

# 06 mercado de la madera

Los datos aquí recopilados, se corresponden con los lotes vendidos pertenecientes a Montes comunales de Navarra, entre noviembre de 2023 y noviembre de 2024. En el caso de que no existan suficientes registros en ese intervalo de tiempo, se mantendrán precios de los meses anteriores (máximo el semestre anterior).

Tras unos meses de elevadas precipitaciones (de septiembre a noviembre de 2024) los parques de madera se encuentran parcialmente vacíos, en el momento del año que tienden a estar llenos de cara a obtener un cierto stock atendiendo al periodo invernal que está llegando. Los pinares que fueron asolados por los incendios durante los primeros meses del verano de 2022, ya han sido cortados en su mayor parte. A partir del mes de octubre de 2024, entramos en una fase de cierta estabilidad en los precios de la madera, debido a esta demanda de producto de cara al invierno y el mantenimiento de los pedidos en el sector de la sierra, embalaje y pasta de papel.

Los problemas estructurales del sector forestal relativos a la dificultad a la hora de encontrar mano de obra, cobran cada vez más importancia, ya que se cuenta con un limitado número de empresas para poder acometer los trabajos relativos a los lotes que salen a la venta. Al mismo tiempo, asistimos a un mayor encorsetamiento en como los plazos de explotación, que en ocasiones limitan los trabajos en periodos superiores a los 5 o 6 meses (Pirineo, zonas visón, alerta incendios...), así como, a un mayor número de restricciones medioambientales.

Todas estas circunstancias, condicionan la compra de los lotes que salen al mercado. El precio de las subastas se mantendrá estable siempre y cuando los montes venta presenten buenas condiciones de compra (pagos, plazos...), posibilidad de trabajar en invierno y condiciones de explotación fa-

vorables (limpieza, accesos, etc.). Aquellos montes que no cuenten con estas condiciones, se verán penalizados con un elevado riesgo de quedarse desiertos. Debe de haber un equilibrio entre la madera que salga a la venta y la capacidad de compra de la industria.

La biomasa, se presenta como una buena opción de futuro por el elevado número de proyectos que se encuentran en marcha en estos momentos. Hoy por hoy, puede ser una solución para dar salida al tronquillo/apea que no va a poder ser absorbido por la industria papelera, eso sí, con escaso beneficio. El periodo invernal se presenta como el periodo con una mayor demanda de este producto.

El mercado de la leña de **haya** (tronquillo) sigue gozando de buena salud y tirando del carro de las frondosas, **con el 34% del**

**volumen total de madera vendido en estos últimos 12 meses**, repartidos en más de 39 lotes, lo que supone el 41% de los lotes vendidos en este periodo en Navarra. Se ve estabilidad en los precios y se mantiene el número de lotes a la venta, corroborando la buena salud que presenta el mercado de la leña en estos momentos, debido fundamentalmente a que se trata de un mercado regional, no estando influenciado por las importaciones de madera y productos elaborados que sufren otras especies. El 80% de la madera de frondosas vendida en este semestre es de haya, seguido por un 14% en el caso del chopo. Este mercado, da un respiro a las empresas explotadoras de madera, que encuentran una cierta estabilidad en la estacionalidad del trabajo cuando el mercado del embalaje y el papel se desinfla, algo que viene ocurriendo de manera cíclica en los últimos años.

## CHOPO

Localización	Vm (m <sup>3</sup> /pie)	Importe del precio de venta en €/m <sup>3</sup>
Asiain, Lónguida, Mendigorriá	< 0,8	40-46
Mendavia, San Vicente	0,6-0,7	68-72
Murieta, Villafranca, Mendavia	0,70-1,1	100-105

## HAYA

Localización	Vm (m <sup>3</sup> /pie)	Importe del precio de venta en €/m <sup>3</sup>
Ultzama, Ulibarri, Larraona, Quinto Real, Iturmendi, Garayoa (2 lotes), Eugui (2 lotes) y Baraibar	0,4-0,7	14-24
Anue (3 lotes), Goldaratz, Quinto Real, Lantz	0,6-1,0	24-28
(1) Valle Aezkoa, Etxarri Aranatz, Anue, limitaciones, Mezquiriz, Iturmendi, Bacaicoa (2) Iribas, Erro, Valle de Aezkoa, Orbaizeta, Oderiz, Aurizberri Espinal, Iturmendi	1,0-2,0	(1) 28-32 (% tronquillo elevado) (2) 36-44 (% tronquillo menor)
(1) Huarte Arakil, Etxarri Aranatz, Quinto Real (2) Espinal, Burguete, Limitaciones (4 lotes)	> 2,0	(1) 30-34 (% tronquillo elevado) (2) 50-65 (% tronquillo menor)

El mercado del **pino laricio** vuelve a tomar importancia, una vez terminada la mayor parte de la explotación de los bosques incendiados en junio de 2022, circunstancia que redujo la venta de montes no quemados de manera drástica durante el año 2023. En estos momentos, **su aprovechamiento supone el 41% del volumen total de madera vendido en estos últimos 12 meses**, repartidos en 31 lotes, lo que supone el 33% de los lotes vendidos en este periodo en Navarra. Se ve un incremento sustancial en los precios de lotes con mayor volumen de madera gruesa, debido fundamentalmente a la demanda actual del sector y al mal tiempo que venimos sufriendo desde el mes de septiembre, circunstancia que ha ralentizado los trabajos de explotación, dejando los parques de madera bajo mínimos en un momento que debieran de estar llenos al situarnos a las puertas del invierno. El 73% de la madera de coníferas vendida en este semestre es

de pino laricio, seguido por el pino silvestre (11%), alerce (9%) y pino Alepo (7%).

