

<http://www.lifemedwetrivers.eu/>



Río Eria; Autor: Víctor Salvador



Lagunas de Villafáfila; Autor: Carlos Sánchez

SEMINARIO LIFE+ NAT/ES/699 MEDWETRIVERS

**Gestión y seguimiento en ríos y humedales mediterráneos de la Red Natura 2000:
Coordinación de la aplicación de las Directivas de naturaleza y la Directiva Marco del Agua**

26-28 de abril de 2016

Junta de Castilla y León. Consejería de Fomento y Medio Ambiente (C/ Rigoberto Cortejoso nº 14, 47014, Valladolid)



<http://www.lifemedwetrivers.eu/>



Río Eria; Autor: Víctor Salvador

Lagunas de Villafáfila; Autor: Carlos Sánchez

SEMINARIO LIFE+ NAT/ES/699 MEDWETRIVERS

Gestión y seguimiento en ríos y humedales mediterráneos de la Red Natura 2000:
Coordinación de la aplicación de las Directivas de naturaleza y la Directiva Marco del Agua

Las Redes de Seguimiento de Peces en C.yL.: el Life+ Cipriber como caso práctico.
Juan Carlos Velasco Marcos. Junta de Castilla y León. Consejería de Medio Ambiente

27 de abril de 2016

Junta de Castilla y León. Consejería de Fomento y Medio Ambiente (C/ Rigoberto Cortejoso nº 14, 47014, Valladolid)

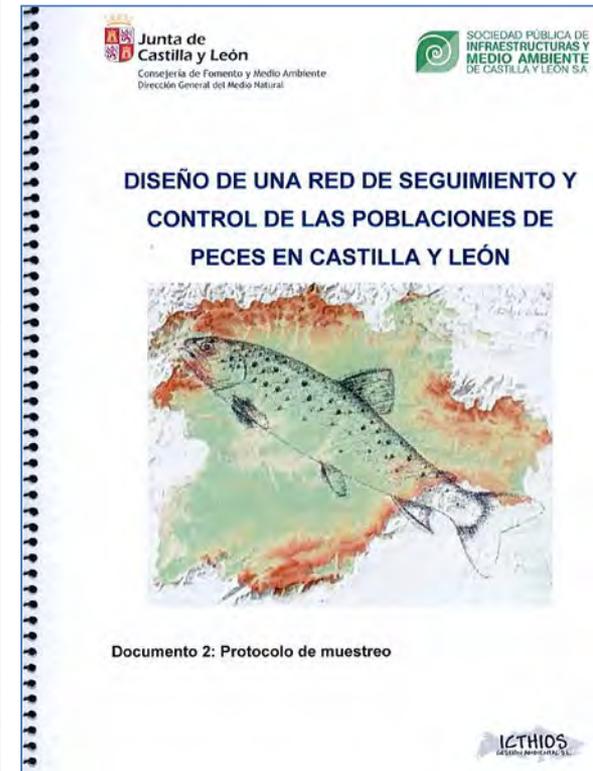
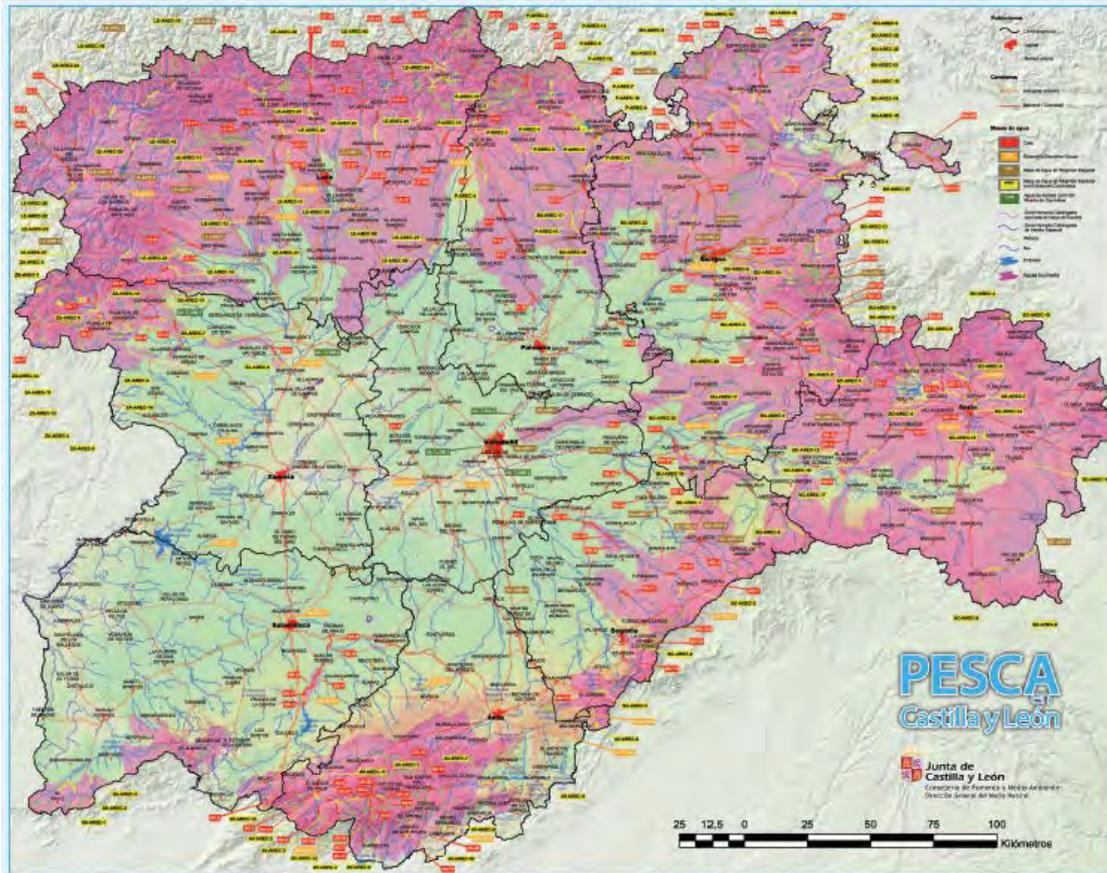


