



# IV Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal

Proyecto financiado por:



Periodo 2003 -2004



## IV Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal

Director Técnico

Joaquín Ramírez Cisneros  
*Doctor Ingeniero de Montes, Universidad de León*

Coordinación Técnica

Arancha López de Sancho Collado  
*Licenciada en Derecho Jurídico-Empresarial*

Esperanza Carrillo Galán  
*Licenciada en Ciencias Ambientales*

Carlos Cachán Alcolea  
*Doctor en Ciencias de la Información*

Voluntarios

Javier Blanco Martínez  
*Ingeniero Técnico Forestal*

Sergio Fernández Alonso  
*Ingeniero de Montes*

Proyecto financiado por:



# IV Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal

## Índice

I. Panorama del Sector Forestal Nacional	3
Presentación	3
Objetivos	4
Retos y Oportunidades del Sector Forestal	5
Misión Social	5
Ordenación Sostenible	6
Sensibilización y Desarrollo del Medio Rural	7
El Bosque y el agua	8
Decálogo de Sostenibilidad	9
II. Estudio 2003-2004	10
Metodología	10
Resultados	11
Empleo	11
Inversiones	13
Medio natural. Población	16
Conclusiones	18
Realización del estudio	18
Datos de Empleo	18
Datos de inversiones	19
Datos de población	20
Agradecimientos	20
Bibliografía	20
Fichas de Resultados	21
Ratios Generales	21
Fichas de Resultados	24
Resumen Nacional	24
Fichas de Resultados	26
Datos Autonómicos	26

# I. Panorama del Sector Forestal Nacional

## PRESENTACIÓN

**A**SEMFO, un año después de cumplir su décimo aniversario de vida, presenta el **IV Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal (2003-2004)**, en colaboración con la Dirección General para la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente, que financia esta actuación dentro de su Programa de Subvenciones Anual, para la realización de actividades privadas relacionadas con los principios inspiradores de la Ley 4/1989 de Conservación de los Espacios Naturales y de la Fauna y Flora Silvestres y, de la Ley 43/2003 de Montes.

Es una satisfacción para esta Asociación sin ánimo de lucro poder dar continuidad a la labor de información y análisis estadístico periódico sobre los datos de inversión y empleo en el medio natural. Este trabajo se inició con las tres ediciones anteriores, como instrumento de sensibilización y divulgación sobre el valor e importancia de los bosques para el conjunto de la sociedad.

ASEMFO sigue adelante con su política ambiental fundacional: convencer a los gestores de los fondos públicos, a los profesionales de la información y a todos los ciudadanos de que la inversión en bosques garantiza el desarrollo económico, social y la conservación del medio ambiente. Porque los bosques protegen la biodiversidad, generan riqueza, crean empleo en el medio rural y son parte esencial del desarrollo sostenible.

La Asociación considera que el **Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal** es de gran interés para el conjunto de los agentes del sector, las empresas de obras y servicios forestales asociadas y la sociedad en general. Estos estudios de ASEMFO permiten, sin duda, trasladar a los ciudadanos el importante papel que juegan nuestros bosques. Es fundamental y necesaria una labor de continuidad y divulgación de esta investigación. Como destaca la Ley de Montes en su artículo 28, es importante recoger estos datos para la elaboración de la Estadística Forestal Española, lo que facilita el acceso del ciudadano a la información ambiental.

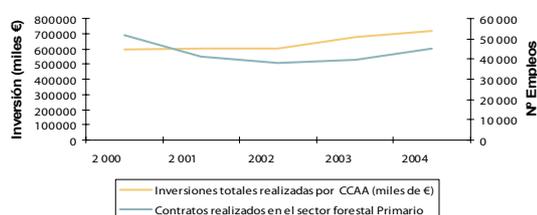
Con este estudio la Asociación continúa una serie de informes iniciada en el año 1997 y en la actualidad nadie duda de que constituyen una imprescindible herramienta de información, que se basa en los principios de la Ley de Montes que se enuncian a continuación:

- Gestión sostenible de los montes
- Cumplimiento equilibrado de la multifuncionalidad que les caracteriza
- Colaboración y cooperación de las diferentes Administraciones públicas
- Participación de los sectores sociales y económicos implicados.

Este estudio de inversión y empleo permite conocer las actuaciones que las diferentes administraciones públicas programan y definen sobre nuestro medio natural, los agentes sectoriales que ejecutan esos programas, así como la traducción en empleo de esa inversión, con el consiguiente desarrollo y mantenimiento de las poblaciones en el medio rural.

Adelantamos aquí algunos de los datos más relevantes del Estudio que tiene en sus manos.

**Relación entre la Inversión y el número de empleos generados en el último quinquenio.**



	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004
Inversiones totales realizadas por CCAA (miles de €)	594 602	606 203	604 758	678 727	716 694
Contratos realizados en el sector forestal Primario	51 810	40 953	37 959	39 592	45 392

Fuente: Elaboración propia.

## OBJETIVOS

El objetivo principal del **IV Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal** es conocer y dar a conocer con datos el valor de los montes, las inversiones que en ellos se realizan para la protección, gestión y conservación del medio natural, los sistemas y las vías de ejecución a través de las cuales tienen lugar estas actividades, y el importante número de puestos de trabajo, directos e indirectos, que generan y favorecer así una gestión sostenible de los recursos forestales y una protección del medio natural que nos rodea.

En esta cuarta edición, al igual que en el último estudio realizado, la Asociación recoge el contenido de la información con los datos relativos a **Lugares de Interés Comunitario, Zonas de Especial Protección para la Aves y Humedales** con un análisis detallado por Comunidades Autónomas de la programación, medidas, iniciativas e inversión en esas zonas. De este modo se obtiene una radiografía mucho más completa de Espacios Protegidos, que resulta de gran interés en la elaboración de los planes de gestión sostenible para la conservación, protección y mejora de dichos espacios naturales.

ASEMFO está convencida de la importancia que tiene para el sector forestal y la sociedad en general disponer de un anuario de inversión dentro del instrumento de información Estadística Forestal Española, que las Administraciones Públicas están elaborando, según lo dispuesto en la Ley de Montes 43/2003.

Con este estudio se da continuidad a la información y análisis de los datos de inversión y empleo en el sector forestal y la contribución del sector de obras y actuaciones en el medio natural a la conservación de la biodiversidad.

Pero este informe va más allá de los puros datos estadísticos. Gracias a él se contribuye a la divulgación, sensibilización y formación de todos los agentes del sector, de los profesionales de la información y de la opinión pública sobre la importancia de nuestros montes y bosques, que garantizan la calidad de vida de los ciudadanos, tanto de las generaciones actuales como de las venideras.



También con la difusión de esta herramienta de trabajo se facilita la formación de las empresas de servicios forestales y de sus recursos humanos, en materia de programas y medidas definidos por las diferentes Administraciones públicas, relacionadas con la gestión del medio natural. Esta información pública facilita a las empresas planificar su actividad a medio y largo plazo para avanzar hacia la gestión sostenible del monte.

Y como no podía ser menos, este proyecto permite a los responsables de la política nacional y autonómica contar con información detallada y sectorializada, que les ayuda en su labor de definición y ejecución de iniciativas ambientales. Los ciudadanos salen también ganando al disponer de un instrumento cualificado en el que se refleja el esfuerzo de la Administración y de las empresas en la gestión sostenible.

Todo esto ha llevado a ASEMFO a colaborar estrechamente con la Administración en la realización de estadísticas de inversión y empleo en el sector forestal. La Asociación agradece a todas las partes implicadas el esfuerzo para llevar a buen puerto este trabajo.

## RETOS Y OPORTUNIDADES DEL SECTOR FORESTAL

Desde su fundación ASEMFO ha estado convencida del importante papel que desempeñan los bosques para garantizar el desarrollo sostenible, pero su reto es que la sociedad lo conciba también así. El sector forestal ofrece una respuesta clara y necesaria para la sostenibilidad. Nuestra civilización, como todas las anteriores, depende completamente de nuestros bosques, por lo que debe valorarlos por los bienes intangibles que prestan y asumir los costes de los servicios ambientales que aportan.

Logrado el interés del conjunto de los ciudadanos por el sector forestal, no nos cabe duda de que las políticas públicas lo incluirán en sus programas, puesto que así se lo demandan sus ciudadanos.

Los gobiernos no pueden impulsar solos el desarrollo sostenible: necesitan trabajar junto al sector privado y el resto de la sociedad.

En este sentido, debe definirse una política forestal estable y a largo plazo que tenga en cuenta los asuntos ambientales y que favorezca la consolidación de las empresas como principal motor de creación de riqueza, progreso y desarrollo.

Esto exige crear un horizonte estable, definir una política forestal a largo plazo y confiar en el sector empresarial, que ofrece una estructura competitiva al conjunto de las Administraciones Públicas. La promoción de una cultura de excelencia y de una cultura global requiere fortalecer el papel de la empresa y el empresario como motores del desarrollo.

## MISIÓN SOCIAL

ASEMFO ha tenido siempre presente que las empresas de obras y servicios forestales tienen, además de sus legítimos intereses económicos, una misión social que les es propia: potenciar lo más ampliamente posible y sirviéndose de cualquier medio legítimo a su alcance el conocimiento popular del sector forestal y del medio natural. Este impulso es hoy más necesario que nunca, dado el desconocimiento que hoy tiene la sociedad, cada día más urbanita, de lo que son nuestros montes y bosques.

ASEMFO quiere y, en esto estamos seguros que coincidimos una vez más con el Ministerio de Medio Ambiente, que nuestros recursos forestales sean tenidos muy en cuenta, máxime si consideramos que su valor contingente supera los 10.000 millones de euros/año.

El cuidado del entorno se presenta como una magnífica oportunidad de desarrollo económico, de innovación tecnológica, de creación de empleo y de protección del medio ambiente. Una relación equilibrada entre sociedad y naturaleza, asegura la continuidad de la biodiversidad.

Entre todos debemos fomentar un crecimiento que provea una vida mejor para todos los ciudadanos, pero que también proteja los bosques, el agua, la tierra y el aire que sustentan la vida.

De acuerdo con los principios inspiradores de la Ley de Conservación de los Espacios Naturales y de la Fauna y Flora Silvestre y de la Ley de Montes, ASEMFO tiene como finalidad seguir difundiendo que los bosques son calidad de vida para todos los ciudadanos y para las futuras generaciones. Como dejaron patentes las Cumbres de la Tierra de Río (1992) y Johannesburgo (2002), no existe desarrollo sostenible sin la protección de los bosques.



En la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible de 2002, se reafirmó que los recursos forestales, al igual que la conservación de la biodiversidad, forman parte de los elementos claves para el desarrollo sostenible. En este sentido, se han puesto en marcha iniciativas regionales, mundiales y también han aumentado los compromisos nacionales para proteger los bienes que ofrecen nuestros bosques.

El Consejo Europeo de esta Primavera acordó adoptar la nueva Estrategia del Desarrollo Sostenible antes del término de acabar el año. Estrategia que será más completa y ambiciosa en materia de recursos, incluirá nuevos objetivos, indicadores y procedimientos de seguimiento.

Como destaca la FAO en su programa forestal, la sociedad debe hoy concienciarse de cómo aprovechar al máximo el potencial de los bosques, los árboles y los recursos relacionados con éstos para mejorar las condiciones económicas, sociales y ambientales de la población, a la vez que se asegure su conservación a fin de satisfacer las necesidades de las generaciones futuras.

El esfuerzo por lograr una gestión sostenible de los bosques y las tierras arboladas son elementos claves de las políticas y programas de conservación de la biodiversidad forestal.

Por este motivo ASEMFO valora de forma muy positiva la reunión ministerial sobre bosques, celebrada en Roma el 14 de marzo de 2005, de la que salió reforzado el compromiso Internacional sobre la Ordenación Forestal Sostenible, encaminada a lograr la conservación de la biodiversidad, el desarrollo rural y la lucha contra el cambio climático.

## ORDENACIÓN SOSTENIBLE

La ordenación forestal sostenible, concepto que nació en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (CNUMAD) celebrada en 1992, hace hincapié en la función que desempeñan los bosques y su ordenación para asegurar la sostenibilidad del medio ambiente, acrecentar el bienestar de la sociedad y generar el crecimiento económico.

Para ello es imprescindible mejorar la cooperación entre el sector forestal y otras esferas respecto de la coordinación de políticas y la colaboración intersectorial, especialmente a nivel nacional. El cuarto estudio es un claro ejemplo de ello. Pero no podemos darnos por satisfechos. Es necesario seguir intensificando la aplicación de las medidas relativas al sector forestal mediante los programas forestales nacionales y promoviendo una amplia participación de los agentes sectoriales.

Todo esto serviría de muy poco si no se logra un mayor compromiso político y económico para proteger nuestros bosques frente a sus principales riesgos y amenazas como son la contaminación del aire, la desertificación, los incendios, el cambio climático y las enfermedades y plagas. Son amenazas de carácter global que requieren de soluciones globales.

Estos retos llevan a ASEMFO a demandar una vez más un impulso político, materializado en normativa, programas y medidas que promuevan mayor inversión y empleo. Medidas para revitalizar el sector forestal, tanto en el aspecto económico como social.

## SENSIBILIZACIÓN Y DESARROLLO DEL MEDIO RURAL

Todas estas políticas forestales precisan de campañas de sensibilización, información y educación ambiental. Porque sin ellas la riqueza nacional que constituye nuestro medio ambiente, quedaría sepultada por otros intereses más a corto plazo. Y es que estamos seguros de que, a partir del conocimiento del valor de los montes y de todo lo que representa el sector forestal, será mucho más fácil hacer viable una gestión sostenible de los recursos que ofrecen nuestros bosques y la protección de la naturaleza.

Y es que no debemos olvidar que los bosques constituyen una parte esencial de las zonas rurales y uno de los principales pilares de la política integrada de desarrollo rural de la Unión Europea, especialmente en lo que respecta a su contribución a la renta y el empleo.

Ante el difícil reto del cambio en la concepción global del sector forestal como estratégico, hay que aprovechar la oportunidad para que el sector sea el líder del desarrollo rural y catalizador de las inversiones. Los bosques ofrecen la coyuntura idónea para consolidar actividades económicas en el mundo rural, compatibles con el turismo, uno de nuestros pilares económicos básicos.

El cambio de concepción del sector va unido al reto de conseguir que la nueva política de desarrollo rural para el periodo 2007-2013 incluya financiación para el sector forestal a través de las medidas que la Unión Europea considere oportunas como la Red Natura, los sumideros de carbono, etc.

Los bosques, en el ámbito del desarrollo rural, suponen la creación de actividades económicas permanentes - no necesariamente agrícolas, sino más bien industriales y sobre todo de servicios- en las zonas rurales. Detienen el despoblamiento de estas zonas y consiguen el asentamiento de una población que, además de dedicarse a estas actividades, se convierte en una especie de veladores y celadores de esos espacios, para conservarlos con una gestión sostenible en perfectas condiciones para el aprovechamiento de las generaciones actuales y el disfrute de las futuras.

El momento histórico que se está viviendo, como lo demuestra el cambio de concepto de agricultura hacia otro más amplio de desarrollo rural, significa especialmente para España una magnífica oportunidad para intensificar la aplicación de la gestión forestal en áreas cada vez mayores de nuestro territorio, como medidas básicas de infraestructura del país, análogas a las obras públicas.

Y en este caso, tienen además un interés para toda Europa, por la particular situación de transición de nuestro territorio, entre la vegetación abundante y el desierto.

## EL BOSQUE Y EL AGUA

De todos es sabido que los beneficios que aportan los terrenos forestales van más allá de la aportación de recursos primarios. Afortunadamente, ya hay un amplio conocimiento de los derivados de su función como base de la biodiversidad de nuestro país y del soporte a una demanda cada vez mayor de uso recreativo y turístico. Pero pocas veces se destacan los beneficios que aporta al recurso hídrico. De hecho, ésta fue la razón del desarrollo de los primeros trabajos de restauración de la cubierta forestal de hace 150 años cuyos resultados podemos disfrutar en amplias zonas de la España más mediterránea. Por esta razón, en los últimos años, diferentes organismos internacionales como la FAO y la UNESCO han hecho hincapié en la necesidad de profundizar en el estudio de la influencia que ejercen las áreas forestales en el ciclo hidrológico. Fruto de ello, entre otros, es el nuevo Plan "Bosque y Agua" de la FAO para el período 2004-2009 y la línea de proyectos europeos LIFE "Forests for water". El objetivo de este último sería, además de un mayor conocimiento de su relación, el estudio de las mejoras que puede aportar el bosque en la aplicación de la Directiva Marco Europea del Agua.

El bosque influye en el ciclo hidrológico de distintas formas. Por un lado, la existencia de masas forestales disminuye la cantidad de recurso hídrico disponible en el territorio: (i) parte del agua precipitada queda retenida en las hojas de los árboles, aumentando la evaporación y (ii) parte del agua que se infiltra es consumida por la vegetación, disminuyendo entonces los recursos subterráneos de la zona. Esta disminución que en un principio puede parecer negativa para territorios con déficit de agua como es España, favorece el control de una gran parte de las inundaciones al provocar una disminución de los picos de sus caudales.

Por otro lado, las áreas forestales disminuyen la erosión, aumentando la riqueza de sus suelos.

Por último, las áreas forestales proporcionan aguas de gran calidad, disminuyendo los costes de tratamiento para su posterior consumo. Esta línea de desarrollo económico está siendo investigada en estos momentos en distintos países y los primeros resultados muestran, por ejemplo, como la correcta gestión forestal de la cuenca hidrológica que vierte a la ciudad de Nueva York ha disminuido la inversión en el tratamiento del agua, aportando unos beneficios cuatro veces mayores que en la situación anterior.

Las masas forestales correctamente gestionadas aumentan el crecimiento económico del territorio, siendo la base de un desarrollo sostenible, y ajustándose asimismo a los requisitos exigidos en la Directiva Marco europea del Agua.



Frente a lo anteriormente expuesto, se pueden marcar dos premisas sobre las que asentar las tendencias y líneas de actuación (CONAMA VI, 2003):

1. Incorporar la gestión forestal a los planes hidrológicos como una poderosa e insustituible herramienta de gestión del agua y de los ecosistemas que ésta soporta, con criterios específicos vinculados con su influencia en el régimen y calidad de los recursos hídricos.

El concepto del bosque como herramienta coadyuvante para la gestión de los recursos hídricos debe pues contemplarse con un criterio mucho más amplio que el tradicionalmente asignado a la restauración hidrológico-forestal

2. Plantear acciones que hagan llegar a los políticos, técnicos y ciudadanos la trascendencia de los terrenos forestales en el ciclo del agua, haciendo especial hincapié en su papel en la producción de un recurso limitado de calidad, papel tanto ambiental como económico, situándolo al mismo rango que su trascendencia en la conservación de la biodiversidad y sin menoscabo de su valor de protección frente a las avenidas y la erosión.

## DECÁLOGO DE SOSTENIBILIDAD

**A** SEMFO cree que vale la pena dar a conocer la importancia que tienen los bosques, su mejora y conservación.

Frente a estos retos y oportunidades y, con objeto de proteger nuestros bosques frente a sus principales riesgos y amenazas como la contaminación del aire, la desertificación, los incendios, el cambio climático y las enfermedades y plagas, ASEMFO ha diseñado el **Decálogo de la Sostenibilidad Forestal**. Incluye una serie de medidas necesarias para revitalizar el sector y convertirlo en estratégico dentro de la economía española:

1. Compromiso político y económico. Fomento y estabilidad de la inversión
2. Colaboración de todos los integrantes del sector y cooperación internacional
3. Movilización de la inversión privada (energías renovables, sumideros de carbono)
4. Libre concurrencia en el mercado. Modelos de excelencia empresarial
5. Defensa del valor total de nuestros bosques. Contabilización de valores intangibles

6. Educación, formación, sensibilización y divulgación ambiental de la sociedad
7. Innovación tecnológica
8. Régimen fiscal favorable para los montes
9. Formación, seguridad y salud de los trabajadores
10. Agilidad en la organización y gestión administrativa de los trabajos forestales

Si el potencial del sector está claro, trabajemos con perseverancia para conseguir los retos propuestos. ASEMFO y sus empresas asociadas emplean todos sus esfuerzos en promover, a través de iniciativas como ésta, actuaciones de difusión y concienciación, con el tangible interés de proteger, conservar y mejorar nuestro medio natural y el conjunto del sector forestal.

Si todos los ciudadanos debemos ser actores en el proceso hacia el desarrollo sostenible, con más razón todos los agentes del sector forestal que trabajamos en el medio natural, clave para el desarrollo sostenible.

ASEMFO no se cansará de repetir que el sector forestal es un sector estratégico e infraestructura de la Nación y que la inversión en bosques permite desempeñar la triple función de los montes: ambiental, económica y social. A mayor inversión, mayor garantía de sostenibilidad y creación de empleo en el medio rural.

Las masas forestales llevan implícito un sentimiento en el ser humano.

*¡Chopos del camino blanco, álamos de la  
ribera,  
espuma de la montaña  
ante la azul lejanía  
sol del día claro día!  
¡Hermosa tierra de España!*

("Soledades", Antonio Machado)

## II. Estudio 2003-2004

### METODOLOGÍA

**E**n este estudio, se ha pretendido identificar la inversión por servicios funcionales de las distintas Comunidades Autónomas y Administración Central, con diferenciación entre tipo de contratación de los trabajos.

Las principales fuentes de información son las mismas que en anteriores ediciones de este estudio:

- Ministerio de Medio Ambiente
- Ministerio de Agricultura
- Direcciones Generales de Medio Natural de las Administraciones Autonómicas
- Bases de datos de licitaciones públicas
- Bases de datos de cámaras de comercio y contratistas
- Observatorio ocupacional del INEM
- Cifras oficiales de población del INE

La metodología empleada en este cuarto estudio ha sido la siguiente:

- Recopilación de los datos base
- Supervisado y homogeneización de la información
- Análisis de los resultados obtenidos, para definir su validez y coherencia
- Edición en formato papel y digital
- Presentación Pública ante los diferentes agentes sectoriales

Toda la información recogida ha sido analizada y procesada para presentarla finalmente agrupada en bloques de la siguiente manera:

**El primer bloque** que se expone se titula **“Ficha descriptiva del sector forestal: resumen de datos”**. Se recoge, en estas fichas, una serie de ratios descriptivos de las Comunidades Autónomas y de la Administración Central. Se presentan tres grupos de ratios, referidos, el primero a la importancia de los terrenos forestales, el segundo a las inversiones en los mismos y el tercero al empleo.

**El segundo bloque** es el de **“Fichas descriptivas generales a nivel nacional y por Comunidades Autónomas”**. Recogen un resumen de los datos generales de cada Comunidad y otro a nivel estatal. Entre otros figuran cifras de superficies, de poblaciones, presupuestarias, de contratación en el sector, etc., y, además, los ratios calculados descriptivos del sector forestal primario en cada caso.

**El tercer bloque** es el de **“Fichas descriptivas del sector forestal a nivel nacional y por Comunidades Autónomas”**, donde se recoge una descripción detallada del sector forestal. Se presentan los datos resumidos de los estudios anteriores (2000, 2001 y 2002) y los del 2003 y 2004, agrupados según los distintos servicios funcionales de los organismos inversores, y divididos en obras y estudios/proyectos y, también, según los diferentes sistemas de ejecución posibles. Junto con estos valores anuales se incluye una media de todo el periodo evaluado. Se presentan también gráficos y promedios anuales en cada caso, así como su importancia relativa en términos de porcentajes.

## Resultados

### EMPLEO

Como en anteriores estudios, las estadísticas de empleo provienen de dos fuentes principales, el Instituto Nacional de Empleo (INEM) y el Instituto Nacional de la Seguridad Social (INSS) que organizan su estadística según la Clasificación Nacional de Empresas (CNAE), donde se recogen las empresas relacionadas con el sector forestal. Sin embargo, las sociedades no están obligadas a incluirse en la misma, por lo que los datos referentes a las empresas forestales se han tomado a partir de la clasificación del Impuesto de Actividades Económicas. Se han recogido las contempladas dentro del epígrafe del IAE 912, aunque en éste no se incluye la totalidad de las empresas que trabajan en labores típicas dentro del sector forestal. A partir de estas fuentes, se han obtenido cifras que reflejan con fiabilidad el sector, aunque no deben ser tomadas como datos absolutos (debido a la importante transversalidad del sector forestal), sino como indicadores de la evolución del sector.

