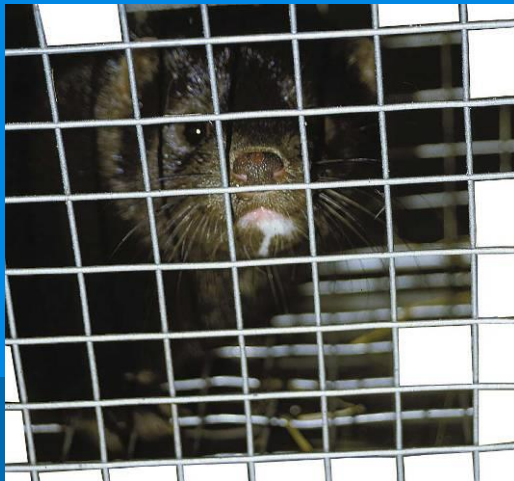


RESULTADOS DEL PROGRAMA DE CONTROL POBLACIONAL DEL VISÓN AMERICANO (*Neovison vison*) EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL VISÓN EUROPEO (*Mustela lutreola*) EN BURGOS. (2002-2013)



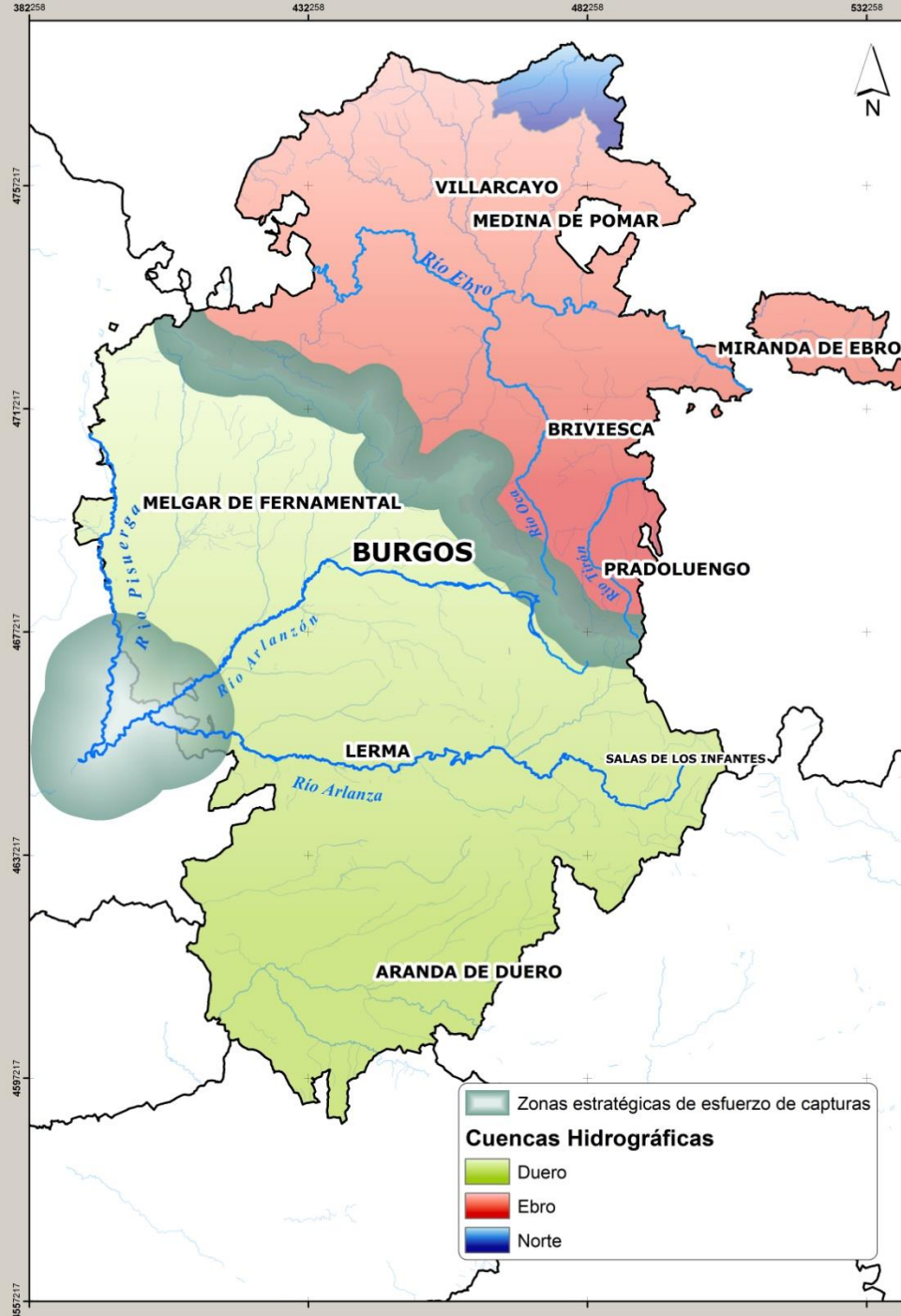
C.Temiño. G.de Pedro. N.Falagán
Sección Espacios Naturales y Especies
Protegidas- CRAS
S.Territorial de Medio Ambiente BURGOS

Seminario técnico
LIFE+desmania

Lario, Casa del Parque de Picos de Europa
17-18 abril de 2013

OBJETIVOS CONTROL POBLACIONAL VISIÓN AMERICANO

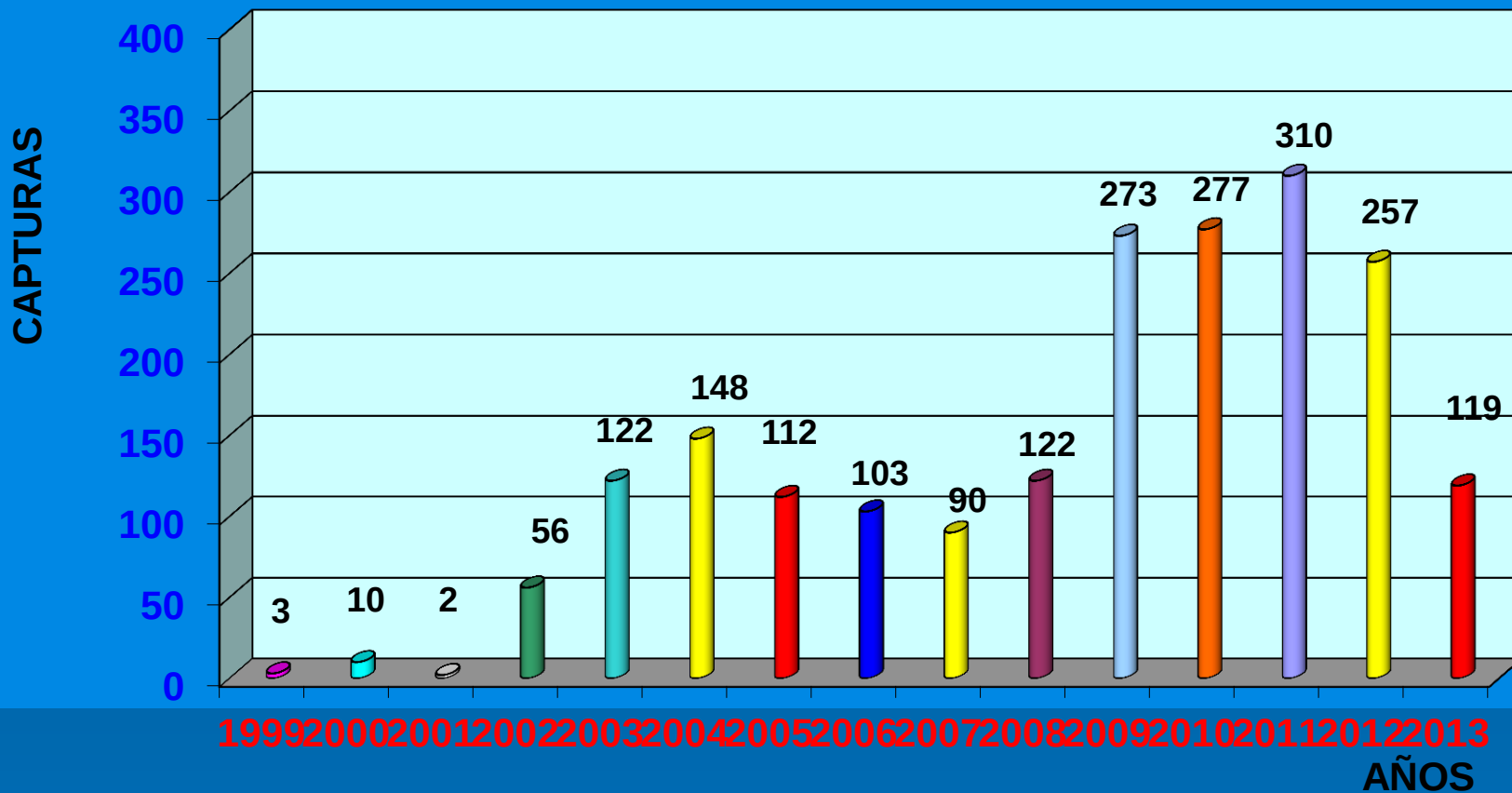
- El objetivo principal es mantener libres de visión americano las áreas ocupadas en la actualidad por visión europeo (cuenca del Ebro)
- Erradicar los ejemplares de visión americano en el noreste de BU (en el entorno del condado de Treviño) en las zonas de contacto entre la cuenca del Ebro y la cuenca del Duero
- Ralentizar el avance de la macropoblación de visión americano de la cuenca del Duero.