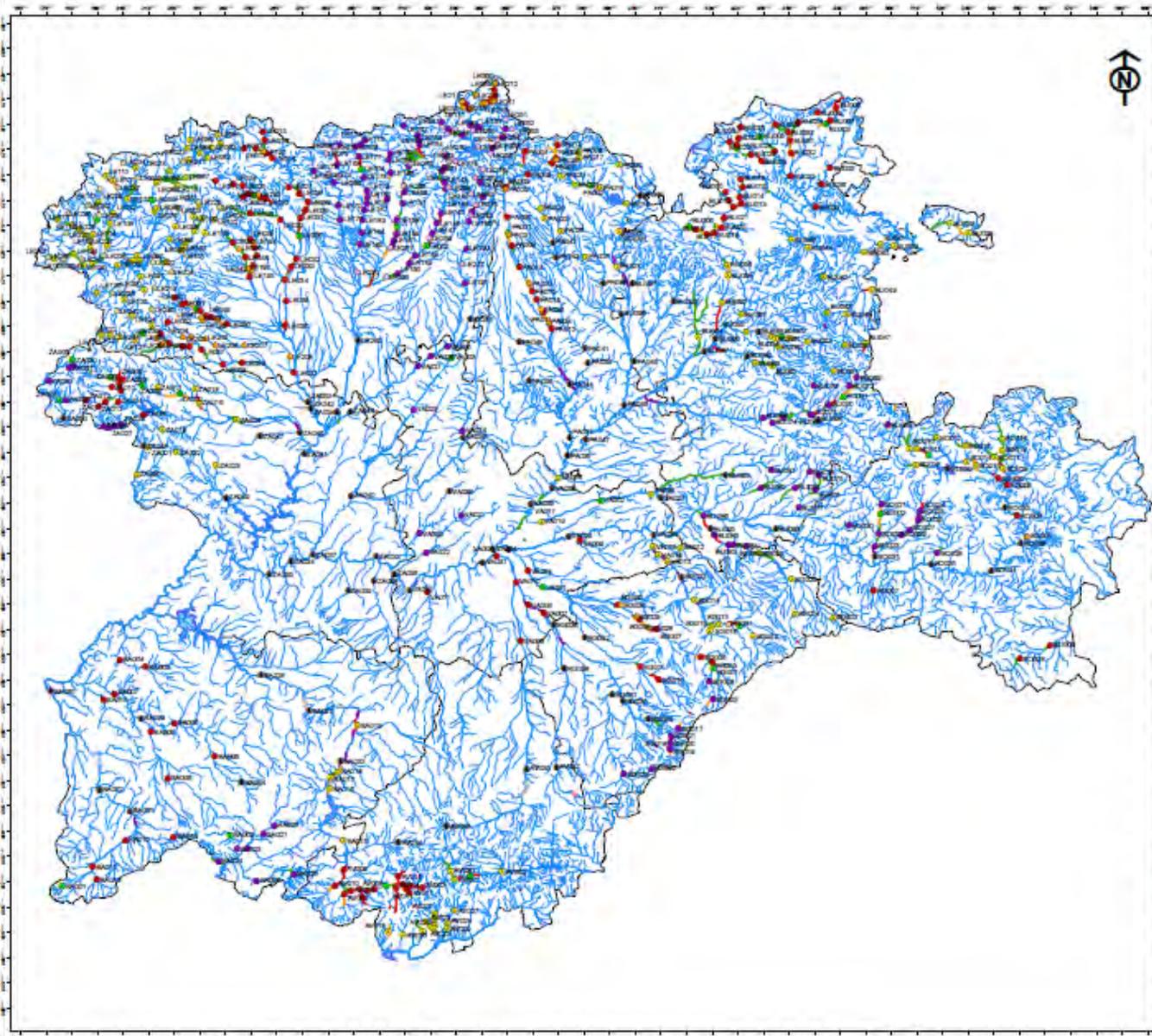
REDES DE SEGUIMIENTO DE LAS POBLACIONES DE PECES EN CASTILLA Y LEÓN

1.- LA LEY 9/2013 DE PESCA DE CASTILLA Y LEÓN (antecedentes: estudios hidrobiológicos)

-art. 6.Especie de Interés Preferentes: TRUCHA COMÚN (*Salmo trutta*)

-art 34. El PORA establecerá la Red de Seguimiento y Control de las poblaciones acuáticas de C.yL.





