

9. Otros aprovechamientos forestales



PRESENTACIÓN

Los montes españoles generan otro tipo de productos y beneficios económicos distintos a la madera y la leña. Algunos de estos productos, como el corcho, los piñones, las castañas, las trufas y otros hongos y la resina, tienen una relevancia considerable en el mercado, tanto nacional como internacional.

PRINCIPALES RESULTADOS AÑO 2019

Corcho:

- España mantiene su posición como segundo productor mundial después de Portugal con aproximadamente 30 % de la producción mundial de corcho. Andalucía es la comunidad autónoma con mayor producción, seguida de Extremadura y Cataluña.
- En 2019 la cantidad de corcho extraído fue de 48.798 toneladas, la cifra más baja de los últimos años, ya que la producción suele oscilar entre las 49.000 y 70.000 toneladas. Es importante señalar que la cifra total es una estimación ya que se desconoce la producción real de los montes privados de Andalucía, que suele superar las 30.000 toneladas.

Resina:

- En el año 2019 se extrajeron 10.769 toneladas de resina, la cifra más baja de los últimos cinco años.
- Las provincias con mayor producción son Segovia, Valladolid, Cuenca y Soria.

Castaña:

- Para el año 2019, se ha reportado una producción de 11.505 toneladas de castaña en superficie forestal. Sin embargo, no se cuenta con las cifras de algunas de las provincias con una producción considerable de castaña.
- La producción anual de este fruto es muy variable debido a la dependencia de las condiciones meteorológicas del año y a la afectación cada vez mayor de la avispa (*Dryocosmus kuriphilus*) que va mermando la salud de los árboles.

Piñón:

- La producción de piñón en 2019 fue de 1.401 toneladas, algo superior a la de 2018, pero muy inferior a la de años anteriores.
- La producción del piñón es muy variable por las características veceras de la especie y por las condiciones meteorológicas. Además hay que sumar la afectación del chinche americano (*Leptoglossus occidentalis*), que sigue mermando la producción de este fruto año tras año.

Trufas y otros hongos:

- La forma de aprovechamiento de estos productos, en el que un gran volumen no queda registrado por ningún documento de transacción (venta directa a hostelería, turismo micológico, autoconsumo, etc.) hace difícil la recogida de datos estadísticos. Por ello las cifras que se presentan son estimaciones.
- La escasez de lluvias en primavera y otoño supuso un descenso de la producción tanto de trufas como de otros hongos comestibles. Según las estimaciones realizadas, la cantidad de trufa recogida supera ligeramente los 8.000 kg y la de otros hongos las 11.000 toneladas.

MÁS INFORMACIÓN

Los resultados de 2019 y datos históricos pueden ampliarse, consultarse y descargarse a través de la página web del Ministerio así como la metodología empleada.

ÍNDICE

9.1. PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS. INTRODUCCIÓN	3
9.2. EXTRACCIÓN DE CORCHO	3
9.3. EXTRACCIÓN DE RESINA	6
9.4. RECOGIDA DE CASTAÑA.....	8
9.5. RECOGIDA DE PIÑÓN	10
9.6. TRUFAS Y OTROS HONGOS	11
9.7. OTROS PRODUCTOS Y BENEFICIOS DE LOS MONTES	12

9.1. PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS. INTRODUCCIÓN

En este apartado se recoge la producción de otros productos forestales distintos a la madera y la leña. Normalmente estos productos manifiestan una producción muy variable y la dificultad de recoger datos para elaborar la estadística es considerable. Hay que recalcar que, por lo general, solo se recogen con cierta precisión las producciones en montes públicos por lo que las cantidades de este capítulo serán probablemente inferiores a las producciones reales.

Las cifras de 2019 proceden de 15 comunidades autónomas. No se dispone de la información de Islas Baleares, ni de Canarias. Además faltarían las provincias de Araba, Bizkaia, Almería, Granada y Málaga, igual que en 2018. Al no disponer de las cifras de estas provincias andaluzas las cantidades totales de corcho y castaña se verán afectadas. Es importante indicar también que para 2019 no se dispone de la producción en propiedad privada de Andalucía, lo que también repercute en las cifras finales de algunos de los productos. También conviene señalar que hay 5 comunidades autónomas (Cantabria, C. F. de Navarra, País Vasco, P. de Asturias y R. de Murcia) que solo proporcionan la producción de productos que se incluyen en el último apartado de “otros”.

En cada apartado aparece la serie histórica y una tabla con las cifras por comunidad autónoma.

