

**Acciones preventivas y de
compensación de los daños
ocasionados por fauna silvestre
Madrid 15 junio 2017**



**GOBIERNO
DE ARAGON**

Departamento de Desarrollo Rural
y Sostenibilidad

**María José Poblet Martínez
Alberto Fernández-Arias**

Acciones preventivas y de compensación de los daños

- Apoyo al seguro agrario
- Flexibilización de la caza
- El caso especial de Montes Universales
- Indemnizaciones en caso de fauna no cinegética (oso)
- Medidas agroambientales específicas

Apoyo al seguro agrario

ARAGÓN PLAN 2015

| CULTIVO | Nº Decl. | Superficie (Has.) | Nº Animales | Capital asegurado |
|-------------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| CEREALES | 22.746 | 764.498 | 0 | 525.837.025 |
| FORESTALES | 4 | 573 | 0 | 800.460 |
| FORRAJEROS | 1.571 | 41.655 | 0 | 29.195.393 |
| FRUTALES | 3.002 | 26.845 | 0 | 297.225.980 |
| FRUTOS SECOS | 422 | 5.785 | 0 | 10.221.367 |
| GANADERÍA | 882 | 0 | 1.004.744 | 83.463.397 |
| HORTÍCOLAS | 465 | 6.422 | 0 | 27.501.894 |
| OLIVAR | 171 | 3.026 | 0 | 7.469.547 |
| OP | 3 | 1.079 | 0 | 922.119 |
| Retirada Y Destrucción | 8.931 | 0 | 35.127.625 | 123.062.888 |
| VIÑA | 1.440 | 15.734 | 0 | 30.818.437 |
| TOTAL | 39.637 | 865.617 | 36.132.369 | 1.136.518.507 |

IMPLANTACIÓN POR GRUPO DE CULTIVO

| Grupo de cultivo o ganado | Implantación (%) |
|----------------------------------|-------------------------|
| Herbáceos extensivos | 69% |
| Hortalizas | 53% |
| Olivar | 7% |
| Frutales | 84% |
| Frutos secos | 9% |
| Forrajeros | 8% |
| Uva de vinificación | 52% |
| Vacuno | 17% |
| Ovino Caprino | 14% |
| Resto ganado | 1,7% |
| Retirada y destrucción | 99% |

Financiación de los Seguros Agrarios en Aragón

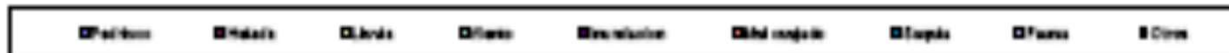
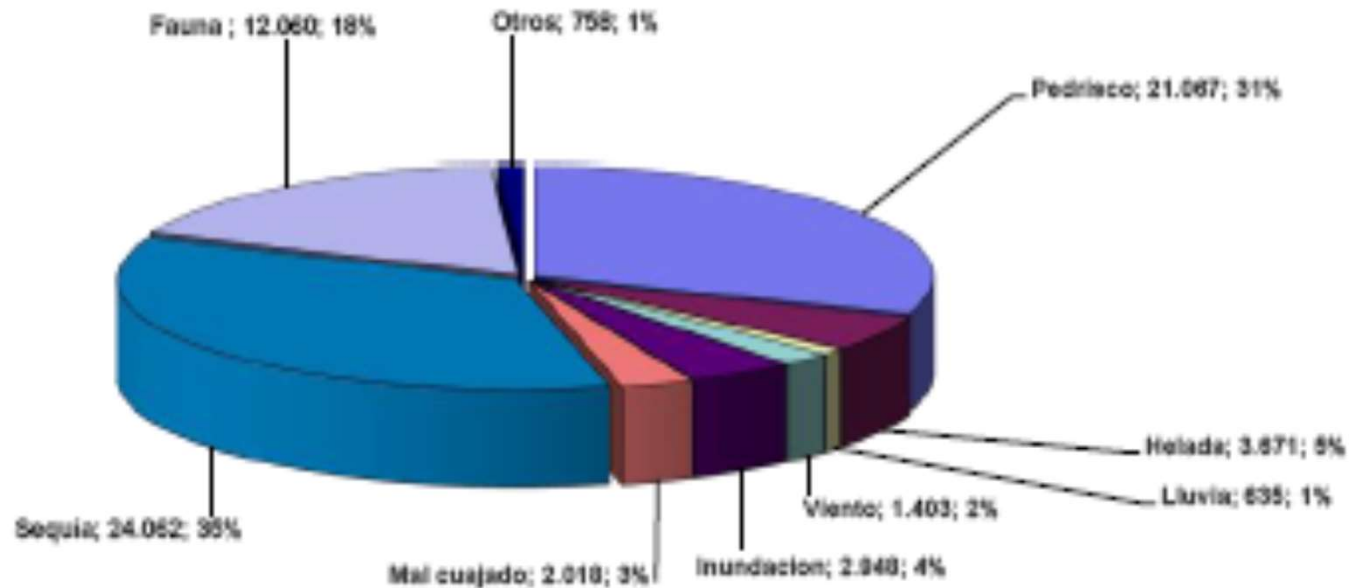
| AÑO | Coste Neto | Subv. DGA (€) | Subv. ENESA (€) | Agricultores y ganaderos (€) | % Subv. | Indemnización (€) |
|-------------|-------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------|--------------------------|
| 2009 | 82.502.314 | 19.788.429 | 32.246.329 | 30.467.556 | 63% | 57.945.374 |
| 2010 | 82.053.299 | 20.651.808 | 31.867.810 | 29.533.681 | 64% | 36.061.901 |
| 2011 | 79.964.953 | 20.125.596 | 32.405.138 | 27.434.219 | 66% | 33.694.771 |
| 2012 | 80.215.412 | 17.616.743 | 33.662.858 | 28.935.811 | 64% | 67.619.670 |
| 2013 | 73.986.921 | 7.964.692 | 26.225.535 | 39.796.694 | 46% | 56.402.541 |
| 2014 | 60.379.386 | 8.565.656 | 17.675.456 | 34.138.274 | 44% | 45.914.567 |
| 2015 | 62.369.247 | 9.743.128 | 21.149.522 | 32.869.267 | 49% | 55.361.516 |
| 2016 | 70.426.646 | 8.839.514 | 26.869.207 | 34.717.925 | 51% | 32.488.616 |

Coste riesgo fauna seguros agrícolas (2015)

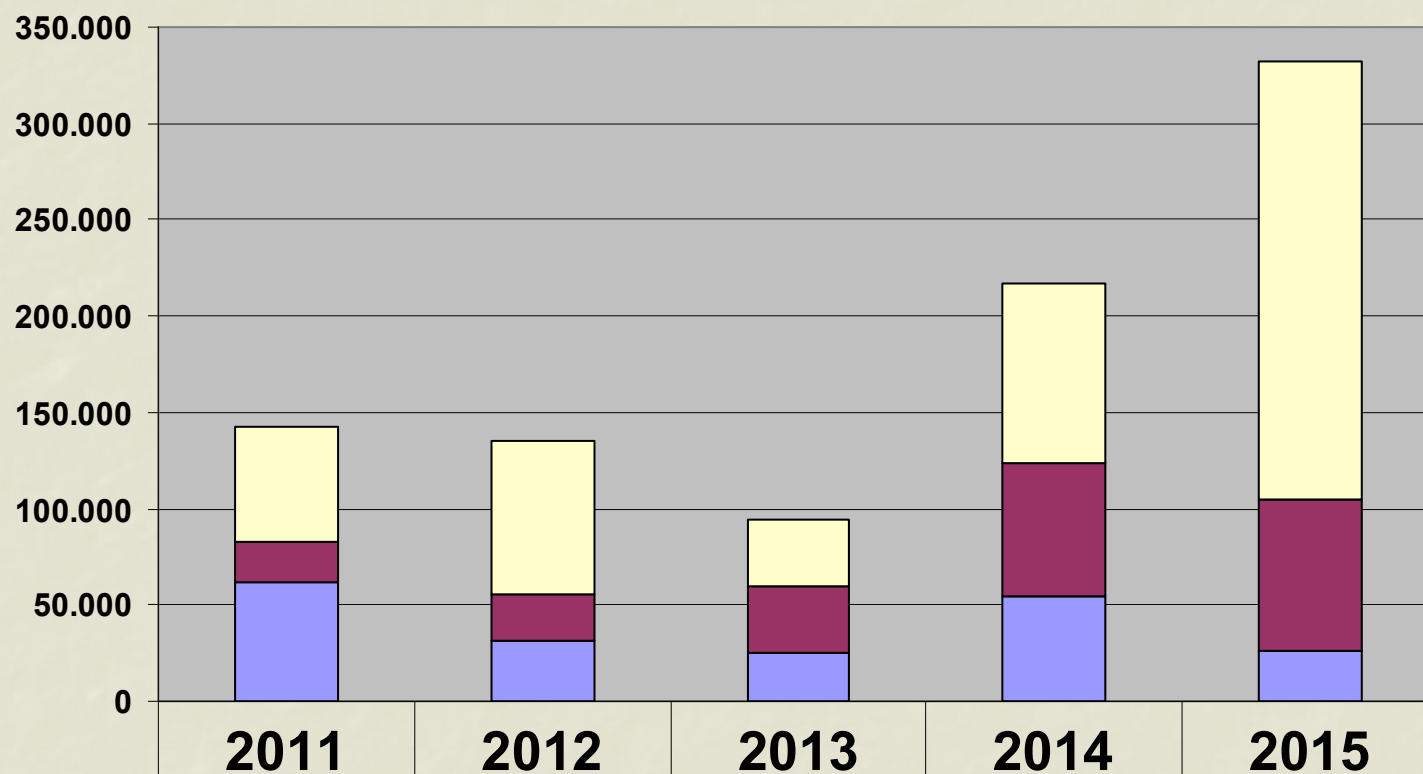
| LÍNEA | Nº PÓLIZAS | COSTE NETO | Nº PÓLIZAS FAUNA | COSTE NETO PÓLIZAS CON FAUNA | COSTE NETO FAUNA |
|--------------------------|---------------|-------------------|------------------|------------------------------|------------------|
| HERBÁCEOS EXTENSIVOS | 23.705 | 15.971.763 | 9.805 | 11.542.035 | 462.503 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 553 | 180.733 | 552 | 180.729 | 28.802 |
| FRUTALES | 3.057 | 36.009.571 | 3.021 | 35.976.495 | 75.446 |
| EXPLOTACIONES OLIVARERAS | 174 | 613.857 | 171 | 613.560 | 2.180 |
| FRUTOS SECOS | 428 | 437.990 | 408 | 437.310 | 2.798 |
| HORTALIZAS Y VIVEROS | 466 | 1.030.108 | 464 | 1.030.108 | 43.617 |
| INCENDIOS FORESTALES | 4 | 3.142 | 0 | 0 | 0 |
| INDUSTRIALES NO TEXTILES | 1 | 51 | 1 | 51 | 1 |
| OP COOPERATIVAS | 3 | 80.137 | 0 | 0 | 0 |
| VIÑA | 1.443 | 1.496.304 | 1.341 | 1.480.391 | 33.082 |
| TOTAL | 29.834 | 55.823.656 | 15.763 | 51.260.679 | 648.429 |




La siniestralidad por riesgo de fauna suele ser de entre un 15 y un 20% de la superficie total

RIESGOS EN SUPERFICIES 2016



Indemnizaciones por provincia

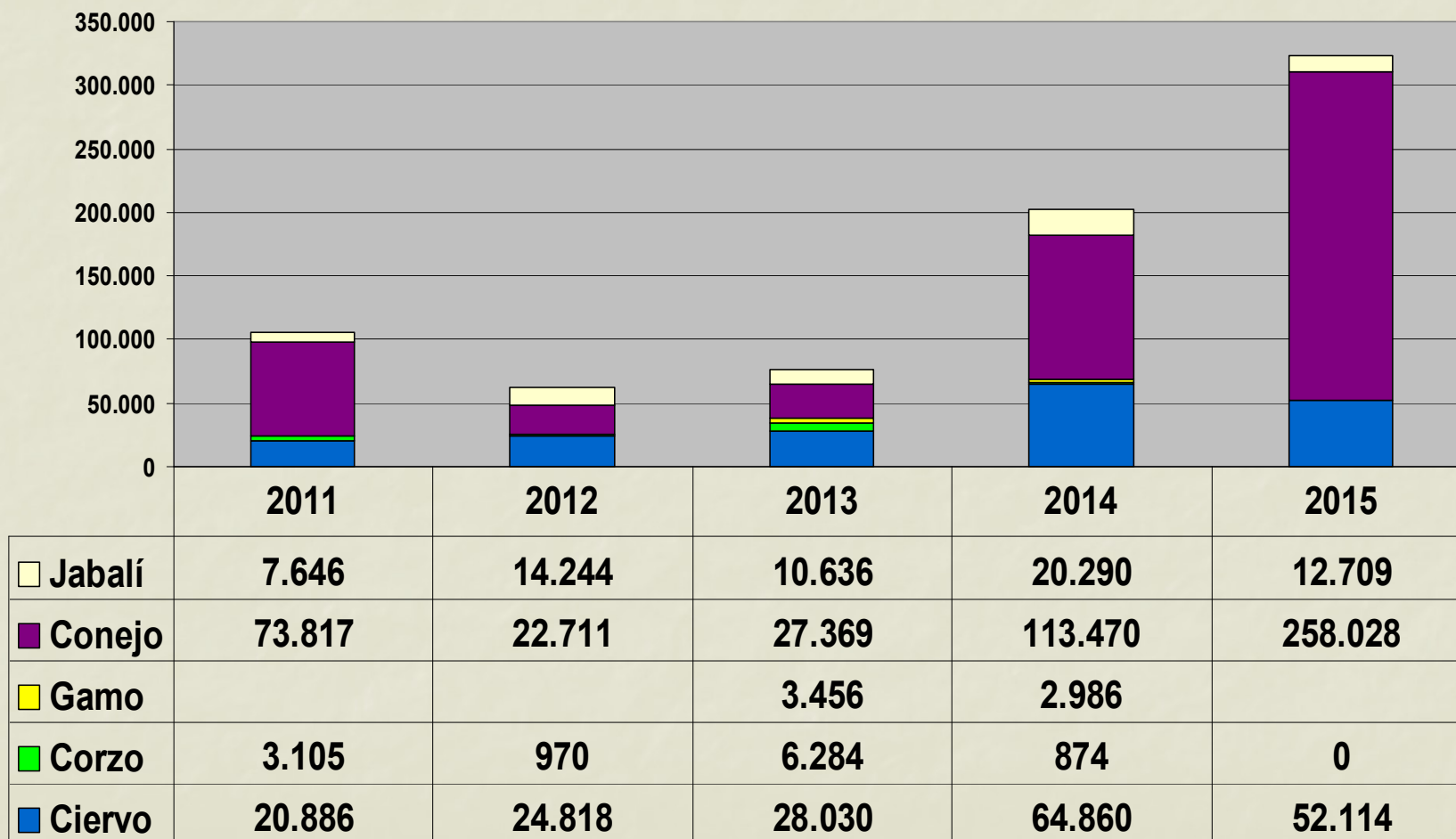


| | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|  ZARAGOZA | 59.626 | 78.883 | 34.596 | 92.392 | 226.516 |
|  TERUEL | 21.864 | 24.651 | 35.520 | 69.677 | 78.541 |
|  HUESCA | 61.358 | 31.290 | 24.713 | 54.442 | 26.715 |

Indemnizaciones por grupo cultivo

| GRUPO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|----------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| CEREALES INV | 84.011 | 47.429 | 57.663 | 183.080 | 278.167 |
| CEREALES PRIM | 39.735 | 61.866 | 16.827 | 7.282 | 24.516 |
| CEREZA | 855 | 4.832 | 4.136 | 2.558 | 1.346 |
| FORRAJEROS | | 961 | | | 876 |
| FRUTALES | 0 | 2.176 | 0 | 900 | 0 |
| HORTÍCOLAS | 1.402 | | | 0 | 22.552 |
| LEGUMINOSAS | 8.411 | 2.244 | 9.173 | 8.436 | 914 |
| OLEAGINOSAS | 3.322 | 6.534 | 3.328 | 8.347 | 1.580 |
| VIÑA | 5.112 | 8.781 | 3.701 | 5.908 | 1.681 |
| Total | 142.848 | 134.823 | 94.829 | 216.511 | 331.632 |

Indemizaciones por especie (sólo las más importantes)



Flexibilización de la caza

Corzo

136 Municipios en el ANEXO 5

Plan General de Caza

- En batida al jabalí, machos y hembras, desde el 3er domingo de septiembre a 4º domingo de febrero.
- Rececho:
 - **Anexo 5:** 1 de marzo a 15 de noviembre, machos y hembras.
SIN CUPO MÁXIMO
 - Resto de Aragón:
 - Machos: 1 de abril a 15 de noviembre
 - Hembras: 15 de septiembre a 4º domingo de febrero.

En 2016 se cazaron 9.592 corzos en Aragón.



Jabalí

- Caza ordinaria: 3er domingo de septiembre a 4º domingo de febrero.
- Sin cupo máximo.
- Esperas nocturnas por daños agrícolas:
 - Se disminuye de 48 a 24 horas el periodo mínimo de aviso para la realización de esperas al jabalí.
 - Simple comunicación por FAX o correo electrónico (si se desea también en mano), no se necesita autorización del INAGA.
 - Tanto en cotos como en Terrenos no cinegéticos.
- En 2016 se cazaron 41.543 jabalís en Aragón.



Ciervo

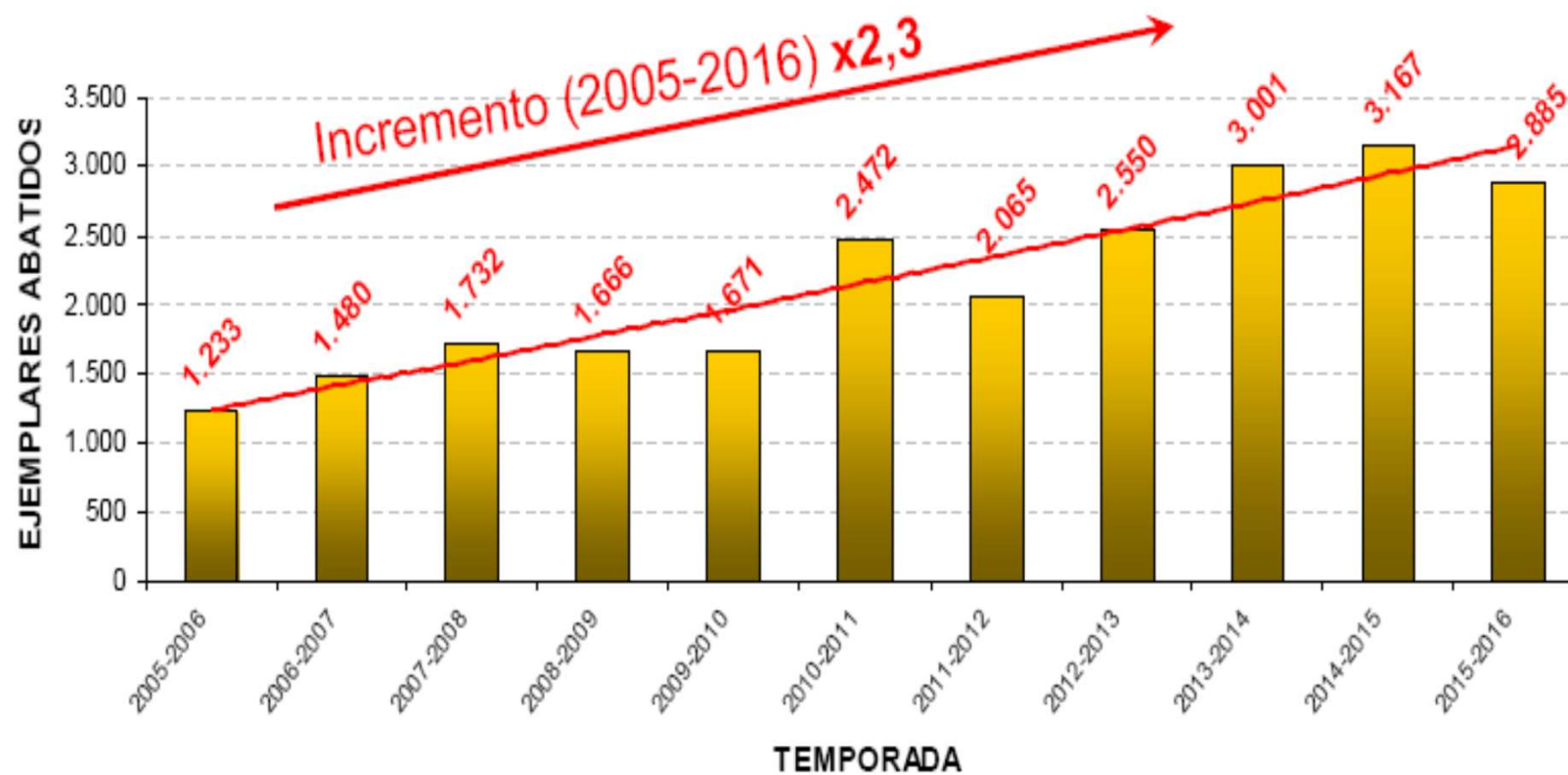
- Población de ciervos Fraga/Caspe (7 municipios, 188.000 hectáreas)
 - Se aplica:
 - Aumento del cupo de captura.
 - La posibilidad de esperas nocturnas (ANEJO 3).
 - Se está observando:
 - Disminución de los daños agrícolas y
 - Mejora de los trofeos.

Ciervos del Suroeste de Teruel (39 municipios, 290.000 hectáreas)

- A partir de la temporada 2013-2014:
 - Se duplicó el cupo de machos.
 - Las ciervas y sus crías se cazan sin cupo.
- Disminución de los daños agrícolas

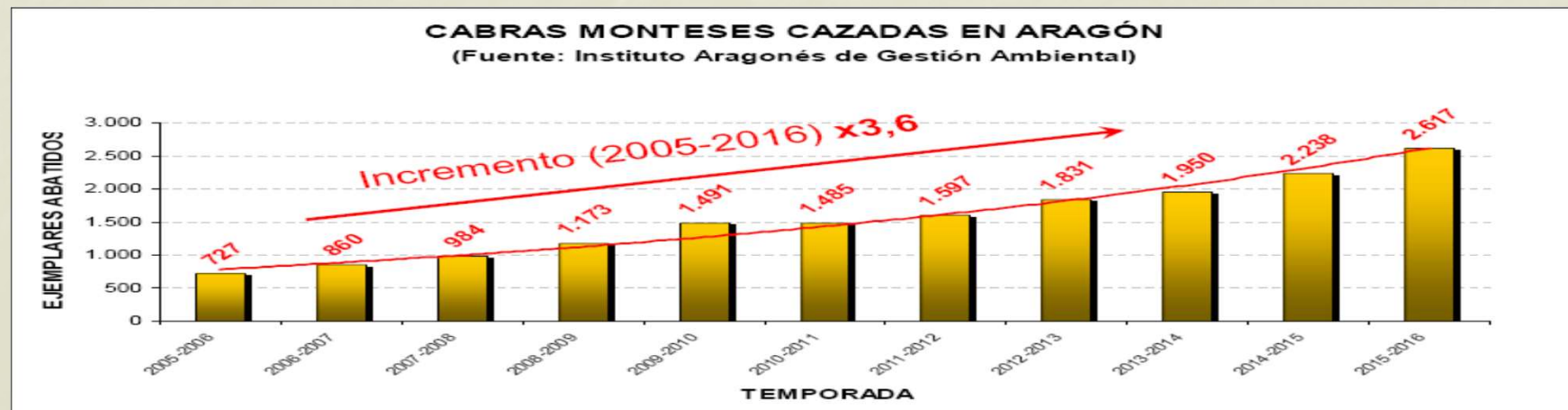
Ciervo

CIERVOS CAZADOS EN ARAGÓN
(Fuente: Instituto Aragonés de Gestión Ambiental)



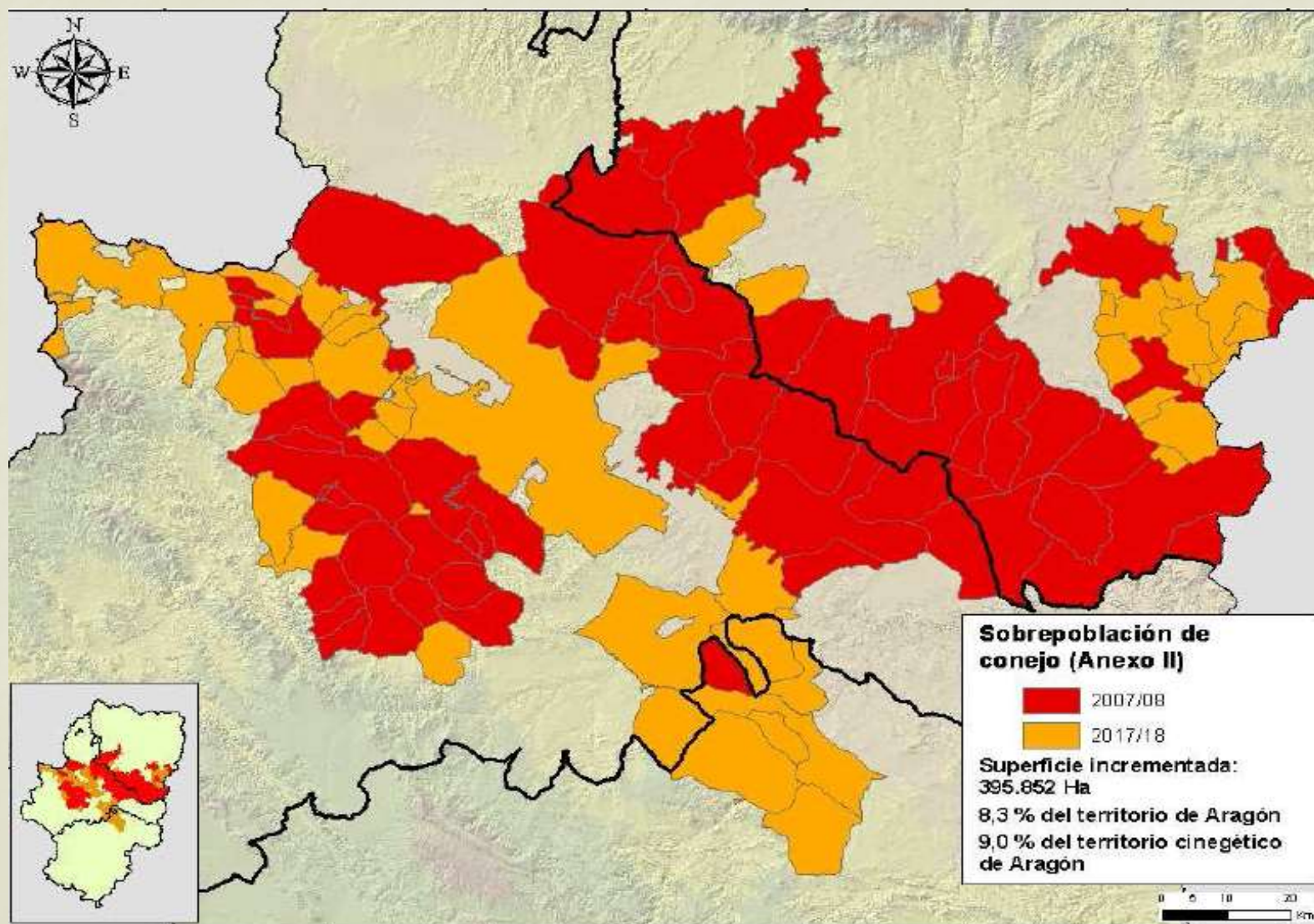
Cabra montés

- Durante la temporada 2016-2017 se ha aumentado un 23% el cupo de caza de cabra montés.
- Novedad del próximo Plan General de caza:
 - Las hembras y cabritos en la provincia de Teruel podrán ser cazadas durante las batidas ordinarias de jabalí.



Conejo

Expansión de las zonas con sobrepoblación 2007- 2017



Normas cinegéticas y lucha contra la sobrepoblación del conejo

- Fuera de Anexo 2:
 - Caza ordinaria: 2º domingo de octubre a 3er domingo de enero.
- En Anexo 2 (109 Municipios):
 - Caza ordinaria: 2º domingo de agosto hasta el día 1 de abril. 231 días frente a los 105 días de los municipios fuera de anexo 2).
 - Controles poblacionales durante todo el año:
 - Sólo en cotos de caza: Caza nocturna con arma de fuego sin perros. Se pueden iluminar con focos.
 - En todo tipo de terrenos: En madriguera con hurón acompañado de red capillo y/o escopeta (tanto en terrenos cinegéticos como no cinegéticos)
 - En los Controles poblacionales durante la temporada de caza ordinaria hábil se podrá, además, utilizar perros.

- Próximos cambios normativos
 - Posibilidad de que el agricultor, sin permiso del titular del coto, dentro de sus parcelas en un coto destruya sus cados.
- Medidas experimentales
 - Cercones con jaula trampa alrededor de los vivares.
 - Capturaderos entre los cultivos y los vivares.
 - Utilización de repelentes en los vivares
 - Otros métodos de lucha en el interior de los vivares.
 - Valorización de la carne de conejo como carne ecológica y exportación a países donde pueda tener demanda.
- Problema con la Estrategia del Conejo de WWF

El caso especial de Montes Universales

Montes Universales

- En concepto de indemnización por daños agrarios en el entorno de la reserva de los Montes Universales se venían a pagar de media entre 150.000 y 170.000 euros anuales.
- El año que más se pagó fue 2008 en el que se abonaron 179.000 euros.
- Este año se han pagado las indemnizaciones de 2016 por un valor de 32.000 euros.

