



3

BLOQUE

RESULTADOS



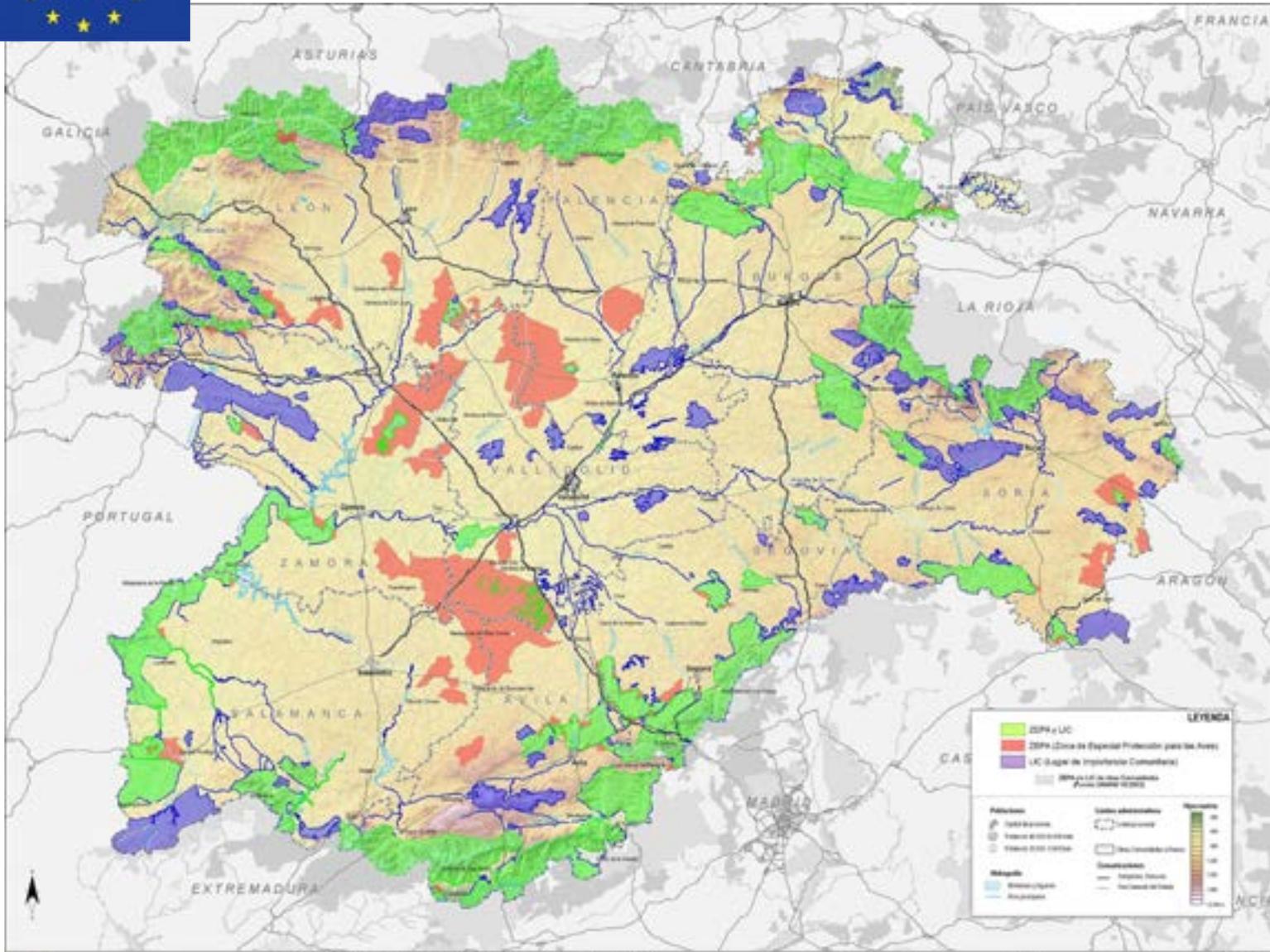
ESTUDIO DE LA SITUACIÓN POBLACIONAL DE LOS
ANFIBIOS



LIC y ZEPa de Castilla y León



UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



RED NATURA 2000 (ÁREAS ZEPa Y LIC) DE CASTILLA Y LEÓN
Dirección GENERAL del Medio Ambiente y la Conservación de la Naturaleza y de los Recursos Acuáticos

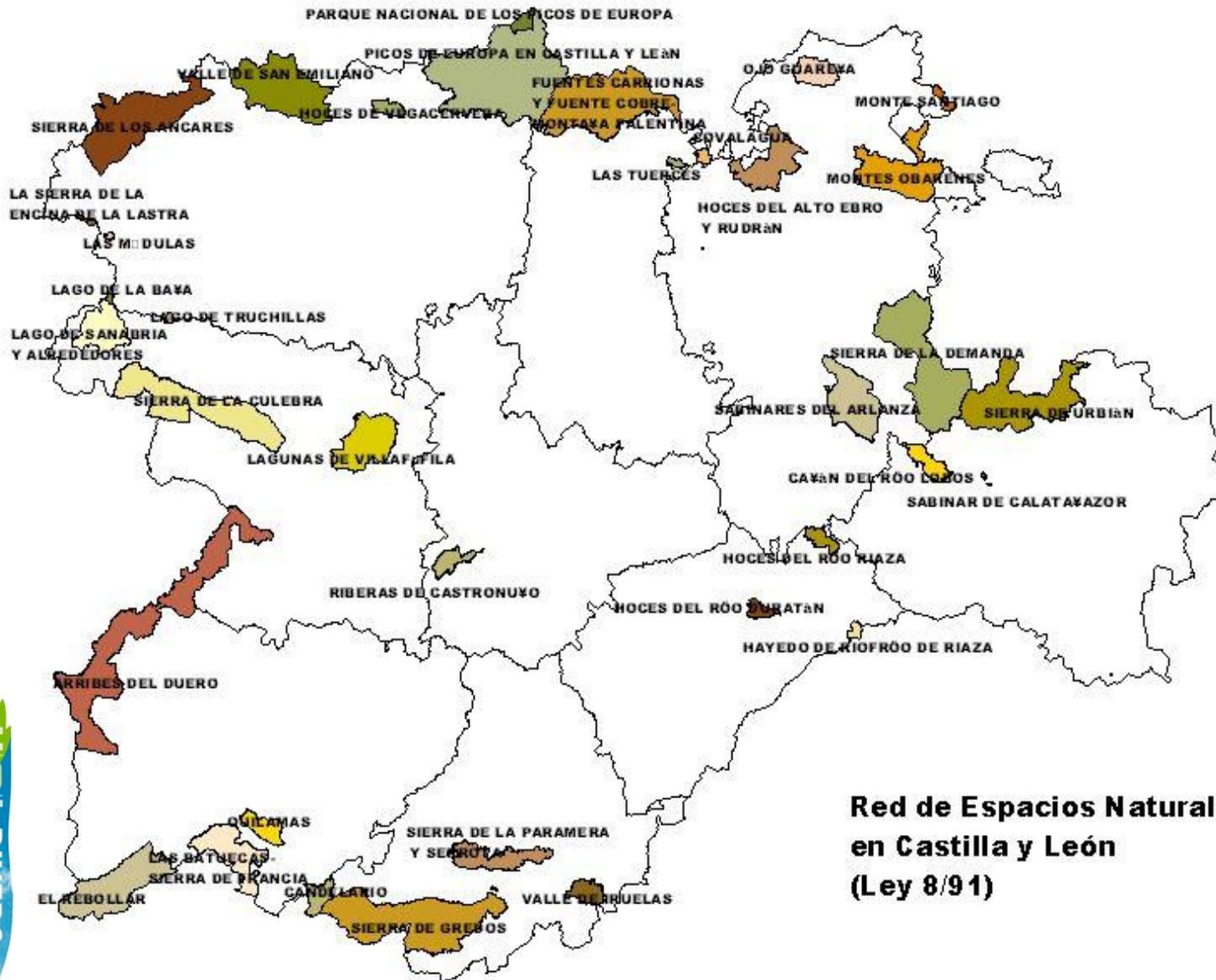
Escala 1:200.000
Proyección: UTM, Datum: ETRS89

