

OBJETIVO ESPECÍFICO 2



Ficha Sectorial

OTE - AVICULTURA

(incluye las especies Gallus, ocas, pavos, pintadas y ratites)

Elaboración JUNIO - 2020 | Datos 2017 y 2019 (censos ganaderos)

Índice:

A. Caracterización del sector

1. Nº de explotaciones por comunidad autónoma
2. Nº de explotaciones por UDE
3. Proporción personas físicas y jurídicas por CCAA
4. Proporción personas físicas y jurídicas por dimensión económica
5. Comparativa de la dimensión económica media por explotación respecto a explotaciones con titularidad persona jurídica
6. Edad media de los titulares por comunidad autónoma
7. Edad media de los titulares por dimensión económica
8. Grado de especialización del sector
9. Superficie bruta media (ha/explotación) por comunidad autónoma
10. Pluriactividad

B. Información sobre las ayudas PAC

11. % de explotaciones con ayudas por OTE
12. Nº de explotaciones con y sin ayudas por comunidad autónoma
13. % de explotaciones con ayudas por UDE
14. Desglose de los importes medios de las ayudas en los sectores ganaderos
15. Distribución por línea de ayudas de las ayudas asociadas en la OTE aves
16. Distribución del importe total de ayudas asociadas por comunidades autónomas
17. Importes totales de ayudas de desarrollo rural por OTEs
18. Distribución por línea de ayudas de las ayudas al desarrollo rural en la OTE aves

C. Costes de producción / Estimación de márgenes

19. Costes de producción del modelo europeo
20. Estimaciones de márgenes en avicultura de carne
21. Estimaciones de márgenes en avicultura de puesta

Índice:

D. Comercio exterior y otros condicionantes

- | | |
|--|-----------------------------|
| 22. Balanza comercial en carne de aves | 26. Exportaciones de huevos |
| 23. Exportaciones de carne de aves | 27. Importaciones de huevos |
| 24. Importaciones de carne de aves | 28. Otros condicionantes |
| 25. Balanza comercial en el sector de los huevos | |

E. Calidad agroalimentaria: calidad diferenciada y producción ecológica

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 21. Calidad diferenciada | 22. Producción ecológica |
|--------------------------|--------------------------|

F. Relaciones con otros objetivos

G. Información adicional

Nota metodológica: el cruce realizado entre distintas bases de datos como la Base de datos de ayudas PAC (BDA), el Registro General de Explotaciones Ganaderas (REGA) y el Registro General de la Producción Agrícola (REGPA) proporciona información sobre las explotaciones de nuestro país determinando una explotación por cada Número de Identificador Fiscal (NIF) del titular. A partir de estos datos, en adelante denominados BDEx, se ha realizado el presente informe de caracterización de la Orientación Técnico Económica (Metodología RECAN) avicultura en España.

A. Caracterización del sector - OTE aves

A. Nº de explotaciones

- El nº de explotaciones que integran esta OTE es de 4.739.
- El total de explotaciones registrada en REGA son 11.468, por lo que el 41,32% de las explotaciones de aves son la actividad principal de sus titulares. El resto serían actividades complementarias a otras actividades de sus titulares.
- El mayor nº se encuentra en Cataluña, seguida por Andalucía y Galicia.
- Por dimensión económica, el 84,6% se concentran principalmente en los estratos 100-500 UDEs (35,51%) y >500 UDEs (52,09%).

B. Titulares de las explotaciones

- Del total de titulares, el 68,81% son personas físicas, aunque este porcentaje varía entre las distintas CCAA, siendo muy alto en Cantabria y País Vasco (84,21% y 82,02%) y menor al 50% en otras CCAA como La Rioja (44,19%)
- Dentro de los sectores ganaderos se encuentra dentro del grupo de los de menor nivel de personas físicas dentro de la OTE, solo por detrás del sector vacuno de leche.
- En todos los estratos de dimensión económica el % de personas físicas es mayor que el de personas jurídicas, aunque en el estrato de >500 UDEs hay un incremento en el % de personas jurídicas, que supondrían el 41,8% del total.
- Las explotaciones cuyo titular es una persona jurídica cuentan con una mayor dimensión económica, con una media de 2.182.797€/explotación, frente a los 1.295.830 €/explotación de media para el conjunto de las explotaciones. Esta circunstancia se da en todas las CCAA.
- La edad media de los titulares es de 46,8 años, lo que implica que el sector agrario menos envejecido, por debajo de la media de los sectores ganaderos (54,3 años), y aun más alejado de la media del conjunto de los sectores agrarios, que se sitúa en 62 años.
- También existen variaciones en la edad media de las CCAA, siendo la de mayor envejecimiento Murcia (54,5años) y la de menor Navarra (41,01 años).

C. Actividad agraria de los integrantes de la OTE

- El censo total de aves que se encuentran en las explotaciones que forman la OTE aves supone el 97,9% del censo total de aves, por lo que podemos concluir que es el sector más especializado dentro de la ganadería (media del 79,1%). El resto del censo está bastante distribuido, siendo en la OTE porcino donde en-

contramos mayor número de aves (0,3% del censo total)

- Además de dedicarse a la producción de aves, también tienen otras actividades secundarias, tanto agrícolas como ganaderas.
- Cuenta con 194.546 cabezas de otras especies, destacando el porcino (144.430). El 74,2% de otras especies son de porcino.
- En cuanto a actividades agrícolas, estos titulares cuentan con 37.781,22 ha destinadas a cultivos, entre las que cabe destacar las 15.737 Ha dedicadas a COPs.

D. Características de las explotaciones que integran la OTE

- Esta OTE es la que menor superficie posee, con tan solo 8,2 Ha de superficie bruta y 9,44 de neta, encontrándose muy por debajo de la media del sector agrario en su conjunto y de manera muy significativa de la media del sector ganadero (46,67 Ha de superficie bruta)
- En el tipo de superficie asociada destacan las tierras de cultivo con 5,09 Ha, seguidas de los pastos permanentes con 1,29 Ha.
- Por CCAA, Aragón y CLM son las que mayor superficie poseen (principalmente de tierras de cultivo), con 19,77 Ha y 16,52 Ha respectivamente. Las que mayor superficie de pastos tienen son Asturias (70,45% de su superficie es pastos), Galicia (60,15%) y País Vasco (45,13%) lo que podría indicar que en estas CCAA hay más sistemas alternativos con uso de superficie o tienen alguna actividad ganadera complementaria.
- El tamaño medio de las explotaciones es relativamente grande, con unas 653,17 UGM/explotación (unas 130.000 gallinas ponedoras o 218.000 pollos aproximadamente). No obstante el rango de variación entre CCAA es amplio y va desde las 1.583 y 1.053 UGM/explotación de Castilla la Mancha y Aragón hasta las 10 y 65 UGM/explotación de Cantabria o Asturias.

E. Pluriactividad

- El 55,4% de la renta media de los titulares incluidos en esta OTE es de origen agrario, por encima de la media de los sectores ganaderos (25,33%) y de los agrícolas (23,83%).
- Si consideramos solo las explotaciones de más de 8 UDEs, el % en aves se mantiene prácticamente igual mientras que en otros sectores hay variaciones significativas y las medias también cambian (37,1 % en sectores ganaderos y 39,1% en agrícolas).

En el caso de la superficie total de pastos hay que diferenciar entre superficie bruta (SB) y superficie neta (SN), ya que sobre la superficie que se declara se aplica el coeficiente de admisibilidad de pastos (CAP) que descuenta superficie, considerada no aprovechable, según una serie de parámetros

Gráfico 1 (Fuente BDex FEGA, elaboración SGPG)



Gráfico 2 (Fuente BDex FEGA, elaboración SGPG)

Dimensión económica de las explotaciones de la OTE aves (nº explotaciones por estrato)

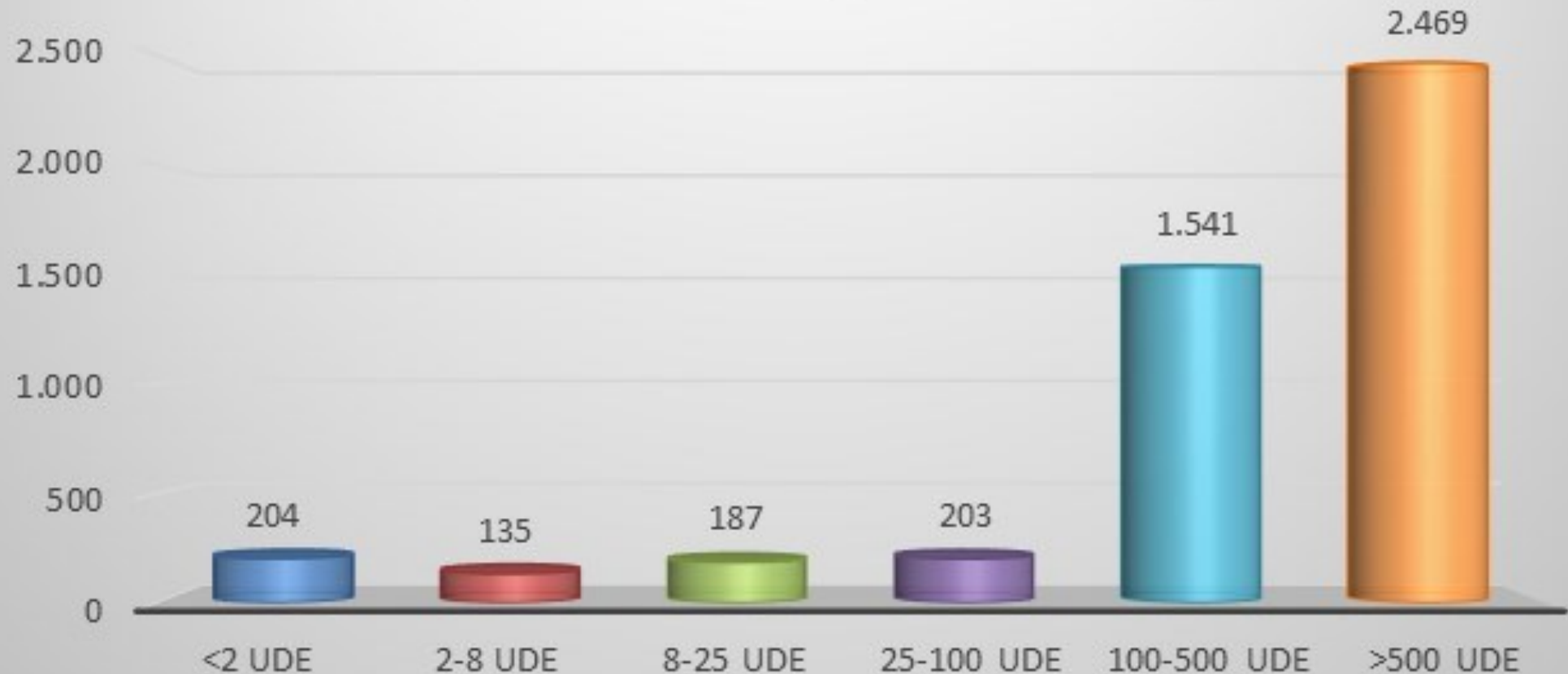


Gráfico 3 (Fuente BDex FEGA, elaboración SGPG)

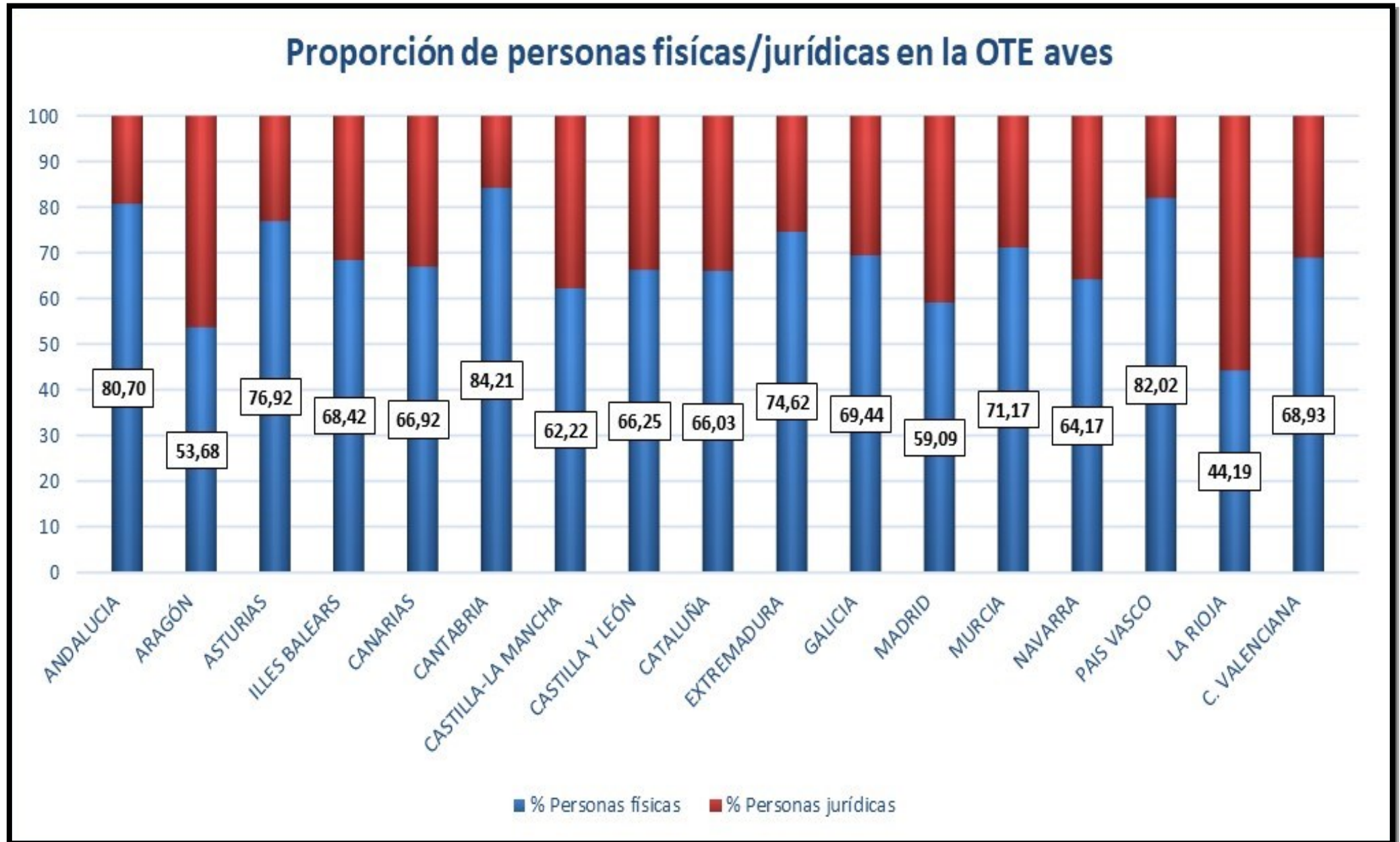


Gráfico 4 (Fuente BDex FEGA, elaboración SGPG)

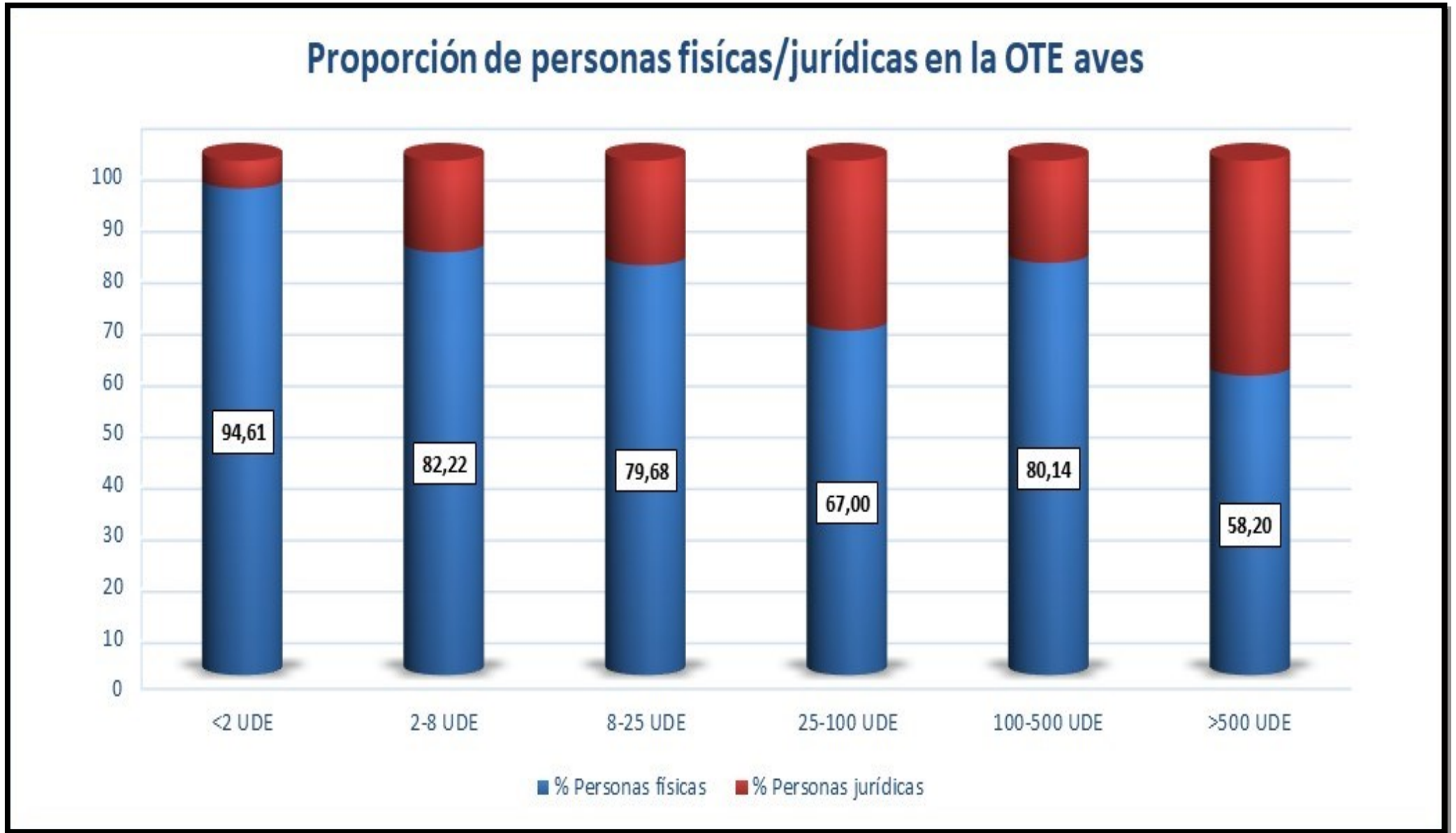


Gráfico 5 (Fuente BDex FEGA, elaboración SGPG)