 **Junta de Castilla y León**
Consejería de Fomento y Medio Ambiente
Dirección General del Medio Natural

Red de seguimiento de las poblaciones de peces de Castilla y León

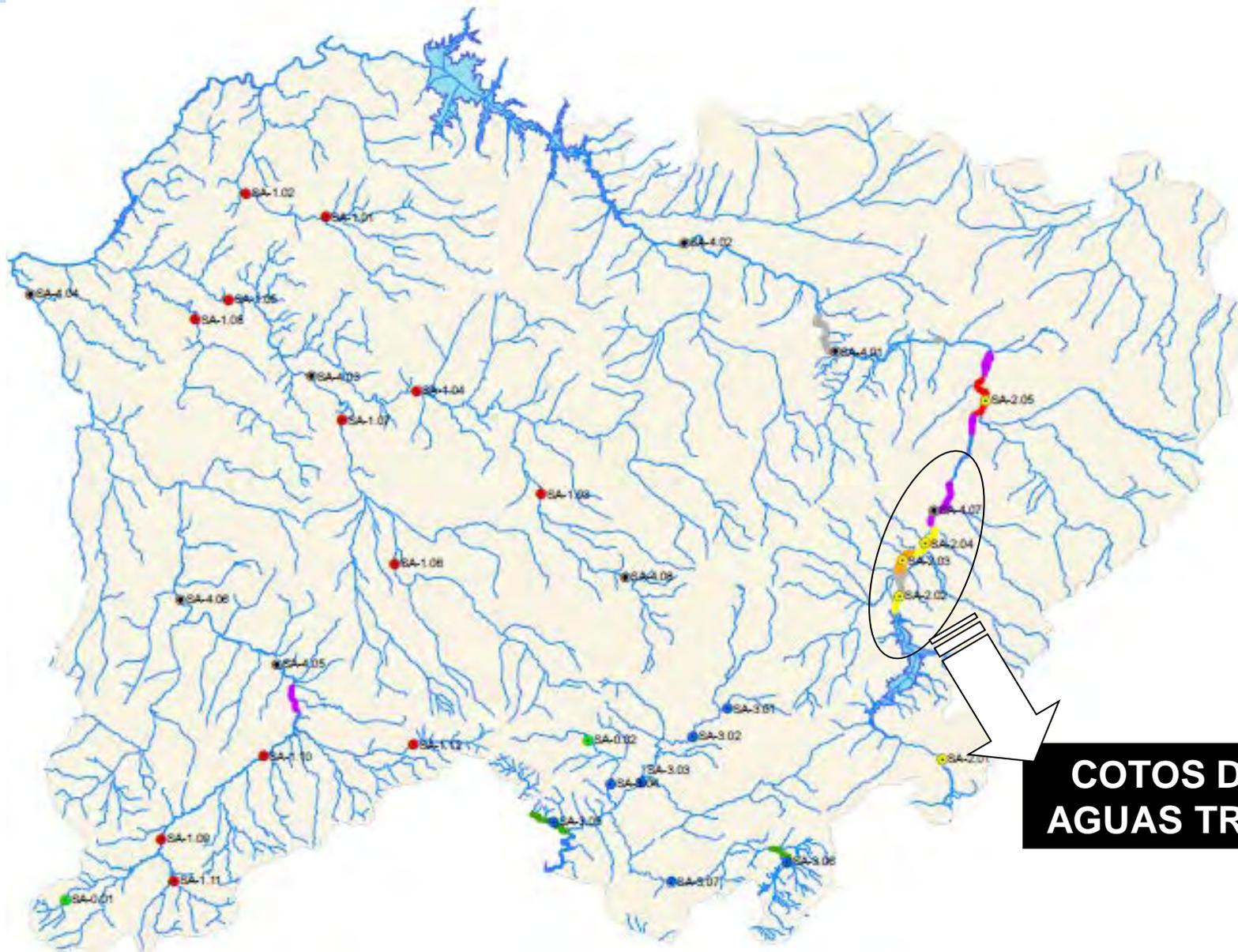
Legenda

-  Red de vigilancia
-  Red de seguimiento sector 1
-  Red de seguimiento sector 2
-  Red de seguimiento sector 3
-  Red accesoria sector 1
-  Red accesoria sector 2
-  Red accesoria sector 3
-  Red CHD
-  Aotado régimen tradicional
-  Aotado tradicional /sin muerte
-  Aotado sin muerte
-  Coto de alprindios
-  Coto intensivo
-  Escenario Deportivo 300ml
-  Tramo libre sin muerte

Escala 1:700.000
0 12,5 25 50 75 100 Km
SISTEMA DE PROYECCIÓN U.T.M.
Zona N. Huso 30
Datum ETRS89

 **SOCIEDAD PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE DE CASTILLA Y LEÓN S.A.**

Empresa consultora
 **ICTHIOS**
INGENIERIA AMBIENTAL S.L.



**COTOS DE PESCA
AGUAS TRUCHERAS**

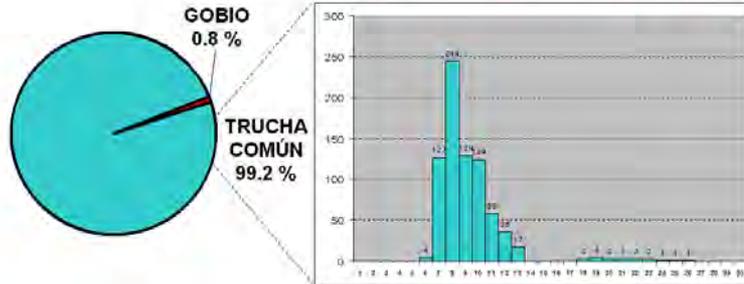


COTO EL CHORRÓN (Salamanca). Régimen de pesca: SIN MUERTE

Especie	Nº ej.
TRUCHA COMÚN	757
GOBIO	6

-Fecha: **30/09/2015**
 -Muestreo no pesca eléctrica
 -3 pasadas sucesivas, sin cerrar
 -1 pértiga y 3 sacaderas recogiendo
 -superficie: 100m x 25 m = **2.500 m²**
 -tiempo **180 minutos** (60 minutos/pasada)
 -Esfuerzo de pesca: **13,88 m²/minuto**

1 trucha en cada 3,3 m² de río

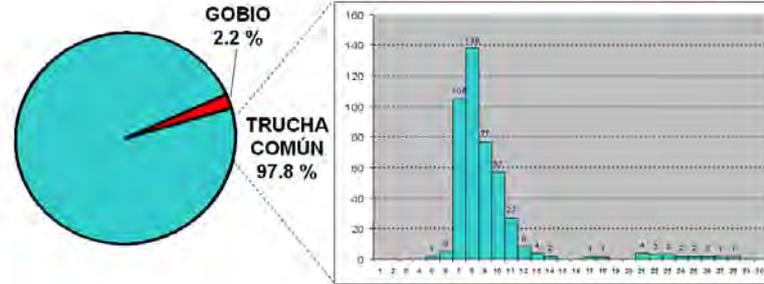


COTO TORMES (Salamanca). Régimen de pesca: CON MUERTE

Especie	Nº ej.
TRUCHA COMÚN	444
GOBIO	10

-Fecha: **07/10/2015**
 -Muestreo no pesca eléctrica
 -3 pasadas sucesivas, sin cerrar
 -1 pértiga y 3 sacaderas recogiendo
 -superficie: 50m x 30 m = **1.500 m²**
 -tiempo **135 minutos** (45 minutos/pasada)
 -Esfuerzo de pesca: **11,1 m²/minuto**