9.2. EXTRACCIÓN DE CORCHO

A nivel mundial España es el segundo país en producción de corcho, por detrás de Portugal, superando el 30% de la producción global. Gran parte de esta producción se exporta a otros países europeos principalmente y también a varios países americanos. Las cifras que se recogen en estas estadísticas son inferiores a la producción real de corcho, debido fundamentalmente a la dificultad de obtener las cifras de extracción en propiedad privada. Además, como ya se ha señalado antes, no se dispone de las cifras en propiedad privada de Andalucía, que es la comunidad autónoma con mayor producción, por lo que ha sido necesario estimarlo para completar las cifras de extracción de corcho a nivel nacional.

En primer lugar se muestra la evolución de la extracción de corcho en los últimos 20 años a través del gráfico 9.1 y a continuación se presenta la tabla 9.1 de datos. Tanto para la elaboración del gráfico como de la tabla se ha sumado la cifra de corcho bornizo, que representa menos del 10% de la producción total de corcho.

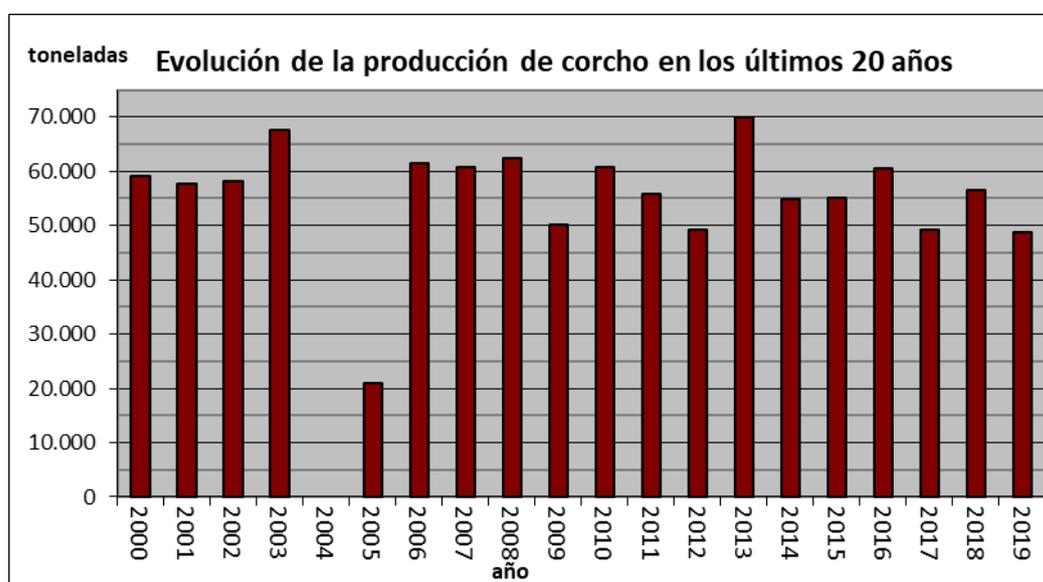


Gráfico 9.1: Evolución de la producción de corcho en los últimos 20 años.

Tal y como se observa, la producción suele oscilar entre las 49.000 y las 70.000 toneladas. La cifra estimada para 2019 es algo inferior a las 49.000 toneladas, ya que, según fuentes consultadas, la cantidad de corcho extraído en 2019 fue similar a la de 2017. Es importante indicar que hubo un error con la cifra de 2018, ya que se incluyó una producción equivocada para Cantabria. La cifra total de 2018, con la rectificación de la producción cántabra, es de 56.500 toneladas, no de casi 60.000 t, como se publicó.

En la tabla 9.1 se muestra la producción en cifras así como el valor económico asociado.

AÑOS	CORCHO	
	PRODUCCIÓN (TONELADAS)	VALOR (MILES DE EUROS)
2000	59.158	103.576,77
2001	57.581	156.860,87
2002	58.099	146.160,45
2003	67.486	208.476,54
2004	S.D.	S.D.
2005	20.973	66.690,69*
2006	61.504	110.828,02*
2007	60.728**	99.853,06*
2008	62.393***	89.596*
2009	50.164***	42.955*
2010	60.736***	43.797*
2011	55.905	51.242,39*
2012	49.133	46.421,24*
2013	69.866	81.931,67*
2014	54.828	65.004,28*
2015	55.033	64.917,35*
2016	60.432	58.382,88*
2017	49.188****	48.455,04*
2018	56.025**	88.954,17*
2019	48.798**	92.126,47*

Tabla 9.1: Serie histórica de la producción de corcho y valor económico asociado.

