

RESULTADOS ESTADÍSTICOS PRINCIPALES DE 2018

Este último capítulo del anuario recoge un resumen de las cifras principales en cada una de las temáticas que abarca la estadística forestal española y hace una comparativa con las cifras de años anteriores en aquellos casos en los que las variaciones sean reseñables.

Las cortas de 2018 se acercan a los 20 millones de metros cúbicos, la cifra más alta de todas las que se han recopilado en la estadística forestal desde que se tienen registros. Las cortas de eucalipto y de pino radiata también son las más elevadas desde que se recogen las estadísticas de cortas de estas dos especies. Las repoblaciones han descendido ligeramente, las cifras de gestión sostenible se mantienen y las estadísticas de otros productos se ven afectadas por la falta de cifras de producción en propiedad privada.

A continuación se realiza un resumen de los distintos capítulos recogidos en el anuario junto con el análisis de los principales indicadores.

El apartado de **estructura forestal** se ha modificado ligeramente al incorporar la parte del MFE25 y del IFN4 de Canarias, pero no se han producido cambios reseñables en las cifras totales. Por ello los indicadores son los mismos que el año anterior.

- La superficie forestal ocupa el 55% de la superficie de España. En concreto, la superficie de bosque representa el 36% del total nacional, lo que supone más de la tercera parte de la superficie del país.
- Respecto al tipo de bosque hay que señalar que siguen predominando los bosques de frondosas, que ocupan el 56% de la superficie. Los de coníferas están presentes en el 37% de la superficie arbolada y las masas mixtas representan el 7%.
- En cuanto a los tipos de formaciones más abundantes destacan en primer lugar las dehesas, que ocupan el 15% de la superficie forestal arbolada, seguido de los encinares, presentes en el 14%, y los pinares de pino carrasco representan el 11% del bosque. En lo referente a existencias, las dos especies que aportan más metros cúbicos siguen siendo *Pinus pinaster* y *Pinus sylvestris*.
- Las existencias totales siguen aumentando. En los últimos 10-12 años se han incrementado un 43% en volumen maderable y un 35% en número de pies mayores.
- El 28% del bosque es de propiedad pública y el 72% restante de propiedad privada.

Las **repoblaciones** descienden en 1.900 ha respecto a las del año anterior, pero siguen estando por encima de las 10.000 ha. En esta ocasión las forestaciones de tierras agrarias disminuyen respecto a las de 2017 en unas 1.000 ha y las repoblaciones productoras también se reducen considerablemente. En cambio la cifra de repoblaciones protectoras es la más elevada de los últimos 5 años. Como ya ocurriera el año anterior, menos en el caso de las repoblaciones productoras, las cifras de 2018 siguen siendo inferiores a las de la media del decenio.

Tipo	Media anual en el último decenio (2009-2018)	Superficie repoblada 2018
Repoblaciones protectoras	5.393 ha/año	3.762 ha
Repoblaciones productoras	4.521 ha/año	5.558 ha
Forestación de tierras agrarias	5.189 ha/año	856 ha
Reposición de marras	17.235 ha/año	8.352 ha

La producción de **material forestal de reproducción** de 2018 desciende en el caso de las semillas y las estaquillas pero aumenta considerablemente la producción de planta. Respecto a las semillas, la producción se ha reducido en un 20% respecto a la del año anterior. En total supone casi 37.000 kg de semillas. La especie de la que se recogen más kilos sigue siendo la encina, seguida del alcornoque. La producción de estaquilla se ha reducido un 9% respecto a la del año

anterior y no llega a los 850.000 ejemplares. En lo que respecta a la producción de planta, en la campaña 2018 – 2019 se superaron los 21 millones de ejemplares. La especie con mayor número de plantas producidas es el pino pinaster, seguida de pino radiata. En términos más generales, el número de plantas producidas de especies del género *Pinus* se acerca a los 14 millones y las del género *Quercus* sobrepasan los 3 millones de plantas.