1 trucha en cada 3,4 m² de río

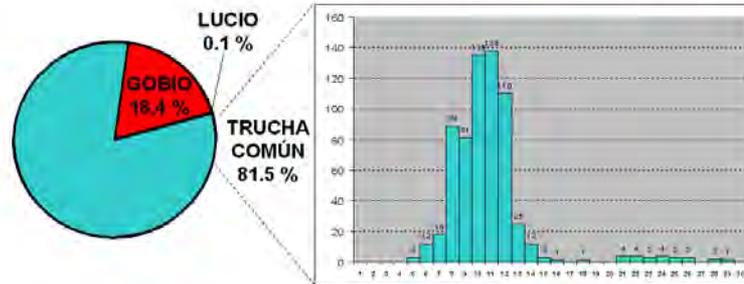


COTO GALISANCHO (Salamanca). Régimen de pesca: SIN MUERTE

Especie	Nº ej.
TRUCHA COMÚN	652
GOBIO	147
LUCIO	1

-Fecha: **14/10/2015**
 -Muestreo no pesca eléctrica
 -3 pasadas sucesivas, sin cerrar
 -1 pértiga y 3 sacaderas recogiendo
 -superficie: 85m x 20 m = **1.700 m²**
 -tiempo **180 minutos** (60 minutos/pasada)
 -Esfuerzo de pesca: **9,44 m²/minuto**

1 trucha en cada 2,6 m² de río

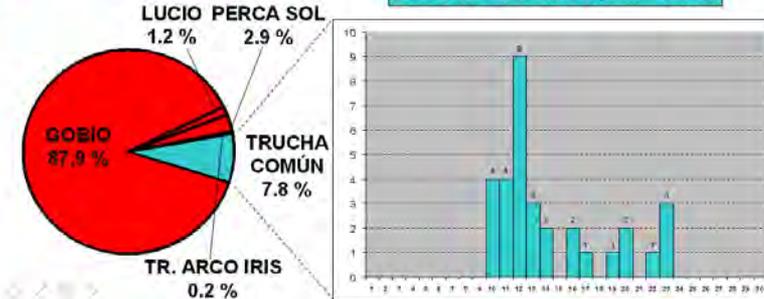


COTO ALBA DE TORMES (Salamanca). Régimen de pesca: INTENSIVO

Especie	Nº ej.
TRUCHA COMÚN	757
TR. ARCO IRIS	1
GOBIO	363
LUCIO	5
PERCA SOL	12

-Fecha: **21/10/2015**
 -Muestreo no pesca eléctrica
 -3 pasadas sucesivas, sin cerrar
 -1 pértiga y 3 sacaderas recogiendo
 -superficie: 85m x 25 m = **2.125 m²**
 -tiempo **165 minutos** (55 minutos/pasada)
 -Esfuerzo de pesca: **12,88 m²/minuto**

1 trucha en cada 66,4 m² de río



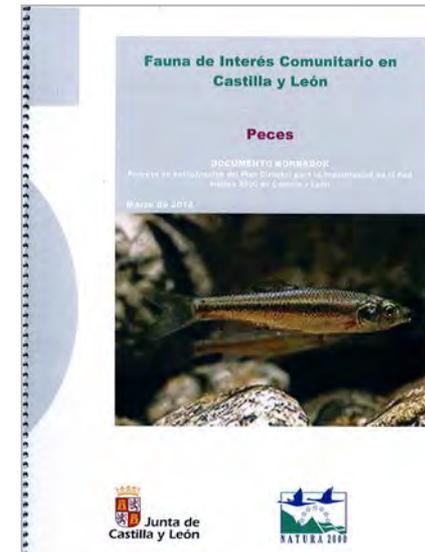
REDES DE SEGUIMIENTO DE LAS POBLACIONES DE PECES EN CASTILLA Y LEÓN

2.- LA LEY 4/2015 DE PATRIMONIO NATURAL DE CASTILLA Y LEÓN (CyL, España y Unión Europea)

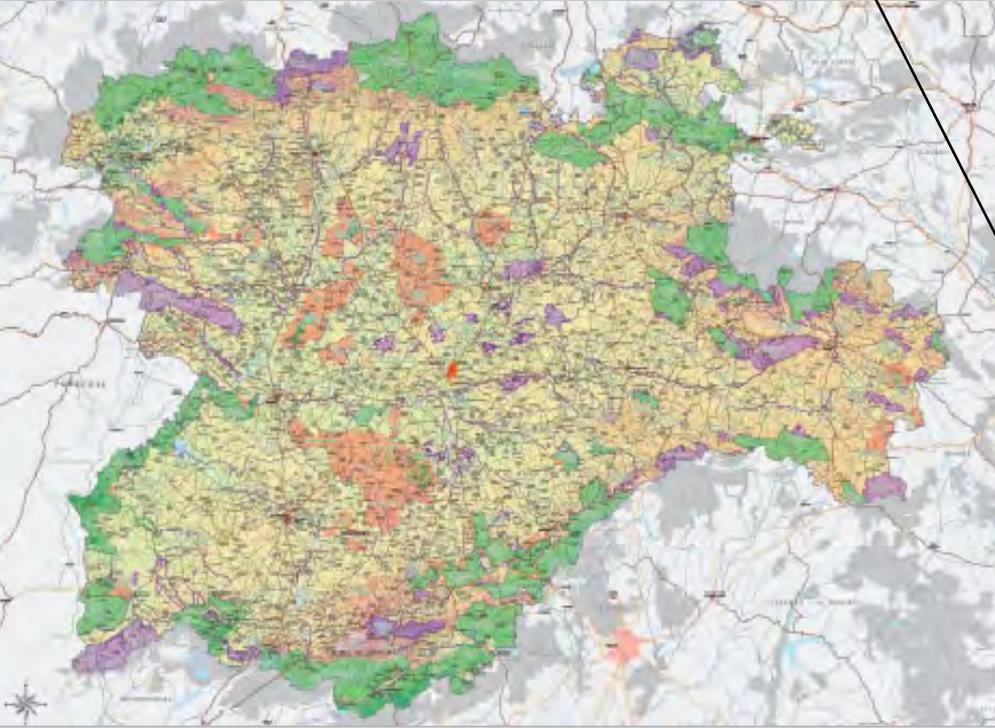
-art. 59. Plan Director de la Red Natura 2000 en C.y.L. (Lugares y Valores de Interés Comunitario)

