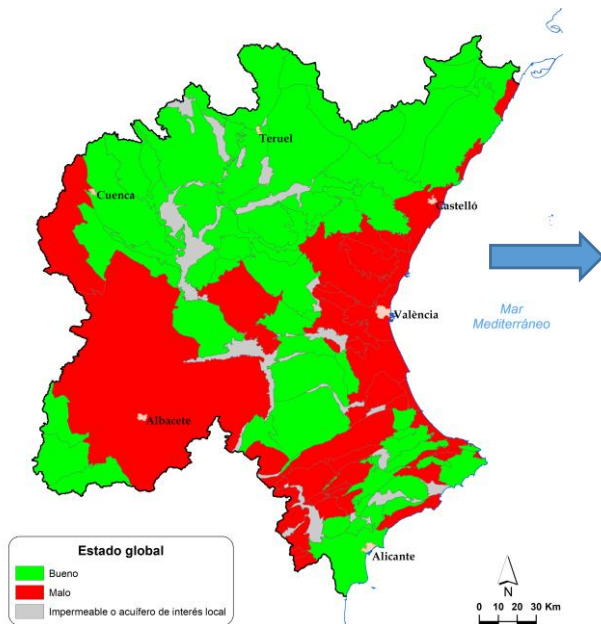


Estado global	Mejoran Respecto PHJ 22		Empeoran Respecto PHJ22		Se mantienen Respecto PHJ22	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Ríos	20	6%	47	15%	246	79%
Lagos	3	6%	8	16%	40	78%
Costeras	2	9%	5	23%	15	68%
Transición	1	25%	1	25%	2	50%
Estado global masas de agua superficial	26	7%	61	16%	303	78%

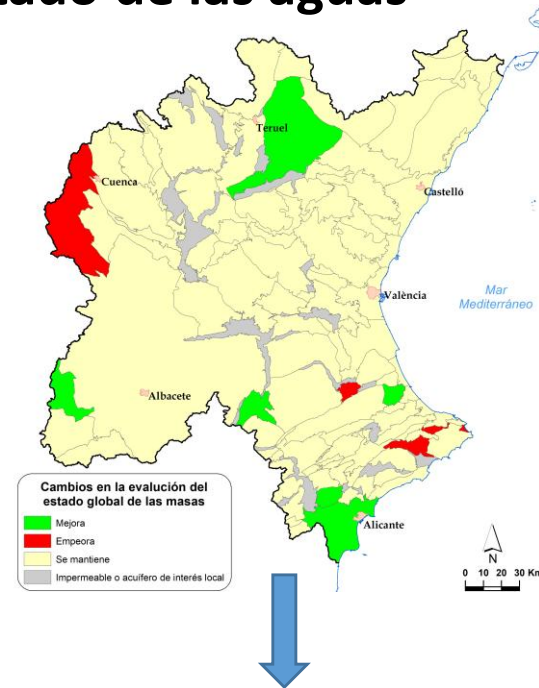


Repercusiones de la actividad humana en el estado de las aguas

Estado de las masas de agua subterráneas



EVALUACIÓN GLOBAL DEL ESTADO			
ESTADO MASAS SUBTERRÁNEAS	Diagnóstico Documentos iniciales		
	Total M.A.	Buen estado	
		Nº masas	% masas
Estado cuantitativo	106	66	62%
Estado químico		83	78%
Estado global		60	57%

