



PROPUESTA DE PROYECTO DEL PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO Ciclo 2015-2021

Sesión de información y participación pública
conjunta España y Portugal

16 de junio de 2015. Cáceres

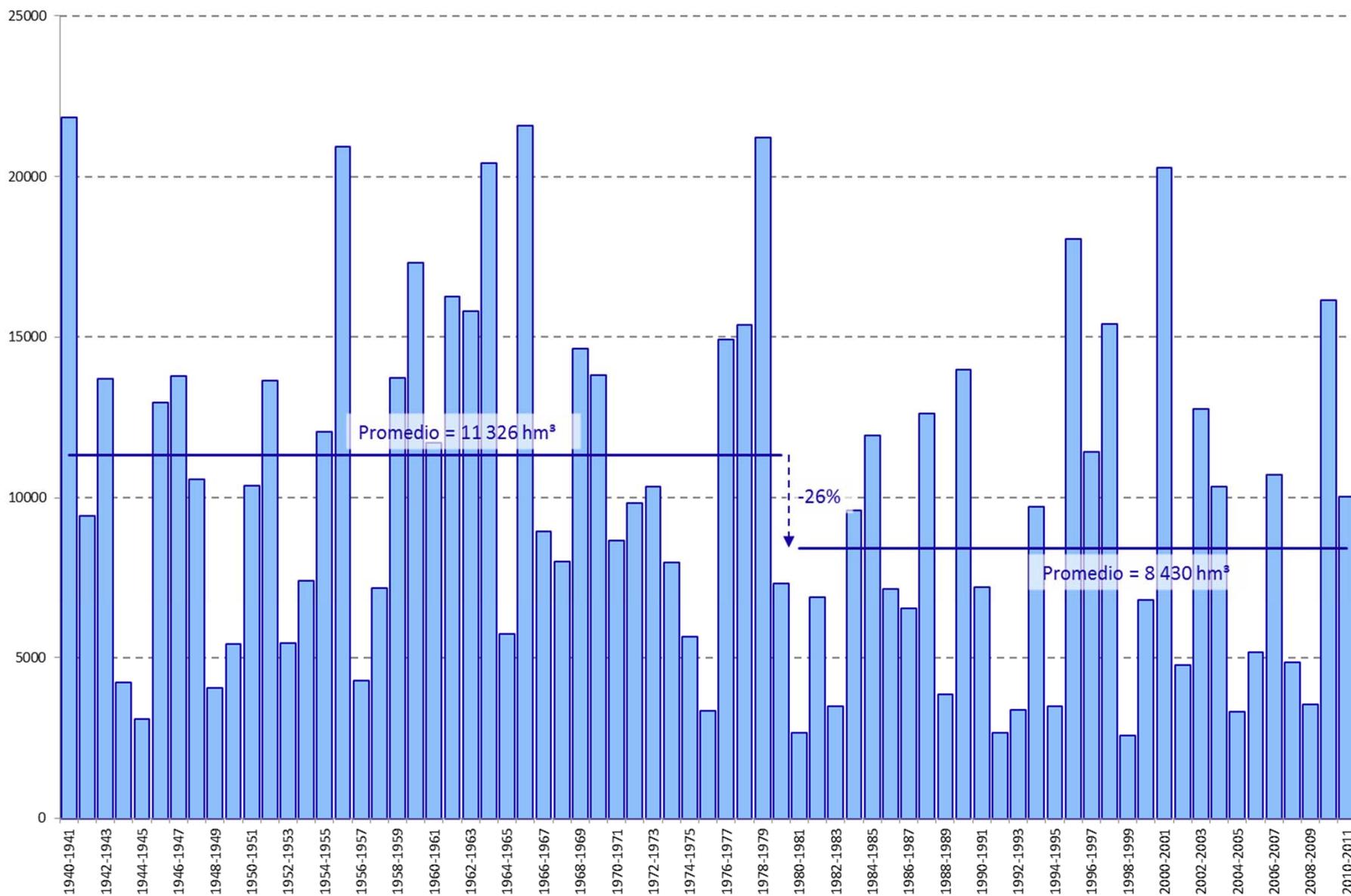


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

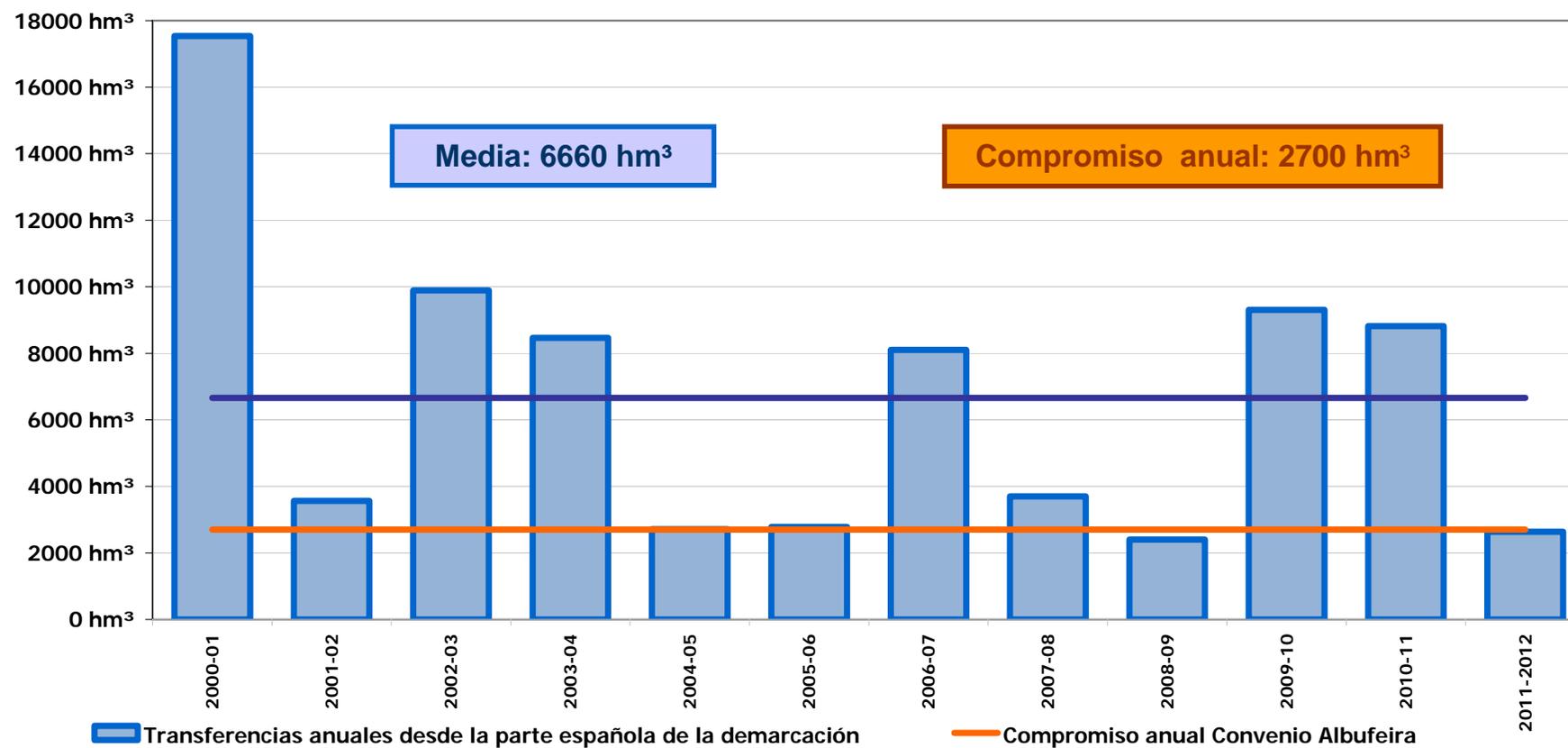
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