-art. 60. Planes de gestión de cada valor (259) y de cada espacio (177) Red Natura 2000

Documentación Técnica
Plan de Monitorización



10 especies de PECES



MONITORIZACIÓN PECES: 10 SPS - 28 ESPACIOS RED NATURA 2000



	ANUAL	TRIENAL	SEXENAL	COBERTURA
Prioridad Alta	Presencia/Ausencia LIC	<u>Avanzado</u> Presencia/Ausencia UTM5 Estima de densidades		Total
Prioridad Media		Presencia/Ausencia LIC	<u>Avanzado</u> Presencia/Ausencia UTM5 Estima de densidades	Total / Parcial

*SEGUIMIENTO BÁSICO (ÁREA DE OCUPACIÓN): Muestras de presencia/ausencia mediante observación directa o colocación de redes trampa y nasas en cada LIC con presencia de la especie.

*SEGUIMIENTO AVANZADO I (ÁREA DE OCUPACIÓN): Muestras mediante observación directa y/o colocación de redes y nasas en todas las cuadrículas UTM 5x5 km de los LIC seleccionados, prestando especial atención a la determinación de los extremos del área de distribución de la especie en cada LIC. Se realizará un cálculo de la superficie ocupada y del hábitat apropiado disponible.

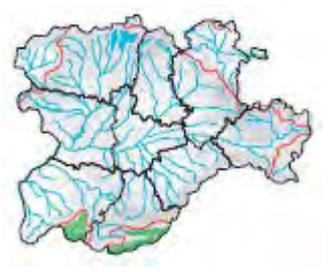
*SEGUIMIENTO AVANZADO II (TAMAÑO DE LA POBLACIÓN): Muestras con pesca eléctrica de corriente continua en un tramo de río, acotado con redes, de 100 metros de longitud mediante extracción de ejemplares en tres pasadas (30 min.) sin reposición.

Las estaciones de muestreo serán coincidentes con las establecidas en la publicación "**Ictiofauna Continental Española. Bases para su seguimiento**" y

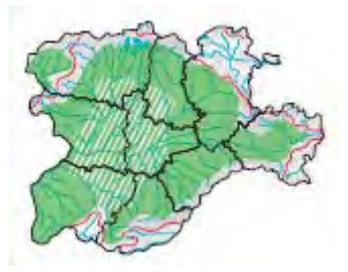
en las **redes de seguimiento** de poblaciones peces de la **C. H. del Duero** y de la **Junta de Castilla y León**, en aquellos enclaves en los que se encuentren en el interior de LIC. Convenios con dichas redes de seguimiento.



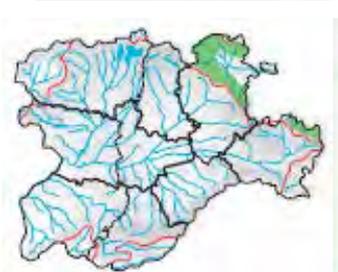
BOGA DE RÍO



BOGA DEL DUERO



MADRILLA



CALANDINO



BERMEJUELA

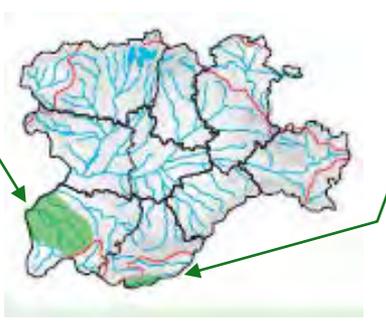


7 CIPRÍNIDOS y 3 COBÍTIDOS

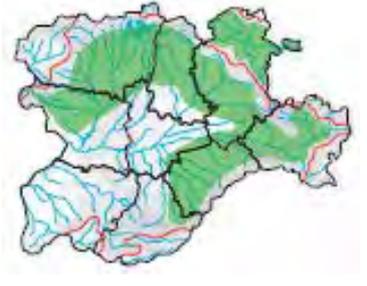
SARDA



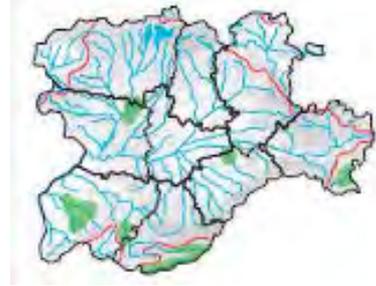
PARDILLA



LAMPREHUELA



COLMILLEJA



C. DEL ALAGÓN





LIFE 13 NAT/ES/000772

Presupuesto: 2.429.049,00 €

Proyecto financiado al 50% por la UE

Inicio: 2 de junio de 2014

Finalización: 31 de agosto de 2018



cipriber

“Actuaciones para la protección y conservación de ciprínidos ibéricos de interés comunitario”