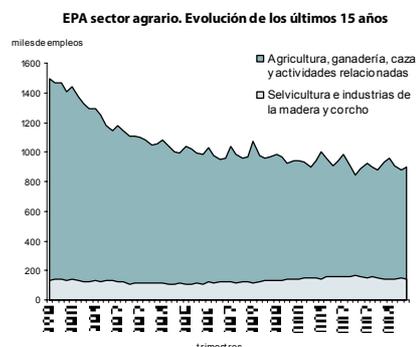
En lo referente a la contratación, se han empleado las categorías profesionales donde se centra la práctica totalidad de la actividad forestal según la Clasificación Nacional de Ocupaciones de 1994. Aunque los datos facilitados no siguen la misma estructura que en los estudios previos, se han agrupado de modo comparable a años anteriores:

- Personal técnico: donde se incluyen ingenieros de montes e ingenieros técnicos forestales.
- Personal especializado: encargados o capataces forestales, trabajadores forestales en general, podadores forestales, motoserristas forestales, trabajadores del alcornoque en general y carboneros de carbón vegetal.
- Peón forestal.

Como primer indicador para detectar el Estado del Empleo en el sector forestal, igual que en los Estudios de años anteriores, se ha empleado la Encuesta de Población Activa (EPA) del sector agrario en 2004.

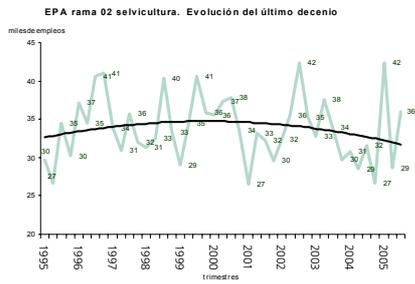
Un análisis somero de los datos aportados por los indicadores de empleo muestra cómo éstos no representan al sector forestal con la fiabilidad que lo hacen en el caso de otros sectores. Así, a modo de ejemplo, la EPA en Navarra cuenta con cero trabajadores del sector silvícola.

Analizando ya con mayor profundidad los datos de la EPA, se observa cómo, lamentablemente, se mantiene la tendencia de descenso de población activa en el sector agrario de los últimos quince años, mientras que la del empleo forestal y de primera transformación de la madera sigue manteniéndose e, incluso, aumenta en el último año, lo que le otorga una relevancia creciente en el medio rural.



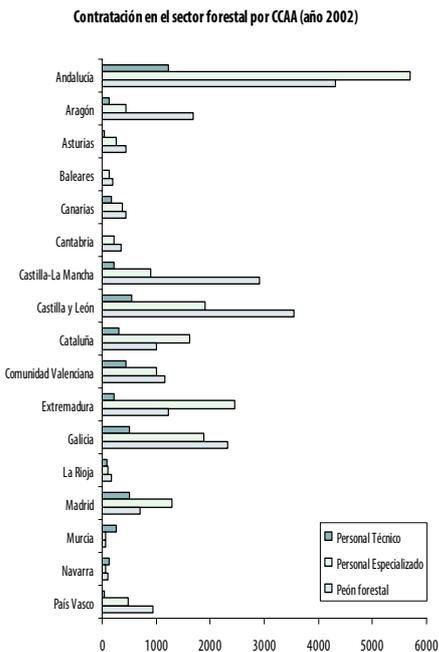
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Si se atiende a la EPA de la rama selvícola en el último decenio, se observa un preocupante descenso hasta el año 2000 donde se produce una interesante recuperación hasta estabilizarse en torno a noventa mil empleos, cifra muy próxima a la de este año. Es una prometedora evolución para unas actividades enmarcadas en un medio rural en contraposición con las actividades tradicionales. Este indicador permitirá comprobar, con las estadísticas de los próximos años, cuál es la tendencia que toma.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

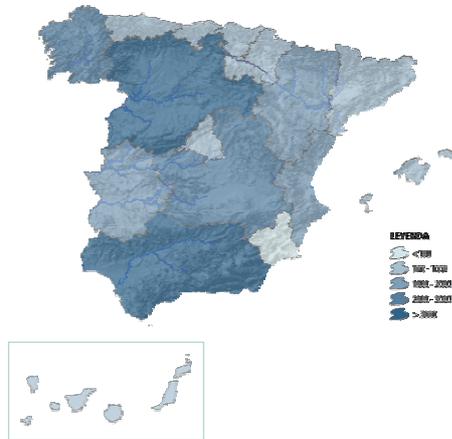
En lo que respecta a contratos, al igual que en el III Estudio, el mayor número se ha dado en las comunidades autónomas de Andalucía, Castilla y León, Comunidad Valenciana y Galicia, destacando el importante porcentaje de contratos de personal técnico que se realiza en la Comunidad de Madrid.



Fuente: INEM, Observatorio Ocupacional

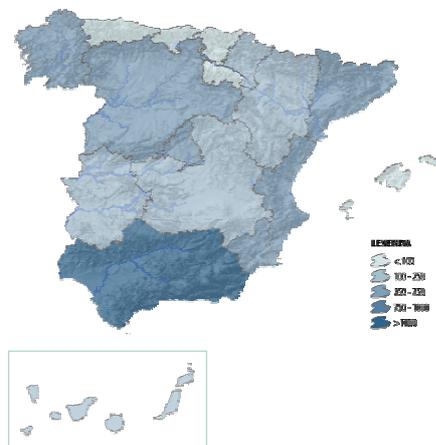
En la distribución autonómica se puede comprobar cómo, generalmente, son las estas comunidades donde se llevó a cabo un mayor número de contratos.

*Número de contratos: Personal técnico*



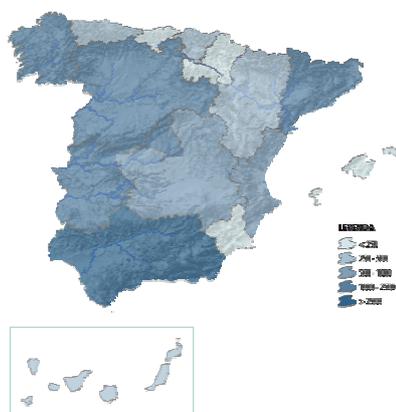
En lo referente al número total de contratos de personal técnico, destaca Castilla y León y Andalucía, donde se concentra la mitad de éstos.

*Número de contratos: Personal especializado*



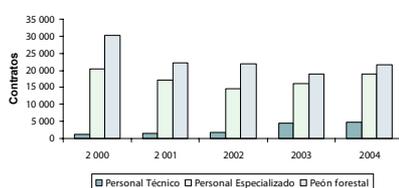
El mayor número de contratos de personal especializado se da en Andalucía, cobrando también cierta importancia Castilla y León, Galicia, Cataluña y Valencia.

Número de contratos: Peón forestal



Los contratos de peón son los más frecuentes. Presentan una fuerte estacionalidad con dos picos anuales; uno en verano, provocado por la campaña de incendios, y otro, tras ésta, para encarar los trabajos selvícolas anuales: la inserción laboral es elevada (70%-75%) si se cuenta con preparación específica. Tanto en el trabajo de peón como en el especializado, la razón de sexos es muy acusado a favor del varón (superior al 90%). La oferta de empleo se centra en los rangos de edad comprendidos entre los 30-39 años, principalmente, y en el de los 18-24, siendo este intervalo el que más se demanda. El tipo de contrato más frecuente sigue siendo por obra o servicio (INEM 2002, 2003)

Evolución de la contratación por categorías

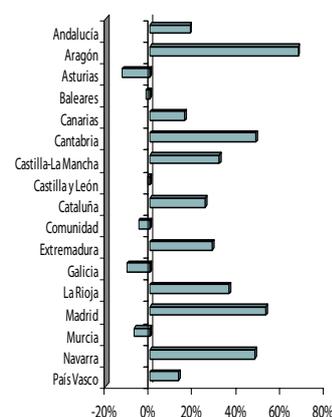


La evolución del número de contratos en los últimos cinco años refleja una caída del 15% anual, al comienzo del quinquenio, mientras que en el último año se ha detectado un ligero aumento, alcanzándose los niveles de 2002. Si se analizan estos datos de modo conjunto con la EPA, que muestra cierta estabilidad, cabe el

riesgo de haber aumentado la temporalidad laboral.

Si se atiende a la evolución autonómica que refleja la figura inferior, el generalizado aumento de 2003 a 2004 es liderado por Aragón, Madrid, Navarra y Cantabria. Por el contrario se observa como en comunidades donde la tendencia habitual era alcista, actualmente sufren un descenso en la contratación, este es el caso de Murcia, Galicia y Asturias. En el caso de Castilla y León y Baleares los niveles se mantienen estables.

Variación de la contratación en el sector forestal entre 2003 y 2004

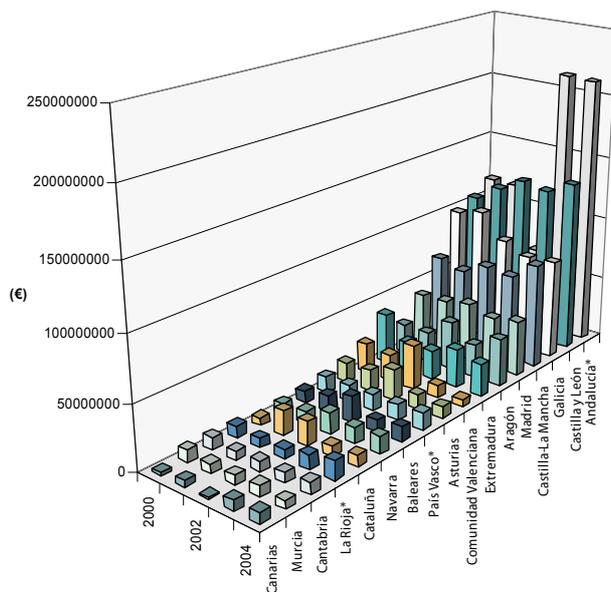


## INVERSIONES

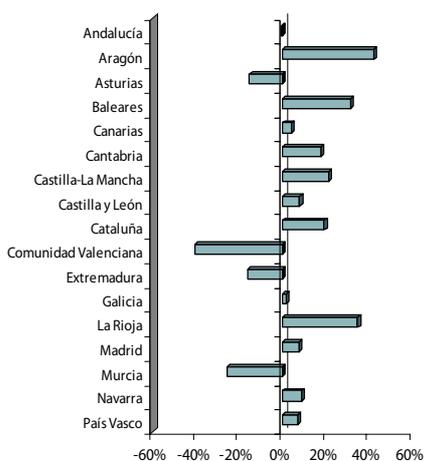
El Sector Forestal a nivel nacional supone el 5% de todo el mercado medioambiental, liderado por los sectores de aguas y residuos, aunque se lleva casi el 20% de la inversión pública en materia de medio ambiente (ICEX, 2001).

Los datos proporcionados por las respectivas administraciones autonómicas arrojan una inversión total en torno a los 700 millones de euros. Esta inversión presenta un ligero aumento anual pasando de un 2,7 en 2002 a un 3,5% en 2004, dentro de la inversión autonómica total. El dato más relevante es el de Andalucía, pero como el origen de los datos de esta comunidad se encuentra en los presupuestos generales, esta cifra puede no corresponderse con el valor real.

**Inversiones realizadas en € por las CCAA (2000-2004)**



**Variación de la inversión en el sector forestal entre 2003 y 2004**



En el caso de Castilla y León, el aumento de la inversión es bastante marcado.

Por el contrario, destacan Galicia y Valencia con una importante disminución en la inversión respecto al periodo 2000-2001.

El resto de las comunidades mantienen una asignación constante en el sector forestal.

Centrándonos en los dos últimos años, se confirma la disminución en comunidades como Valencia, Murcia, Asturias y Galicia. En el caso de Galicia se recupera ligeramente la inversión y en otras como La Rioja, Aragón y Baleares sufren un significativo repunte.

La importancia del sector en cada comunidad puede medirse por el porcentaje de la inversión total que supone la forestal, índice en el que se puede destacar a Castilla y León con un 7%, seguido de La Rioja con un 6,5 %.

La relación inversión/superficie forestal indica la intensidad de la gestión. En este aspecto destacan Madrid, Baleares (ambas de escasa superficie forestal) y Galicia.

El sistema de ejecución de estas inversiones en este IV Estudio vuelve a estar condicionado por los datos aportados, puesto que siguen existiendo comunidades que no incluyen información desglosada. Los tipos de ejecución se reparten entre subvenciones (la tercera parte de la inversión), licitaciones públicas (17 %) y adjudicación directa a empresas públicas (13 %), teniendo mucha menor relevancia la adjudicación directa a empresas privadas y los trabajos por administración.

#### INVERSIÓN ANUAL REALIZADA POR LAS CCAA POR SISTEMA DE EJECUCIÓN



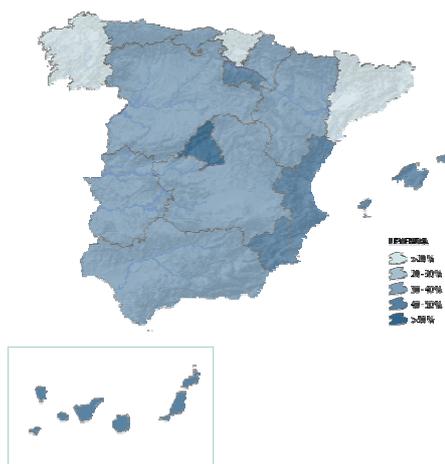
Las principales actividades que reciben inversión son las reforestaciones, en su mayor proporción a causa de las medidas de acompañamiento de la PAC (reforestación de tierras agrarias). Sigue siendo muy importante el presupuesto destinado a la extinción de incendios forestales, lo que infiere al resto de labores una importancia secundaria.

Al igual que en el estudio precedente, se han incluido las inversiones realizadas en la red de espacios naturales. La dificultad que presenta conseguir estas cifras ha provocado que el grado de aporte de datos haya sido limitado, lo cual se espera mejorar en nuevas ediciones de este trabajo. Las inversiones de las que se facilitaron datos se pueden consultar en las fichas autonómicas respectivas.

Como indicador de la presencia de la Red Natura 2000, se incluye la siguiente figura que relaciona la superficie ocupada por LICs o ZEPAs con la total de cada comunidad.

En esta relación destaca claramente Canarias, mientras que para el grueso de las comunidades la superficie de la Red Natura se encuentra entre el 20% y 30% de la superficie total autonómica.

Superficie ocupada por la Red Natura



## MEDIO NATURAL. POBLACIÓN

Este análisis nace como consecuencia del brusco cambio del escenario territorial en el que se desenvuelve la labor forestal. Se trata de un medio rural despoblado en buena parte del país, donde se abandonan las prácticas tradicionales, lo que lleva a un aumento de la superficie forestal denotado por el MFE3.

Para este apartado, se ha optado por comparar los datos demográficos del año 70 (época clave por concurrir dos fenómenos como la explosión de natalidad y la aceleración del éxodo rural), con los actuales.

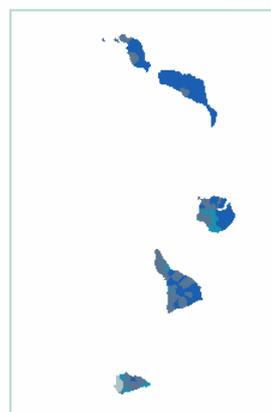
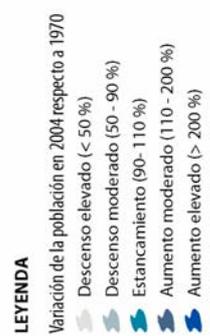
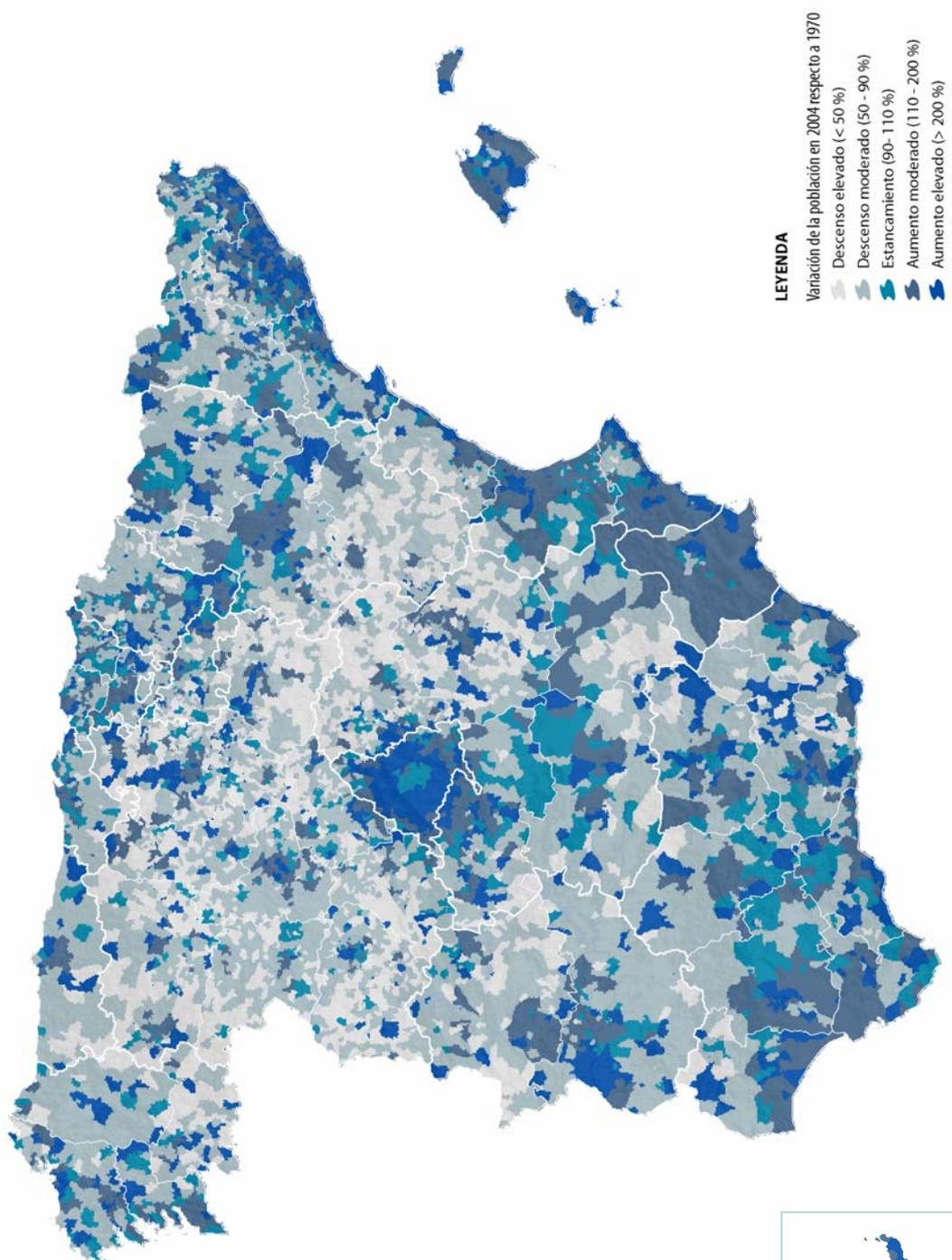
Mientras que en el total del país, la población ha crecido un 35 %, en los municipios con menos de 10.000 habitantes (el 85 % de los municipios españoles) se mantiene en cifras similares, con un importante índice de envejecimiento. Es más, si se realiza un análisis por zonas (ver figura en página siguiente), puede verse la importante regresión de los núcleos rurales en lugares como las dos Castillas, Aragón, Galicia interior o Extremadura. Se puede observar un aumento en Levante, parte del Valle del Ebro y el área metropolitana de Madrid.

Manejando la metodología propuesta por la OCDE, revisada por la Comisión Europea, se estima que un 80% del territorio de la Unión Europea puede considerarse rural y un 17% de la población vive en el mismo. En el caso de España, utilizando un criterio similar, la población rural se situaría en un 24,4%, porcentaje similar al correspondiente a la población residente en municipios menores de 10.000 habitantes, la cual se sitúa en el 22,6%, (MAPYA 2004).

El desarraigo de la población hacia el medio rural, produce un progresivo despoblamiento de estas áreas, condenando a numerosos núcleos a su desaparición. Esta pérdida de población tuvo su punto álgido en la década de los años sesenta y setenta, como consecuencia de la crisis de la agricultura tradicional, España sigue siendo un país con una importante población rural; sobre todo, si se considera como tal la residente en entidades menores de 10.000 habitantes, indicador que resulta fundamental sobre todo en áreas de hábitat disperso. De las 61.197 entidades de población existentes en España, 59.041 entidades, es decir el 96,6% del total, son lugares, aldeas y caseríos, con una morfología y funcionalidad netamente rural. (MAPYA 2004).

A partir de los 90, este descenso de la población se ve frenado en gran medida por la aplicación de políticas europeas que priman proyectos desarrollados en el medio rural.

Actualmente, esta tendencia se ha invertido. Una vez desaparecidos los fondos estructurales, el medio rural ha entrado de nuevo en decadencia. A pesar de que la inversión en la mayoría de las comunidades aumenta anualmente, ésta no consigue frenar la despoblación.



## Conclusiones

A modo de conclusión, ASEMFO coincide con el Ministerio de Medio Ambiente en que el desarrollo sostenible y el progreso ambiental de España requieren los seis pilares básicos (**Agua, Cambio Climático, Biodiversidad, Costas, Bosques, Calidad Ambiental**).

Sin embargo, la Asociación Nacional de Empresas Forestales destaca la necesidad de conservar nuestros bosques, los más ricos en biodiversidad de la Unión Europea, infraestructura básica del país e importante yacimiento de empleo.

En los tiempos actuales, está sucediendo una renovación de la política forestal gracias a la elaboración de los nuevos instrumentos de regulación y gestión, compromisos, propuestas, planes, estrategias y programas de inversión. No obstante, la gestión forestal sostenible de nuestros bosques exige más inversión y la ejecución del dinero previsto, con el fin de que exista la conciencia social de que el sector forestal es la **infraestructura básica estatal**.

Actuaciones como la realización de este estudio ayudan a tener un mayor conocimiento de dicho sector y de cuáles son sus necesidades. Supone una labor de información y estudio estadístico periódico sobre datos de inversión y empleo, con la que ASEMFO quiere colaborar para sensibilizar acerca de la importancia de los montes a todos los agentes implicados y a la sociedad en general.

### REALIZACIÓN DEL ESTUDIO

En esta cuarta edición, se optó, al igual que en las precedentes, por enviar un simple formulario a cada una de las administraciones implicadas en el sector forestal. En rasgos generales, las cifras aportadas por los diferentes organismos han gozado de mayor fiabilidad y calidad, aunque no se ha llegado aún a un nivel adecuado, más aún cuando los datos solicitados

presentan un carácter público. Así, nuevamente se ha contado con algunas comunidades que no han aportado un solo dato y otras han hecho caso omiso al contenido del formulario aportando datos no solicitados, muy alejados del fin del presente documento. De hecho, como viene siendo habitual La Rioja y alguna Diputación Foral del País Vasco, y Andalucía por primera vez no han facilitado ninguna información.

La tercera parte de la inversión, según tipo de ejecución, vuelve a entrar dentro del apartado sin especificar, bien por ausencia de datos, bien por incongruencias entre los mismos; si bien este último aspecto ha mejorado notoriamente respecto al anterior estudio.

La respuesta ante la petición de la inversión en espacios protegidos ha sido aún más dispar. En principio, la estructura orgánica de algunas administraciones hace pensar que la recopilación de estos datos sea, frecuentemente, compleja y lenta, lo que disculpa, en cierto modo, esta relativa falta de colaboración.

Es de esperar que esta mejoría en la colaboración prestada por los organismos continúe en futuros estudios, lo que repercutirá en la validez, fiabilidad y calidad del trabajo, pudiendo reflejar la verdad absoluta del sector y de la gestión forestal pública.

### DATOS DE EMPLEO

El descenso de un 15% en el número de contratos entre los años 2000 y 2001, se ha visto confirmada con un descenso similar entre los años 2001 y 2002. Es decir, en apenas dos años, se ha reducido en más de una cuarta parte la contratación en el sector forestal nacional.

El número de empleos recogidos en el presente estudio para los años 2003 y 2004 procedentes de la EPA ha reflejado una ligera recuperación, mostrando cómo el ámbito forestal está cobrando creciente relevancia en el medio rural frente el descenso de la población ocupada en el sector agrario.

Esto parece indicar que el año 2002 supuso el inicio de una etapa de mayor estabilidad laboral, muy deseable en un sector de marcada estacionalidad laboral y frecuentes movimientos transversales a sectores afines.

La inversión necesaria para generar empleo, aunque ha ascendido ligeramente, continúa siendo muy baja, lo que corrobora la importancia forestal en un medio rural necesitado de nuevos mercados ante la decadencia agrícola y ganadera.

Los datos obtenidos continúan indicando la directa relación en empleo en el medio rural que supone la inversión en el sector, por lo que seguimos demandando una política generadora de empleo estable y digno, no sólo en el sector forestal sino en todo el ámbito rural y medioambiental.