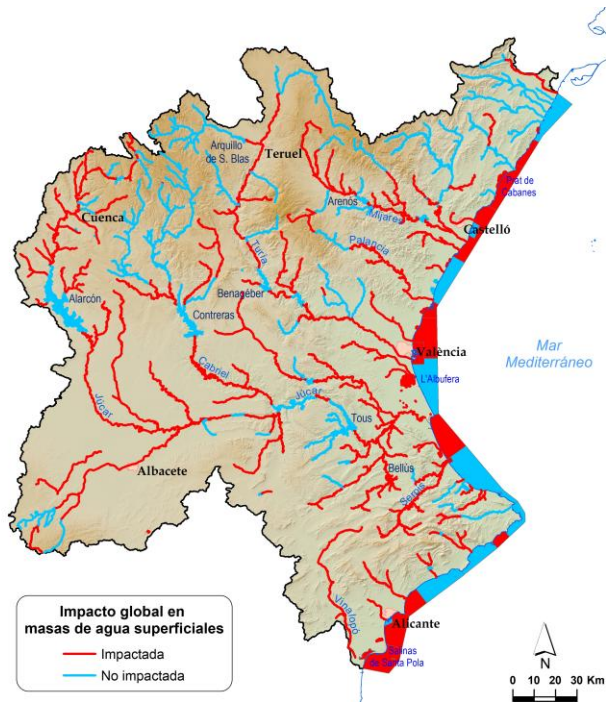


Estado	Mejoran		Empeoran		Se mantienen Respecto PHJ22			
	Respecto PHJ 22		Respecto PHJ 22		Bueno		Malo	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Cuantitativo	1	1%	3	3%	65	61%	37	35%
Químico	6	6%	6	6%	77	73%	17	16%
Global	6	6%	5	5%	54	51%	41	39%



Repercusiones de la actividad humana en el estado de las aguas

Evaluación de impactos en masas de agua superficiales

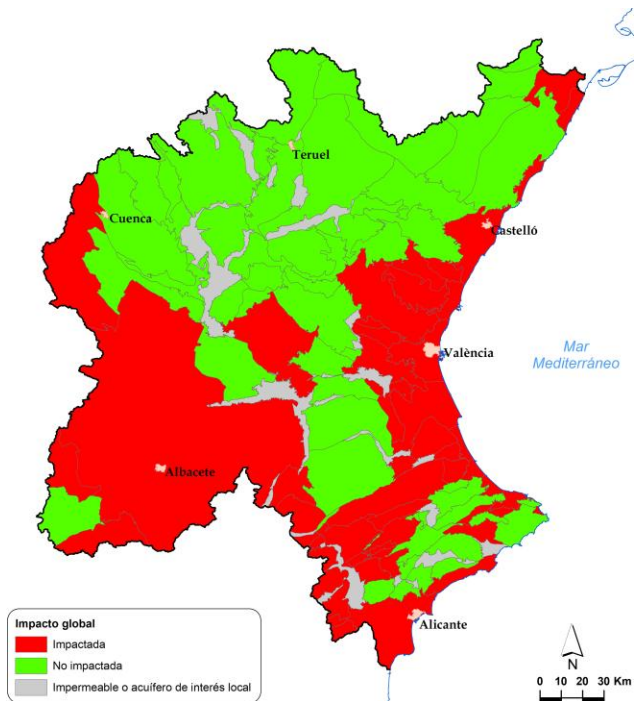


Categoría y naturaleza de la masa de agua	Contaminación orgánica	Contaminación por nutrientes	Contaminación microbiológica	Contaminación química	Acidificación	Intrusión o contaminación salina	Alteraciones de hábitat por cambios hidrológicos	Alteraciones de hábitat por cambios morfológicos, incluida la conectividad	Desconocido	Otro tipo de impacto significativo	IMPACTO GLOBAL
Ríos	8	53	4	78	0	6	112	182	16	0	234
Lagos	0	10	0	13	0	0	0	0	0	0	18
Aguas de transición	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Aguas costeras	0	3	2	5	0	0	0	0	0	4	12
Suma	8	66	6	98	0	6	112	182	16	4	266
% respecto total masas de agua superficial	2%	17%	2%	25%	0%	2%	29%	47%	4%	1%	68%