APORTACIONES EN CEDILLO EN RÉGIMEN NATURAL



COMPROMISOS DEL CONVENIO DE ALBUFEIRA (en situación de normalidad hidrológica)

	Parte española	Parte portuguesa
VOLUMEN ANUAL	2700 hm ³	1300 hm ³
VOLUMEN TRIMESTRAL		
1 de octubre al 31 de diciembre	295 hm ³	150 hm ³
1 de enero al 31 de marzo	350 hm ³	180 hm ³
1 de abril al 30 de junio	220 hm ³	110 hm ³
1 de julio al 30 de septiembre	130 hm ³	60 hm ³
VOLUMEN SEMANAL	7 hm ³	3 hm ³



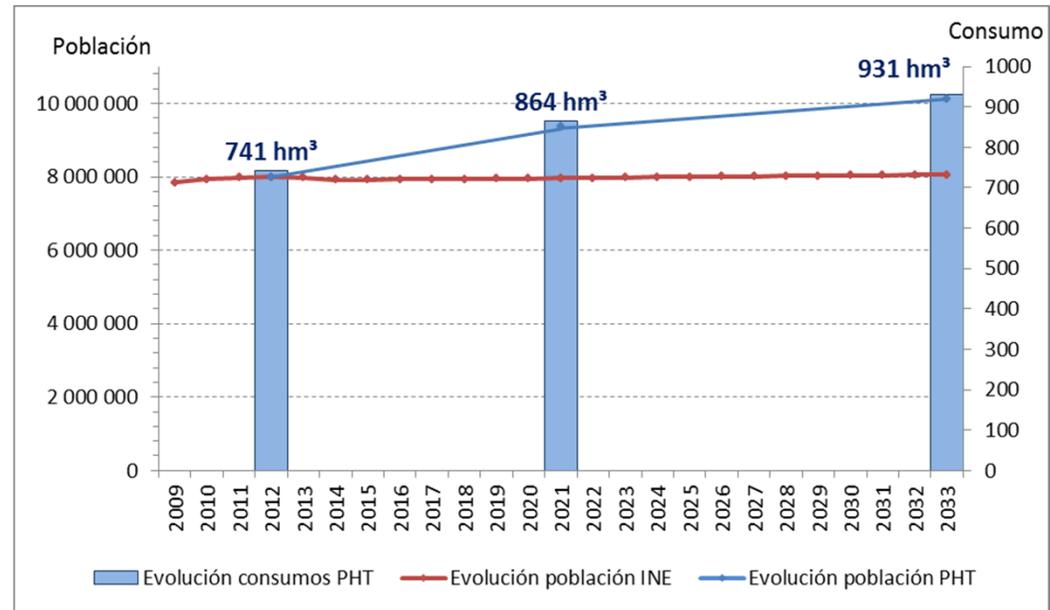


Presiones y usos

USOS DEL AGUA: ABASTECIMIENTO Y REGADÍO

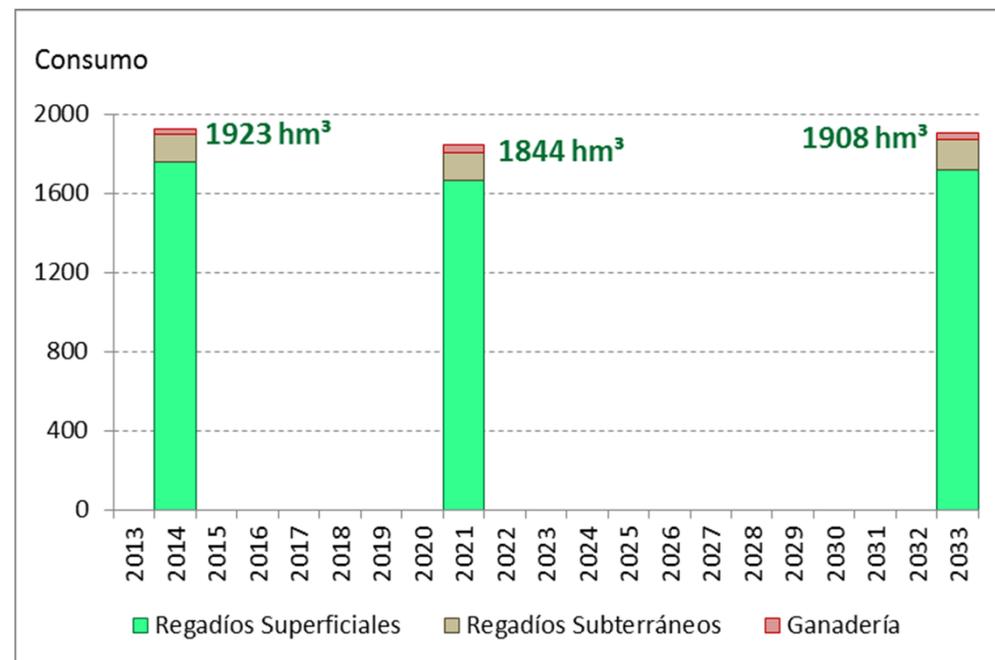
Abastecimiento

	Consumo actual (hm ³)	Consumo 2021 (hm ³)	Consumo 2033 (hm ³)
Doméstico	556	598	658
Industria en red	139	213	216
Consumo municipal	47	54	58
TOTAL urbana	741	864	931