Notas:

*: Los valores económicos de los últimos años se han estimado a nivel nacional al no obtener información de valor económico en todas las provincias productoras.

** : Se ha incluido la producción estimada de montes privados en Andalucía.

***: Al no disponer de las cifras de Extremadura de 2008, 2009 ni 2010, se ha considerado un valor medio de producción en esta comunidad para ofrecer una cifra de producción total más acorde con la serie histórica.

****: Andalucía no ha proporcionado la producción de 2017 por lo que ha sido necesario estimarla para ofrecer una cifra total más completa.

Las tablas 9.2 y 9.3 recogen las cifras de producción autonómica separando el corcho bornizo del corcho de reproducción. La producción aparece desglosada por tipo de propiedad y además se muestra el valor económico. En este caso la información procede de 6 comunidades autónomas. Las cifras de producción y precio medio han sido suministradas por las comunidades autónomas. En primer lugar se incluye la producción de corcho bornizo y después la de corcho de reproducción.

CORCHO BORNIZO					
COMUNIDAD AUTÓNOMA	PRODUCCIÓN EN PROPIEDAD PÚBLICA (t)	PRODUCCIÓN EN PROPIEDAD PRIVADA (t)	PRODUCCIÓN TOTAL (t)	VALOR ECONÓMICO (€)	PRECIO MEDIO (€/t)
Castilla - La Mancha	50		50	60.000	1.200
Cataluña	699	2.098	2.798	2.937.375	1.050
Extremadura	7	486	492	189.566	385
ESPAÑA	756	2.584	3.340	3.186.941	954

Tabla 9.2: Producción de corcho bornizo y valor económico asociado en 2019

En la tabla 9.3 la cifra de producción en propiedad privada y la de producción total incluyen la estimación realizada para la propiedad privada de Andalucía.

CORCHO DE REPRODUCCIÓN					
COMUNIDAD AUTÓNOMA	PRODUCCIÓN EN PROPIEDAD PÚBLICA (TONELADAS)	PRODUCCIÓN EN PROPIEDAD PRIVADA (TONELADAS)	PRODUCCIÓN TOTAL (TONELADAS)	VALOR ECONÓMICO (€)	PRECIO MEDIO CORCHO (€/t)
Andalucía	676	***	31.000	82.180.942	2.651
Castilla - La Mancha	63	457	520	2.081.520	4.000
Castilla y León	1	264	265		
Cataluña	1.303	3.908	5.210	8.440.848	1.620
Comunidad Valenciana		0,21	0,21		
Extremadura	37	8.425	8.462	15.074.080	1.781
ESPAÑA	2.080	43.378	45.458	88.939.526	1.957

Tabla 9.3: Producción de corcho de reproducción y valor económico asociado en 2019

Como ya se ha comentado antes, la producción en propiedad privada de Andalucía se ha estimado (***).

Tal y como se observa en las tablas anteriores, la gran mayoría del corcho se extrae en propiedad privada, en concreto un 94% en 2019. Las cifras totales tanto de corcho bornizo como de reproducción son inferiores a las de 2018. En corcho bornizo se ha producido un descenso del 13% y la producción de Cataluña y Extremadura es inferior a la del año anterior. Respecto al corcho de reproducción, el descenso es del 14% respecto a la cifra de 2018. Menos en Castilla y León, en el resto de comunidades autónomas la cantidad de corcho extraído en 2019 ha sido inferior a la de 2018. El mayor descenso se ha registrado en las dos comunidades con mayor producción, Extremadura y Andalucía. En el caso de Extremadura, la producción disminuye en unas 1.000 toneladas respecto a la del año anterior. En Andalucía, como ya se ha comentado, la cifra total es estimada ya que desde hace años la propia comunidad no ofrece cifras de producción en propiedad privada para ninguno de los productos forestales, ni madereros ni no madereros. Según las fuentes consultadas, la producción de 2018 fue más elevada de la media anual y la de 2019 similar a la de otros años como 2017. Esto supone un descenso de unas 6.000 toneladas respecto a 2018.

Como se ha podido observar en las tablas, los precios y valores económicos asociados son considerablemente más elevados que los de años anteriores. Las cifras de precios autonómicos proceden de las propias comunidades. El precio medio total del corcho bornizo se ha obtenido a partir de dichos precios autonómicos. En este caso supone un aumento de casi 500 €/t respecto al precio calculado en 2018. En el caso del corcho de reproducción, el precio medio total se ha estimado a partir de diversas fuentes. Anteriormente se obtenía de la operación estadística de “precios medios percibidos”, pero desde mediados de 2018 esta operación dejó de hacerse para los productos forestales. Por ello ha dejado de utilizarse este precio como referencia para calcular el valor total de la producción de corcho. La cifra de 2019 aumenta en unos 400 €/t respecto a la de 2018.