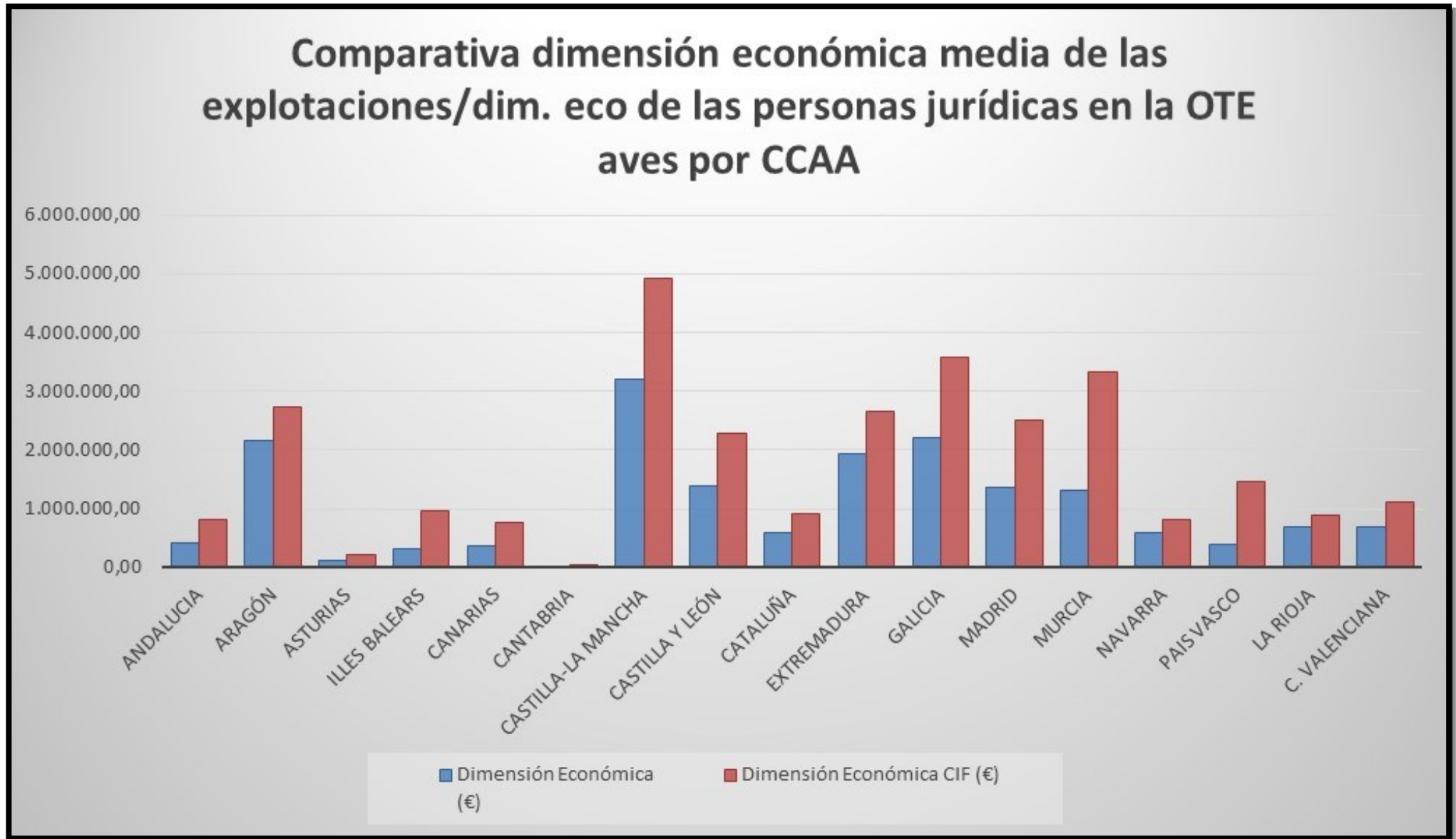


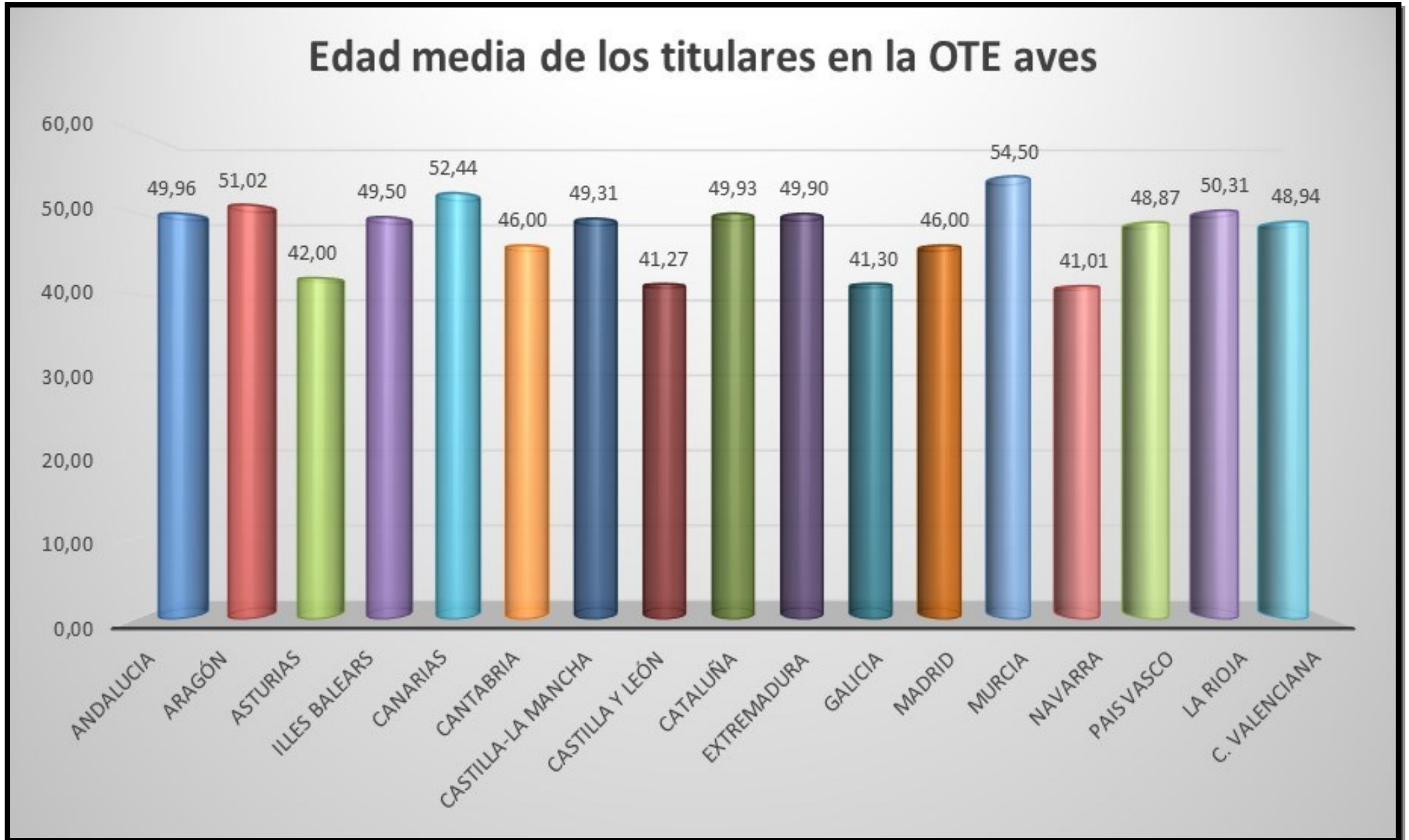
Gráfico 6 (Fuente BDex FEAGA, elaboración SGPG)

Gráfico 7 (Fuente BDex FEGA, elaboración SGPG)

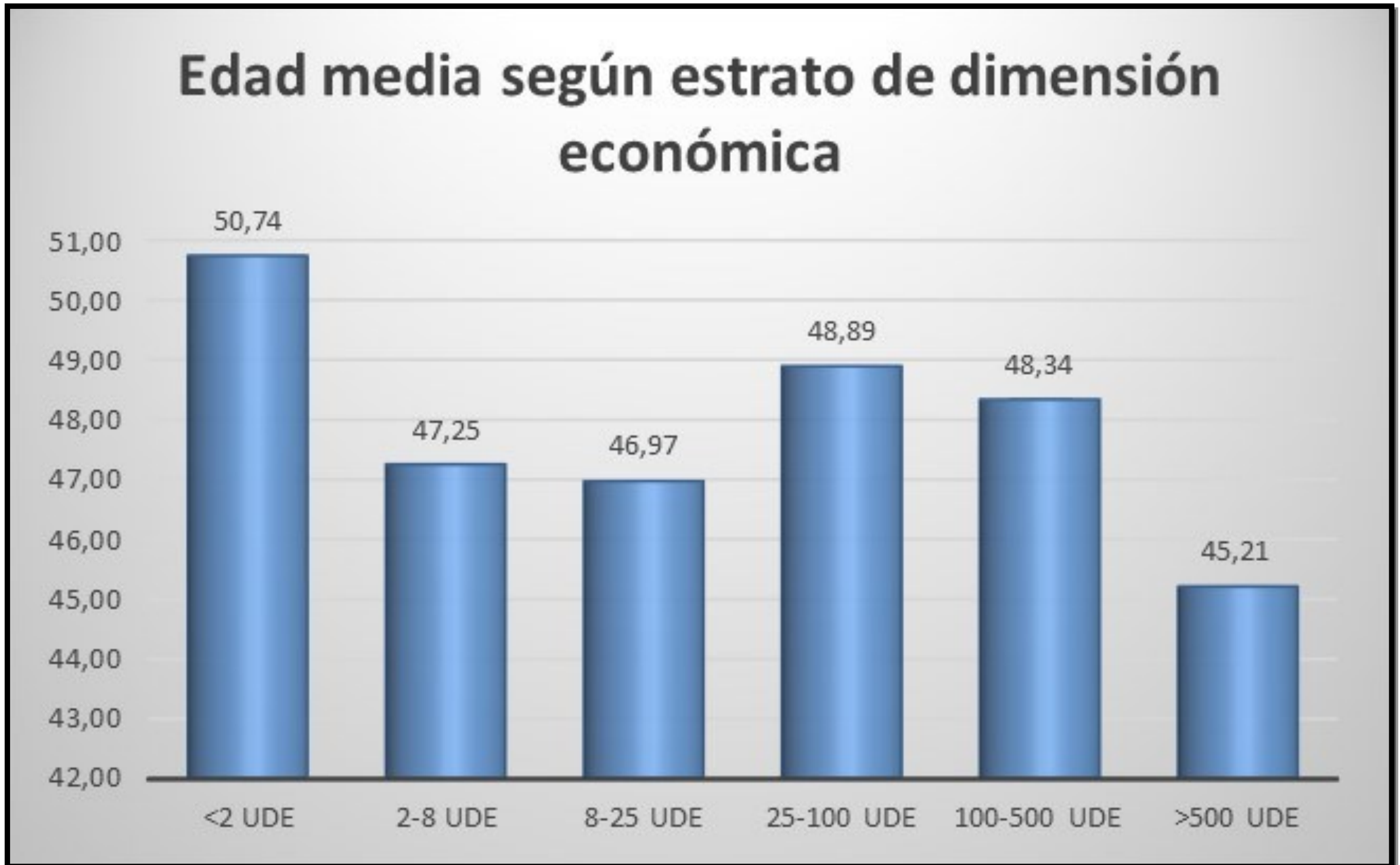


Gráfico 8 (Fuente BDex FEGA, elaboración SGPG)

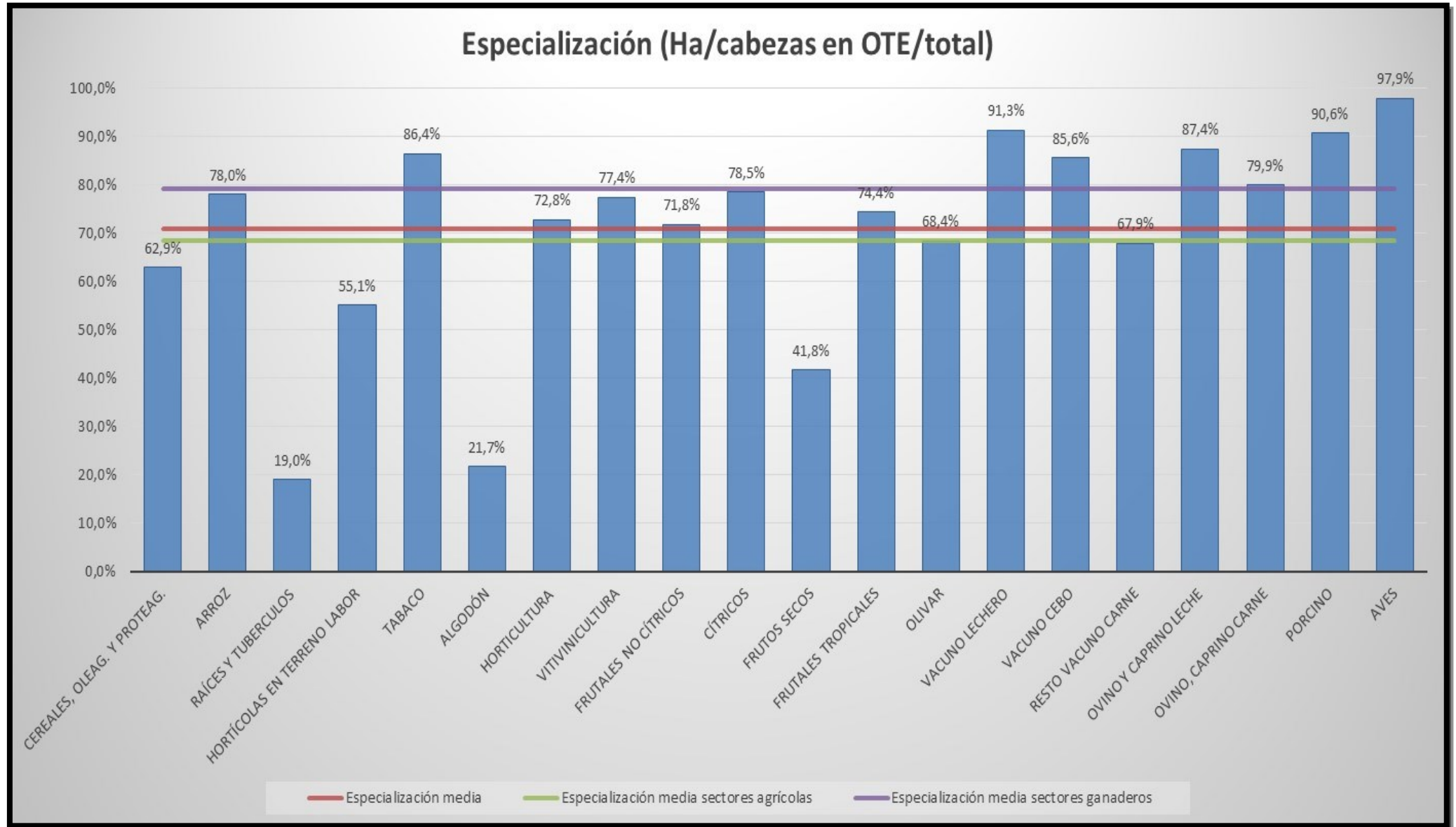


Gráfico 9 (Fuente BDex FEGA, elaboración SGPG)

