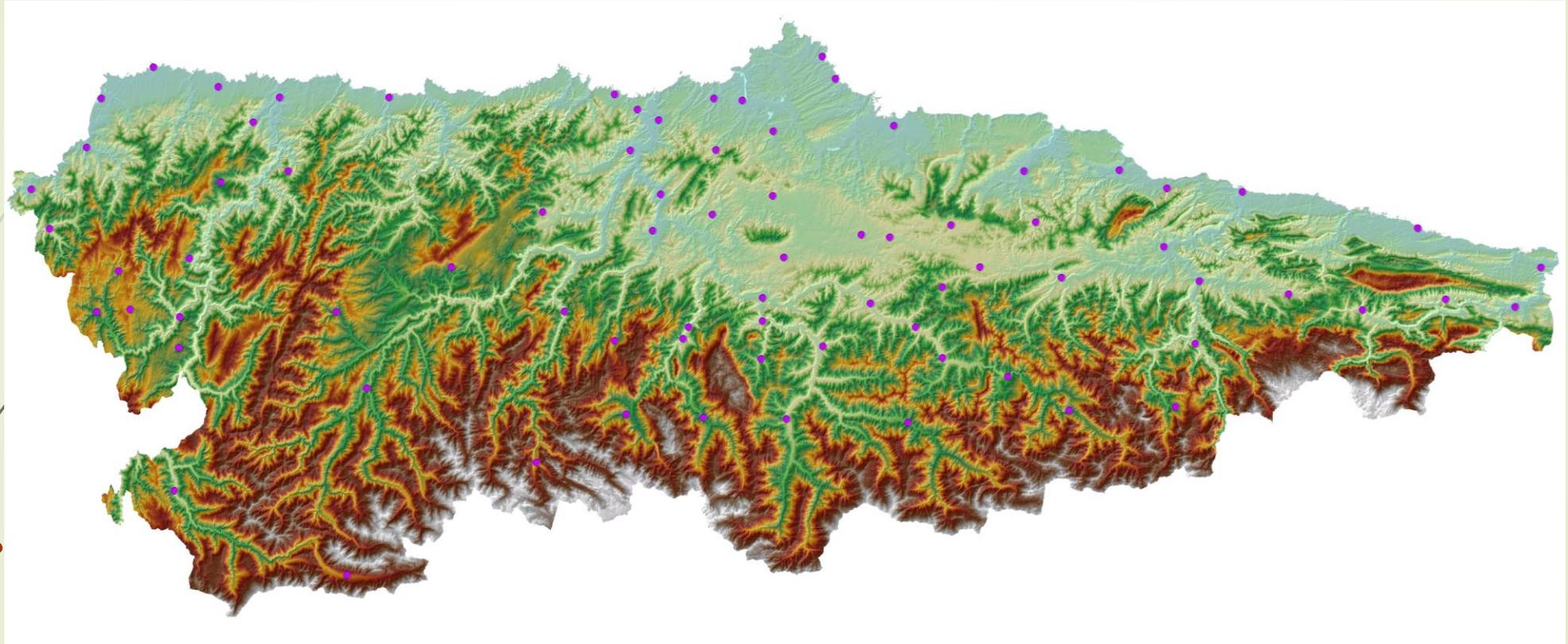


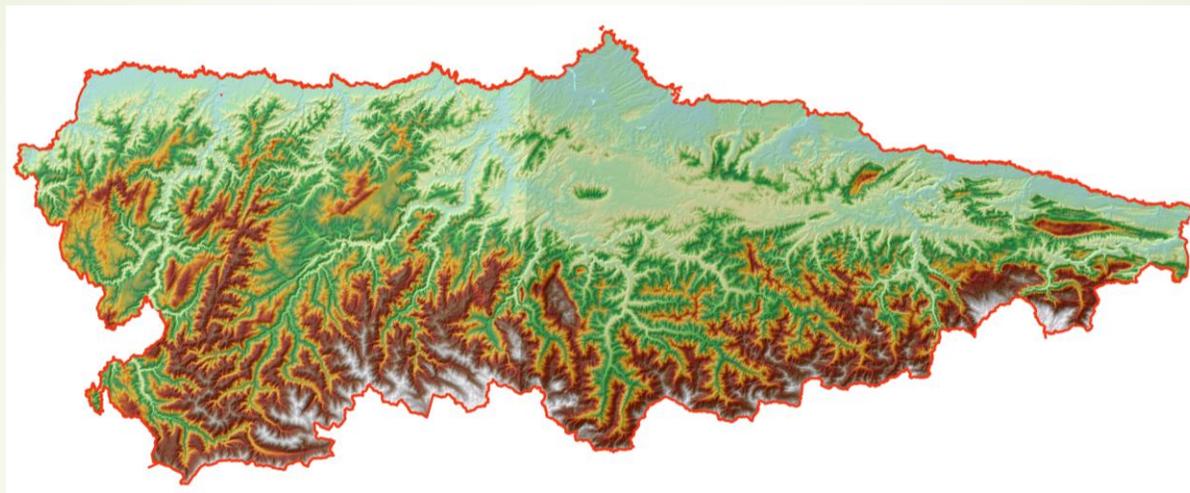
Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

Datos básicos de Asturias: Superficie



Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

Datos básicos de Asturias: Superficie



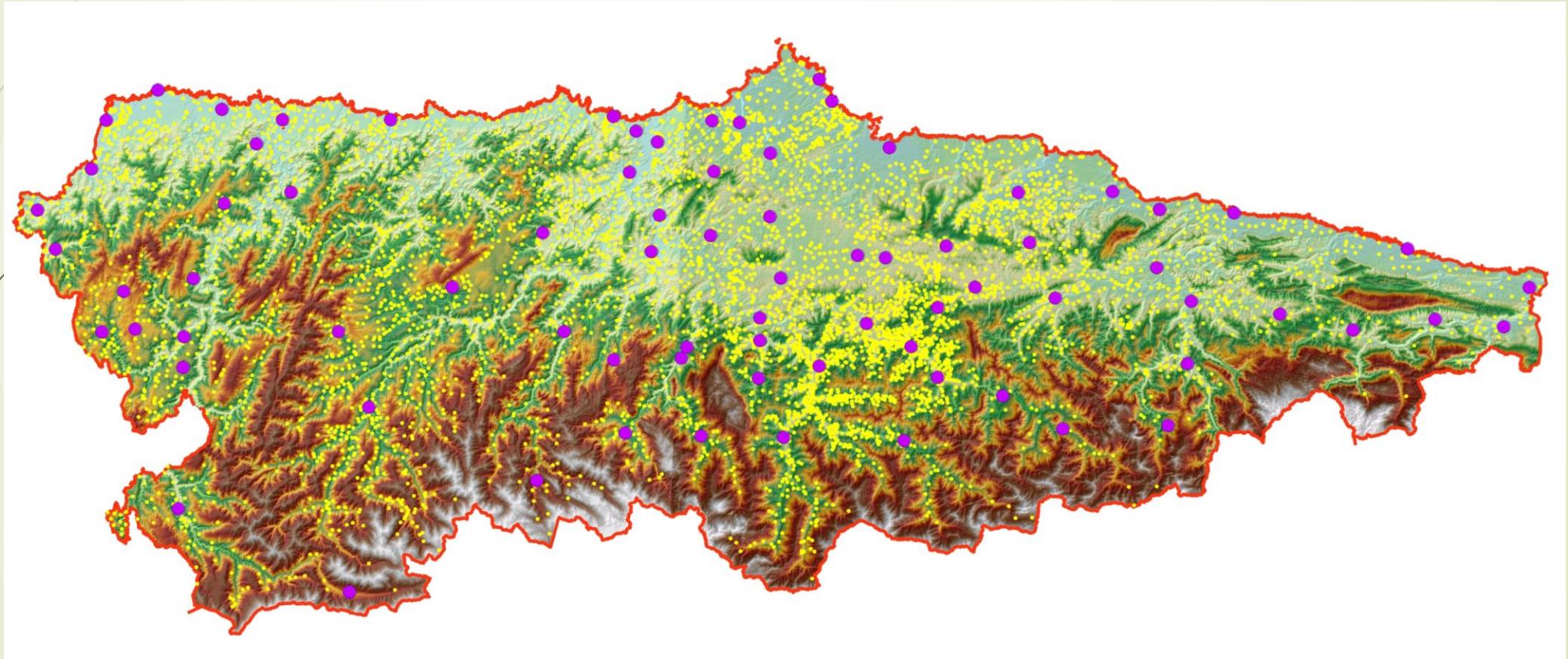
Superficie según USOS	2015
Tierras de cultivo	187,45
Pastos	3.124,85
Forestal	6.115,11
Otras Superficies	1.175,05
	10,602,48

Superficie según pendiente		
Menos del 3 %	266,18	2,51
Del 3 al 10 %	760,38	7,17
Del 11 al 20 %	1.161,90	10,96
Del 21 al 50 %	1.443,97	13,62
Del 31 al 50 %	3.315,24	31,27
Más del 50 %	3.654,81	34,47

Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

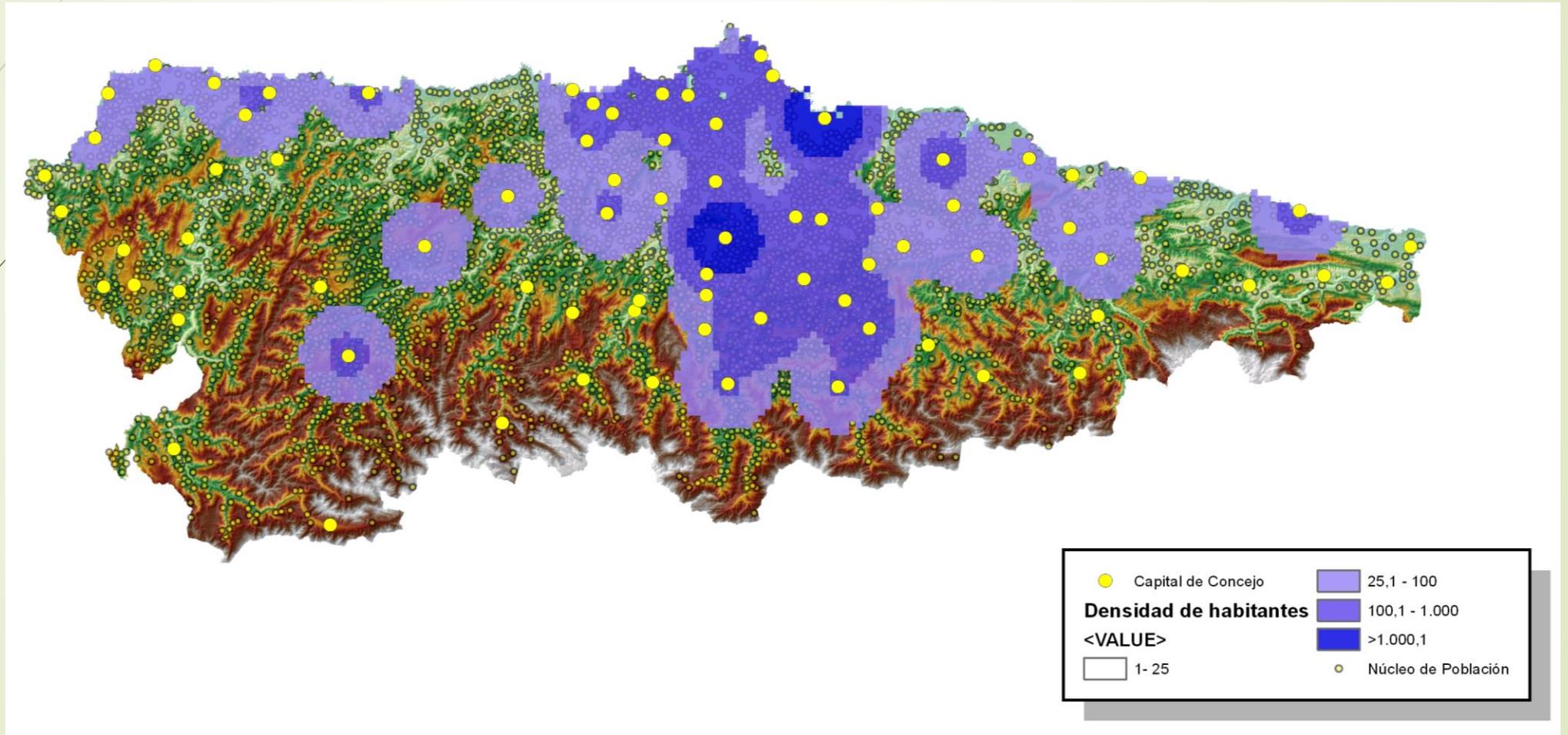
Datos básicos de Asturias: Población

Población Dispersa: 72 municipios y mas de 7.000 núcleos rurales



Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

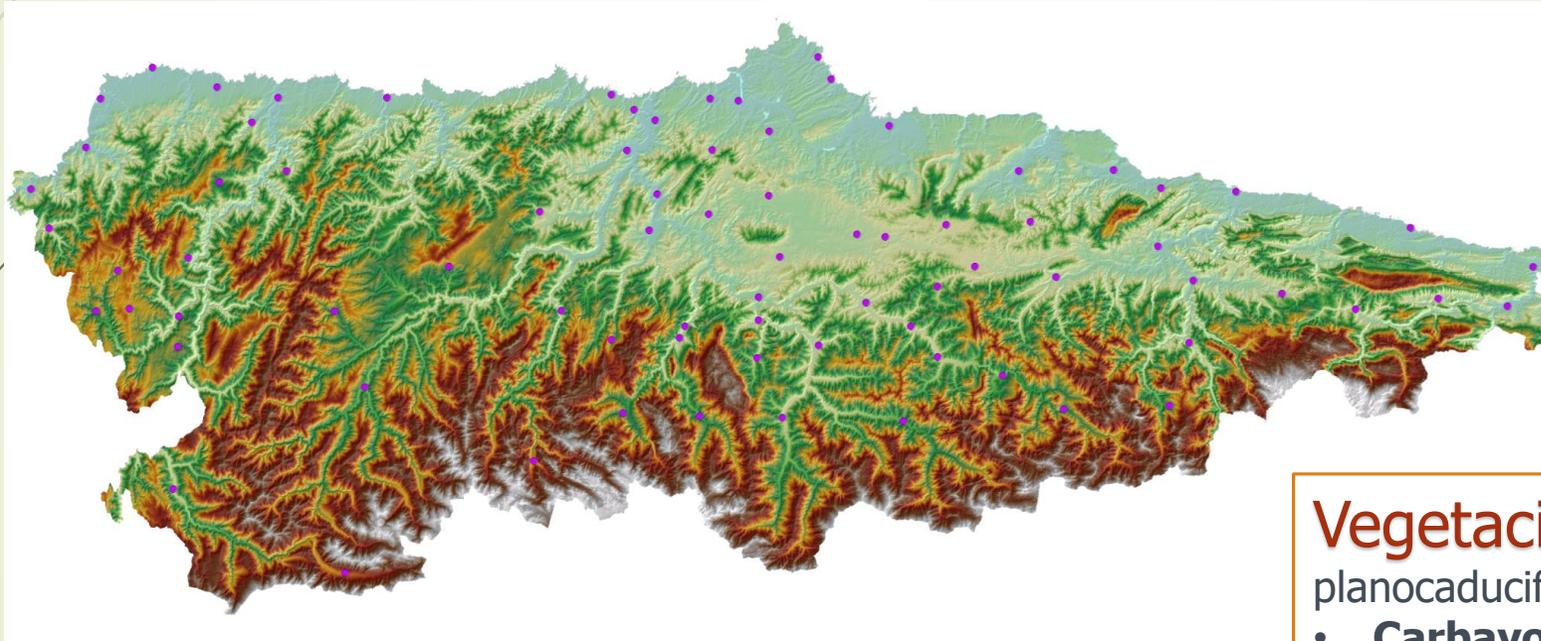
Datos básicos de Asturias: Densidad de población



Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

Datos básicos de Asturias: Vegetación

Tres tipos de **elementos biogeográficos** distintos:
Euroasiático, afro-mediterráneo y lusitano



Vegetación: potencial bosques planocaducifolios:

- **Carbayos** (*Quercus robur*),
- **Hayas** (*Fagus sylvatica*),
- **Abedules** (*Betula pubescens* subsp. *celtiberica*),
- **tojos** (*Ulex* sp.pl.)
o **brezos** (*Erica* sp.pl.)

Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

Conflictos:

- ❑ Presencia en las ciudades y zonas periurbanas
- ❑ Presencia en vías de comunicación



Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

Jabalí en las ciudades

LA VANGUARDIA

CAMBIO CLIMÁTICO | ACTUALIDAD | HÉROES Y VILLANOS | ANIMALADAS | SÍ, EXISTE | ECOGALLEGO

Mazda CX-3 - Sin entrada
- Seguro a todo riesgo
- Todo el mantenimiento
- Coche nuevo cada 3 años
- VER CONDICIONES

por 10€/día*
RENT&DRIVE

DESCÚBRELO

La población de jabalíes crece de forma preocupante en casi toda Europa

35 • La capacidad de adaptación de la especie explica la explosión demográfica desde la Península Ibérica hasta el Reino Unido y los países nórdicos



Oviedo, El País Digital 13-octubre-2016

13 de octubre de 2018 Hemeroteca

EL COMERCIO ES

vovento | Oferplan | Entradas | Coches | Pisos | Empleo | Esquelas | BlogAsturias