En el mapa 9.1 se muestra la producción de corcho por provincia en 2019. Tal y como se puede apreciar, el corcho se extrae en la zona suroccidental del país, en dos provincias de Cataluña y en Castellón. También hay algo de extracción en Cantabria, aunque en 2019 en concreto no se ha producido. Las provincias con una producción más elevada, según los datos recibidos, son Girona y Badajoz. Se recuerda que en las provincias de Andalucía solo se refleja la producción en propiedad pública.



Mapa 9.1: Extracción de corcho por provincia en 2019.

9.3. EXTRACCIÓN DE RESINA

El sector de la resina resurgió en 2011 aproximadamente gracias a la iniciativa de algunas empresas españolas que han apostado por potenciar la producción de resina española en lugar de importarla desde otros países. En los últimos años han aumentado los pies resinados y las superficies destinadas a resinación. Además hay varias provincias que han comenzado a resinar nuevamente en algunos de los pinares en los que esta práctica estaba abandonada.

La tabla 9.4 muestra la producción de resina en los últimos 20 años. El valor económico se ha calculado utilizando un precio aproximado en pie de 1,08€/kg, algo superior al del año anterior.

AÑOS	RESINA	
	PRODUCCIÓN (TONELADAS)	VALOR (MILES DE EUROS)
2000	2.909	1.688,22
2001	2.663	1.931,41
2002	2.623	1.806,95
2003	1.804	1.287,81
2004	s.d.	s.d.
2005	1.636	1.129,78*
2006	1.705	903,66*
2007	1.560	826,57*
2008	1.443	765*

AÑOS	RESINA	
	PRODUCCIÓN (TONELADAS)	VALOR (MILES DE EUROS)
2009	1.402	743*
2010	1.821	1.093*
2011	3.959	4.157,19*
2012	6.968	7.316,13*
2013	9.817	10.308,03*
2014	10.630	11.161,30*
2015	12.183	12.792,32*
2016	12.232	12.843,25*
2017	13.001	13.780,69*
2018	12.246**	12.980,59*
2019	10.769	11.629,99*

Tabla 9.4: Serie histórica de la producción de resina y valor económico asociado

Nota: *valores económicos estimados a partir de un precio medio. ** Cifra total estimada

El gráfico 9.2 se muestran las cifras de producción de la tabla anterior.

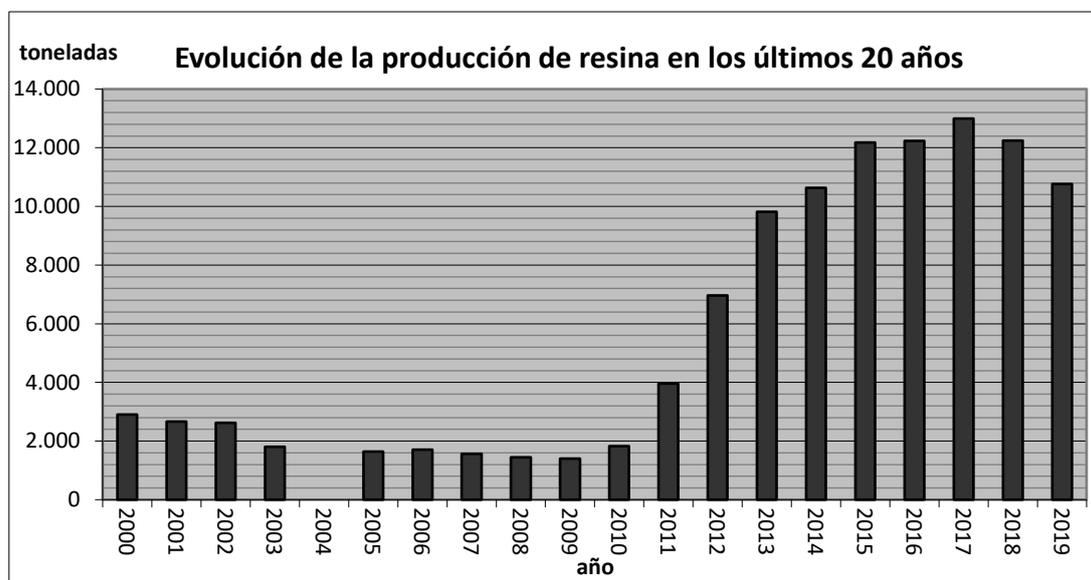


Gráfico 9.2: Evolución de la producción de resina en los últimos 20 años.

Tal y como se refleja en el gráfico 9.2, desde 2011 la producción de resina ha aumentado de forma exponencial y en los últimos seis años se han superado las 10.000 toneladas anuales. La cifra de 2019 es inferior a la de 2018 y es la más baja de los últimos cinco años, a pesar de que cada vez se resina en más provincias.

La tabla 9.5 muestra las cifras por comunidad autónoma y tipo de propiedad en 2019.

COMUNIDAD AUTÓNOMA	PRODUCCIÓN EN PROPIEDAD PÚBLICA (TONELADAS)	PRODUCCIÓN EN PROPIEDAD PRIVADA (TONELADAS)	PRODUCCIÓN TOTAL (TONELADAS)
Aragón	13		13
Castilla - La Mancha	1.170	307	1.477
Castilla y León	8.080	1.046	9.126
Extremadura	153		153
ESPAÑA	9.416	1.352	10.769

Tabla 9.5: Producción de resina por comunidad autónoma y tipo de propiedad en 2019.

(*Dryocosmus kuriphilus*), una plaga bastante virulenta que disminuye considerablemente la producción del árbol. Otro factor destacable que condiciona las cifras que se presentan en este capítulo es la calidad y cantidad de información recibida de las comunidades autónomas.

La tabla 9.6 muestra las cifras de producción en los últimos 15 años junto con el valor económico asociado. Acerca de este último hay que señalar que las cifras de los últimos años son estimaciones a partir de un precio medio también estimado.

AÑOS	CASTAÑA	
	PRODUCCIÓN (TONELADAS)	VALOR (MILES DE EUROS)
2005	933	1.373,18
2006	59.086	35.451,61*
2007	57.280	34.368,47*
2008	44.575	31.195,59*
2009	48.908	48.908,88*
2010	55.164	55.164,16*
2011	28.143	33.771,54*
2012	19.071	19.071,15*
2013	21.465	23.611,09*
2014	16.852	25.277,25*
2015	31.137	29.580,34*
2016	19.263	26.967,85*
2017	10.517	13.146,81*
2018	10.505	14.706,90*
2019	11.065	13.831,25*

Tabla 9.6: Serie histórica de la producción de castaña y valor económico asociado

Nota: *valores económicos estimados a partir de un precio medio.

Según las fuentes consultadas, 2019 no ha sido tampoco un buen año para la producción de castaña. La sequía, los daños producidos por la avispa y los hongos asociados, han mermado tanto la calidad como la cantidad de la misma. En gran parte de las provincias la producción ha sido la mitad de la habitual. Los precios en este caso también se han visto afectados y se ha pagado menos por el kilo de castaña.

La tabla 9.7 recoge la producción por comunidad autónoma y tipo de propiedad.

COMUNIDAD AUTONOMA	PRODUCCIÓN EN PROPIEDAD PÚBLICA (TONELADAS)	PRODUCCIÓN EN PROPIEDAD PRIVADA (TONELADAS)	PRODUCCIÓN TOTAL (TONELADAS)
Castilla y León	690		690
Galicia		10.375	10.375
ESPAÑA	690	10.375	11.065

Tabla 9.7: Producción de castaña por comunidad autónoma y tipo de propiedad.

Tal y como se observa en la tabla 9.7, las cifras proceden de tan solo 2 comunidades autónomas ya que en 2019 tampoco se ha recogido la producción de Canarias. La cifra de Castilla y León es tan solo de propiedad pública. En esta comunidad, según fuentes consultadas, la producción en un año bueno podría rondar las 9.000 toneladas, aunque, como ya se ha comentado anteriormente, la de 2019 probablemente sea la mitad. Tampoco se ofrece la cifra de Andalucía, donde la producción suele estar entre las 2.500 y las 3.500 toneladas y se centra en Málaga, aunque también hay castaña en Granada y Huelva. En este caso la producción de 2019 también sería la mitad que en otros años, debido tanto a la sequía estival como a la avispa. Por último faltaría la parte de Cáceres que podría aproximarse a las 3.500 toneladas en un año bueno. A pesar de que las condiciones de 2019 no hayan sido óptimas para la producción de castaña, las cifras ofrecidas en este capítulo serían superiores si se recogieran las producciones en todas las provincias.

9.5. RECOGIDA DE PIÑÓN

En este apartado se analiza la producción de piñón en montes de *Pinus pinea*. Esta producción es muy variable debido a la vecería de la especie y las condiciones climáticas, además de la dificultad de recoger las cifras de producción en propiedad privada. También hay que mencionar que las plagas forestales, especialmente la de chinche americano (*Leptoglossus occidentalis*), están mermando considerablemente la producción de piñón, tal y como se manifiesta en las cifras cada vez más bajas de los últimos años.

Es importante señalar que en algunas comunidades autónomas las cifras proceden de estimaciones, y en otras los datos se recogen en kilogramos de piña, no de piñón. No siempre se utiliza la misma metodología de estimación de producciones ni las mismas conversiones entre cantidades de piña y piñón, y es por ello que las cifras de la serie histórica en ocasiones reflejan saltos que no se corresponden con un aumento o descenso real. Esto es lo que ocurrió en 2013, año en el que se obtuvo una cifra muy elevada, y que probablemente se deba a un posible error en la estimación o en la conversión de piña a piñón en Andalucía, y no a una buena cosecha. Es por ello que la cifra de 2013 se sombrea en rojo en la tabla 9.8, que muestra la producción de piñón y el valor económico asociado en los últimos 15 años.

AÑOS	PIÑÓN CON CÁSCARA	
	PRODUCCIÓN (TONELADAS)	VALOR (MILES DE EUROS)
2005	1.977	4.487,24*
2006	11.345	24.333,35*
2007	13.535	31.495,77*
2008	7.304	18.538,01*
2009	2.657	5.000,34*
2010	4.485	11.344,81*
2011	8.009	20.463,09*
2012	6.878	21.144,06*
2013	12.481	34.946,20*
2014	1.454	6.327,84*
2015	1.080	4.471,31*
2016	1.921	6.296,62*
2017	2.075	7.230,40*
2018	861	3.486,00*
2019	1.401	7.004,80*

Tabla 9.8: Serie histórica de la producción de piñón con cáscara y valor económico asociado

Notas:

*: Valor económico estimado a partir de un precio medio también estimado.

La cifra de 2013 aparece en rojo ya que se sospecha que hubo un error de estimación o de conversión en Andalucía.

El valor económico se calcula a partir de un precio medio estimado que se obtiene consultando varias fuentes. El precio medio de 2019 sigue subiendo respecto al de los años anteriores, ya que la escasez de producto eleva los precios. Para esta ocasión se ha utilizado un precio medio de 5 €/kg.

Como ya se ha comentado en otras ocasiones, la plaga de chinche americano ha afectado considerablemente a la producción de este fruto y las cifras de los últimos seis años son las más bajas de toda la serie histórica. Además en 2018 no se incluyó la producción en propiedad privada en las dos comunidades con las cifras más elevadas, por lo que la cifra de 2018 fue todavía más baja que la del resto de años.

La producción de piñón de 2019 ha aumentado respecto al año anterior en Andalucía, Cataluña y especialmente en Extremadura, donde el incremento es de casi un 260%. En cambio ha disminuido en Castilla y León y Madrid. En Aragón no se ha recogido la producción de 2019. La tabla 9.9 recoge la producción por comunidad autónoma y tipo de propiedad

COMUNIDAD AUTÓNOMA	PRODUCCIÓN EN PROPIEDAD PÚBLICA	PRODUCCIÓN EN PROPIEDAD PRIVADA	PRODUCCIÓN TOTAL (TONELADAS)
Andalucía	97		97
Castilla y León	388	108	496
Cataluña	7	21	28
Comunidad de Madrid	0,09		0,09
Extremadura	718	61	780
ESPAÑA	1.210	190	1.401

Tabla 9.9: Producción de piñón con cáscara por comunidad autónoma y tipo de propiedad.

La provincia con mayor producción en 2019 fue Badajoz, seguida de Valladolid, ambas por encima de las 300 toneladas anuales.

9.6. TRUFAS Y OTROS HONGOS

La forma de aprovechamiento de trufas y otros hongos dificulta la obtención de datos estadísticos. En primer lugar, aunque tienen un importante mercado, no toda la producción se recoge con un fin comercial, ya que cerca del 40% va destinada al turismo micológico y al autoconsumo. Además, dentro del mercado, una parte importante de la producción se vende directamente a hostelería o en mercados locales, sin que queden recogidas estas transacciones en ningún tipo de registro o documento. Por lo tanto, las producciones suelen estimarse a partir de las superficies asociadas a la existencia de estos productos en grandes cantidades o las destinadas a la producción con fines comerciales.

Además, como ya se ha comentado anteriormente con otros productos, la mayoría de las estadísticas de producción proceden de montes públicos. En el caso de estos productos solamente Cataluña ha facilitado las cifras en montes privados.