1

Estudios poblacionales

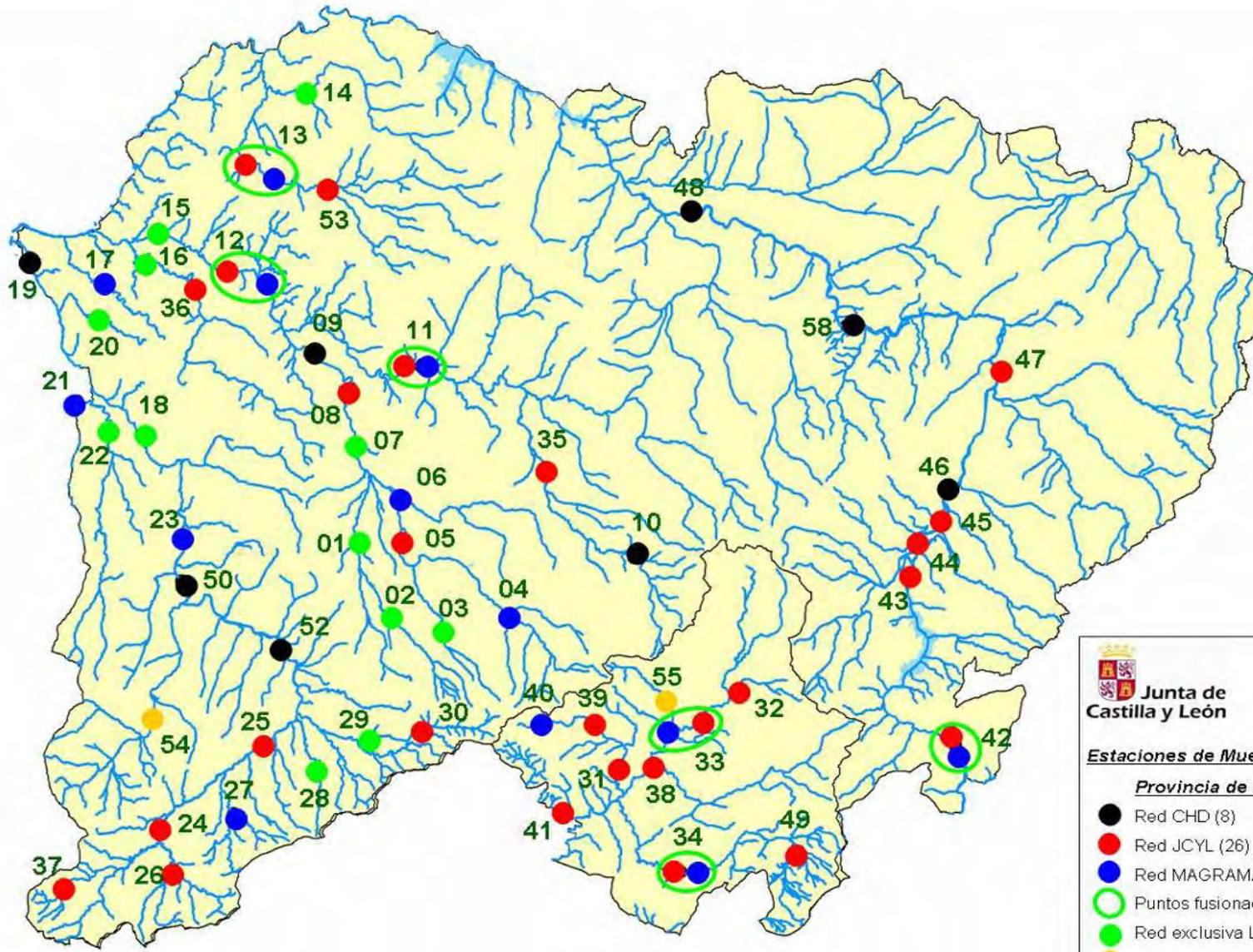
2

Mejoras del Hábitat

3

Cría en cautividad

*Los tramos de mayor **riqueza, singularidad e importancia**, en relación con las especies de **Peces de Interés Comunitario** se localizan en el **cuadrante suroccidental de Castilla y León (SW provincia SA)**



 **Junta de Castilla y León**

Estaciones de Muestreo de Peces

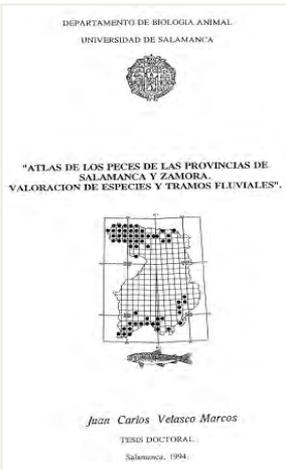
Provincia de Salamanca

- Red CHD (8)
- Red JCYL (26)
- Red MAGRAMA (13)
- Puntos fusionados (6)
- Red exclusiva Life+ Cipriber (12)
- Otras LICs (2)