ASTURIAS | OVIEDO | GIJÓN | AVILÉS | POLÍTICA | MUNDO | ECONOMÍA | DEPORTES | CULTURAS | TECNOLOGÍA | GENTE | PLANES

Busque **gratis** cualquier empresa del mundo en la mayor Base de datos

5 INFORMES DE EMPRESAS GRATIS » Pruébelo gratis

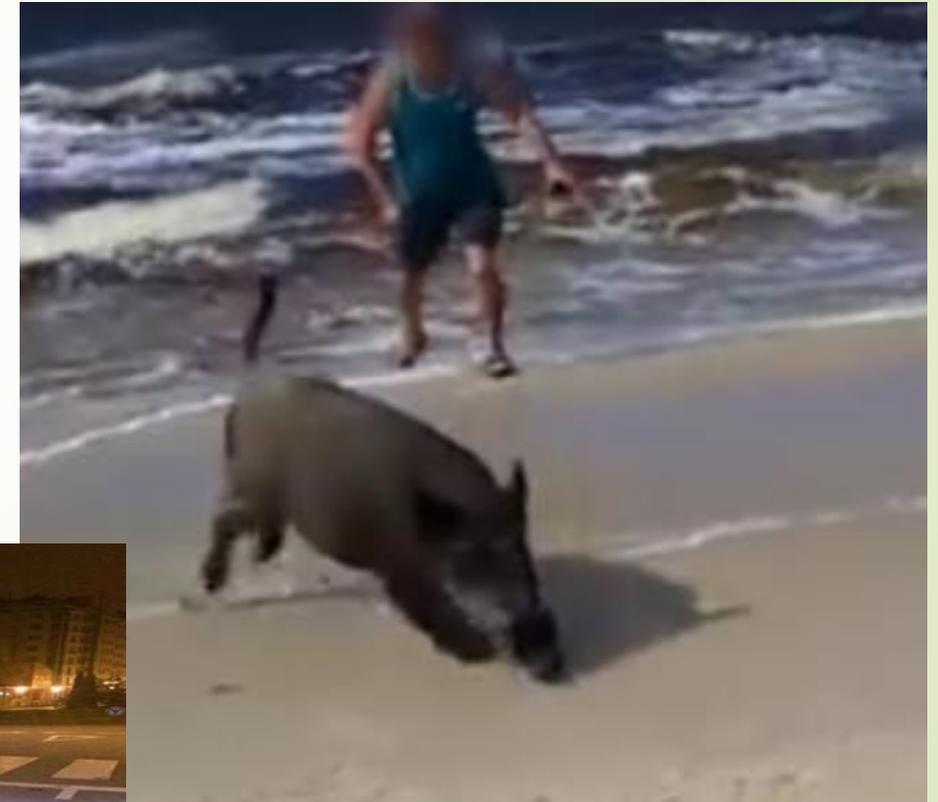
VOLVER

Un jabalí por el centro de Oviedo

El ejemplar campaba a sus anchas por las calles de la capital asturiana. Finalmente la Policía lo abatió a tiros

Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

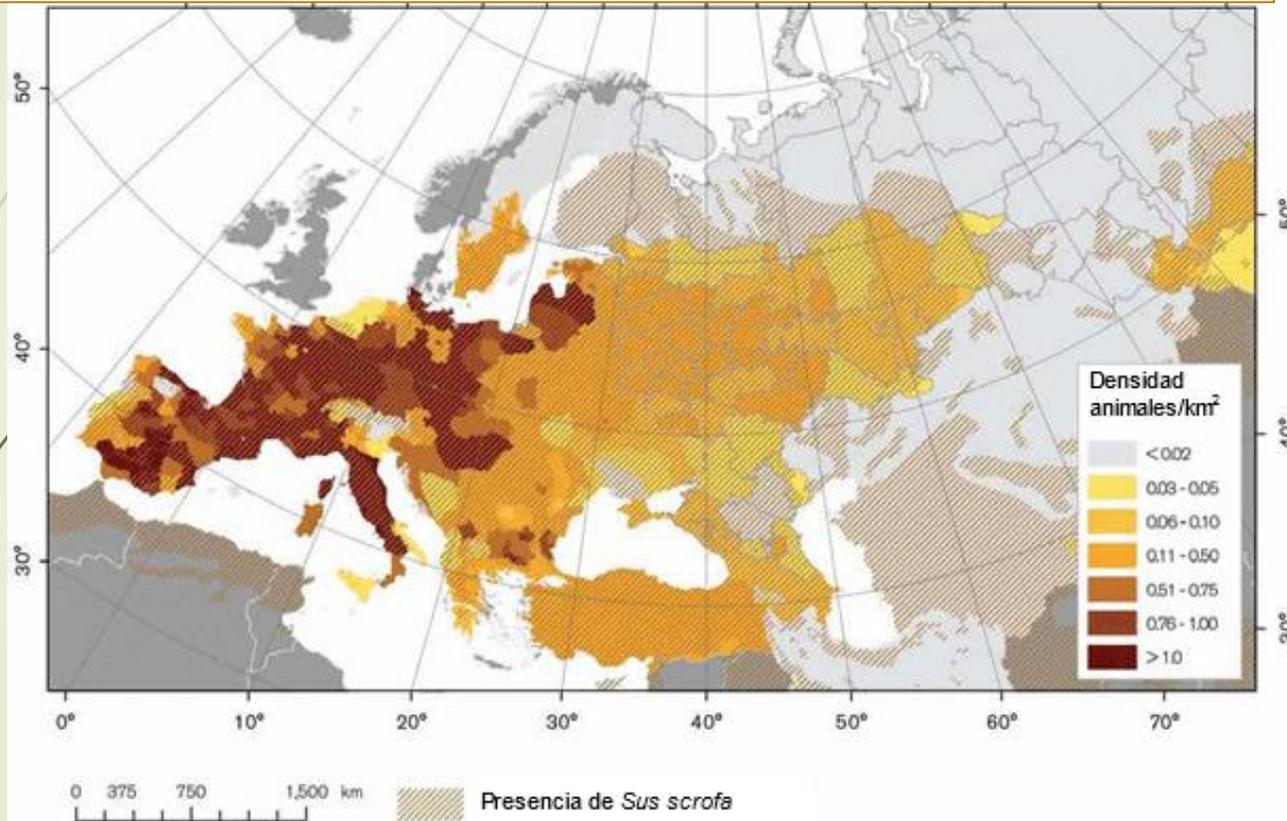
Jabalí en las ciudades: Habitación



Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

Densidad de Jabalí.

EUROPA: Expansión espectacular en la década de 1960



ESPAÑA: Expansión similar desde los años 60, aumentando a un ritmo constante en la mitad norte

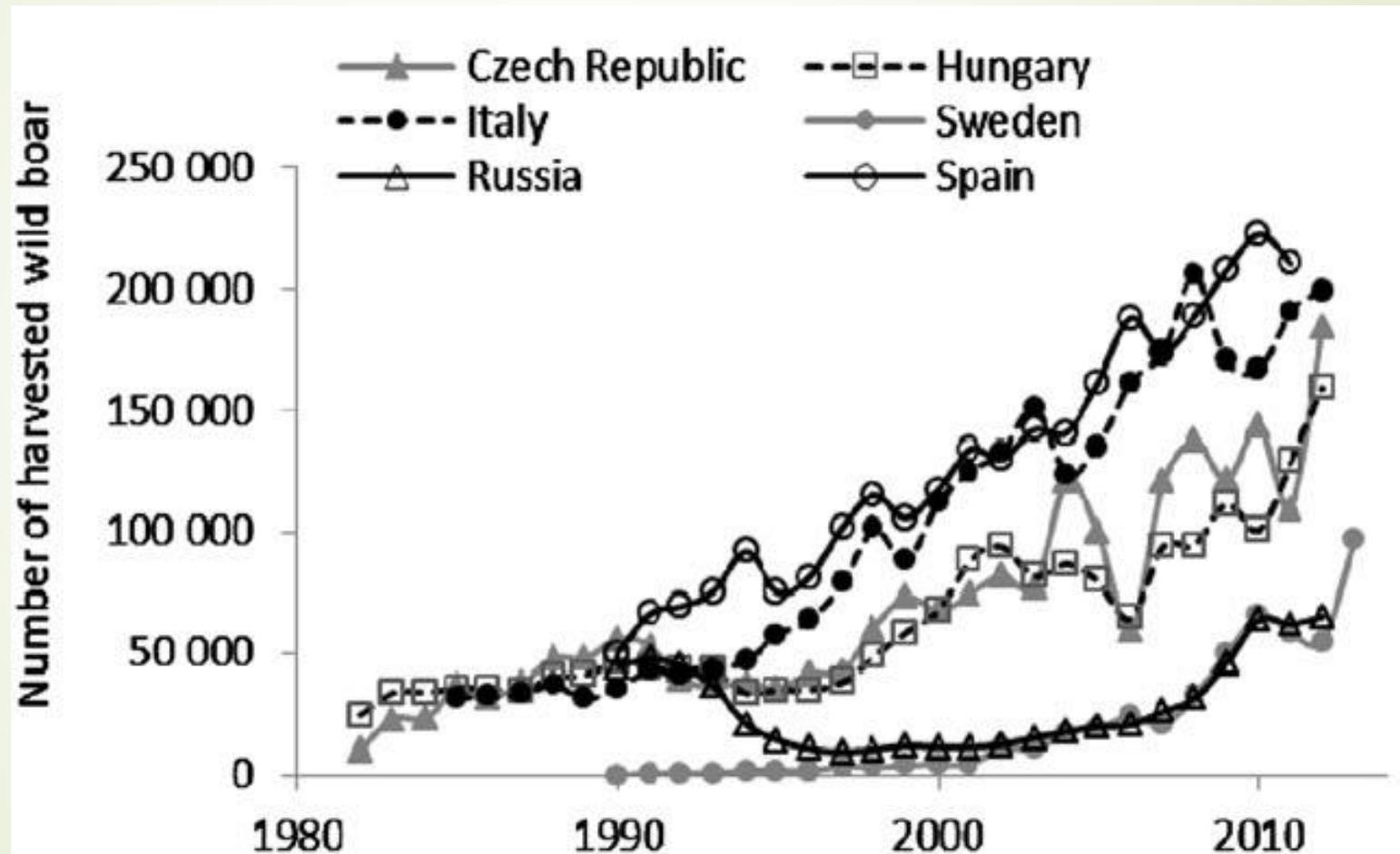


Pittiglio C, Khomenko S, Beltran-Alcrudo D (2018) Wild boar mapping using population-density statistics: From polygons to high resolution raster maps doi.org/10.1371/journal.pone.01932.