RESULTADOS CONTROL POBLACIONAL VISÓN AMERICANO

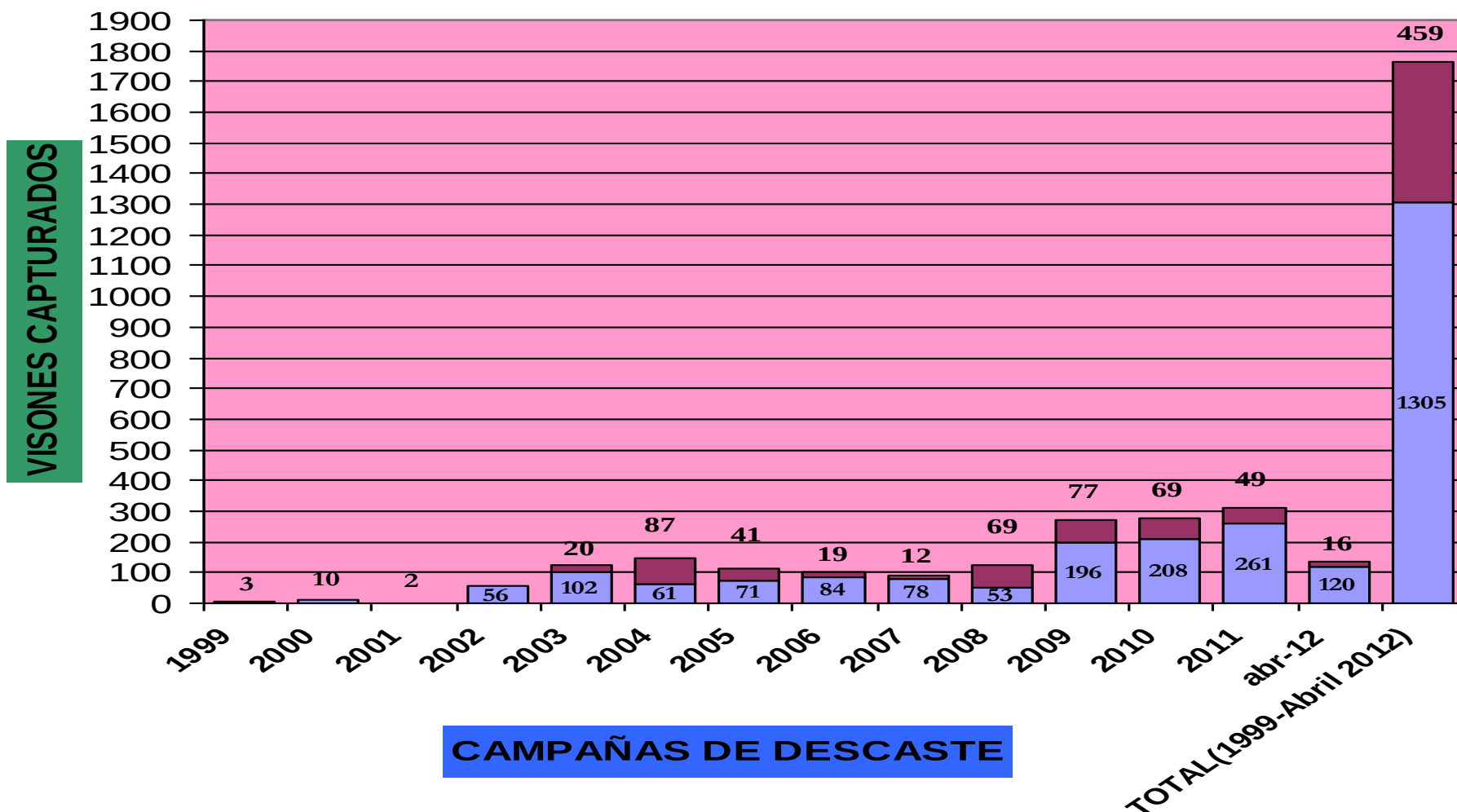
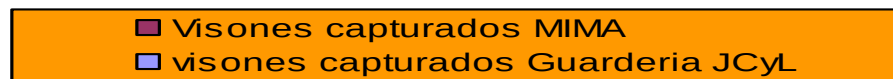
- Captura de más de 2000 visones americanos
- Mejora en la sistematización de los trampeos
- Pronta detección de visón americano en cuenca del Ebro y actuación inmediata
- Intensificación de los trampeos en zona frontera
- La provincia de Burgos supone el 37% de las capturas totales en España y el 60 % de Castilla y León
- Expansión del visón europeo en los afluentes de la margen derecha del Ebro (Oroncillo, Tirón, Oca, etc)

CAPTURAS VISÓN AMERICANO BURGOS 1999-2013



Hasta el 15 de abril de 2013 en la provincia de Burgos se han capturado un total de **2004** ejemplares de visón americano. Si se añaden los procedentes de otras provincias (153 Pa) y (69 So) Han entrado un total de 2226 ejemplares en el CRAS de Burgos.

CAPTURAS DE VISIÓN AMERICANO POR GRUPOS DE TRABAJO



El **75%** de las capturas efectuadas por personal de la Junta C y L

DISTRIBUCIÓN CAPTURAS (N=1764) POR RÍOS (1999-abril 2012)

<u>RIOS</u>	<u>Arlanz a</u>	<u>Arlanzó n</u>	<u>Duero</u>	<u>Pedroso</u>	<u>Odra</u>	<u>Urbel</u>	<u>Otros</u>
AÑO 1999	1	1	0	0	0	0	1
AÑO 2000	9	0	0	0	0	0	1
AÑO 2001	0	0	0	0	0	0	2
AÑO 2002	18	31	3	0	0	0	4
AÑO 2003	44	29	6	1	4	11	27
AÑO 2004	48	73	1	1	3	8	14
AÑO 2005	25	39	3	2	0	14	29
AÑO 2006	25	11	1	8	15	12	31
AÑO 2007	32	8	1	10	9	5	25
AÑO 2008	9	40	0	4	11	11	47
AÑO 2009	86	74	8	5	16	6	78
AÑO 2010	36	74	8	8	30	31	90
AÑO 2011	33	113	6	12	7	7	132
ABRIL 2012	27	21	0	6	12	0	92
Total	348	514	37	57	107	105	573