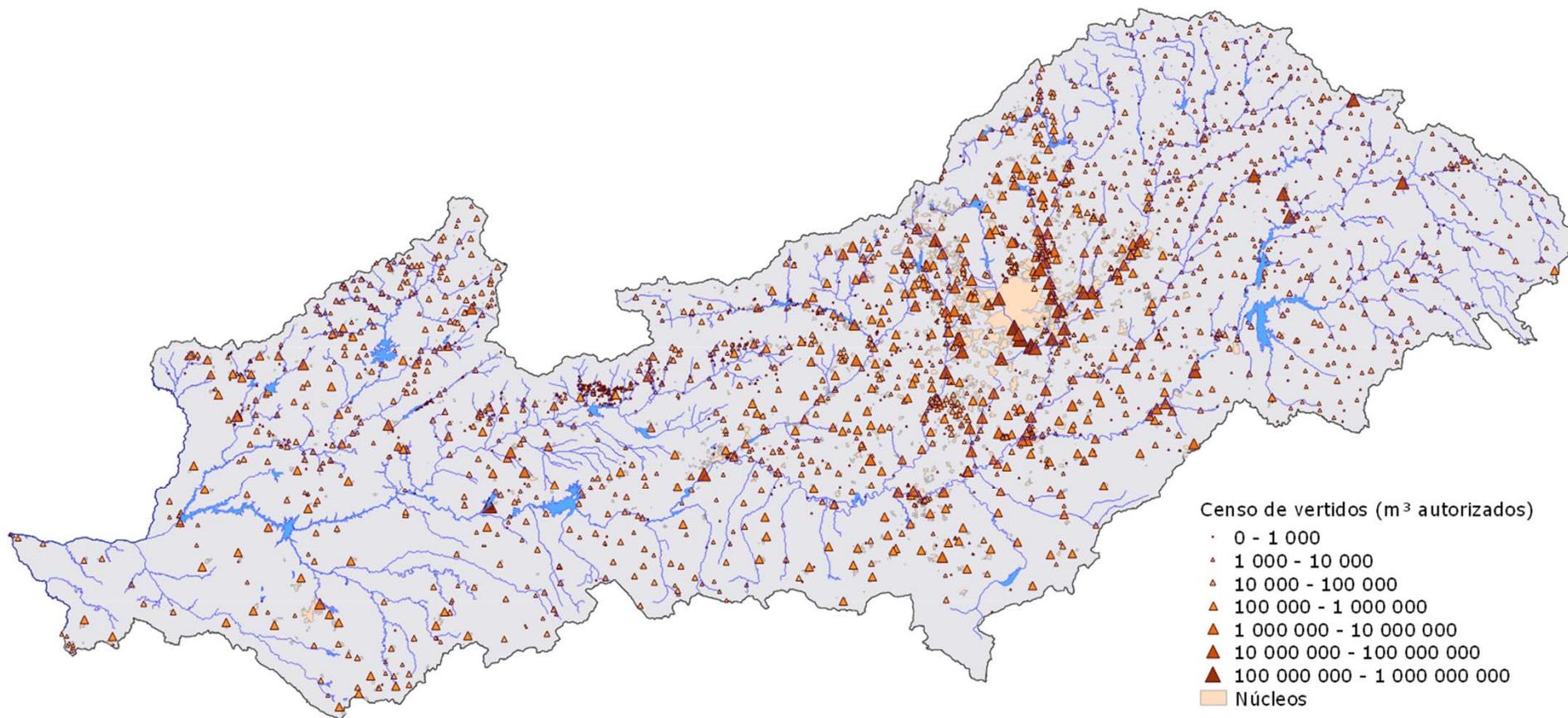


Uso agrario

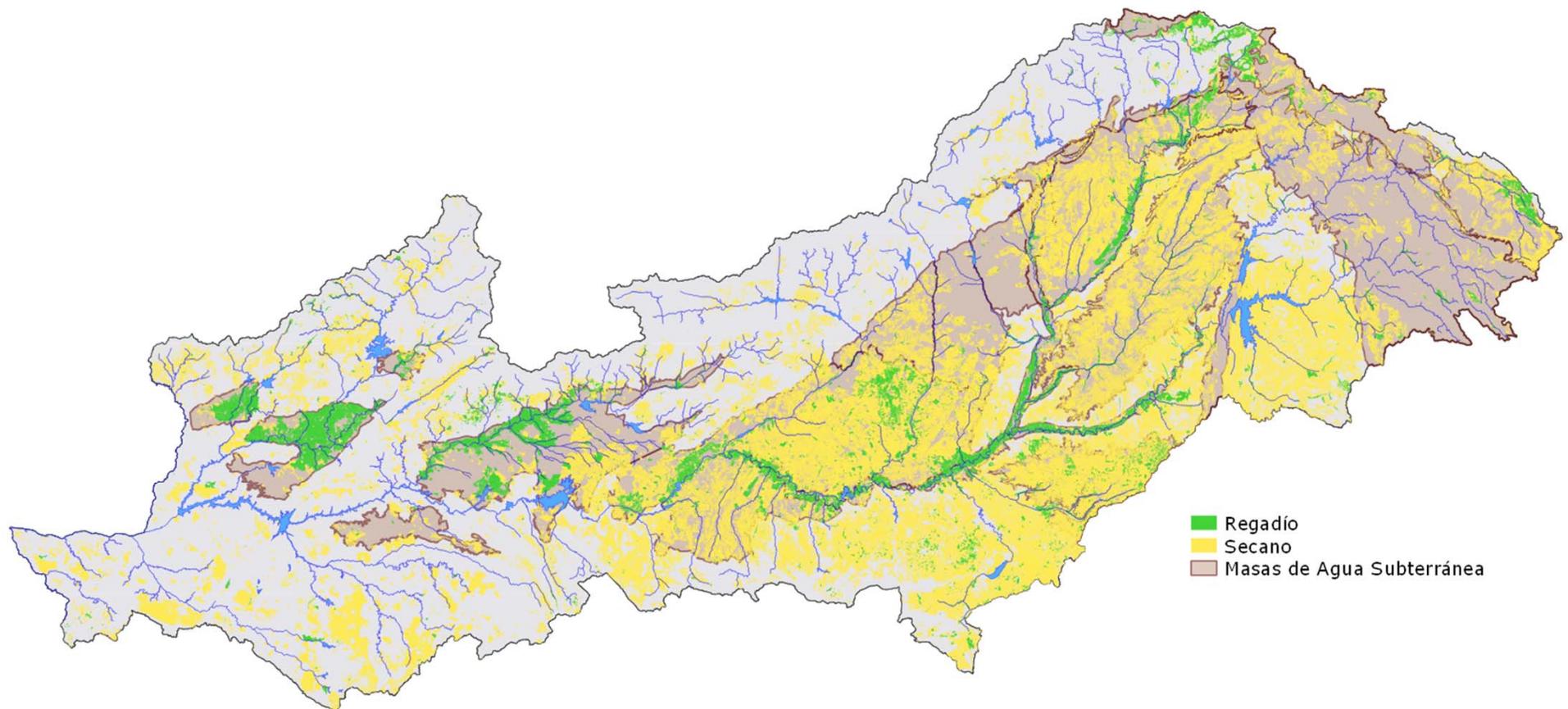
	Consumo actual (hm ³)	Consumo 2021 (hm ³)	Consumo 2033 (hm ³)
Regadíos públicos	1 186	1 072	1 082
Regadíos priv. superf.	573	594	637
Regadíos priv. subt.	137	142	153
Ganadería	27	36	36
TOTAL agraria	1 923	1 844	1 908