Repercusiones de la actividad humana en el estado de las aguas

Evaluación de impactos en masas subterráneas



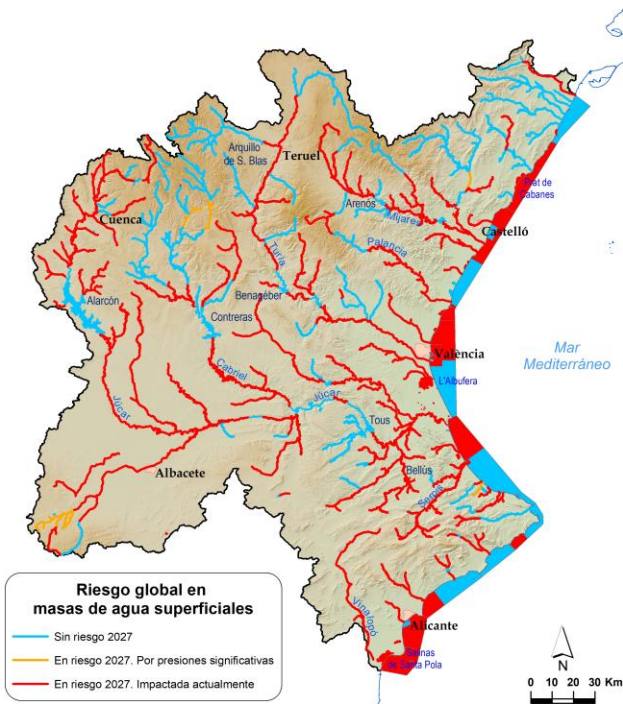
Tipo de impacto	Masas de agua afectadas	% sobre el total
Contaminación química	1	1%
Contaminación salina por cloruros o sulfatos	0	0%
Afección a ecosistemas terrestres dependientes del agua subterránea	17	16%
Alteraciones de la dirección del flujo por intrusión salina	7	7%
Descenso piezométrico por extracción	33	31%
Contaminación por nutrientes	21	20%
Disminución de la calidad del agua superficial asociada por impacto químico o cuantitativo	4	4%
Impacto desconocido	20	19%
Impacto global	53	50%



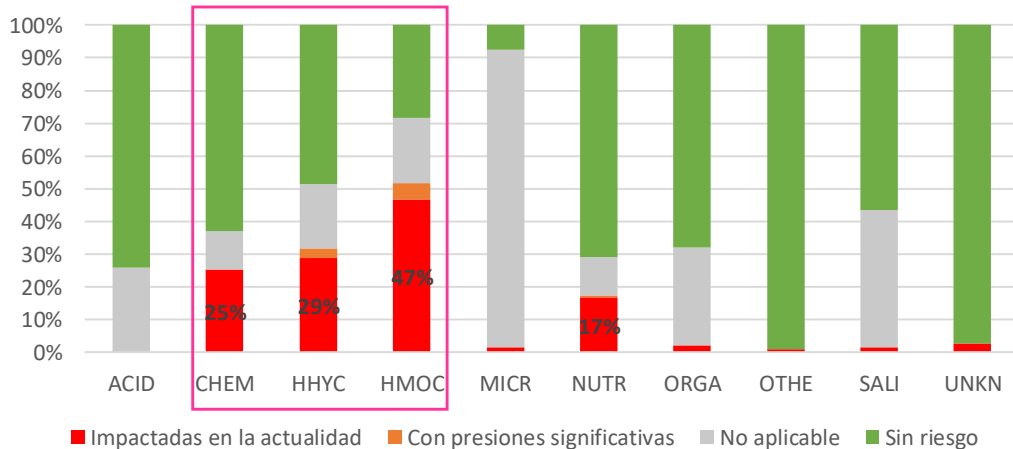
Repercusiones de la actividad humana en el estado de las aguas