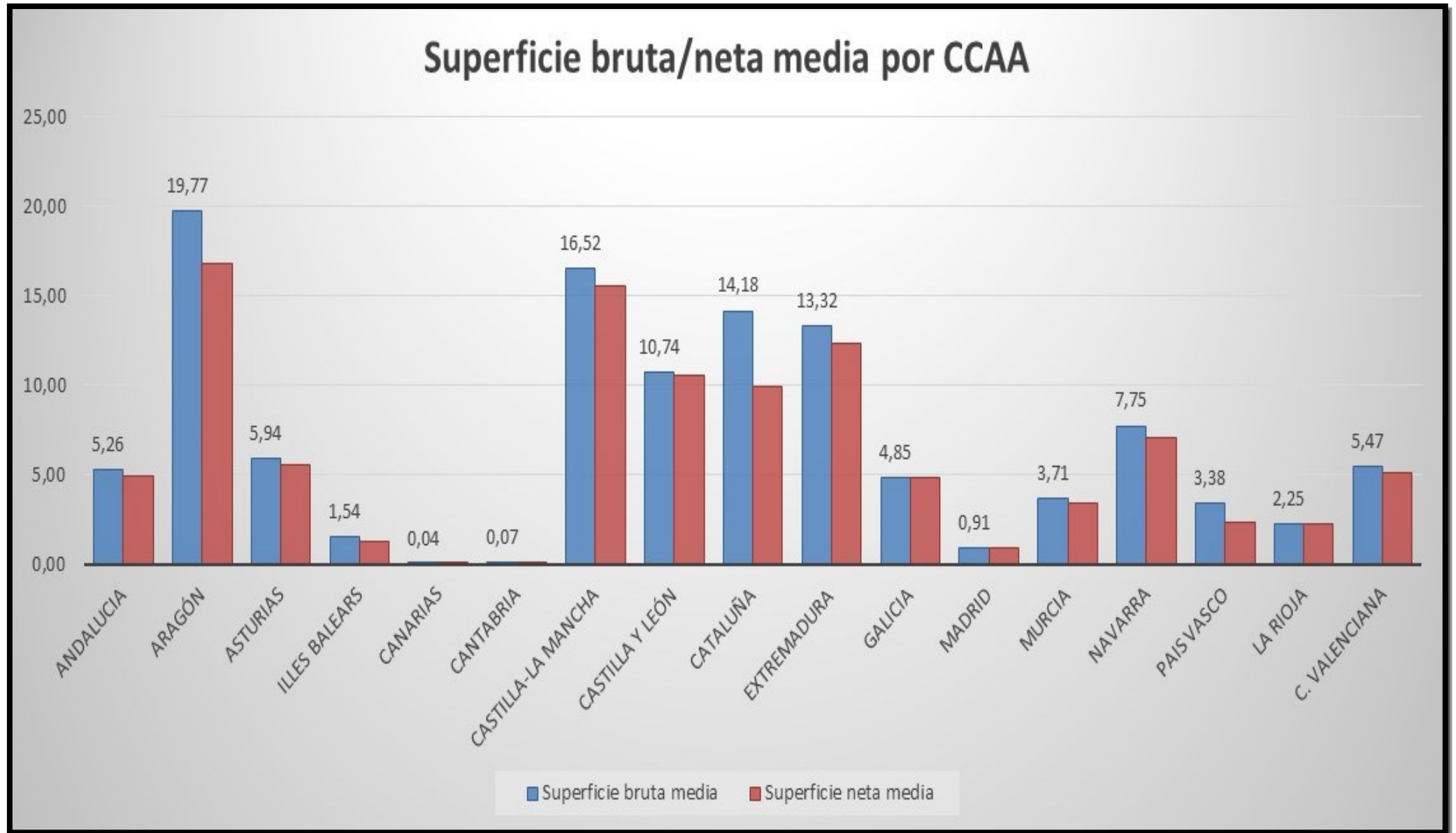


Gráfico 10 (Fuente BDex FEGA, elaboración SGPG)

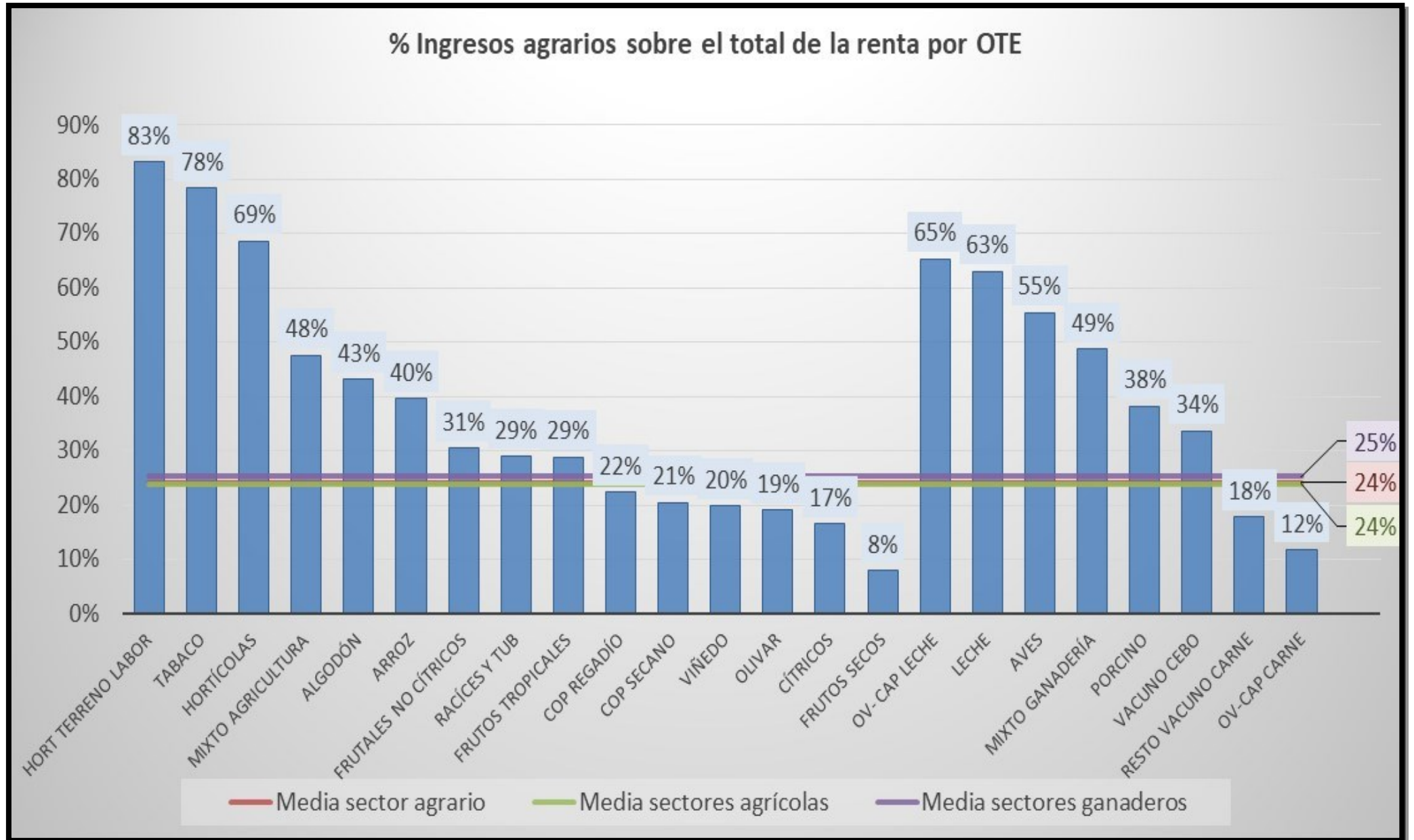
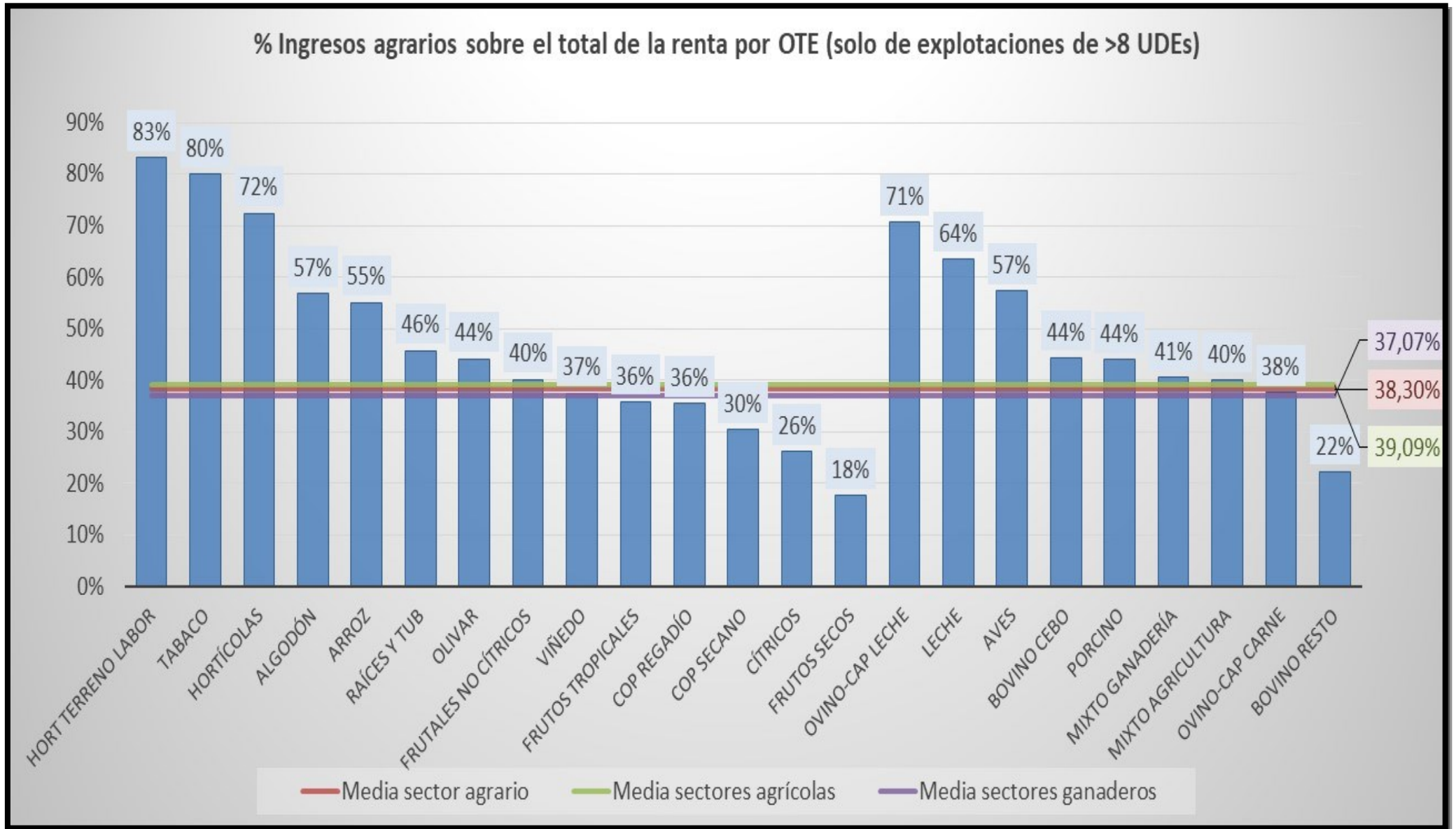


Gráfico 11 (Fuente BDex FEGA, elaboración SGPG)



B. Información sobre las ayudas PAC - OTE aves

A. Nº de explotaciones con ayudas

- De las 4.739 explotaciones reciben ayudas el 32,22%, es decir, 1.526 explotaciones. Este porcentaje está por debajo de la media de los sectores ganaderos (50,6%), y de la media agrícola (76,5%). De hecho es el segundo sector en el que menos explotaciones reciben ayudas (por detrás del ovino/caprino de carne)
- La CA con mayor nº de explotaciones con ayudas es Cataluña (con 407 explotaciones), seguida por Andalucía y Galicia. En el lado opuesto encontramos a Cantabria, en la que ninguna explotación de aves recibe ayudas y Madrid y La Rioja, en las que solo el 9% de las explotaciones tienen ayudas.
- A medida que se incrementa la dimensión económica, se incrementa el % de explotaciones con ayudas (aunque en ningún caso se supera el 37%).

B. Importe de las ayudas

- El importe medio de ayuda por explotación es de 10.025,18€, lo que la sitúa como el sector ganadero con menores importes medios
- El 49,81% de este importe corresponde a la ayuda desacoplada .

C. Ayudas asociadas

- De las ayudas asociadas, el 84,03% son ayudas asociadas ganaderas y el 15,9% proceden de ayudas asociadas a sectores agrícolas.
- Los importes más elevados los reciben por las explotaciones de vacuno lechero, seguido por las de la vaca nodriza
- En el caso de las ayudas asociadas a cultivos, los importes más elevados son por la superficie de cultivos proteicos y de frutos de cáscara
- Comparando con el sector porcino, que es el otro sector que no es objeto de ayudas asociadas por su propia actividad, podemos observar que las cuantías que recibe el porcino son

mucho mayores que la avicultura (en concreto están percibiendo 4,5 M de € más).

- Por CCAA, la que mayores importes recibe de ayudas asociadas es Galicia, mientras que otras no reciben ningún importe, como Madrid, Canarias o Cantabria.

D. Ayudas de Desarrollo Rural

- En cuanto a las ayudas de Desarrollo Rural, la OTE de avicultura es dentro de los sectores ganaderos de las que menos ayudas recibe (por detrás del vacuno de cebo y el ovino/caprino de leche) , con un importe total de 10,7 M€.
- La cuantía más importante procede de las ayudas destinadas a las inversiones, seguidas de las ayudas a la creación de empresas en jóvenes.

Gráfico 12 (Fuente BDex FEGA, elaboración SGPG)

% de explotaciones con ayudas por OTE

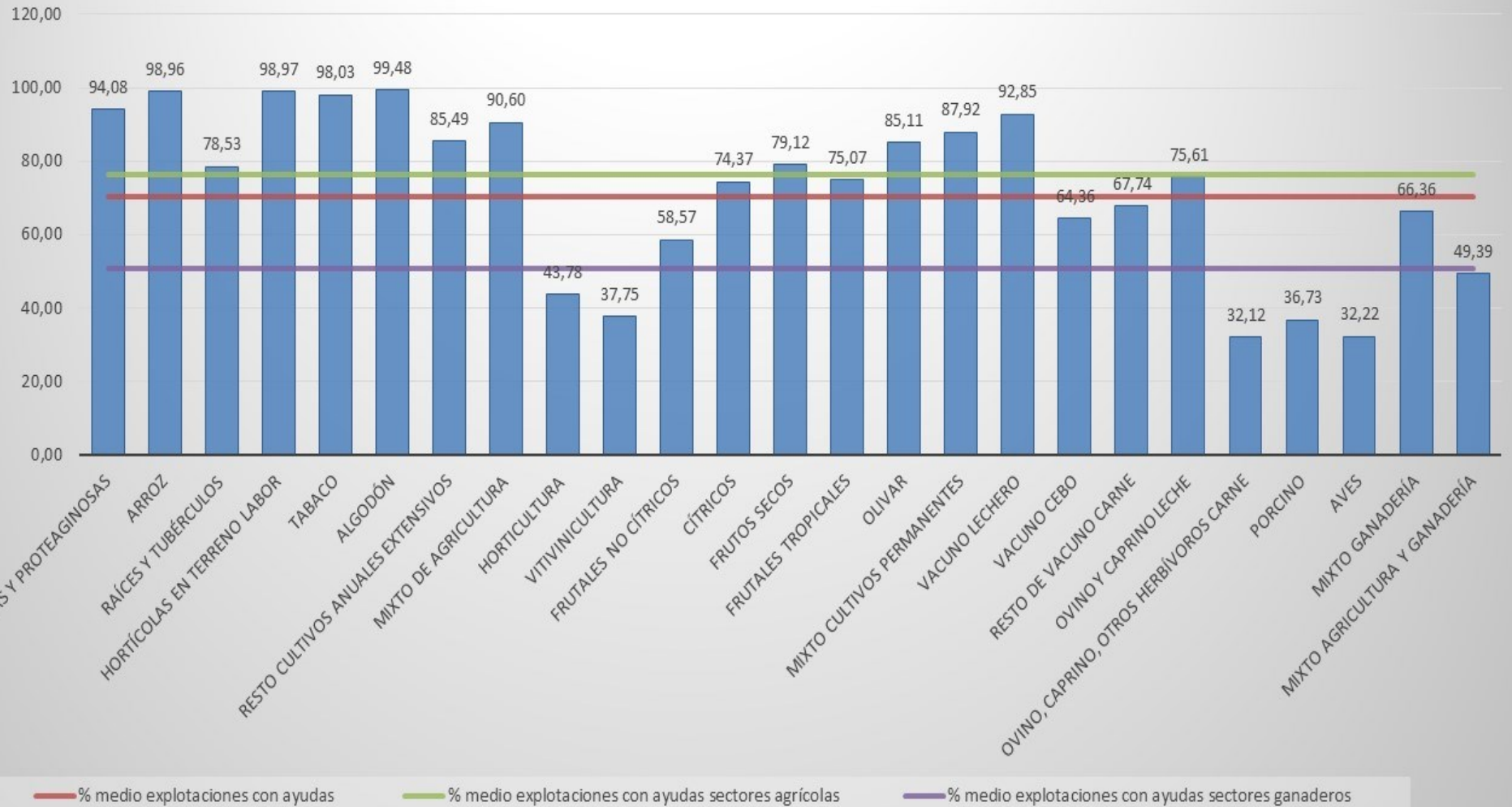


Gráfico 13 (Fuente BDex FEGA, elaboración SGPG)