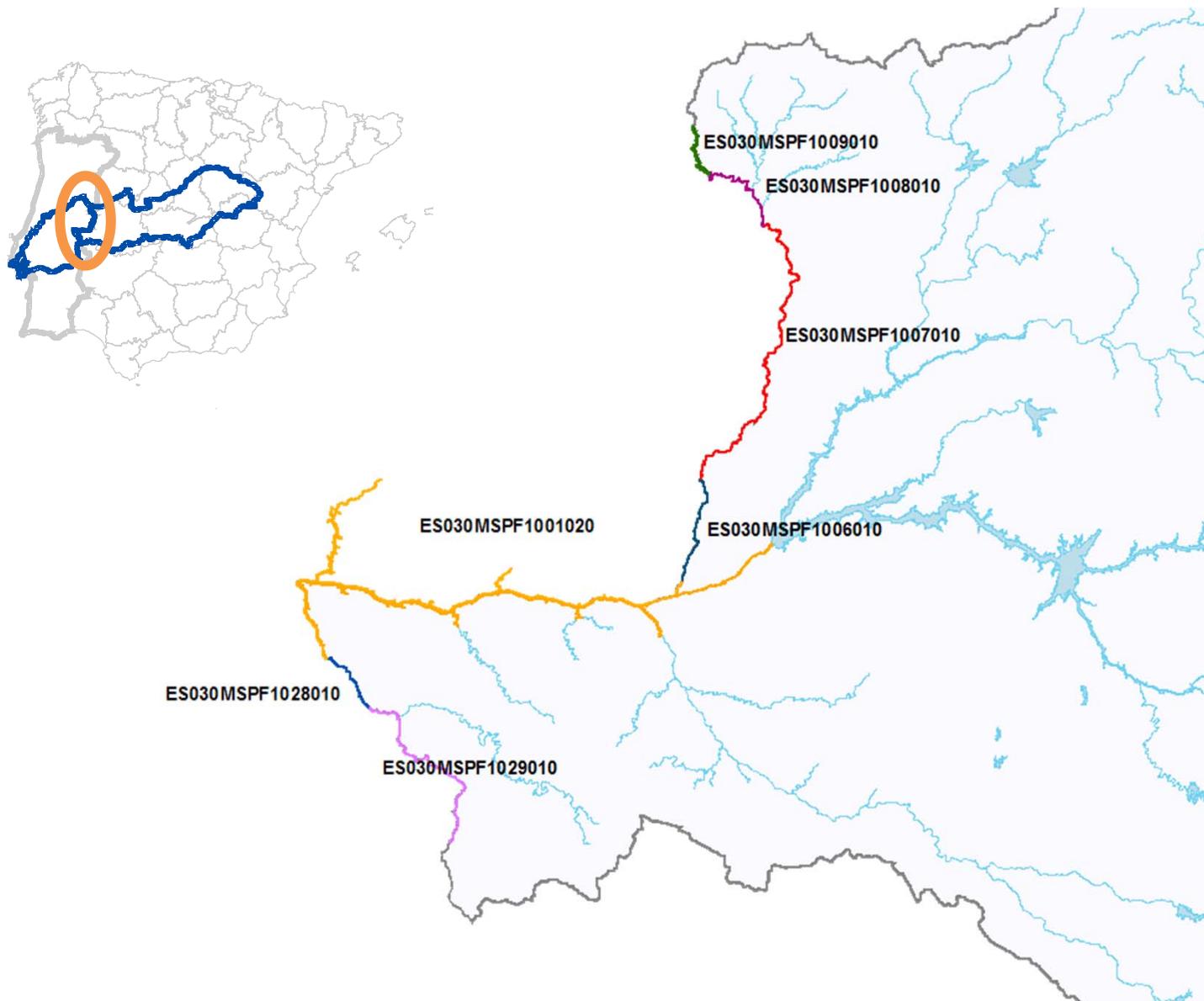
VERTIDOS DE AGUAS RESIDUALES



CONTAMINACIÓN DIFUSA



MASAS DE AGUA TRANSFRONTERIZAS



PRESIONES SOBRE LAS MASAS DE AGUA TRANSFRONTERIZAS

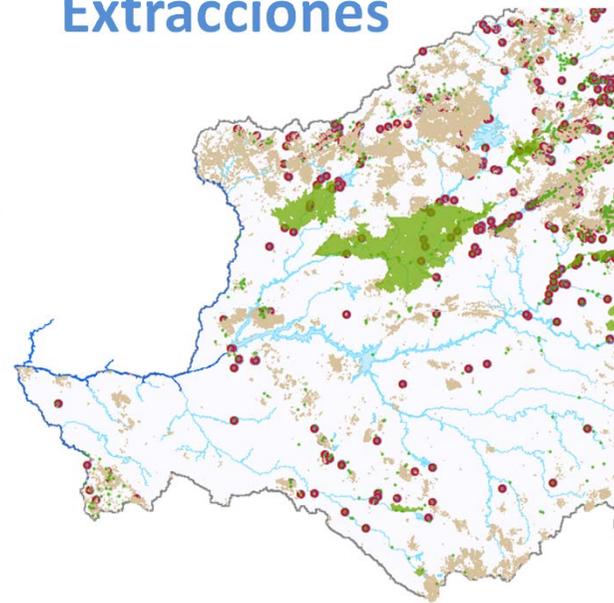
Vertidos

- 0 - 250 (HEQ)
- 250 - 2000 (HEQ)
- 2000 - 10 000 (HEQ)
- 10 000 - 100 000 (HEQ)
- >100 000 (HEQ)



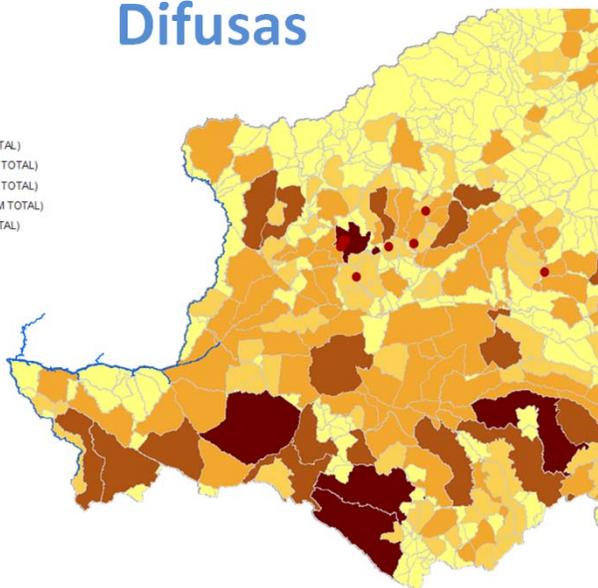
Extracciones

- Extracciones
- regadio privado
- Regadio publico
- Secano



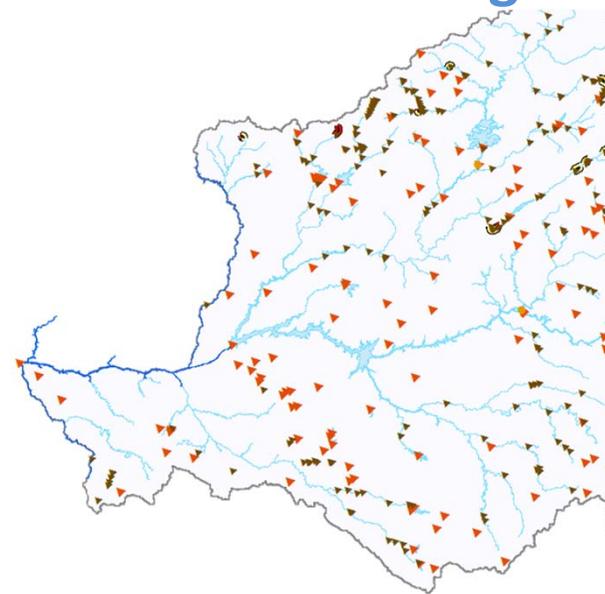
Difusas

- Gasolineras
- 0 - 1000 (UGM TOTAL)
- 1000 - 2000 (UGM TOTAL)
- 2000 - 5000 (UGM TOTAL)
- 5000 - 10000 (UGM TOTAL)
- > 10000 (UGM TOTAL)