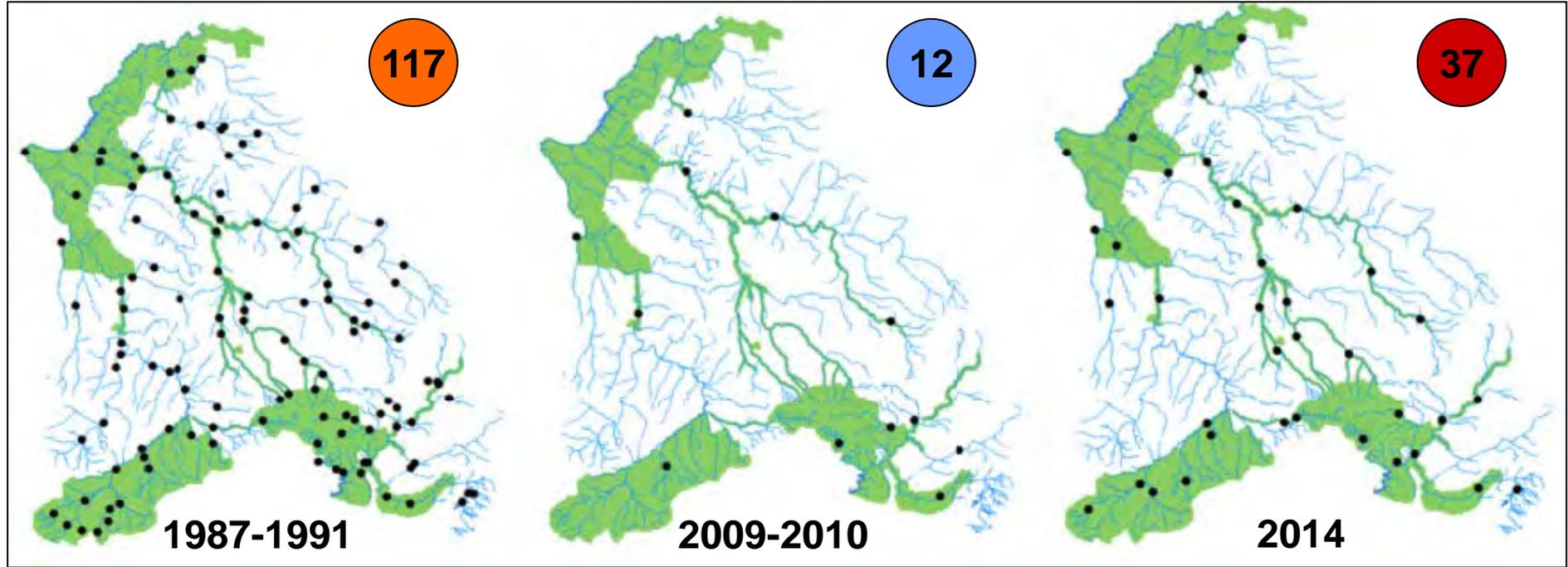


cipriber
www.cipriber.eu

LIFE
MED
WET
RIVERS

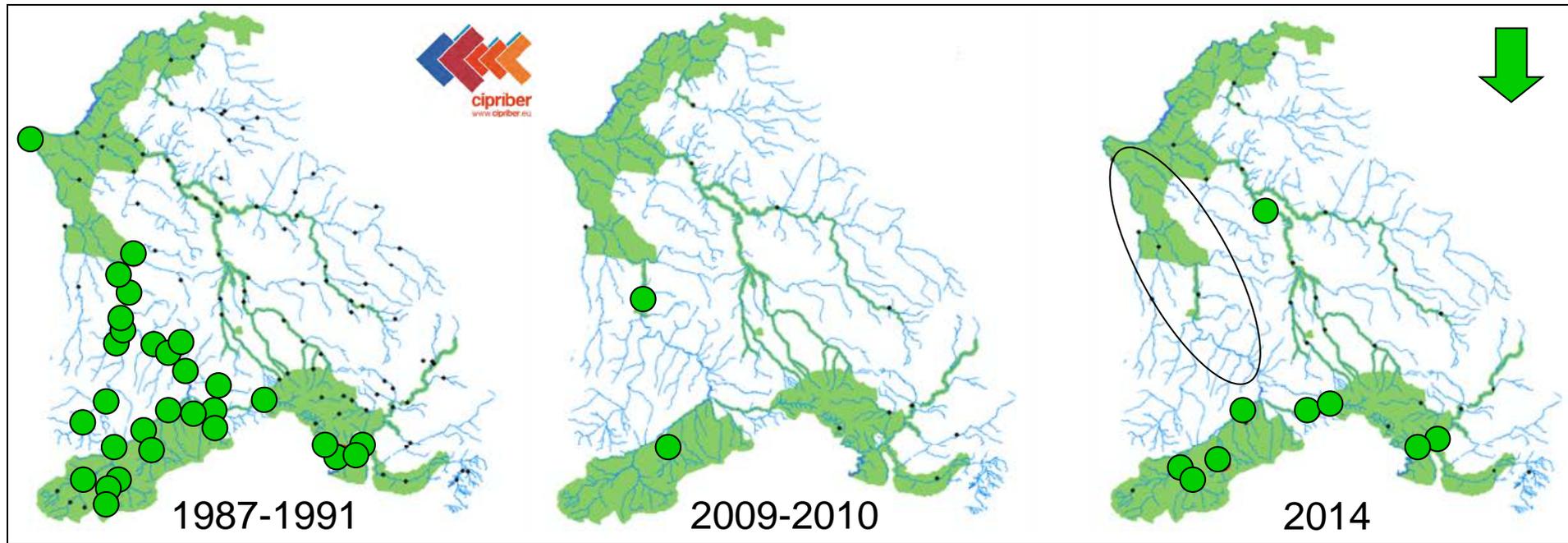


Ictiofauna Continental Española BASES PARA SU SEGUIMIENTO



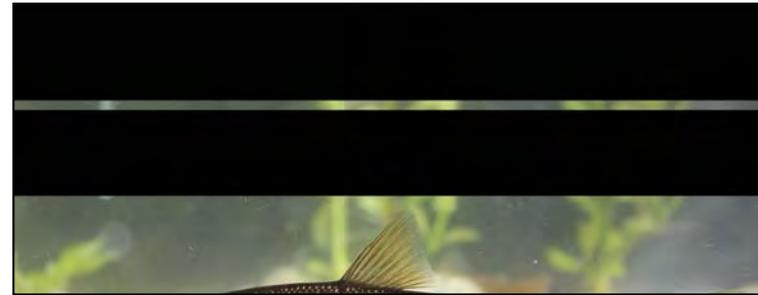


CALANDINO (*S. alburnoides*)