Análisis de riesgo de masas de agua superficiales

El 70% de las masas de agua superficial se encuentran en riesgo a 2027



Riesgos en masas de agua superficial



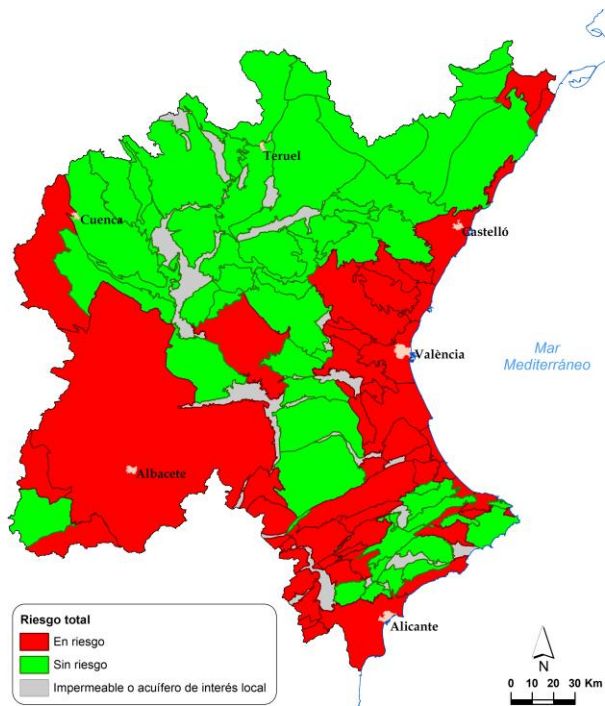
Tipos de riesgo: CHEM: Contaminación química; HHYC: Alteraciones de hábitat por cambios hidrológicos; HMOC: Alteraciones de hábitat por cambios morfológicos incluida la conectividad; MICR: Contaminación microbiológica; NUTR: Contaminación por nutrientes; ORGA: Contaminación orgánica; OTHE: Otros impactos significativos; SALI: Contaminación salina; UNKN: Desconocidos



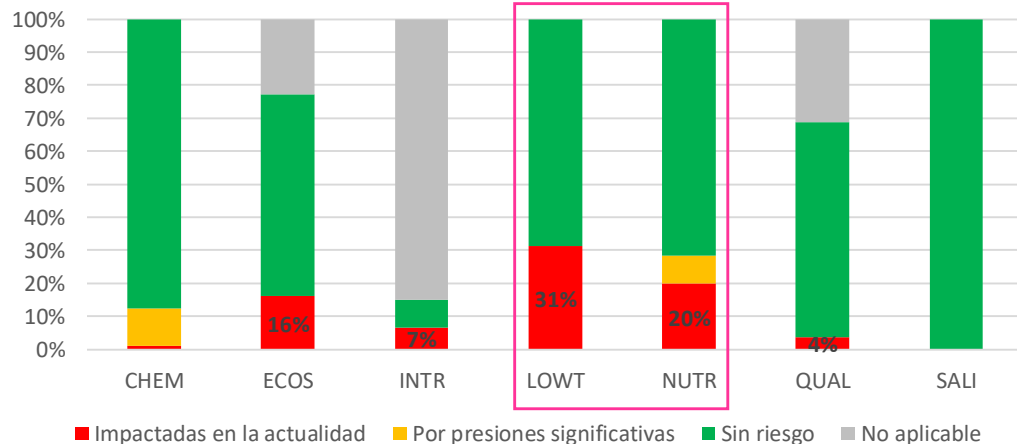
Repercusiones de la actividad humana en el estado de las aguas