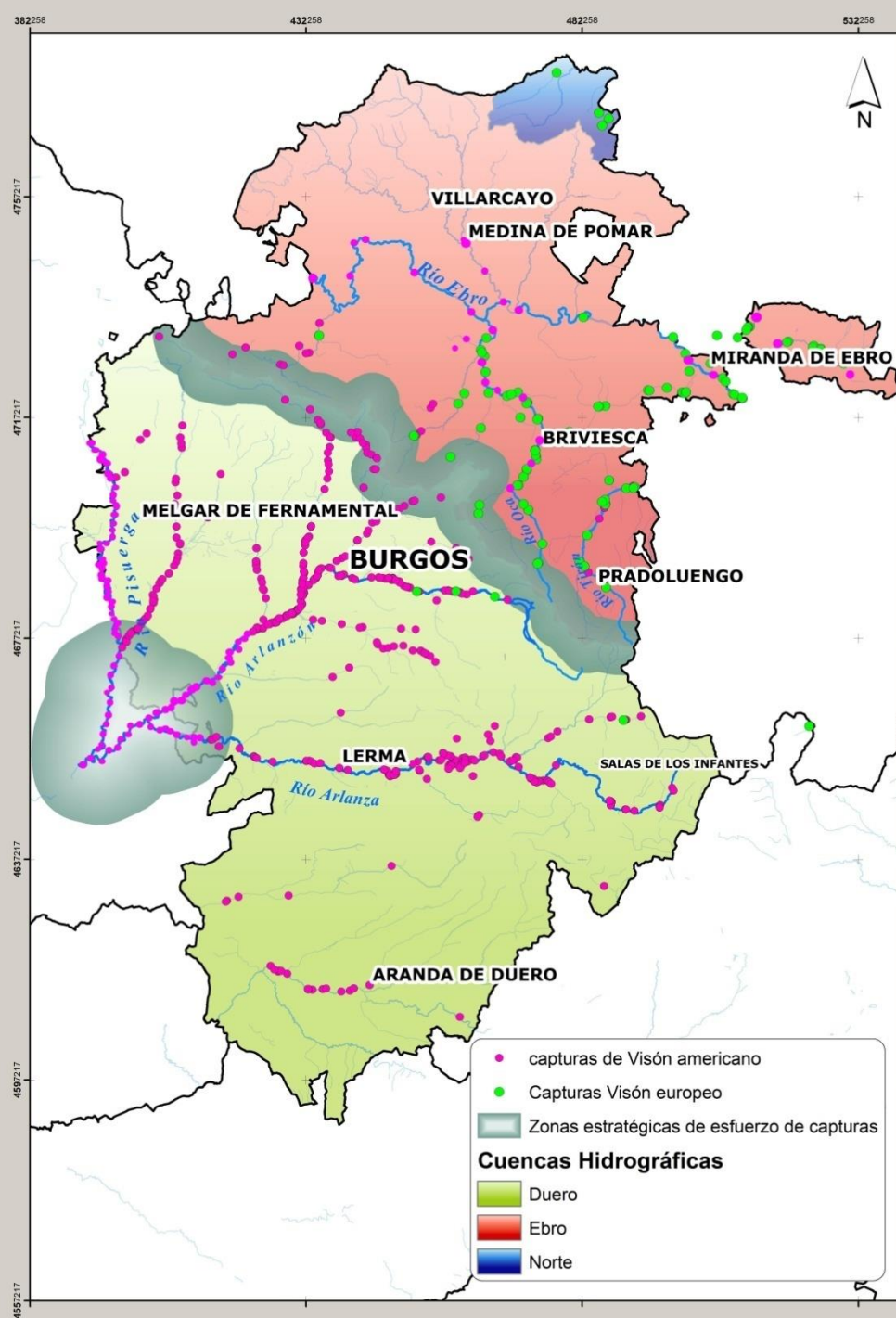


Tabla de capturas y esfuerzo por trampeo
por río 2009 / 2010

RIOS TRAMPEADOS	CAPTURAS	ESFUERZO TRAMPEO	Nº MEDIO DE CAPTURAS/100 TRAMPAS NOCHE
1 ARANDILLA	2	140	1,43
2 ARLANZA	70	4613	1,52
3 ARLANZON	60	2202	2,72
4 AUSIN	16	283	5,65
5 AYUDA	0	220	0,00
6 BANUELOS	2	364	0,55
7 BAYAS	0	110	0,00
8 BRULLES	3	35	8,57
9 CASTIL/BARCENA/HOMINO	1	740	0,13
10 CIRUELOS	1	60	1,67
11 COGOLLOS	2	46	4,35
12 DUERO	15	1513	0,99
13 EBRO	0	193	0,00
14 ESGUEVA	0	165	0,00
15 FRANCO	3	70	4,29
16 FRESNO	6	167	3,59
17 GROMEJON	0	99	0,00
18 HORMAZUELA	9	288	3,13
19 LOBOS	1	114	0,88
20 MATAVIEJAS	5	142	3,52
21 NAJERILLA	0	81	0,00
22 ODRÁ	23	333	6,91
23 ORONCILLO	0	229	0,00
24 PEDROSO	8	229	3,49
25 RIOSERAS/LA NAVA Y EL DIABLO	1	219	0,46
26 RUDRON	4	565	0,71
27 SAN MARTIN	0	40	0,00
28 SAUQUILLO	0	55	0,00
29 UBIERNA	6	317	1,89
30 URBEL	18	474	3,80
31 VALPARAISO	4	309	1,29
32 VALDORCAS	0	54	0,00
33 VENA	5	424	1,18
34 ZADORRA	0	120	0,00
35 ZUMEL	2	80	2,50
TOTAL CAPTURAS CON ESTADILLO	267		
TOTAL ESFUERZO CON ESTADILLO		15.093	
Nº MEDIO DE CAPTURAS DE VISIONES AMERICANOS POR CADA 100 TRAMPAS NOCHE			1,81

Tabla de capturas y esfuerzo por trampeo
por río 2010 / 2011

RIOS TRAMPEADOS	CAPTURAS	ESFUERZO DE TRAMPEO	Nº CAPTURAS POR 100 TRAMPAS NOCHE
ARCENEGGA	0	90	0,00
ARLANZA	27	2698	1,00
ARLANZON	110	2181	5,04
AUSIN	10	415	2,41
AYUDA	0	283	0,00
BANUELOS	0	90	0,00
BRULLES	0	29	0,00
CERRATON	2	520	0,38
CIRUELOS	0	35	0,00
COGOLLOS	5	423	1,18
DUERO	8	1471	0,54
EBRO	0	412	0,00
ESGUEVA	2	198	1,01
FRANCO	2	90	2,22
HOMINO/CASTILLA MOLINA	1	602	0,17
HORMAZUELA	10	185	5,41
LOBOS	1	79	1,27
LUCIO	0	52	0,00
MATAPAN	0	100	0,00
MATAVIEJAS	2	329	0,61
NAJERILLA	0	54	0,00
NELA	0	160	0,00
OCA	2	899	0,22
ODRA	13	537	2,42
ORDUTE	0	180	0,00
ORONCILLO	0	270	0,00
PEDROSO	8	570	1,40
PISUERGA	43	380	11,32
PRADOLUENGO	0	125	0,00
RETORTO	0	310	0,00
RIOSERAS	3	127	2,36
RIOVIEJO	3	180	1,67
RUDRON	4	468	0,85
SAELICES	1	20	5,00
SAN ANTON	0	80	0,00
SAN MARTIN	0	190	0,00
TEJERO	2	392	0,51
TIRON (*)	8	1415	0,57
TREMA	0	70	0,00
UBIERNA	11	315	3,49
URBEL	19	698	2,72
URBION	0	15	0,00
VALDAVIA	4	20	20,00
VALDECARROS	0	100	0,00
VALPARAISO	0	130	0,00
VENA	1	355	0,28
ZORITA	0	180	0,00
ZUMEL	0	30	0,00
TOTALES	302	18552	
Nº MEDIO DE CAPTURAS DE VISIONES AMERICANOS POR CADA 100 TRAMPAS NOCHE			1,54

- Nº de capturas >=8
- Nº medio de capturas / 100 trampas noche >=1 y <=2
- Nº medio de capturas / 100 trampas noche >2 y <=10
- Nº medio de capturas / 100 trampas noche >10

**CAPTURAS Y ESFUERZO DE TRAMPEO DEL CONTROL POBLACIONAL
DE VISIÓN AMERICANO EN LA PROVINCIA DE BURGOS 2003-2012.**

Años	Capturas	Estaciones	Trampas /noche
2003	122	104	11215
2004	148	128	9628 *
2005	112	68	9072
2006	103	52	5367
2007	90	53	6271
2008	122	71	9968
2009	273	172	18740
2010	277	190	15422
2011	316	199	17091
2012	257	190	21196

Trampas/noche

123970

Tabla de capturas y esfuerzo por trampeo
por comarca 2009 / 2010

COMARCA-GRUPO DE TRABAJO	RIOS TRAMPEADOS	CAPTURAS	ESFUERZO TRAMPEO	TOTAL CAPTURAS	TOTAL ESFUERZO
ARANDA DE DUERO	Arandilla	2	140	19	2116
	Bañuelos	2	364		
	Duero	15	1513		
	Gromejón	0	99		
BURGOS	Rioseiras	0	139	0	139
	Ubierna				
CVB	Aranzón	14	412	16	603
	Vena	2	191		
CRAS	Aranza	7	463	36	1181
	Aranzón	22	461		
	Ausin	2	7		
	Pedroso	1	25		
	San Martín	0	40		
	Valparaiso	4	185		
COVARRUBIAS	Aranza	19	805	24	947
	Mataviejas	5	142		
HUERTA DE REY	Lobos	1	114	1	114
IBEAS DE JUARROS	Aranzón	9	677	9	677
	Aranza	25	1550		
LERMA	Franco	3	70	28	1785
	Esgueva	0	165		
	Aranzón	15	652		
MIMA	Ausin	14	276	99	2928
	Brullés	3	35		
	Cogollos	2	46		
	Ebro	0	121		
	Fresno	6	167		
	Hormazuela	9	288		
	Odra	23	333		
	Sauquillo	0	55		
	Rudrón	0	51		
	Ubierna	6	317		
	Urbel	18	354		
	Vena	3	233		
	Bayas	0	110		
MIRANDA DE EBRO	Oroncillo	0	229	0	679
	Zadorra	0	120		
	Ayuda	0	220		
	Homino/ Barcena	1	740		
OHA	La Nava-Bi Diabla	1	80	2	820
	Aranza	13	888		
QUINTANAR	Najerilla	0	81	15	1029
	Zumel	2	80		
	Aranza	9	927		
SALAS DE LOS INFANTES	Ciruelos	1	60	17	1369
	Tejero				
	Pedroso	7	204		
	Valdoras	0	54		
	Valparaiso	0	124		
SEDANO	Rudrón	4	514	4	634
	Urbel	0	120		
MEDINA DE POMAR	Ebro	0	72	0	72
TOTAL CAPTURAS <u>CON ESTADILLO</u> - CAMPANA 2009 / 2010				270	
TOTAL ESFUERZO <u>CON ESTADILLO</u> - CAMPANA 2009 / 2010					15093

Tabla de capturas y esfuerzo por trampeo
por comarca 2010 / 2011

COMARCA - GRUPO DE TRABAJO	RIOS TRAMPEADOS	CAPTURAS	ESFUERZO DE TRAMPEO	TOTAL CAPTURAS	TOTAL ESFUERZO DE TRAMPEO
ARANDA DE DUERO	Bañuelos	0	50	10	1759
	Burgos	8	1431		
	Esgueva	2	156		
	Aranzón	54	694		
BURGOS	Ausin	7	321	129	2704
	Homino	0	91		
	Odra	6	230		
	Pedregal	43	380		
	Retuerto	0	150		
	Tirol	1	118		
	Ubierna	1	117		
	Urbel	9	291		
	Valdavia	4	30		
	Vena	1	112		
	Riovieja	3	180		
	Aranza	9	564		
COVARRUBIAS	Mataviejas	2	329	11	923
	Valparaiso	0	30		
ESPINOSA DE LOS MONTEROS	Trema	0	70	0	340
	Orduña	0	180		
	Arceñiega	0	90		
IBEAS DE JUARROS	Aranzón	1	605	3	1405
	Cerrato	2	520		
	Valdecarros	0	100		
	Vena	0	180		
LERMA	Aranza	10	1134	15	1588
	Cogollos	3	364		
	Franco	2	90		
MIRANDA DE EBRO	Ayuda	0	283	0	743
	Matapan	0	100		
	Oroncillo	0	270		
	Zorita	0	90		
OHA	Oca	0	427	0	1222
	Castil	0	141		
	Arroyo de la Molina	0	64		
	Ebro	0	112		
	Homino	0	88		
	Retuerto	0	160		
	Tirol	0	140		
	Zorita	0	90		
	Aranza	0	20		
	Aranzón	49	638		
	Ausin	3	94		
	Ciruelos	0	35		
CRAS	Cogollos	2	59	73	1317
	Hormazuela	10	185		
	Saelices	1	20		
	Urbel	8	303		
	Vena	0	63		
	Aranzón	6	244		
	Homino	1	218		
	Oca	2	472		
	Prado Luengo	0	125		
	Rioseiras	3	127		
NATALIA DE MIGUEL	Ubierna	10	156	27	1648
	Odra	5	245		
	Urbel	0	15		
	Ebro	0	300		
	Nela	0	160		
SEDANO	Brullés	0	25	8	891
	Lugo	0	52		
	Odra	2	88		
	Rudrón	4	458		
	Urbel	2	204		
	San Antón	0	80		
HUERTA DEL REY	Lobos	1	79	1	79
	Aranza	3	581		
SALAS DE LOS INFANTES	Pedroso	8	570	13	1833
	San Martín	0	190		
	Tejero	2	392		
	Valparaiso	0	100		
	Aranza	5	399		
QUINTANAR DE LA SIERRA	Najerilla	0	54	5	483
	Zumel	0	30		
PRADO LUENGO	Tirol	7	1157	7	1157
TOTAL CAPTURAS <u>CON ESTADILLO</u> TODAS LAS COMARCAS				302	
TOTAL ESFUERZO DE TRAMPEO TODAS LAS COMARCAS					18552

SISTEMATIZACIÓN DE LOS DATOS Y ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE MUESTREO.