Si analizamos las fluctuaciones trimestrales del empleo en el sector forestal, aparece una nueva tendencia. Consiste en un aumento en el número de empleados en el primer trimestre del año, a diferencia del tradicional aumento en los meses de verano que reflejan los datos estadísticos del tercer trimestre.

## DATOS DE INVERSIONES

Como se adelantó en el anterior Estudio, los datos de superficies actualizados que proporciona el Tercer Inventario Forestal Nacional cuantifican la creciente superficie forestal del país. Así, el escenario potencial de actuación crece, por lo que la inversión dedicada a su gestión debe hacerlo proporcionalmente.

Se ha detectado una cierta tendencia alcista de las inversiones, pero estas aún están lejos de las óptimas para la adecuada gestión de unas masas, las mediterráneas, poco productivas y necesitadas de mejoras. Nuevamente queremos incidir en la influencia de las subvenciones procedentes del Subprograma 1 de Forestación de Tierras Agrarias. Éstas presentan un gran potencial generador de empleo y actividad que se pierde en el pago de primas compensatorias.

En un análisis autonómico, las comunidades que invierten por superficie forestal una cantidad mayor que la media, suelen ser (a excepción de Navarra) las que más invierten por contrato.

Las apreciaciones en la variación inversora entre los años que abarca el estudio están condicionadas por la calidad de los datos aportados por las comunidades, apareciendo un vacío importante en Andalucía debido a la carencia de datos de subvenciones (en esta comunidad han supuesto un notable porcentaje del total). No obstante, se ha constatado una cierta tendencia de crecimiento en la mayor parte de las administraciones.

Los sistemas en que se ha ejecutado esta inversión vuelven a estar dominados por la carencia de datos. Las obras ejecutadas sin publicidad siguen suponiendo un importante porcentaje del total, con lo que la empresa privada sigue contando con escasas posibilidades de actuación en el sector.

Es deseable continuar con esta tendencia inversora creciente, no sólo en el sector forestal estricto, sino en sus más abiertas y variadas acepciones, para lograr crear empleo estable que repercuta en una calidad de vida adecuada en el medio rural, como herramienta imprescindible ante ese anhelado desarrollo rural sostenible.

Con esta secuencia de estudios de empleo e inversión en el sector forestal, ASEMFO pretende analizar la evolución en la notoriedad de un mercado de creciente importancia en el mundo de la economía, en consonancia con la disciplina estratégica de la que se trata ante la creciente preocupación global por el medio ambiente. Más aún en un país donde el medio rural y natural urge de una reordenación racional y sostenible desde los distintos ámbitos sociales que lo forman (ambiental, político, social, económico y cultural); la ingeniería forestal puede ser considerada como la disciplina que cuenta con mejores técnicas para esta reestructuración rural.

La Asociación Nacional de Empresas Forestales confía en esta iniciativa, y en las consecuencias positivas que se buscan con ella, impulsando el reconocimiento del ámbito forestal que derive en una mayor inversión y empleo estable y digno. Por ello, desde ASEMFO trataremos de continuar con esta labor periódica de análisis del mercado del medio natural.

## DATOS DE POBLACIÓN

Como puede extraerse de los resultados anteriores, el escenario forestal, el medio natural está cambiando con una intensidad como no lo ha hecho nunca. Esto lleva a una realidad que requiere de una rápida respuesta, ya que existe una disfuncionalidad entre la evolución del medio y la intervención y adecuación técnica, lo que lleva a una nueva problemática entre la que destaca la aparición de nuevos incendios. Sin embargo, esta respuesta no ha tenido lugar, ya que ante el aumento de superficie y aparición de nuevas necesidades de gestión, el nivel inversor sigue estancado.

Por ello, esperamos que esta reflexión sirva para alentar a la administración a tomar una posición clara en cuanto a la inversión en el medio rural, que al fin y al cabo es el pilar básico de un prospero desarrollo de la política medioambiental.

## AGRADECIMIENTOS

ASEMFO agradece a la Dirección General para la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente su apoyo para realizar este estudio, y asimismo, su colaboración a todos los responsables de organismos que han contribuido a facilitar la información que ha sido necesaria para su elaboración, confiando en que resulte de interés para el conjunto de los agentes del sector forestal y la sociedad en general.

## Bibliografía

ASOCIACION NACIONAL DE EMPRESAS FORESTALES, 2000. Primer estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal. Tecnosylva, SL.

ASOCIACION NACIONAL DE EMPRESAS FORESTALES, 2002. Riqueza Forestal: España e Iberoamérica. Ed. Paraninfo.

ASOCIACION NACIONAL DE EMPRESAS FORESTALES, 2002. Segundo estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal.

ASOCIACION NACIONAL DE EMPRESAS FORESTALES, 2003. Tercer estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal.

CONAMA VI, 2003. Restauración Hidrológico-Forestal. Pasado, presente y futuro.

EL PAIS., 2004. Anuario El País 2004.

ICEX, 2001. El mercado medioambiental: oferta española y demanda internacional.

INEM, 2005. Estudio de las ocupaciones relacionadas con el Medio Ambiente.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, 2005. Censo de Población. Años 2004.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, 2005. Encuesta de población activa. Año 2004.

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN, 2004. Hechos y cifras de la agricultura, la pesca y la alimentación en España. 7ª Edición.

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, 1998. Estrategia Española para la Conservación y Uso Sostenible de la Diversidad Biológica.

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, 1999. Estrategia de Conservación y Uso Racional de los Humedales.

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, 1999. Estrategia Forestal Española.

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, 2000. Estrategia Española de Desarrollo Sostenible.

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, 2000. Programa Nacional contra la Desertificación 2000-2006.

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, 2002. Plan Forestal Español.

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, 2002. Red Natura 2000. Dirección General para la Conservación de la Naturaleza. Serie técnica. Formato digital.

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, 2003. Proyecto de Ley de Montes.

PARLAMENTO EUROPEO, 2002. Propuesta de Reglamento de Parlamento Europeo y del Consejo sobre el seguimiento de la interacción de los bosques y del medio ambiente en la Comunidad, "Eje Bosques".

PARLAMENTO EUROPEO, 2003. Programa de Desarrollo Rural de la Política Agraria 2000-2006. Reforma de la PAC.



# Fichas de Resultados

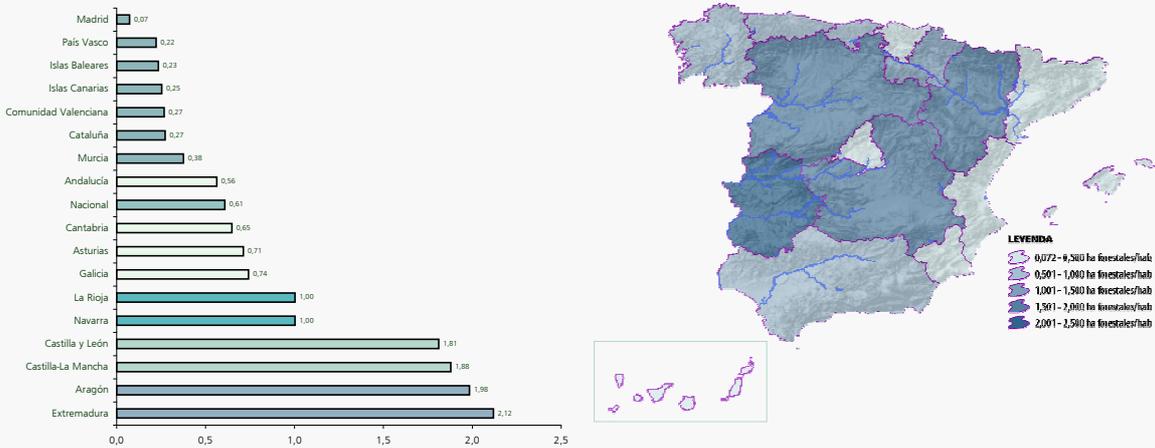
## RATIOS GENERALES

## Ficha descriptiva del Sector Forestal

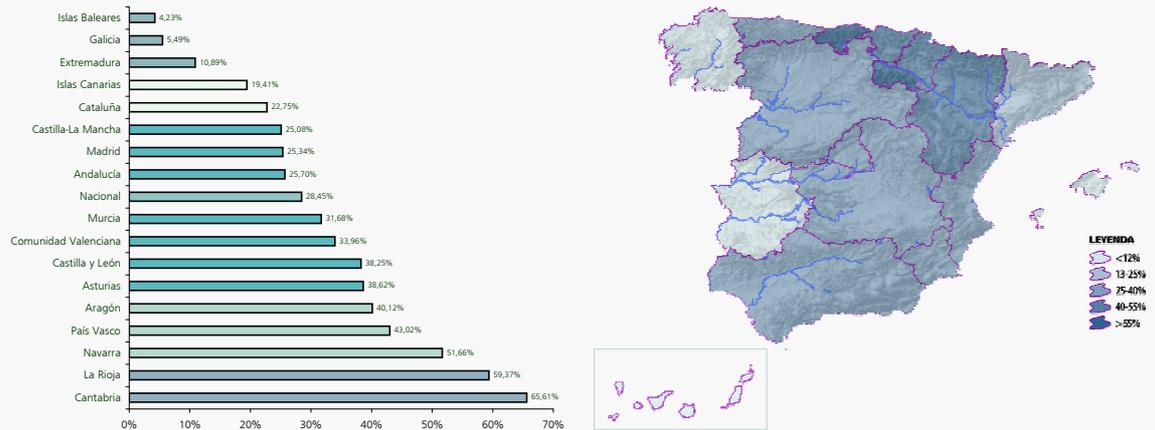
### Resumen de datos autonómicos

#### Ratios Específicos sobre la superficie de terreno forestal en las CCAA

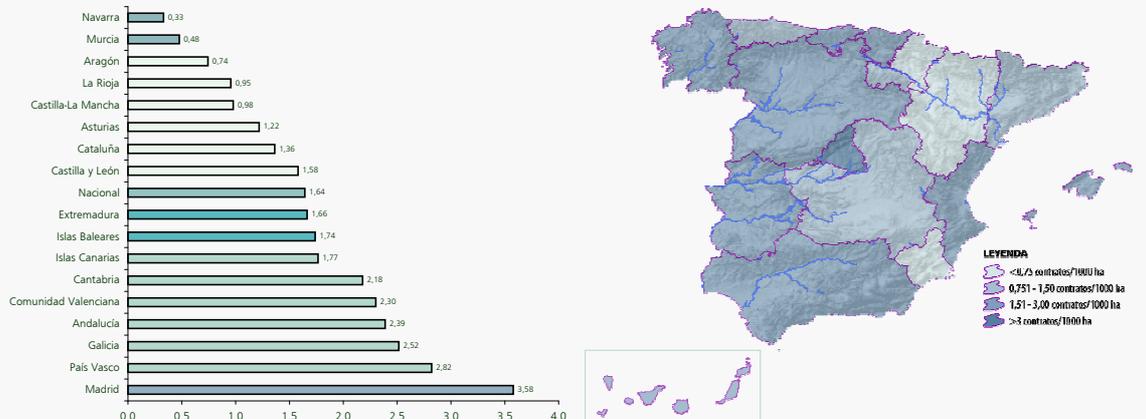
Superficie de terreno forestal por habitante (ha forestal/habitante)



Superficie de terreno forestal de gestión pública frente al terreno forestal total (%)

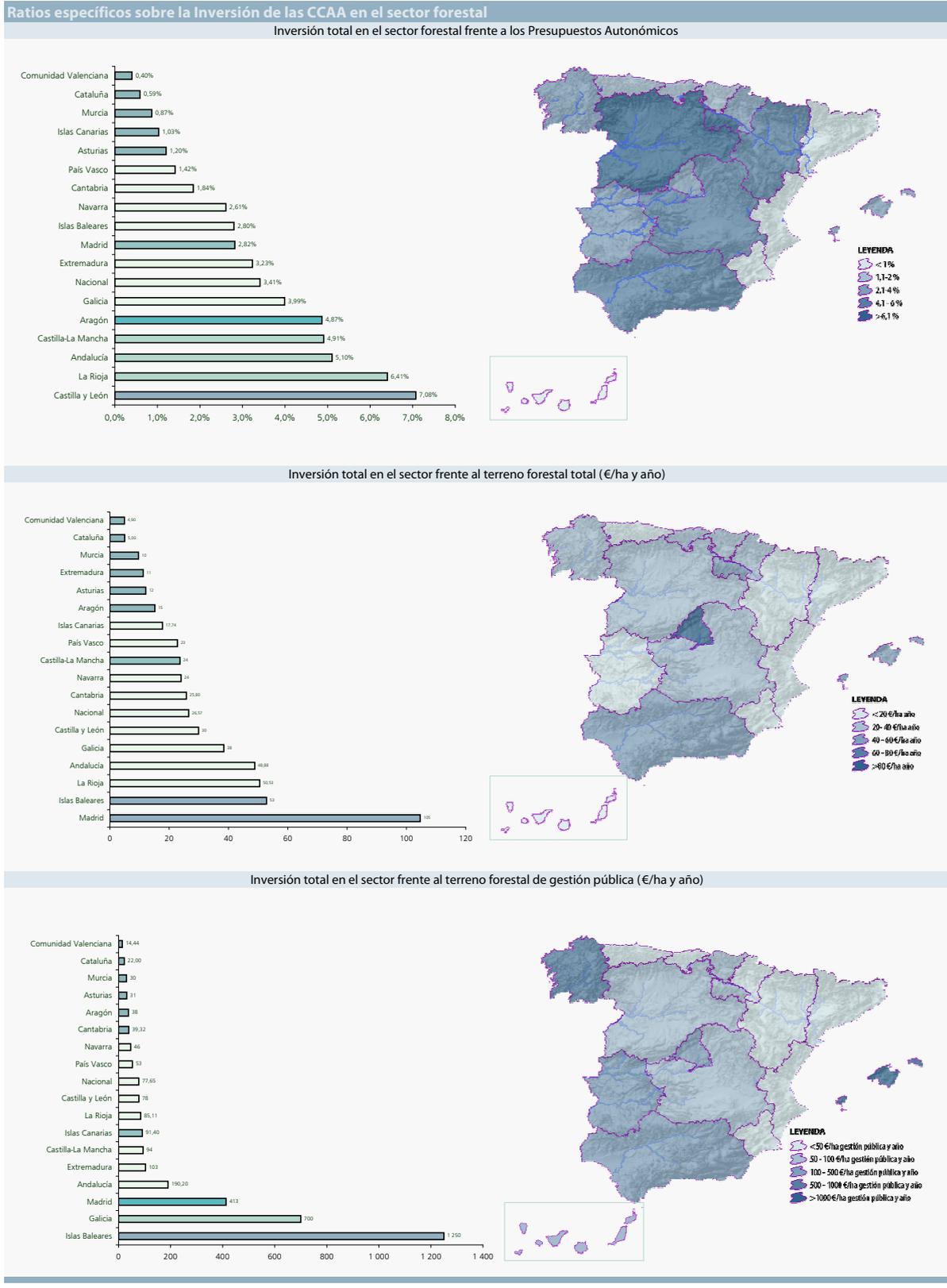


Número de contratos en el sector por cada 1.000 ha de terreno forestal



# Ficha descriptiva del Sector Forestal

## Resumen de datos autonómicos

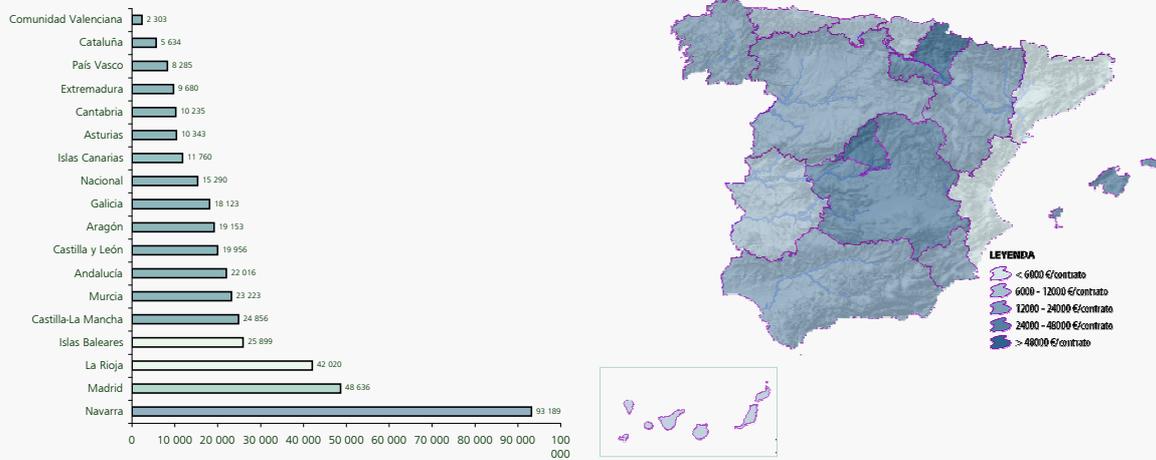


# Ficha descriptiva del Sector Forestal

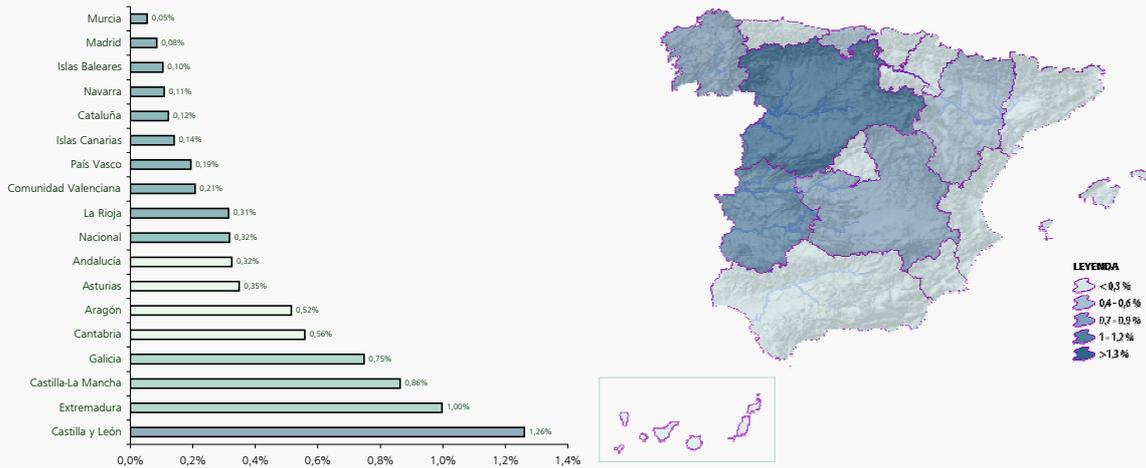
## Resumen de datos autonómicos

### Ratios específicos sobre contrataciones en el sector forestal en las CCAA

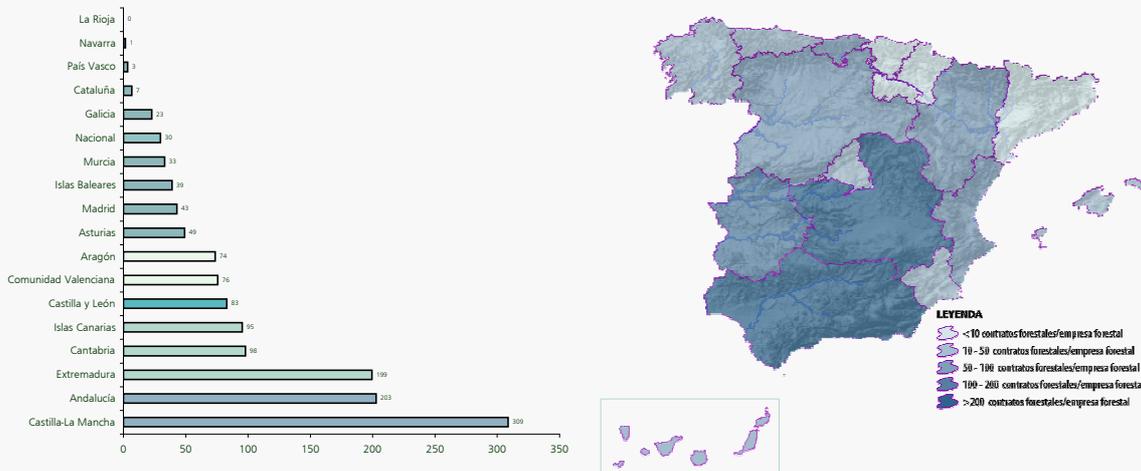
Inversión en el sector forestal frente al número de contratos en el sector (€/contrato)



Número de contratos en el sector frente al número total de contratos



Número de contratos medio de las empresas forestales



# Fichas de Resultados

RESUMEN NACIONAL

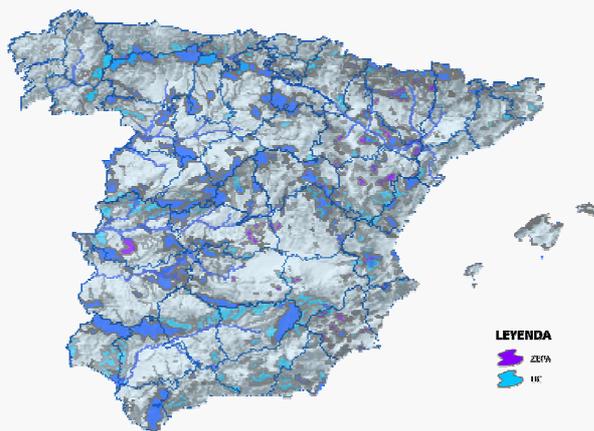
# Ficha descriptiva general nacional

## Datos generales

Datos generales nacionales		DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE				
Superficie total (ha)	50 595 505					
Superficie total Forestal (ha) - IFN2/3	26 273 235					
Superficie Forestal de gestión pública (ha)	7 474 795					
Superficie Forestal de gestión privada (ha)	18 509 267					
Población total (habitantes) - Censo 2004	43 197 684					
	<b>Año 2000</b>	<b>Año 2001</b>	<b>Año 2002</b>	<b>Año 2003</b>	<b>Año 2004</b>	
Inversión Total (miles de€)	14 860 873	15 886 366	20 829 931	19 483 171	20 464 674	
Inversión Sector Forestal (miles de€)	565 207	631 414	580 409	678 076	716 847	

Fuente: elaboración propia

### ZONA RED NATURA 2000. ESPAÑA

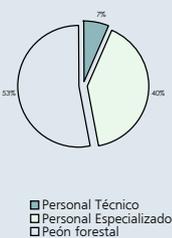


Fuente: Ministerio de Medio Ambiente.