Tellería y Sáez-Royuela, 1985 y Sáez-Royuela y Tellería, 1986

Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

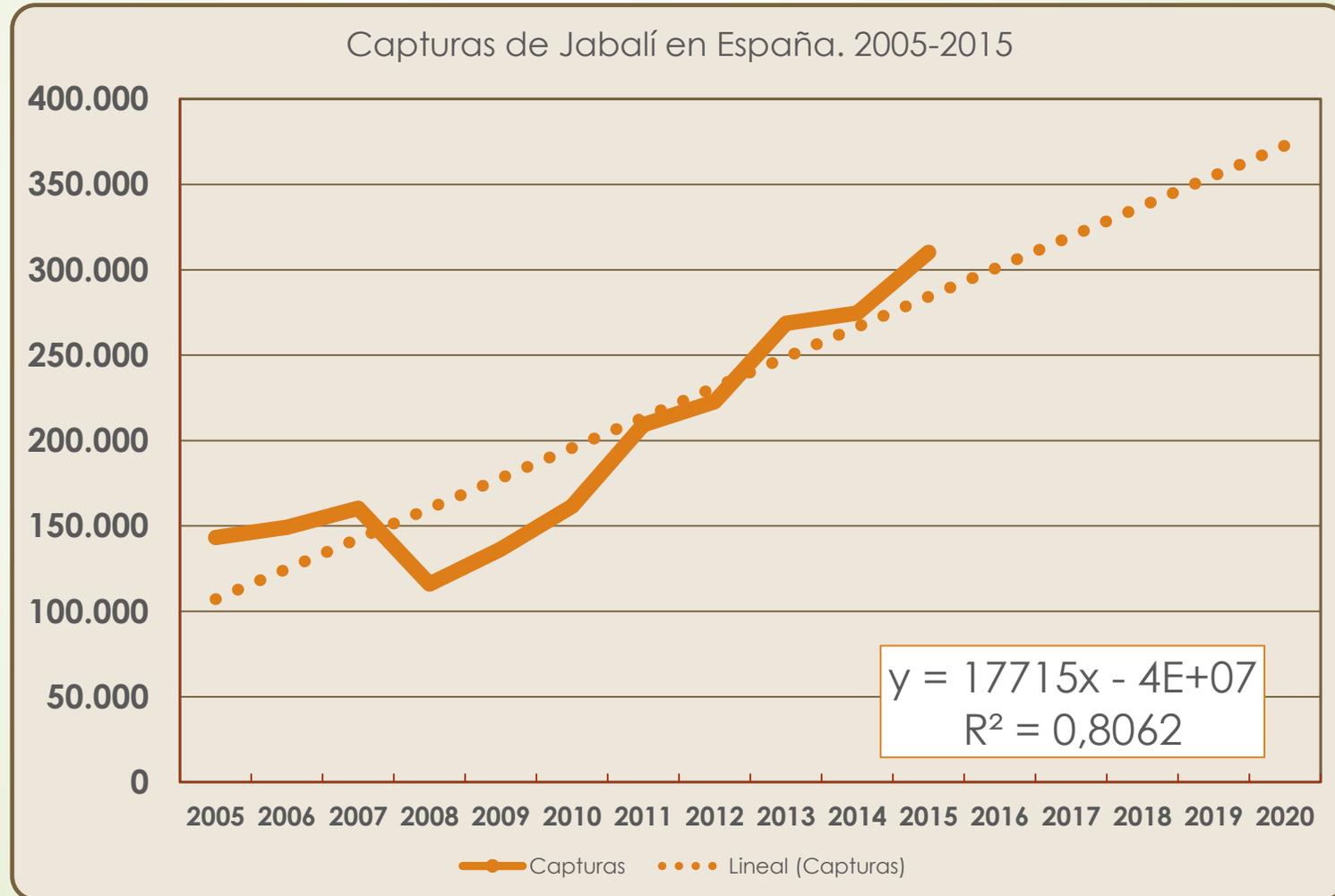
Capturas de jabalí por caza en países europeos



Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

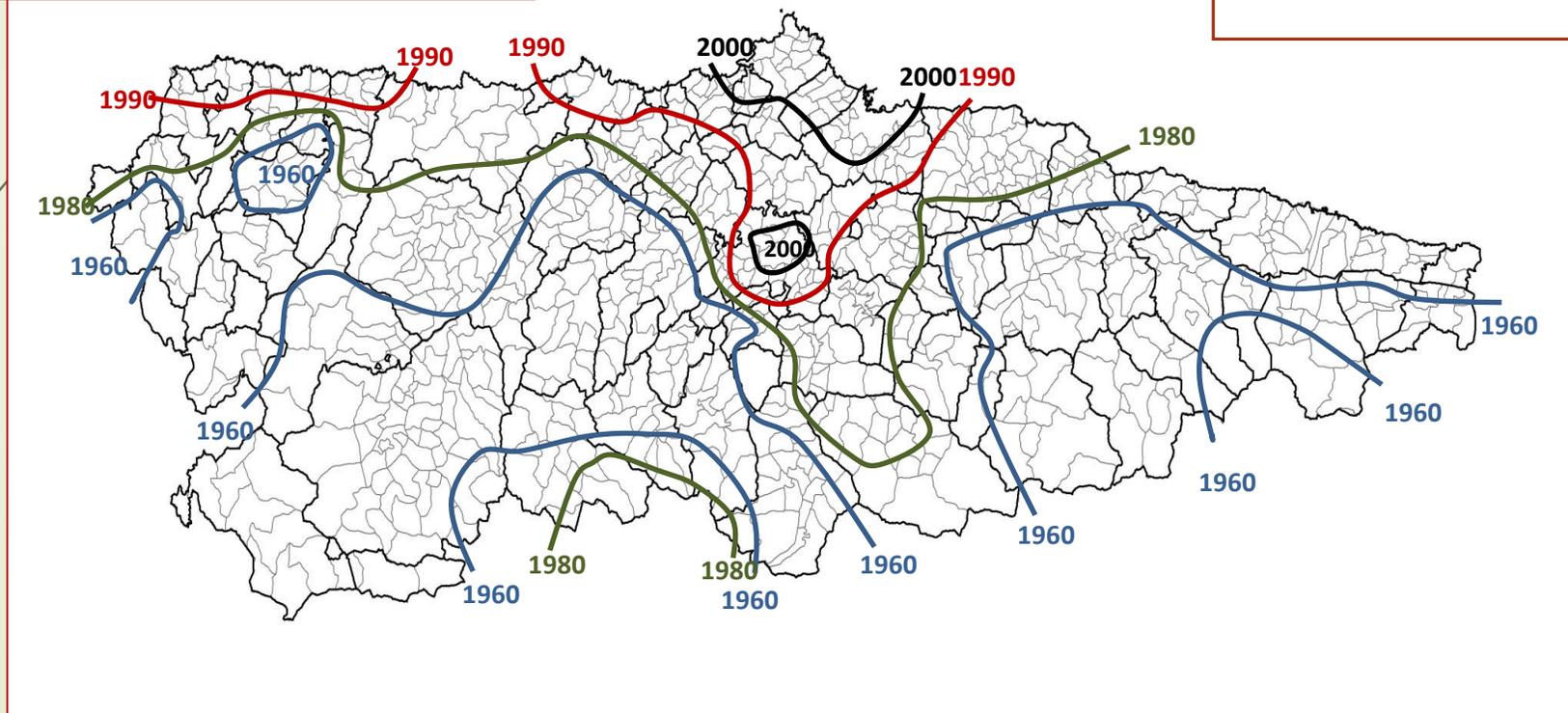
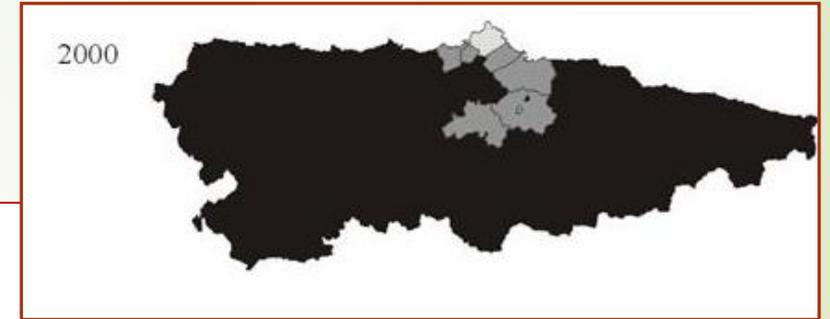
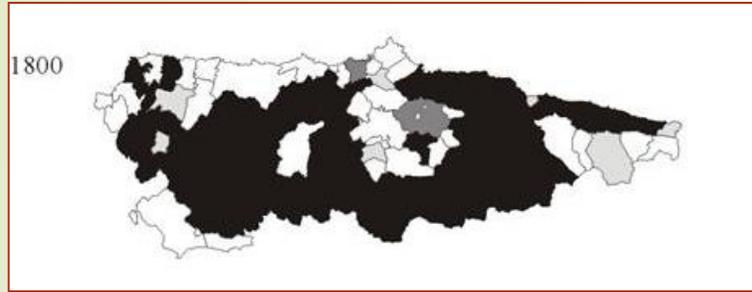
Capturas de jabalí en España