Análisis de riesgo de masas subterráneas

El 78% de las masas de agua superficial se encuentran en riesgo a 2027



Riesgos en masas de agua subterránea



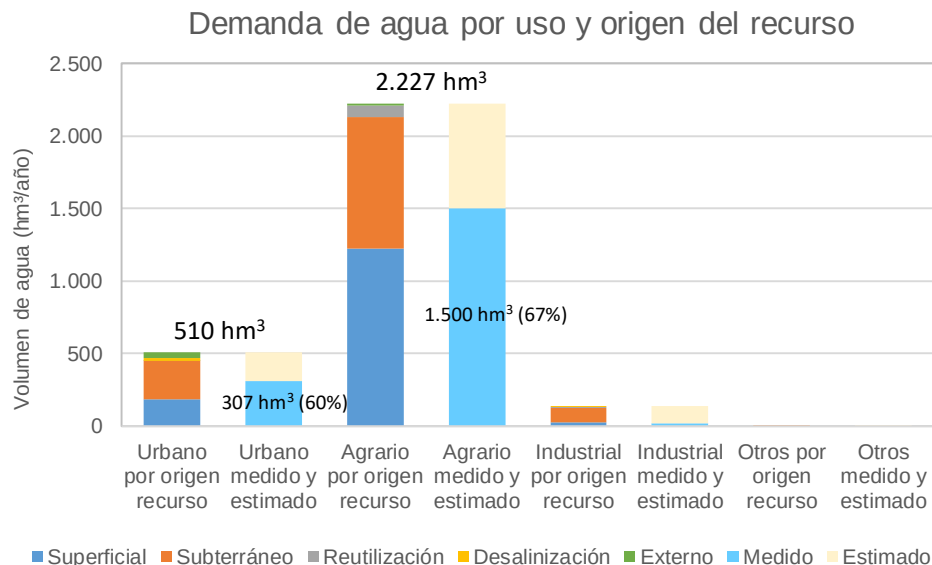
Tipos de riesgo: CHEM: Contaminación química; ECOS: Afección a ecosistemas terrestres dependientes del agua subterránea; INTR: Alteraciones de la dirección del flujo por intrusión salina; LOWT: Descenso piezométrico por extracción; NUTR: Contaminación por nutrientes; QUAL: Disminución de la calidad del agua superficial asociada por impacto químico o cuantitativo; SALI: Intrusión o contaminación salina.



Repercusiones de la actividad humana en el estado de las aguas

Estadísticas sobre suministros y consumos de agua

La demanda de la CHJ es del orden de 2.871 hm³/año (año hidrológico 2022/23)



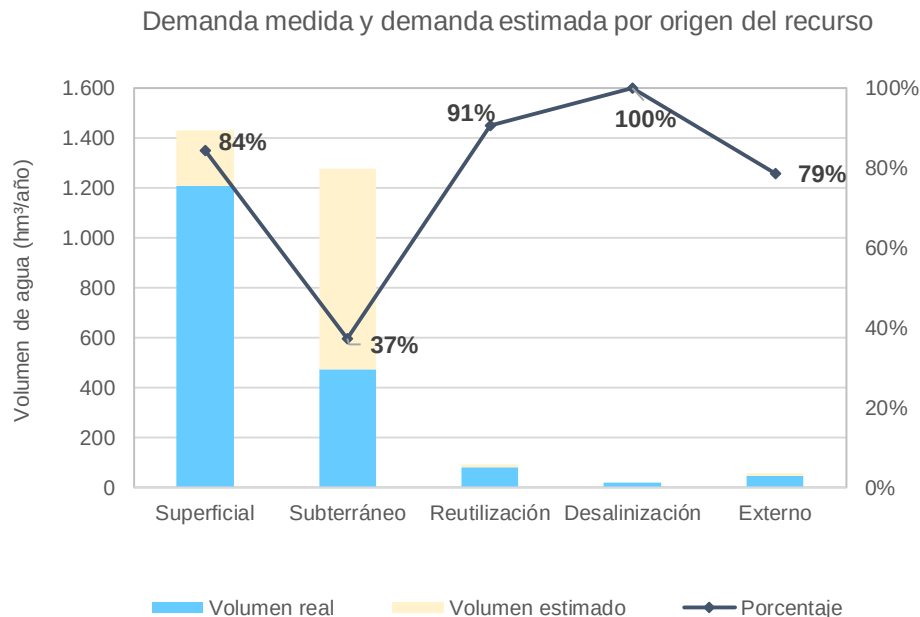
Uso agrario: 78% (55% superficial y 41% subterráneo y 4% restante de origen reutilización y externo)

Uso urbano: 18% (52% subterráneo, 36% superficial y 12% desalinización principalmente)