PROGRAMA DE DESCASTE DE VISIÓN AMERICANO EN LA PROVINCIA DE BURGOS.

CONTROL DE LA ESTACIÓN DE TRAMPEO N°											COORDENADAS UTM
Días	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Trampas	29/11	30/11	1/12	2/12	3/12	4/12	5/12				
1	-	-	-	-	-	-	-				30 T 470150 4705036
2	-	-	-	-	-	-	-				30 T 470735 4705391
3	-	-	-	-	-	-	-				30 T 471208 4705781
4	-	-	-	-	-	-	-				30 T 471659 4706551
5	-	-	-	-	-	-	-				30 T 471936 4707187
6	-	-	-	-	V.A.	-	-				30 T 472576 4708290
7	-	-	-	Gineta	-	-	-				30 T 472876 4708599
8	Gineta	-	Garduña	-	-	-	V.E (rec)				30 T 473079 4708908
9	-	-	V.E	-	-	-	-				30 T 473281 4709352
10	-	-	-	-	-	-	-				30 T 473621 4709816
11	-	-	-	-	-	-	-				30 T 473770 4710061
12	V.A.	V.A.	-	-	-	-	-				30 T 473899 4711305
13	-	-	-	-	-	-	-				30 T 473964 4711623
14	-	-	-	-	-	-	-				30 T 474269 4712269
15	-	-	-	-	-	-	-				30 T 474343 4712912

MUESTRA GRAL. VISIONES AMERICANOS 2008-2011 BURGOS

MACHOS

HEMBRAS

PC

MEDIA	1163,33	651.55
INTERVALO 25%-75%	998-1330	550-730
DESVIACION TIPICA	240,20	128.9

LT

MEDIA	61.16	52,65
INTERVALO 25%-75%	59-63,5	51-54
DESVIACION TIPICA	3,29	2,42

LC

MEDIA	19,25	16,64
INTERVALO 25%-75%	18-20	16-17,3
DESVIACION TIPICA	2,15	2.54

PA

MEDIA	8,46	7,15
INTERVALO 25%-75%	8,2-8,8	6.9-7,4
DESVIACION TIPICA	0,5	0,40

PP

MEDIA	6,44	5,36
INTERVALO 25%-75%	6,2-6,7	5,1-5,5
DESVIACION TIPICA	0,45	0,39

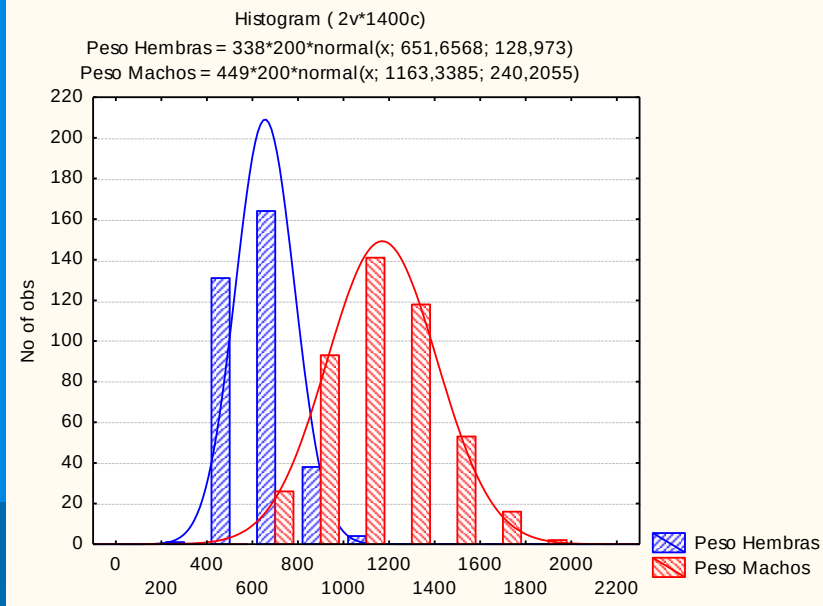
LO

MEDIA	2,34	2.10
INTERVALO 25%-75%	2,2-2,5	2-2,2
DESVIACION TIPICA	0,19	0,16

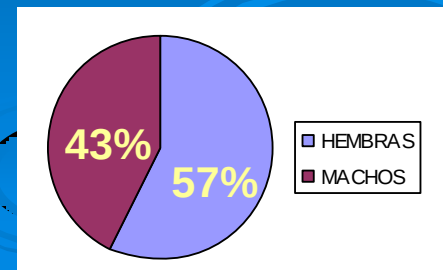
TAMAÑO DE MUESTRA	447	335
--------------------------	------------	------------

DATOS BIOMÉTRICOS

Campañas 2008-2009, 2009-2010 y 2010-2011
Distribución de pesos de los visones por sexos.
Tamaño de muestra n=789 ejemplares



PORCENTAJES DE CAPTURAS DE VISÓN AMERICANO POR SEXO



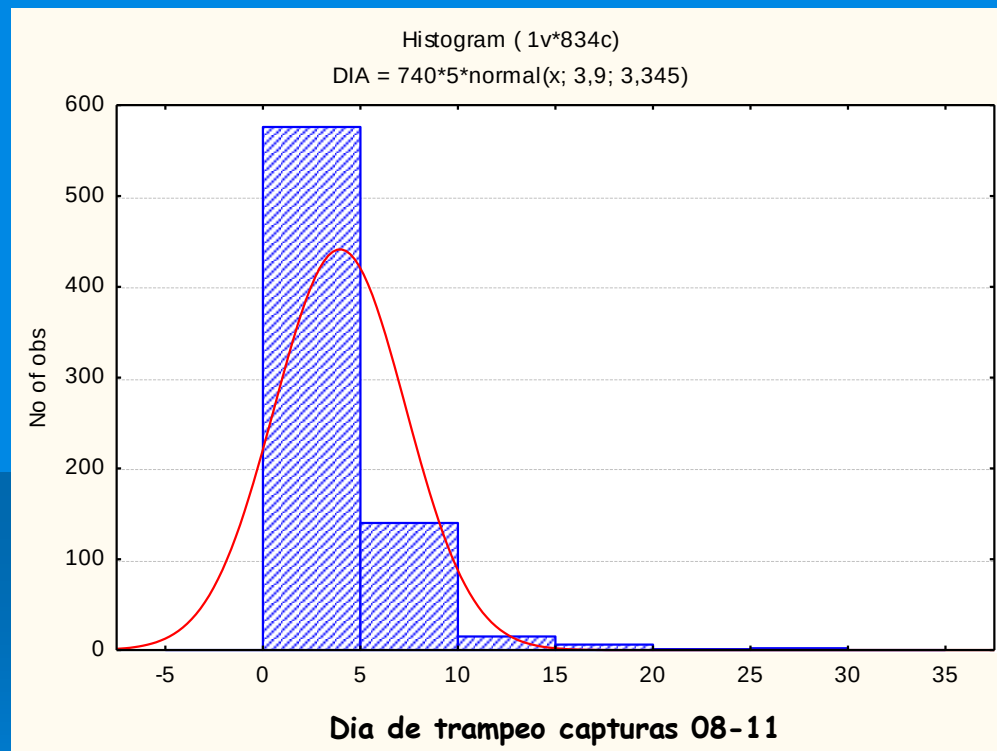
campañas 2008-2009, 2009-2010 y 2010-2011

Día-promedio de captura de los visones

Tamaño de muestra n=789 ejemplares

DIA	HEMBRAS	MACHOS
MEDIA	3.88	3.91
INTERVALO 25%-75%	2-5	2-5
DESVIACION TIPICA	3.28	3.39
TAMAÑO DE MUESTRA	447	335

Más del 75% se capturan
Entre el 2° y 5° día.



RECOMENDACIONES PARA EL TRAMPEO DE VISÓN AMERICANO CON OBJETO DE AUMENTAR EFICACIA DE LASCAPTURAS

- Como norma general la distancia entre trampas deberá ser de entre 300-400 metros. Una estación tipo de trampeo de 10 jaulas deberían abarcar entre un mínimo de 3 y un máximo de 4 km. de río.

-La duración de la estación.

Debería estar activa entre **5-7 noches** con un máximo 9 noches. Ya que se ha comprobado que los individuos que caen a partir de este día son ejemplares divagantes que no mantienen un territorio fijo, con lo cual es de esperar que nos caigan en el siguiente turno

-El cebo de las jaulas.

- Para optimizar la eficacia de las trampas el cebo debe ser cambiado cada **2-3 días** ya que estos animales no son carroñeros con lo cual entran mejor cuando el cebo esta fresco.

INTENSIFICACIÓN DE LOS TRAMPEOS EN LA CUENCA DEL EBRO Y AREAS LIMÍTROFES.



