

Principales resultados macroeconómicos de la agricultura y la ganadería



MACROMAGNITUDES

El valor de la Producción de la Rama de Actividad Agraria española en 2021 superó los 56.427 millones de euros (valores corrientes a precios básicos), un 7,8% más que en el año anterior, según los datos del ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Si de este valor se deduce el valor de los “inputs” o consumos intermedios, que en 2021 supusieron 26.774,5 millones de euros (un 12,6% más que en 2020), se obtiene el Valor Añadido Bruto a precios básicos, que resultó ser de 29.652,6 millones de euros, un 3,8% más que un año antes.

Los consumos intermedios corresponden a las compras de medios de producción fungibles. Entre ellos destacan: semillas y plantones, energía eléctrica, combustibles, carburantes, lubricantes, fertilizantes, fitosanitarios, zoonosanitarios, piensos, gastos de mantenimiento de la maquinaria y los aperos, así como la conservación de los edificios utilizados en las explotaciones agrarias. También se incluyen los servicios

agrarios y de otra índole necesarios para el funcionamiento y gestión de las explotaciones.

Por su lado, se considera el Valor Añadido como “bruto” porque la maquinaria agrícola y las instalaciones agrarias se deterioran con el uso y hay que reponerlas dentro de un plazo variable, debiéndose por ello prever -en este Valor Añadido- una partida para amortizaciones, que en 2021 se estimaron en 5.821,6 millones de euros, una cifra superior a la de 2020.

Las explotaciones agrarias también perciben otras subvenciones, no ligadas a unos productos concretos, tales como las relativas al desarrollo rural (jóvenes agricultores, formación, jubilación anticipada, zonas desfavorecidas, medidas agroambientales, desarrollo de zonas rurales, etc.).

Si al Valor Añadido Bruto se le añade estas subvenciones (5.642 millones de euros en 2021) y se le restan las amortizaciones y otros impuestos (por importe de

487,7 millones de euros en el año 2021) se llega al Valor Añadido Neto al coste de los factores, también denominado Renta Agraria (RA), cuyo valor en el fue 28.985,4 millones de euros (valores corrientes a precios básicos), lo que supuso un ascenso del 2,3% respecto a la Renta Agraria de 2020.

Por su parte, en 2021 se produjo un aumento del 6,3% en el volumen de trabajo de la agricultura expresado en UTAs (Unidades de Trabajo Año), de acuerdo con los datos suministrados por el Instituto Nacional de Estadística (INE), por lo que la Renta Agraria en términos corrientes por UTA resultó inferior en un 3,8% a la del año anterior, según las estimaciones del ministerio de Agricultura.

EMPLEO

Según los datos de la Encuesta de Población Activa (EPA), que elabora el Instituto Nacional de Estadística (INE), al acabar 2021 estaban activos dentro del sector primario (agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca) un total de 1.001.200 personas, un 3,5% más de los que había al acabar el último trimestre del año anterior.

Por su lado, el número de ocupados en el sector agrario (agricultura, pesca y silvicultura) era de 840.100 personas, un 7,4% menos que en el año anterior.

En la industria de la alimentación y bebidas el número de ocupados al acabar 2021 ascendía a 514.300 personas, menos que en el año anterior. De estos, 464.100 trabajaban en la industria de la alimentación y el resto en la de bebidas.

SECTORES

CEREALES

La producción de cereales disminuyó en 2021 un 6%, mientras que los precios medios subieron un 35,5%, según los datos del ministerio de Agricultura. Por ello, el valor generado por este subsector a efectos de calcular la renta agraria nacional se disparó un 27,3%, hasta situarse en 6.050,6 millones de euros en términos corrientes.

La producción total de cereales (trigo, cebada, avena, centeno, triticale, maíz, sorgo y arroz) se elevó por encima de los 25 millones de toneladas, un volumen inferior al del año precedente.