Alteraciones hidromorfológicas

- Desvios
- Azudes
- Presas
- Protecciones
- Canalizaciones

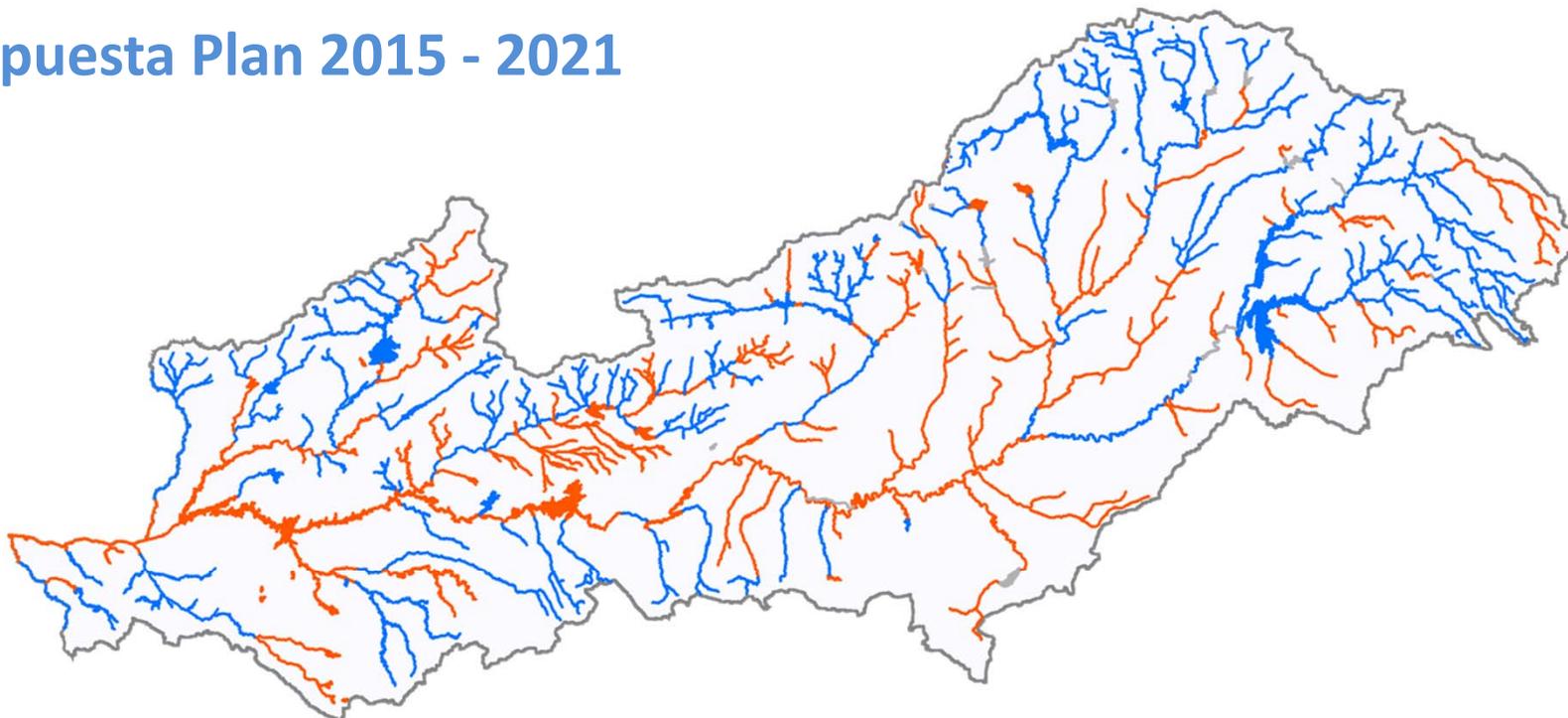




Estado de las masas de agua

ESTADO DE LAS MASAS SUPERFICIALES

Propuesta Plan 2015 - 2021



PLAN 2009-2015

SIN EVALUAR
6%



PROPUESTA 2015-2021

SIN EVALUAR
6%

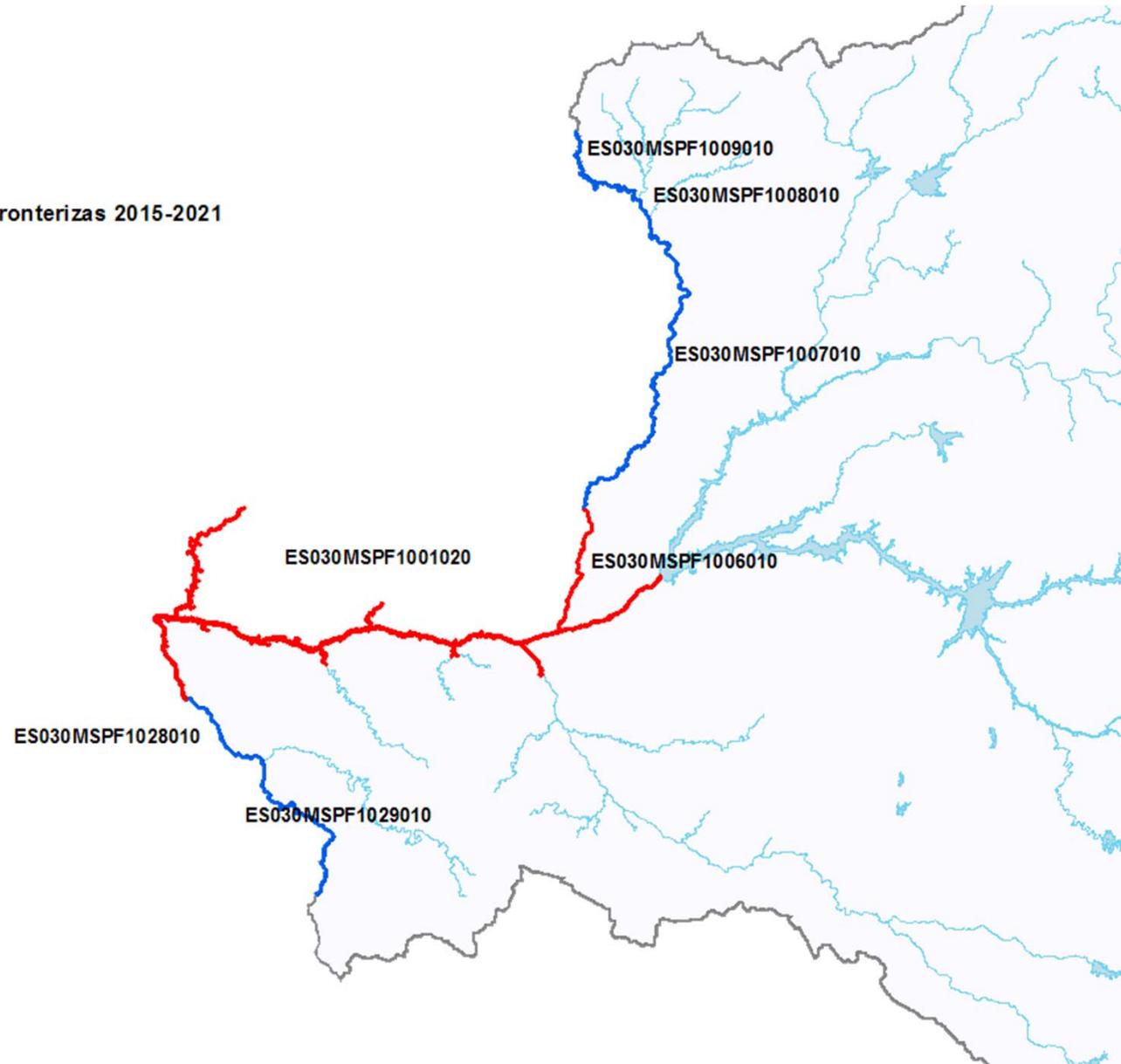


COMPARATIVA
Plan 2009-2015
Propuesta Plan 2015-2021

ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA TRANSFRONTERIZAS