La **gestión forestal sostenible** se evalúa a través de los proyectos de ordenación o equivalentes. El porcentaje de superficie forestal sujeta a instrumentos de ordenación o equivalentes representa el 18,5% de la superficie forestal total, aumentando en casi 43.000 ha la cifra del año anterior. Como ya se ha comentado anteriormente, este porcentaje sería más elevado si se calculara respecto de la superficie arbolada exclusivamente. Aun así, el porcentaje sigue aumentando año tras año y, desde 2006, año en el que se comenzó a recoger esta estadística, se han incorporado casi 1,7 millones de hectáreas, lo que supone una media de algo más de 140.000 ha/año. Asimismo hay que señalar que el 43% de la superficie forestal pública está ordenada.

La demanda de **madera certificada** sigue aumentando por lo que cada año se incorporan más hectáreas a la superficie certificada en cada uno de los dos sistemas presentes en nuestro país. La superficie certificada por PEFC en 2018 representa el 12% de la superficie arbolada y la certificada por FSC el 1,6%. Estas superficies certificadas siguen creciendo año tras año. El sistema PEFC ha incorporado unas 130.000 ha al año desde 2006 y en el sistema FSC han sido unas 15.000 ha anuales, aunque, en este último sistema, en el último año se han incorporado 30.100 ha nuevas, lo que duplica la media anual. En lo que respecta a las instalaciones con certificado de cadena de custodia, cada año aumenta el número de instalaciones o de titulares con este certificado. En el sistema FSC el número de titulares con certificado es de unos 950 y en el sistema PEFC el número de certificados en 2018 es de unos 900, con 1.370 instalaciones certificadas. Casi la cuarta parte de los certificados FSC son para instalaciones relacionadas con las artes gráficas, materiales impresos y papelería. En cambio en el sistema PEFC el sector de madera y construcción dispone del 36% de los certificados seguido del de los aserraderos y rematantes con el 27%.

Las cifras de **superficie forestal protegida** por Red Natura 2000 y/o Espacios Naturales Protegidos son muy similares a las del año anterior y los porcentajes son los mismos. La superficie protegida representa el 41% de la superficie forestal total, un 40% de la superficie forestal arbolada y un 41% de la desarbolada. La comunidad con un mayor porcentaje de superficie forestal protegida sigue siendo Canarias, con un 60%. Además, en otras cinco comunidades autónomas el porcentaje de superficie forestal protegida supera el 50% y son las mismas que los años anteriores: Comunidad Valenciana (58%), Comunidad de Madrid (53%), La Rioja (52%), Andalucía (51%) e Islas Baleares (50%). También es representativo hacer el análisis desde la otra perspectiva, es decir, indicar cuál es la parte forestal de toda la superficie protegida. El 80% de la Red Natura 2000 es forestal y el porcentaje de superficie forestal en los Espacios Naturales Protegidos es el 87%.

Las **cortas totales de madera** de 2018 son las más elevadas de todas las que se han recogido mediante las estadísticas forestales. En 2018 se extrajeron 19,7 millones de m³ cc, un 12% más que el año anterior. Tanto las cortas de coníferas como las de frondosas aumentaron en más de un millón de m³ cc. Las cortas de coníferas sobrepasan los 10,6 millones y las de frondosas supera los 9 millones. Como ya ocurriera el año anterior, este aumento se debe a las cortas de las dos especies principales, eucalipto y pino radiata, ambas especies introducidas. Las cortas de pino radiata sobrepasan los 5 millones de m³ cc y las de eucalipto se aproximan a los 8 millones de m³ cc. Galicia sigue siendo la comunidad autónoma con mayor volumen de cortas, con algo más de la mitad del total de madera cortada en España. Respecto al tipo de propiedad, el 97% de las cortas de frondosas se realizaron en propiedad privada y el 89% de las cortas en propiedad pública son de especies de coníferas. En cuanto a la evolución de las cortas por especie, en el grupo de las coníferas solo las cifras de pino radiata superan considerablemente la cifra de 2017, en concreto un 39%. En el resto de especies principales las cortas de 2018 fueron algo menores a las de 2017. En lo que respecta a las frondosas, las cortas de eucalipto aumentan un 13% respecto a las del año anterior y las de chopo lo hacen un 42%. También son más

elevadas las cifras de cortas de roble y de haya. En cambio disminuyen las de castaño y las de otras quercíneas. En el siguiente gráfico se muestran las cortas de las especies con más de 100.000 m³ en los últimos 5 años.

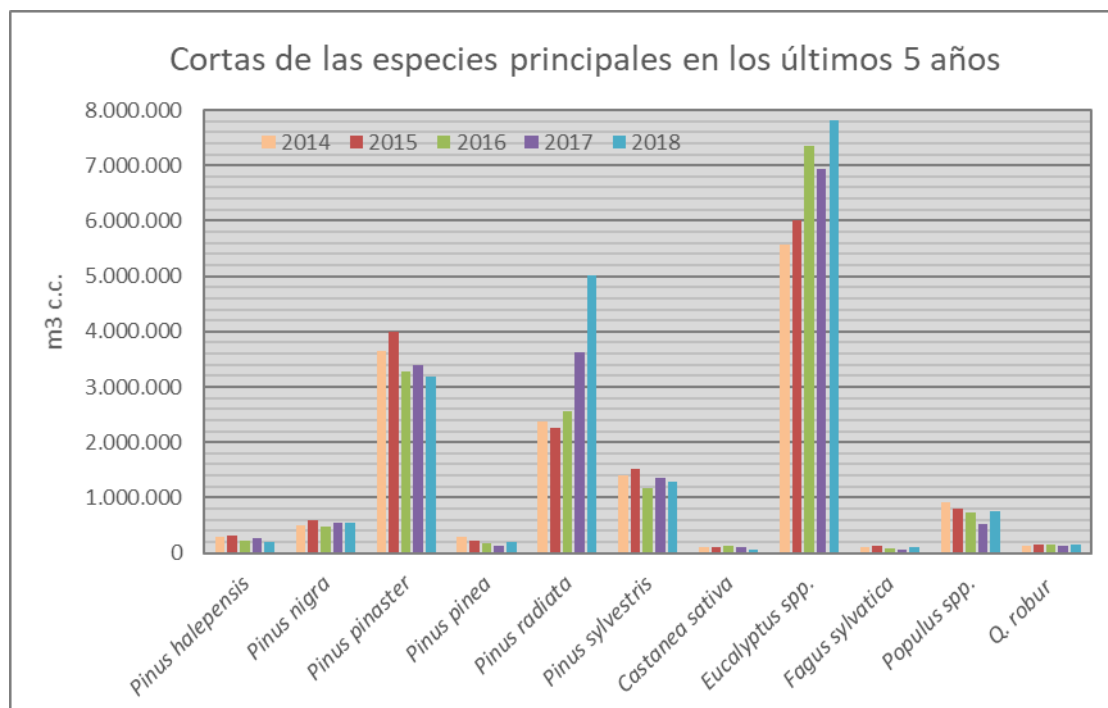


Gráfico 7.1: Cortas de las especies principales en los últimos 5 años.

Como ya se ha comentado en ocasiones anteriores, la información sobre **extracción de leñas** suele ser más incompleta que la de cortas y, además, en algunas comunidades autónomas procede de estimaciones, lo que hace que varíen considerablemente entre unos años y otros. La cifra total de 2018 es ligeramente superior a la del año anterior; 1,32 millones de toneladas de leña. En Castilla y León se extrae el 27% del total de las leñas, en Cataluña el 17% y en Extremadura el 16%. El 66% de las leñas son de especies de frondosas y el 69% se realizaron en propiedad privada.

Como se ha comentado en el capítulo correspondiente, la información disponible sobre producción y valor económico de los **productos no madereros** es bastante incompleta, a pesar de la importancia económica de los mismos en las zonas rurales. Gran parte de la información recibida es estimada y en muchos casos solo se calcula la producción en montes públicos, no en privados. Por ello las cifras que aparecen en las estadísticas suelen estar subestimadas. Además las producciones de estos productos están muy condicionadas a la climatología y a las oscilaciones propias de la especie, por lo que suele haber gran variabilidad entre unos años y otros. También hay que señalar que en 2018 no se han recogido las producciones en propiedad privada de Andalucía ni las de Castilla y León, por lo que ha sido necesario hacer una estimación para completar las cantidades de corcho y de resina. La producción de 2018 es superior a la del año anterior en el caso del corcho, las trufas y los hongos. Pero se registra un importante descenso en la castaña y el piñón, que también se debe en parte a que faltarían las cifras de Andalucía en estos productos. Las cantidades de trufas y de otros hongos aumentaron considerablemente debido a que las lluvias de 2018 propiciaron la producción. En la siguiente tabla se muestra la producción de 2018 y la de la media del último decenio (2009-2018). Las producciones de 2018 son en general superiores a la media salvo en el caso de la castaña y el piñón.

Producto	Corcho (toneladas)	Castaña (toneladas)	Piñón (toneladas)	Resina (toneladas)	Trufas (kg)	Otros hongos (toneladas)
Producción 2018	59.869 t	10.505 t	861 t	12.246 t	12.056 kg	21.970 t
Media anual en el último decenio (2009-2018)	56.515 t/año	26.103 t/año	4.190 t/año	8.426 t/año	6.425 kg/año	12.704t/año

En lo que respecta a **caza y pesca**, las estadísticas de licencias, capturas de caza y terrenos cinegéticos se suelen recoger en todas las comunidades autónomas, pero en el resto de los apartados, en general, la información es más incompleta y de menor calidad. Las cifras de licencias expedidas de caza y de pesca de 2018 son las más bajas de toda la serie histórica, que recoge las cifras de los últimos 30 años. En cuanto a las capturas de especies cinegéticas también han disminuido respecto al año anterior. En este punto hay que señalar que algunas provincias especialmente relevantes en materia de caza, como Ciudad Real, han presentado unas cifras considerablemente inferiores a las de otros años, debido a que no habían recibido todas las memorias de los cotos en el momento de presentar las estadísticas forestales y optaron por no hacer una estimación de lo que faltaba. A pesar de ello los porcentajes de las especies que suman un número mayor de capturas son similares a las de otros años. En caza mayor el jabalí representa el 58% del total de las capturas. En caza menor de mamíferos la gran mayoría de las capturas son de conejo y en caza menor de aves el zorzal representa el 36% de las capturas. La especie que más se suelta así como la que más se cría para repoblación sigue siendo la perdiz, que supone el 84% de las sueltas y el 90% de la producción. Por último, los terrenos cinegéticos representan el 85% de la superficie total del país y dos terceras partes de estos, el 65%, son cotos privados de caza.

En la **industria de primera transformación de la madera** ha habido variaciones en casi todos los productos entre 2017 y 2018, menos en el caso de la pasta de papel y del tablero de fibras. Lo que más ha disminuido respecto a 2017 es la chapa, como ya ocurrió el año anterior, seguida de las astillas y partículas. También redujeron su producción, aunque por debajo del 10%, otros tipos de pasta, el papel recuperado y el papel y cartón, como también ocurrió en 2017. La leña es el producto que más ha aumentado su producción en 2018, superando a la de 2017 en un 55%. También se ha incrementado considerablemente la producción de pellets. Otros productos que también aumentaron respecto a 2017 fueron los residuos de madera, la madera aserrada, el contrachapado, la madera en rollo y el tablero de partículas, aunque en estos casos la variación no superó el 10%.

