

# SECTOR FORESTAL

## 1.-TENDENCIAS GENERALES

Desde la llamada Cumbre de Río de Janeiro, conferencia convocada por Naciones Unidas en 1992, que concretó la idea de la sostenibilidad, se acepta mundialmente que los bosques tienen una trascendencia global por su contribución al mantenimiento de los procesos ecológicos esenciales, especialmente los relacionados con la regulación del ciclo ecológico, el cambio climático y la preservación de la biodiversidad.

La sociedad está cada vez más sensibilizada sobre el papel que desempeñan las masas forestales y, bajo esta orientación, se considera que la gestión de los bosques debe ser sostenible, es decir, que su viabilidad económica sea compatible con el beneficio social y la responsabilidad medioambiental.

Una expresión, todavía incipiente, de esa preocupación es la aparición de la figura de la certificación forestal, en virtud de la cual los mercados estarían dispuestos a pagar algún tipo de prima por los productos procedentes de bosques ordenados sosteniblemente. En España, de un total de 1.123 millones de hectáreas que constituyen la superficie forestal, solo un 7% tiene certificado de sostenibilidad. En Finlandia lo tiene el 95% del bosque.

Por otra parte, los usos recreativos y culturales del monte/bosque registran una importancia creciente, que se refleja en las medidas de protección adoptadas por las administraciones. En Asturias las figuras de protección alcanzan a un tercio de su territorio, con presencia predominante de los espacios boscosos.

Tal como subraya Jaime Izquierdo, la actividad agraria y forestal bien modulada resulta fundamental e imprescindible para conservar la naturaleza asturiana, gestionar el territorio, mantener el paisaje, crear riqueza y conservar en equilibrio el ecosistema.

## 2.-EL SECTOR FORESTAL EN ASTURIAS.-

**2.1.-Aspectos generales.**-El monte, que en el lenguaje de los campesinos asturianos es sinónimo de bosque, ocupa unas 700.000 hectáreas de las poco más de un millón que constituyen el total de la superficie de la región. Pero un tercio de esa superficie se encuentra sin plantar. De las especies, la más abundantes son el castaño y el eucalipto, con 70.000 hectáreas cada una. Los hayedos ocupan 56.000 hectáreas. La especie quercus (carbayo, roble albar, rebollo y encina), unas 43.000. El abedul crece en una superficie de 17.000 hectáreas. De los frutales, el manzano es el más ampliamente representado. El pino y, sobre todo, el eucalipto, tienen una fuerte presencia en la franja del territorio más próxima a la costa. El castaño y el roble están asentados en los valles interiores. Y los hayedos colonizan las zonas altas próximas a la cordillera.

La mayoría de los hayedos, entre ellos algunos tan extensos como los bosques de Peloño y Redes, se encuentran en zonas de alta protección medioambiental. Lo mismo ocurre con algunos grandes robledales, como Muniellos.

**2.2.-Régimen de propiedad.**-Unas 285.000 hectáreas del monte asturiano son de propiedad privada, por lo general, minifundista, y unas 165.000, de propiedad pública. De todas ellas, unas 300.000 son monte comunal, con la peculiaridad de que coexisten básicamente dos regímenes: en el Occidente de la región predominan los montes vecinales en mano común (auténtica propiedad colectiva vinculada a núcleos de población en la que las decisiones se toman por unanimidad) mientras que en el Centro y en el Oriente lo habitual es que los montes comunales sean de propiedad municipal.

**2.3-Producción.**-El bosque asturiano produce entre 700.000 y 900.000 toneladas de madera al año, de las que 650.000-750.000 corresponden al eucalipto, de 100.000 a 150.000, al pino y 50.000 al castaño. 220 empresas trabajan en el sector, ya sea en trabajos propiamente forestales, en industrias dedicadas a la primera transformación de la madera o en fábricas de

muebles o similares. Entre todas dan empleo a algo más de 2.000 personas. En conjunto, el sector representa un 10% de la producción final agraria asturiana, si bien esta estimación está sujeta a polémica, pues no se computan en ella los rendimientos de la fábrica de CEASA, en Navia, principal demandante de eucaliptos y que, con su medio millón de toneladas de pasta de papel producidas al año, es englobada en el sector químico.

### **2.3.-Perspectivas de futuro**

**2.3.1.-El Plan forestal.-** Desde 1999 Asturias cuenta con un Plan Forestal. Con una vigencia de 60 años, debe ser revisado cada 10. Se plantea como objetivos ganar 192.000 hectáreas de superficie arbolada, reforestar otras 175.000 y reducir en 16.000 el actual terreno improductivo. El desglose de esas magnitudes desvela que el Plan persigue conseguir 93.000 hectáreas más de frondosas de protección (no explotables) y 145.000 de producción. En el conjunto del periodo el castaño pasaría de ocupar 70.000 hectáreas a 100.000. El eucalipto, por su parte, pasaría de las 52.800 que ocupaba al inicio del plan a 61.000. El hecho de que en 2009, cuando el plan lleva sólo diez años de vigencia –o menos, pues su aplicación comenzó en 2003-- el eucalipto haya rebasado ampliamente el techo que le fijaba el largo plazo, ha servido tanto para criticar el control sobre las previsiones como para reavivar la polémica sobre la excesiva extensión de los cultivos de eucalipto en Asturias.

**2.3.2.-La polémica del eucalipto.-**La alarma sobre la excesiva proliferación del eucalipto no es exclusiva de Asturias, pero está ya tan arraigada como este árbol que llegó en el siglo XIX como especie ornamental y que se extendió de forma extraordinaria a partir de la segunda mitad del siglo XX, a favor de las excepcionales condiciones climáticas que le ofrece Asturias, contribuyendo a cambiar –en general, deteriorándolo--, el paisaje de amplias zonas de la región. Los ecologistas han contribuido a sensibilizar a la población sobre sus efectos perniciosos. Pero las críticas han surgido también de otros ámbitos. Así, Gonzalo Anes, director general de la Academia de la Historia y uno de los más destacados historiadores de la agricultura española, mantiene desde hace tiempo una posición radicalmente contraria a la proliferación de este cultivo, que ha llegado a calificar como “el cáncer de la flora y la fauna asturiana”, al tiempo que asegura que sólo es rentable en la primera corta y que tiene alternativas claramente favorables como el manzano, el cerezo maderero y el nogal americano.

Desde el ámbito de las empresas del sector forestal se quita dramatismo a la proliferación del eucalipto –el árbol que, con notable diferencia sobre los demás, produce más madera en Asturias-- con el argumento de que aquella está ya doblemente limitada. Por una parte, por la normativa del Principado, que exige la obtención de permiso para poder plantar. Y, por otra, la inviabilidad del propio árbol en altitudes superiores a los 400 metros.

### **3.OPORTUNIDADES DEL SECTOR FORESTAL**

Con un 7% del total nacional, aproximadamente, Asturias es la cuarta comunidad autónoma de España en producción forestal, tras Galicia (28%), Castilla y León (15%) y el País Vasco (10%), pero esa participación no es indicativa de la verdadera potencialidad de la región. Pese a la abundancia de bosques en su territorio, consecuencia de unas excepcionales condiciones climáticas para el desarrollo de algunas especies arbóreas, Asturias ha sido históricamente una región agrícola y ganadera en la que nunca ha prendido la cultura forestal. El adecuado aprovechamiento de los bosques sigue siendo, sin embargo, una gran oportunidad a su alcance. Aprovecharla no solo redundaría en la diversificación y fortalecimiento de su economía sino que tendría efectos favorables para muchos de los concejos de la región, entre ellos los que más vienen padeciendo la sangría del despoblamiento.

Entre las posibilidades de desarrollo que se ofrecen al sector forestal asturiano pueden enunciarse, entre otras, las siguientes:

**3.1.-Aprovechar las ventajas comparativas de Asturias.**-Toda la Cornisa Cantábrica y, especialmente, Asturias, ofrece unas condiciones excepcionales para el bosque. La falta de cultura forestal está en la base del desaprovechamiento de esa potencialidad. Pero Asturias está a tiempo de empezar adoptar medidas a corto, medio y largo plazo que acaben convirtiendo el sector forestal en un motor importante para la economía de la región.

**3.1.-Mayor producción de madera.**-El aumento de producción de madera no está reñido con la riqueza ecológica o con la protección del paisaje. La madera es la materia prima más sostenible si su explotación se hace de forma ordenada. En Asturias existen, además, bosques de gran valor ecológico y paisajístico, la mayoría de ellos protegidos por la ley, que no serían competitivos en el mercado. Es el caso de los hayedos. Se puede importar madera de haya a un precio inferior a la que se obtendría en Asturias.

**3.1.1.-Eucalipto y castaño, productos estrella.**-El *eucalipto* proporciona, con gran diferencia, la mayor cantidad de madera que se obtiene en Asturias. Contestado socialmente, ha consolidado una gran importancia económica, derivada de su excepcional adaptación a las condiciones climáticas de Asturias, que permiten que su ciclo de desarrollo se reduzca a quince años.

Desde el punto de vista de la calidad, el principal activo del bosque asturiano es el *castaño*. Asturias produce el 75% del castaño español y España es el primer productor de Europa. Se trata de una madera muy estimada, con gran prestigio en el mercado internacional, en el que, por su durabilidad y belleza logra mayor valoración que el iroko o el roble americano. Se adapta a todos los usos, tanto para la construcción como para la industria del mueble. Pese a ello, es un árbol poco cuidado en Asturias. Su estado fitosanitario es preocupante, por la proliferación de enfermedades, como el chancro, que comprometen su futuro.

**3.2.-Poner en valor los bosques comunales.**-Ocupan casi un tercio del territorio asturiano, pero su mínimo rendimiento contrasta con el que se obtiene de ellos en otros lugares de España, donde han contribuido a la prosperidad de amplias comarcas (valle del Jerte en Extremadura; Vinuesa y San Leonardo en Soria; Covaleta, en Burgos...). Estas experiencias confirman que los montes comunales pueden ser instrumentos de desarrollo sostenible, con capacidad para generar nuevas actividades económicas y/o complementar las actividades que vienen siendo tradicionales en el campo.

**3.3.-Innovación en la industria maderera.**-El mercado de la madera se ha mostrado muy cambiante en los últimos años. Pero no ha dejado de primar a la innovación, con la presencia de productos de alto valor añadido, como la madera tratada o los laminados realizados con maderas de calidad, como el castaño.

**3.4.-Aprovechamiento de los frutos del bosque.**-En Asturias, al contrario de lo que ocurre en otras regiones, no hay datos estadísticos sobre la producción de frutos del bosque. Sencillamente, no se les reconoce valor. De ser, en tiempos no muy lejanos, un componente esencial de la dieta de los asturianos la castaña ha pasado a convertirse en un producto sin interés económico, cuando es susceptible de ser consumida en fresco o, sobre todo, de ser utilizada como materia prima para productos de repostería con gran valor añadido, como el marrón glacé. El abandono del castaño como frutal –por ejemplo, hace ya mucho tiempo que ha dejado de injertarse-- se está traduciéndose en la pérdida de clases de castañas y, en general, en la degeneración del fruto. Algo similar puede decirse de la producción micológica, que sólo adquiere interés para el autoconsumo de los aficionados. La avellana es otro fruto, muy abundante, que se da de forma espontánea y apenas se recoge.

**3.5.-Aprovechamiento de la biomasa.**-Según algunos expertos se trata de la mayor oportunidad que se abre ante el sector forestal asturiano. La materia prima de la biomasa es la producción del bosque que hasta ahora no encontraba aprovechamiento, desde los sobrantes de la manipulación de los árboles tras ser cortados hasta los arbustos y maleza del sotobosque. Entre bosques y espacios cubiertos por matorral los montes asturianos, si se trabajan adecuadamente, pueden producir hasta 200.000 toneladas anuales de biomasa,

susceptible de ser utilizada en la producción de energía eléctrica o como base para la fabricación de biocombustibles. En Asturias ya hay algunos casos de utilización de esta materia prima que hasta ahora se despreciada. A lo largo de los últimos diez años la papelera Ence ha sustituido por biomasa el 60% de los combustibles sólidos que utiliza para su autoconsumo de energía. En Oviedo una comunidad de 450 propietarios reducirá los costes en agua caliente y calefacción gracias a la utilización de biomasa. Quemará pellets, como los que se producirán en la primera fábrica asturiana de este nuevo producto, que se construye en La Curiscada (Tineo), con una capacidad para producir al año entre 30.000 y 40.000 toneladas de pellets, el material que se obtiene de la compactación y homogenización de la biomasa leñosa.

Los países nórdicos europeos llevan años empleando la biomasa para producir energías renovables. En Asturias sería posible alcanzar la cobertura del 50 o 60% de las necesidades de la población, según algunas estimaciones. La extensión de la utilización de la biomasa depende, entre otros condicionantes, de que se puedan garantizar los suministros en cantidad y tiempo. En la medida que eso ocurriera se iría avanzando hacia el objetivo de convertir esa nueva actividad en la más rentable socialmente del sector forestal asturiano: las estimaciones más optimistas le atribuyen capacidad para generar hasta 10.000 empleos, cinco veces más de los que cuenta el sector en la actualidad.

La producción de la materia prima para su utilización como biomasa tendría, además, un efecto colateral beneficio para el bosque; pues, al limpiarlo de arbustos y maleza contribuiría a reducir el riesgo de incendios, unos 1.900 al año, como promedio.

**3.6.-Medidas más eficaces contra los incendios forestales.** La Administración tiene la responsabilidad de liderar esta trascendental tarea, que pasa por extremar la vigilancia para que no se produzcan incendios y por disponer de los medios materiales y humanos para combatirlos, pero también por implicar a las instituciones y personas próximos a los bosques. Y no hay implicación más eficaz que hacerlos partícipes de unos beneficios crecientes.

#### **4.-HOJA DE RUTA**

Para aprovechar las oportunidades que se abren ante el sector forestal asturiano son precisas, entre otras, las siguientes actuaciones y medidas.

**4.1.-Creación de una cultura forestal en Asturias.** Prácticamente no existe. Salvo para una minoría el bosque no es contemplado como un medio capaz de proporcionar un buen complemento a la actividad agraria o ganadera ni mucho menos como una actividad empresarial o profesional preferente. Solo en tiempos muy recientes estas posibilidades han comenzado a adquirir visibilidad social. La feria Asturforesta, que se celebra en Tineo cada dos años, ha alcanzado siete ediciones y se ha integrado en un red internacional. Y el Centro Tecnológico Forestal y de la Madera, organismo en el que participan el las consejerías de Medio rural e Industria, el IDEPA y quince empresas del sector ha iniciado su actividad en 2009, encontrando una gran receptividad en los cursillos que imparte.

**4.2.-Cumplimiento del Plan Forestal.**-Tras un intento fallido a mediados de los años 90, el Principado se dotó de un Plan Forestal en 1999, que prácticamente no se comenzó a poner en práctica hasta 2003. Con una vigencia de 60 años, debe ser revisado cada diez. La primera revisión corresponde hacerla en 2009, pero ya se puede adelantar que ha habido un claro incumplimiento de las previsiones, sobre todo en materia de inversiones. Si esos incumplimientos no se corrigen pueden estrangular el futuro del bosque, donde la perspectiva obligada es el largo plazo.

Vinculada al cumplimiento del plan está la tarea de plantar árboles en las 250.000 hectáreas de superficie forestal que permanecen improductivas.