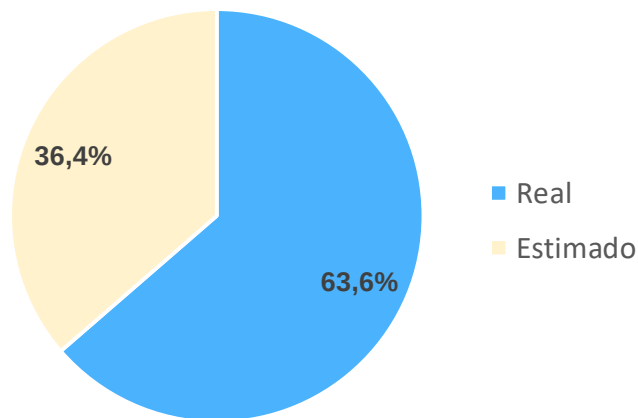


Repercusiones de la actividad humana en el estado de las aguas

Estadísticas sobre suministros y consumos de agua



Demanda medida y estimada en la DHJ (%)



Excepto en el origen subterráneo, en el de orígenes se realiza un control de más del 80%



Repercusiones de la actividad humana en el estado de las aguas

Estadísticas sobre suministros y consumos de agua

Unidades de demanda urbanas

Unidad de demanda urbana	Suministro superficial (uso medido) hm³/año						Asignación superficial para usos actuales PHJ22 (hm³/año)	Demanda superficial consolidada (PES) hm³/año	Promedio	Máx.	Mín.
	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23					
U3015-Abastecimientos del Consorcio de Aguas de Camp de Morvedre	8,39¹	7,92¹	8,02¹	8,00¹	8,03¹	8,82¹	9,12²	8,4²	7,87	8,83	6,90
U4070-Abastecimientos de la Entidad Metropolitana de Servicios Hidráulicos (EMSHI)	99,09	98,41	97,97	98,92	99,20	103,67	126,1	114,3	105,53	128,07	95,72
U5090-Abastecimientos de Albacete y Chinchilla	13,04	12,65	12,15	12,77	12,36	12,09	18	12,5	13,84	16,54	8,30
U4015-Abastecimiento de Teruel	1,98	2,24	2,34	2,39	2,41	2,52	3,5	2,2	2,45	3,18	1,98

	Unidad de demanda agrícola	Suministro (uso medido) hm³/año						Asignación para usos actuales PHJ22 (hm³/año)	Demanda consolidada (PES) hm³/año	Promedio	Máx.	Mín.
		17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23					
Superficial	A2070-Regadíos tradicionales del Mijares	60,58	52,80	59,15	52,50	48,42	45,07	69,90	67,00	58,88	75,80	45,07
	A4070-Zona regable de la C.R. Real Acequia de Moncada*	65,60	66,76	94,45	95,72	63,61	66,60	66,90	70,01	70,21	122,44	27,07
	A5150-Zona regable de la C.R. Acequia Real del Júcar	184,19	175,65	196,97	178,41	203,64	196,93	211,30	214,22	239,39	415,98	104,89
Subterráneo	A5030 - Regadíos de la Mancha Oriental**	291,02	308,18	312,21	323,64	324,07	323,78	300,1	296	327,33	425,94	281,59

Unidades de demanda agrícolas



05

Resumen y conclusiones



Resumen y conclusiones

Aspectos más relevantes y reflexiones

- Consulta publica de los Documentos iniciales. Anuncio BOE 20 de diciembre. Plazo 6 meses
 - Programa y calendario
 - Formulas de consulta pública
 - Estudio general: Descripción de la DHJ, repercusiones de la actividad humana en el estado de las aguas y análisis económico del uso del agua
- Próximo hito de Planificación: Esquema provisional de temas importantes
- Cuestiones relevantes:
 - No hay una clara mejoría del estado de las masas de agua. Difícilmente en el año 2027 se va a cumplir objetivos ambientales
 - Se pone de manifiesto una reducción de los recursos en la demarcación que ya presenta un frágil equilibrio entre recursos y demandas
 - Estudio de adaptación al cambio climático



Gracias

contacto@chj.es

+34963938800

ww.chj.es