Fuente: Febrero de 2005





VNIVERSIDAD
DSALAMANCA
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



**Red de Espacios Naturales
en Castilla y León
(Ley 8/91)**

red de
**Espacios
Naturales**
de Castilla y León



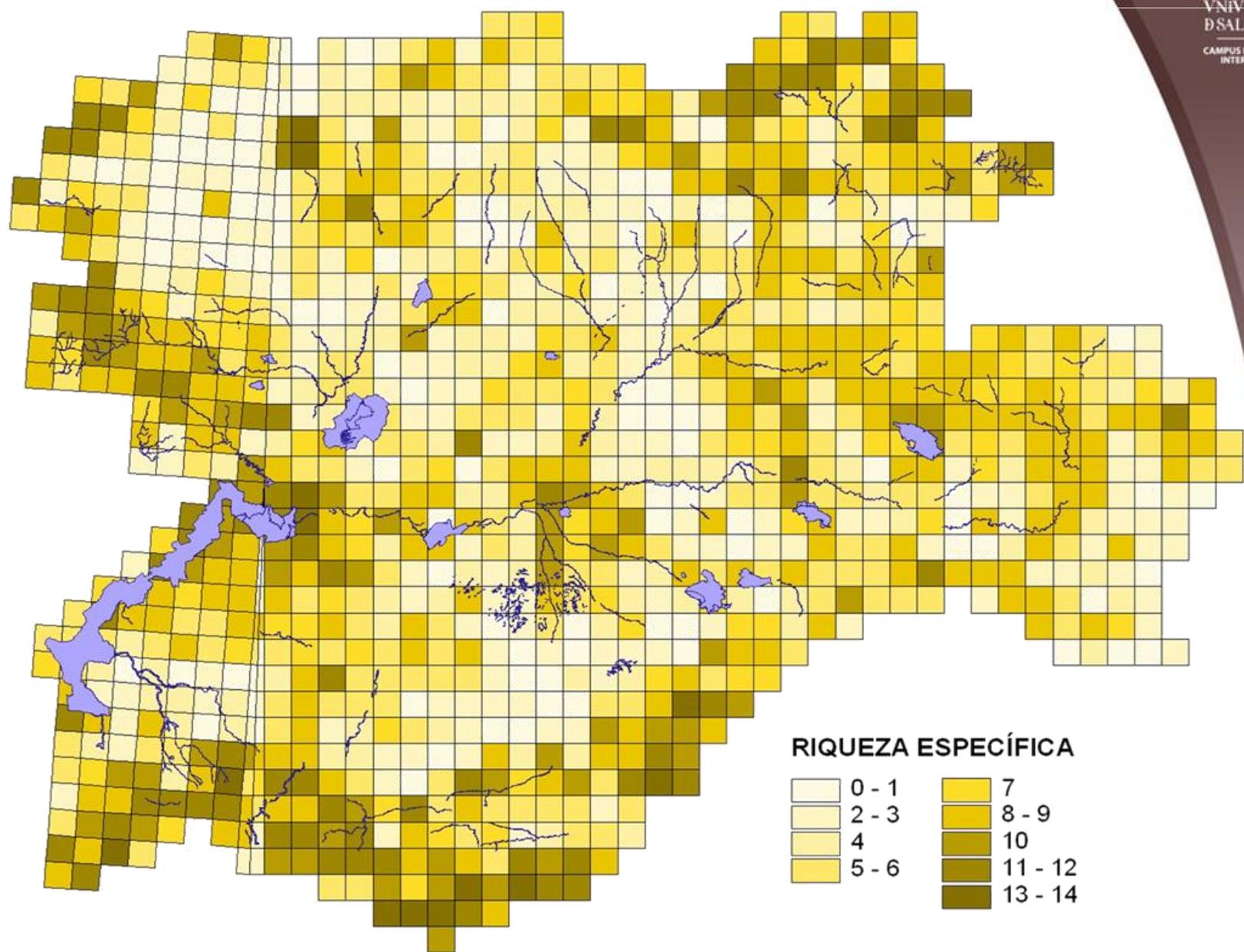
**Junta de
Castilla y León**





RESULTADOS

NATURA2000 en CyL



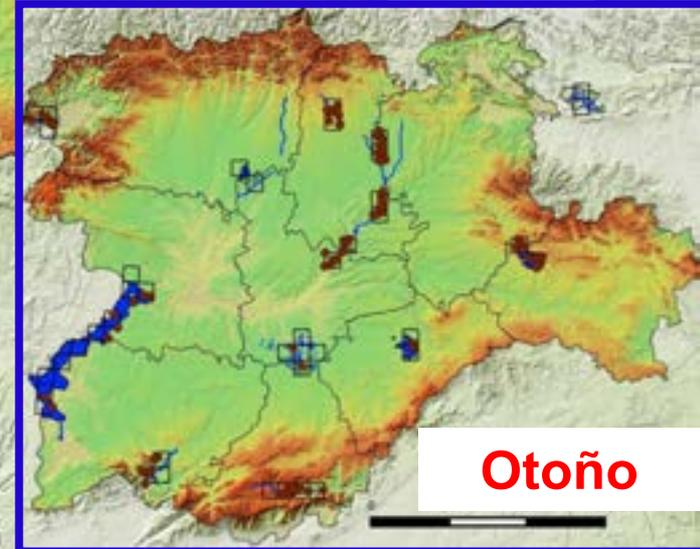
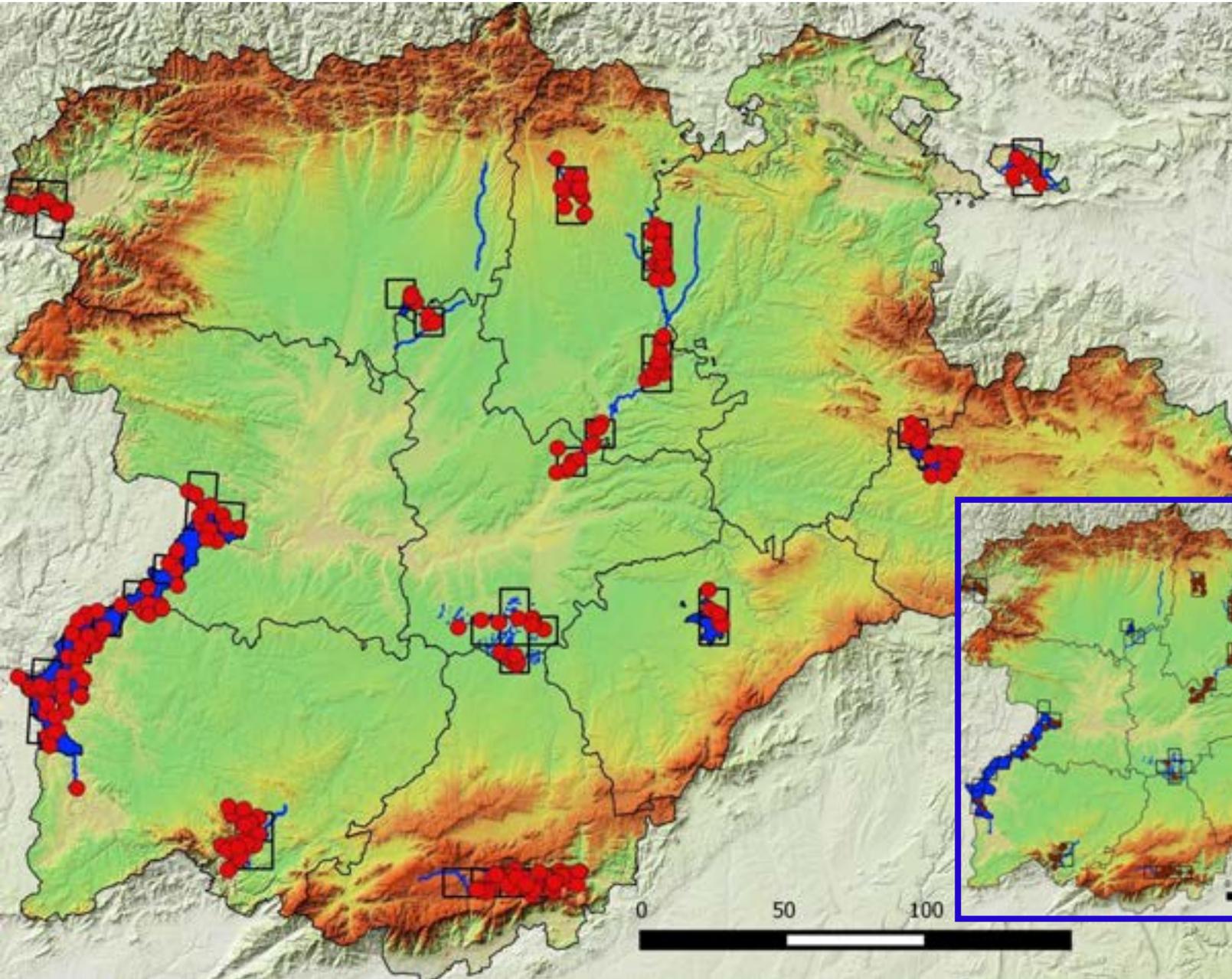
RIQUEZA ESPECÍFICA

0 - 1	7
2 - 3	8 - 9
4	10
5 - 6	11 - 12
	13 - 14

Puntos de Muestreo positivos (total) para Anfibios



UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



Otoño

Zonas de Muestreo para Anfibios en CYL

Lic y cuadrículas UTM 10 x10 km



VNIVERSIDAD
DSALAMANCA
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



	PUNTOS	TRANSECTOS	TOTAL
PRIMAVERA-VERANO	237	37	274
OTOÑO	70	34	104
TOTAL	307	71	378

NÚMERO DE PUNTOS/TRANSECTOS DIFERENTES: **331**





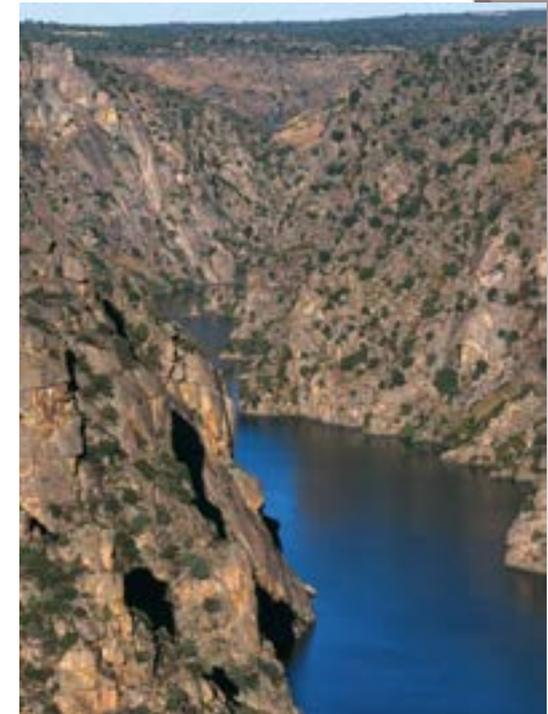
RESULTADOS GLOBALES

PUNTOS Y TRANSECTOS MUESTREADOS EN CyL.-

TOTAL PUNTOS PRIMAVERA-VERANO	237
TOTAL TRANSECTOS PRIMAVERA-VERANO	<u>37</u>
TOTAL PRIMAVERA-VERANO	274
TOTAL PUNTOS OTOÑO	70
TOTAL TRANSECTOS OTOÑO	<u>34</u>
TOTAL OTOÑO	104
TOTAL PUNTOS	307
TOTAL TRANSECTOS	<u>71</u>
TOTAL PUNTOS Y TRANSECTOS	378

