



FORESTAL

# Las claras

## *en los montes*



La labor  
selvícola de  
las entresacas  
o claras es  
fundamental  
para obtener  
un monte de  
calidad

### Conceptos

Definiremos las claras y clareo, lo que comúnmente se conoce como entresacas.

\* El clareo: es la primera limpia del monte, obteniendo un producto sin valor comercial. En los pinares de pino insignie se realiza entre edades de 4 a 6 años.

\* Claras: son cortas intermedias que se hacen a lo largo de la vida del arbolado. Se realizan en el momento en que el árbol está creciendo con el fin de eliminar competencia y conseguir un incremento diametral adecuado. Normalmente se realizan tres claras; la 1ª de 10 a 15 años, la 2ª de 15 a 20 años y la 3ª de 20 a 24 años.

\* Apea: madera delgada con unas dimensiones entre 20 cm. y 7,5 cm. de diámetro en punta delgada.

Estas labores son fundamenta-

les para la obtención de un producto de calidad en la corta final. Su realización no debe estar condicionada por el precio del árbol, ya que esta razón puede postergar estas labores, limitando así el desarrollo y valor del árbol.

### Factores que intervienen en el precio actual de la apea (madera delgada)

a) Bajada de los mercados mundiales de pasta

Esta bajada comenzó a finales de 1995 y continúa incidiendo en la comercialización de la madera de trituración. La situación está mejorando, y aunque son difíciles de recuperar los precios obtenidos anteriormente se están regularizando y no se esperan las altas y bajas continuas típicas en este mercado.

b) Destino de la apea

Papel o tablero de partículas.

c) Costes de explotación

Como se puede observar en la tabla, aparece una banda de precios ya que todos los montes son diferentes y los trabajos selvícolas (desbroces, podas, etc.) realizados en los mismos antes de la realización de las claras, no se asemejan en unos montes y otros, al igual que las pendientes, accesibilidad (vías de saca), etc.

Lo que un propietario debe tener en cuenta a la hora de contratar la venta de madera en pie, es que el representante de la empresa compradora va a detallar tres puntos importantes: volumen de madera, accesos ( pista general y vías de saca) y volumen de madera a extraer:

Ni que decir tienen que para

una empresa el monte empieza a ser muy goloso cuando el volumen es superior a los 500 estéreos, ya que disminuyen los costos unitarios de elaboración por los costos de movimiento de personal, maquinaria, etc.

\* Estado del monte (trabajos selvícolas realizados): trabajar en una parcela recién desbrozada (limpiada) y con una 1ª poda realizada (en la 1ª clara) y una 2ª poda realizada en claras posteriores, el rendimiento de los trabajadores forestales es mucho mayor con la consiguiente disminución de los costes.

Por otra parte, es interesante anotar en este apartado, atendiendo a la rentabilidad del monte a lo largo de su turno, que la 2ª poda sólo habría que realizarla a unos 400-500 pies/ha., de los cuales quedarían los



## COSTES MEDIOS DE LA APEA EN EL PAÍS VASCO

	Costes explotación (apeo, desramado, troceado, apilado)	Repaso o construcción de vías de saca	Arrastrador	Transporte a fábrica	Precio medio a fábrica	Pago al propietario
1ª entresaca	de 1200 a 1900 pta/est.	de 45 a 150 pta/est.				de 0 a 1000 pta/est.
2ª entresaca	de 900 a 1300 pta/est.	de 45 a 150 pta/esr.	de 300 a 500 pta/est.	de 400 a 700	de 2700 a 3000	de 500 a 1400 pta/est.
3ª entresaca (desglosando madera delgada y gruesa)	apea: de 800 a 1000pta/est.	maderable: de 600 a 1400 pta/est.	pta/est.	pta/est.	pta/est.	Apea de 600 a 1400pta/est. Maderable: de 2500 a 3500 pta/est.
3ª entresaca (sin desglosar tipo de madera en conjunto)	800 pta					de 1500 a 2800 pta/est.

Madera apilada en parque: de 2300 a 2500 pta/estéreo

mejores ejemplares para la corta final: del orden de 250 a 300 pies/ha. Resulta más rentable para el propietario, ya que es menos costoso cortar las ramas a un árbol apeado que a un árbol en pie.

Resumiendo este apartado, es conveniente que el propietario presente el monte con los tratamientos selvícolas bien realizados (clareos, desbroces, podas), ya que si no fuese así, los trabajadores forestales que van a realizar el aprovechamiento de las claras, tendrían que efectuar doble trabajo con el consiguiente perjuicio económico para el propietario. Para ayudar a la realización de estos trabajos, se puede acudir a subvenciones de limpiezas del monte.

\* Accesos: los montes tienen que tener una pista general en muy buen estado (sería muy interesante que los camiones pudieran acceder a través de

ella desde la carretera) y una red de pistas de saca con una equidistancia de aproximadamente 40-60 m ya que evitaríamos el coste que en la tabla aparece como apartado de "arrastrador". El trabajador forestal, con un coste de aproximadamente 100 pta/estéreo, apilaría la madera al borde los viales, con lo cual la rentabilidad aumentaría.

Para finalizar los comentarios sobre la tabla adjunta, se puede observar que en el apartado "transportes a fábrica", aparece una variabilidad de 450 a 700 pta/estéreo, según las tarifas de los transportistas en función de la distancia del monte a la fábrica (de 0 a 45 km = 400 pta) (De 90 a 135 km = 700 pts). Según esto, un propietario que tuviese un monte lejos de la fábrica podría pensar que su monte está penalizado solamente por la ubicación del mismo, pero no es así, ya que

en el apartado de "precio en fábrica" existe una variabilidad para compensar esos perjuicios.

Además, los rematantes de madera tienen sus contratos particulares con las empresas citadas en las que fijan su precio atendiendo al volumen que van a facturar a lo largo del año.

A pesar de estos precios, lo cierto es que hay que llegar al turno de corta con los 250-300 mejores árboles, bien tratados y ahí es donde radica el valor real de la explotación. Para ello no queda más remedio que realizar las claras correctamente, que es lo que sí estamos en la obligación de exigir a las empresas especializadas; se realice con la intensidad necesaria y aplicando los criterios lógicos.

(TOMADO DEL ARTÍCULO DE JABI GEZURAGA DE EUSKADI FORESTAL).