Por su lado, la cosecha comunitaria de cereales (sin incluir el arroz) en el año 2021 fue de 295,92 millones

PRINCIPALES PRODUCCIONES AGRÍCOLAS Y GANADERAS EN 2021	
PRODUCTO	PRODUCCIÓN (Miles de toneladas)
TRIGO	7.939,50
CEBADA	10.960,60
MAÍZ GRANO	4.121,40
ARROZ (CÁSCARA)	783,3
AVENA	1.290
GARBANZOS	45,1
GUISANTES SECOS	227
GIRASOL	950,3
REMOLACHA AZÚCARERA	2.508
SANDÍAS	1.234,80
MELÓNES	613,5
FRESAS/FRESONES	271,5
MANZANAS DE MESA	500,8
PERAS	316,5
ALBARICOQUES	130,9
MELOCOTONES	792
PLÁTANOS	417,2
UVAS DE MESA	297,8
NARANJAS	3.323 (campaña 20/21)
MANDARINAS	2.313,4 (campaña 20/21)
LIMONES	1.062,9 (campaña 20/21)
ALMENDRAS CÁSCARA	353,7
PATATAS	2.138,90
TOMATES FRESCO	4.242,40
JUDÍAS VERDES	161,2
PIMIENTOS	1.558,30
ALCACHOFAS	200,7
BRÓCOLI	586,5
COLIFLORES	214,2
AJOS SECOS	272,8
CEBOLLAS	1.261,40
CALABACÍN	602,4
PEPINOS	804
LECHUGAS	997,5
ZANAHORIAS	407,7
ACEITE DE OLIVA	1.385,6 (campaña 20/21)
ACEITUNAS ADEREZO	546,5 (campaña 20/21)
VINO	40,9 (millones de hl.)
CARNE DE VACUNO	677,3
CARNE DE OVINO	114,3
CARNE DE CAPRINO	10,6
CARNE DE PORCINO	5.023,50
CARNE DE AVES	1.717,80
CARNE DE CONEJO	51,2
LECHE DE VACA	7.405
LECHE DE OVEJA	508,3
LECHE DE CABRA	468
HUEVOS DE GALLINA	918

FUENTE: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA)

de toneladas, un 4,2% más que en la campaña anterior. En la Unión Europea, la mayor cosecha fue la de trigo, seguida de las de maíz y cebada.

LEGUMINOSAS

En la campaña de comercialización 2021, la superficie de leguminosas grano alcanzó las 352.600 hectáreas, un 0,5% menos que en la campaña anterior, que también registró un descenso importante de las siembras.

Estos datos del MAPA incluyen las siembras de judías secas, habas secas, lentejas, garbanzos, guisantes secos, vezas, altramuz dulce y yeros.

Junto con la reducción de las siembras se produjo una caída de la producción en conjunto. Así, se cosecharon 429.500 toneladas en total, un 19% más que un año antes.

Por volumen, la producción principal fue la de guisantes secos y la región con mayor producción total fue un año más Castilla-La Mancha, seguida de Castilla y León.

FRUTAS Y HORTALIZAS

España es uno de los primeros países del mundo en producción de frutas y hortalizas y también uno de los que más exporta.

La producción total de frutas y hortalizas en España superó en 2021 los 24 millones de toneladas, un volumen inferior al del año anterior. De esta producción total, aproximadamente el 56,7% correspondió a hortalizas; el 27,3% a los cítricos; el 14,2% al resto de las frutas y el 1,8% a los frutos de cáscara (frutos secos).

A efectos de calcular la renta agraria anual, el valor de la producción española de frutas (uvas incluidas) y hortalizas (no incluye la patata) ascendió en 2021 a 20.080 millones de euros (datos del MAPA a efectos de calcular la renta agraria anual). La cifra supuso un aumento del 5,2% respecto a la campaña anterior.