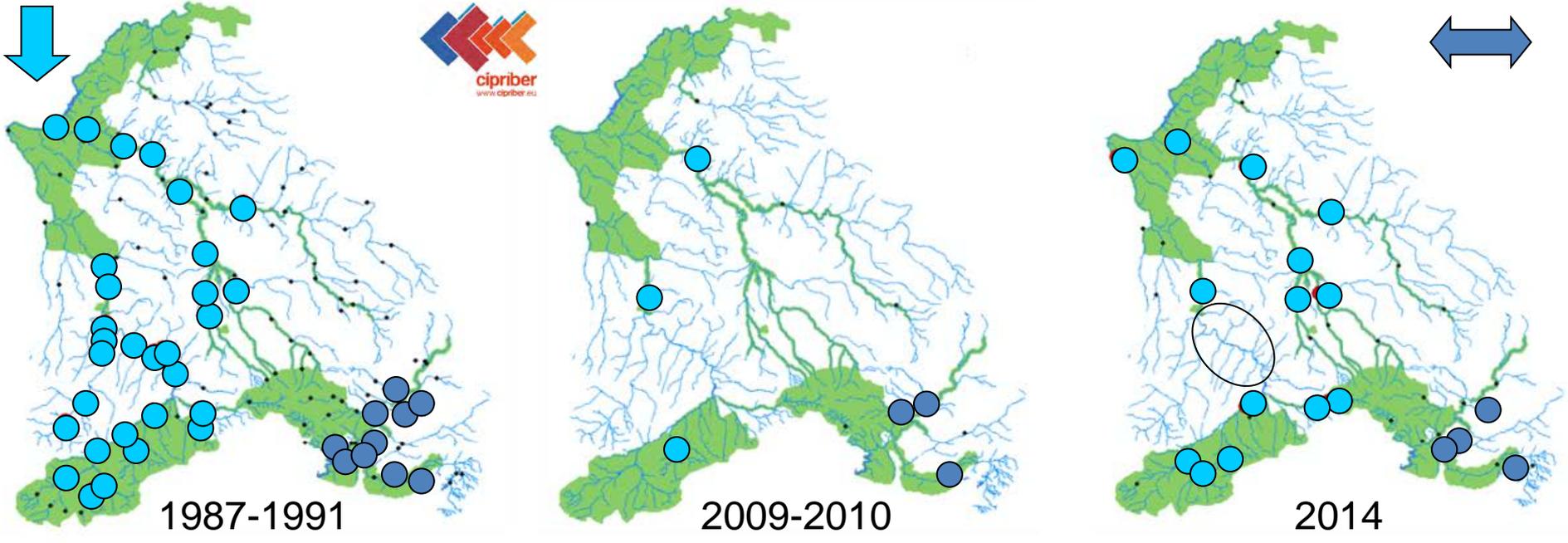




BOGA DEL DUERO (*P. duriense*)



BOGA DE RÍO (*P. polylepis*)

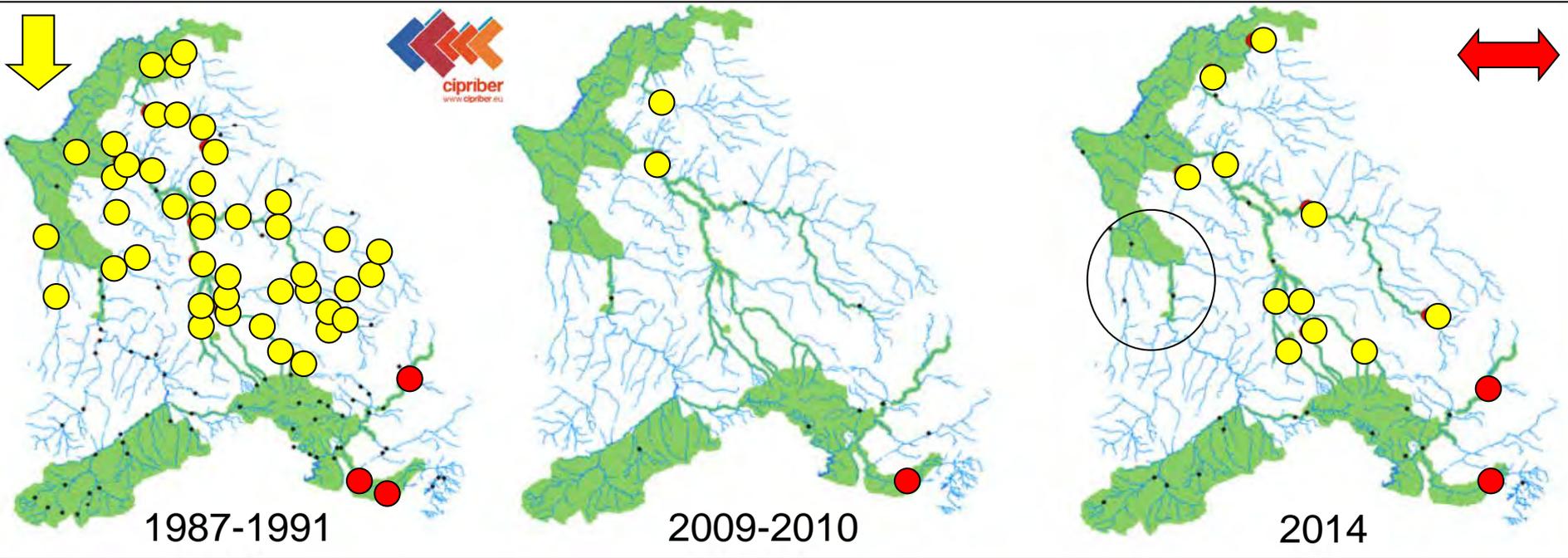




SARDA (*A. salmantinum*)

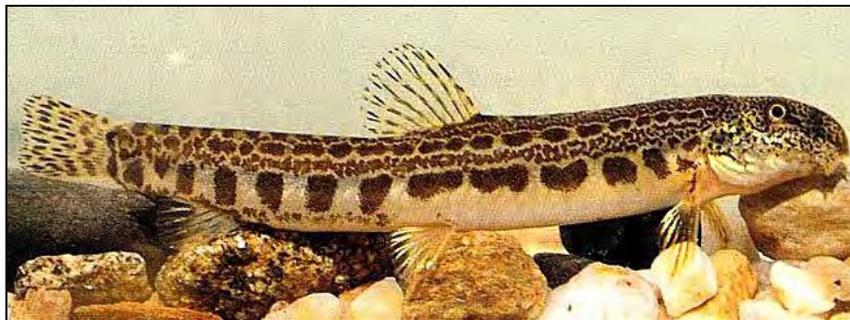


BERMEJUELA (*A. arcasi*)





COLMILLEJA (*C. paludica*)



C. DEL ALAGÓN (*C. vettonica*)