ESFUERZO DE TRAMPEO Y CAPTURAS EN LOS RÍOS OCA, EBRO, RUDRÓN, TIRÓN, NAJERILLA Y SUS AFLUENTES

	2013 (ENERO-ABRIL) DATOS PROV.			2012 (JUNIO-DICIEMBRE) DATOS PROV. a 20 dic de 2012)			2012 (ENERO-ABRIL)			2011			2010			2009			2008			TOTALES		
	ESFUERZO DE TRAMPEO	CAPTURAS V.A.	CAPTURAS V.E.	ESFUERZO DE TRAMPEO	CAPTURAS V.A.	CAPTURAS V.E.	ESFUERZO DE TRAMPEO	CAPTURAS V.A.	CAPTURAS V.E.	ESFUERZO DE TRAMPEO	CAPTURAS V.A.	CAPTURAS V.E.	ESFUERZO DE TRAMPEO	CAPTURAS V.A.	CAPTURAS V.E.	ESFUERZO DE TRAMPEO	CAPTURAS V.A.	CAPTURAS V.E.	ESFUERZO DE TRAMPEO	CAPTURAS V.A.	CAPTURAS V.E.	ESFUERZO DE TRAMPEO	CAPTURAS V.A.	CAPTURAS V.E.
OCA		3	3		8	1	725	0	1	1069	2	4	160	0	1	0	0	0	0	0	0	1954	13	10
ANGUILAS							32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0
HOMINO							90	0	0	641	1	0	817	1	1	276	0	2	644	3	1	2468	5	4
ZORITA							171	0	1	180	0	1	0	0	0	230	0	1	0	0	0	581	0	3
CERRATÓN				1			0	0	0	990	2	0	0	0	0	480	0	1	0	0	0	1470	3	1
MATAPAN							90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0
CANTABRANA							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL OCA+AFLUENTES		3	3		9	1	1108	0	2	2880	5	5	977	1	2	986	0	4	644	3	1	6595	21	18
EBRO		2	2		4+ 7 **		1383	0	0	932	1	1	193	0	2	471	0	1	306	0	0	3285	14	6
AYUDA			1		1**		54	0	1	0	0	0	634	0	1	80	0	0	308	0	0	1076	0	2
BAYAS							54	0	0	0	0	0	110	0	0	63	0	1	0	0	0	227	0	1
NELA					1**		139	1	0	217	1	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	456	2	0
JEREA							123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	0	0
ORONCILLO			4			1**	135	0	1	270	0	0	229	0	0	35	0	1	0	0	1	669	0	3
TREMA							0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0
TRUEBA							106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0	0
ZADORRA					1**		324	0	1	81	0	1	120	0	1	56	0	1	306	0	0	887	0	4
RUDRON		2			2		178	0	0	540	3	0	787	7	0	1177	0	1	326	4	0	3008	16	1
SAN ANTON							25	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	104	0	0	209	0	0
SEDANILLO							55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	155	0	0
TOTAL EBRO+AFLUENTES		4	7		16	1	2576	1	3	1500	5	2	1456	7	4	705	0	5	920	4	1	7157	32	17
TIRÓN		0	3		3	1	512	1	0	1131	4	1	904	7	1	0	0	0	0	0	0	2547	15	6
RETORTO							84	0	1	0	0	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	1
URBION							102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0	0
PRADOLUENGO							0	0	0	0	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	0
GENCIANA							56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0
BAÑUELOS							64	0	0	48	0	1	90	0	0	364	2	0	110	0	0	676	2	1
TOTAL TIRÓN+AFLUENTES		0	3		3	1	818	1	1	1179	4	2	1374	7	1	364	2	0	110	0	0	3845	17	8
NAJERILLA		0			1		207	1	0	54	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0	342	1	0
TOTAL NAJERILLA		0			1		207	1	0	54	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0	342	1	0

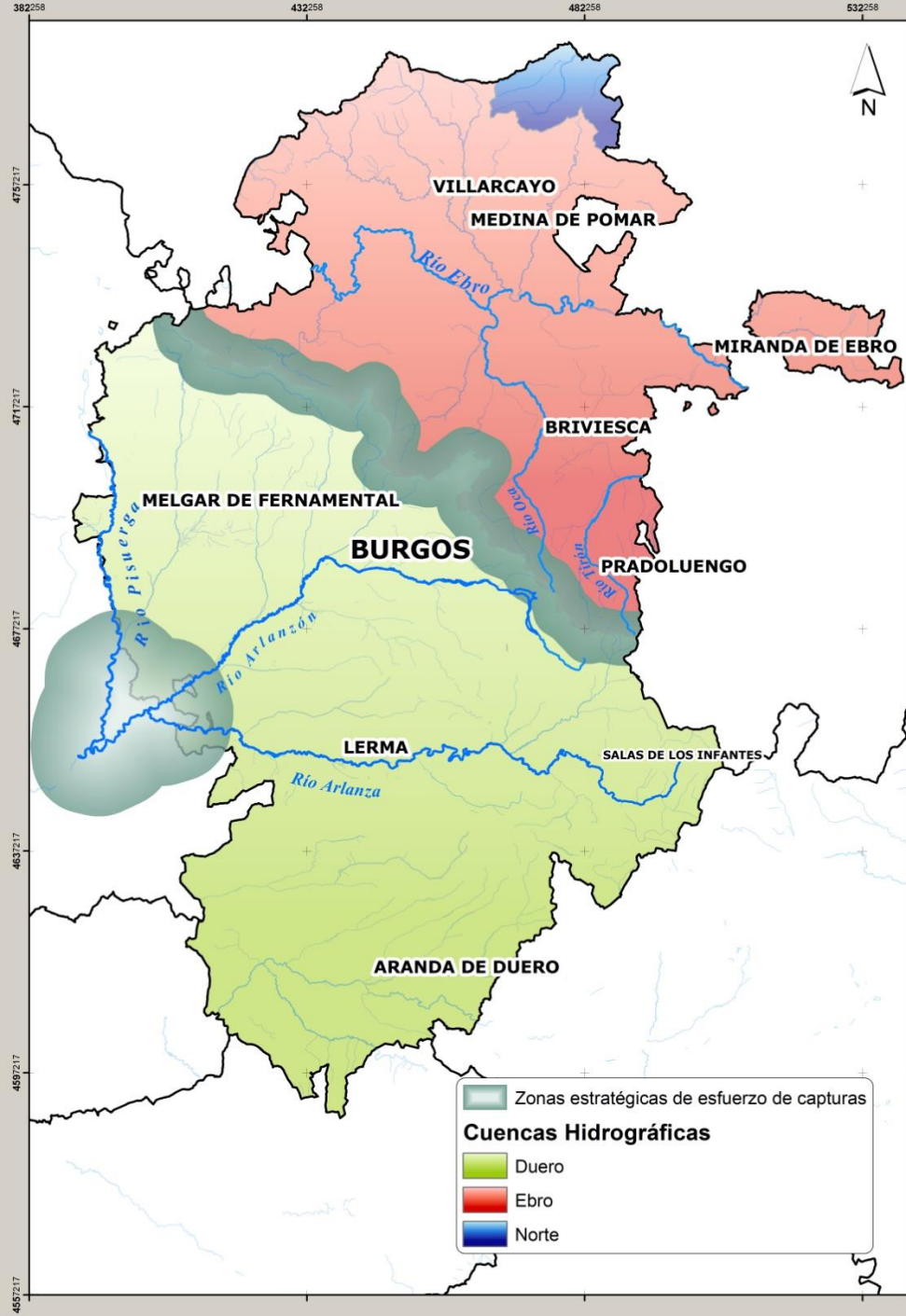
RESUMEN DEL ESFUERZO DE TRAMPEO Y CAPTURAS EN LOS RÍOS OCA, EBRO, RUDRÓN, TIRÓN, NAJERILLA

	2013 (ENERO-ABRIL) DATOS PROV.			2012 (JUNIO-DICIEMBRE) DATOS PROV. a 20 dic de 2012)			2012 (ENERO-ABRIL)			2011			2010			2009			2008			TOTALES		
	ESFUERZO TRAMPEO	CAPTUR V.A.	CAPTUR V.E.	ESFUERZO TRAMPEO	CAPTUR V.A.	CAPTUR V.E.	ESFUERZO TRAMPEO	CAPTUR V.A.	CAPTUR V.E.	ESFUERZO TRAMPEO	CAPTUR V.A.	CAPTUR V.E.	ESFUERZO TRAMPEO	CAPTUR V.A.	CAPTURAS V.E.	ESFUERZO TRAMPEO	CAPTUR V.A.	CAPTUR V.E.	ESFUERZO TRAMPEO	CAPTURAS V.A.	CAPTUR V.E.	ESFUERZO TRAMPEO	CAPTUR V.A.	CAPTUR V.E.
OCA		3	3		9	1	1108	0	2	2880	5	5	977	1	2	986	0	4	644	3	1	6595	21	18
EBRO		4	7		16	1	2576	1	3	1500	5	2	1456	7	4	705	0	5	920	4	1	7157	32	17
TIRÓN		0	3		3	1	818	1	1	1179	4	2	1374	7	1	364	2	0	110	0	0	3845	17	8
NAJERILLA		0			1		207	1	0	54	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0	342	1	0