Estado de las masas tranfronterizas 2015-2021

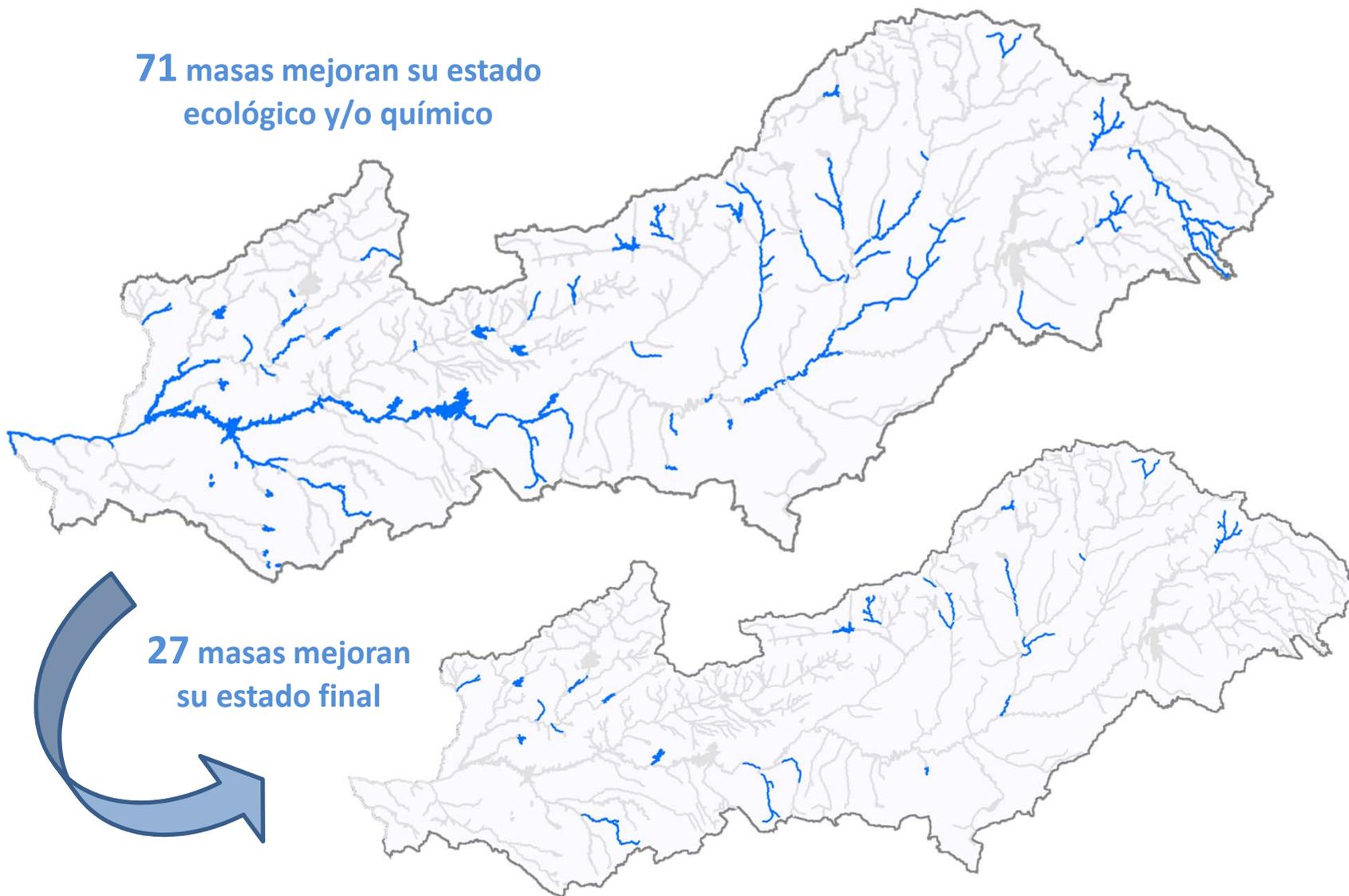
- BUENO O MEJOR
- PEOR QUE BUENO



ESTADO DE LAS MASAS SUPERFICIALES

MEJORA DEL ESTADO

71 masas mejoran su estado ecológico y/o químico

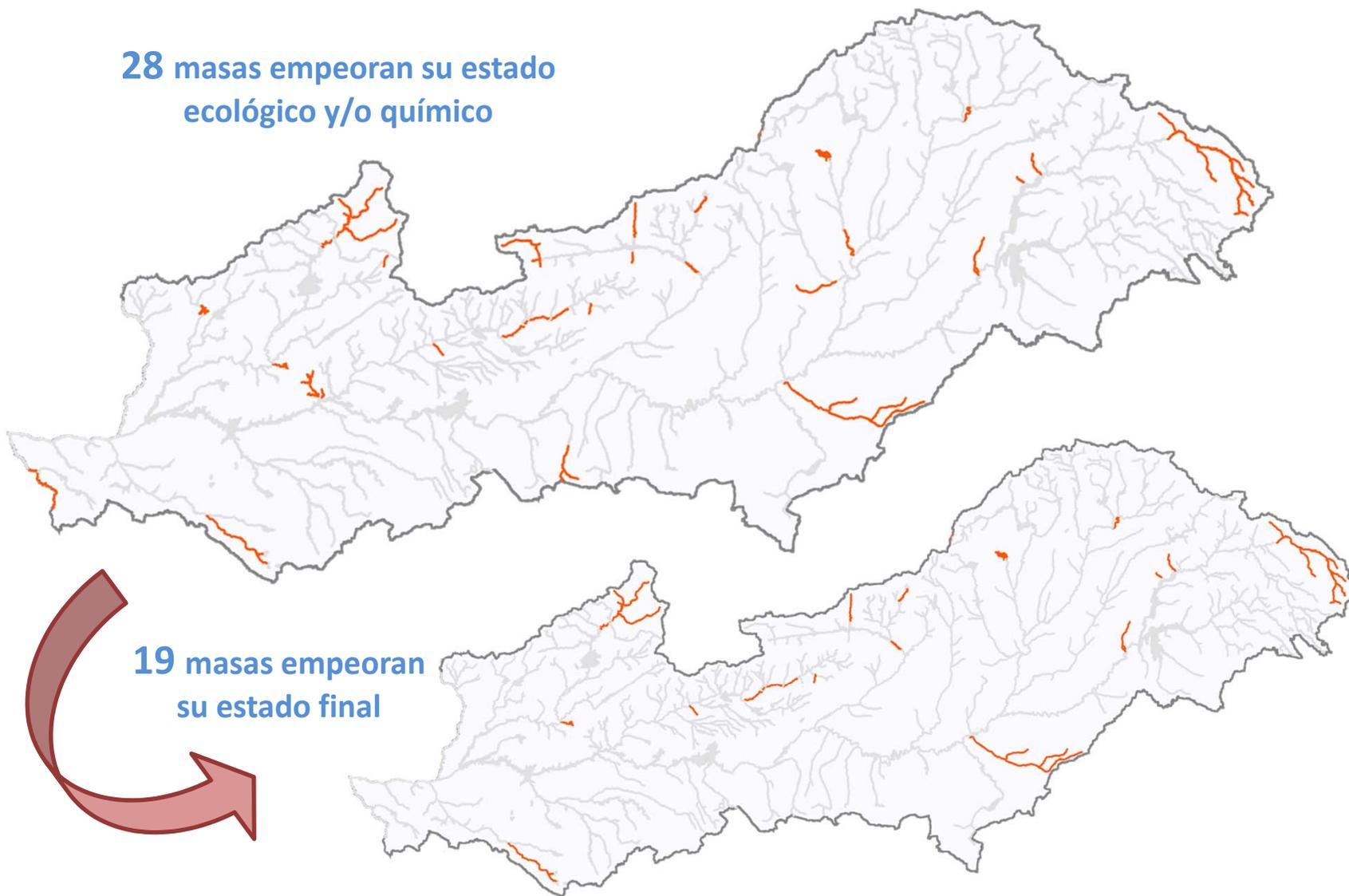


27 masas mejoran su estado final

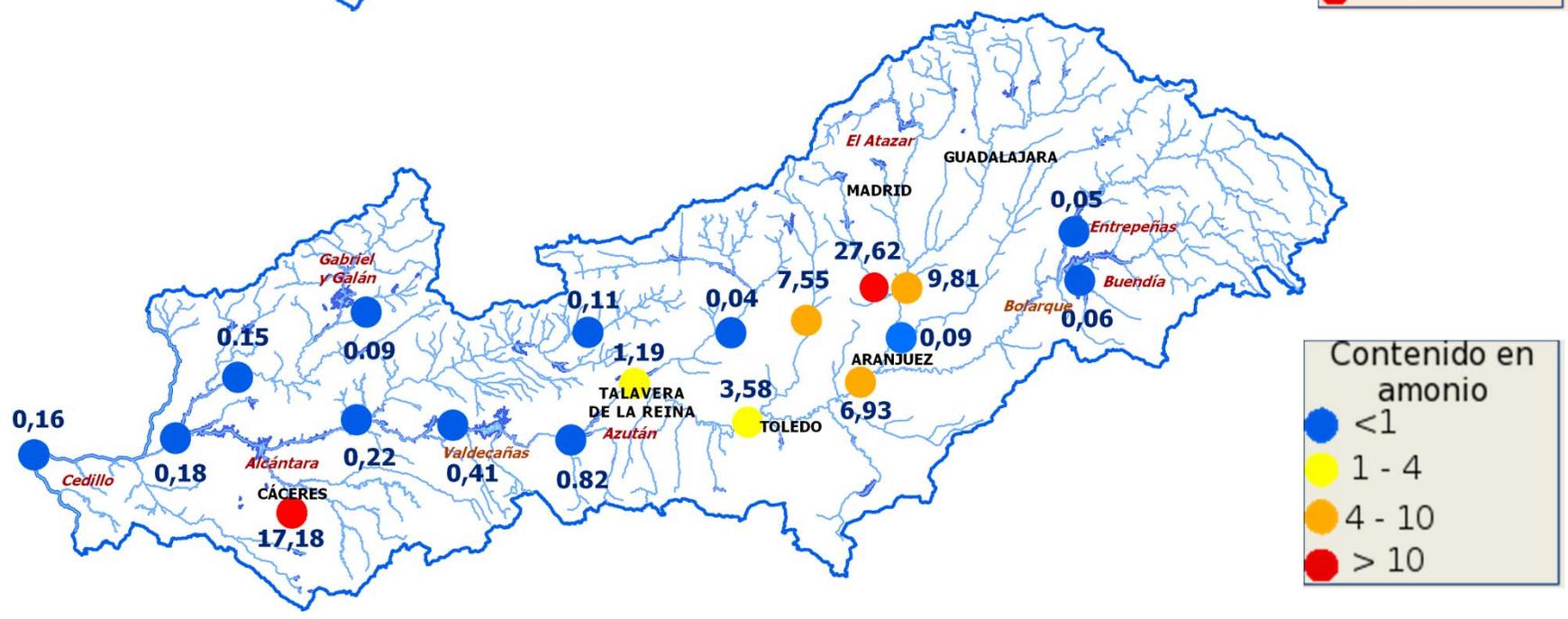
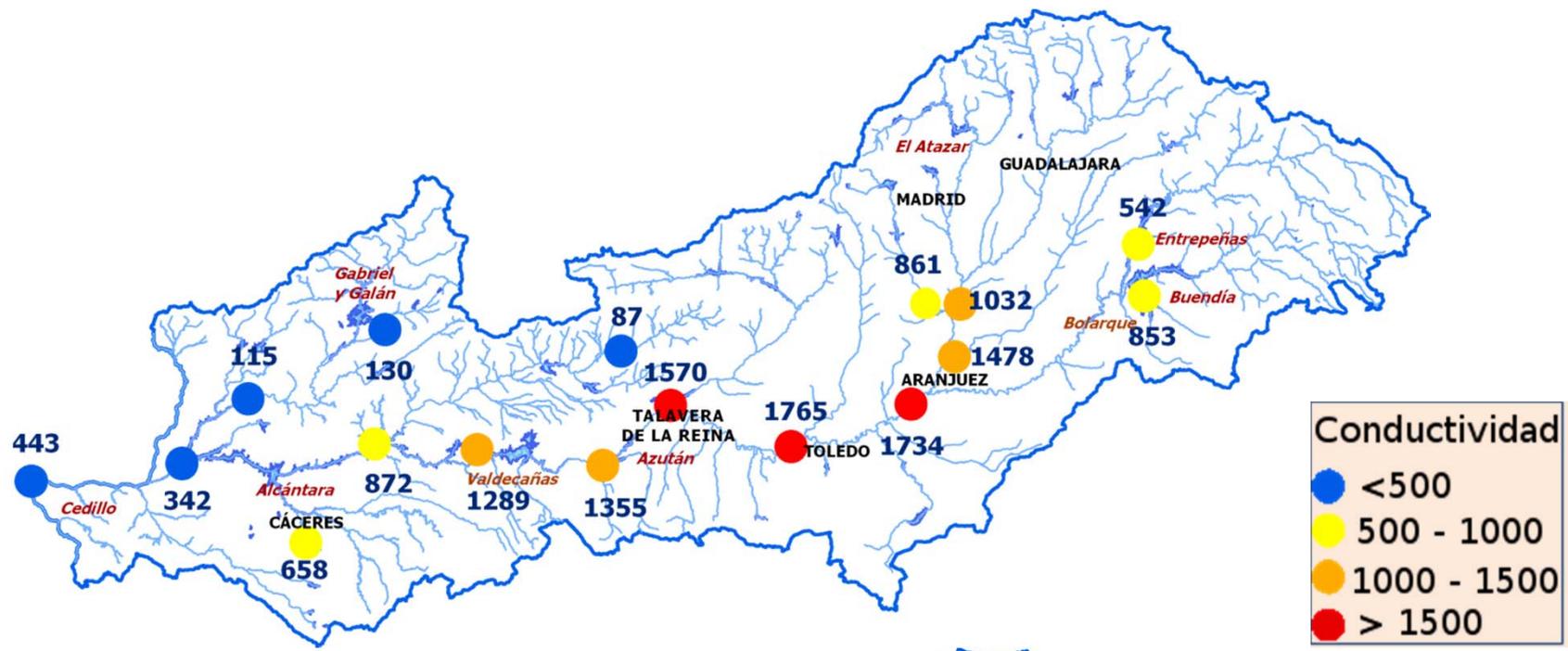
ESTADO DE LAS MASAS SUPERFICIALES

DETERIORO DEL ESTADO

28 masas empeoran su estado ecológico y/o químico



19 masas empeoran su estado final





Objetivos medioambientales

OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES PHT 2015-2021

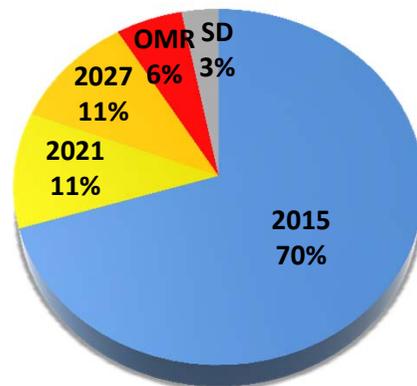
OMA	Plan 2009-2015	Propuesta Plan 2015-2021
Buen estado en 2015	227	209
Buen estado en 2021	34	56
Buen estado en 2027	34	34
Objetivos menos rigurosos	18	18
Sin datos	10	6