**4.3.-Superar el minifundismo.**-El minifundismo, muy extendido, es quizá el mayor obstáculo que se opone al desarrollo forestal en Asturias. Medidas de concentración de las propiedades, al estilo de la concentración parcelaria, o de fomento del cooperativismo o la

asociación entre propietarios para crear unidades de gestión con capacidad para contratar abrirían nuevas posibilidades al monte en Asturias. También sería conveniente estimular, con medidas incentivadoras, la cooperación empresarial en un sector caracterizado por el pequeño tamaño de las empresas.

**4.5.-Aprovechamiento de los montes comunales.-**Su rendimiento actual es muy inferior al gran potencial de desarrollo, verificado en otros lugares de España, de la muy considerable superficie sometida a esta forma de propiedad, de origen muy antiguo y que ha logrado sobrevivir a grandes transformaciones sociopolíticas. La Administración autonómica tiene en sus manos instrumentos para desbloquear la situación actual, caracterizada por la ineficacia.

En el caso de los montes de mano común una medida que ya se ha comenzado a poner en práctica es estimular, con apoyo financiero, a las comunidades vecinales que se constituyan para la gestión de los montes de este tipo de régimen, así como firmar convenios de aprovechamiento a largo plazo, en virtud de los cuales los vecinos perciben unos resultados cada año. Actuaciones de este tipo se deberían generalizar.

Para los montes comunales municipales serían eficaces reformas que permitieran ir a un nuevo contrato social para los espacios forestales, al estilo de las cartas forestales de territorio, de Francia.

Por otra parte, el sistema de subastas impuesto por la Administración para estos montes se ha revelado muy desincentivador para los ayuntamientos, pues ha consolidado en la práctica un monopolio de demanda –acuden muy pocos maderistas--, lo que se ha traducido en que los precios de venta de la madera en Asturias son los más bajos de España.

**4.6.-Mejora de los accesos al monte.-**Es uno de los grandes problemas actuales para la explotación del bosque en Asturias. Las vías de saca son escasas y malas. Es, en buena parte, una consecuencia del minifundismo de la propiedad y de la gestión de los montes comunales.

**4.7.-Mejora genética de los productos.-**El objetivo sería conseguir madera sin nudos y de mayor formato.

**4.8.-Atención especial al castaño.-**Es el producto del bosque asturiano mejor valorado en la actualidad y, sin embargo, no recibe la atención adecuada. Su estado fitosanitario es preocupante, por la proliferación y extensión de enfermedades que afectan a este árbol.

**4.9.-Certificación de la calidad.-**El avance hacia un porcentaje cada vez mayor de madera de calidad certificada debería ser asumido por el sector forestal asturiano como un reto ineludible, pues a la larga será su mejor garantía de éxito.

**4.10.-Desarrollo de la explotación de la biomasa.-**Es tal vez la más tentadora de las oportunidades que se ofrecen al sector forestal asturiano. Pero está casi todo por hacer. Para empezar, no existe un estudio sobre las posibilidades de la biomasa en Asturias y debería ser encargado cuanto antes como una base de partida no menos necesaria por mucho que hayan comenzado a adelantarse los acontecimientos.

## BIBLIOGRAFIA

### **Estrategias para la reindustrialización de Asturias**

Manuel Castells, director. Madrid, 1993

### **El sector forestal en España**

Xunta de Galicia. 2001.

### **Plan de ordenación de los recursos forestales de Asturias**

Servicio de Publicaciones del Principado. Oviedo. 1993

**Los montes comunales y vecinales de Asturias.**

Juan Luis Rodríguez-Vigil Rubio. Ediciones Trea. Gijón. 2005

**Políticas del bosque**

José A. López Cerezo y Marta I. González García. Cambridge University Press. 2002

**Economía de las comunidades autónomas. Principado de Asturias**

Papeles de Economía Española. Madrid. 2003

**Asturias, región agropolitana**

Jaime Izquierdo Vallina. 2009

**Sociedad Asturiana de Estudios Económicos y Sociales (Sadei)**

Varias publicaciones