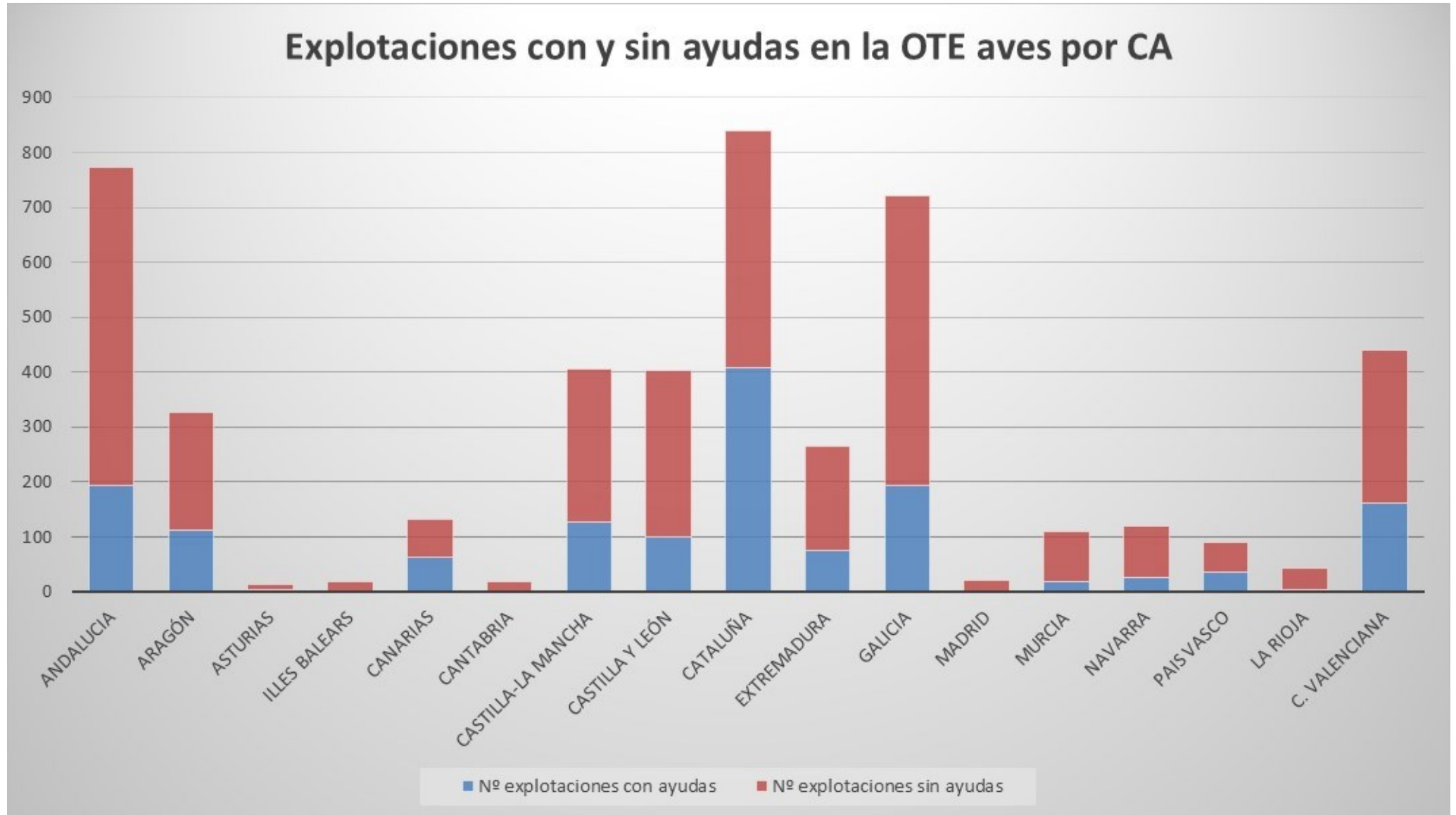


Gráfico 14 (Fuente BDex FEGA, elaboración SGPG)



Gráfico 15 (Fuente BDex FEAGA, elaboración SGPG)

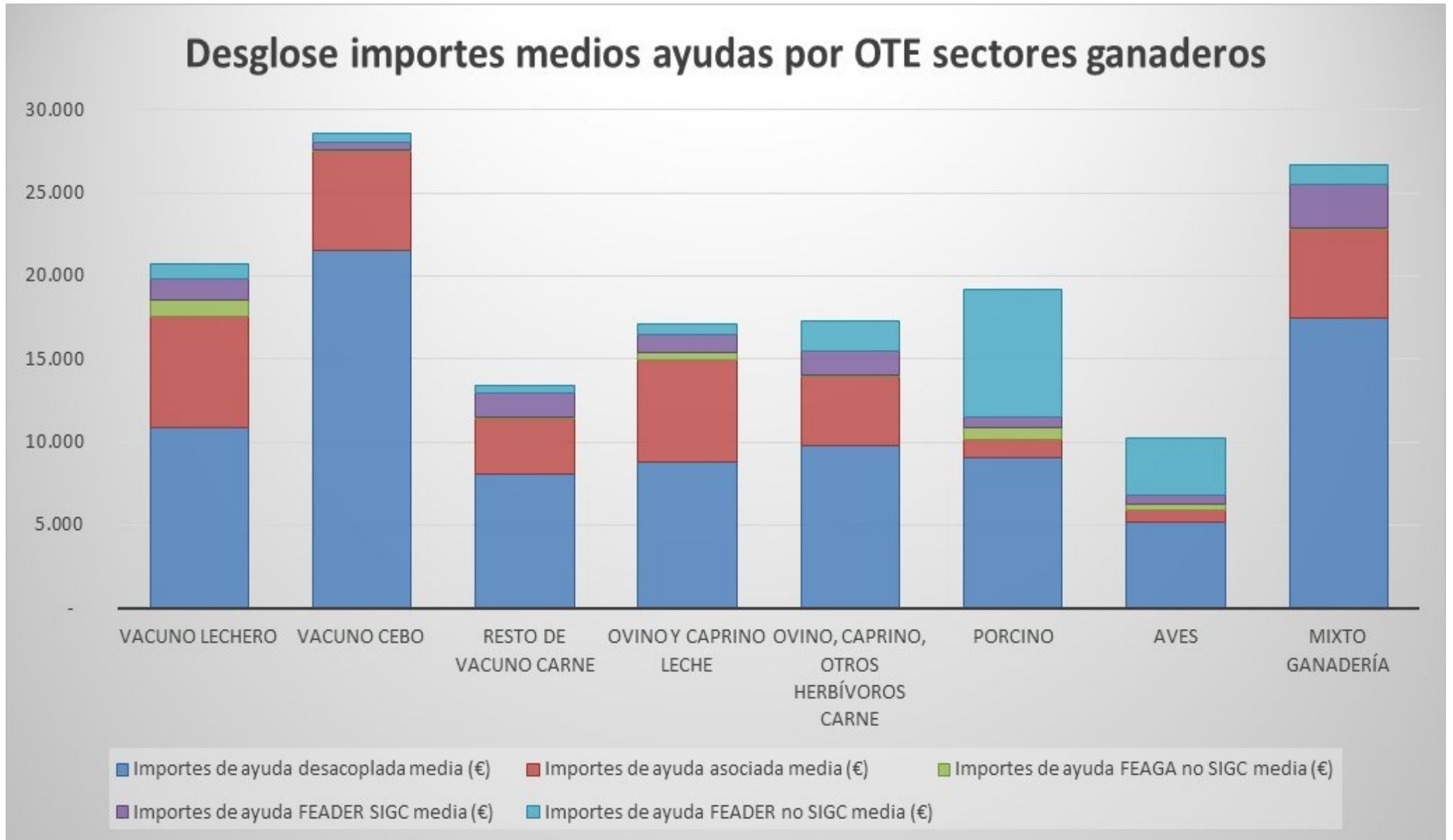


Gráfico 16 (Fuente BDex FEGA, elaboración SGPG)

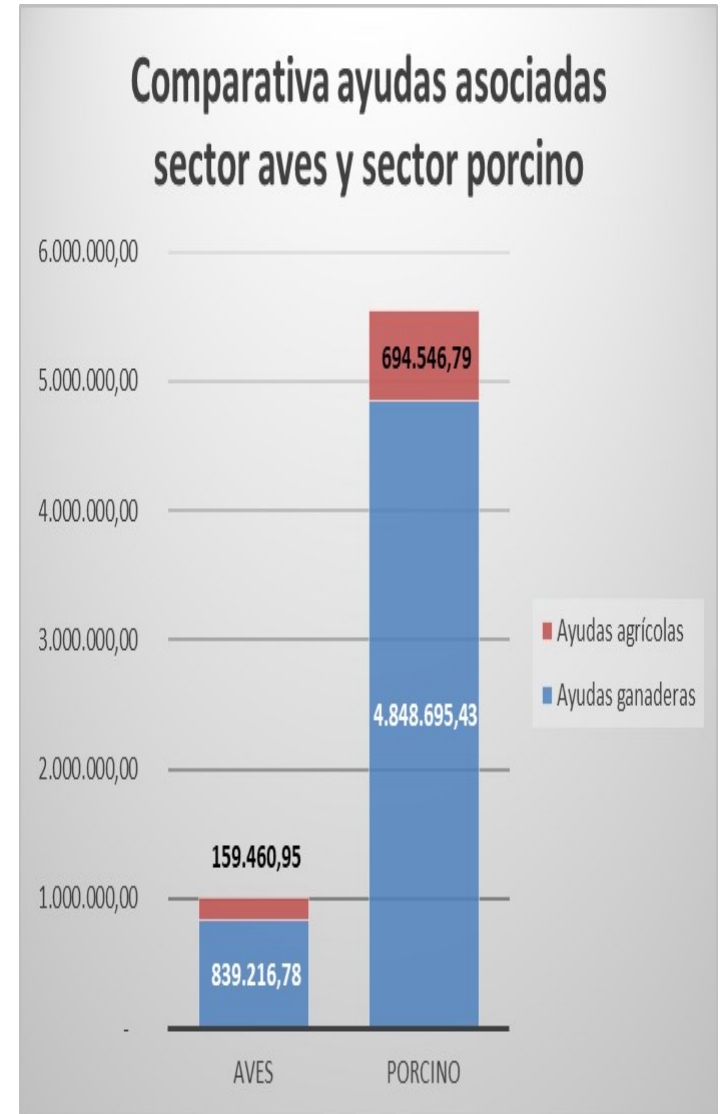
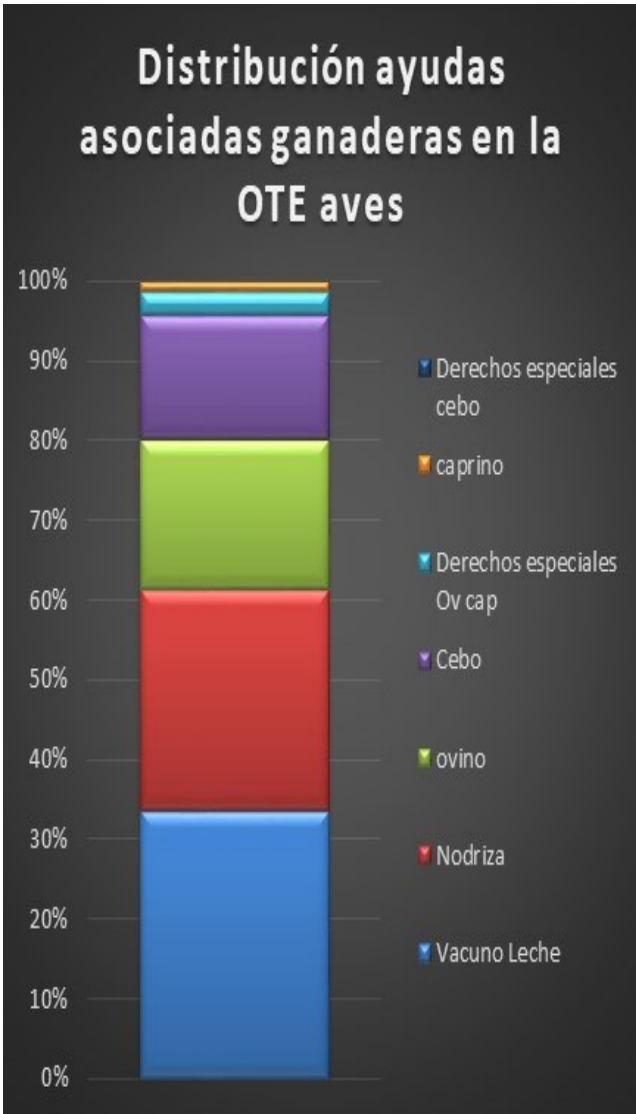


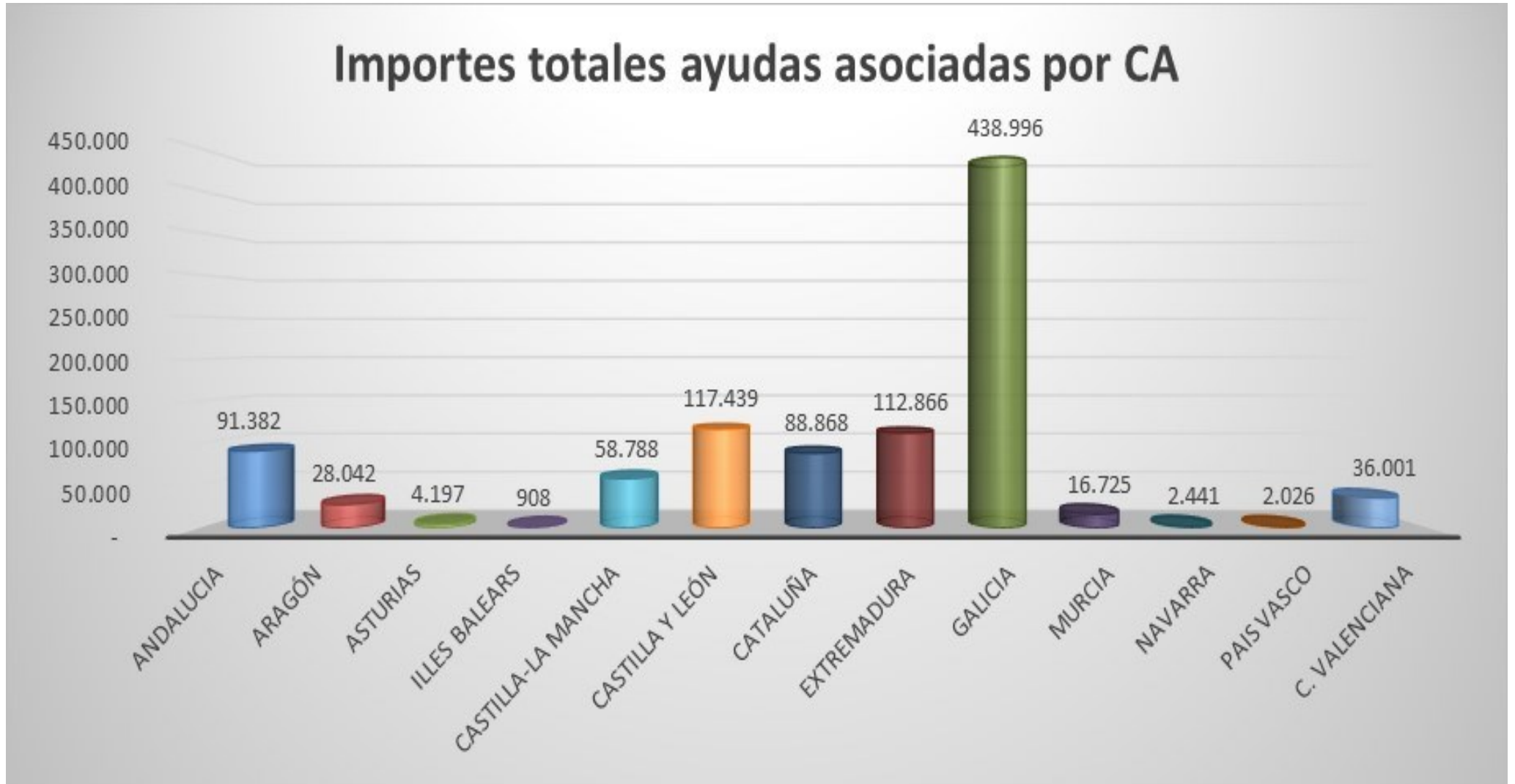
Gráfico 17 (Fuente BDex FEGA, elaboración SGPG)