Estas producciones agrícolas en conjunto (frutas y hortalizas) representaron el 59,7% de la Producción Vegetal final y el 35,6% de la Producción de la Rama Agraria, lo que le sitúa como el sector más importante en el conjunto del sector agrario. De los dos subsectores que componen el grupo, el que más aporta en términos de renta agraria es el de las hortalizas.

En 2021, su aportación a la renta agraria se elevó a casi 10.705 millones de euros, casi mil millones más

que un año antes, pero hay que tener en cuenta que en este dato que facilita el Ministerio de Agricultura está incluida también la aportación del sector de las flores y plantas (unos 2,8 millones de euros), por lo tanto, las hortalizas supondrían un valor de unos 8 millones de euros para la renta agraria.

Por su lado, el subsector de las frutas aportó algo más de 9.375 millones de euros, casi 246 millones de euros menos que en el año precedente (en este valor están incluidas también las aportaciones de las uvas).

PATATAS

Al contrario que en el año anterior, la producción de patatas aumentó en 2021. Según los datos del MAPA a efectos de calcular la renta agraria, la cosecha de patatas creció en volumen un 4,4%, al tiempo que los precios subieron de media un 2,6%.

Con estos datos, el valor generado por este sector a efectos de calcular la Producción Final Agraria se situó en 562,6 millones de euros a precios corrientes, frente a los 549 millones del año 2020.

La producción de patatas en 2021 aportó cerca del 0,7% de la Producción Final Agraria y el 1% de la Producción Vegetal.

REMOLACHA AZÚCARERA

El valor generado por el cultivo de la remolacha destinada a la producción de azúcar (a efectos de calcular la renta agraria) ronda los 90 millones de euros, según estimaciones.

El grueso de la producción de remolacha azucarera se cultiva en el norte de España y se recoge en los meses de otoño e invierno. Sin embargo, también hay una importante producción de recogida en los meses de verano, en el sur del país.

Como consecuencia, principalmente, de la menor producción de remolacha, en la campaña 2020/2021 la producción nacional de azúcar quedó en 380.000 toneladas, un 7% menos que en la campaña precedente, según los datos manejados por la Comisión Europea, que hacen referencia a la producción en campaña, sin sumar o restar el saldo de la campaña anterior.

Por su parte, en la campaña 2021/2022 la previsión de la Comisión apuntaba a una producción de azúcar en España cercana a las 389.500 toneladas.

Al año se utilizan en España cerca de 1,3 millones de toneladas de azúcar. La producción de azúcar de remolacha de cultivo nacional sólo permite suministrar una parte, por lo que es necesario importar gran cantidad de azúcar

La producción comunitaria de azúcar en la campaña 2020/2021 disminuyó hasta los 14,5 millones de toneladas, según los datos publicados por la Comisión Europea. Por su lado, en la campaña 2021/2022 subió la producción comunitaria de azúcar hasta 16,6 millones de toneladas, (en ambas campañas no están incluidas las producciones de Reino Unido, por su salida de la UE).

OLEAGINOSAS

La producción nacional de las principales semillas oleaginosas (girasol, colza y soja), registró en el año 2021 un nuevo incremento, continuando con la tendencia del año precedente.

Así, según datos del Ministerio de Agricultura, en la campaña 2020/2021 (que va de julio a junio) la superficie destinada al cultivo de colza, soja y girasol sumó 723.000 hectáreas (por debajo de la anterior campaña), pero la producción superó el millón de toneladas en total, muy por encima de lo que se cosechó en la campaña precedente .

Por su lado, en la campaña 2021/2022 la producción resultante fue 993.000 toneladas, a pesar de que la superficie disminuyó hasta las 716.000 hectáreas.

La semilla oleaginosa que más se cultiva -y con mucha diferencia- es el girasol.

En la UE, la producción de oleaginosas en el año 2021 superó los 30,3 millones de toneladas, un 8% más que en el año anterior. La mayor cosecha en volumen fue la de colza y la menor, la de linaza.

VINO Y MOSTO

En 2021, el sector del vino y el mosto representó el 3,5% del valor de la Producción Vegetal final y el 2,1% de la producción de la Producción de la Rama Agraria. En ambos casos, los porcentajes fueron muy inferiores a los del año precedente debido a la reducción de la cosecha.

Al contrario que en los años anteriores, el volumen de vino y mosto total producido en España se redujo espectacularmente en 2021. Según los datos del MAPA, a efectos de calcular la renta agraria anual, se produjo

una caída del volumen de vino y mosto del 12,8%, unida a una subida de los precios del 16%. El resultado final de estos datos es que el sector generó un valor superior en un 1,2% al del año precedente (1.205,2 millones de euros).

En la vendimia de 2021 se recogieron para elaborar vinos y mostos un total de 5,31 millones de toneladas de uva, de las cuales 2,88 millones de toneladas fueron uvas blancas y 2,33 millones tintas. Un año más, la región con mayor producción de uva fue Castilla-La Mancha seguida muy de lejos por Extremadura y Cataluña.

Asimismo, la producción española de vinos y mostos en la campaña 2021/2022 se situó en 39,44 millones de hectolitros, un 14,2% menos que en la campaña pasada, según los datos del Avance de Producciones del MAPA.

La producción de vino y mosto comunitaria se situó en torno a 158,7 millones de hectolitros, lo que supuso un descenso del 7% con respecto a la campaña anterior, según datos de la Comisión Europea.

ACEITE DE OLIVA

España ocupa el primer lugar mundial en superficie y producción de aceite de oliva. En el año 2021, la superficie de olivar censado por el Ministerio de Agricultura se incrementó un 0,7%, hasta llegar a 2.770.425 hectáreas, el 60% de las cuales se encuentra en Andalucía.

Según los datos MAPA a efectos de calcular la renta agraria anual, la producción de aceite de oliva 2021 tuvo una evolución muy positiva, al contrario de lo que sucedió en el año anterior. Estos datos no se corresponden con la evolución de la campaña 2021/2022, sino con la anterior 2020/2021.

En este sentido, en cantidad la producción de aceite de oliva se incrementó un 23,6%, mientras que los precios subieron de media un 42,8% (en los tres años anteriores habían bajado). De este modo, el valor generado por el sector del aceite de oliva se incrementó significativamente (un 76,5%) y se situó en 2.611 millones de euros.

La producción nacional de aceite en la campaña 2020/2021 alcanzó un volumen cercano a 1,38 millones de toneladas, un 24% más que en la anterior.

Sin embargo, la producción nacional de aceite en la campaña 2021/2022 se incrementó y alcanzó un volumen de 1,45 millones de toneladas.

Por su lado, la UE en la campaña 2020/2021 aumentó un 7% su producción de aceite de oliva y en la campaña 2021/2022, produjo poco más de 2,26 millones de toneladas de aceite de oliva, según datos de la Comisión Europea. En el aumento de la producción de esta campaña también tuvo mucho que ver la buena cosecha española, así como también los incrementos registrados en Italia, Portugal y Francia.

ACEITUNA DE MESA

La aceituna de mesa es un producto español que lidera los mercados internacionales. En la campaña 2020/2021 la producción nacional de aceituna de mesa fue de alrededor de 546.600 toneladas, según los datos de la Agencia de Información y Control Alimentarios (AICA). Este volumen resultó un 19% superior al de la anterior campaña. En la campaña 2021/2022, la producción de aceituna de aderezo aumentó también un 19% hasta algo más de 653.000 toneladas. Según los datos de ASEMESA (Asociación Española de Exportadores e Industriales de Aceitunas de Mesa), las exportaciones de la aceituna de mesa española crecieron un 3,41% en 2021 tras pasar de los 303,6 a 313,9 millones de kilos.

A nivel de la Unión Europea, la producción de aceituna de mesa en la campaña 2020/2021 ascendió a cerca de 546.600 toneladas, un volumen superior en un 191% al de la campaña precedente, según los datos del Comité Oleícola Internacional (COI). Para la campaña 2021/2022, las previsiones de este organismo cifran la producción en 896.200 toneladas, un 19% más también.