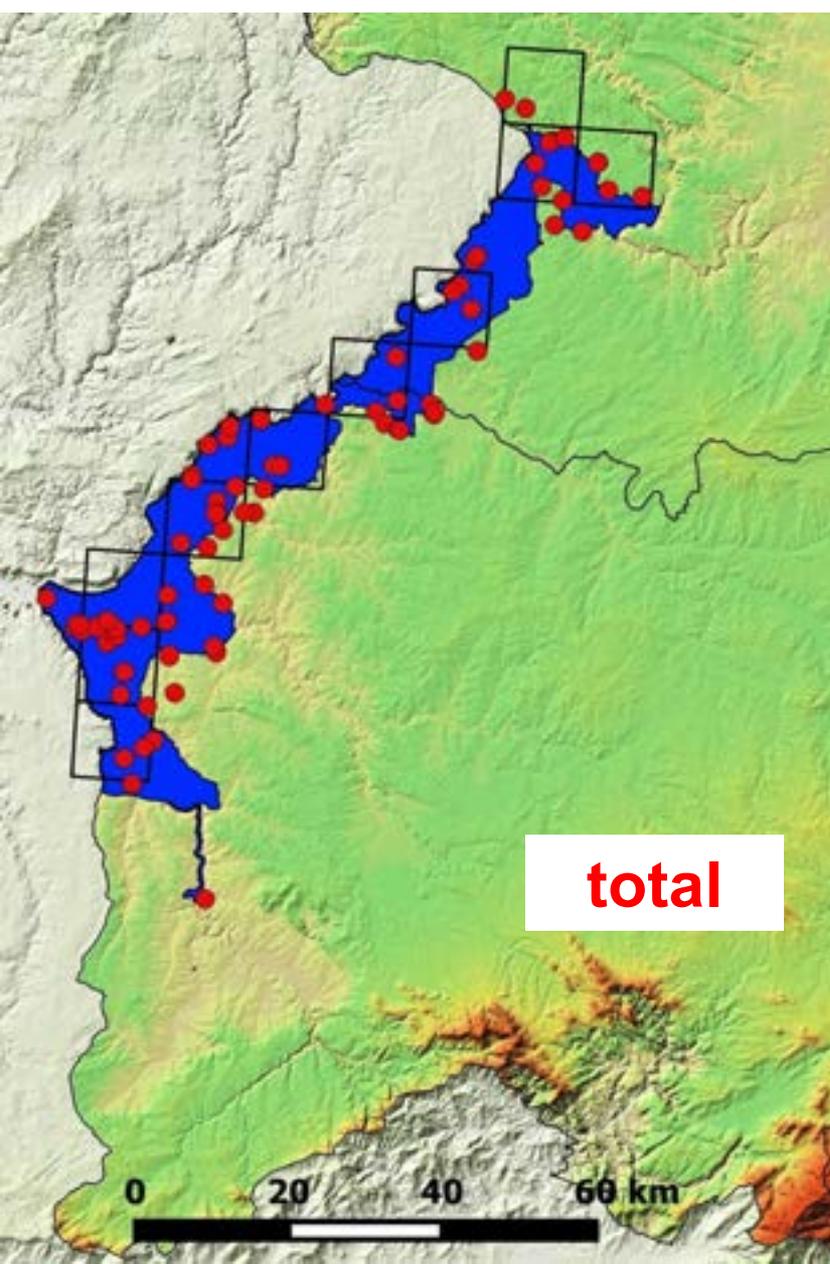


LIC Arribes del Duero (Salamanca y Zamora)



Arribes del Duero

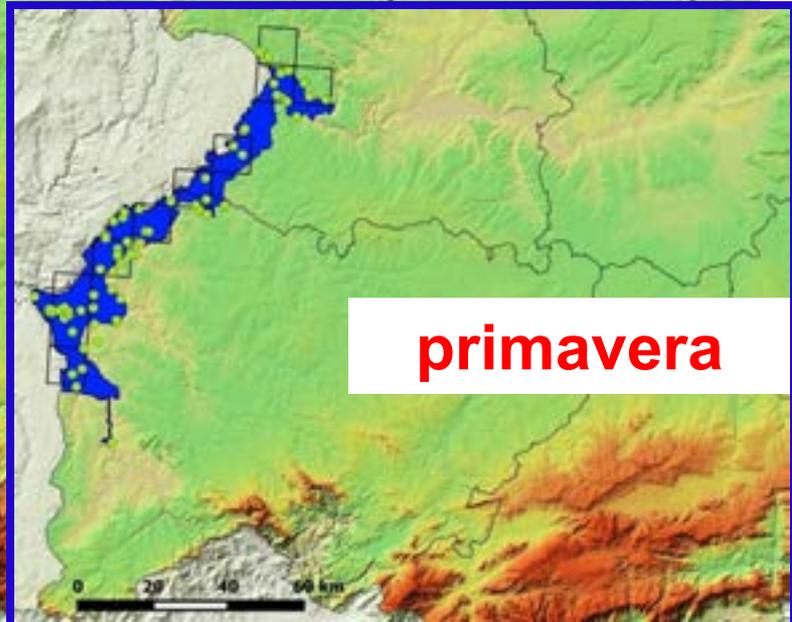
cuadrículas y total de puntos de muestreo



total



Otoño



primavera



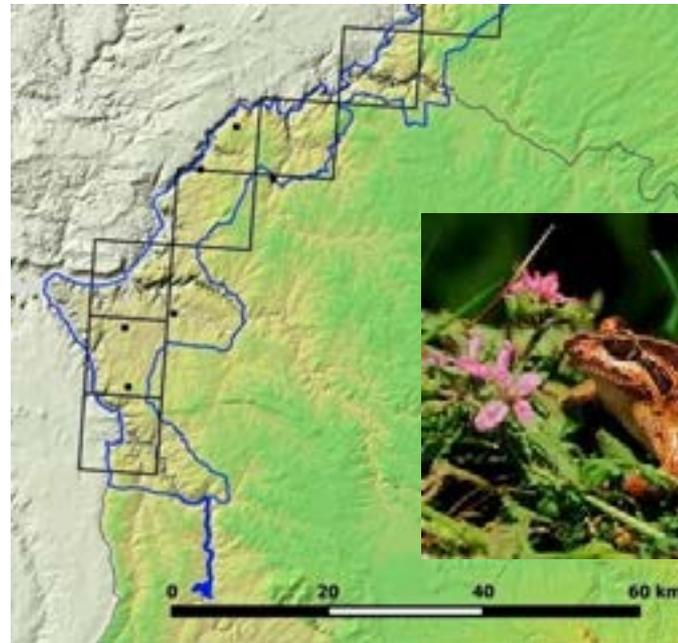
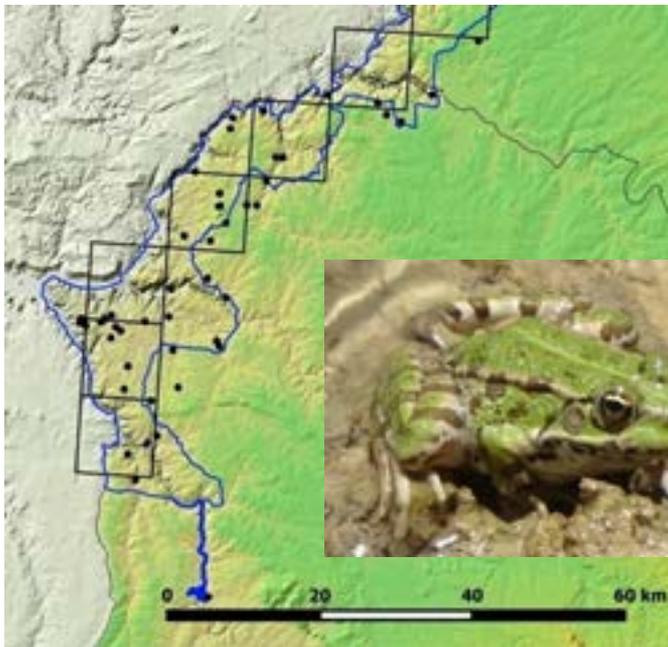
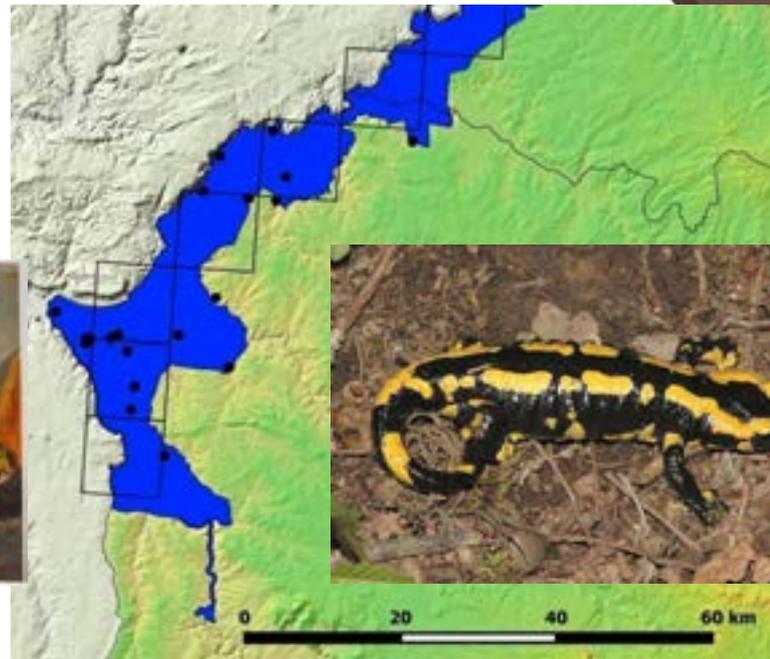
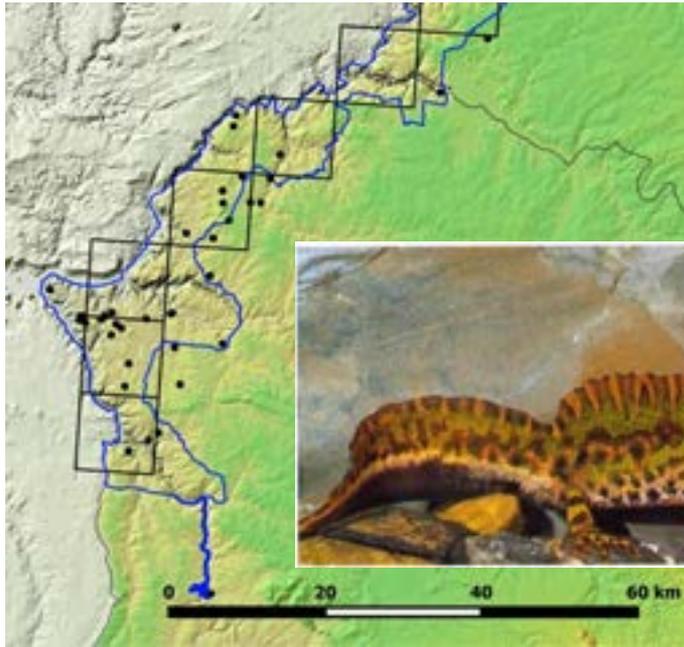
UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL





VNIVERSIDAD
DSALAMANCA

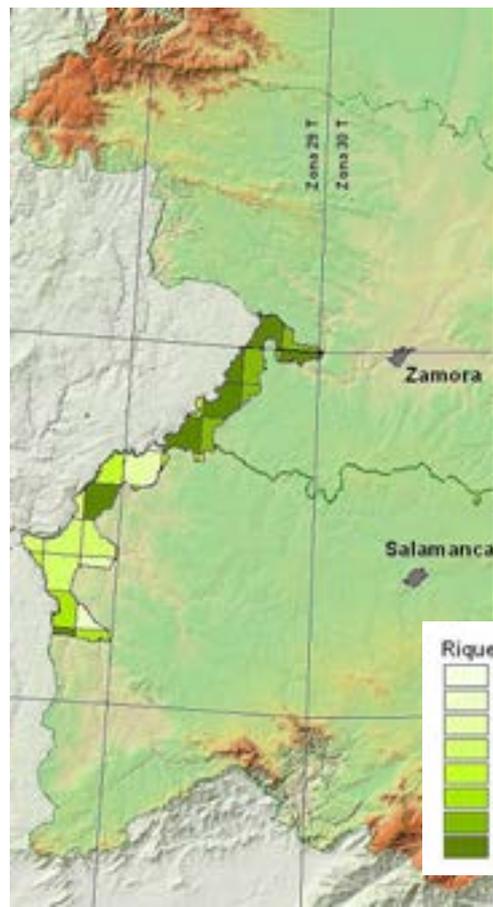
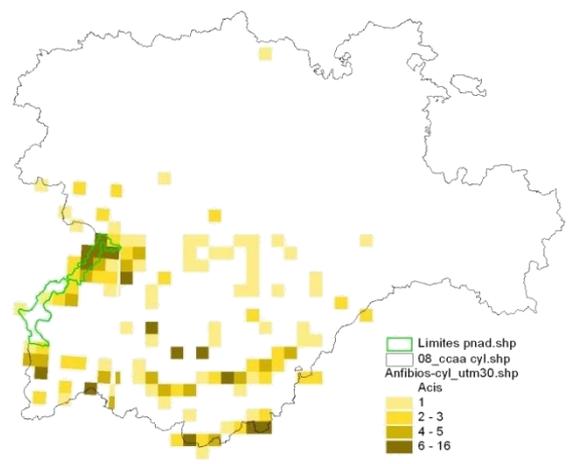
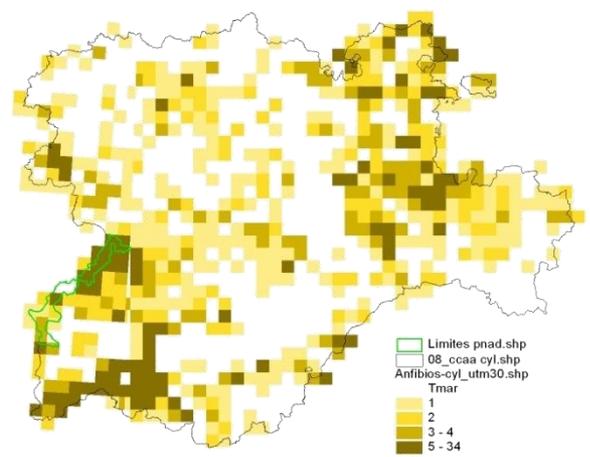
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL





RESULTADOS

Z.E.C. ARRIBES DEL DUERO, Zamora





RESULTADOS

valores NATURA2000



1194
1195

Discoglossus galganoi

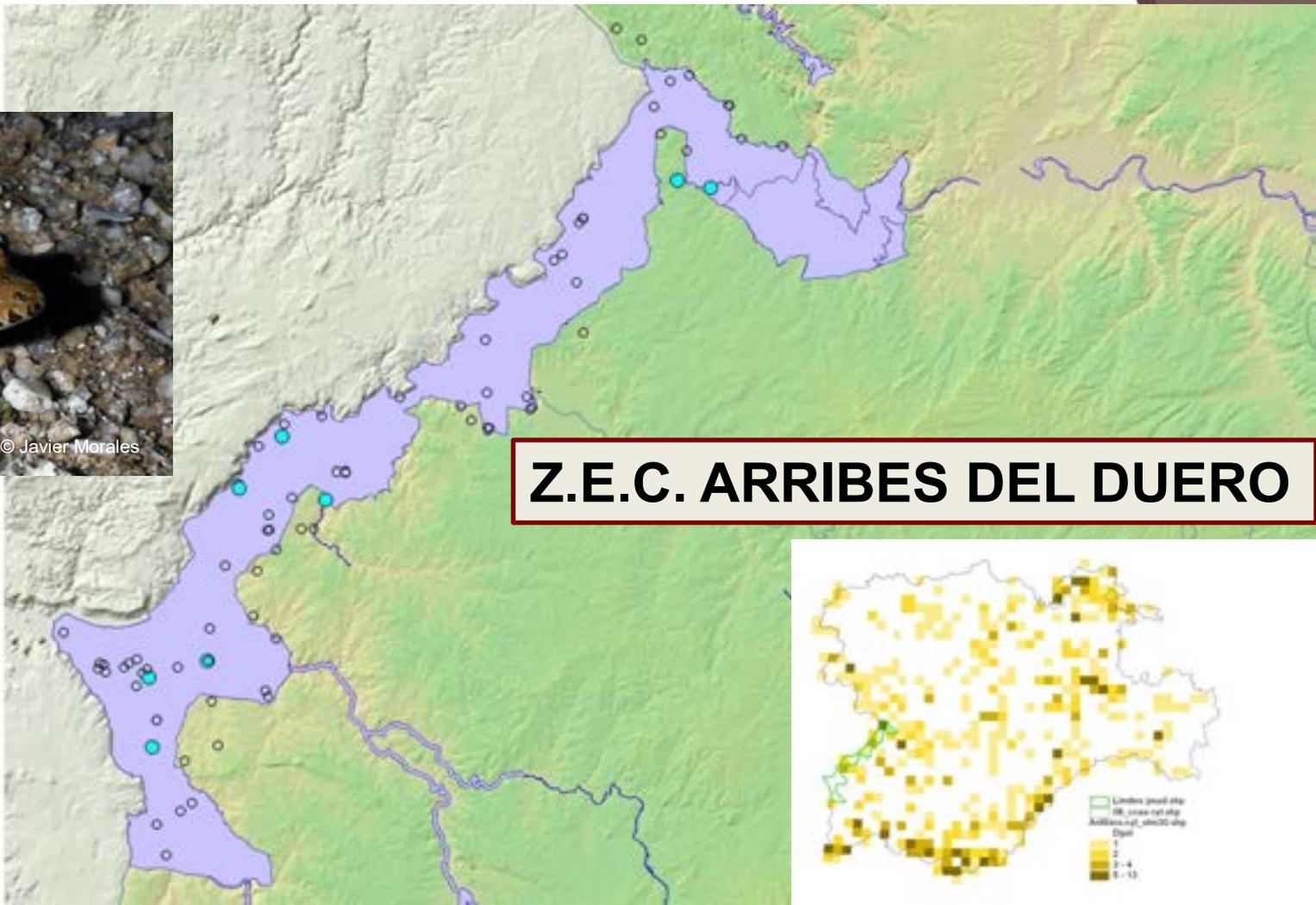
Capula, Nascetti, Lanza, Bullini & Crespo, 1985