En 19 masas se retrasan los objetivos:

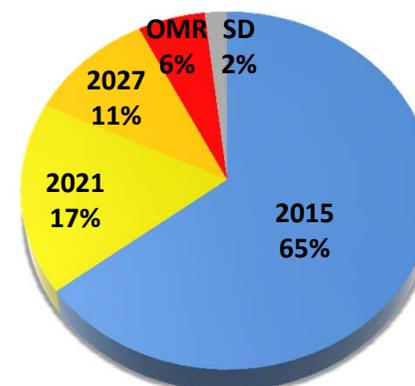
- por deterioros del estado ecológico
- por no producirse las mejoras esperadas

En 4 masas se definen nuevos objetivos

PLAN 2009-2015



PROPUESTA PHT 2015-2021



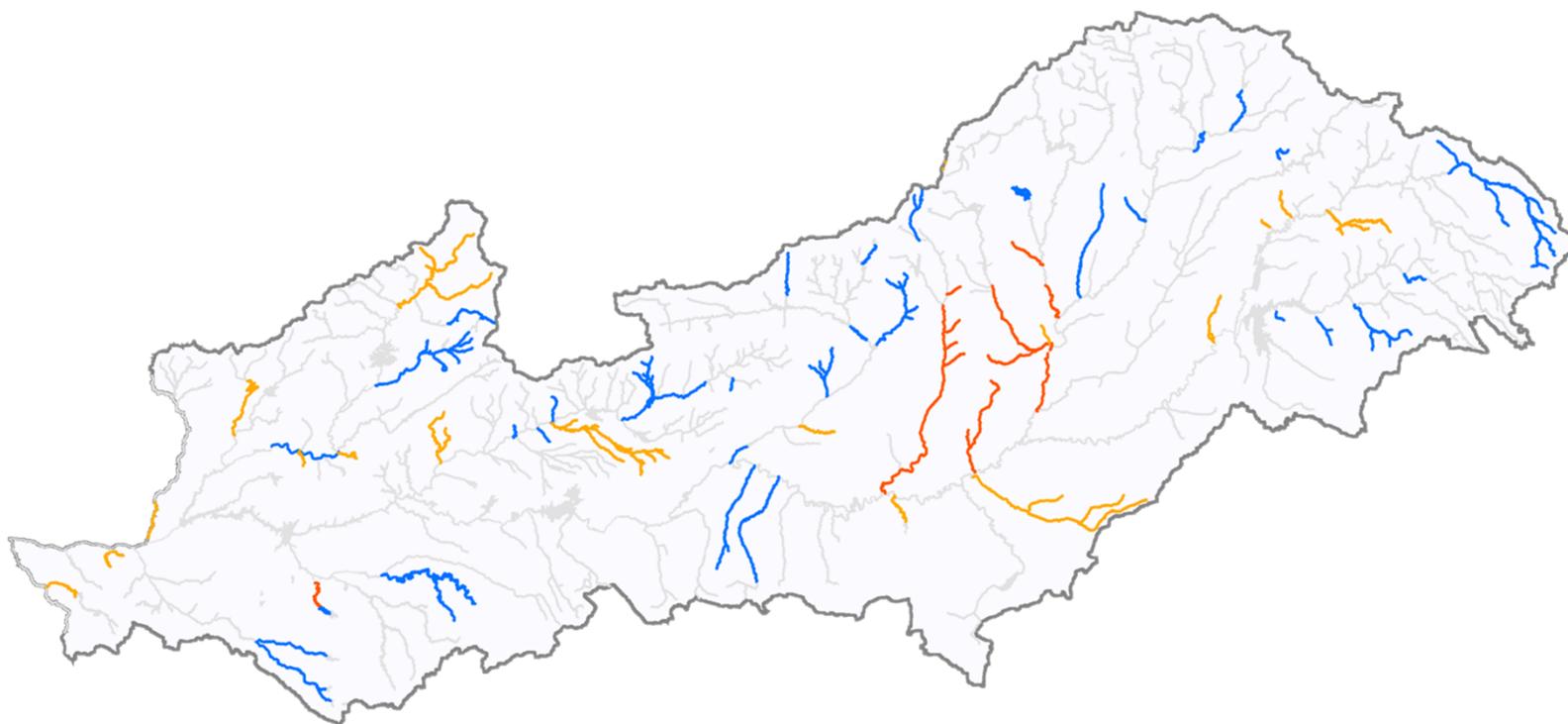
OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES EN LAS MASAS TRANSFRONTERIZAS

OMAS de las masas transfronterizas



OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES

MASAS EN RIESGO DE NO CUMPLIR LOS OBJETIVOS



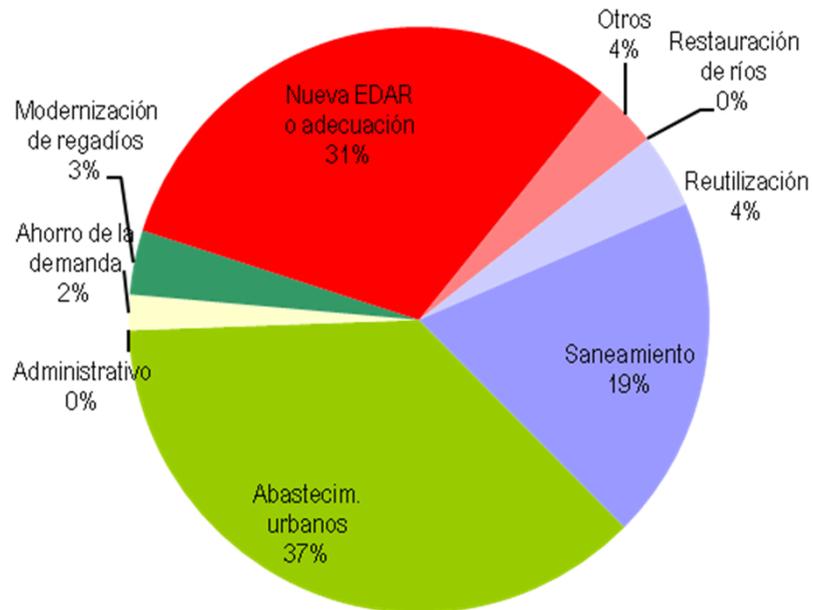
- En riesgo de incumplir el buen estado en 2015
- Posible aplazamiento del objetivo de buen estado a 2021
- En riesgo de incumplir los objetivos menos rigurosos del PHT2014



Programa de medidas

Tipos de medidas

Concepto	Nº Actuaciones	Presupuesto		
		Antes de 2016	A partir de 2016	Total
Abastecimientos urbanos	40	1052 M€	1367 M€	2419 M€
Administrativo	35	--	--	--
Ahorro de la demanda	29	93 M€	35 M€	128 M€
Modernización de regadíos	13	86 M€	146 M€	233 M€
Nueva EDAR o adecuación	169	617 M€	1408 M€	2025 M€
Otros	33	--	233 M€	233 M€
Restauración de ríos	14	--	--	--
Reutilización	4	112 M€	158 M€	270 M€
Saneamiento	5	675 M€	567 M€	1242 M€
	342	2635 M€	3915 M€	6550 M€



Presupuesto (%)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO