



La madera caída en Francia

La tempestad del 26 de diciembre de 1999 tiró al suelo en Europa 193,5 millones de m³ de madera. Entre todos los países, destaca Francia que sufrió especialmente esa tempestad, perdiendo 140 millones de m³ de árboles de sus bosques. Las regiones más dañadas fueron Lorena, Aquitania, Limusin, Champagne-Ardenas y Poitou-Charentes.

La madera derribada es más de tres veces las cortas anuales, que son del orden de los 45 millones de m³. También en Alemania, la tempestad del 26 de diciembre añadió a la del 3 de diciembre una situación desoladora. Tiró 30 millones de m³, cuando sus cortas son de 39 millones.

Al cabo de poco más del año, es decir en el verano de 2001, aún quedaban por sacar del bosque en Francia casi la mitad de la madera caída.

Las dificultades para sacar cuanto antes la madera han sido identificadas en tres grupos:

- dificultad de explotación ligadas a la dificultad de los accesos.
- falta de elementos para la extracción de la madera del bosque y para el transporte a los lugares de almacenamiento.
- falta de personal preparado para las labores forestales, ya que aún con un paro alto no se disponía de personal cualificado.

Con respecto a éste



último punto se destaca la gran importancia que tiene el contar con personal cualificado para la explotación forestal. En la posterior explotación forestal tras la tempestad de 1990 en Alemania, con menor incidencia, murieron 118 personas. En la francesa con mucha mayor cantidad de madera caída, hasta ahora han muerto 50 personas. Esta disminución de los accidentes se debe a que se ha empleado personal experimentado en la explotación forestal, bien del país o de otros países como de Canadá y países nórdicos, además de que se han formado con urgencia trabajadores forestales.

Uno de los mayores problemas que ha surgido para evitar la saturación del mercado y por tanto la caída de los precios, es el almacenamiento. Se ha recurrido al almacenamiento por inmersión donde ha sido posible y al humedecimiento por riego de las pilas para mantener la madera saturada de agua

en el resto. De esta forma se está manteniendo ese casi 50% de la madera en los bosques sin que sufra deterioro. La madera de resinosas, el roble y el chopo se conserva perfectamente empleando estas técnicas. La de haya no debe de estar por encima de los 18 meses, porque aparecen manchas que la devalúan, aunque conserve sus características mecánicas.

La Administración francesa y la Comisión Europea han movilizado grandes recursos económicos para hacer frente a la tala de la madera, su conservación y a la posterior reparación de la población caída y del daño ecológico que se ha ocasionado. Los recursos en unos casos han sido de ayuda directa y en otros fiscales. Cerca de 2000 millones de euros recibirá el sector forestal para todas las actuaciones que estas ayudas van a permitir recomponer los bosques franceses en 10 años **A**

M. Hervás obtiene la ISO 9001

La firma Mariano Hervás, S.A. ha obtenido en septiembre pasado el Registro de Empresa de AENOR ER-1108/2002. La empresa, radicada en Sigüenza (Guadalajara) se dedica a la fabricación de parquet multicapa y tablillas de parquet menores de 12 mm.

El Registro de Empresa es una marca de conformidad con normas. Con ello se da a entender que el sistema de gestión de la calidad de la empresa es objeto de auditorías y controles establecidos en el sistema de certificación en su conformidad con las Normas UNE-EN ISO 9001.

Adicionalmente, AENOR entrega el certificado IQNet que facilita el reconocimiento internacional del certificado AENOR **A**