	ESFUERZO TRAMPEO	CAPTUR V.A.	CAPTUR V.E.
TOTALES	17939	71	43

DETECCIÓN DE VISIÓN AMERICANO EN LA CUENCA DEL EBRO Y ACTUACIÓN INMEDIATA

PERSONA QUE TRAMPEA	Nº JAULAS	RIO	TRAMO INICIO	TRAMO FINAL	FECHA INICIO	FECHA RETIRADA	LONGITUD DEL TRAMO (KM)
SEDANO(JUANJO Y TXEMA)	20	EBRO	ORBANEJA DEL CASTILLO (LIMITE CON CANTABRIA)	PESQUERA DE EBRO	10/12/2012	20/12/2012	20
BRIGADA MOVIL DE MEDINA DE POMAR	20	EBRO	PESQUERA DE EBRO	MANZANEDILLO	10/12/2012	20/12/2012	15
NATALIA DE MIGUEL	40	EBRO	MANZANEDILLO	CONDADO (Puente a hoz de Valdivieso)	10/12/2012	20/12/2012	23
CRISTINA TRAGSA	34	EBRO	CONDADO (Puente a hoz de Valdivieso)	CILLAPERLATA (Muro de la Presa)	10/12/2012	20/12/2012	19
	6	NELA	NOFUENTES	TRESPADERNE (Desembocadura)	10/12/2012	20/12/2012	7
OÑA (JOSE LUIS)	11	EBRO	CILLAPERLATA (Muro de la Presa)	MONTEJO DE CEBAS	10/12/2012	20/12/2012	10
	4	JEREA	VIRUES	CILLAPERLATA (Desembocadura)	10/12/2012	20/12/2012	3
BRIGADA MOVIL DE BRIVIESCA	14	EBRO	MONTEJO DE CEBAS	DESEMBOCADURA DEL PURON	10/12/2012	20/12/2012	8,5
	6	PURON	HERRAN	DESEMBOCADURA	10/12/2012	20/12/2012	6,5
SONIA MIGRAMA	40	EBRO	DESEMBOCADURA DEL PURON	MONTAÑANA	11/12/2012	20/12/2012	28
MIRANDA DE EBRO	20	EBRO	MONTAÑANA	IRCIO - (PUENTE DE LA AUTOVIA A-68)	10/12/2012	19/12/2012	16
TOTALES	215						156



RESUMEN DEL ESFUERZO DE TRAMPEO Y CAPTURAS EN LOS RÍOS OCA, EBRO, RUDRÓN, TIRÓN, NAJERILLA

	2013 (ENERO-ABRIL) DATOS PROV.			2012 (JUNIO-DICIEMBRE) DATOS PROV. a 20 dic de 2012)			2012 (ENERO-ABRIL)			2011			2010			2009			2008			TOTALES		
	ESFUERZO TRAMPEO	CAPTUR V.A.	CAPTUR V.E.	ESFUERZO TRAMPEO	CAPTUR V.A.	CAPTUR V.E.	ESFUERZO TRAMPEO	CAPTUR V.A.	CAPTUR V.E.	ESFUERZO TRAMPEO	CAPTUR V.A.	CAPTUR V.E.	ESFUERZO TRAMPEO	CAPTUR V.A.	CAPTURAS V.E.	ESFUERZO TRAMPEO	CAPTUR V.A.	CAPTUR V.E.	ESFUERZO TRAMPEO	CAPTURAS V.A.	CAPTUR V.E.	ESFUERZO TRAMPEO	CAPTUR V.A.	CAPTUR V.E.
OCA		3	3		9	1	1108	0	2	2880	5	5	977	1	2	986	0	4	644	3	1	6595	21	18
EBRO		4	7		16	1	2576	1	3	1500	5	2	1456	7	4	705	0	5	920	4	1	7157	32	17
TIRÓN		0	3		3	1	818	1	1	1179	4	2	1374	7	1	364	2	0	110	0	0	3845	17	8
NAJERILLA		0			1		207	1	0	54	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0	342	1	0

	ESFUERZO TRAMPEO	CAPTUR V.A.	CAPTUR V.E.
TOTALES	17939	71	43

	CAMPAÑA 09-10	CAMPAÑA 10-11	CAMPAÑA 11-12	CAMPAÑA 12-13 (DATOS PROVISIONALES)
Esfuerzo total Trampas/noche	15.093	18.552	19.559	-----
Capturas V. Americano	293	312	238	240
Capturas V. Europeo	6	9	9	13

CAPTURAS visión europeo desde 2007 en el marco del control poblacional de v. americano: **50 ejemplares**