PORCINO

Por su aportación económica, el porcino es el principal sector ganadero en España. En 2021, el sector del porcino supuso el 42,4% de la Producción Final Ganadera y el 15,7% de la Producción Final Agraria (porcentajes superiores a los del año anteriores).

Expresado en euros corrientes, el valor alcanzado por el sector porcino en el año 2021 ascendió a 8.868,2 millones de euros, 97 millones más que un año antes.

La producción de carne de porcino aumentó en cantidad un 3,4% (el año anterior había aumentado un 6,8%) y los precios bajaron un 2,2% (en 2020 lo habían hecho un 3,3%), dos hechos que propiciaron una subida del valor final generado por este subsector a efectos de calcular la renta agraria en un 1,1%.

Según los datos de la Encuesta de Sacrificio en Mataderos del MAPA, la producción de carne de porcino continuó creciendo en 2021. La producción nacional aumentó un 3,4% hasta los 5,18 millones de toneladas, un 3,4% más.

Según datos de la Comisión Europea, la producción total de carne de cerdo supera en valor los 36.000 millones de euros, lo que representa cerca del 25% de toda la Producción Ganadera final de la Unión Europea. En 2021, la producción de carne fue mayor: 23,4 millones de toneladas, un 1,7% más que un año antes.

VACUNO DE CARNE

A efectos de calcular la renta agraria, el volumen de carne producida en España aumentó en 2021 un 2,4%, rompiendo así la tendencia decreciente de los años anteriores. Asimismo, los precios subieron un 1,4% (en 2020 había bajado un 2,8%), con lo que el valor generado por este subsector aumentó también un 3,8%, hasta llegar a 3.195,6 millones de euros, expresados en valores corrientes.

El sector de vacuno de carne español representaba en 2021 el 15,3% de la Producción Final Ganadera y el 5,7% de la Producción Final Agraria, porcentajes ambos muy inferiores a los del año pasado.

Por su lado, la producción de carne de vacuno en España aumentó en el segundo año de la pandemia y ascendió a 717.870 toneladas, un 5,9% más que en el año anterior.

En la Unión Europea, la producción de carne de vacuno en 2021 descendió hasta los 6,79 millones de toneladas.

OVINO Y CAPRINO DE CARNE

El sector de la producción de carne de ovino y caprino ocupa el sexto lugar por su aportación económica al sector ganadero, leche y huevos incluidos. A efectos de calcular la renta agraria anual, el Ministerio de Agricultura estimó que la producción de carne de ovino y de caprino aumentó en 2021 un 4,6% en volumen, mientras que sus precios subieron un 11,2% (en el año anterior también subieron). Conforme a estos datos, el valor generado por este subsector se incrementó un 16,3% con respecto al año precedente.

El sector ovino-caprino representaba en 2021 el 2,4% de la Producción Final Agraria nacional y el 6,5% de la Producción Final Animal, porcentajes ambos por encima de los que representó en el año 2020 este subsector ganadero. El valor estimado de la producción de ovino-caprino, a efectos de calcular la renta agraria, ascendió a 1.359,4 millones de euros.

Asimismo, la producción de carne de ovino rondó las 120.380 toneladas, un volumen superior en un 4,6% respecto a la del año precedente. En cuanto a la producción de carne de caprino, al igual que en el año precedente, en 2021 se registró un ligero aumento y quedó en 10.127 toneladas (algo menos que un año antes).

Por su lado, la producción comunitaria de carne de ovino y caprino rondó las 588.000 toneladas, según estimaciones de la Comisión Europea. El grueso de la producción correspondió al ovino (533.000 toneladas), un volumen superior al del año precedente.

CARNE DE AVES

El sector de la carne de aves representó en 2021 el 4,5% de la Producción Final de la rama agraria y el 12,2% de la Producción Final de la rama ganadera.