### Contratos realizados en el sector forestal Primario\*

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Media anual
<b>Personal Técnico</b>	1 325	1 570	1 681	4 657	4 857	2 818
Ingeniero de Montes	453	643	707			
Ingeniero Técnico Forestal	872	927	974			
<b>Personal Especializado</b>	20 343	17 165	14 491	16 008	18 932	17 388
Encargado-Capataz forestal	1 797	1 461	1 455			
Trabajador forestal en gral.	12 062	10 007	7 632	15 950	18 841	
Podador forestal	681	793	616			
Motoserriista forestal	4 036	3 457	3 295			
Trabajador del alcornoque	1 732	1 414	1 464			
Carbonero de carbón vegetal	35	33	29	58	91	
Peón forestal	30 142	22 218	21 787	18 927	21 603	22 935
<b>TOTAL CONTRATOS SECTOR</b>	<b>51 810</b>	<b>40 953</b>	<b>37 959</b>	<b>39 592</b>	<b>45 392</b>	<b>43 141</b>

### DISTRIBUCIÓN DE LOS CONTRATOS



Fuente: INEM, Observatorio Ocupacional

\* Incluye datos de Ceuta y Melilla

### Clasificación del sector empresarial según su forma jurídica a nivel nacional\*

Año	Forestales (IAE 912)	Total empresas	Sociedades anónimas	Sociedades limitadas	Asoc., cooperativa, corporación local, y admon.	Otras sociedades o comunidades	Total autónomos
2000	607	747 892	114 101	489 224	82 723	61 844	985 111
2001	992	851 266	116 234	570 037	95 752	69 082	1 166 127
2002	1013	875 691	112 510	596 002	98 520	68 496	1 124 131
2005	1458	930 019	97 513	651 876	103 396	77 234	1 171 920

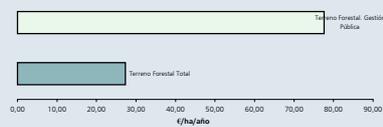
Fuente: Camerdata, 2003

### Ratios generales en el sector forestal primario

Superficie de terreno forestal en hectáreas frente a la población total nacional	0,61	(ha-for./hab.)
Inversión en el sector frente a la inversión total nacional	3,50%	(%)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal	27,28	(€/ha/año)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal de gestión pública	77,65	(€/ha/año)
Superficie de terreno forestal de gestión pública frente al terreno forestal total	28,45%	(%)
Número de contratos en el sector frente al número total de contratos	0,32%	(%)
Inversión en el sector forestal frente al número de contratos en el sector (2002)	15 290	(€/contrato)
Número de contratos en el sector forestal primario por cada 1 000 ha de terreno forestal	1,64	(contratos/1000 ha)
Número de contratos medio de las empresas forestales (IAE 912)	30	(contratos/empresa)

Fuente: elaboración propia

### INVERSIÓN EN TERRENOS FORESTALES SEGÚN SU GESTIÓN



# Ficha descriptiva del sector forestal. Resumen de datos autonómicos

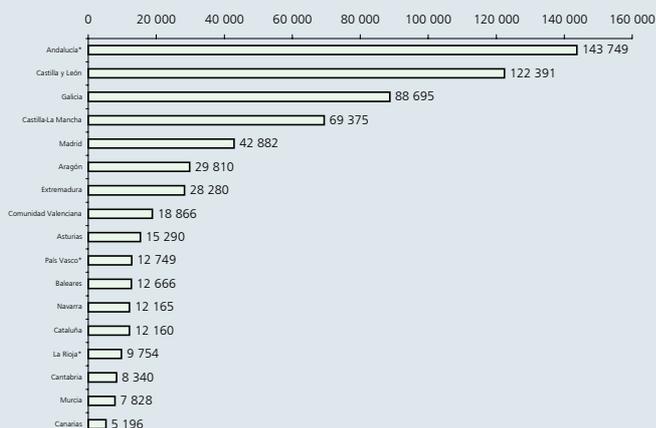
## Datos específicos sobre inversiones de las autonomías en el sector forestal

### Datos sobre inversiones y subvenciones

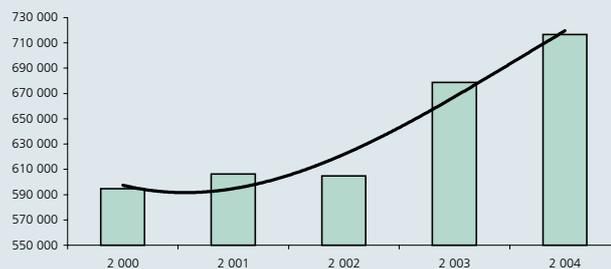
Inversiones totales realizadas por CCAA	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
Andalucía*	115 334 568	115 057 000	64 106 133	212 823 000	211 424 000	143 748 940
Aragón	23 694 294	23 447 696	37 942 870	26 406 004	37 558 410	29 809 855
Asturias	15 634 927	16 530 530	24 083 000	10 935 494	9 267 007	15 290 192
Baleares	9 434 208	13 205 840	19 909 632	8 970 000	11 810 000	12 665 936
Canarias	2 591 707	5 106 877	1 382 239	8 278 185	8 620 027	5 195 807
Cantabria	9 439 281	7 345 246	7 784 228	7 861 207	9 272 530	8 340 499
Castilla-La Mancha	65 784 477	61 043 716	70 149 700	67 747 982	82 147 963	69 374 768
Castilla y León	105 120 689	118 031 980	128 588 011	125 068 547	135 143 762	122 390 598
Cataluña	5 803 874	19 348 111	18 579 745	7 780 590	9 285 590	12 159 582
Comunidad Valenciana	22 990 065	20 482 493	34 886 321	10 014 038	5 959 462	18 866 476
Extremadura	39 281 039	23 245 756	22 674 418	30 547 690	25 652 815	28 280 343
Galicia	99 179 017	103 692 618	85 188 681	77 016 000	78 400 000	88 695 263
La Rioja*	8 642 554	7 177 617	7 036 647	11 035 890	14 874 910	9 753 524
Madrid	41 397 510	42 513 308	45 756 573	40 777 134	43 967 039	42 882 313
Murcia	9 340 173	7 405 487	7 651 573	8 453 442	6 291 190	7 828 373
Navarra	8 345 372	9 644 569	16 151 499	12 767 718	13 918 300	12 165 492
País Vasco*	12 588 209	12 923 863	12 886 233	12 244 293	13 101 040	12 748 727
<b>Total general</b>	<b>594 601 964</b>	<b>606 202 706</b>	<b>604 757 503</b>	<b>678 727 213</b>	<b>716 694 045</b>	<b>640 196 686</b>

\* Ver en ficha autonómica (datos estimados de distintas fuentes o sin especificar)

INVERSIÓN MEDIA REALIZADA POR LAS CCAA (miles de €)



INVERSIÓN ANUAL REALIZADA POR LAS CCAA (miles de €)



Fuente: elaboración propia

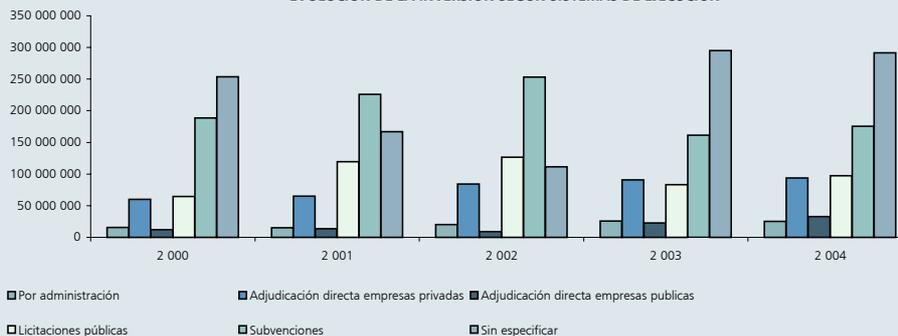
### Datos sobre la inversión por sistemas de ejecución

Sistema de ejecución	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
Por administración	15 808 715	15 026 161	20 121 503	25 559 324	25 289 220	22 011 339
Adjudicación directa empresas públicas	60 152 867	64 969 635	84 255 968	90 853 431	93 987 298	78 166 842
Adjudicación directa empresas privadas	11 910 537	13 522 423	9 246 655	22 486 414	32 547 108	17 067 945
Licitaciones públicas	64 408 827	119 614 080	126 472 722	83 427 202	97 561 217	103 720 918
Subvenciones	188 469 376	226 178 780	253 261 481	161 169 117	175 725 126	209 316 376
Sin especificar	253 851 642	166 891 627	111 399 174	295 231 726	291 584 075	209 913 266
<b>Total general</b>	<b>594 601 964</b>	<b>606 202 706</b>	<b>604 757 503</b>	<b>678 727 213</b>	<b>716 694 045</b>	<b>640 196 686</b>

INVERSIÓN ANUAL REALIZADA POR LAS CCAA POR SISTEMA DE EJECUCIÓN



EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN SEGÚN SISTEMAS DE EJECUCIÓN



Fuente: elaboración propia

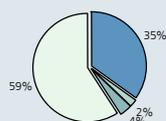
Todos los datos en euros

# Ficha descriptiva del sector forestal. Administración Central

## Datos específicos sobre inversiones de las Administración Central en el sector forestal

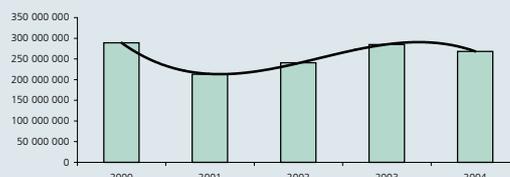
Datos sobre inversiones y subvenciones							
Organismos	Partidas	2000	2001	2002	2003	2004	Media anual
Dirección General de la Biodiversidad		78 240 268	73 796 861	91 752 945	102 771 610	107 866 480	90 885 633
Inversiones en obras, servicios y proyectos					57 987 830	70 546 850	25 706 936
Subvenciones para la realización de tr		78 240 268	73 796 861	91 752 945	44 783 780	37 319 630	65 178 697
	Ordenación de la silvicultura	316 075	463 833	252 027			
	Área de Planificación y Ordenación Fores	6 465 574	6 032 358	6 366 916			
	Servicio de Protección contra Agentes Nc	1 484 500	1 772 986	1 503 192			
	Restauración Hidrológico-Forestal	25 972 738	16 843 965	29 792 062			
	Gestión Sostenible Montes Públicos	7 323 332	6 781 220		11 243 490	7 891 440	
	Gestión Sostenible Montes Públicos				10 001 650	7 013 610	
	Área de Incendios	35 921 951	41 902 499	47 677 054	16 922 000	14 716 260	
	Servicio de Materia Genético			1 451 695			
	Inventario Forestal			4 710 000			
	Sin especificar	756 097					
	Conservación de la biodiversidad y Red Natura 2000				6 616 640	7 698 320	
Dirección General de Obras Hidráulicas y Calidad de las Aguas		7 001 223	16 553 374	3 805 980	Sin datos	Sin datos	5 472 115
	Aplicaciones forestales	7 001 223	16 553 374	3 805 980			
Organismo Autónomo Parques Nacionales		996 176	15 687 302	11 554 053	10 052 914	10 351 723	9 728 434
	Tratamientos Selvícolas	996 176	1 616 097				
	Repoblaciones	Sin especificar	1 665 210				
	Obras de Restauración Hidrológico-Fores	Sin especificar	120 118				
	Defensa contra Incendios	Sin especificar	5 079 204				
	Pistas e Infraestructuras	Sin especificar	190 033				
	Tratamientos Fitosanitarios	Sin especificar	12 204				
	Centros de Interpretación, Aulas de la Na	Sin especificar	4 001 518				
	Asistencia Técnica para la Redac. de Proy	Sin especificar	3 002 918				
Dirección General de Desarrollo Rural (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación)		202 818 168	107 122 977	133 759 368	171 867 762	150 142 398	153 142 135
	FEOGA	159 165 931	77 841 156	83 747 800			
	MAPA y CCAA	43 652 236	29 281 821	50 011 568			
<b>Total general</b>		<b>289 055 835</b>	<b>213 160 514</b>	<b>240 872 346</b>	<b>284 692 286</b>	<b>268 360 601</b>	<b>259 228 316</b>

DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN MEDIA ANUAL DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL SEGÚN ÁREAS DE ACTUACIÓN



■ Dirección General de la Biodiversidad  
■ Dirección General de Obras Hidráulicas y Calidad de las Aguas  
■ Organismo Autónomo Parques Nacionales  
■ Dirección General de Desarrollo Rural (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación)

INVERSIÓN ANUAL DE LA ADMINISTRACIÓN

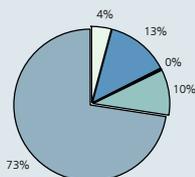


Fuente: Ministerio de Medio Ambiente; Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

### Datos sobre la inversión por sistemas de ejecución

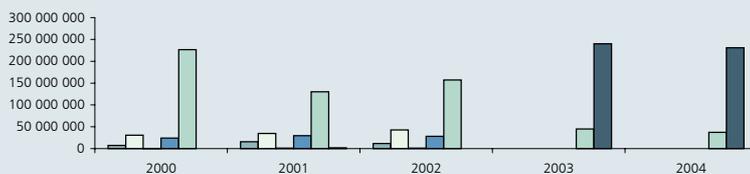
Sistema de ejecución	2000	2001	2002	2003	2004	Media anual
Por administración	7 312 339	15 599 135	11 715 324			6 925 360
	Obras	7 326 614	279 736			
	Servicios		10 495 050			
	Proyectos y Asistencias Técnicas	7 312 339	8 272 521	940 538		
Adjudicación directa empresas públicas	30 756 603	34 814 206	42 758 345			21 665 831
	Obras	25 766 890	28 561 934	24 752 791		
	Servicios			10 917 372		
	Proyectos y Asistencias Técnicas	4 989 713	6 252 272	7 088 182		
Adjudicación directa empresas privadas	293 865	1 160 009	1 189 830			528 741
	Obras	29 726	584 526	146 469		
	Servicios			264 180		
	Proyectos y Asistencias Técnicas	264 139	575 483	779 181		
Licitaciones públicas	24 285 954	29 486 580	28 060 819			16 366 671
	Obras	7 838 099	28 564 387	3 705 768		
	Servicios			23 513 529		
	Proyectos y Asistencias Técnicas	16 447 855	922 193	841 521		
Subvenciones	226 407 074	130 142 815	157 148 027	44 783 780	37 319 630	119 160 265
Sin especificar		1 957 769		239 908 506	231 040 971	94 581 449
<b>Total general</b>	<b>289 055 835</b>	<b>213 160 514</b>	<b>240 872 346</b>	<b>284 692 286</b>	<b>268 360 601</b>	<b>259 228 316</b>

INVERSIÓN ANUAL DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL POR SISTEMA DE EJECUCIÓN



■ Por administración  
■ Adjudicación directa empresas públicas  
■ Adjudicación directa empresas privadas  
■ Licitaciones públicas  
■ Subvenciones

EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN SEGÚN SISTEMAS DE EJECUCIÓN



■ Por administración  
■ Adjudicación directa empresas públicas  
■ Adjudicación directa empresas privadas  
■ Licitaciones públicas  
■ Subvenciones

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente; Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Todos los datos en euros

## Fichas de Resultados

DATOS AUTONÓMICOS

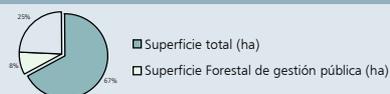
# Ficha descriptiva general de la Comunidad de Andalucía

## Datos generales

### Datos generales de la Comunidad Autónoma

Superficie total (ha)	8 759 968
Superficie total Forestal (ha) - IFN2/3	4 325 378
Superficie Forestal de gestión pública (ha)	1 111 604
Superficie Forestal de gestión privada (ha)	3 213 774
Población total (habitantes) - Censo 2004	7 687 518

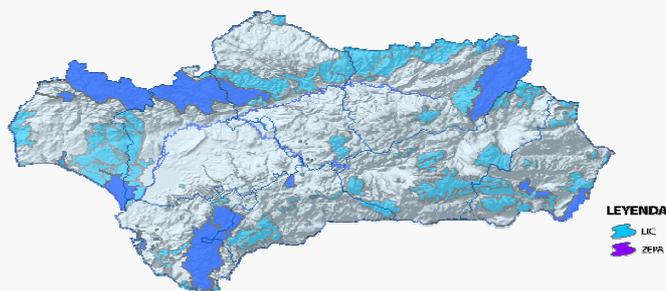
### DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE



	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004
Inversión Total (miles de€)	2 615 064	2 673 192	3 220 057	3 562 369	4 142 099
Inversión Sector Forestal (miles de€)	98 101	118 736	64 106	212 823	211 424

Fuente: elaboración propia

### ZONA RED NATURA 2000. ANDALUCÍA



### INVERSIONES EN ESPACIOS PROTEGIDOS

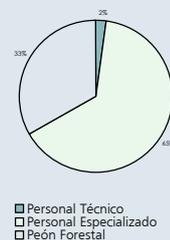
Año	Nº Espacios	Sup. (ha)	Inversión (€)
2003*	-	-	-
2004*	-	-	-

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente. \* Datos no facilitados

### Contratos realizados en el sector forestal primario

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Media anual
<b>Personal Técnico</b>	211	251	295	236	223	243
Ingeniero de Montes	91	109	130			
Ingeniero Técnico Forestal	120	142	165	236	223	
<b>Personal Especializado</b>	8 363	7 717	5 882	5 589	5 703	6 651
Encargado-Capataz forestal	352	223	241			
Trabajador forestal en gral.	5 315	5 215	3 616	5 582	5 703	
Podador forestal	428	489	320			
Motoserrista forestal	1 777	1 455	1 320			
Trabajador del alcornoque	483	335	385			
Carbonero de carbón vegetal	8	0	0	7		
Peón Forestal	3 642	3 155	3 426	2 664	4 316	3 441
<b>TOTAL CONTRATOS SECTOR</b>	12 216	11 123	9 603	8 489	10 242	10 335

### DISTRIBUCIÓN DE LOS CONTRATOS



Fuente: INEM, Observatorio Ocupacional

### Clasificación del sector empresarial según su forma jurídica en la CA

Año	Forestales (IAE 912)	Total empresas	Sociedades anónimas	Sociedades limitadas	Asoc., cooperativa, corporación local, y admon.	Otras sociedades o comunidades	Total autónomos
2000	66	89 460	9 252	61 740	11 949	6 519	153 127
2001	33	90 075	8 543	62 450	12 287	6 795	149 582
2002	36	103 799	8 902	73 180	14 230	7 487	168 884
2005	51	111 915	7 865	81 057	14 460	8 533	171 352

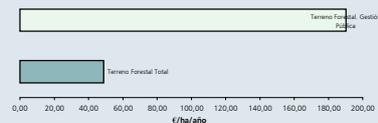
Fuente: Camerdata, 2005

### Ratios generales en el sector forestal primario

Superficie de terreno forestal en hectáreas frente a la población total de la CA	0,56	(ha-for./hab.)
Inversión en el sector frente a la inversión total autonómica	5,10%	(%)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal	48,88	(€/ha/año)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal de gestión pública	190,20	(€/ha/año)
Superficie de terreno forestal de gestión pública frente a terreno forestal total	25,70%	(%)
Número de contratos en el sector frente al número total de contratos	0,32%	(%)
Inversión en el sector forestal frente al número de contratos en el sector (2004)	22 016	(€/contrato)
Número de contratos en el sector forestal primario por cada 1 000 ha de terreno forestal	2,39	(contratos/1000 ha)
Número de contratos medio de las empresas forestales (IAE 912)	203	(contratos/empresa)

Fuente: elaboración propia

### INVERSIÓN EN TERRENOS FORESTALES SEGÚN SU GESTIÓN



## Ficha descriptiva del sector forestal de la Comunidad de Andalucía

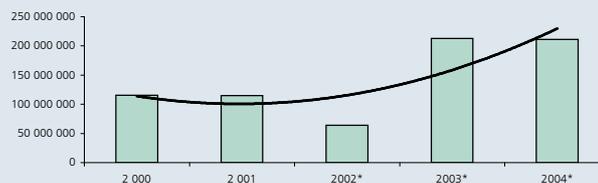
### Datos específicos sobre inversiones de las autonomías en el sector forestal

Datos sobre inversiones y subvenciones						
Servicio-Sección-Departamento	2 000	2 001	2002*	2003*	2004*	Media anual
Servicio de Restauración Forestal	55 919 068	49 535 430	13 494 699			23 789 839
Obras			7 620 249			1 524 050
Servicios			700 100			140 020
Proyectos y Asistencias Técnicas			5 174 350			1 034 870
Servicio de Ordenación y Defensa de los Recursos Fore	6 555 624	5 168 704	10 375 285			4 419 923
Obras						
Servicios			6 093 449			1 218 690
Proyectos y Asistencias Técnicas			4 281 835			856 367
C.O.R. Prevención y Extinción de Incendios	10 608 663	9 106 145	11 657 335			6 274 429
Obras			5 680 749			1 136 150
Servicios			318 236			63 647
Proyectos y Asistencias Técnicas			5 658 350			1 131 670
Servicio de Conservación de Flora y Fauna Silvestre	3 281 851	9 575 968	28 343 870			8 240 338
Obras			3 164 839			632 968
Servicios			19 737 772			3 947 554
Proyectos y Asistencias Técnicas			5 441 259			1 088 252
Servicio de Coordinación de Gestión del Medio Natural			234 945			46 989
Obras						
Servicios			29 930			5 986
Proyectos y Asistencias Técnicas			205 015			41 003
Subvenciones	38 969 363	41 670 753	Sin especificar			16 128 023
<b>Total general</b>	<b>115 334 568</b>	<b>115 057 000</b>	<b>64 106 133</b>	<b>212 823 000</b>	<b>211 424 000</b>	<b>143 748 940</b>

DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN MEDIA ANUAL EN LA CA DE ANDALUCÍA SEGÚN ÁREAS DE ACTUACIÓN



INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DE ANDALUCÍA



\*Fuente: Datos no facilitados por la consejería, obtenidos de los Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma.

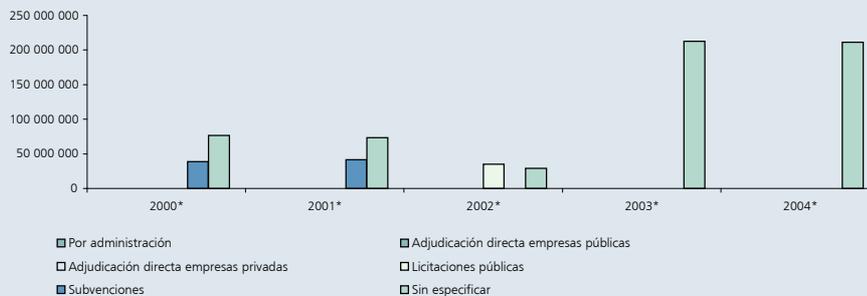
### Datos sobre la inversión por sistemas de ejecución

Sistema de ejecución	2000*	2001*	2002*	2003*	2004*	Media anual
Por administración						
Adjudicación directa empresas públicas						
Adjudicación directa empresas privadas						
Licitaciones públicas			35 106 396			11 702 132
Subvenciones	38 969 363	41 670 753				26 880 039
Sin especificar	76 365 205	73 386 246	28 999 738	212 823 000	211 424 000	59 583 730
<b>Total general</b>	<b>115 334 568</b>	<b>115 057 000</b>	<b>64 106 133</b>	<b>212 823 000</b>	<b>211 424 000</b>	<b>98 165 900</b>

INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DE ANDALUCÍA POR SISTEMA DE EJECUCIÓN



EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN SEGÚN SISTEMAS DE EJECUCIÓN



\* Datos de inversión no facilitados, los aportados se han extraído de los Presupuestos Generales de la CA

Todos los datos en euros

# Ficha descriptiva general de la Comunidad de Aragón

## Datos generales

### Datos generales de la Comunidad Autónoma

Superficie total (ha)	4 772 027
Superficie total Forestal (ha) - IFN2/3	2 478 761
Superficie Forestal de gestión pública (ha)	994 461
Superficie Forestal de gestión privada (ha)	1 484 300
Población total (habitantes) - Censo 2004	1 249 584

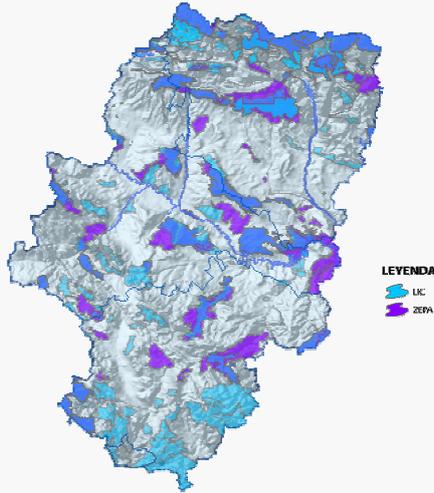
### DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE



	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004
Inversión Total (miles de €)	515 546	571 646	661 600	661 599	771 370
Inversión Sector Forestal (miles de €)	21 619	21 601	32 826	26 406	37 558

Fuente: elaboración propia

### ZONA RED NATURA 2000. ARAGÓN



LEYENDA  
LIC  
ZEPA

### INVERSIONES EN ESPACIOS PROTEGIDOS

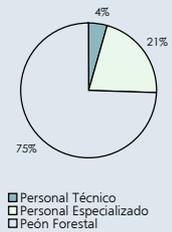
Año	Nº Espacios	Sup. (ha)	Inversión (€)
2002			5 439 619
2003		110 894	4 987 000
2004		110 894	4 804 000

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General del Medio Natural

### Contratos realizados en el sector forestal primario

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Media anual
<b>Personal Técnico</b>	<b>67</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>141</b>	<b>131</b>	<b>82</b>
Ingeniero de Montes	33	21	17			
Ingeniero Técnico Forestal	34	16	19			
<b>Personal Especializado</b>	<b>389</b>	<b>371</b>	<b>352</b>	<b>402</b>	<b>433</b>	<b>389</b>
Encargado-Capataz forestal	62	25	11			
Trabajador forestal en gral.	144	113	81	388	425	
Podador forestal	9	5	11			
Motoserrista forestal	174	228	249			
Trabajador del alcornoque	0	0	0			
Carbonero de carbón vegetal	0	0	0	14	8	
Peón Forestal	1 223	1 557	1 573	803	1 694	1 370
<b>TOTAL CONTRATOS SECTOR</b>	<b>1 679</b>	<b>1 965</b>	<b>1 961</b>	<b>1 346</b>	<b>2 258</b>	<b>1 842</b>

### DISTRIBUCIÓN DE LOS CONTRATOS



Fuente: INEM, Observatorio Ocupacional

### Clasificación del sector empresarial según su forma jurídica en la CA

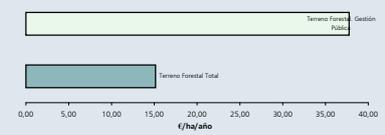
Año	Forestales (IAE 912)	Total empresas	Sociedades anónimas	Sociedades limitadas	Asoc., cooperativa, corporación local, y admn.	Otras sociedades o comunidades	Total autónomos
2000	17	23 556	3 147	13 751	6 150	560	27 566
2001	7	23 683	3 003	13 903	6 196	581	26 797
2002	7	25 568	2 992	15 937	6 192	443	26 794
2005	25	29 308	2 795	18 873	6 951	689	33 665

Fuente: Camerdata, 2005

Superficie de terreno forestal en hectáreas frente a la población total de la CA	1,98	(ha-for./hab.)
Inversión en el sector frente a la inversión total autonómica	4,87%	(%)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal	15,15	(€/ha/año)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal de gestión pública	37,77	(€/ha/año)
Superficie de terreno forestal de gestión pública frente al terreno forestal total	40,12%	(%)
Número de contratos en el sector frente al número total de contratos	0,52%	(%)
Inversión en el sector forestal frente al número de contratos en el sector (2004)	19 153	(€/contrato)
Número de contratos en el sector forestal primario por cada 1 000 ha de terreno forestal	0,74	(contratos/1000 ha)
Número de contratos medio de las empresas forestales (IAE 912)	74	(contratos/empresa)

Fuente: elaboración propia

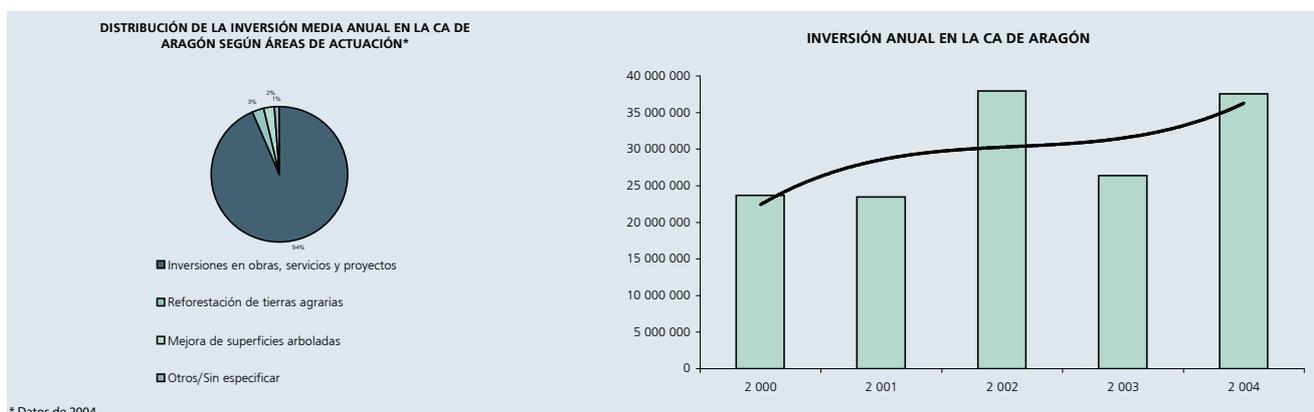
### INVERSIÓN EN TERRENOS FORESTALES SEGÚN SU GESTIÓN



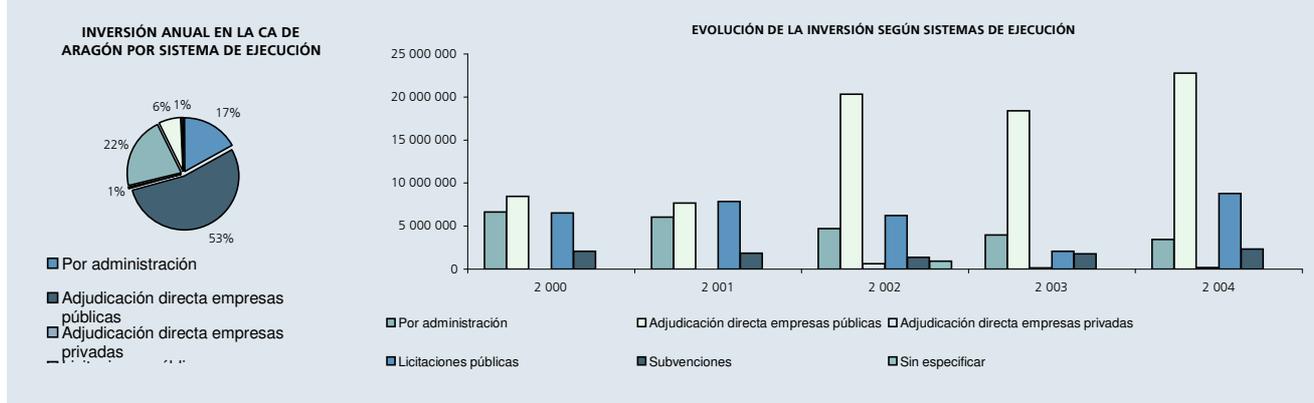
## Ficha descriptiva del sector forestal de la Comunidad de Aragón

### Datos específicos sobre inversiones de las autonomías en el sector forestal

Datos sobre inversiones y subvenciones						
Servicio-Sección-Departamento	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
Inversiones en obras, servicios y proyectos	21 618 795	21 600 696	36 562 958	24 612 112	35 226 350	27 924 182
Subvenciones para la realización de trabajos	2 075 499	1 847 000	1 379 912	1 793 892	2 332 060	1 885 673
Reforestación de tierras agrarias	2 075 499	1 847 000				784 500
Mejora de superficies arboladas			920 160	1 196 208	1 555 070	734 288
Otros/Sin especificar			459 752	597 684	776 989	366 885
<b>Total general</b>	<b>23 694 294</b>	<b>23 447 696</b>	<b>37 942 870</b>	<b>26 406 004</b>	<b>37 558 410</b>	<b>29 809 855</b>



Datos sobre la inversión por sistemas de ejecución						
Sistema de ejecución	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
Por administración	6 646 477	6 027 616	4 696 859	3 985 671	3 465 321	4 964 389
Adjudicación directa empresas públicas	8 449 603	7 692 837	20 323 033	18 388 722	22 770 103	15 524 860
Adjudicación directa empresas privadas			641 001	165 484	183 954	198 088
Licitaciones públicas	6 522 715	7 880 243	6 244 979	2 071 868	8 806 588	6 305 278
Subvenciones	2 075 499	1 847 000	1 379 912	1 793 892	2 332 060	1 885 673
Sin especificar			920 160			184 032
<b>Total general</b>	<b>23 694 294</b>	<b>23 447 696</b>	<b>34 205 943</b>	<b>26 405 638</b>	<b>37 558 026</b>	<b>29 062 319</b>



Todos los datos en euros

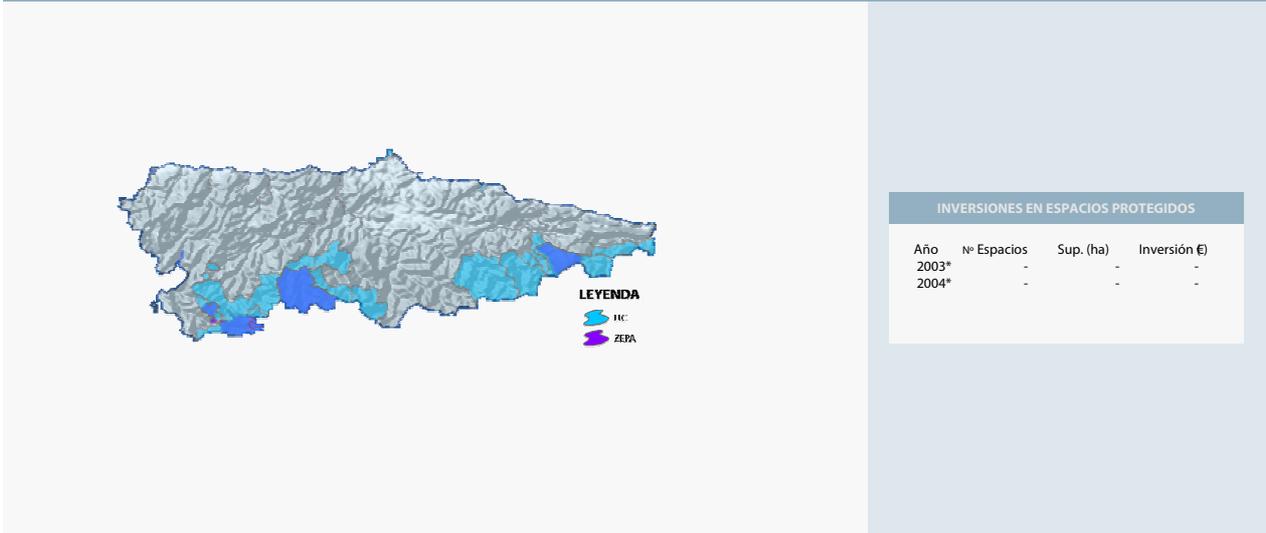
# Ficha descriptiva general del Principado de Asturias

## Datos generales

Datos generales de la Comunidad Autónoma		DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE				
Superficie total (ha)	1 060 357					
Superficie total Forestal (ha) - IFN2/3	764 597					
Superficie Forestal de gestión pública (ha)	295 267					
Superficie Forestal de gestión privada (ha)	371 986					
Población total (habitantes) - Censo 2004	1 073 761					
	<b>Año 2000</b>	<b>Año 2001</b>	<b>Año 2002</b>	<b>Año 2003</b>	<b>Año 2004</b>	
Inversión Total (miles de€)	606 953	742 364	823 461	876 178	770 447	
Inversión Sector Forestal (miles de€)	16 050	17 038	24 083	10 935	9 267	

Fuente: elaboración propia

### ZONA RED NATURA 2000. ASTURIAS



Fuente: Ministerio de Medio Ambiente. \* Datos no facilitados

### Contratos realizados en el sector forestal primario

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Media anual
<b>Personal Técnico</b>	30	27	19	55	50	36
Ingeniero de Montes	6	11	5			
Ingeniero Técnico Forestal	24	16	14			
<b>Personal Especializado</b>	237	256	240	295	269	259
Encargado-Capataz forestal	17	22	15			
Trabajador forestal en gral.	19	47	41			
Podador forestal	8	14	19			
Motoserrista forestal	193	171	165			
Trabajador del alcornoque	0	2	0			
Carbonero de carbón vegetal	0	0	0			
Peón forestal	819	749	637	527	447	636
<b>TOTAL CONTRATOS SECTOR</b>	<b>1 086</b>	<b>1 032</b>	<b>896</b>	<b>877</b>	<b>766</b>	<b>931</b>

Fuente: INEM, Observatorio Ocupacional

### Clasificación del sector empresarial según su forma jurídica en la CA

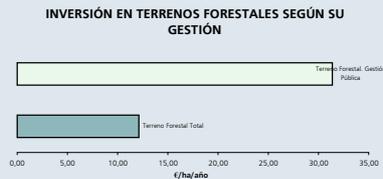
Año	Forestales (IAE 912)	Total empresas	Sociedades anónimas	Sociedades limitadas	Asoc., cooperativa, corporacion local, y admon.	Otras sociedades o comunidades	Total autónomos
2000	15	9 443	1 452	5 976	542	1 473	13 623
2001	8	13 136	1 733	8 201	816	2 386	23 432
2002	5	11 659	1 324	7 584	651	2 100	23 281
2005	19	16 107	1 616	10 487	928	3 076	26 123

Fuente: Camerdata, 2005

### Ratios generales en el sector forestal primario

Superficie de terreno forestal en hectáreas frente a la población total de la CA	0,71	(ha-for./hab.)
Inversión en el sector frente a la inversión total autonómica	1,20%	(%)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal	12,12	(€/ha/año)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal de gestión pública	31,39	(€/ha/año)
Superficie de terreno forestal de gestión pública frente al terreno forestal total	38,62%	(%)
Número de contratos en el sector frente al número total de contratos	0,35%	(%)
Inversión en el sector forestal frente al número de contratos en el sector (2004)	10 343	(€/contrato)
Número de contratos en el sector forestal primario por cada 1 000 ha de terreno forestal	1,22	(contratos/1000 ha)
Número de contratos medio de las empresas forestales (IAE 912)	49	(contratos/empresa)

Fuente: elaboración propia



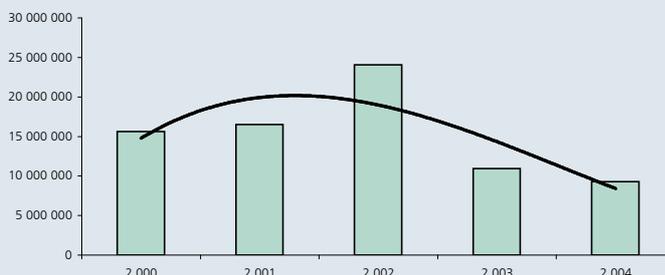
## Ficha descriptiva del sector forestal del Principado de Asturias Datos específicos sobre inversiones de las autonomías en el sector forestal

Datos sobre inversiones y subvenciones realizadas en el periodo 2000-2001:						
Servicio-Sección-Departamento	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
Inversiones en obras, servicios y proyectos	10 370 000	10 750 000	16 606 000	7 748 465	5 762 170	10 247 327
Subvenciones para la realización de trabajos	5 264 927	5 780 530	7 477 000	3 187 029	3 504 837	5 042 865
Reforestación de tierras agrarias	4 783 000	5 150 000	2 500 000	1 010 034	755 844	2 839 776
Mejora de superficies arboladas	481 927	630 530	1 610 000	1 489 636	1 689 117	1 180 242
Otros/Sin especificar			3 367 000	687 359	1 059 876	1 022 847
<b>Total general</b>	<b>15 634 927</b>	<b>16 530 530</b>	<b>24 083 000</b>	<b>10 935 494</b>	<b>9 267 007</b>	<b>15 290 192</b>

DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN MEDIA ANUAL EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS SEGÚN ÁREAS DE ACTUACIÓN



INVERSIÓN ANUAL EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS



Fuente: Dirección Regional de Montes y Medio Natural (Consejería de Agricultura, Gobierno del Principado de Asturias)

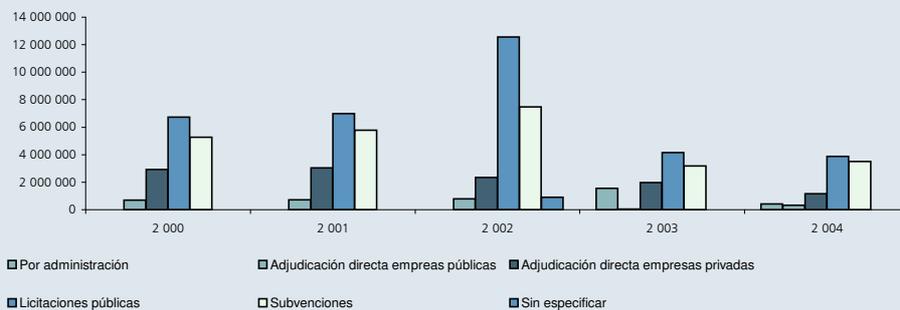
Datos sobre la inversión, en el periodo 2000-2001 por sistemas de ejecución:

Sistema de ejecución	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
Por administración				1 560 809	410 364	394 235
Adjudicación directa empresas públicas	694 790	720 250	784 450	44 725	320 042	512 851
Adjudicación directa empresas privadas	2 934 710	3 042 250	2 353 350	1 979 729	1 150 300	2 292 068
Licitaciones públicas	6 740 500	6 987 500	12 551 200	4 163 202	3 881 464	6 864 773
Subvenciones	5 264 927	5 780 530	7 477 000	3 187 029	3 504 837	5 042 865
Sin especificar			917 000			183 400
<b>Total general</b>	<b>15 634 927</b>	<b>16 530 530</b>	<b>24 083 000</b>	<b>10 935 494</b>	<b>9 267 007</b>	<b>15 290 192</b>

INVERSIÓN ANUAL EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS POR SISTEMA DE EJECUCIÓN



EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN SEGÚN SISTEMAS DE EJECUCIÓN



Fuente: Dirección Regional de Montes y Medio Natural (Consejería de Agricultura, Gobierno del Principado de Asturias)

Todos los datos en euros

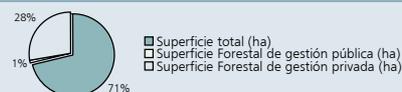
## Ficha descriptiva general de la Comunidad de Baleares

### Datos generales

#### Datos generales de la Comunidad Autónoma

Superficie total (ha)	499 168
Superficie total Forestal (ha) - IFN2/3	223 601
Superficie Forestal de gestión pública (ha)	9 449
Superficie Forestal de gestión privada (ha)	194 454
Población total (habitantes) - Censo 2004	955 045

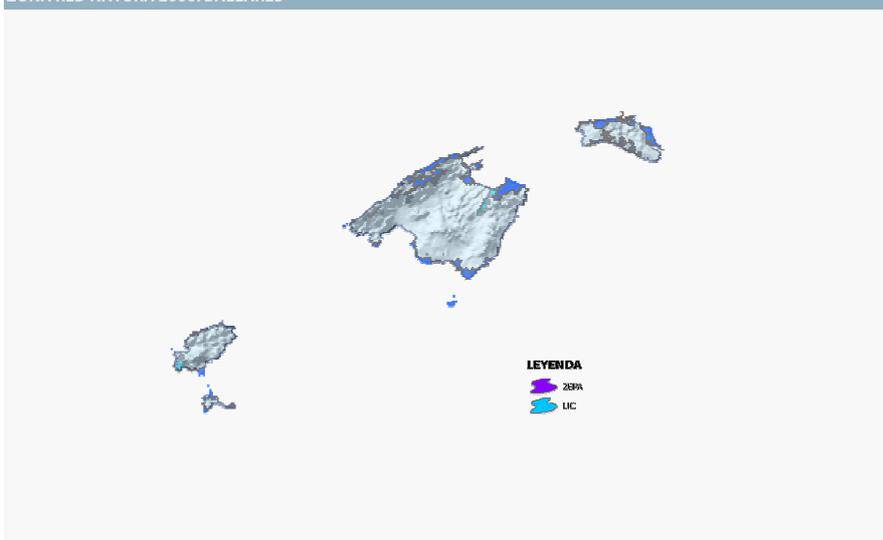
#### DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE



	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004
Inversión Total (miles de €)	278 675	297 541	823 461	414 350	421 917
Inversión Sector Forestal (miles de €)	8 882	12 210	19 910	8 970	11 810

Fuente: elaboración propia

#### ZONA RED NATURA 2000. BALEARES



#### INVERSIONES EN ESPACIOS PROTEGIDOS

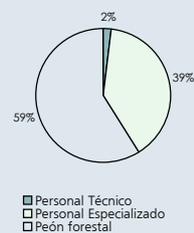
Año	Nº Espacios	Sup. (ha)	Inversión (€)
2002	-	-	2 118 000
2003	11	12 794	2 499 000
2004	11	12 794	1 498 000

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente. Conselleria de Medi Ambient (Govern de les Illes Balears)

#### Contratos realizados en el sector forestal primario

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Media anual
<b>Personal Técnico</b>	3	2	3	17	14	8
Ingeniero de Montes	1	1	1			
Ingeniero Técnico Forestal	2	1	2			
<b>Personal Especializado</b>	188	83	181	168	139	152
Encargado-Capataz forestal	11	8	16			
Trabajador forestal en gral.	177	64	164			
Podador forestal	0	11	0			
Motoserrista forestal	0	0	1			
Trabajador del alcornoque	0	0	0			
Carbonero de carbón vegetal	0	0	0			
Peón forestal	281	217	272	201	175	229
<b>TOTAL CONTRATOS SECTOR</b>	<b>472</b>	<b>302</b>	<b>456</b>	<b>386</b>	<b>328</b>	<b>389</b>

#### DISTRIBUCIÓN DE LOS CONTRATOS



Fuente: INEM, Observatorio Ocupacional

#### Clasificación del sector empresarial según su forma jurídica en la CA

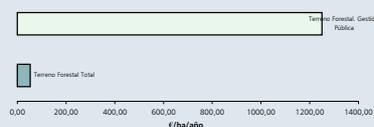
Año	Forestales (IAE 912)	Total empresas	Sociedades anónimas	Sociedades limitadas	Asoc., cooperativa, corporación local, y admon.	Otras sociedades o comunidades	Total autónomos
2000	7	22 503	3 513	13 450	1 375	4 165	27 563
2001	8	23 703	3 369	14 449	1 443	4 442	28 096
2002	8	26 401	3 164	16 770	1 624	4 842	29 953
2005	10	23 439	2 700	17 182	1 505	2 052	29 620

Fuente: Camerdata, 2005

#### Ratios generales en el sector forestal primario

Superficie de terreno forestal en hectáreas frente a la población total de la CA	0,23	(ha-for/hab.)
Inversión en el sector frente a la inversión total autonómica	2,80%	(%)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal	52,82	(€/ha/año)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal de gestión pública	1249,93	(€/ha/año)
Superficie de terreno forestal de gestión pública frente al terreno forestal total	4,23%	(%)
Número de contratos en el sector frente al número total de contratos	0,10%	(%)
Inversión en el sector forestal frente al número de contratos en el sector (2004)	25 899	(€/contrato)
Número de contratos en el sector forestal primario por cada 1 000 ha de terreno forestal	1,74	(contratos/1000 ha)
Número de contratos medio de las empresas forestales (IAE 912)	39	(contratos/empresa)

#### INVERSIÓN EN TERRENOS FORESTALES SEGÚN SU GESTIÓN



Fuente: elaboración propia

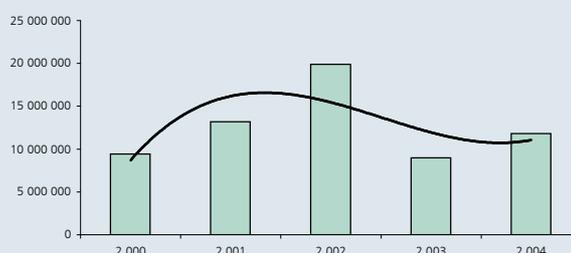
## Ficha descriptiva del sector forestal de la Comunidad de Baleares Datos específicos sobre inversiones de las autonomías en el sector forestal

Datos sobre inversiones y subvenciones						
Servicio-Sección-Departamento	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
Inversiones en obras, servicios y proyectos	8 881 765	12 209 501	19 609 632	4 410 000	4 990 000	10 020 180
Subvenciones para la realización de trabajos	552 443	996 339	300 000	4 560 000	6 820 000	2 645 756
Reforestación de tierras agrarias	131 735	544 979	300 000			195 343
Mejora de superficies arboladas	420 708	451 360				174 414
Otros/Sin especificar				4 560 000	6 820 000	2 276 000
<b>Total general</b>	<b>9 434 208</b>	<b>13 205 840</b>	<b>19 909 632</b>	<b>8 970 000</b>	<b>11 810 000</b>	<b>12 665 936</b>

DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN MEDIA ANUAL EN LA CA DE BALEARES SEGÚN ÁREAS DE ACTUACIÓN



INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DE BALEARES

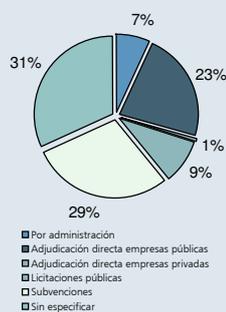


Fuente: Conselleria de Medi Ambient (Govern de les Illes Balears)

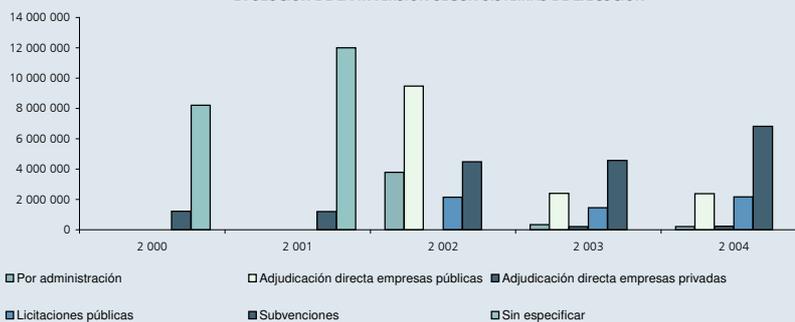
### Datos sobre la inversión por sistemas de ejecución

Sistema de ejecución	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
Por administración			3 792 386	340 000	220 000	870 477
Adjudicación directa empresas públicas			9 475 907	2 410 000	2 370 000	2 851 181
Adjudicación directa empresas privadas				210 000	230 000	88 000
Licitaciones públicas			2 157 629	1 450 000	2 170 000	1 155 526
Subvenciones	1 228 582	1 200 683	4 483 710	4 560 000	6 820 000	3 658 595
Sin especificar	8 205 627	12 005 157				4 042 157
<b>Total general</b>	<b>9 434 208</b>	<b>13 205 840</b>	<b>19 909 632</b>	<b>8 970 000</b>	<b>11 810 000</b>	<b>12 665 936</b>

INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DE BALEARES POR SISTEMA DE EJECUCIÓN



EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN SEGÚN SISTEMAS DE EJECUCIÓN



Fuente: Conselleria de Medi Ambient (Govern de les Illes Balears)

Todos los datos en euros

# Ficha descriptiva general de la Comunidad de Canarias

## Datos generales

### Datos generales de la Comunidad Autónoma

Superficie total (ha)	744 695
Superficie total Forestal (ha) - IFN2/3	485 981
Superficie Forestal de gestión pública (ha)	94 311
Superficie Forestal de gestión privada (ha)	391 670
Población total (habitantes) - Censo 2004	1 915 540

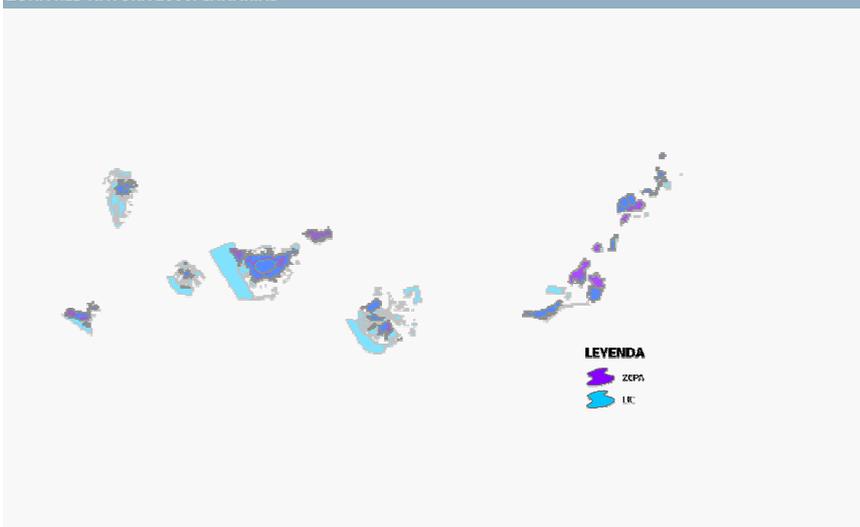
### DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE



	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004
Inversión Total (miles de €)	725 760	774 610	786 836	815 588	836 362
Inversión Sector Forestal (miles de €)	2 417	5 107	1 382	8 278	8 620

Fuente: elaboración propia

### ZONA RED NATURA 2000. CANARIAS



### INVERSIONES EN ESPACIOS PROTEGIDOS

Año	Nº Espacios	Sup. (ha)	Inversión (€)
2003*	-	-	-
2004*	-	-	-

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente. \* Datos no facilitados

### Contratos realizados en el sector forestal primario

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Media anual
<b>Personal Técnico</b>	17	47	48	161	179	90
Ingeniero de Montes	6	22	32			
Ingeniero Técnico Forestal	11	25	16			
<b>Personal Especializado</b>	226	320	348	324	368	317
Encargado-Capataz forestal	72	105	98			
Trabajador forestal en gral.	98	39	33			
Podador forestal	9	11	6			
Motoserrista forestal	47	165	211			
Trabajador del alcornoque	0	0	0			
Carbonero de carbón vegetal	0	0	0			
Peón forestal	478	626	337	368	442	450
<b>TOTAL CONTRATOS SECTOR</b>	<b>721</b>	<b>993</b>	<b>733</b>	<b>853</b>	<b>989</b>	<b>858</b>

### DISTRIBUCIÓN DE LOS CONTRATOS



Fuente: INEM, Observatorio Ocupacional

### Clasificación del sector empresarial según su forma jurídica en la CA

Año	Forestales (IAE 912)	Total empresas	Sociedades anónimas	Sociedades limitadas	Asoc., cooperativa, corporación local, y admn.	Otras sociedades o comunidades	Total autónomos
2000	3	27 439	2 821	20 415	2 493	1 710	41 367
2001	4	29 238	2 828	21 957	2 651	1 802	42 125
2002	3	33 889	2 913	26 130	2 979	1 839	43 351
2005	9	35 431	2 567	27 736	3 076	2 052	43 790

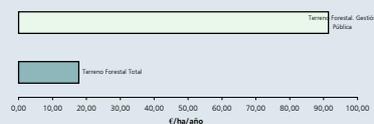
Fuente: Camerdata, 2005

### Ratios generales en el sector forestal primario

Superficie de terreno forestal en hectáreas frente a la población total de la CA	0,25	(ha-for./hab.)
Inversión en el sector frente a la inversión total autonómica	1,03%	(%)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal	17,74	(€/ha/año)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal de gestión pública	91,40	(€/ha/año)
Superficie de terreno forestal de gestión pública frente al terreno forestal total	19,41%	(%)
Número de contratos en el sector frente al número total de contratos	0,14%	(%)
Inversión en el sector forestal frente al número de contratos en el sector (2004)	11 760	(€/contrato)
Número de contratos en el sector forestal primario por cada 1 000 ha de terreno forestal	1,77	(contratos/1000 ha)
Número de contratos medio de las empresas forestales (IAE 912)	95	(contratos/empresa)

Fuente: elaboración propia

### INVERSIÓN EN TERRENOS FORESTALES SEGÚN SU GESTIÓN



## Ficha descriptiva del sector forestal de la Comunidad de Canarias

### Datos específicos sobre inversiones de las autonomías en el sector forestal

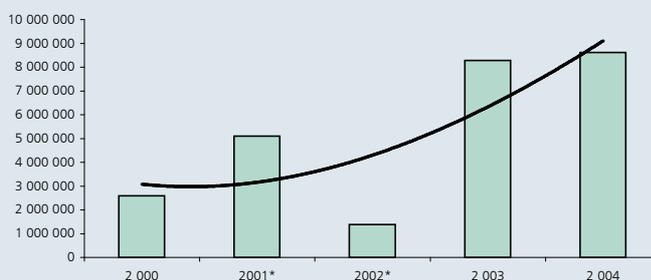
#### Datos sobre inversiones y subvenciones

Servicio-Sección-Departamento	2 000	2001*	2002*	2 003	2 004	Media anual
Inversiones en obras, servicios y proyectos	2 261 937	2 995 414	1 064 080	1 001 015	891 462	1 642 781
Subvenciones para la realización de trabajos	329 771	2 111 464	318 159	7 277 170	7 728 565	3 553 026
Reforestación de tierras agrarias	102 990	1 064 993	80 455	103 546	60 015	282 400
Mejora de superficies arboladas	139 634	1 046 470	237 704	205 117	667 985	459 382
Otros/Sin especificar	87 147			6 968 507	7 000 564	2 811 244
<b>Total general</b>	<b>2 591 707</b>	<b>5 106 877</b>	<b>1 382 239</b>	<b>8 278 185</b>	<b>8 620 027</b>	<b>5 195 807</b>

DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN MEDIA ANUAL EN LA CA DE CANARIAS SEGÚN ÁREAS DE ACTUACIÓN



INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DE CANARIAS



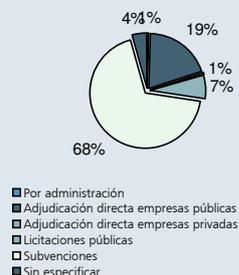
Fuente: Viceconsejería de Medio Ambiente (Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial, Gobierno de Canarias); Consejería de Economía y Hacienda (Gobierno de Canarias)

\* Datos de inversión no facilitados, los aportados se han extraído de los Presupuestos Generales de la CA

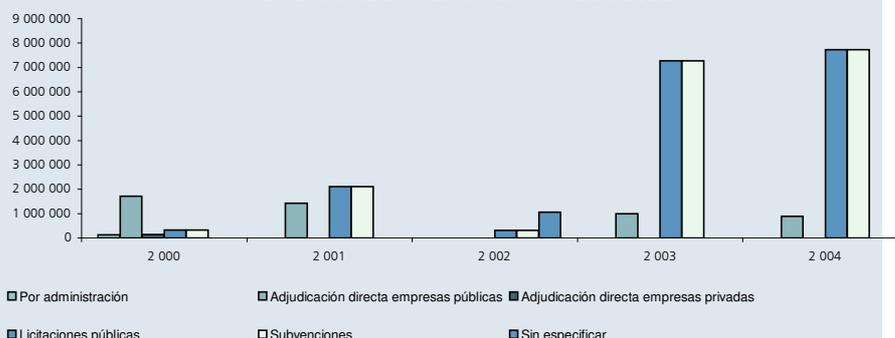
#### Datos sobre la inversión por sistemas de ejecución:

Sistema de ejecución	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
Por administración	136 253					27 251
Adjudicación directa empresas públicas	1 717 680	1 425 976		1 001 015	891 462	1 007 227
Adjudicación directa empresas privadas	139 246	3 613				28 572
Licitaciones públicas	268 758	1 565 825				366 917
Subvenciones	329 771	2 111 464	318 159	7 277 170	7 728 565	3 553 026
Sin especificar			1 064 080			212 816
<b>Total general</b>	<b>2 591 707</b>	<b>5 106 877</b>	<b>1 382 239</b>	<b>8 278 185</b>	<b>8 620 027</b>	<b>5 195 807</b>

INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DE CANARIAS POR SISTEMA DE EJECUCIÓN



EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN SEGÚN SISTEMAS DE EJECUCIÓN



Fuente: Viceconsejería de Medio Ambiente (Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial, Gobierno de Canarias); Base de datos de licitaciones públicas Maninvest.

Todos los datos en euros

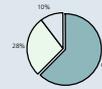
# Ficha descriptiva general de la Comunidad de Cantabria

## Datos generales

### Datos generales de la Comunidad Autónoma

Superficie total (ha)	532 139
Superficie total Forestal (ha) - IFN2/3	359 459
Superficie Forestal de gestión pública (ha)	235 841
Superficie Forestal de gestión privada (ha)	87 435
Población total (habitantes) - Censo 2004	554 784

### DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE

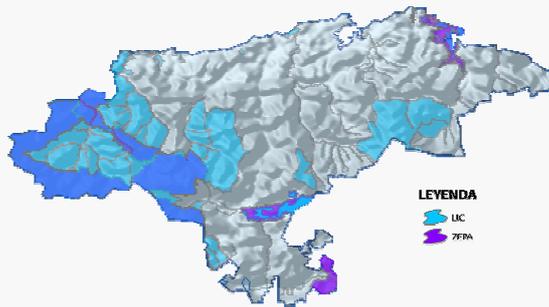


■ Superficie total (ha)  
■ Superficie Forestal de gestión pública (ha)  
■ Superficie Forestal de gestión privada (ha)

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004
Inversión Total (miles de €)	295 935	309 786	374 425	452 107	502 654
Inversión Sector Forestal (miles de €)	10 048	8 128	7 784	7 861	9 273

Fuente: elaboración propia

### ZONA RED NATURA 2000. CANTABRIA



**LEYENDA**  
■ LIC  
■ ZEPA

### INVERSIONES EN ESPACIOS PROTEGIDOS

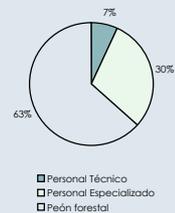
Año	Nº Espacios	Sup. (ha)	Inversión (€)
2002	32	242 759	728 180
2003	35	163 651	1 204 844
2004	35	163 651	1 677 847

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente. Consejería de Medio Ambiente (Gobierno de Cantabria)

### Contratos realizados en el sector forestal primario

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Media anual
<b>Personal Técnico</b>	11	12	179	44	27	55
Ingeniero de Montes	1	1	10			
Ingeniero Técnico Forestal	10	11	7			
<b>Personal Especializado</b>	247	154	368	175	219	233
Encargado-Capataz forestal	40	38	17			
Trabajador forestal en gral.	128	86	88			
Podador forestal	18	4	0			
Motoserrista forestal	61	26	19			
Trabajador del alcornoque	0	0	0			
Carbonero de carbón vegetal	0	0	0			
<b>Peón forestal</b>	911	673	359	184	353	496
<b>TOTAL CONTRATOS SECTOR</b>	<b>1 169</b>	<b>839</b>	<b>906</b>	<b>403</b>	<b>599</b>	<b>783</b>

### DISTRIBUCIÓN DE LOS CONTRATOS



■ Personal Técnico  
■ Personal Especializado  
■ Peón forestal

Fuente: INEM, Observatorio Ocupacional

### Clasificación del sector empresarial según su forma jurídica en la CA

Año	Forestales (IAE 912)	Total empresas	Sociedades anónimas	Sociedades limitadas	Asoc., cooperativa, corporación local, y admn.	Otras sociedades o comunidades	Total autónomos
2000	13	7 219	983	4 267	1 731	238	13 219
2001	6	7 501	931	4 403	1 913	254	13 475
2002	7	8 077	902	4 923	2 026	224	14 192
2005	8	8 564	835	5 328	2 109	292	13 995

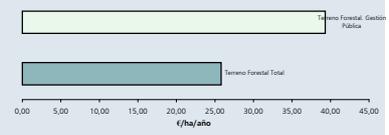
Fuente: Camerdata, 2005

### Ratios generales en el sector forestal primario

Superficie de terreno forestal en hectáreas frente a la población total de la CA	0,65	(ha-for./hab.)
Inversión en el sector frente a la inversión total autonómica	1,84%	(%)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal	25,80	(€/ha/año)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal de gestión pública	39,32	(€/ha/año)
Superficie de terreno forestal de gestión pública frente al terreno forestal total	65,61%	(%)
Número de contratos en el sector frente al número total de contratos	0,56%	(%)
Inversión en el sector forestal frente al número de contratos en el sector (2004)	10 235	(€/contrato)
Número de contratos en el sector forestal primario por cada 1 000 ha de terreno forestal	2,18	(contratos/1000 ha)
Número de contratos medio de las empresas forestales (IAE 912)	98	(contratos/empresa)

Fuente: elaboración propia

### INVERSIÓN EN TERRENOS FORESTALES SEGÚN SU GESTIÓN

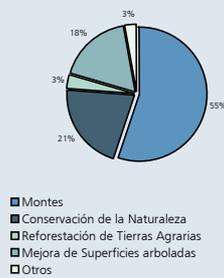


## Ficha descriptiva del sector forestal de la Comunidad de Cantabria

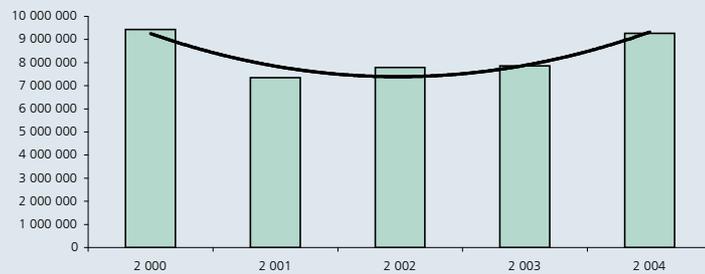
### Datos específicos sobre inversiones de las autonomías en el sector forestal

Datos sobre inversiones y subvenciones						
Servicio-Sección-Departamento	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
Inversiones en obras, servicios y proyectos	7 230 562	5 587 285	5 457 471	6 247 009	7 205 252	6 345 516
Montes	5 500 015	4 316 948	3 426 127	4 680 155	5 065 136	4 597 676
Conservación de la Naturaleza	1 730 547	1 270 337	2 031 344	1 566 854	2 140 116	1 747 840
Subvenciones para la realización de trabajos	2 208 719	1 757 960	2 326 757	1 614 198	2 067 278	1 994 983
Reforestación de Tierras Agrarias	369 622	369 622	299 921	298 855	97 269	287 058
Mejora de Superficies arboladas	1 839 097	1 388 338	863 458	1 315 343	1 970 009	1 475 249
Otros			1 163 378			232 676
<b>Total general</b>	<b>9 439 281</b>	<b>7 345 246</b>	<b>7 784 228</b>	<b>7 861 207</b>	<b>9 272 530</b>	<b>8 340 499</b>

DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN MEDIA ANUAL EN LA CA DE CANTABRIA SEGÚN ÁREAS DE ACTUACIÓN



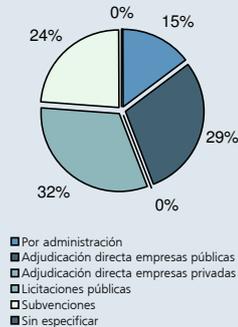
INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DE CANTABRIA



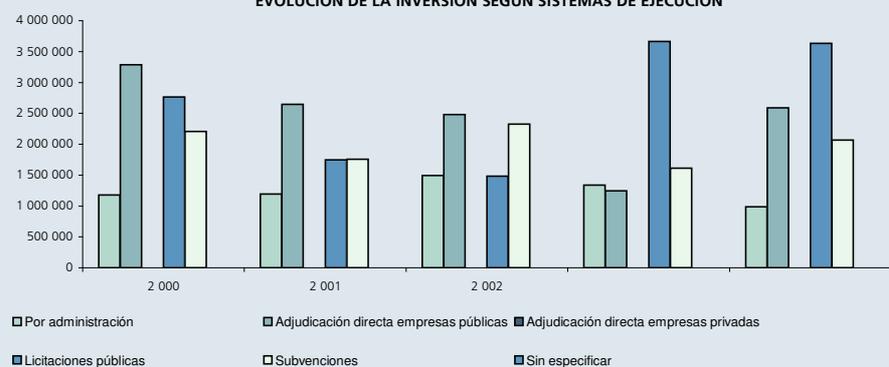
Fuente: Consejería de Medio Ambiente (Gobierno de Cantabria)

Datos sobre la inversión por sistemas de ejecución						
Sistema de ejecución	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
Por administración	1 177 695	1 194 321	1 491 883	1 338 558	985 055	1 237 502
Adjudicación directa empresas públicas	3 289 199	2 643 713	2 482 964	1 246 932	2 588 831	2 450 328
Adjudicación directa empresas privadas						
Licitaciones públicas	2 763 668	1 749 252	1 482 624	3 661 518	3 631 367	2 657 686
Subvenciones	2 208 719	1 757 960	2 326 757	1 614 198	2 067 278	1 994 983
Sin especificar						
<b>Total general</b>	<b>9 439 281</b>	<b>7 345 246</b>	<b>7 784 228</b>	<b>7 861 207</b>	<b>9 272 531</b>	<b>8 340 499</b>

INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DE CANTABRIA POR SISTEMA DE EJECUCIÓN



EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN SEGÚN SISTEMAS DE EJECUCIÓN



Fuente: Consejería de Medio Ambiente (Gobierno de Cantabria)

Todos los datos en euros

# Ficha descriptiva general de la Comunidad de Castilla-La Mancha

## Datos generales

### Datos generales de la Comunidad Autónoma

Superficie total (ha)	7 946 186
Superficie total Forestal (ha) - IFN2/3	3 473 537
Superficie Forestal de gestión pública (ha)	871 180
Superficie Forestal de gestión privada (ha)	2 602 356
Población total (habitantes) - Censo 2004	1 848 881

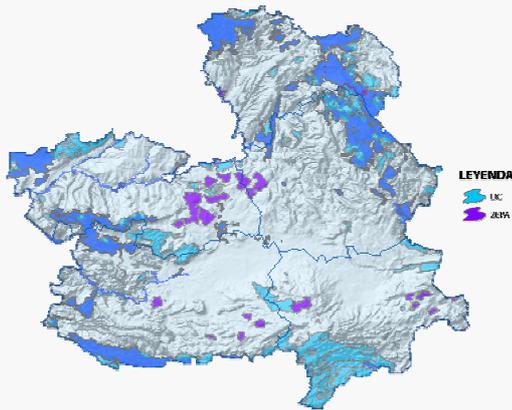
### DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE



	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004
Inversión Total (miles de €)	1 057 194	1 226 561	1 351 261	1 582 136	1 672 994
Inversión Sector Forestal (miles de €)	67 327	66 165	70 150	67 748	82 148

Fuente: elaboración propia

### ZONA RED NATURA 2000. CASTILLA - LA MANCHA



LEYENDA  
LIC  
ZEPA

### INVERSIONES EN ESPACIOS PROTEGIDOS

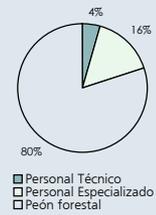
Año	Nº Espacios	Sup. (ha)	Inversión (€)
2002	-	-	4 259 980
2003	203	2 414 000	3 209 033
2004	227	2 594 828	4 489 033

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General de Medio Ambiente (Consejería de Medio Ambiente, Junta de Comunidades de Castilla la Mancha)

### Contratos realizados en el sector forestal primario

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Media anual
<b>Personal Técnico</b>	86	63	179	199	226	151
Ingeniero de Montes	24	14	20			
Ingeniero Técnico Forestal	62	49	54			
<b>Personal Especializado</b>	668	247	368	474	883	528
Encargado-Capataz forestal	106	70	77			
Trabajador forestal en gral.	296	113	143	467	883	
Podador forestal	4	12	23			
Motoserrista forestal	222	52	65			
Trabajador del alcornoque	40	0	34			
Carbonero de carbón vegetal	0	0	0	7		
Peón forestal	3 038	2 476	2 758	2 393	2 913	2 716
<b>TOTAL CONTRATOS SECTOR</b>	<b>3 792</b>	<b>2 786</b>	<b>3 305</b>	<b>3 066</b>	<b>4 022</b>	<b>3 394</b>

### DISTRIBUCIÓN DE LOS CONTRATOS



Fuente: INEM, Observatorio Ocupacional

### Clasificación del sector empresarial según su forma jurídica en la CA

Año	Forestales (IAE 912)	Total empresas	Sociedades anónimas	Sociedades limitadas	Asoc., cooperativa, corporación local, y admon.	Otras sociedades o Comunidades	Total Autónomos
2000	65	30 175	2 886	20 614	2 160	4 515	44 606
2001	13	29 985	2 770	20 321	2 186	4 708	43 576
2002	12	29 431	2 735	20 456	2 090	4 149	42 289
2005	11	32 111	2 605	22 805	2 105	4 596	44 240

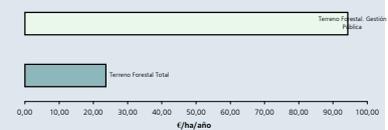
Fuente: Camerdata, 2005

### Ratios generales en el sector forestal primario

Superficie de terreno forestal en hectáreas frente a la población total de la CA	1,88	(ha-for./hab.)
Inversión en el sector frente a la inversión total autonómica	4,91%	(%)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal	23,65	(€/ha/año)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal de gestión pública	94,30	(€/ha/año)
Superficie de terreno forestal de gestión pública frente al terreno forestal total	25,08%	(%)
Número de contratos en el sector frente al número total de contratos	0,86%	(%)
Inversión en el sector forestal frente al número de contratos en el sector (2004)	24 856	(€/contrato)
Número de contratos en el sector forestal primario por cada 1 000 ha de terreno forestal	0,98	(contratos/1000 ha)
Número de contratos medio de las empresas forestales (IAE 912)	309	(contratos/empresa)