Tasa anual de crecimiento = 7,73 %



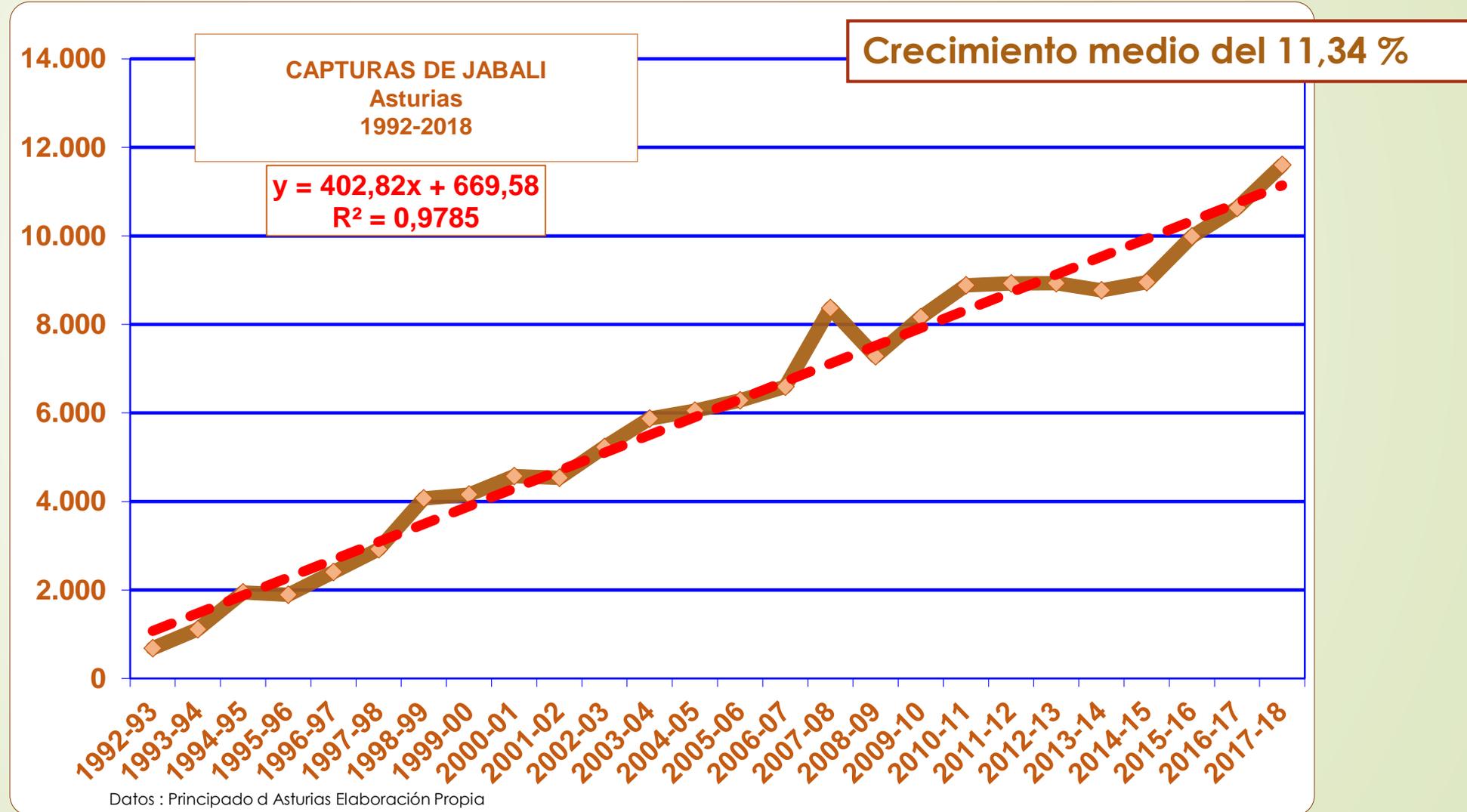
Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

Capturas de jabalí por caza en países europeos



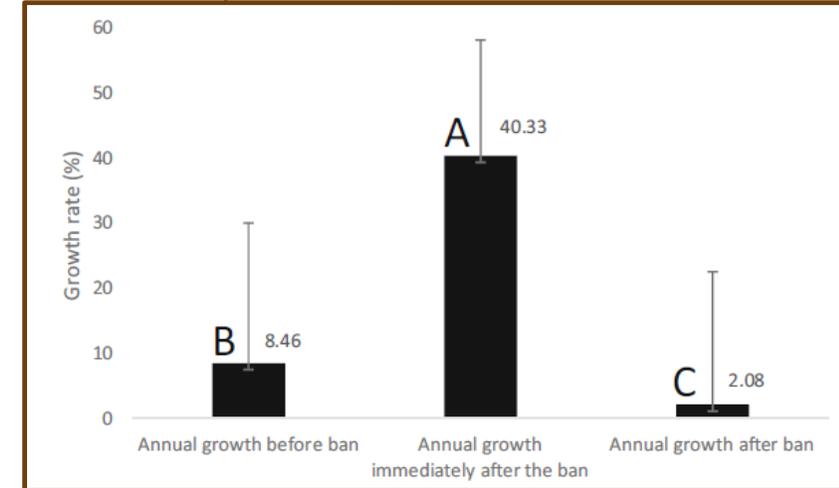
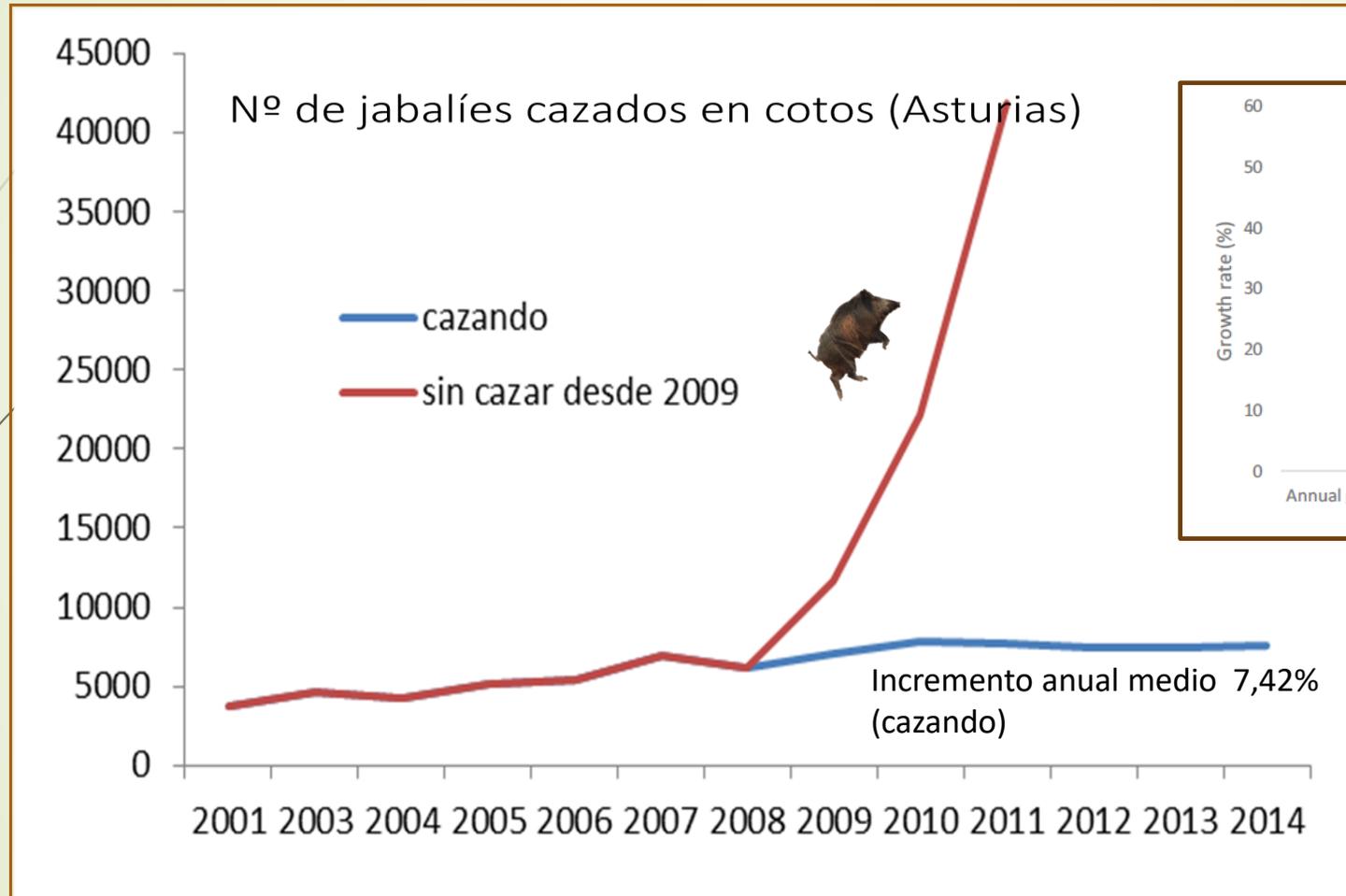
Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

Capturas de jabalí en Asturias



Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

Capturas de jabalí en España



Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

Estimación Población Jabalí en Asturias

Temporada	Población Estimada	Cazados
1993-1994	5.947 ± 185	1.526 (26%)
2012-2013	60.000 ± 7.500	8.700 (14,5%)
2017-2018	70000-80.000	11.599 (14,4 %)

Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

CAUSAS DEL INCREMENTO

Parecidas a las del resto de Europa y España

- **Abandono de la actividad agraria como consecuencia del envejecimiento de la población rural ⇒ Potencia el hábitat idóneo para el jabalí**
- **Disminución del número de licencias de caza ⇒ Disminución de la eficacia de las cacerías. Menor bolsas de caza y mayores tasas de crecimiento**

Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

Causas

Envejecimiento de la población rural y abandono de la actividad agraria

- **Disminución de cultivos agrícolas y praderas**
- **Incremento de la superficie forestal y arbustiva**
- **Incremento de de zonas de refugio**
- **Mayor disponibilidad de alimento**
- **Abandono de recursos forestales: Leñas, frutos etc.**

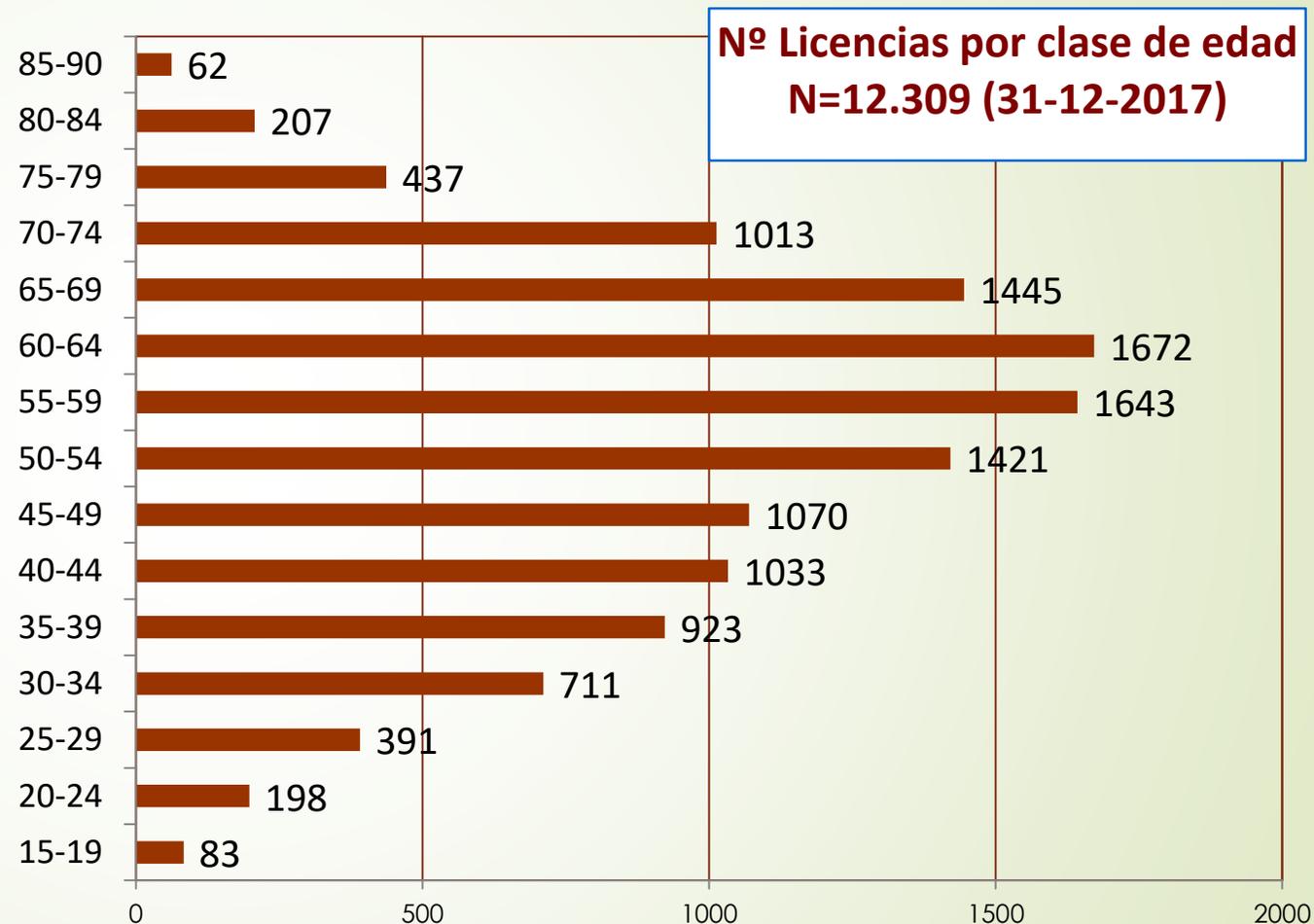
Agudizadas por la disminución de la crudeza invernal

Disminución de la mortalidad de la población jabalí

Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

Disminución del nº de licencias de caza

1980	26.855
1981	29.201
1982	29.750
1983	29.860
1984	24.954
1986	31.587
	↓
2017	12.309



Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

Consecuencias



Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

Siniestralidad en carreteras

MIMAR ASTURIAS

Mapa de Interpretación Medioambiental de la Red de Carreteras del Principado de Asturias



Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

Siniestralidad en carreteras

Siniestros en Asturias 2007-2014

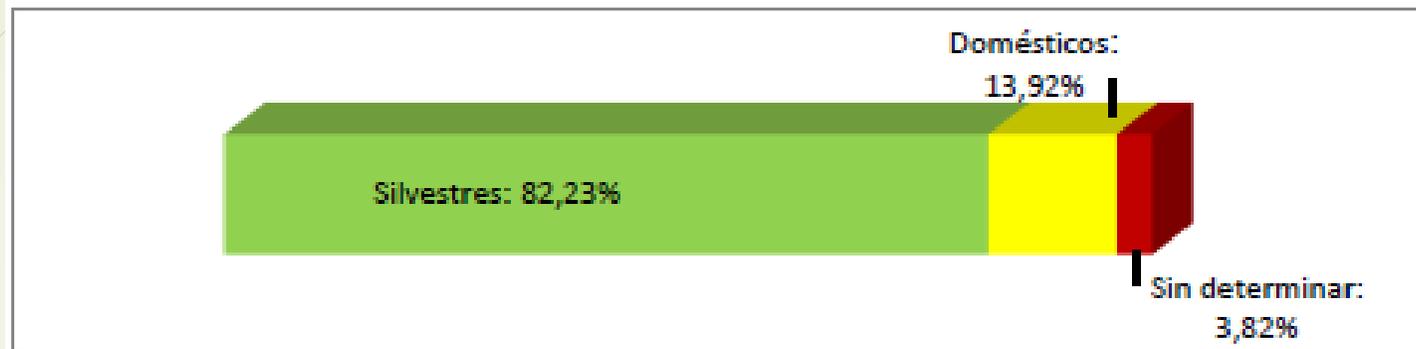
Tipo de Registros	Cantidad	Porcentaje (%)
Registros de accidentes totales	29915	100
Registros de accidentes con animales silvestres	6377	21,32
Registros de accidentes con animales domésticos	1082	3,62
Registros de accidentes con animales indeterminados	296	0,99

Red de carreteras	Nº de registros en la base de datos	Nº de registros estimados por captura-recaptura	Diferencia en %
Autonómica	2685	2774	3,21
Estatal	3692	3727	0,94
Total Asturias	6377	6501	1,91

Fuente: García Martínez de Albeniz I. 2017. Estudio de la siniestralidad y análisis de alternativas para la construcción de pasos de fauna para grandes mamíferos en carreteras de Asturias.

Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

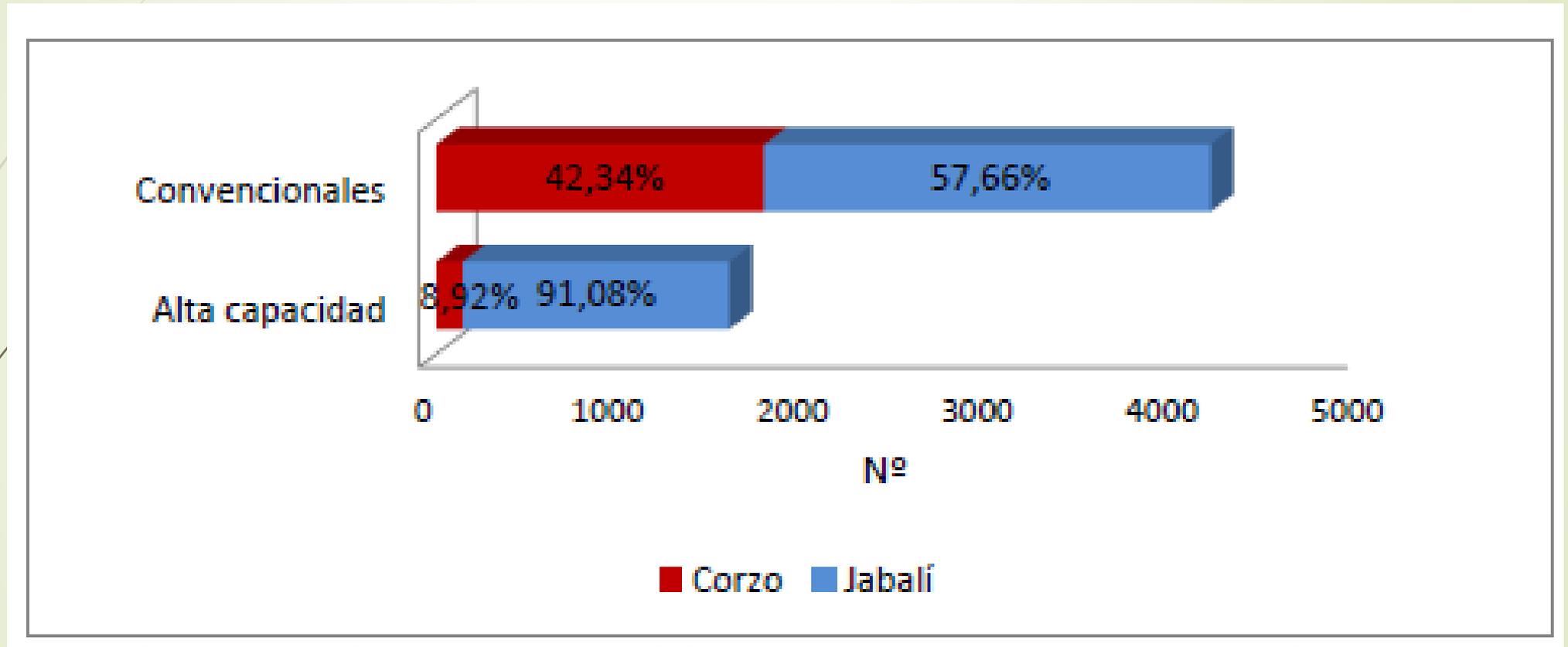
Número de accidentes con fauna (25,93 % del total)



Especie	AÑO								TOTAL	%	\bar{X}
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014			
Jabalí (<i>Sus scrofa</i>)	360	391	471	487	541	605	512	482	3849	60,36	481,13
Corzo (<i>Capreolus capreolus</i>)	205	232	279	281	250	270	224	169	1910	29,95	238,75
Venado (<i>Cervus elaphus</i>)	15	21	15	12	10	10	10	10	103	1,62	12,88
Rebeco (<i>Rupicapra pyrenaica</i>)	1		1						2	0,03	0,25
Ungulados	581	644	766	780	801	885	746	661	5864	91,96	733
Carnívoros	30	35	41	39	66	81	74	85	451	7,07	51,25

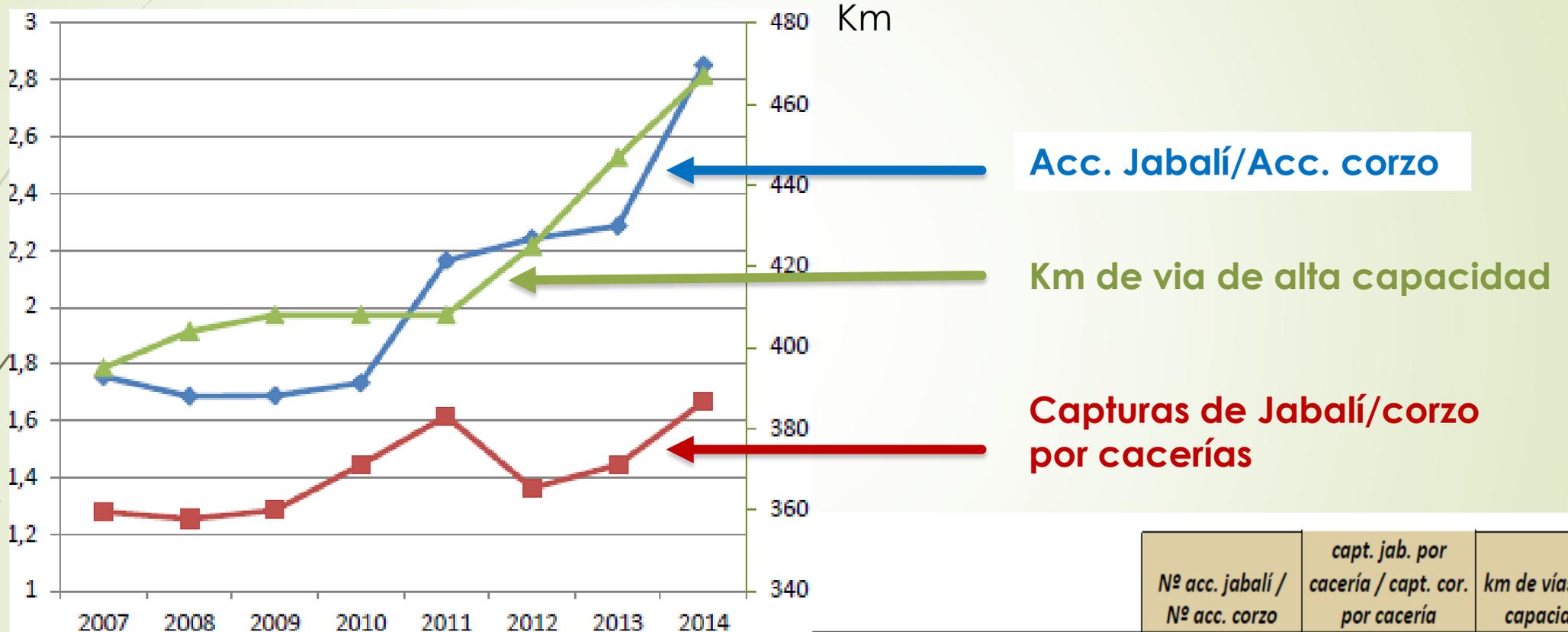
Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