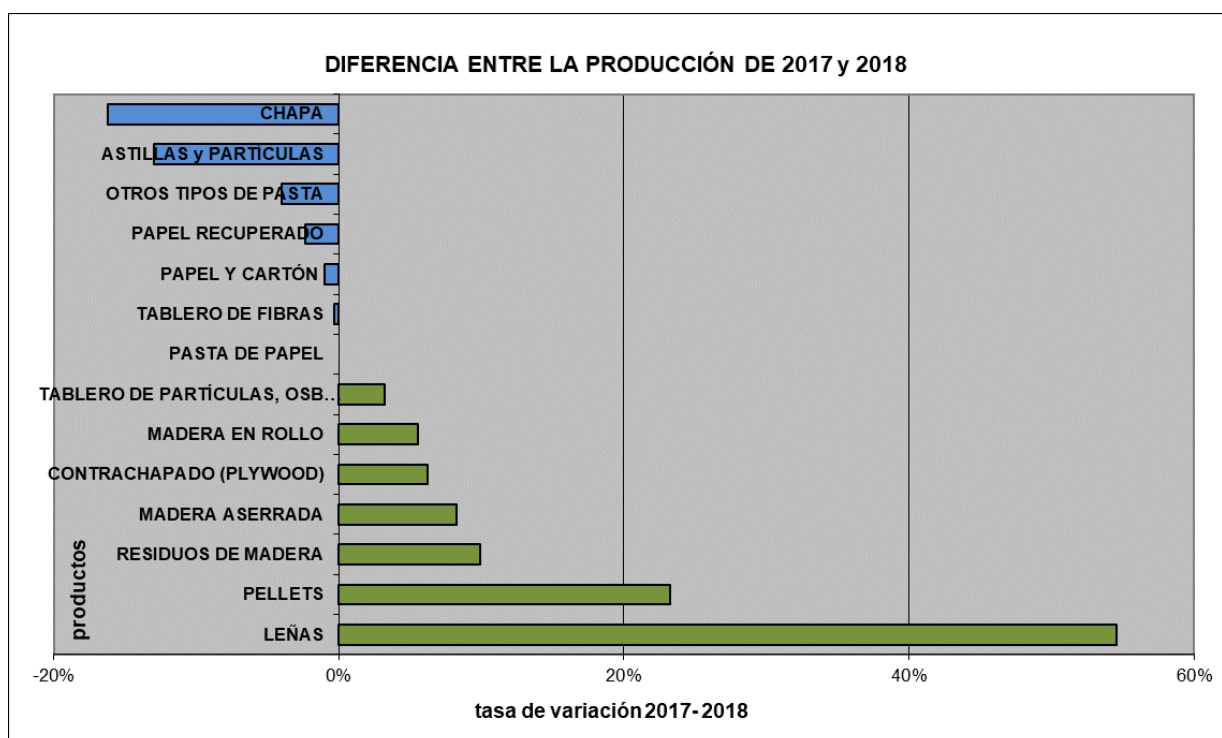


Gráfico 7.2: Diferencia entre la producción de 2017 y 2018 por tipo de producto

Por último, en lo que respecta al **comercio exterior**, según el Balance de la Madera, la cantidad de madera exportada en 2018 duplica a la de madera importada. Tanto las exportaciones como las importaciones aumentaron respecto a las de 2017. Las exportaciones tan solo aumentaron un 3%. En cambio las importaciones lo hicieron un 30% respecto a las

del año anterior. En términos económicos ocurre lo contrario ya que la cifra total de importaciones supera ligeramente a la de las exportaciones. En este caso también ambas cifras son superiores a las del año anterior. En concreto el valor económico del total de importaciones de 2018 aumentó un 7% respecto al de 2017 y el de las exportaciones lo hizo un 4%. Tanto en el caso de las importaciones como en el de las exportaciones, el valor económico más elevado procede del papel y cartón. En las importaciones supone un 59% del total y en las exportaciones un 55%.