ANEXO II

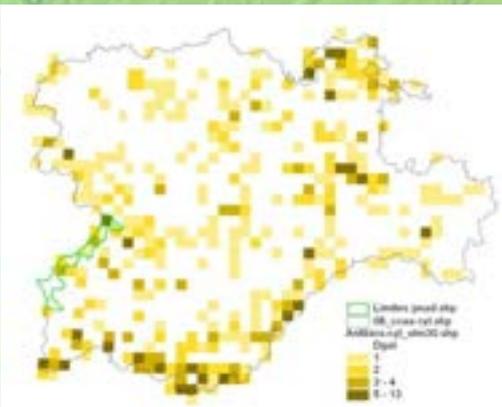
ANEXO IV



© Javier Morales



Z.E.C. ARRIBES DEL DUERO





RESULTADOS

valores NATURA2000

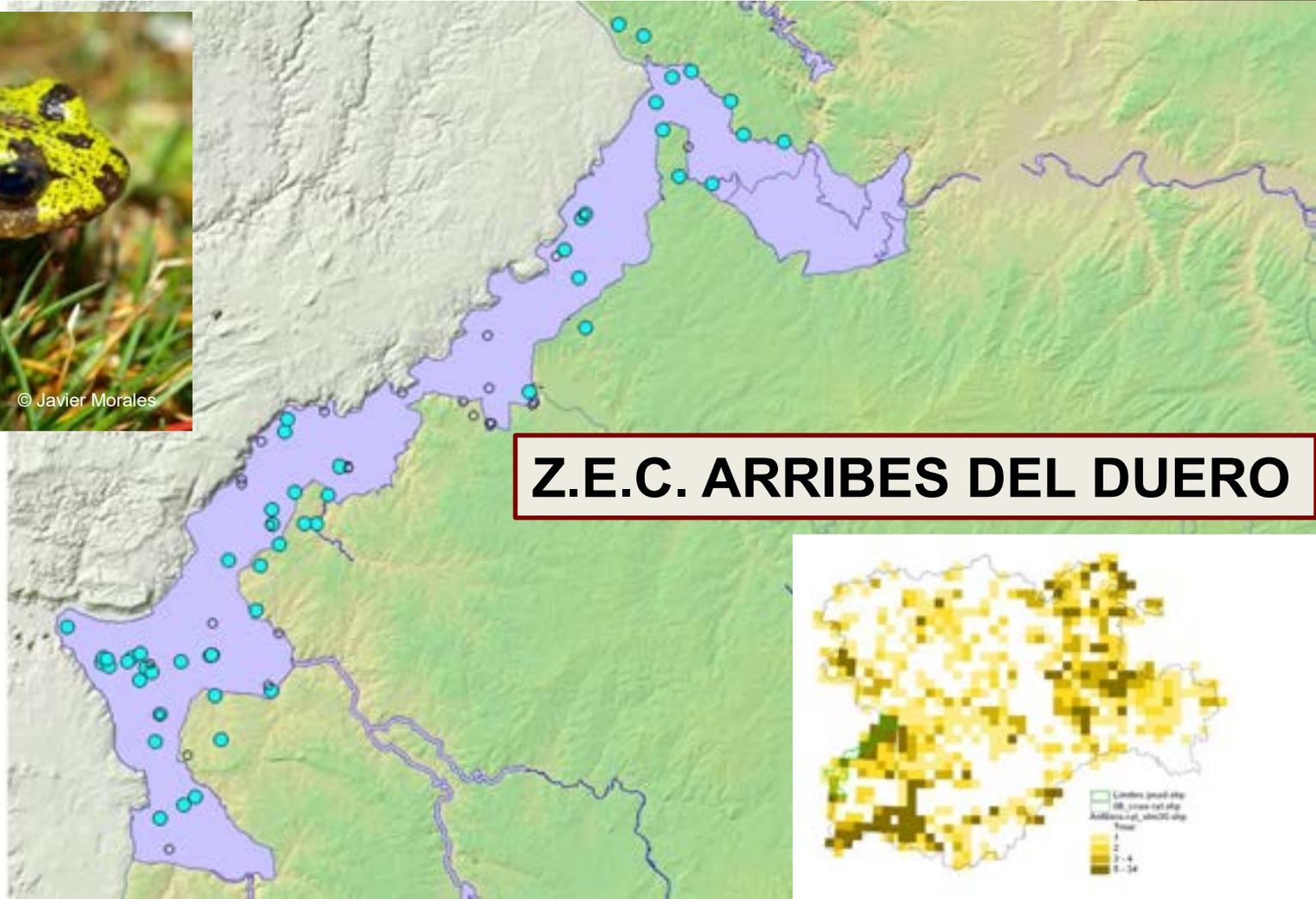


1174 *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800)

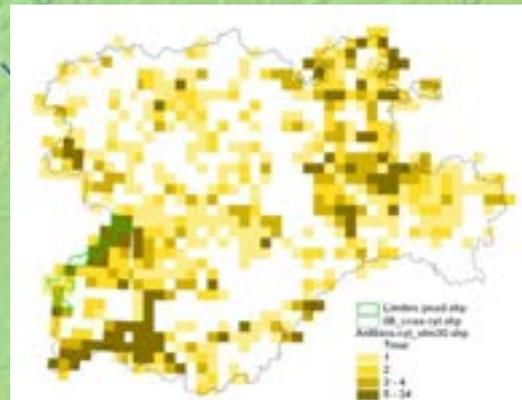
ANEXO IV



© Javier Morales



Z.E.C. ARRIBES DEL DUERO





RESULTADOS

valores NATURA2000



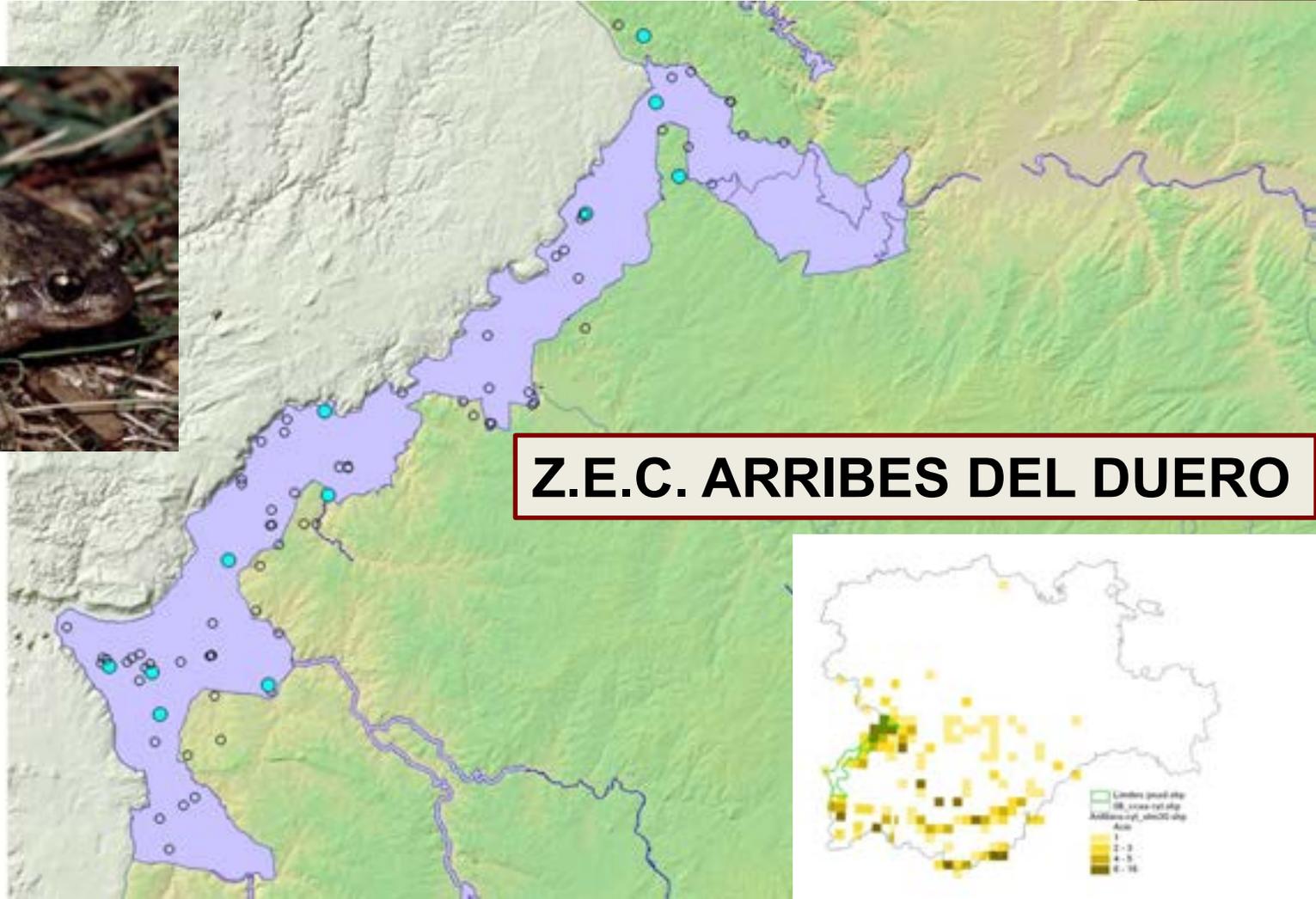
1192

Alytes cisternasii Boscá, 1879

ANEXO IV



© Javier Morales





RESULTADOS

valores NATURA2000



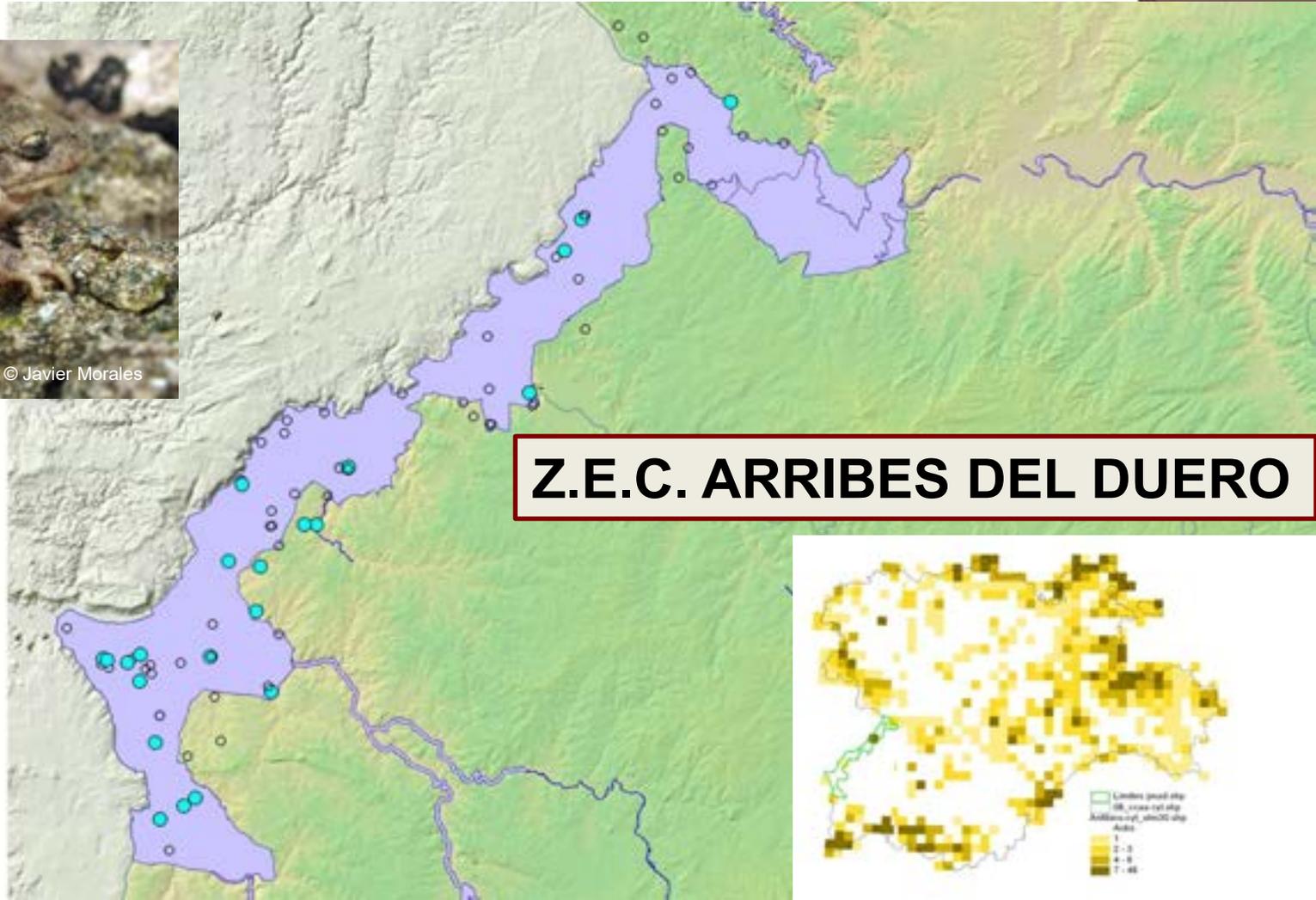
1191

Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)