Al igual que sucedió un año antes, a efectos de calcular la renta agraria la cantidad de carne producida en 2021 disminuyó (4,2%), al tiempo que los precios subieron un 5,1%. Con estos datos, el valor generado por el sector avícola de carne en 2021 se incrementó un 0,7% y se situó en 2.554,1 millones de euros, según datos del MAPA.

La producción total de carne de aves (pollos, pavos, patos, etc.) se estimó en 1,63 millones de toneladas, un 4,6% menos que en 2020, según la Encuesta de Sacrificio Ganadero que elabora el MAPA. Como cada año, el grueso de la producción de carne en el sector de las aves fue la de broilers o pollos (1,33 millones de

toneladas, volumen por debajo del año precedente) y a mucha distancia quedó la carne de pavo.

Por su lado, en la Unión Europea se produjeron un total de 13,74 millones de toneladas de carne de aves, un 2,7% menos que en el año anterior. De la producción total, un 82% correspondió a la carne de pollo; el 14% a la de pavo; el 3% a la de pato (el resto son otras carnes como ganso, etc.).

CARNE DE CONEJO

A efectos de calcular la renta agraria, la producción de carne de conejo se redujo en 2021 en cantidad un 7,8%, mientras los precios subieron un 4,6%. Estos datos proceden de la estimación del Ministerio de Agricultura.

Con respecto a la Producción Final Agraria, el sector aportó en 2021 el 0,29% y con respecto a la Producción Animal, el 0,80% (en ambos casos, por debajo de las cifras del año 2020). El valor generado por el sector a efectos de calcular la renta agraria se situó en 166.9 millones de euros (valores corrientes, a precios básicos).

La producción de carne estimada fue 47.520 toneladas (un 7% por debajo de los datos del año precedente). La región con mayor producción fue Castilla y León (25%), seguida muy de cerca por Cataluña, Galicia y Castilla-La Mancha.

El número de granjas al inicio del año 2021 rondaba las 3.798, de las cuales solo unas 2.000 tenían carácter plenamente productivo. Con relación al año precedente, aumentó el número de las granjas productivas, pero disminuyó el total, según datos del Ministerio de Agricultura.

En la UE, la producción comunitaria de carne de conejo en 2021 se acercó a las 146.000 toneladas, unas 3.000 menos que en el año anterior. Francia es la primera potencia en producción de carne de conejo dentro de la UE, seguido de España y de Italia.

CARNE DE EQUINO

Según los datos del Ministerio de Agricultura, a efectos de calcular la renta agraria, la producción de carne de equino en 2021 se redujo en cantidad un 11,9%, pero los precios medios subieron un 1,8%. No obstante, el valor generado por este subsector descendió un 10,3% con respecto a un año antes, hasta llegar a alcanzar un valor de 70 millones de euros (valores a precios básicos).

En 2021 se sacrificaron 33.073 animales (3.000 menos que en 2020) y la producción de carne se situó en cerca de 8.500 toneladas, un 1% menos que la producción del año precedente. La región con mayor producción de carne de equino fue Navarra, con cerca de 3.337 toneladas.

Por su lado, la carne de equino en la Unión Europea generó en 2021 en torno a los 860 millones de euros, a efectos de calcular la renta agraria. La producción de carne de conejo estimada para el conjunto de los países comunitarios rondó los 146.000 toneladas, un 2% menos que en el año anterior.

HUEVOS

La producción nacional de huevos representó en 2021 el 4,9% de la Producción Final Ganadera y el 1,8% de la Producción Final de la Rama Agraria, porcentajes en ambos casos superiores a los del año precedente, según datos del Ministerio de Agricultura.

En el año 2021, el valor generado por este sector a efectos de calcular la renta agraria se cifró en 1.003,9 millones de euros expresados en valores corrientes, cifra inferior en un 3,2% a la del año anterior.