Gráfico 18 (Fuente BDex FEGA, elaboración SGPG)

Importes totales Desarrollo Rural por OTE

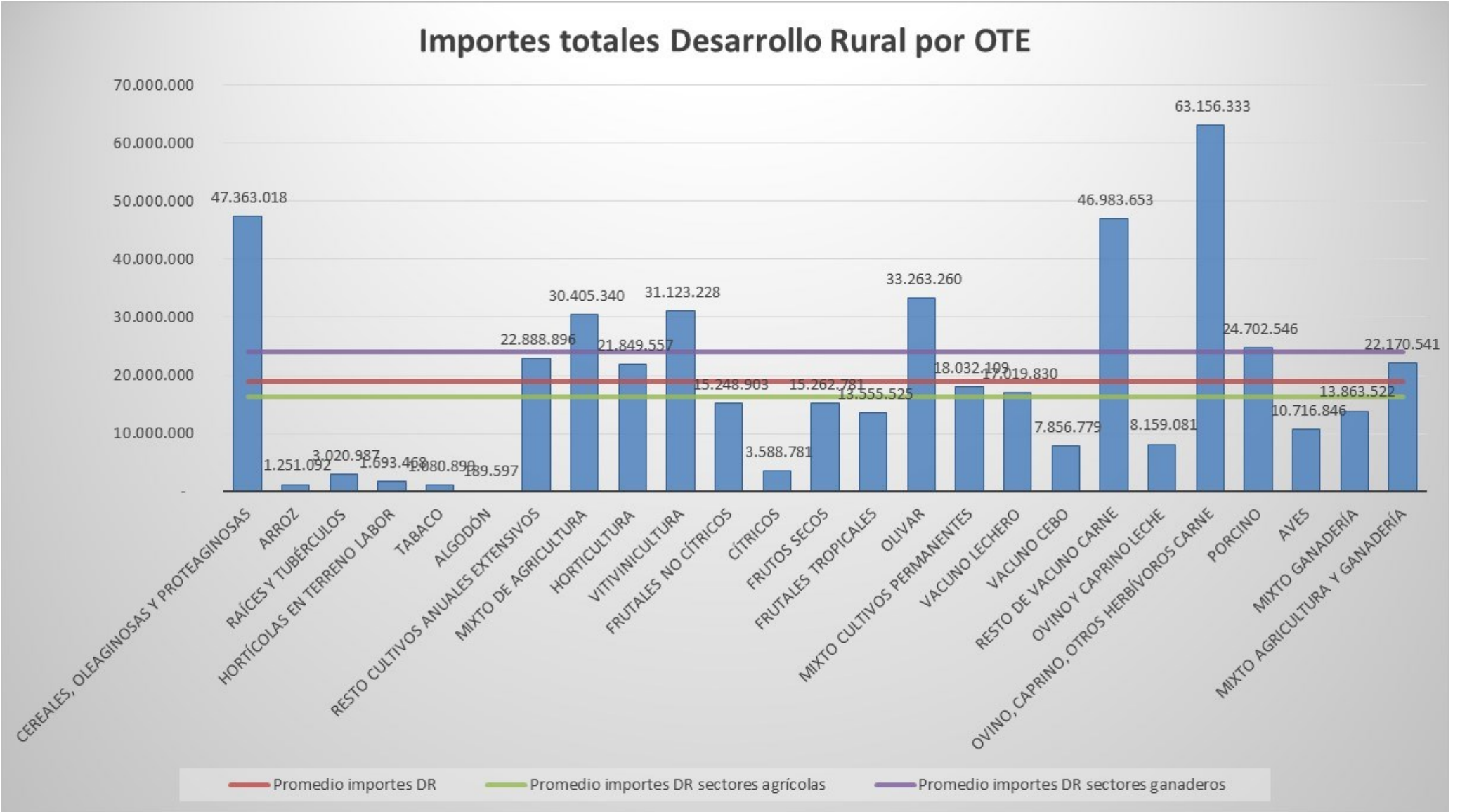


Gráfico 19 (Fuente BDex FEGA, elaboración SGPG)

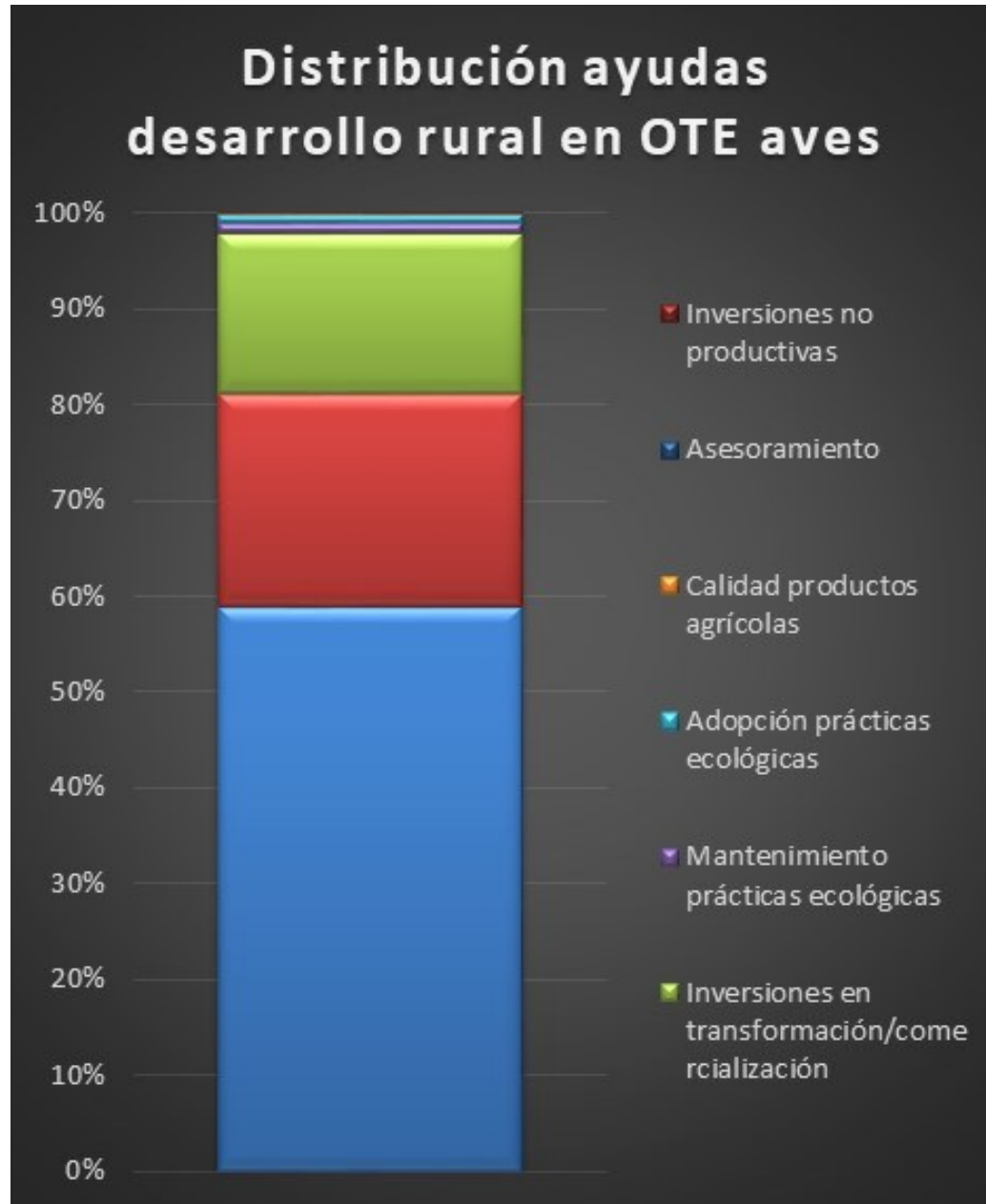


Gráfico 20 (Fuente BDex FEGA, elaboración SGPG)

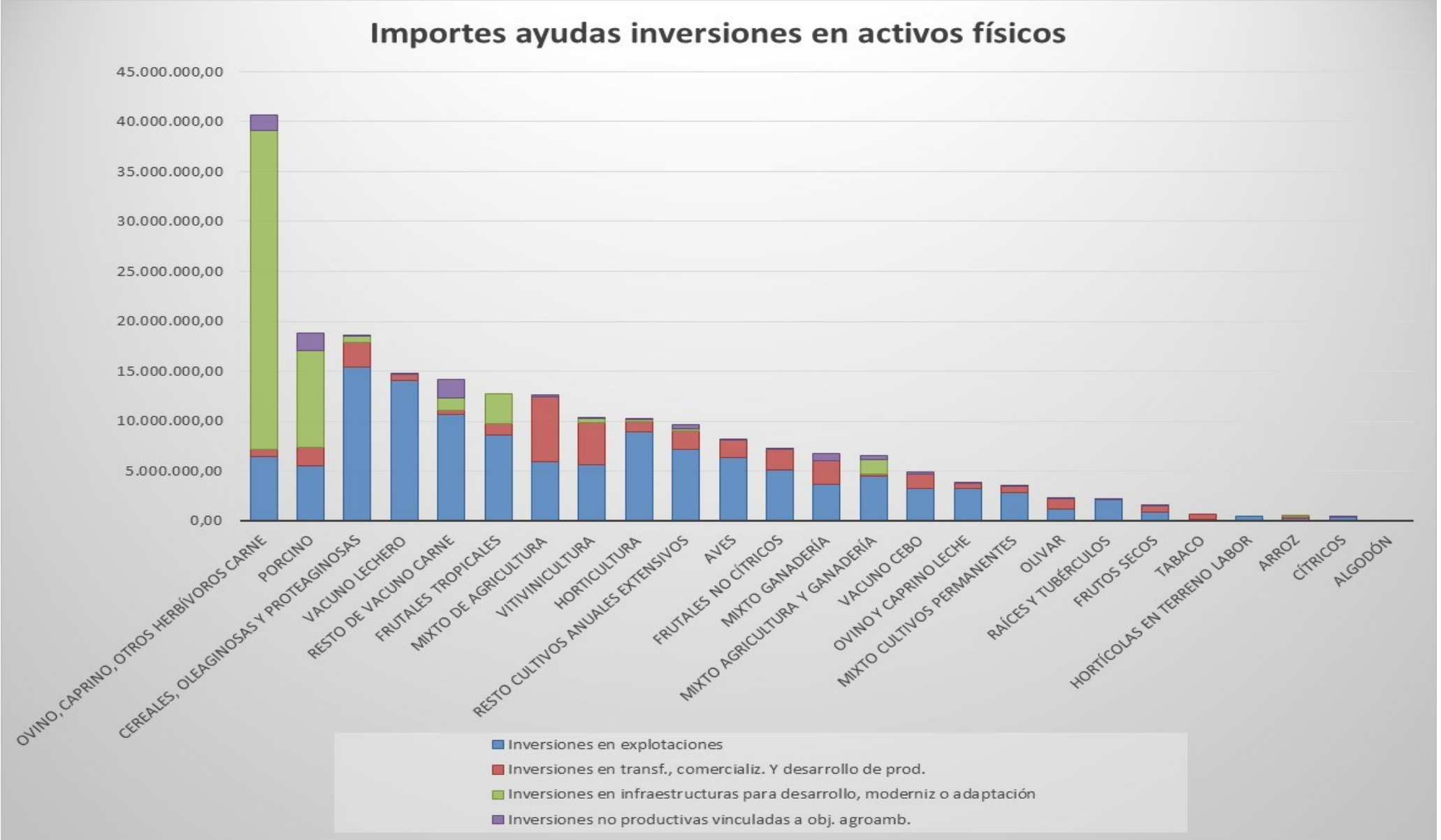
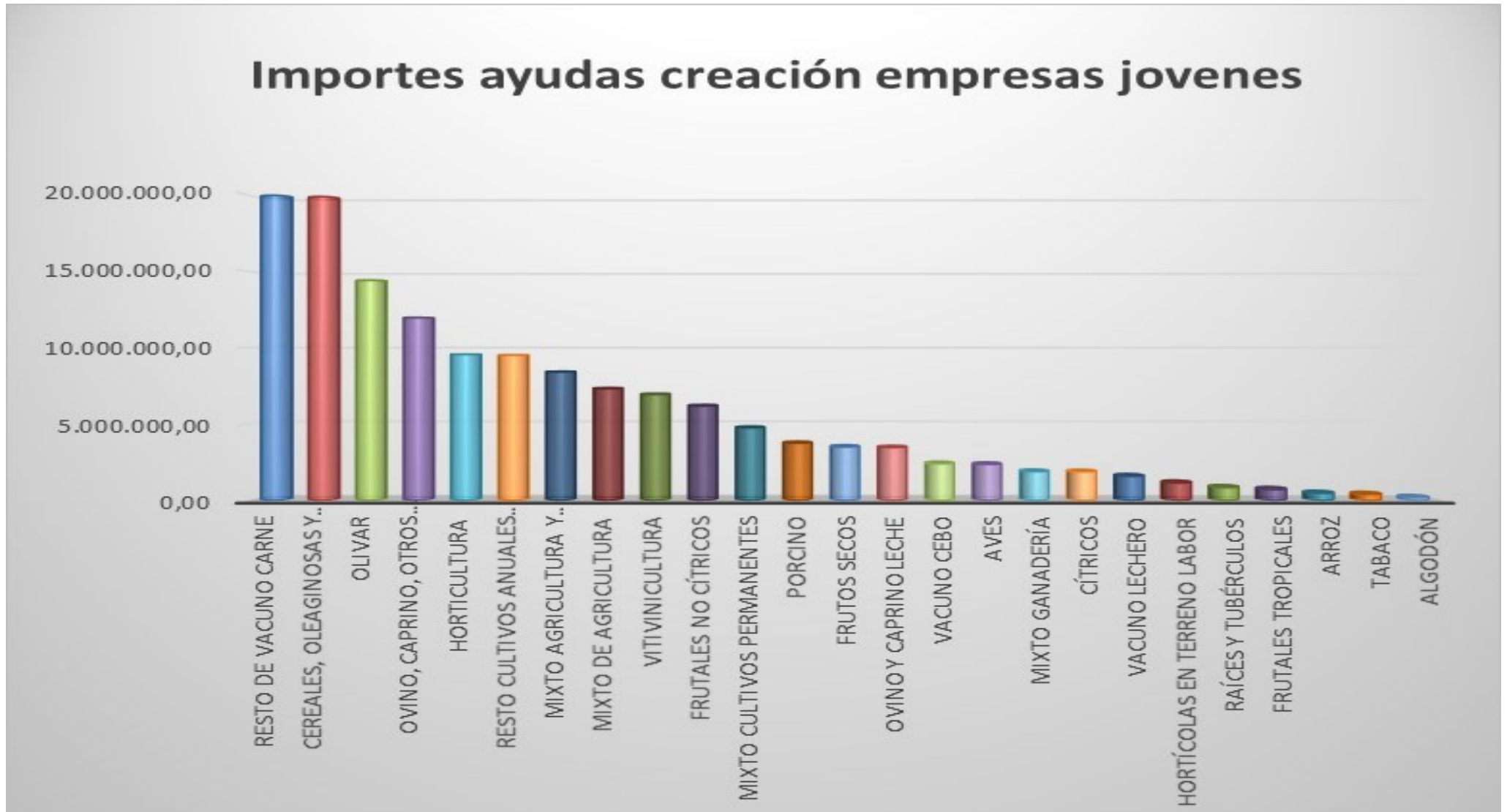


Gráfico 21 (Fuente BDex FEGA, elaboración SGPG)



C. Costes de producción / Estimación de márgenes

- A. Costes de producción en avicultura de carne (informe sobre la competitividad de la producción de carne de pollo en la UE. Wageningen Economic Research)**
- España es uno de los países dentro de la UE con costes de producción más elevados, aunque estaría por detrás de Francia, Reino Unido e Italia.
 - El coste total de producir un kg de peso vivo en España se situaría en los 82,2 céntimos de €.
 - El principal coste de producción es la alimentación animal, que supone en el caso de España el 65,8% de los costes totales. Además es el país en el que los costes de alimentación son los más elevados dentro de los costes totales.
 - A nivel de la UE los costes totales de producción estarían entre los 78 y 87 céntimos por kg de peso vivo (con una media de 82,5 céntimos), mientras que fuera de la UE, en los principales productores de carne de pollo, los costes oscilan entre 63 y 75 céntimos.
 - El coste de alimentación en los países seleccionados de fuera de la UE supone un porcentaje mayor sobre los costes totales (alrededor del 67%), mientras que el coste de la tierra y de la mano de obra suele ser menor.
- B. Estimación de márgenes de la actividad de producción de carne de pollo en España**
- Según la metodología de la Comisión Europea, adaptada a los valores productivos nacionales, y teniendo en cuenta tan solo los costes de la alimentación, los márgenes de la actividad de producción de carne de pollo son márgenes positivos aunque con grandes variaciones estacionales.
 - La media de los últimos 5 años estaría en los 32,2€ de margen por cada 100 kg de carne de pollo producida.
- C. Estimación de márgenes de la actividad de producción de huevos en España**
- Según la metodología de la Comisión Europea, adaptada a los valores productivos nacionales, y teniendo en cuenta tan solo los costes de la alimentación, los márgenes de la actividad de producción de huevos son han sido positivos desde finales del año 2016 (a pesar de que en un par de semanas de 2019 se ha vuelto a ver valores ligeramente negativos).
 - La media de los últimos 5 años sitúan los márgenes de la producción de huevos en 22,99€/100 kg.

Gráfico 22: Costes de producción en la UE (Fuente: Wageningen Economic Research)

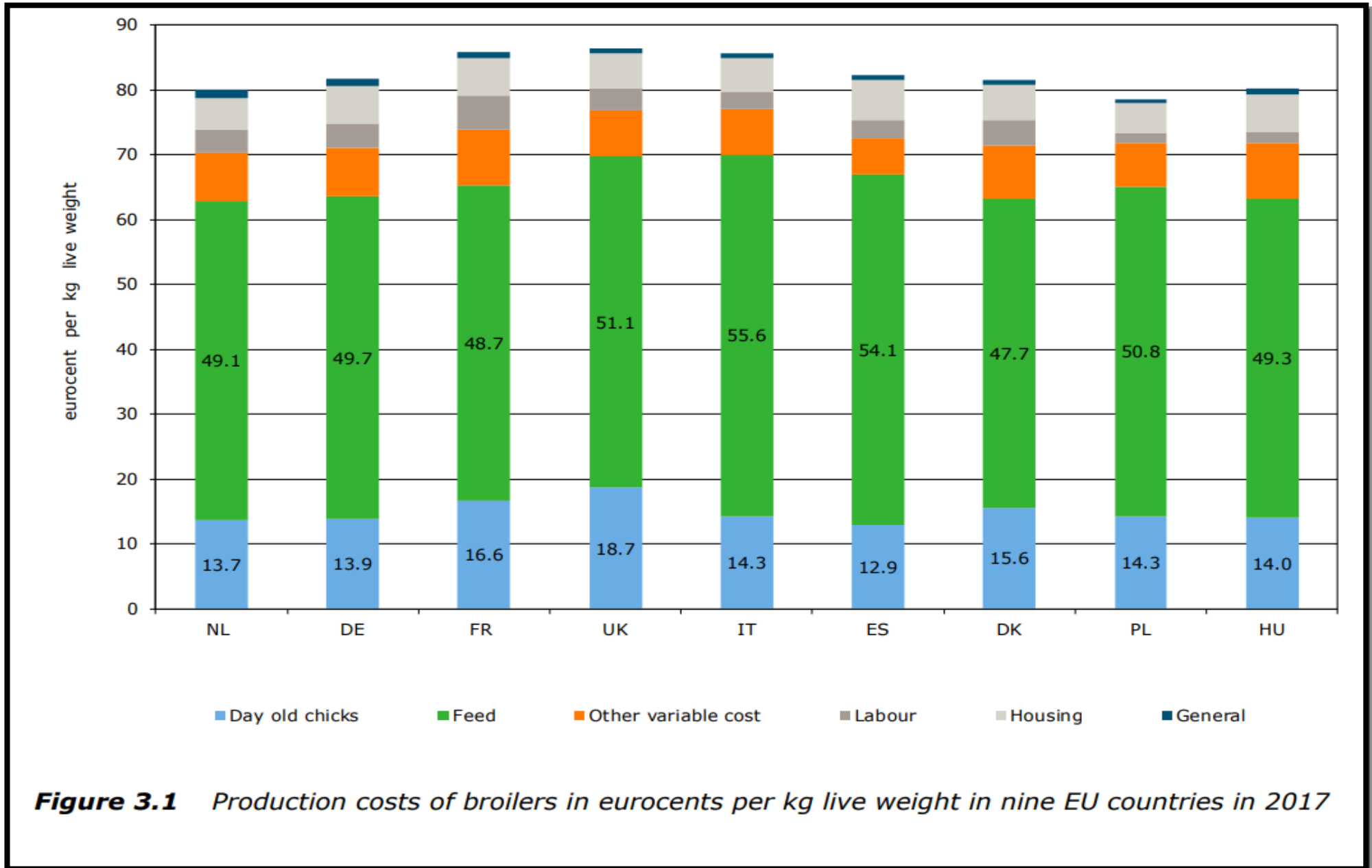


Gráfico 23: Costes de producción en los principales productores de carne de pollo (Fuente:

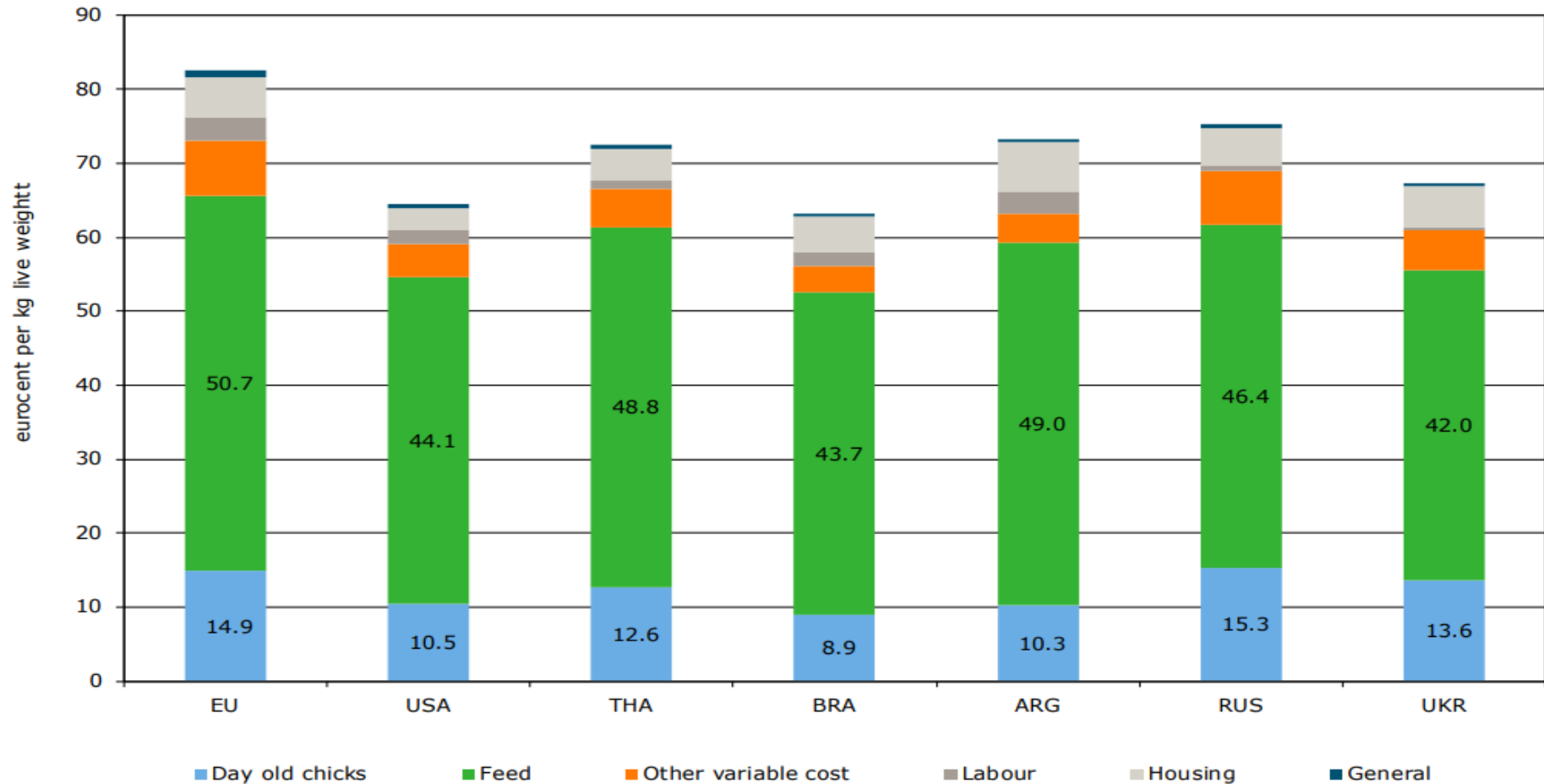


Figure 3.3 Production costs of broilers in eurocents per kg live weight in the European Union (EU) and six third countries in 2017

Gráfico 24: Estimación márgenes en la actividad de producción de carne de pollo

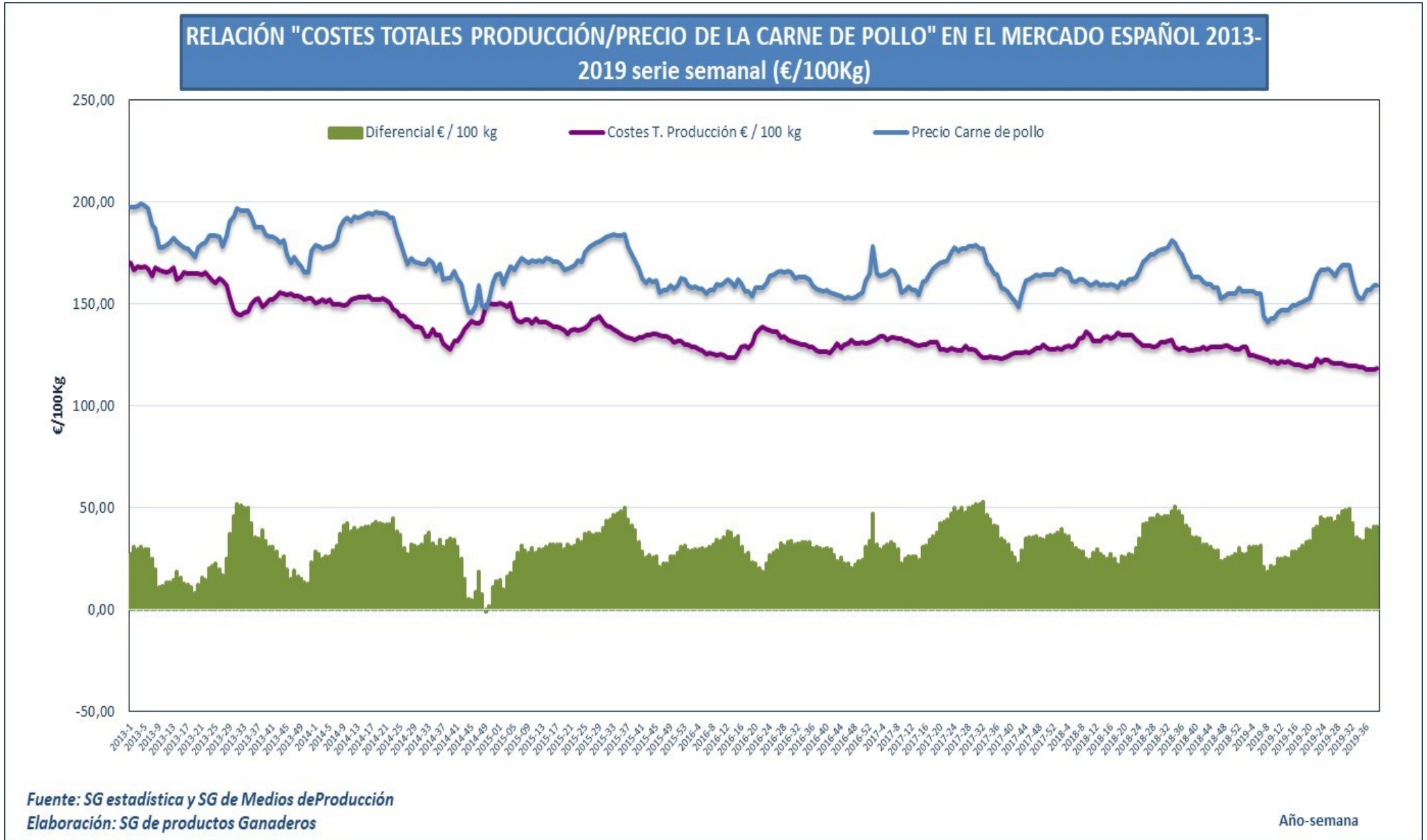
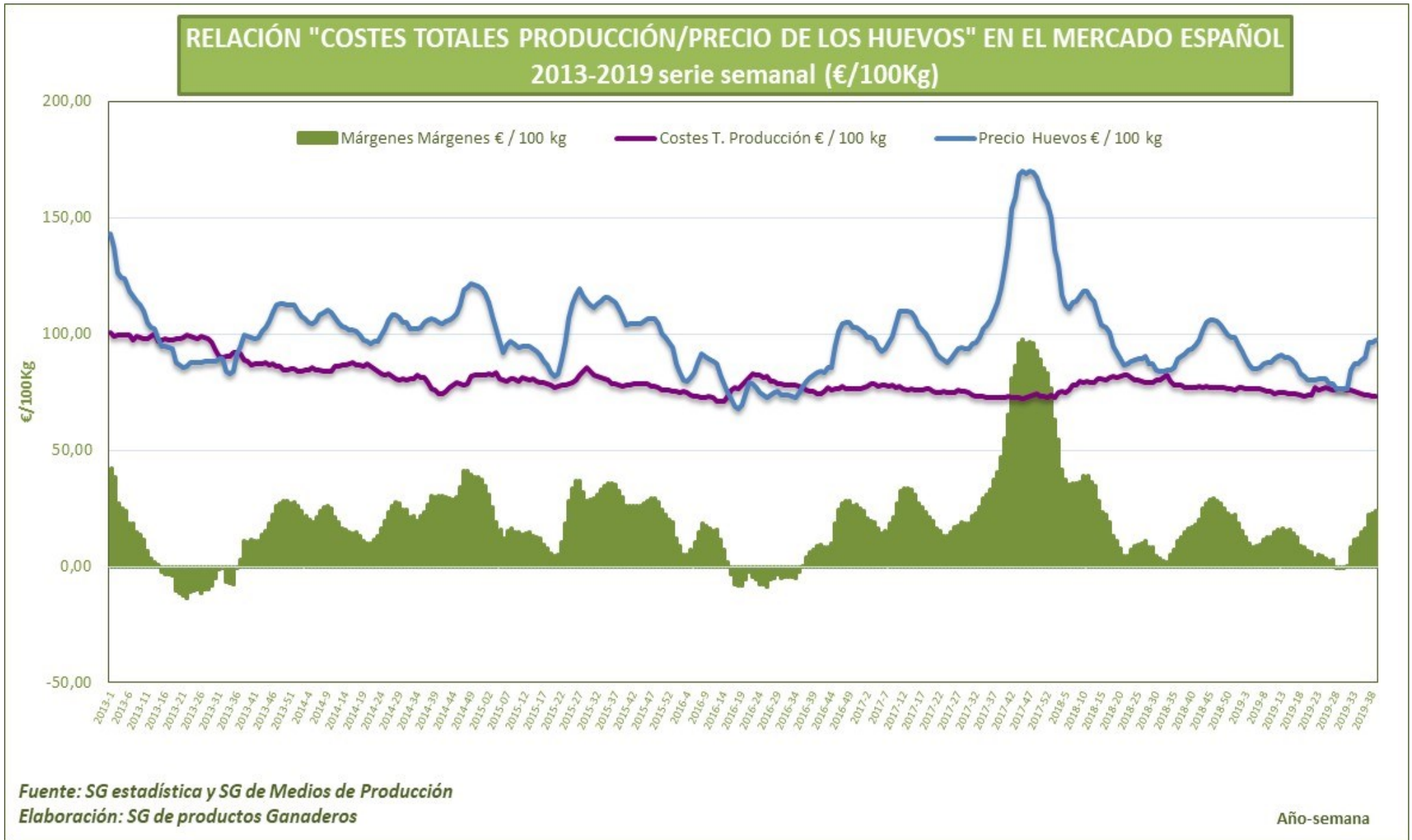


Gráfico 25: Estimación márgenes en la actividad de producción de huevos



D. Comercio exterior y otros condicionantes

A. Balanza comercial carne de ave

- De forma tradicional la balanza comercial en carne de aves había sido negativa hasta el año 2014, año en el que las exportaciones empezaron a superar a las importaciones en cantidad aunque no así en valor económico, donde se mantiene la balanza comercial negativa.
- Aunque se exporta carne de varias especies (pavos, patos, ganos...) el principal producto exportado es la carne de pollo, mientras que el comercio de animales vivos tiene escasa importancia, siendo algo más significativo en el caso de las importaciones.

B. Exportaciones de carne de ave (volumen)

- Las exportaciones han ido creciendo desde el año 2014, aunque se han visto afectadas por decisiones comerciales adoptadas por terceros países, como el cierre del comercio por parte de Sudáfrica en 2017 ante la aparición de brotes de Influenza Aviar en la UE, que es la causa de que ese año se registrase una caída en las exportaciones.
- En el año 2018 se exportaron un total de 267.819 toneladas de carne, principalmente a la UE (Francia y Portugal) y en menor medida a terceros países (como Benin, que sustituyó a Sudáfrica como primer destino).