ANEXO IV



© Javier Morales





RESULTADOS

valores NATURA2000



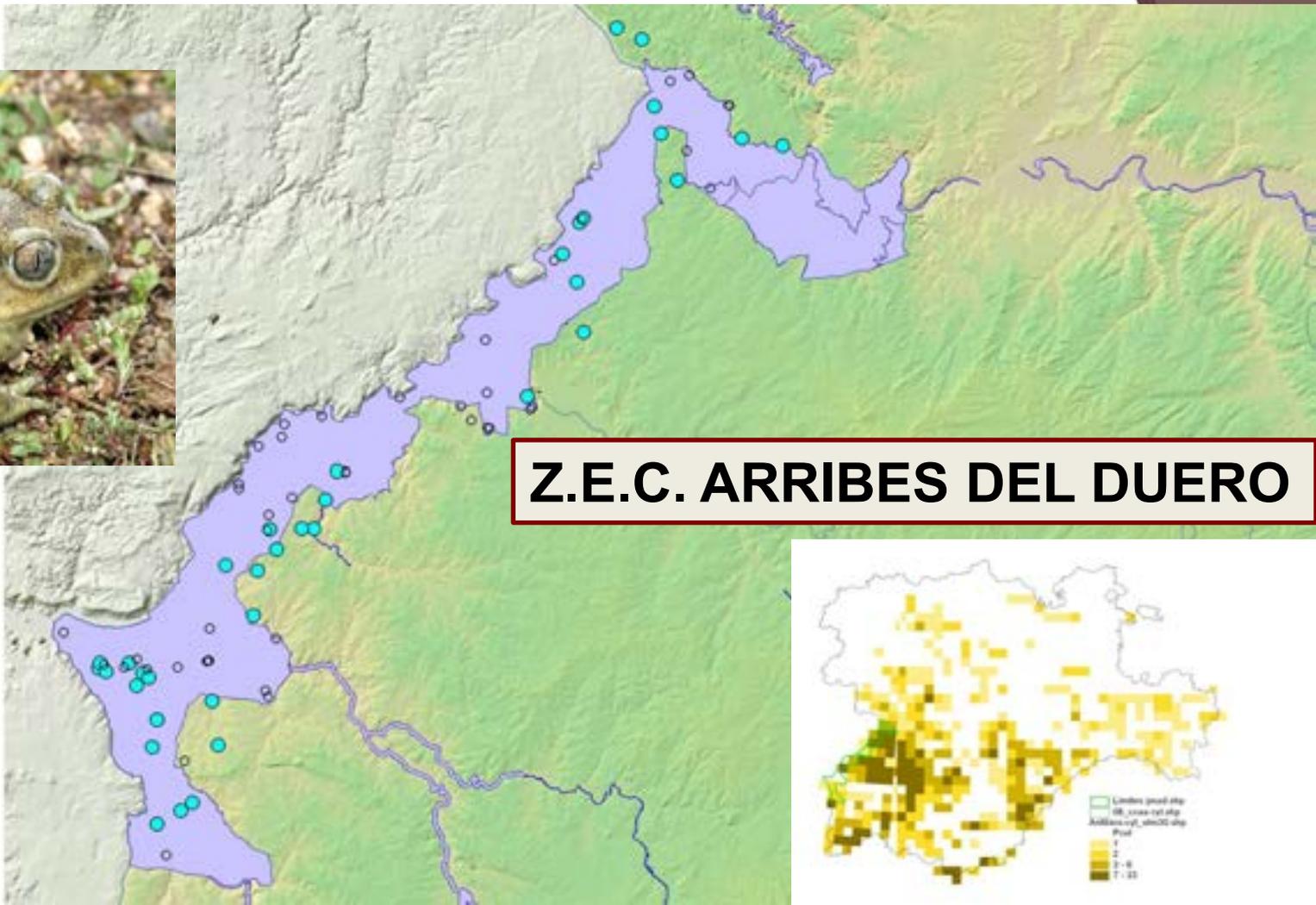
1198

Pelobates cultripes (Cuvier, 1829)