Montes Universales

La disminución del gasto se ha conseguido mediante un programa complejo de actuaciones entre las que destacan:

- 1) Cercado de Griegos: En la primavera de 2013 se cercó la zona de concentración parcelaria del municipio de Griegos (500 has, de las que 300 has son de cultivo)
- 2) Mejora de las Medidas agroambientales en el nuevo periodo de programación. (Una específica de 287.000 euros/año)
- 3) Incluir en la indemnización la franquicia del seguro y el exceso de producción, si lo hay, sobre el tope asegurado
- 4) Regularización los aprovechamientos agrícolas en los Montes de Utilidad Pública (pago mínimo y compromiso de no solicitud de indemnización, excepto la propia del seguro y las agroambientales)
- 5) Realización con medios propios de valoraciones
- 6) Disminución de la población de ungulados del entorno mediante el incremento de la presión de caza.

Indemnizaciones en caso de fauna no cinegética (oso)

Daños oso

| AÑO | Nº EXP | INDEMNIZACION (€ total anual) |
|-------------|---------------|--|
| 1998 | 20 | 16.215,31 |
| 1999 | 7 | 4.255,17 |
| 2000 | 7 | 6.072,63 |
| 2001 | 8 | 7.464,57 |
| 2002 | 5 | 3.379,00 |
| 2003 | 6 | 6.927,44 |
| 2004 | 1 | 504,84 |
| 2005 | 3 | 6.562,92 |
| 2006 | 3 | 36.420,60 |
| 2007 | 1 | 216,36 |

| AÑO | Nº EXP | INDEMNIZACION (€ total anual) |
|--------------|---------------|--|
| 2008 | 5 | 4.878,12 |
| 2009 | 7 | 4.250,50 |
| 2010 | 5 | 4.582,70 |
| 2011 | 4 | 2.920,60 |
| 2012 | 8 | 4.346,20 |
| 2013 | 10 | 7.625,40 |
| 2014 | 21 | 18.830,74 |
| 2015 | 6 | 2.254,93 |
| 2016 | 10 | 8.860,87 |
| TOTAL | | 146.568,89 |

Medidas agroambientales

Medidas agroambientales 2014-2020

| OPERACIÓN | TOTAL | ANUAL | Solic | Pagos 2016 | Sup (Ha) |
|---|--------------------|--------------------|--------------|------------------|---------------|
| TOTAL PDR | 907.060.172 | 129.580.025 | | | |
| Total Agroambientales | 96.236.001 | 13.748.000 | | | |
| Agroambientales M Amb | 24.346.000 | 3.478.000 | 1.023 | 2.855.656 | 29.227 |
| Generación de alimento para la avifauna en el área de influencia socioeconómica de la RND de la Laguna de Gallocanta. | 7.351.904 | 1.050.272 | 327 | 1.042.296 | 10.985 |
| Generación de alimento para la avifauna de los agrosistemas fuera del PORN. | 8.430.184 | 1.204.312 | 500 | 1.333.619 | 14.076 |
| Generación de alimento para la avifauna en otras zonas. | 2.375.912 | 339.416 | 56 | 229.344 | 2.420 |
| Recuperación de hábitats en tierras de cultivos herbáceos de secano en zonas perilagunares. | 294.000 | 42.000 | 1 | 3.040 | 15 |

Medidas agroambientales 2014-2020

| OPERACIÓN | TOTAL | ANUAL | Solic | Pagos 2016 | Sup (Ha) |
|---|------------------|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| Mejora ambiental de los cultivos en zonas perilagunares de la Laguna del Cañizar. | 700.000 | 100.000 | 2 | 857 | 6 |
| Generación de alimento para la avifauna en zonas perilagunares de la Laguna del Cañizar. | 384.090 | 54.870 | 1 | 426 | 8 |
| Generación de corredores biológicos de la Red Natura 2000. | 2.800.000 | 400.000 | 40 | 46.443 | 423 |
| Compatibilización de la agricultura con alta presencia de mamíferos silvestres. | 2.009.910 | 287.130 | 44 | 152.564 | 1.178 |

Gracias por su atención