Distribución de accidentes



Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

Relación accidentes con caza y km vías de alta capacidad



Acc. Jabalí/Acc. corzo

Km de via de alta capacidad

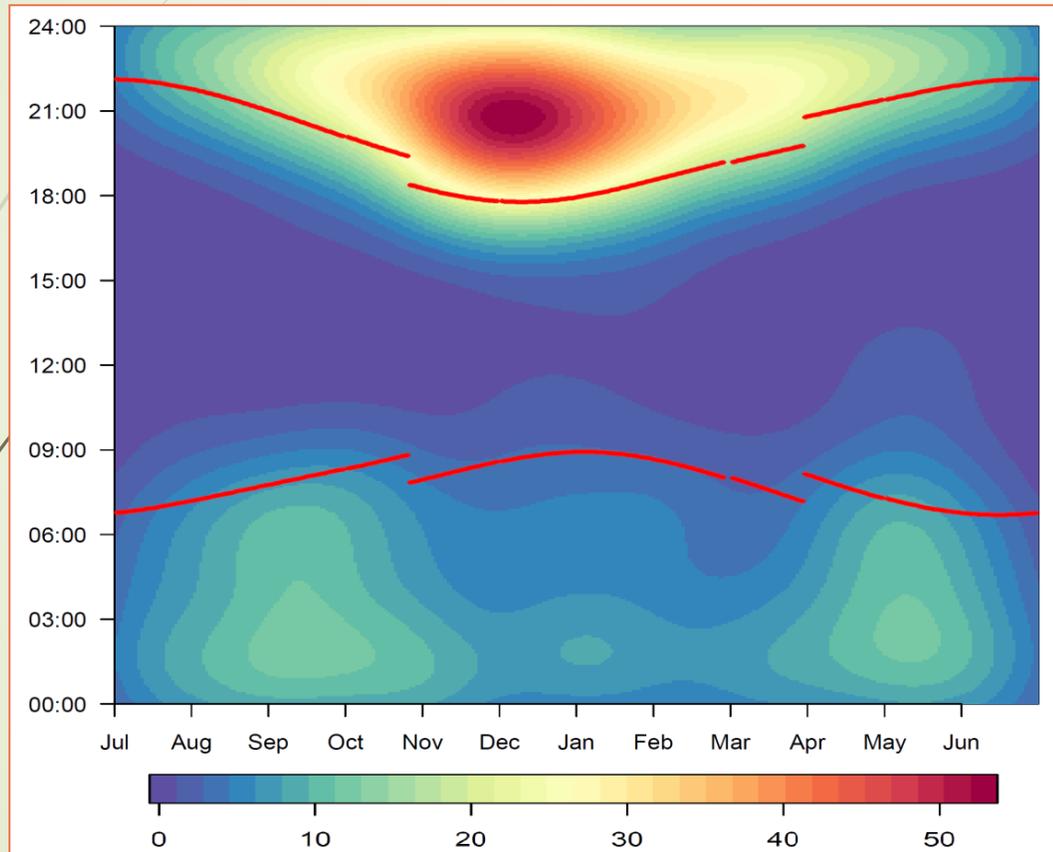
Capturas de Jabalí/corzo por cacerías

	Nº acc. jabalí / Nº acc. corzo	capt. jab. por cacería / capt. cor. por cacería	km de vías alta capacidad
Nº acc. jabalí / Nº acc. corzo	1		
capt. jab. por cacería / capt. cor. por cacería	0,795137812	1	
km de vías alta capacidad	0,907480459	0,6364362	1

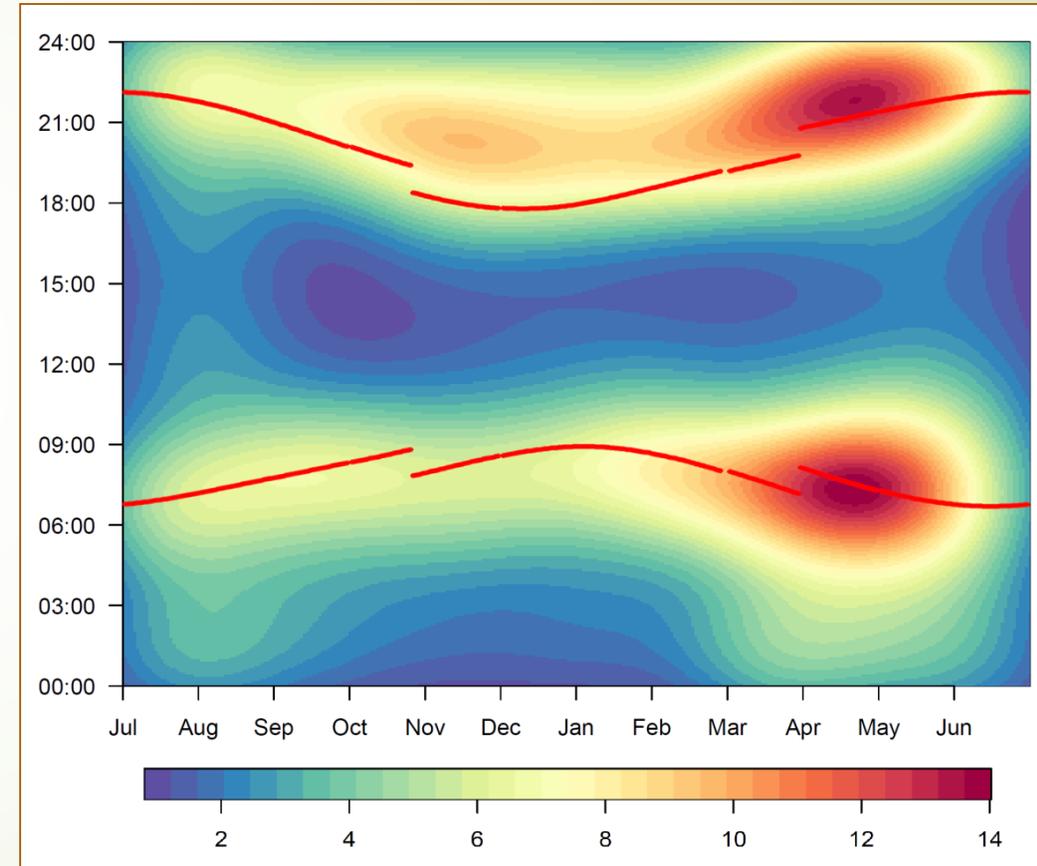
Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

Distribución de la probabilidad de accidentes a lo largo del año y de la hora del día

Jabalí

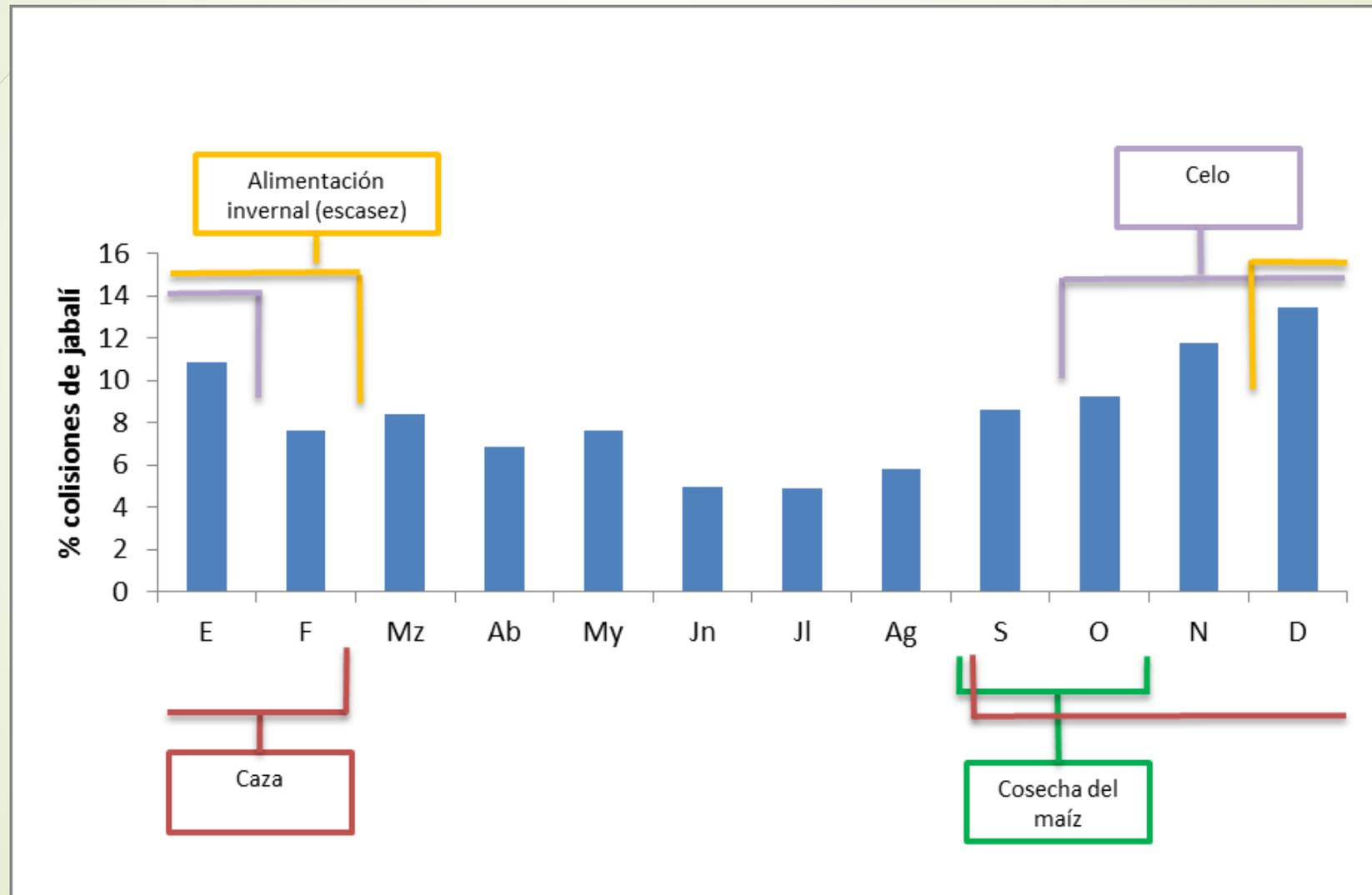


Corzo



Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

Posibles causas de influencia sobre la siniestralidad



Ser Humano y fauna silvestre: JABALI

Distribución geográfica de accidentes