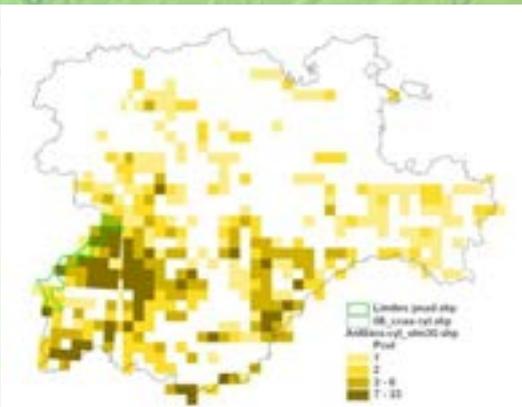
ANEXO IV



© Javier Morales



Z.E.C. ARRIBES DEL DUERO





RESULTADOS

valores NATURA2000



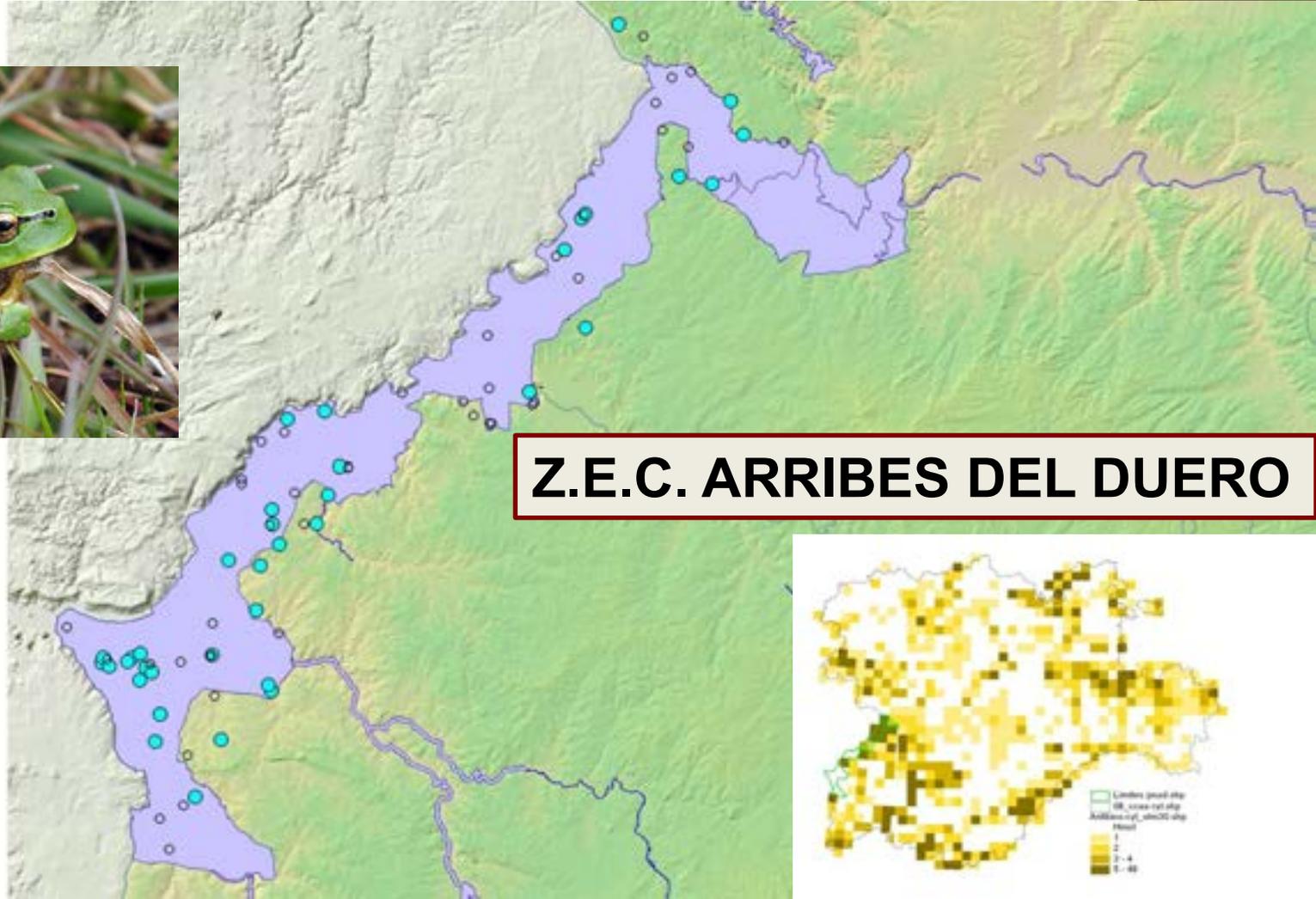
1203

Hyla molleri Bedriaga, 1890

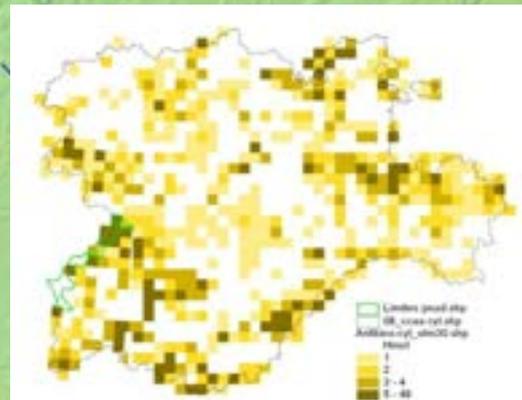
ANEXO IV



© Javier Morales



Z.E.C. ARRIBES DEL DUERO





RESULTADOS

otras especies



5761

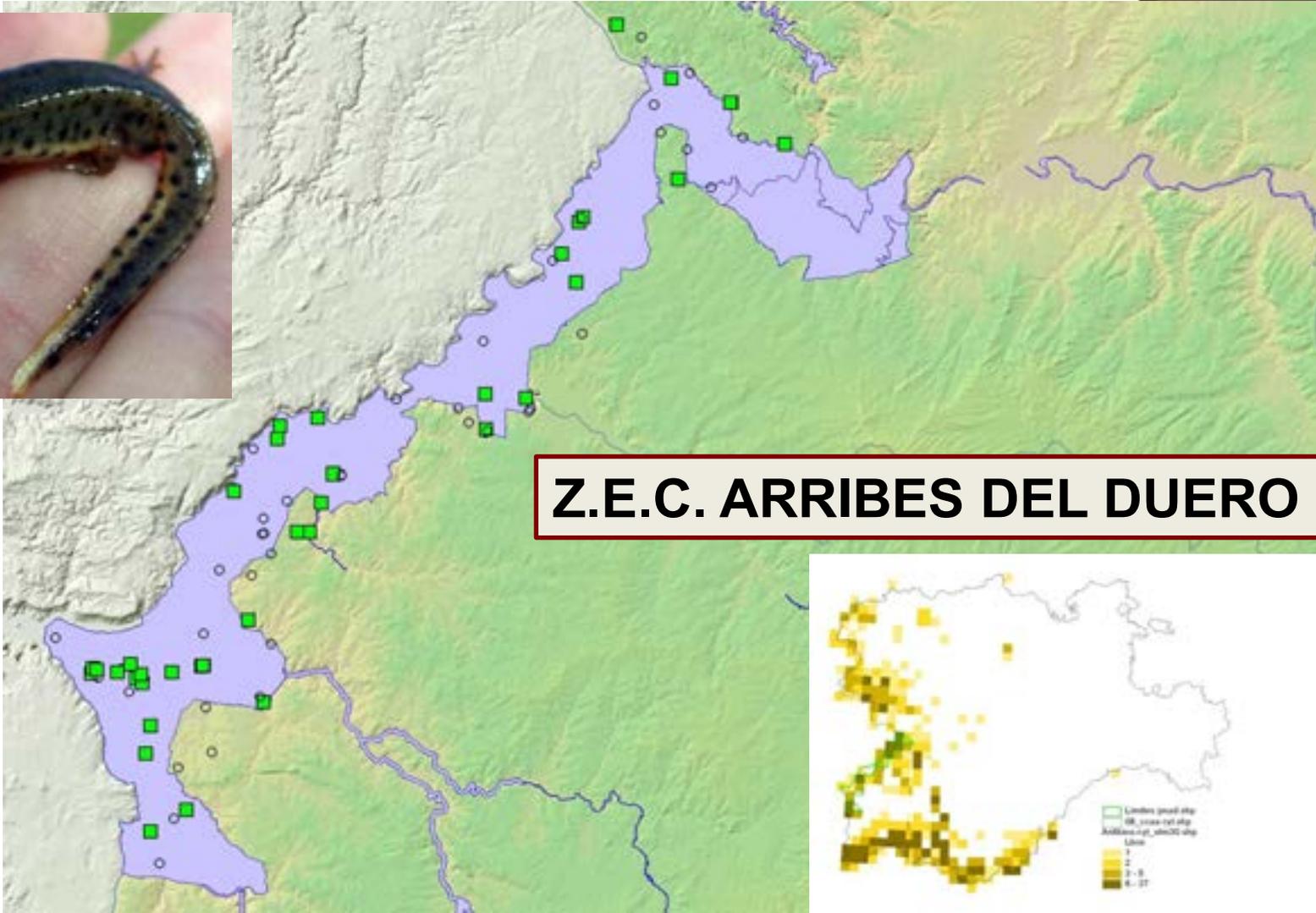
Lissotriton boscai Bedriaga, 1890

2354

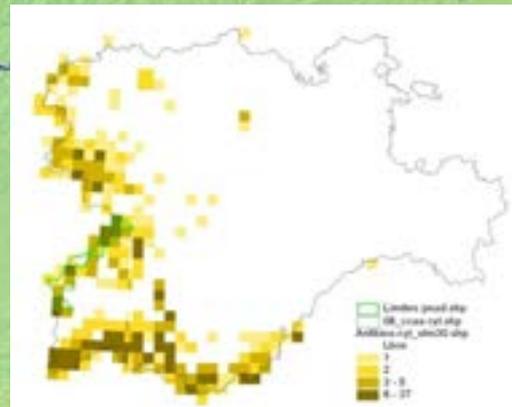
Triturus boscai Bedriaga, 1890



© Javier Morales



Z.E.C. ARRIBES DEL DUERO



Arribes del río Duero y Tormes



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



Curso alto del río Águeda



Problemas: Cangrejo americano y peces

Charca entre Lumbrales y Fregeneda



VNIVERSIDAD
DSALAMANCA
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



Fuentes y pilones en Fregeneda



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL





Pilones y fuentes

Naturalizados e integrados; utilizables por anfibios y mucha otra fauna acuática



Fuentes en Torre de San Leonardo

Pilones en varios lugares

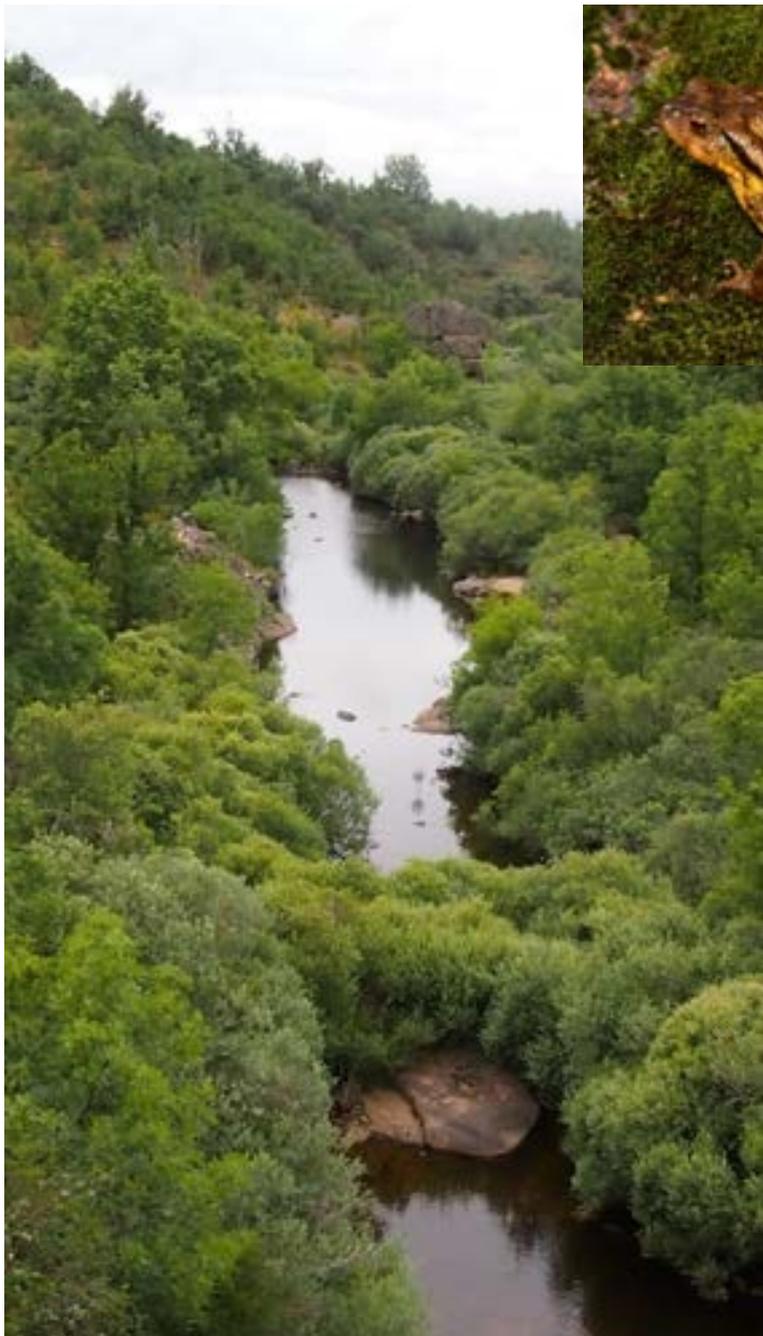


UNIVERSIDAD
DE LA MANCHA
CENTRO DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