Asimismo, a efectos de calcular la renta agraria anual el MAPA estimó que la producción de huevos disminuyó en cantidad un 6,4% (el año anterior experimentó una de las mayores subidas de todas las producciones ganaderas), mientras que los precios subieron un 3,4%, similar a la del año previo.

Por su lado, la producción de huevos de gallina (comercialización y autoconsumo) superó los 1.153 millones de docenas, según los datos del Ministerio de Agricultura.

En la UE, la producción de huevos en 2021 se elevó hasta los 6,46 millones de toneladas, un 0,53% más que en el año anterior (sin incluir los datos de Reino Unido).

LECHE

Según los datos del Ministerio de Agricultura, a efectos de calcular la renta agraria anual, en 2021 la producción de leche aumentó en volumen un 0,6% respecto al año anterior, encadenando así siete años seguidos de incrementos.

Por su lado, los precios subieron un 4,3% (también subieron en los cuatro años precedentes), con lo que el valor de estas producciones fue superior en un 5% al



generado un año antes, a efectos de calcular la renta agraria anual.

La producción de leche de vaca, oveja y cabra en el año 2021 supuso el 16,5% de la Producción Final Ganadera y el 6,1% de la Producción Final Agraria, porcentajes en ambos casos similares a los del año precedente.

El valor generado por este subsector ascendió a 3.434,2 millones de euros a precios básicos, 162 millones más que un año ante.

Aproximadamente el 75% de la producción nacional de leche corresponde a la producción de leche de vaca, el 13% a la producción de leche de oveja y el 12% a la producción de leche de cabra.

Por su parte, en la Unión Europea la producción total de leche de las cabañas (vaca, cabra, oveja y búfala) ascendió a casi 149 millones de toneladas, un volumen superior al del año precedente, de las cuales el grueso correspondió a la leche de vaca. ■

A close-up photograph of a woven basket filled with fresh vegetables. In the foreground, several green asparagus spears are prominently displayed, some with their tips cut. To the right, there are several white onions, some whole and some cut in half, showing their internal structure. In the bottom right corner, a portion of a bright red bell pepper is visible. The background is filled with dark, leafy greens, possibly lettuce or spinach. The lighting is warm and focused on the vegetables, creating a sense of freshness and abundance.

ALIMENTACIÓN EN ESPAÑA 2022

PRODUCCIÓN · INDUSTRIA · DISTRIBUCIÓN · CONSUMO

mercasa



ALIMENTACIÓN EN ESPAÑA

PRODUCCIÓN, INDUSTRIA, DISTRIBUCIÓN Y CONSUMO

25ª EDICIÓN 2022/2023

EDITA: MERCASA – DISTRIBUCIÓN Y CONSUMO

MERCASA

PRESIDENTE: JOSÉ RAMÓN SEMPERE VERA

DIRECTORA DE DESARROLLO CORPORATIVO Y RR II: MAYTE CASTILLO PASALODOS

DIRECTOR DE LA PUBLICACIÓN: ÁNGEL JUSTE MATA

REDACCIÓN: ATAÚLFO SANZ DE LA TORRE, VÍCTOR J. MARTÍN CERDEÑO Y JULIO FERNÁNDEZ ANGULO

EDICIÓN, DISEÑO, MAQUETACIÓN E IMPRESIÓN: EDITORIAL MIC

SECRETARÍA DE REDACCIÓN: LAURA ONCINA VÁZQUEZ

GESTIÓN DE PUBLICIDAD: SILVIA DE SANTOS ARRANZ

REDES SOCIALES: FELIPE GUIJARRO ALONSO

mercasa



D.L. M-35704-2012

ISBN: 84-695-6171-5

Mercasa agradece la colaboración de todas aquellas personas, empresas e instituciones que han hecho posible la edición de este libro.

La realización de las fotografías que ilustran este libro ha sido posible gracias a las facilidades prestadas por hipermercados, supermercados, mercados municipales, tiendas de alimentación especializadas, bares y restaurantes de toda España.