C. Importaciones de carne de ave (volumen)

- Las importaciones de carne mantienen una tendencia algo irregular desde el año 2014, con caídas y subidas ligeras.
- En total en 2018 se importaron 233.972 t, principalmente de la UE (Francia, Alemania y Polonia).

D. Balanza comercial huevos

- La balanza comercial en el sector de los huevos es muy positiva, ya que las exportaciones superan ampliamente las importaciones de huevos.
- El principal producto exportado es el huevo de consumo, que supone el 62% de las exportaciones a la UE y el 82% en el caso de las exportaciones a terceros países.

E. Exportaciones de huevos (volumen)

- Las exportaciones de huevos presentan importantes altibajos ya que son muy dependientes de las condiciones de mercado (tanto del precio como de la producción existente cada año y de las posibilidades en los mercados exteriores).
- En el año 2018 se exportaron un total de 215.842 toneladas, principalmente a la UE (Francia e Italia) y en menor medida a terceros países (siendo Israel el primer destino)

F. Importaciones de huevos (volumen)

- Las importaciones de huevos mantiene una tendencia ligeramente ascendente desde hace unos 10 años, sin embargo en el año 2018 se incrementaron de manera mucho más significativa que el resto de años (por incremento importante de las importaciones desde Portugal)
- En el año 2018 se importaron un total de 96.618 toneladas de huevos.

F. Otros condicionantes

- Brexit: El impacto del Brexit será limitado ya que los intercambios comerciales de carne de ave y de huevos con Reino Unido son poco significativos. En cualquier caso, el efecto más importante se dejaría sentir en la importación de genética desde el Reino Unido hacia España, tanto para producir pollo de engorde como de aves ponedoras. .
- Mercosur: Los contingentes propuestos para la carne de ave suponen un incremento muy significativo sobre los actuales. En concreto el significativo incremento del contingente de carne deshuesada, que es la que tiene un destino industrial, puede tener un efecto negativo muy perjudicar sobre el sector al reducir la posibilidad de acceder al mercado ya que la demanda de producto congelado de bajo precio podrá ser cubierto por las importaciones desde MERCOSUR . En el caso de los huevos por el momento solo se prevé contingente para Argentina, por lo que el impacto será limitado.

Gráfico 26: Balanza comercial carne de aves (Fuente: AEAT Elaboración: SGPG)

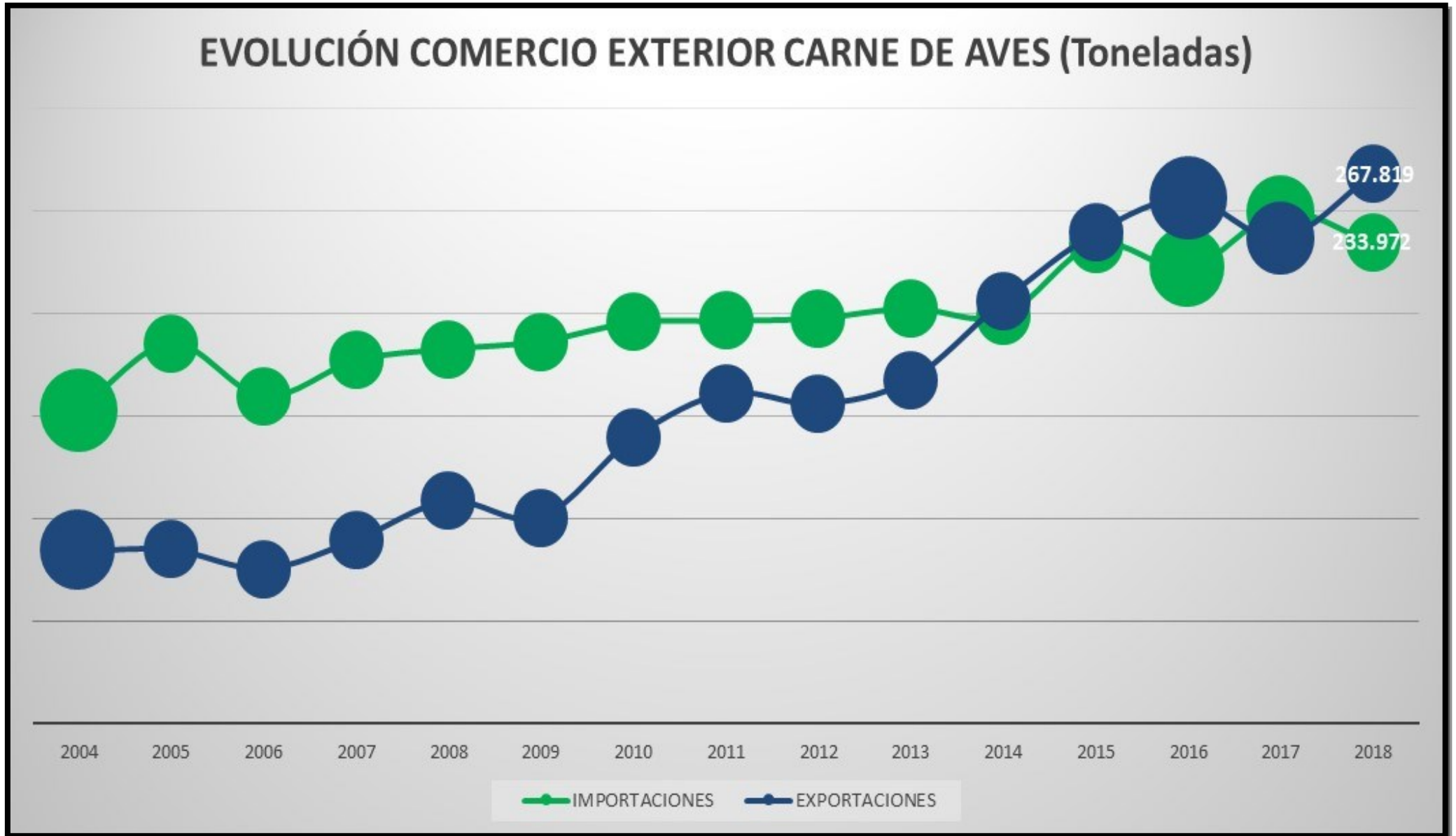


Gráfico 27: Destinos exportaciones carne de aves (Fuente: AEAT Elaboración: SGPG)

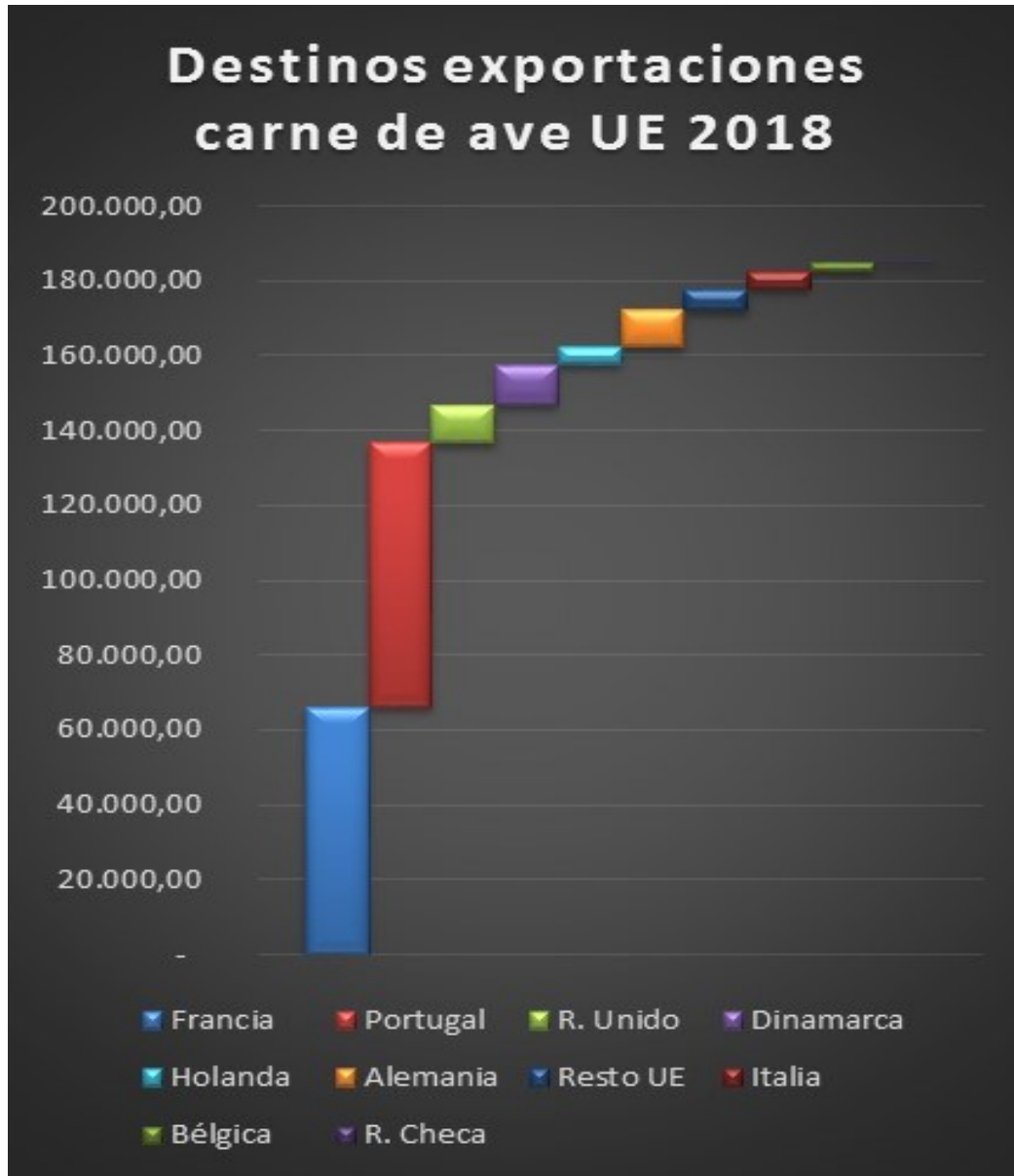


Gráfico 28: Balanza comercial huevos (Fuente: AEAT Elaboración: SGPG)

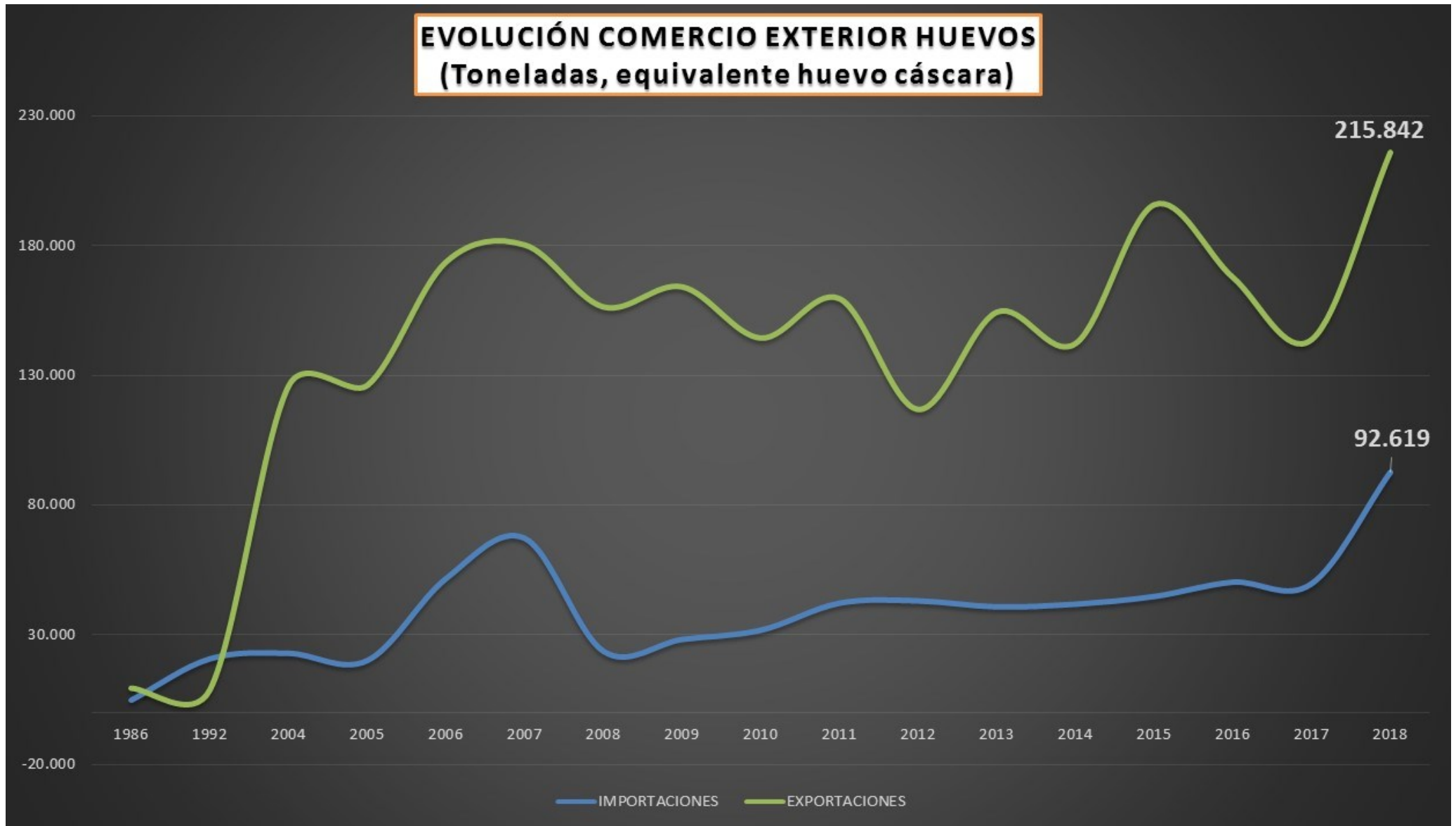
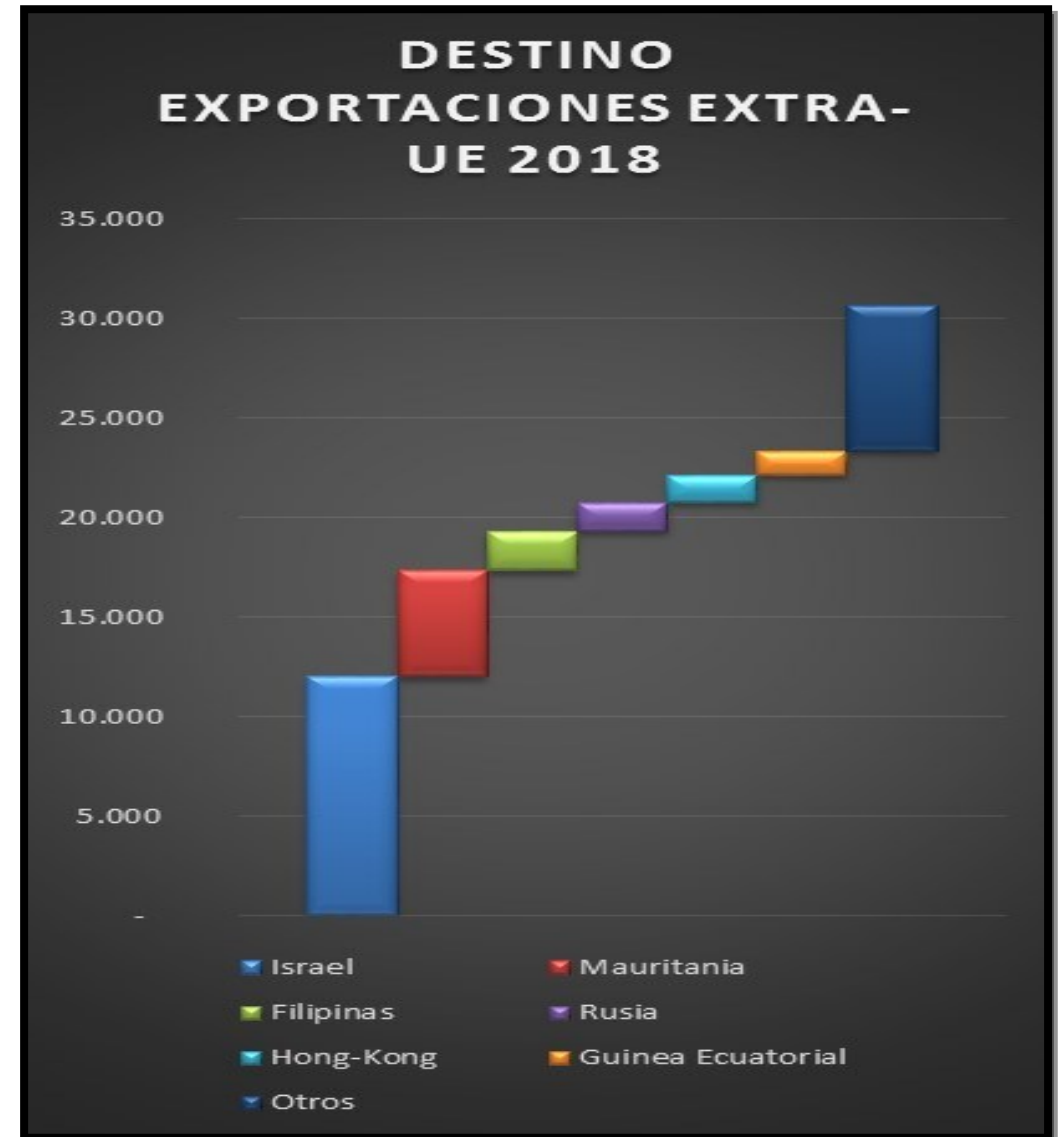
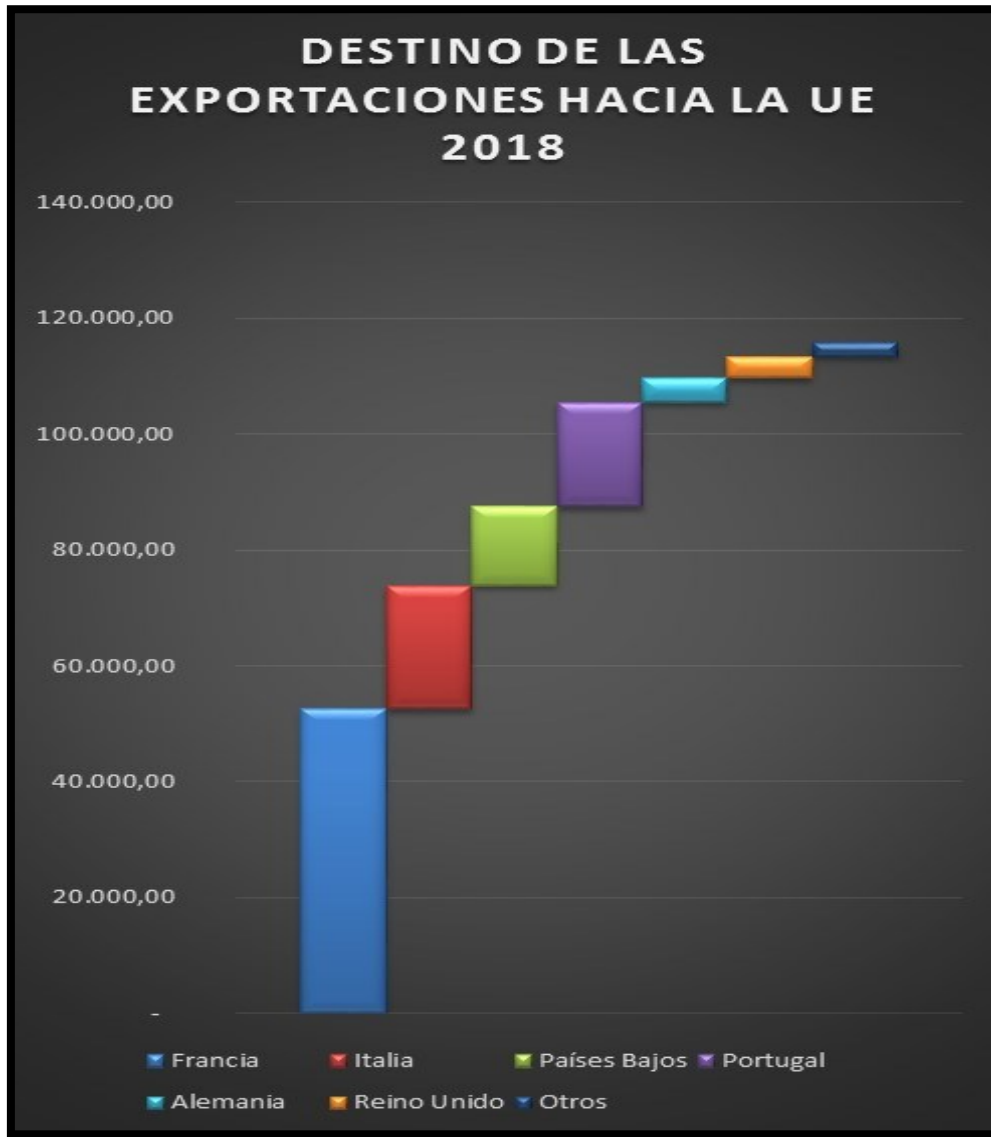