En estos 12 últimos meses, se han vendido en los montes públicos de Navarra un total de 204.920 metros cúbicos de madera, de los cuales el 43% es madera de frondosas y un 57% de coníferas. Se detecta la influencia del incremento del aprovechamiento de pino laricio. Cuando la media del volumen de explotación de esta especie viene siendo del 30% (el último semestre fue del 15% debido a la influencia de los incendios de 2022), en este año 2024 supone el 41% del volumen explotado. Durante el año 2022, en nuestros montes comunales se vendieron un total de 139.300 m<sup>3</sup>, 65.000 m<sup>3</sup> en 2023 y 84.929 m<sup>3</sup> de pino laricio en el año 2024.

El pino silvestre mantiene su presencia de mercado, pero sin demasiado recorrido dado el escaso número de lotes a la venta

y las dificultades a la hora de explotar esta madera. Los cada vez más condicionados permisos medioambientales (restricciones de explotación entre los meses de noviembre y marzo), la complicada meteorología de la zona (alertas estivales por calor y nieve en invierno), y la escarpada orografía del Pirineo navarro, hacen que el recorrido de esta especie no sea tan destacado como debería. Se mantiene con el 11% del volumen total de madera vendida en este año 2024.

En el caso del haya, el producto principal es la leña, con un predominio de montes cuyo volumen medio ronda los 0,7-1,5 metros cúbicos. En estos 12 últimos meses se han vendido un total de 70.361 metros cúbicos de haya, de los cuales el 47% son de tronquillo o leña. Estimamos 4 precios de referencia de unos 18-22 euros/m<sup>3</sup> para claras de maderas delgadas, 22-30 euros/m<sup>3</sup> para claras entre 0,7-1,2 m<sup>3</sup>/pie (los más abundantes con destino a leña), 32-38 euros/m<sup>3</sup> en el caso de llevar material para sierra con volúmenes superiores a 1,5 m<sup>3</sup>/árbol. Si hay madera de desarrollo puede alcanzar precios de 50-60 euros/m<sup>3</sup>.

Algo de estabilidad en el mercado del chopo en los últimos meses en cuanto a los precios y demanda de este producto. El precio de la madera de desarrollo parece que comienza a estabilizarse y se vislumbra el establecimiento de unos precios de mercado acorde a la escasez de choperas, pero no influenciados por una demanda de materia prima que se prevé sea baja en los próximos meses. La gran competencia del tablero procedente de China a precios realmente bajos, desestabiliza el sector. Habrá que ver si su calidad puede competir con los productos elaborados en nuestras latitudes. La previsión que vemos a medio plazo, si la comparamos con precios anteriores al año 2022, no es necesariamente mala, con lotes que pueden rondar los 100 euros/m<sup>3</sup> para choperas de buena calidad.

Toño Astrain. Técnico Foresna-Zurgaia

## PINO LARICIO

El mayor o menor precio de venta lo va a determinar el porcentaje de poste (18-34 cm a 1,3 metros y de 6-12 metros de altura de gran rectitud) y madera gruesa (>16 cm en punta delgada) que encontremos en el lote. Las condiciones/costes de explotación marcan el precio de forma importante:

Localización	Vm (m <sup>3</sup> /pie)	Importe del precio de venta en €/m <sup>3</sup>
Cizur Menor, Otiñano, Igantzi (2 lotes), Eulz, Larrión, Uterga, Romanzado, Ujué, Esteribar	0,15-0,3	Muy variable desde 8-20 (3-5 vol. más pequeños)
Monte Cocorico, Valle Egúés, Uterga, Arizu	0,3-0,5	Muy variable desde 21-36
(1) Leitza, Vilanueva de Arakil, Rocaforte, Etxarri Aranatz, Arizu, Bera (2) Leoz, Lumbier, Lizoain Arriasgoiti, Erro, Gulina, Petilla de Aragón, Arantza, Udabe Beramendi, Arrait-Orkin	> 0,5	(1) 20-23 (% tronquillo elevado) (2) 37-48 (% tronquillo menor)

## PINO SILVESTRE

Localización	Vm (m <sup>3</sup> /pie)	Importe del precio de venta en €/m <sup>3</sup>
Roncal (2 lotes), Olondriz, Garde	0,4-0,7	17-21
JGV. Salazar, Bigüezal (2 lotes)	0,7-1,2	32-35
Bigüezal	> 1,3	59

\* DEBEMOS DE TENER EN CUENTA, QUE EN LOS SIGUIENTES LOTES DE VENTA NO SE HA ESPECIFICADO LA CANTIDAD Y CALIDAD DE LOS MISMOS (PODA, RECTITUD, Nº DE PIES POR HECTÁREA, ESTACIÓN...), ACCESOS, CORRECTA CUBICACIÓN DEL APROVECHAMIENTO, DISTANCIA A LA SERRERÍA, PENDIENTE, ETC. POR LO QUE DEBEMOS DE TOMAR ESTOS DATOS DE MANERA MERAMENTE ORIENTATIVA, A LA HORA DE COMPARARLOS CON NUESTROS MONTES.

\* EL PRECIO DEL ARBOLADO SERÁ SIEMPRE EN PIE, SIN IVA Y HASTA 7-10 CM EN PUNTA DELGADA SEGÚN ESPECIES (EN EL CASO DEL CHOPO A 20 CM EN PUNTA DELGADA).