Las cifras se recogen en kilogramos y en hectáreas de superficie en producción, pero no se suelen facilitar los dos datos. Por ello se emplean factores de conversión estimados para ofrecer los totales en kilogramos y poder presentar los resultados de forma unificada. En primer lugar se muestra la serie histórica con la producción en los últimos 15 años.

AÑOS	TRUFAS		OTROS HONGOS COMESTIBLES	
	PRODUCCIÓN (KILOGRAMOS)	VALOR (MILES DE EUROS)	PRODUCCIÓN (KILOGRAMOS)	VALOR (MILES DE EUROS)
2005	12.940	2.590,26	17.269.976	12.637,85
2006	18.124	5.263,59	3.722.615	36.909,97
2007	10.298	3.405,46	4.371.065	38.245,33
2008	12.726	3.073,91	10.597.899	146.671,61
2009	8.645	2.960,85	1.030.283	11.333,12
2010	6.149	2.423,14	10.368.845	114.057,29
2011	2.463	1.108,35	9.850.009	108.350,10
2012	2.067	930,15	14.599.241	160.591,66
2013	4.458	1.783,16	6.983.944	73.418,71
2014	10.013	4.005,28	25.596.130	249.306,30
2015	4.128	1.857,44	11.767.303	148.444,52
2016	7.417	3.337,62	14.457.761	173.493,13
2017	6.832	3.074,62	10.416.380	124.996,56
2018	12.056	4.219,76	21.969.866	219.698,66
2019	8.055	2.819,24	11.134.553	111.345,53

Tabla 9.10: Serie histórica de la producción de trufas y otros hongos comestibles y valor económico asociado

La escasez de lluvias en primavera y otoño y el verano seco y caluroso han mermado la producción de trufas y otros hongos, siendo las cifras de 2019 considerablemente inferiores a las del año anterior.

Como ya se ha comentado en otras ocasiones, tanto las cifras de producción como los precios son estimaciones, por lo que ambos podrían estar subestimados.

La tabla 9.11 muestra la producción de trufas y otros hongos por comunidad autónoma y tipo de propiedad.

COMUNIDAD AUTÓNOMA	TRUFAS (PRODUCCIÓN)			OTROS HONGOS (PRODUCCIÓN)		
	PROPIEDAD PÚBLICA	PROPIEDAD PRIVADA	PRODUCCIÓN TOTAL (KG)	PROPIEDAD PÚBLICA	PROPIEDAD PRIVADA	PRODUCCIÓN TOTAL (KG)
Aragón	4.054		4.054	1.950.724		1.950.724
Castilla - La Mancha	1.691		1.691	540.581		540.581
Castilla y León	127		127	4.816.793		4.816.793
Cataluña	538	1.613	2.150	948.085	2.847.254	3.795.339
Comunidad Valenciana	33		33			
La Rioja				31.115		31.115
ESPAÑA	6.442	1.613	8.055	8.287.298	2.847.254	11.134.553

Tabla 9.11: Producción de trufa por comunidad autónoma y tipo de propiedad en 2019.

Nota: se sombrea las cifras estimadas a partir de las superficies de producción facilitadas por las comunidades autónomas.

Como ya se comentó en el anuario anterior, las cifras sombreadas, procedentes de estimaciones, pueden no reflejar las tendencias en las producciones de este tipo de productos, que están tan condicionadas por la climatología. Se utilizan unos factores de conversión que son los mismos, independientemente de si el año ha sido favorable. Por ello en algunas comunidades autónomas las cifras son superiores a las de 2018.

9.7. OTROS PRODUCTOS Y BENEFICIOS DE LOS MONTES

Dentro de este apartado se recoge la producción de otros frutos, otras plantas y la de todos aquellos productos y beneficios económicos que no han quedado reflejados en ninguno de los apartados anteriores y de los que se ha suministrado información.

En esta primera tabla se incluyen las cifras de otros productos por tipo de propiedad y con un precio medio, si es que se dispone de él. Además se ha adjuntado una columna con las provincias o comunidades autónomas de las que procede la información presentada. No se incluyen aquellos productos en los que solo se ha recogido la producción en una provincia o si las producciones son muy bajas. Es importante señalar que, tal y como ocurría con los productos de los apartados anteriores, la gran mayoría de las cifras presentadas proceden de montes públicos por lo que las producciones serán incompletas. Los valores económicos se han estimado a partir del valor económico del aprovechamiento en aquellas provincias que han facilitado esta información.