390590

440590

490590

540590

4781738

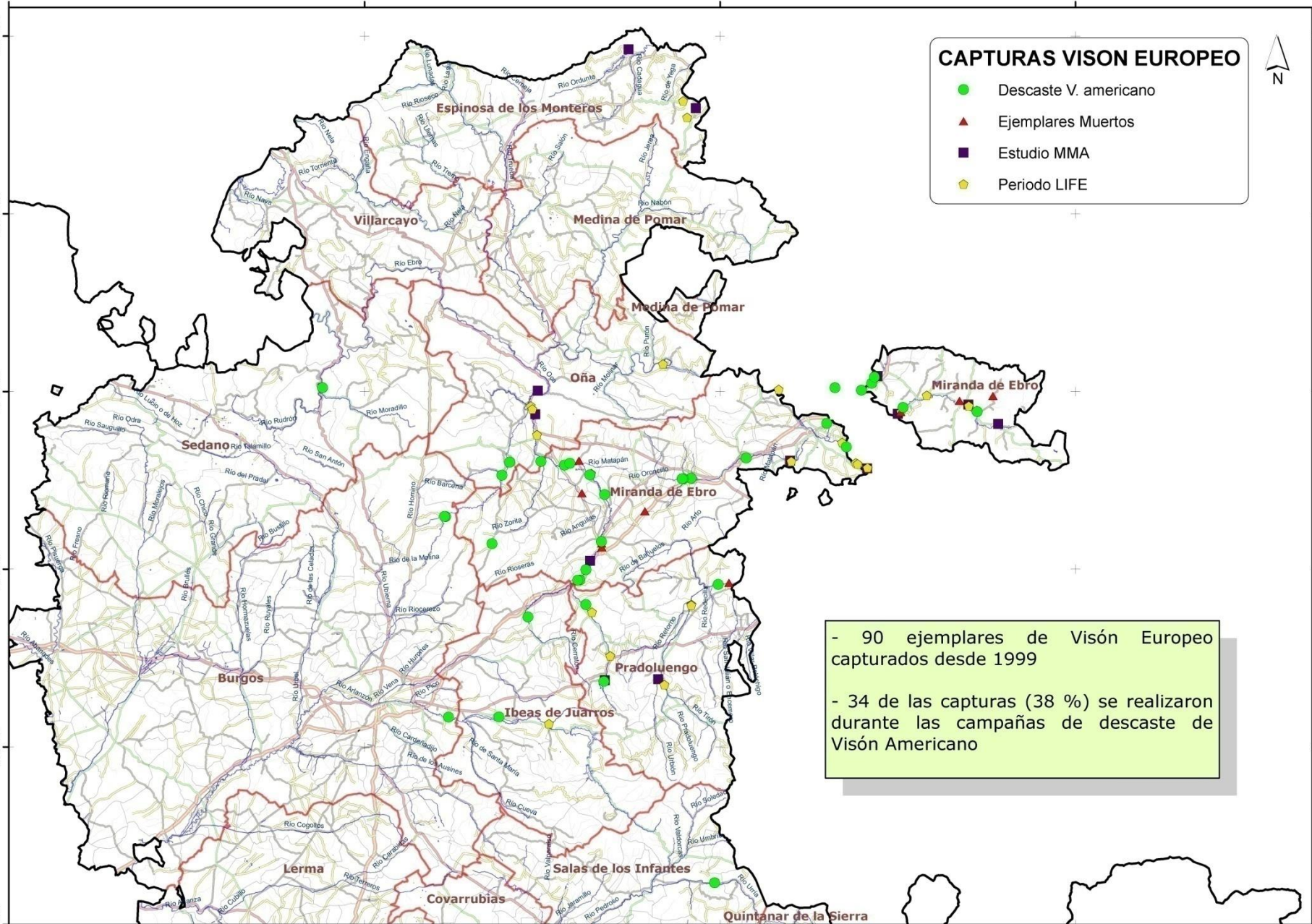
4756738

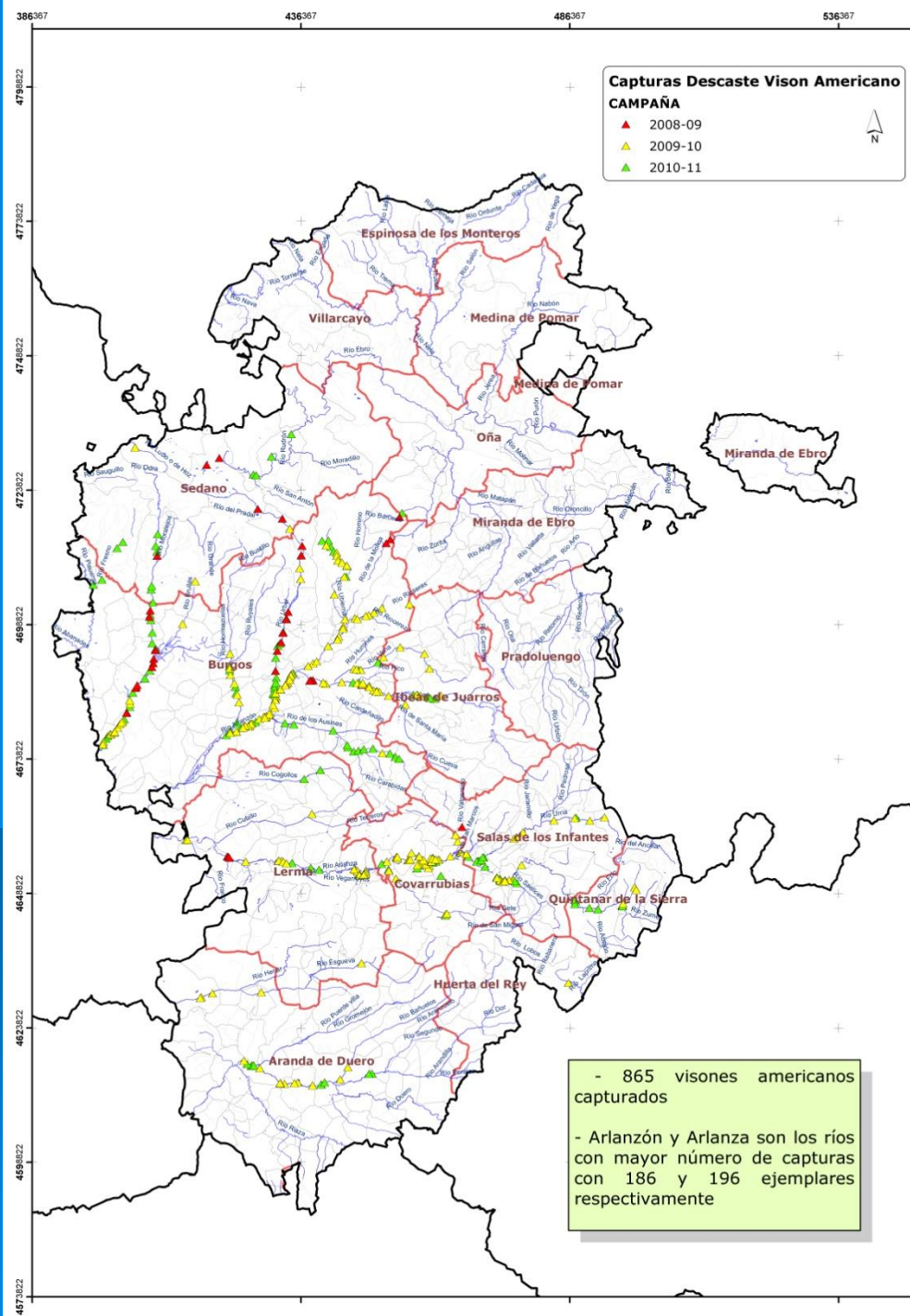
4731738

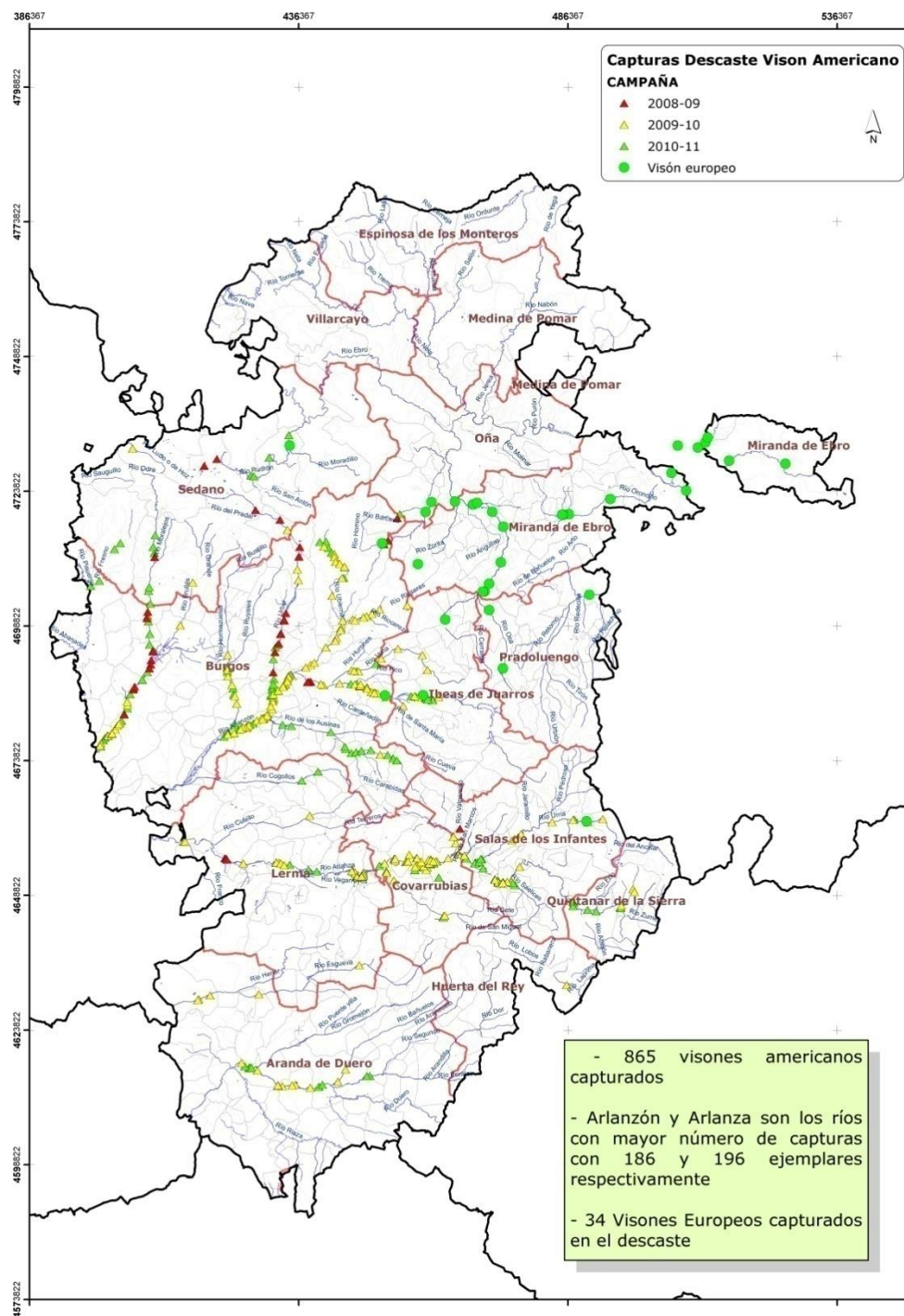
4706738

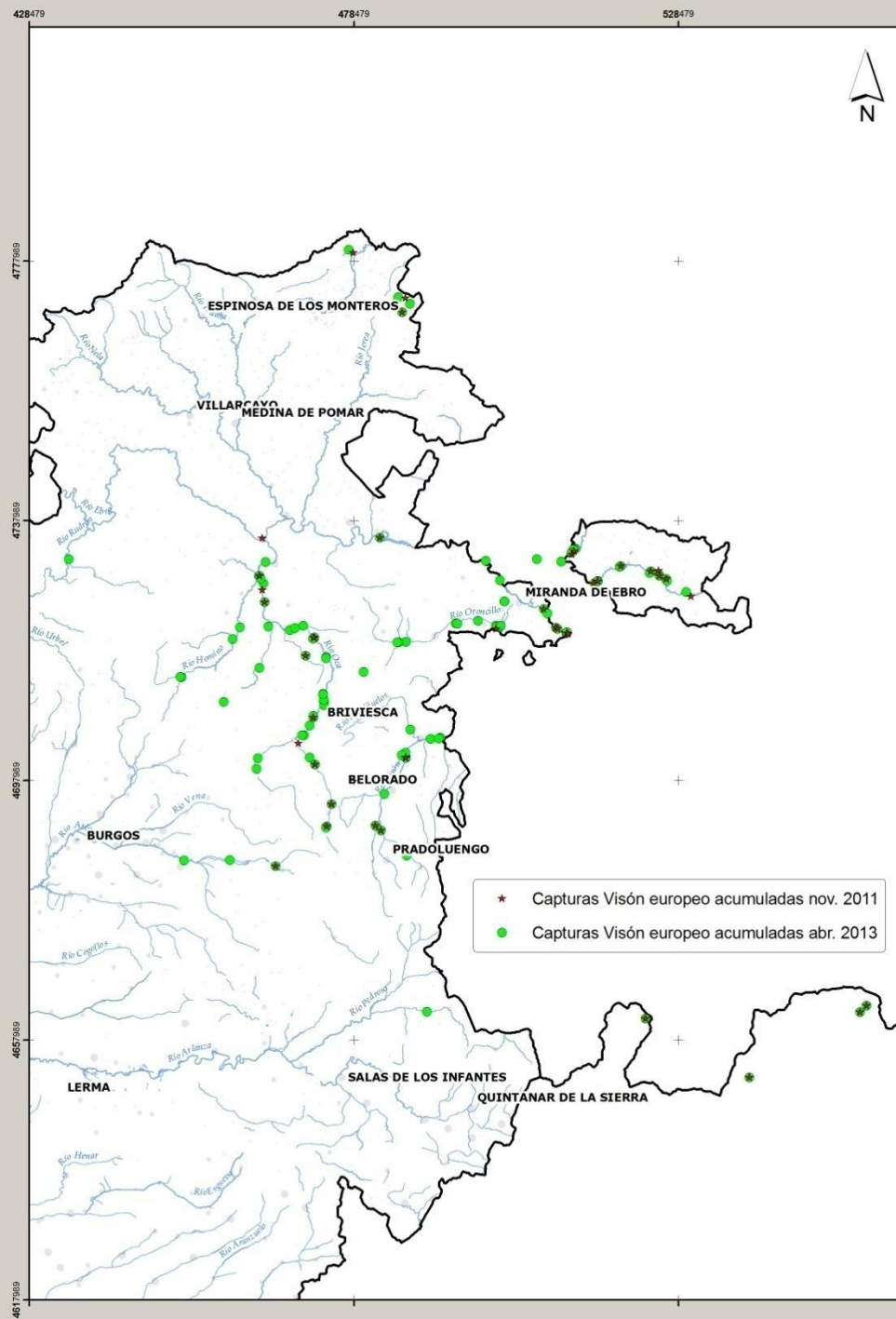
4681738

4656738







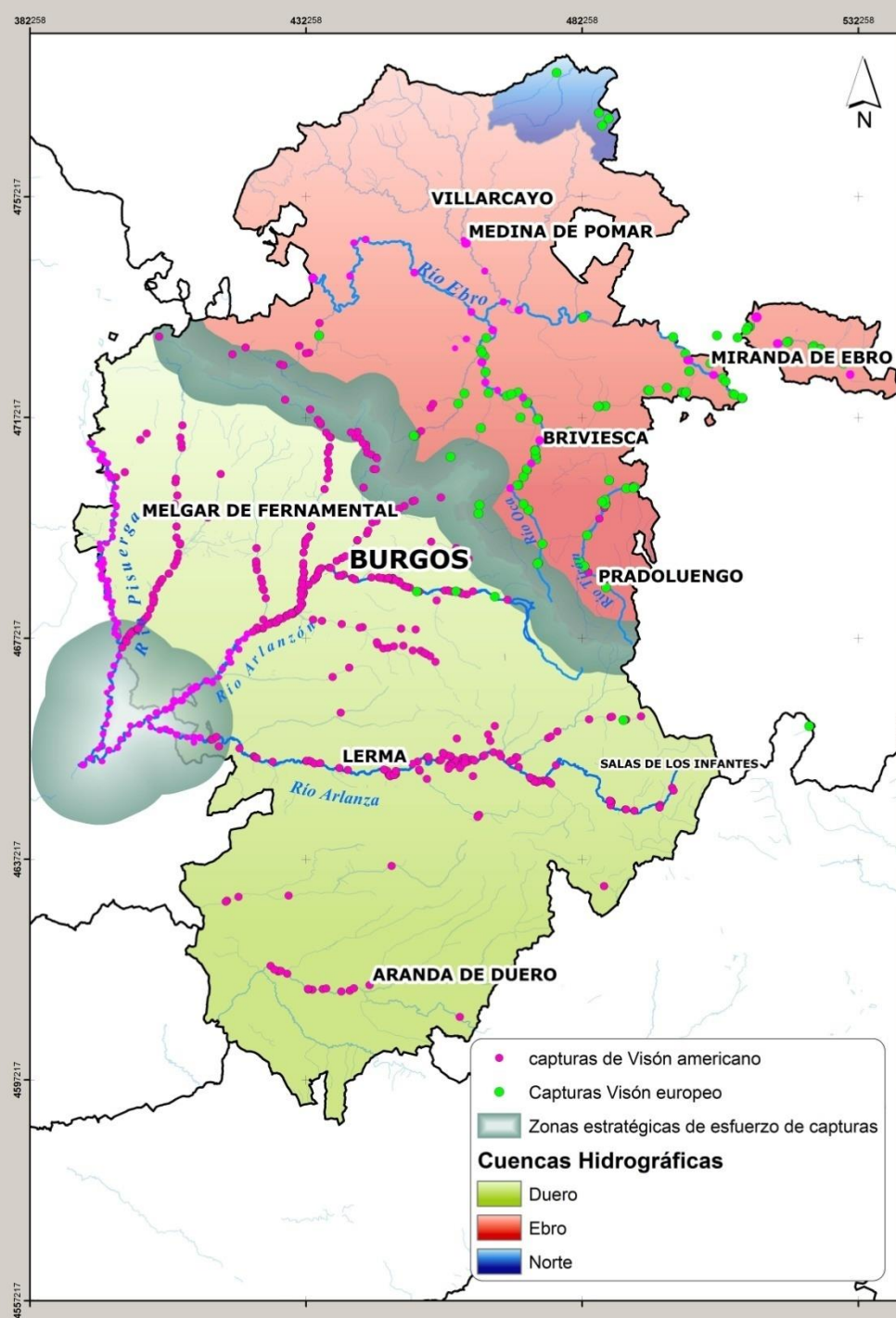


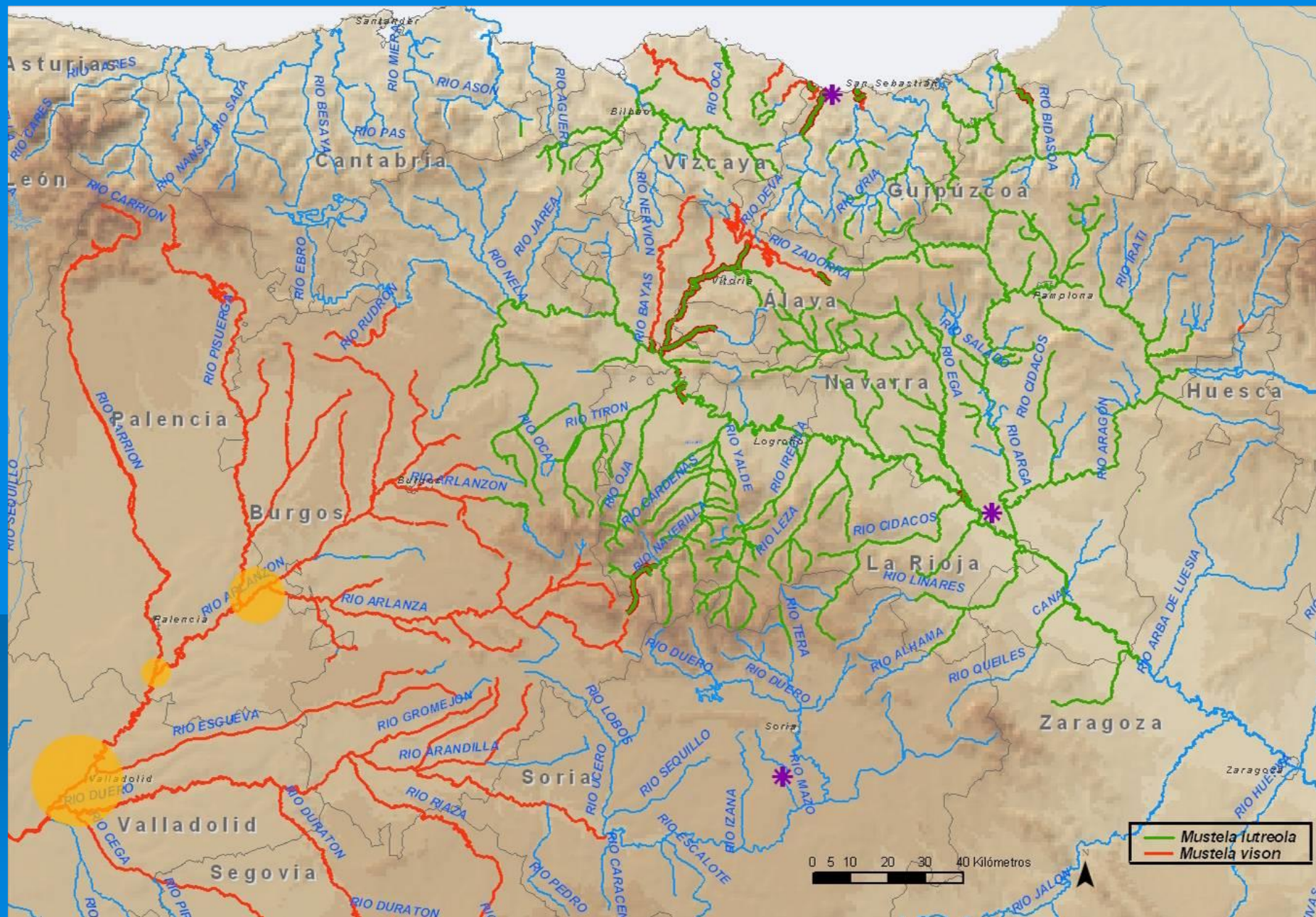
CONCLUSIONES

- En el CRAS de Burgos han tenido entrada 2004 visones americanos desde 1999 hasta abril de 2013 capturados en BURGOS. ***
- Los grupos de trabajo con Agentes Medioambientales, Celadores y Vigilantes de pesca en la provincia de Burgos se crean en 2002 para dar respuesta al objetivo de poner en marcha campañas de erradicación de visón americano dentro del proyecto LIFE "Conservación del visón europeo en Castilla y León 2000-2004". Han funcionado ininterrumpidamente hasta la temporada actual.
- A partir de 2003 y hasta la campaña actual 2012-2013, se incorpora a la campaña de descaste personal del MAGRAMA (1 -2 personas. (excepto la temporada 2010-2011)
- La Sección de E.N /CRAS coordina y planifica la actuación de los distintos grupos de trabajo realizándose reuniones periódicas con los responsables de cada grupo (comarca) y con la Sección de Vida Silvestre.
- Con un grado de esfuerzo de captura sostenido durante muchos años y casi doblado desde 2008 se ha conseguido controlar la explosión de la expansión de visón americano a áreas de visón europeo.
- Esta afirmación se sustenta en la detección en los últimos años de numerosos ejemplares de visón europeo en áreas frontera lo que refuerza la idea de una cierta expansión de la especie . (50 ejemplares)

CONCLUSIONES

- La implicación y el trabajo realizado por los Agentes Medioambientales, Celadores de Medio Ambiente y Vigilantes de pesca de la provincia de Burgos en las sucesivas campañas de descaste de visón americano, (2002-2013) ha sido la CLAVE para sostener la acción de control poblacional después del LIFE de conservación de visón europeo, a unos costes reducidos y con un notable éxito.
- Incidir en la coordinación de control poblacional con otras provincias de la Comunidad a través de la Dirección General de Medio Natural permite optimizar sensiblemente los recursos disponibles, mejorar los resultados empleando un menor esfuerzo y planificar los descastes en lugares estratégicos.(Acción coordinada con Palencia desde enero-marzo de 2011- abril 2013.)





¡GRACIAS POR
VUESTRO TRABAJO !