Gráfico 29: Destinos exportaciones huevos (Fuente: AEAT Elaboración: SGPG)



E. Calidad agroalimentaria: calidad diferenciada y producción ecológica

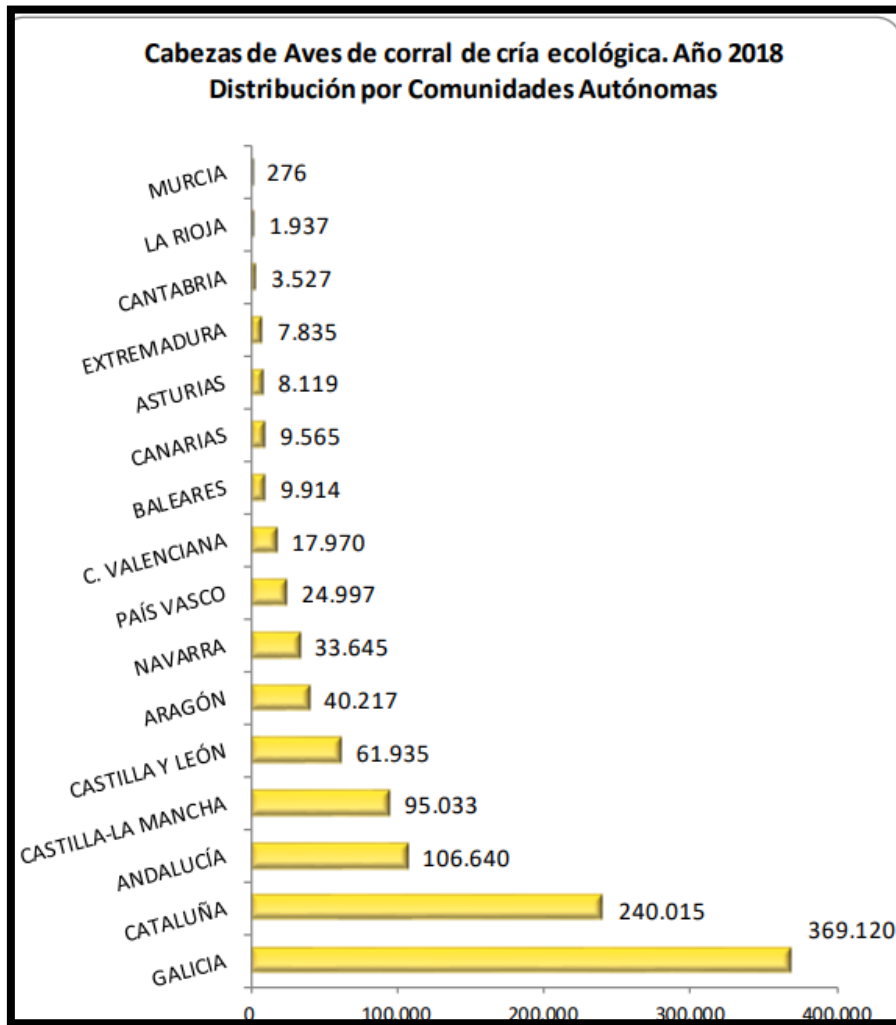
A. Calidad diferenciada

- En 2018 existían 2 IGPs de carne de ave (Gall del Penedés y Pollo y Capón del Prat) y ninguna IGP de huevos.
- Dentro de estas IGP hay un total de 6 explotaciones y se sacrificaron en 2018 12.166 animales, produciéndose un total de 33,51 toneladas de carne certificada.

B. Producción ecológica

- En el año 2018 existían registradas un total de 90 explotaciones de producción ecológica de carne de pollo, 17 explotaciones de carne de otras especies avícolas y 309 explotaciones de producción de huevos en España
- En cuanto al número de aves dedicadas a la producción ecológica, tenemos 387.457 pollos, 13.780 aves de otras especies y 629.508 gallinas ponedoras en el año 2018. El censo más numeroso de aves de corral de cría ecológica en su conjunto lo encontramos en Galicia, seguido de Cataluña
- En total se produjeron 1.289 toneladas de carne de ave ecológica certificada y 122,6 millones de huevos ecológicos.

Gráfico 30: Censo y producción carne de ave ecológica y huevos ecológicos (Fuente: SG de calidad diferenciada y producción ecológica)



| | PRODUCCIÓN ECOLÓGICA 2018 | |
|----------------------|---------------------------|--------------------|
| | CARNE DE AVE (tn) | HUEVOS (ud) |
| ANDALUCIA | 6,541 | 28.436.625 |
| ARAGÓN | | 10.503.496 |
| ASTURIAS | | 635.024 |
| BALEARES | 9,646 | 1.047.060 |
| CANARIAS | 3,2 | 2.244.956 |
| CANTABRIA | | 892.224 |
| CASTILLA LA MANCHA | 35,76 | 12.301.389 |
| CASTILLA Y LEÓN | 54,799 | 11.659.213 |
| CATALUÑA | 49,06 | 15.188.043 |
| EXTREMADURA | | 160.000 |
| GALICIA | 1078,176 | 22.141.566 |
| MADRID | | |
| MURCIA | | 70.000 |
| NAVARRA | 49,89 | 5.345.814 |
| LA RIOJA | | 595.200 |
| PAÍS VASCO | 1,95 | 5.189.632 |
| COMUNIDAD VALENCIANA | | 6.239.242 |
| TOTAL | 1.289,02 | 122.649.484 |

F. Relaciones con otros objetivos

- A. OE1.– APOYAR UNA RENTA VIABLE Y LA RESILENCIA DE LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS EN TODO EL TERRITORIO DE LA UE PARA MEJORAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA.**
- Temática 2: RENTA DE LAS EXPLOTACIONES.
 - ◇ Apartado 3.1 “Valor Añadido Neto de la Explotación: Análisis dimensional, sectorial y territorial”. Análisis sectorial por OTE.– Tablas 4,5,6 y 7.
 - ◇ Apartado 3.4 “Informe sobre el régimen tenencia de la tierra de los perceptores de ayudas de la PAC”. Régimen de tenencia en propiedad por orientación productiva y CCAA.
 - Temática 4: RESILENCIA DE LAS EXPLOTACIONES.
 - ◇ Apartado 5.1. “Indicadores de Resiliencia”: Indicadores Microeconómicos basados en pérdidas de renta”. Resultados por OTE y efectos de las subvenciones por OTE – Gráficos 2 y 4.
 - ◇ Apartado 5.3. “Resiliencia y Riesgo de costes”: Estudio sobre el porcentaje de costes anuales de las explotaciones cubiertos por las ayudas. Gráfico 1.
 - ◇ Apartado 5.4. “Informe sobre los seguros agrarios españoles” . Distribución del capital asegurado por sectores.
- B. OE3.-MEJORAR LA POSICIÓN DE LOS AGRICULTORES EN LA CADENA DE VALOR.**
- ANÁLISIS DE LA CADENA ALIMENTARIA (Apartado 2.A). Análisis de los eslabones que componen la cadena alimentaria
 - TEMÁTICA 2.B: MEJORAR LA POSICIÓN DE LOS AGRICULTORES EN LA CADENA DE VALOR AGROALIMENTARIA
 - ◇ Instrumentos organizativos de mejora de la posición del agricul-
- C. OE4.-CONTRIBUIR A LA ATENUACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y A LA ADAPTACIÓN A SUS EFECTOS, ASÍ COMO A LA ENERGÍA SOSTENIBLE.**
- tor en la cadena (Organizaciones de Productores y sus Asociaciones, Cooperativas y Entidades Asociativas Prioritarias, Interprofesionales).
 - ◇ Instrumentos para la generación de valor en la cadena (Calidad diferenciada y Agricultura ecológica)
 - ◇ Instrumentos novedosos en Comercialización (Canales cortos, delivery, comercio electrónico).
 - TEMÁTICA 2.D: MEJORAR LA TRASPARENCIA Y LA INFORMACIÓN EN LA CADENA ALIMENTARIA (Instrumentos nacionales y UE, Observatorios).
 - EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE LAS HERRAMIENTAS DE MEJORA DEL EQUILIBRIO DE LA CADENA Y DE PROTECCIÓN AL SECTOR PRODUCTOR.
- D. OE4.-CONTRIBUIR A LA ATENUACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y A LA ADAPTACIÓN A SUS EFECTOS, ASÍ COMO A LA ENERGÍA SOSTENIBLE.**
- TEMÁTICA 1: EMISIONES Y ABSORCIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO.
 - ◇ Apartado 5.3. “Evolución de las emisiones generadas por la ganadería por CCAA” (apartado 5.3.1.– vacuno de carne).
 - ◇ Apartado 5.4. “Análisis de las emisiones generadas por las CCAA más emisoras en el ámbito ganadero”
 - ◇ Apartado 5.6. “Sumideros agrícolas y forestales” (apartado 5.6.3 – emisiones y/o absorciones en pastizales).
 - CATALÓGO DE MEDIDAS PARA LA ATENUACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA ADAPTACIÓN A SUS EFECTOS.

H. Relaciones con otros objetivos

- D. OE5.-PROMOVER EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y LA GESTIÓN EFICIENTE DE LOS RECURSOS NATURALES, TALES COMO AGUA, SUELO Y AITE**
- Apartado 2: CARACTERIZACIÓN DEL SUELO Y SU RELACIÓN CON EL SECTOR AGRARIO EN ESPAÑA.
 - ◇ 2.2 .-“Distribución de usos de suelos en España”: Dehesas (2.2.2), Pastos permanentes (2.2.3), Zonas con limitaciones naturales y limitaciones específicas (2.2.4).
 - ◇ 2.4 .-“Prácticas vinculadas a la conservación del suelo. Lecciones aprendidas”: Pastoreo Extensivo (2.4.4), Ganadería Ecológica (2.4.5).
 - Apartado 3: CARACTERIZACIÓN DEL AIRE Y SU RELACIÓN CON EL SECTOR AGROPECUARIO.
 - ◇ 3.1.-“Emisiones provenientes del sector agropecuario”.
 - * 3.1.1.2.-Caracterización de las emisiones de NH³ en España .- Emisiones sector ganadero (Tabla 52).
 - * 3.1.2.- Emisiones material particulado en España (Tablas 55 y 56).
 - Apartado 4: FEAGA y FEADER: RELACIÓN CON LA GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES Y LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA EN ESPAÑA.
 - ◇ 4.1.-Condicionalidad
 - ◇ 4.2- FEAGA.- Greening (pastos permanentes: tabla 62 e ilustración 46)
- E. OE6.-CONTRIBUIR A LA PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, POTENCIAR LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y CONSERVAR LOS HABITATS Y PAISAJES.**
- TEMÁTICA 7.1: AGRODIVERSIDAD (Razas Autóctonas, razas en peligro de extinción).
- E. OE7.-ATRAER A LOS JÓVENES AGRICULTORES Y FACILITAR EL DESARROLLO EMPRESARIAL DEL MEDIO RURAL.**
- TEMÁTICA 7.5: SISTEMAS DE ALTO VALOR NATURAL (Pastoreo Extensivo.- 7.5.2 Catálogo de medidas vinculadas a los SAVN reconocidas internacionalmente).
 - TEMÁTICA 7.9: COEXISTENCIA CON LA FAUNA SILVESTRE, GRANDES CARNÍVOROS (7.9.2 Catálogo de medidas reconocidas internacionalmente).
 - Apartado 4.1: “Estructura de la tenencia de la tierra en España” (Gráfico 26, SAU arrendada y en propiedad por OTE).
 - Apartado 9.5: “Perfil de explotaciones en municipios despoblados”. Explotación de la BDEX por tipo de municipio, edad y sexo. (Tablas: 42,43 y 44)
- F. OE8.-PROMOVER EL EMPLEO, EL CRECIMIENTO, LA IGUALDAD DE GÉNERO, LA INCLUSIÓN SOCIAL Y EL DESARROLLO LOCAL EN ZONAS RURALES, INCLUYENDO LA BIOECONOMÍA Y LA SILVICULTURA SOSTENIBLE.**
- G. OE9.-MEJORAR LA RESPUESTA DE LA AGRICULTURA DE LA UE A LAS EXIGENCIAS SOCIALES EN MATERIA DE ALIMENTACIÓN Y SALUD, EN PARTICULAR, LA PREOCUPACIÓN POR UNOS PRODUCTOS ALIMENTICIOS SEGUROS, NUTRITIVOS Y SOSTENIBLES, ASÍ COMO EN MATERIA DE BIENESTAR DE LOS ANIMALES”**
- 3.1.3 Descripción de la situación de partida (2. Sanidad Animal, 3. Resistencias Antimicrobianas, 4. Bienestar animal).

G. Información adicional

- <https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/produccion-y-mercados-ganaderos/sectores-ganaderos/>
- https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/produccion-y-mercados-ganaderos/indicadoresaviculturacarneparapublicar2018_tcm30-419674.pdf
- https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/produccion-y-mercados-ganaderos/indicadorespuesta2018parapublicar_tcm30-381335.pdf
- https://www.avec-poultry.eu/wp-content/uploads/2018/12/WUR-report-2018-116-Competitiveness-EU-poultry-meat-PvanHorne_def.pdf