PRODUCTO Y UNIDADES	PRODUCCIÓN POR TIPO DE PROPIEDAD		PRODUCCIÓN TOTAL	VALOR ECONÓMICO ASOCIADO (€)	PRECIO MEDIO (€/UD)	CC.AA. - PROVINCIAS
	PROPIEDAD PÚBLICA	PROPIEDAD PRIVADA				
PASTIZALES Cabezas lanares	4.320.390	100	4.320.490	8.947.419	2,07	Castilla - La Mancha, Castilla y León, Murcia, Cataluña, Cantabria, C. Valenciana, Madrid, Extremadura, P. de Asturias, La Rioja, Aragón, Gipuzkoa
PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES Toneladas	1.874		1.874			Zaragoza, Teruel, Alicante, Valencia, León, Albacete, Guadalajara, Murcia, Tarragona y Lleida.
OTRAS PLANTAS Hectáreas	13.285	500	13.785			Teruel, Huesca, Burgos, León, Cuenca, Lleida y Murcia.
ARENA, GRAVA Y PIEDRA Metros cúbicos	1.504.656		1.504.656	2.700.929	1,8	Cantabria, Gipuzkoa, Murcia, Cuenca y Guadalajara.
COLMENAS Unidades	263.588	945.423	1.209.011	1.580.567	1,31	Aragón, Castilla - La Mancha, Castilla y León, La Rioja, Murcia, Cataluña, Cantabria, C. Valenciana, Madrid, Galicia, Extremadura y Navarra

Tabla 9.12: Producción de otras plantas y otros productos en 2019

Hay que señalar que la categoría de otras plantas recoge distintos tipos de productos, como boj, gayuba, arándanos, cañas, esparto o mimbre. En esta categoría, al ser productos diversos, no se asigna un precio medio. En la categoría de plantas aromáticas y medicinales tampoco se dispone de un precio medio. Como se ha indicado anteriormente, los precios medios y valores económicos son estimaciones realizadas a partir de las cifras ofrecidas por las provincias, que, a su vez, son muy diferentes entre sí. Puede consultarse información más detallada en las tablas Excel de “productos forestales no madereros” en la versión web de este Anuario.

La tabla 9.13 incluye los resultados del apartado de “**Otros Beneficios de los Montes**” que recoge los ingresos obtenidos por diferentes usos y servicios. Esta información ha sido proporcionada por 11 comunidades autónomas por lo que las cifras finales del presente anuario no representan el total nacional. Además, al igual que ocurría con los productos anteriores, casi el total de los datos suministrados proceden tan solo de los montes públicos. La siguiente tabla recoge las cifras de los últimos 15 años:

Año	INGRESOS (€)				
	Colmenas	Ocupaciones	Roturaciones	Otros ingresos	Total
2005	165.318	5.756.999	1.416.305	18.349.387	25.658.863
2006	297.600	4.558.910	1.095.718	7.183.801	13.136.029
2007	198.514	7.277.169	330.494	6.119.272	13.925.448
2008	198.944	9.581.450	547.350	16.017.380	26.345.124
2009	564.206	6.582.730	150.958	14.577.592	21.875.486

Año	INGRESOS (€)				
	Colmenas	Ocupaciones	Roturaciones	Otros ingresos	Total
2010	1.970.117	8.355.051	1.127.646	17.969.819	29.422.634
2011	2.222.850	10.718.799	1.452.351	13.549.103	24.927.994
2012	741.539	10.016.088	1.274.538	17.324.122	29.356.286
2013	2.602.878	9.884.744	1.671.283	27.460.767	41.518.916
2014	1.006.473	7.449.415	923.804	8.682.423	18.062.114
2015	1.007.510	6.921.054	812.450	20.435.225	29.176.239
2016	1.860.019	11.934.645	933.046	18.875.086	33.602.796
2017	1.109.105	17.427.765	284.325	20.434.028	39.255.223
2018	2.437.329	17.103.115	55.574	19.494.273	38.872.799
2019	1.751.355	14.826.132	1.293.040	15.485.715	33.356.243

Tabla 9.13: Serie histórica de otros beneficios de los montes.

Las cifras de ocupaciones por parques eólicos se recogen dentro de la categoría de “ocupaciones” y representa el 57% del total de ocupaciones, más de la mitad. Desde 2010 en la columna de colmenas de esta tabla se suman las cifras de ingresos por ocupación por colmenas y las de la tabla anterior de producción.

El gráfico 9.3 se recogen los conceptos asociados a “otros ingresos” de la tabla anterior y el porcentaje que representa cada uno de ellos. Tal y como se observa, el 80% del total lo aporta la caza.



Gráfico 9.3: Categorías recogidas en otros ingresos.