Fuente y charca en Torre de San Leonardo





Río Uces; Zona de Aldeadávila

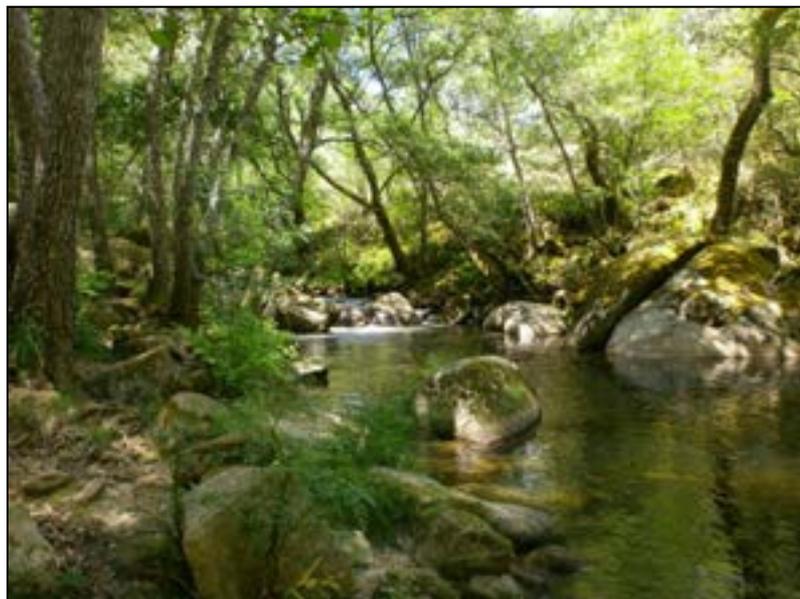
Charcas; Zona de Aldeadávila



UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

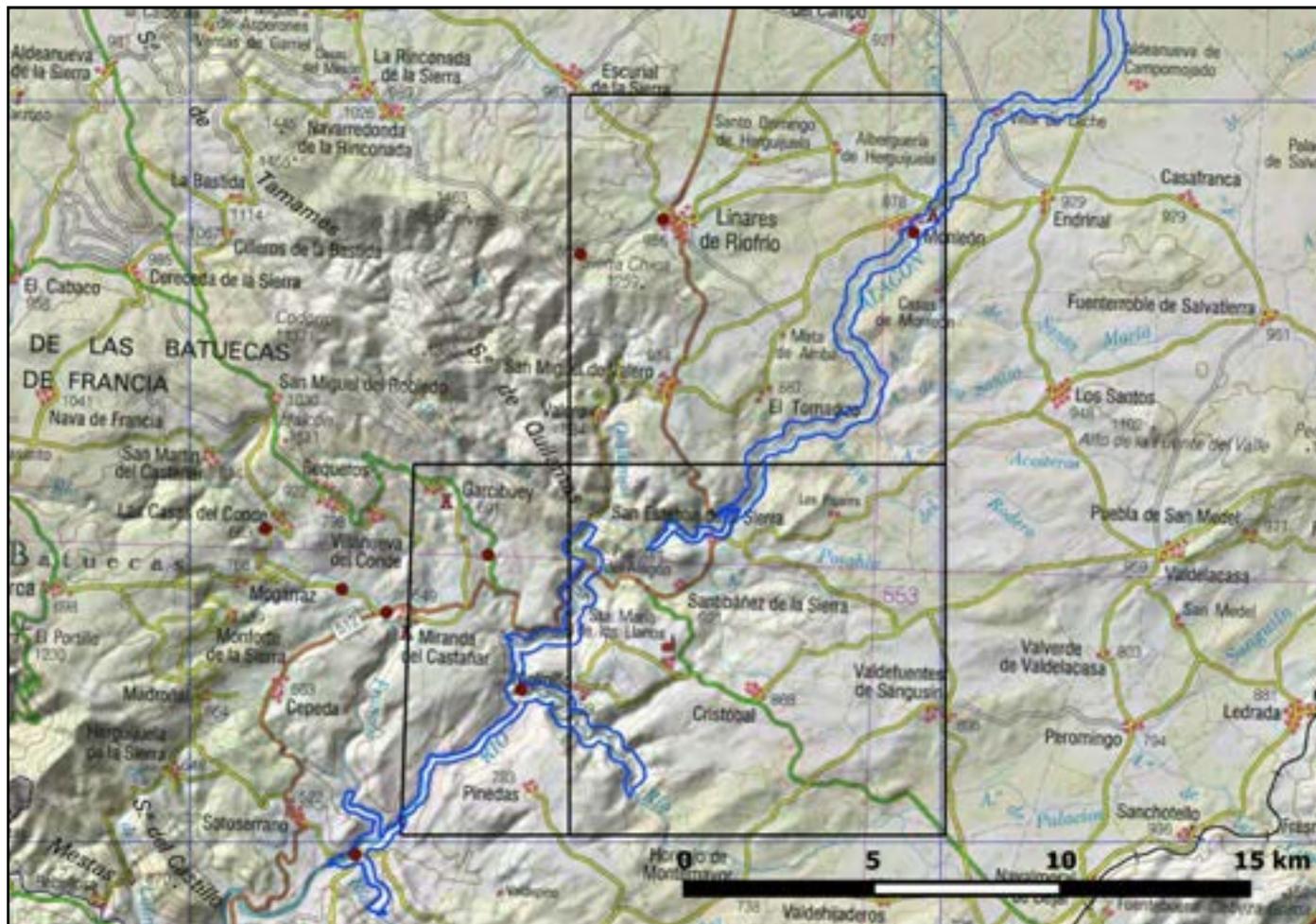


LIC Riberas del Alagón y afluentes



- Bosques mixtos de roble y castaños (laderas norte).
- Brezales, escobonales y jaras (laderas sur).
- Bosques de ribera con sauces, fresnos y alisos.

Puntos de muestreo



Otoño (9 puntos)



UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



Especies detectadas

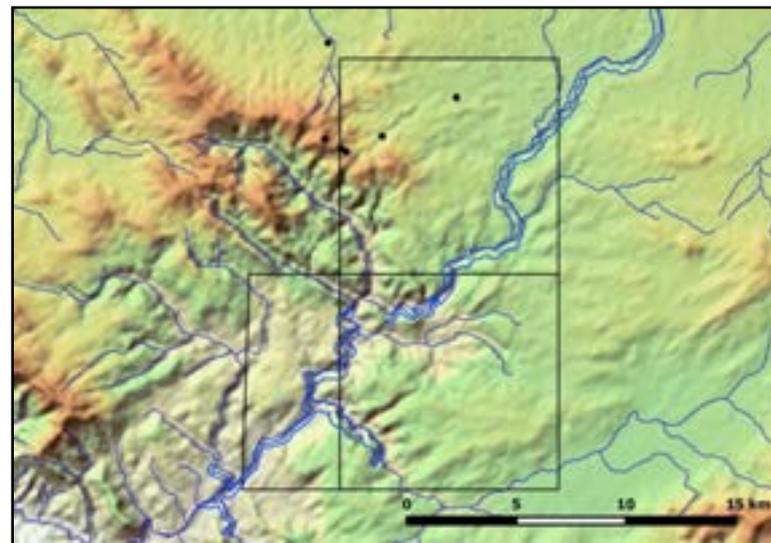
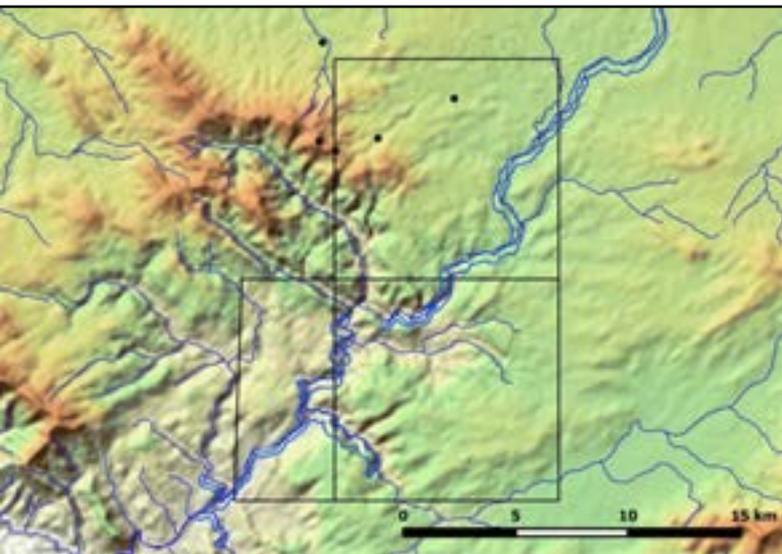
ESPECIE	PUNTOS
Salamandra	6
Tritón ibérico	14
Tritón jaspeado	7
Rana verde	13
Rana patilarga	11
Ranita de San Antonio	6
Sapo común	6
Sapo corredor	3
Sapo partero común	8





SALAMANDRA

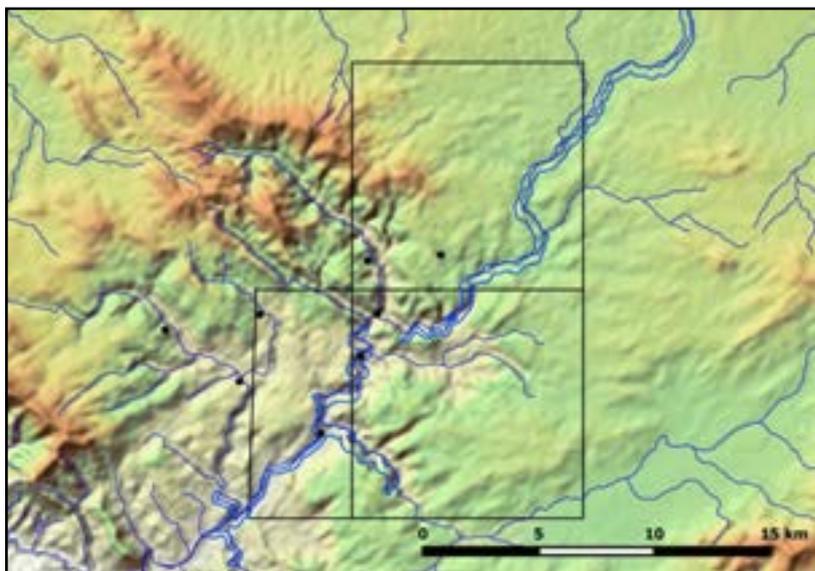
(*Salamandra salamandra*)



UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



RANA PATILARGA (*Rana iberica*)



SAPO PARTERO COMÚN

(*Alytes obstetricans*)



VNIVERSIDAD
DSALAMANCA
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL





→ ¿Sapillo pintojo (*Discoglossus galganoi*)?



→ ¿Sapo partero ibérico (*Alytes cisternasii*)?



→ ¿Tritón pigmeo (*Triturus pygmaeus*)?

→ ¿Ranita meridional (*Hyla meridionalis*)?



PROBLEMAS DE CONSERVACIÓN

Contaminación

Especies invasoras

Pérdida de hábitat