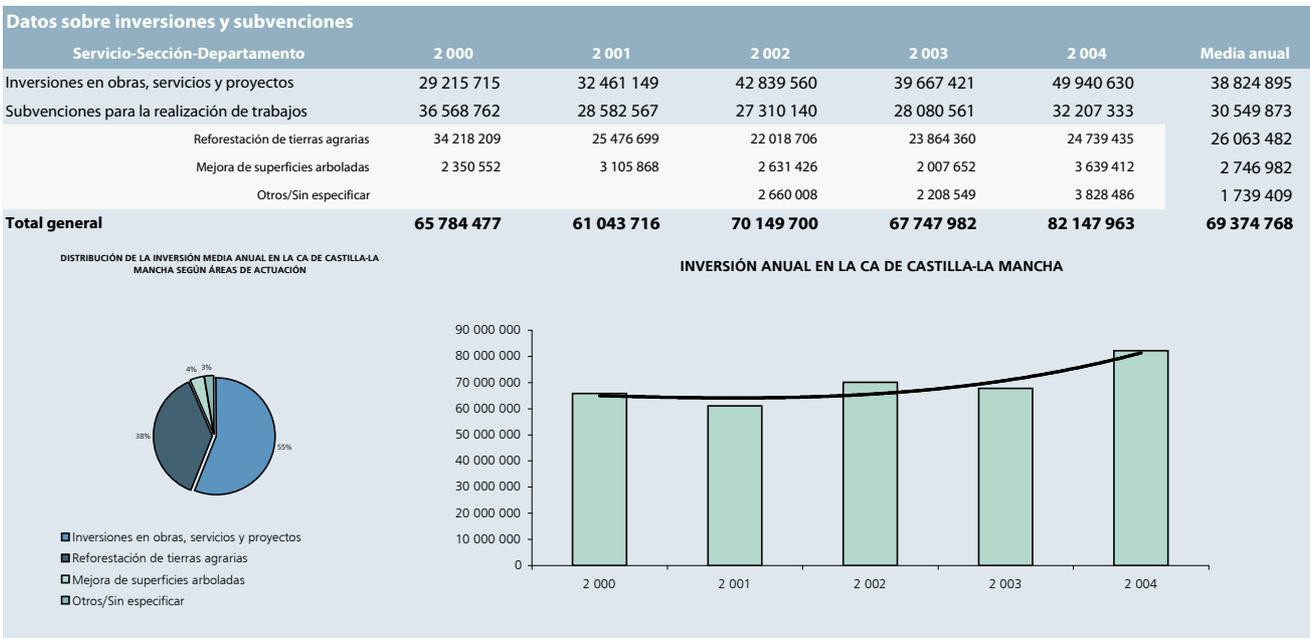
Fuente: elaboración propia

### INVERSIÓN EN TERRENOS FORESTALES SEGÚN SU GESTIÓN

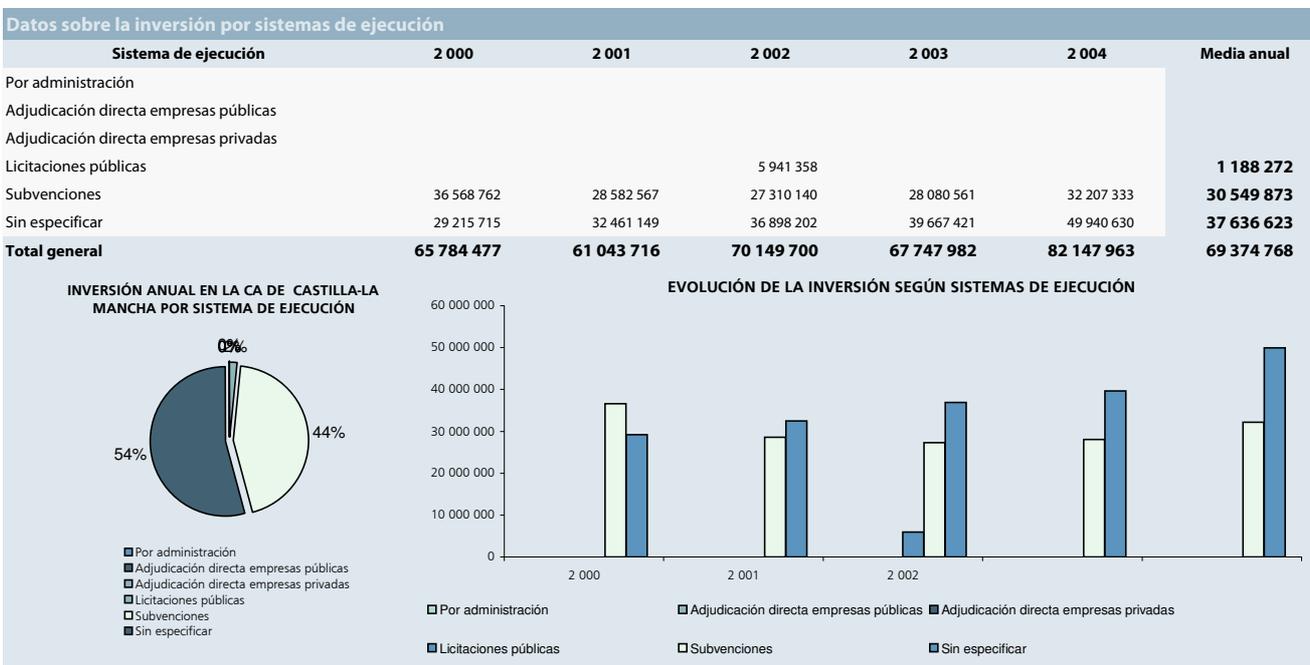


## Ficha descriptiva del sector forestal de la Comunidad de Castilla-La Mancha

### Datos específicos sobre inversiones de las autonomías en el sector forestal



Fuente: Dirección General de Medio Ambiente (Consejería de Medio Ambiente, Junta de Comunidades de Castilla la Mancha)



Fuente: Dirección General de Medio Ambiente (Consejería de Medio Ambiente, Junta de Comunidades de Castilla la Mancha)

Todos los datos en euros

# Ficha descriptiva general de la Comunidad de Castilla y León

## Datos generales

### Datos generales de la Comunidad Autónoma

Superficie total (ha)	9 422 402
Superficie total Forestal (ha) - IFN2/3	4 516 386
Superficie Forestal de gestión pública (ha)	1 727 536
Superficie Forestal de gestión privada (ha)	2 788 850
Población total (habitantes) - Censo 2004	2 493 918

### DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE

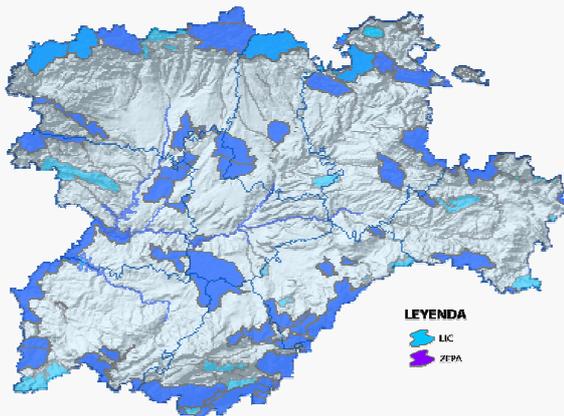


■ Superficie total (ha)  
■ Superficie Forestal de gestión pública (ha)  
■ Superficie Forestal de gestión privada (ha)

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004
Inversión Total (miles de €)	1 384 967	1 516 559	1 625 704	1 944 324	1 910 104
Inversión Sector Forestal (miles de €)	105 120	118 031	128 588	125 069	135 144

Fuente: elaboración propia

### ZONA RED NATURA 2000. CASTILLA Y LEÓN



**LEYENDA**  
■ LIC  
■ ZEPA

### INVERSIONES EN ESPACIOS PROTEGIDOS

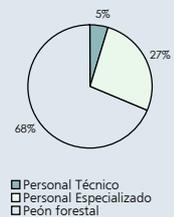
Año	Nº Espacios	Sup. (ha)	Inversión (€)
2003	17	561 324	4 974 406
2004	40 (18 declarados)	1 210 418	6 091 126

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General de Medio Natural (Consejería de Medio Ambiente, Junta de Castilla y León)

### Contratos realizados en el sector forestal primario

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Media anual
<b>Personal Técnico</b>	247	250	179	463	552	338
Ingeniero de Montes	46	73	107			
Ingeniero Técnico Forestal	201	177	180			
<b>Personal Especializado</b>	2 210	1 996	1 795	1 604	1 910	1 903
Encargado-Capataz forestal	216	272	285			
Trabajador forestal en gral.	1 563	1 283	1 182	1 592	1 875	
Podador forestal	45	32	29			
Motoserrista forestal	380	399	293			
Trabajador del alcornoque	2	0	0			
Carbonero de carbón vegetal	4	10	6	12	35	
<b>Peón forestal</b>	6 766	5 349	4 798	4 008	3 554	4 895
<b>TOTAL CONTRATOS SECTOR</b>	<b>9 223</b>	<b>7 595</b>	<b>6 772</b>	<b>6 075</b>	<b>6 016</b>	<b>7 136</b>

### DISTRIBUCIÓN DE LOS CONTRATOS



■ Personal Técnico  
■ Personal Especializado  
■ Peón forestal

Fuente: INEM, Observatorio Ocupacional

### Clasificación del sector empresarial según su forma jurídica en la CA

Año	Forestales (IAE 912)	Total empresas	Sociedades anónimas	Sociedades limitadas	Asoc., cooperativa, corporación local, y admon.	Otras sociedades o comunidades	Total autónomos
2000	67	36 188	4 484	22 823	3 459	5 422	64 481
2001	22	37 085	4 289	23 451	3 594	5 751	63 373
2002	21	37 813	4 194	24 467	3 683	5 467	63 743
2005	86	42 274	4 143	28 170	3 527	6 434	66 285

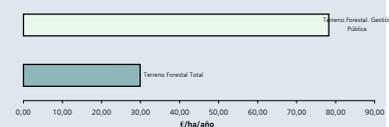
Fuente: Camerdata, 2005

### Ratios generales en el sector forestal primario

Superficie de terreno forestal en hectáreas frente a la población total de la CA	1,81	(ha-for./hab.)
Inversión en el sector frente a la inversión total autonómica	7,08%	(%)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal	29,92	(€/ha/año)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal de gestión pública	78,23	(€/ha/año)
Superficie de terreno forestal de gestión pública frente al terreno forestal total	38,25%	(%)
Número de contratos en el sector frente al número total de contratos	1,26%	(%)
Inversión en el sector forestal frente al número de contratos en el sector (2004)	19 956	(€/contrato)
Número de contratos en el sector forestal primario por cada 1 000 ha de terreno forestal	1,58	(contratos/1000 ha)
Número de contratos medio de las empresas forestales (IAE 912)	83	(contratos/empresa)

Fuente: elaboración propia

### INVERSIÓN EN TERRENOS FORESTALES SEGÚN SU GESTIÓN

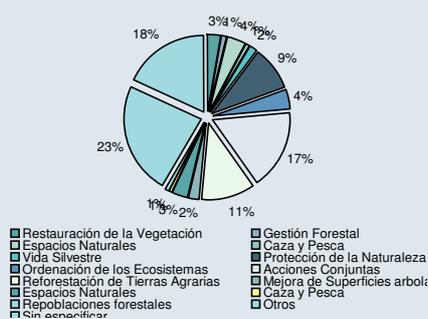


# Ficha descriptiva del sector forestal de la Comunidad de Castilla y León

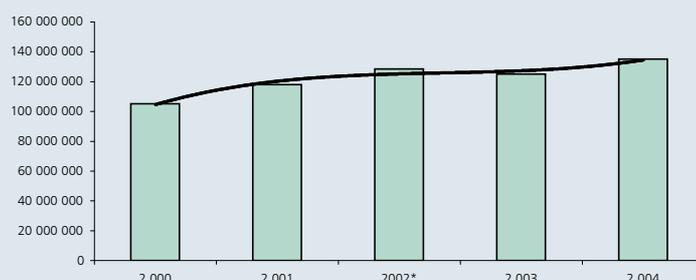
## Datos específicos sobre inversiones de las autonomías en el sector forestal

Datos sobre inversiones y subvenciones realizadas en el periodo 2000-2001:						
Servicio-Sección-Departamento	2 000	2 001	2002*	2 003	2 004	Media anual
<b>Inversiones en obras, servicios y proyectos</b>	<b>74 846 754</b>	<b>87 370 422</b>	<b>13 947 399</b>	<b>84 066 802</b>	<b>90 452 192</b>	<b>70 136 714</b>
Restauración de la Vegetación	5 565 631	5 589 364	845 362			2 400 071
Gestión Forestal			4 579 235			915 847
Espacios Naturales	4 179 378	7 999 579	5 504 222			3 536 636
Caza y Pesca			3 018 580			603 716
Vida Silvestre	4 077 476	3 488 899				1 513 275
Protección de la Naturaleza	20 234 323	20 057 090				8 058 283
Ordenación de los Ecosistemas	7 648 540	10 053 682				3 540 445
Acciones Conjuntas	33 141 406	40 181 806				14 664 642
<b>Subvenciones para la realización de trabajos</b>	<b>30 273 935</b>	<b>30 661 558</b>	<b>114 640 612</b>	<b>41 001 745</b>	<b>44 691 570</b>	<b>52 253 884</b>
Reforestación de Tierras Agrarias				24 027 023	24 044 064	9 614 217
Mejora de Superficies arboladas				5 125 218	5 407 680	2 106 580
Espacios Naturales				6 560 279	7 597 567	2 831 569
Caza y Pesca				1 394 059	1 608 896	600 591
Repoblaciones forestales				1 230 052	1 698 280	585 666
Otros	30 273 935	26 963 194	39 556 552	2 624 112	4 290 391	20 741 637
Sin especificar		3 698 364	75 084 060	41 002	44 692	15 773 624
<b>Total general</b>	<b>105 120 689</b>	<b>118 031 980</b>	<b>128 588 011</b>	<b>125 068 547</b>	<b>135 143 762</b>	<b>122 390 598</b>

DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN MEDIA ANUAL EN LA CA DE CASTILLA Y LEÓN SEGÚN ÁREAS DE ACTUACIÓN



INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DE CASTILLA Y LEÓN



Fuente: Dirección General de Medio Natural (Consejería de Medio Ambiente, Junta de Castilla y León)

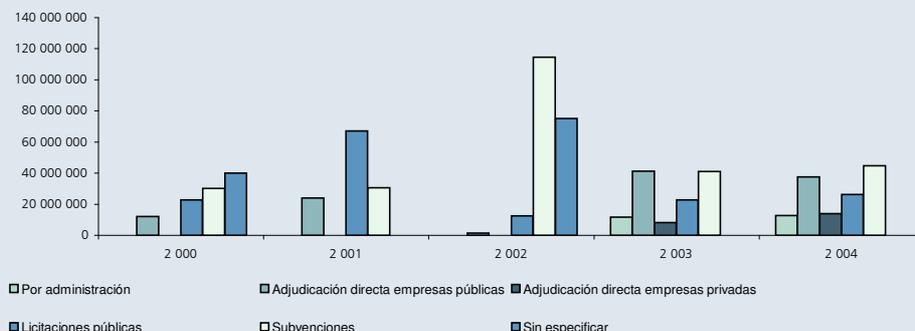
### Datos sobre la inversión, en el periodo 2000-2001 por sistemas de ejecución:

SISTEMA DE EJECUCIÓN	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
Por administración				11 685 285	12 753 759	4 887 809
Adjudicación directa empresas públicas	12 075 361	23 928 317	1 414 582	41 276 800	37 537 660	23 246 544
Adjudicación directa empresas privadas				8 238 547	13 929 638	4 433 637
Licitaciones públicas	22 719 532	67 140 469	12 532 818	22 866 170	26 231 136	30 298 025
Subvenciones	30 273 935	30 661 558	114 640 612	41 001 745	44 691 570	52 253 884
Sin especificar	40 051 861		75 084 060			23 027 184
<b>Total general</b>	<b>105 120 689</b>	<b>121 730 344</b>	<b>203 672 071</b>	<b>125 068 547</b>	<b>135 143 763</b>	<b>138 147 083</b>

INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DE CASTILLA Y LEÓN POR SISTEMA DE EJECUCIÓN



EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN SEGÚN SISTEMAS DE EJECUCIÓN



Fuente: Dirección General de Medio Natural (Consejería de Medio Ambiente, Junta de Castilla y León); Base de datos de licitaciones públicas Maninvest

Todos los datos en euros

# Ficha descriptiva general de la Comunidad de Cataluña

## Datos generales

### Datos generales de la Comunidad Autónoma

Superficie total (ha)	3 211 325
Superficie total Forestal (ha) - IFN2/3	1 855 944
Superficie Forestal de gestión pública (ha)	422 167
Superficie Forestal de gestión privada (ha)	1 433 778
Población total (habitantes) - Censo 2004	6 813 319

### DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE

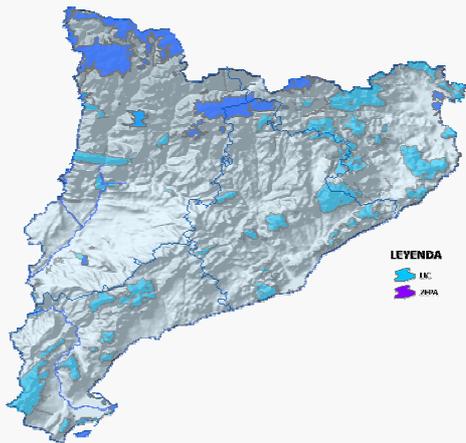


■ Superficie total (ha)  
 □ Superficie Forestal de gestión pública (ha)  
 □ Superficie Forestal de gestión privada (ha)

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004
Inversión Total (miles de €)	1 011 922	1 123 507	1 455 983	1 565 702	1 565 702
Inversión Sector Forestal (miles de €)	5 804	7 960	18 580	7 781	9 286

Fuente: elaboración propia

### ZONA RED NATURA 2000. CATALUÑA



LEYENDA  
 IC  
 PNIA

### INVERSIONES EN ESPACIOS PROTEGIDOS

Año	Nº Espacios	Sup. (ha)	Inversión (€)
2003	-	-	1 960 681
2004	-	-	2 329 137

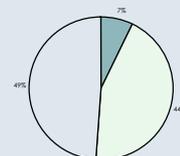
Fuente: Ministerio de Medio Ambiente. Direcció General del Medi Natural (Generalitat de Catalunya)

### Contratos realizados en el sector forestal primario

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Media anual
<b>Personal Técnico</b>	71	71	179	287	300	182
Ingeniero de Montes	21	36	22			
Ingeniero Técnico Forestal	50	35	51			
<b>Personal Especializado</b>	1 340	976	466	1 170	1 619	1 114
Encargado-Capataz forestal	113	3	14			
Trabajador forestal en gral.	1 193	953	434	1 170	1 617	
Podador forestal	21	15	18			
Motoserrista forestal	13	5	0			
Trabajador del alcornoque	0	0	0			
Carbonero de carbón vegetal	0	0	0		2	
<b>Peón forestal</b>	2 303	997	1 003	871	998	1 234
<b>TOTAL CONTRATOS SECTOR</b>	<b>3 714</b>	<b>2 044</b>	<b>1 648</b>	<b>2 328</b>	<b>2 917</b>	<b>2 530</b>

Fuente: INEM, Observatorio Ocupacional

### DISTRIBUCIÓN DE LOS CONTRATOS



■ Personal Técnico  
 □ Personal Especializado  
 □ Peón forestal

### Clasificación del sector empresarial según su forma jurídica en la CA

Año	Forestales (IAE 912)	Total empresas	Sociedades anónimas	Sociedades limitadas	Asoc., cooperativa, corporación local, y admon.	Otras sociedades o comunidades	Total autónomos
2000	118	157 892	30 062	96 796	26 691	4 343	174 649
2001	231	179 343	30 520	110 491	33 182	5 150	265 641
2002	303	196 235	31 697	124 471	35 294	4 749	246 232
2005	381	205 969	25 846	138 836	35 638	5 649	235 338

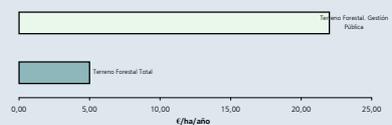
Fuente: Camerdata, 2005

### Ratios generales en el sector forestal primario

Superficie de terreno forestal en hectáreas frente a la población total de la CA	0,27	(ha-for./hab.)
Inversión en el sector frente a la inversión total autonómica	0,59%	(%)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal	5,00	(€/ha/año)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal de gestión pública	22,00	(€/ha/año)
Superficie de terreno forestal de gestión pública frente al terreno forestal total	22,75%	(%)
Número de contratos en el sector frente al número total de contratos	0,12%	(%)
Inversión en el sector forestal frente al número de contratos en el sector (2004)	5 634	(€/contrato)
Número de contratos en el sector forestal primario por cada 1 000 ha de terreno forestal	1,36	(contratos/1000 ha)
Número de contratos medio de las empresas forestales (IAE 912)	7	(contratos/empresa)

Fuente: elaboración propia

### INVERSIÓN EN TERRENOS FORESTALES SEGÚN SU GESTIÓN



# Ficha descriptiva del sector forestal de la Comunidad de Cataluña

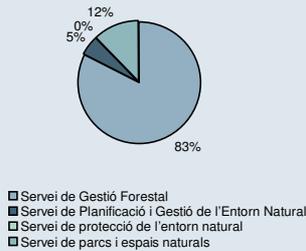
## Datos específicos sobre inversiones de las autonomías en el sector forestal

### Datos sobre inversiones y subvenciones

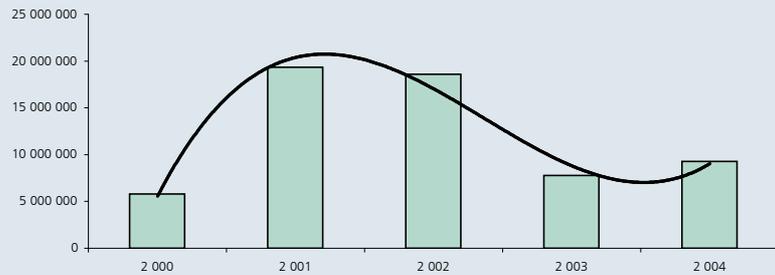
Servicio-Sección-Departamento	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual**
Servei de Gestió Forestal	5 803 874	19 348 111	12 694 474	5 589 721	6 557 206	9 998 677
Programa de desenvolupament rural específic per a Catalunya			4 727 031			
Accions de desenvolupament i ordenació dels boscos			1 517 000			
Gestió de boscos públics			57 731			
Secció de plans d'actuació forestal i de pastures			6 093 708			
Col·laboració entre DMA y CREAM*			299 004			
Servei de Planificació i Gestió de l'Entorn Natural	Sin especificar	Sin especificar	2 550 278	230 189	399 246	635 942
Gestió d'espais naturals			2 550 278			
Servei de protecció de l'entorn natural	Sin especificar	Sin especificar	245 621			
Secció de restauració d'activitats extractives			245 621			
Servei de parcs i espais naturals	Sin especificar	Sin especificar	3 089 372	1 960 681	2 329 138	1 475 838
Administració			651 749			
Millora rural			1 944 232			
Infraestructures i equipaments			946 478			
Línies d'ajuts i indemnitzacions			198 662			
<b>Total general</b>	<b>5 803 874</b>	<b>19 348 111</b>	<b>18 579 745</b>	<b>7 780 590</b>	<b>9 285 590</b>	<b>12 159 582</b>

\* Departament de Medi Ambient (DMA); Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)

DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN MEDIA ANUAL EN LA CA DE CATALUÑA SEGÚN ÁREAS DE ACTUACIÓN



INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DE CATALUÑA



Fuente: Direcció General del Medi Natural (Generalitat de Catalunya)

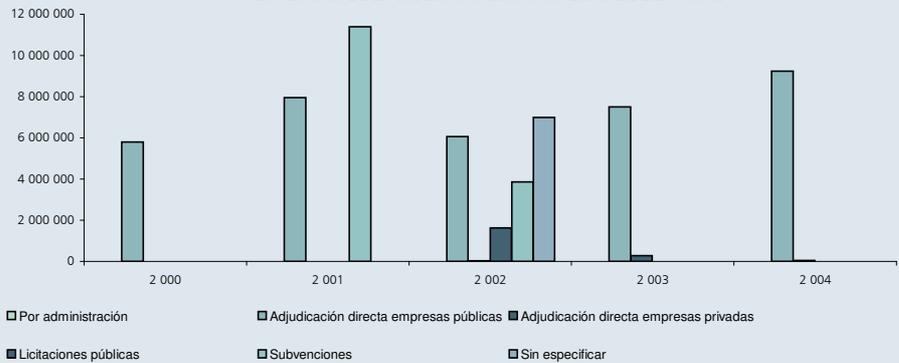
### Datos sobre la inversión por sistemas de ejecución

Sistema de ejecución	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
Por administración						
Adjudicación directa empresas públicas	5 803 874	7 959 935	6 056 413	7 507 800	9 245 671	7 314 738
Adjudicación directa empresas privadas			37 295	272 791	39 919	70 001
Licitaciones públicas			1 627 449			325 490
Subvenciones	Sin especificar	11 388 176	3 865 099			3 050 655
Sin especificar			6 993 487			1 398 697
<b>Total general</b>	<b>5 803 874</b>	<b>19 348 111</b>	<b>18 579 745</b>	<b>7 780 590</b>	<b>9 285 590</b>	<b>12 159 582</b>

INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DE CATALUÑA POR SISTEMA DE EJECUCIÓN



EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN SEGÚN SISTEMAS DE EJECUCIÓN



Fuente: Direcció General de Boscos i Biodiversitat (Departament de Medi Ambient, Generalitat de Catalunya); Base de datos de licitaciones públicas Maninvers

Todos los datos en euros

# Ficha descriptiva general de la Comunidad Valenciana

## Datos generales

### Datos generales de la Comunidad Autónoma

Superficie total (ha)	2 325 508
Superficie total Forestal (ha) - IFN2/3	1 215 077
Superficie Forestal de gestión pública (ha)	412 676
Superficie Forestal de gestión privada (ha)	802 401
Población total (habitantes) - Censo 2004	4 543 304

### DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE

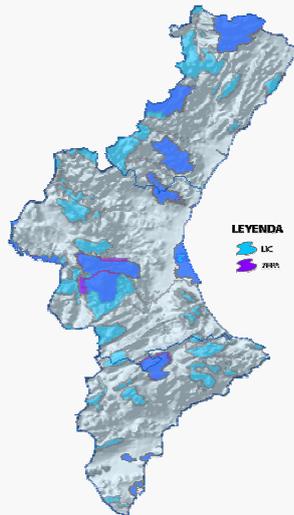


■ Superficie total (ha)  
 ■ Superficie Forestal de gestión pública (ha)  
 ■ Superficie Forestal de gestión privada (ha)

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004
Inversión Total (miles de €)	1 340 593	1 350 417	2 256 790	1 485 290	1 486 253
Inversión Sector Forestal (miles de €)	24 467	26 435	28 591	10 014	5 959

Fuente: elaboración propia

### ZONA RED NATURA 2000. COMUNIDAD VALENCIANA



LEYENDA  
 LIC  
 ZEPA

### INVERSIONES EN ESPACIOS PROTEGIDOS

Año	Nº Espacios	Sup. (ha)	Inversión (€)
2003	15	128 350	12 102 461
2004	15	128 350	15 170 105

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente. Servicio de Parques Naturales (Generalitat Valenciana)

### Contratos realizados en el sector forestal primario

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Media anual
<b>Personal Técnico</b>	71	71	179	392	434	229
Ingeniero de Montes	21	36	22			
Ingeniero Técnico Forestal	50	35	51			
<b>Personal Especializado</b>	1 382	1 750	1 048	997	999	1 235
Encargado-Capataz forestal	275	285	260			
Trabajador forestal en gral.	1 047	1 420	720			
Podador forestal	31	9	19			
Motoserrista forestal	29	36	48			
Trabajador del alcornoque	0	0	0			
Carbonero de carbón vegetal	0	0	1			
<b>Peón forestal</b>	1 550	1 263	1 361	1 333	1 152	1 332
<b>TOTAL CONTRATOS SECTOR</b>	<b>3 003</b>	<b>3 084</b>	<b>2 588</b>	<b>2 722</b>	<b>2 585</b>	<b>2 796</b>

Fuente: INEM, Observatorio Ocupacional

### DISTRIBUCIÓN DE LOS CONTRATOS



■ Personal Técnico  
 ■ Personal Especializado  
 ■ Peón forestal

### Clasificación del sector empresarial según su forma jurídica en la CA

Año	Forestales (IAE 912)	Total empresas	Sociedades anónimas	Sociedades limitadas	Asoc., cooperativa, corporación local, y admn.	Otras sociedades o comunidades	Total autónomos
2000	30	88 042	7 277	66 939	5 675	8 151	102 000
2001	44	98 239	8 436	73 772	6 855	9 176	125 493
2002	39	113 498	9 068	85 647	7 982	10 788	140 029
2005	37	118 923	7 996	90 592	7 975	12 360	148 882

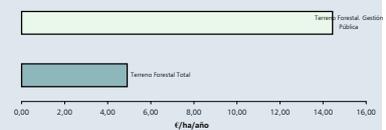
Fuente: Camerdata, 2005

### Ratios generales en el sector forestal primario

Superficie de terreno forestal en hectáreas frente a la población total de la CA	0,27	(ha-for./hab.)
Inversión en el sector frente a la inversión total autonómica	0,40%	(%)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal	4,90	(€/ha/año)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal de gestión pública	14,44	(€/ha/año)
Superficie de terreno forestal de gestión pública frente al terreno forestal total	33,96%	(%)
Número de contratos en el sector frente al número total de contratos	0,21%	(%)
Inversión en el sector forestal frente al número de contratos en el sector (2004)	2 303	(€/contrato)
Número de contratos en el sector forestal primario por cada 1 000 ha de terreno forestal	2,30	(contratos/1000 ha)
Número de contratos medio de las empresas forestales (IAE 912)	76	(contratos/empresa)

Fuente: elaboración propia

### INVERSIÓN EN TERRENOS FORESTALES SEGÚN SU GESTIÓN



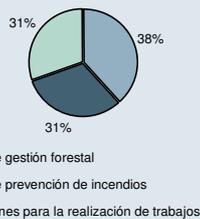
# Ficha descriptiva del sector forestal de la Comunidad Valenciana

## Datos específicos sobre inversiones de las autonomías en el sector forestal

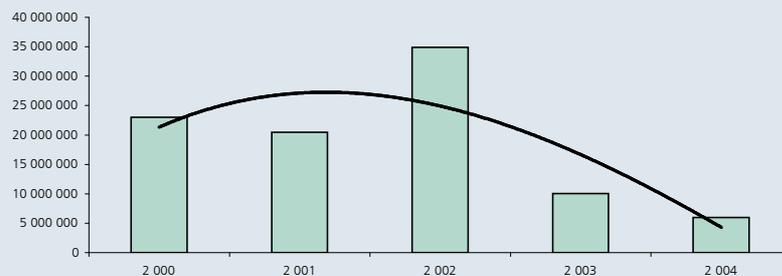
### Datos sobre inversiones y subvenciones

Servicio-Sección-Departamento	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
<b>Inversiones en obras, servicios y proyectos</b>	<b>18 661 276</b>	<b>18 396 981</b>	<b>19 462 257</b>	<b>8 404 988</b>	<b>4 415 054</b>	<b>13 868 111</b>
Servicio de gestión forestal	11 166 805	10 926 400	9 094 260			6 237 493
Servicio de prevención de incendios	7 494 471	7 470 580	10 367 997			5 066 610
<b>Subvenciones para la realización de trabajos</b>	<b>4 328 790</b>	<b>2 085 512</b>	<b>15 424 064</b>	<b>1 609 050</b>	<b>1 544 408</b>	<b>4 998 365</b>
Reforestación de tierras agrarias	3 173 344					634 669
Desarrollo de bosques en zonas rurales			1 356 387			271 277
Conservación de suelos			102 356			20 471
Otros aprovechamientos forestales			22 124			4 425
Plan de acciones prioritarias contra incendios forestales			611 388			122 278
Eliminación de restos agrícolas en cultivos leñosos sin fuego			12 828			2 566
Difusión de medidas preventivas contra incendios			19 265			3 853
Masas en áreas cortafuegos mediante aprovechamiento ganadero			135 189			27 038
Voluntariado de prevención de incendios forestales			483 368			96 674
Señalización y mantenimiento de senderos de pequeño recorrido			90 758			18 152
Mejora de superficies arboladas				1 609 050	1 544 408	
Otros/sin especificar	1 155 446	2 085 512	12 590 400			3 166 272
<b>Total general</b>	<b>22 990 065</b>	<b>20 482 493</b>	<b>34 886 321</b>	<b>10 014 038</b>	<b>5 959 462</b>	<b>18 866 476</b>

DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN MEDIA ANUAL EN LA COMUNIDAD VALENCIANA SEGÚN ÁREAS DE ACTUACIÓN



INVERSIÓN ANUAL EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

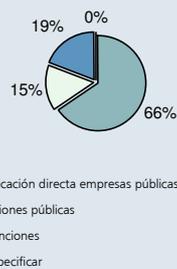


Fuente: Servicio de Gestión Forestal (Generalitat Valenciana)

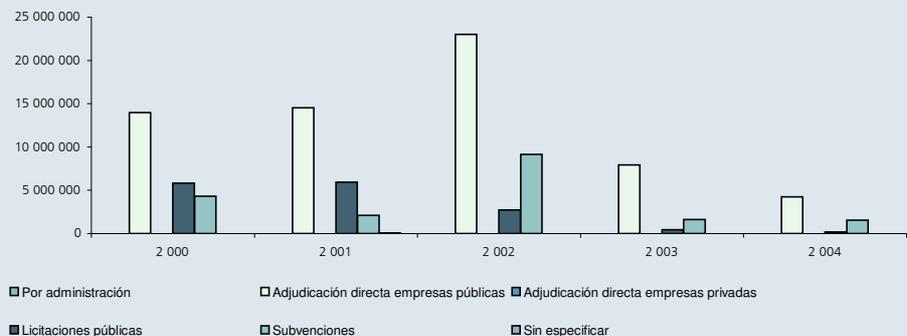
### Datos sobre la inversión por sistemas de ejecución

Sistema de ejecución	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
<b>Por administración</b>						
Adjudicación directa empresas públicas	13 987 235	14 521 053	23 025 535	7 922 240	4 225 554	12 736 323
Adjudicación directa empresas privadas						
Licitaciones públicas	5 826 512	5 922 373	2 731 922	432 748	189 500	3 020 611
Subvenciones	4 328 790	2 085 512	9 128 864	1 609 050	1 544 408	3 739 325
Sin especificar	2 975	39 066				8 408
<b>Total general</b>	<b>24 145 511</b>	<b>22 568 005</b>	<b>34 886 321</b>	<b>9 964 038</b>	<b>5 959 462</b>	<b>19 504 667</b>

INVERSIÓN ANUAL EN LA COMUNIDAD DE VALENCIA POR SISTEMA DE EJECUCIÓN



EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN SEGÚN SISTEMAS DE EJECUCIÓN



Fuente: Dirección General de Gestión del Medio Natural (Conselleria de Territori i Vivienda, Generalitat Valenciana)

Todos los datos en euros

# Ficha descriptiva general de la Comunidad de Extremadura

## Datos generales

### Datos generales de la Comunidad Autónoma

Superficie total (ha)	4 163 457
Superficie total Forestal (ha) - IFN2/3	2 278 587
Superficie Forestal de gestión pública (ha)	248 189
Superficie Forestal de gestión privada (ha)	2 030 398
Población total (habitantes) - Censo 2004	1 075 286

### DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE

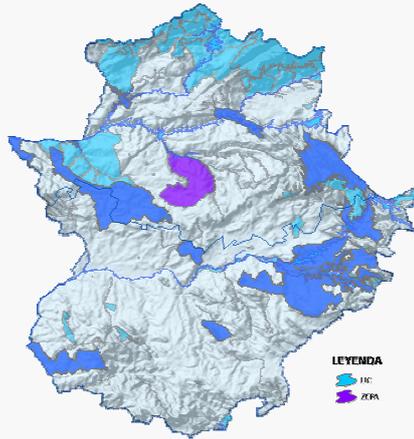


■ Superficie total (ha)  
■ Superficie Forestal de gestión pública (ha)  
■ Superficie Forestal de gestión privada (ha)

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004
Inversión Total (miles de €)	640 658	602 929	690 247	780 652	793 527
Inversión Sector Forestal (miles de €)	41 559	63 433	22 674	30 548	25 653

Fuente: elaboración propia

### ZONA RED NATURA 2000. EXTREMADURA



**LEYENDA**  
■ INE  
■ ZEPA

### INVERSIONES EN ESPACIOS PROTEGIDOS

Año	Nº Espacios	Sup. (ha)	Inversión (€)
2003	23	2 378	2 349 576
2004	38	2 040	2 490 704

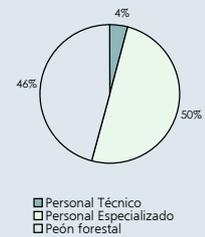
Fuente: Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General de Medio Ambiente (Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, Junta de Extremadura)

### Contratos realizados en el sector forestal primario

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Media anual
<b>Personal Técnico</b>	55	90	179	231	212	153
Ingeniero de Montes	9	19	10			
Ingeniero Técnico Forestal	46	71	23			
<b>Personal Especializado</b>	2 054	1 874	1 620	1 517	2 447	1 902
Encargado-Capataz forestal	54	62	20			
Trabajador forestal en gral.	491	418	204	1 492	2 408	
Podador forestal	11	29	84			
Motoserrista forestal	276	272	245			
Trabajador del alcornoque	1 205	1 066	1 045			
Carbonero de carbón vegetal	17	27	22	25	39	
<b>Peón forestal</b>	3 450	2 321	851	818	1 227	1 733
<b>TOTAL CONTRATOS SECTOR</b>	<b>5 559</b>	<b>4 285</b>	<b>2 650</b>	<b>2 566</b>	<b>3 886</b>	<b>3 789</b>

Fuente: INEM, Observatorio Ocupacional

### DISTRIBUCIÓN DE LOS CONTRATOS



■ Personal Técnico  
■ Personal Especializado  
■ Peón forestal

### Clasificación del sector empresarial según su forma jurídica en la CA

Año	Forestales (IAE 912)	Total empresas	Sociedades anónimas	Sociedades limitadas	Asoc., cooperativa, corporación local, y admon.	Otras sociedades o comunidades	Total autónomos
2000	12	9 980	1 140	6 197	991	1 652	21 701
2001	20	10 039	1 121	6 146	1 025	1 747	20 793
2002	21	11 663	1 169	7 172	1 151	2 168	29 747
2005	19	12 812	1 026	7 965	1 324	2 497	27 175

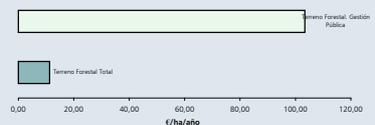
Fuente: Camerdata, 2005

### Ratios generales en el sector forestal primario

Superficie de terreno forestal en hectáreas frente a la población total de la CA	2,12	(ha-for./hab.)
Inversión en el sector frente a la inversión total autonómica	3,23%	(%)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal	11,26	(€/ha/año)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal de gestión pública	103,36	(€/ha/año)
Superficie de terreno forestal de gestión pública frente al terreno forestal total	10,89%	(%)
Número de contratos en el sector frente al número total de contratos	1,00%	(%)
Inversión en el sector forestal frente al número de contratos en el sector (2004)	9 680	(€/contrato)
Número de contratos en el sector forestal primario por cada 1 000 ha de terreno forestal	1,66	(contratos/1000 ha)
Número de contratos medio de las empresas forestales (IAE 912)	199	(contratos/empresa)

Fuente: elaboración propia

### INVERSIÓN EN TERRENOS FORESTALES SEGÚN SU GESTIÓN



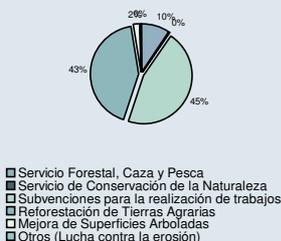
## Ficha descriptiva del sector forestal de la Comunidad de Extremadura

### Datos específicos sobre inversiones de las autonomías en el sector forestal

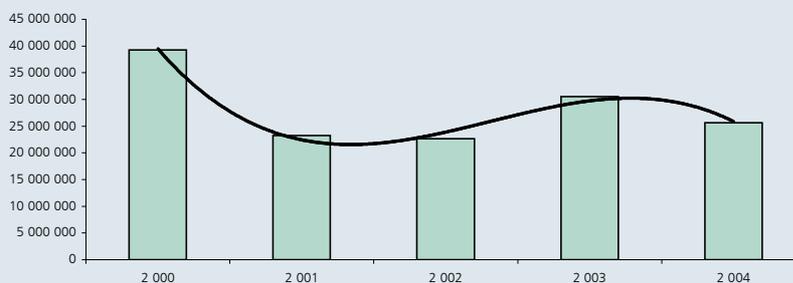
#### Datos sobre inversiones y subvenciones realizadas en el periodo 2000-2001:

Servicio-Sección-Departamento	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
<b>Inversiones en obras, servicios y proyectos</b>	<b>8 792 636</b>	<b>6 220 812</b>	<b>6 710 265</b>	<b>12 971 592</b>	<b>7 022 372</b>	<b>8 343 535</b>
Servicio Forestal, Caza y Pesca	8 792 636	5 661 028	6 710 265			4 232 786
Servicio de Conservación de la Naturaleza	Sin especificar	559 784	Sin especificar			111 957
<b>Subvenciones para la realización de trabajos</b>	<b>30 488 403</b>	<b>17 024 944</b>	<b>15 964 153</b>	<b>17 576 098</b>	<b>18 630 442</b>	<b>19 936 808</b>
Reforestación de Tierras Agrarias	28 872 500	16 711 076	15 929 093	16 869 368	15 745 911	18 825 590
Mejora de Superficies Arboladas	1 615 903	313 868	35 060	706 730	2 143 257	962 963
Otros (Lucha contra la erosión)					741 275	148 255
<b>Total general</b>	<b>39 281 039</b>	<b>23 245 756</b>	<b>22 674 418</b>	<b>30 547 690</b>	<b>25 652 815</b>	<b>28 280 343</b>

DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN MEDIA ANUAL EN LA CA DE EXTREMADURA SEGÚN ÁREAS DE ACTUACIÓN



INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DE EXTREMADURA



Fuente: Dirección General de Medio Ambiente (Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, Junta de Extremadura)

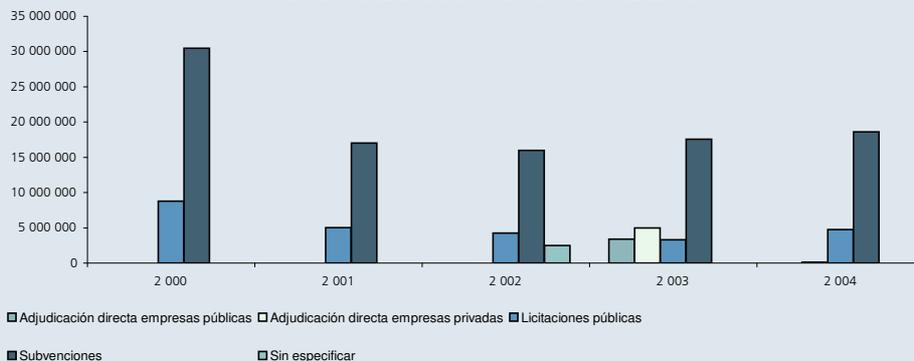
#### Datos sobre la inversión por sistemas de ejecución

Sistema de ejecución	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
Por administración		1 181 841		1 304 721	2 147 666	926 846
Adjudicación directa empresas públicas				3 384 987		676 997
Adjudicación directa empresas privadas				4 968 556	119 028	1 017 517
Licitaciones públicas	8 792 636	5 038 971	4 241 285	3 313 329	4 755 677	5 228 380
Subvenciones	30 488 403	17 024 944	15 964 153	17 576 098	18 630 442	19 936 808
Sin especificar			2 468 980			493 796
<b>Total general</b>	<b>39 281 039</b>	<b>23 245 756</b>	<b>22 674 418</b>	<b>30 547 690</b>	<b>25 652 815</b>	<b>28 280 343</b>

INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DE EXTREMADURA POR SISTEMA DE EJECUCIÓN



EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN SEGÚN SISTEMAS DE EJECUCIÓN



Fuente: Dirección General de Medio Ambiente (Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, Junta de Extremadura)

Todos los datos en euros

# Ficha descriptiva general de la Comunidad de Galicia

## Datos generales

Datos generales de la Comunidad Autónoma		DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE				
Superficie total (ha)	2 957 510					
Superficie total Forestal (ha) - IFN2/3	2 039 535					
Superficie Forestal de gestión pública (ha)	112 004					
Superficie Forestal de gestión privada (ha)	1 856 307					
Población total (habitantes) - Censo 2004	2 750 985					
	<b>Año 2000</b>	<b>Año 2001</b>	<b>Año 2002</b>	<b>Año 2003</b>	<b>Año 2004</b>	
Inversión Total (miles de €)	1 303 319	1 472 834	1 582 968	1 713 514	1 963 808	
Inversión Sector Forestal (miles de €)	86 353	88 854	72 200	77 016	78 400	

Fuente: elaboración propia

### ZONA RED NATURA 2000. GALICIA



#### LEYENDA

LIC  
ZBPA

#### INVERSIONES EN ESPACIOS PROTEGIDOS

Año	Nº Espacios	Sup. (ha)	Inversión (€)
2003	-	-	10 565 000
2004	-	-	12 040 000

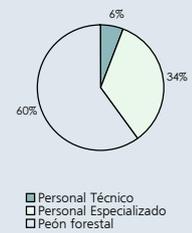
Fuente: Ministerio de Medio Ambiente. Dirección Xeral de Montes e Industrias Forestais (Consellería de Medio Ambiente, Xunta de Galicia)

### Contratos realizados en el sector forestal primario

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Media anual
<b>Personal Técnico</b>	162	204	179	442	513	300
Ingeniero de Montes	35	92	36			
Ingeniero Técnico Forestal	127	112	205			
<b>Personal Especializado</b>	1 953	1 642	1 365	1 917	1 888	1 753
Encargado-Capataz forestal	354	331	281			
Trabajador forestal en gral.	910	660	487			
Podador forestal	36	60	48			
Motoserrista forestal	651	591	549			
Trabajador del alcornoque	2	0	0			
Carbonero de carbón vegetal	0	0	0			
<b>Peón forestal</b>	4 080	3 307	2 782	2 896	2 318	3 077
<b>TOTAL CONTRATOS SECTOR</b>	<b>6 195</b>	<b>5 153</b>	<b>4 326</b>	<b>5 255</b>	<b>4 719</b>	<b>5 130</b>

Fuente: INEM, Observatorio Ocupacional

#### DISTRIBUCIÓN DE LOS CONTRATOS



### Clasificación del sector empresarial según su forma jurídica en la CA

Año	Forestales (IAE 912)	Total empresas	Sociedades anónimas	Sociedades limitadas	Asoc., cooperativa, corporación local, y admón.	Otras sociedades o comunidades	Total autónomos
2000	45	40 887	3 531	29 705	4 450	3 201	70 402
2001	93	40 941	3 326	29 451	4 838	3 326	68 017
2002	91	42 479	3 224	30 754	4 955	3 540	68 688
2005	226	48 004	3 225	34 883	5 873	4 023	72 647

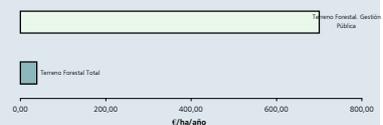
Fuente: Camerdata, 2005

### Ratios generales en el sector forestal primario

Superficie de terreno forestal en hectáreas frente a la población total de la CA	0,74	(ha-for./hab.)
Inversión en el sector frente a la inversión total autonómica	3,99%	(%)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal	38,44	(€/ha/año)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal de gestión pública	699,98	(€/ha/año)
Superficie de terreno forestal de gestión pública frente al terreno forestal total	5,49%	(%)
Número de contratos en el sector frente al número total de contratos	0,75%	(%)
Inversión en el sector forestal frente al número de contratos en el sector (2004)	18 123	(€/contrato)
Número de contratos en el sector forestal primario por cada 1 000 ha de terreno forestal	2,52	(contratos/1000 ha)
Número de contratos medio de las empresas forestales (IAE 912)	23	(contratos/empresa)

Fuente: elaboración propia

#### INVERSIÓN EN TERRENOS FORESTALES SEGÚN SU GESTIÓN

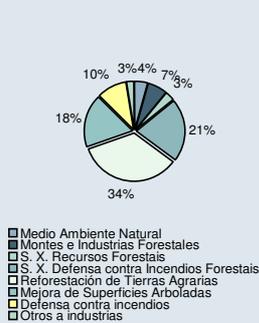


# Ficha descriptiva del sector forestal de la Comunidad de Galicia

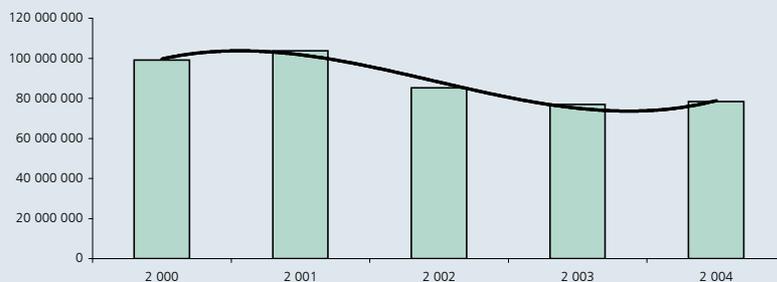
## Datos específicos sobre inversiones de las autonomías en el sector forestal

Datos sobre inversiones y subvenciones						
Servicio-Sección-Departamento	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
<b>Inversiones en obras, servicios y proyectos</b>	<b>42 737 971</b>	<b>43 260 851</b>	<b>30 800 000</b>	<b>34 498 000</b>	<b>36 450 000</b>	<b>37 549 364</b>
Medio Ambiente Natural	8 197 805	6 737 346				2 987 030
Montes e Industrias Forestales	10 692 005	10 968 471				4 332 095
S. X. Recursos Forestais			10 100 000			2 020 000
S. X. Defensa contra Incendios Forestais	23 848 160	25 555 035	20 700 000			14 020 639
<b>Subvenciones para la realización de trabajos</b>	<b>56 441 047</b>	<b>60 431 767</b>	<b>54 388 681</b>	<b>42 518 000</b>	<b>41 950 000</b>	<b>51 145 899</b>
Reforestación de Tierras Agrarias	30 789 850	30 789 850	18 840 000	18 500 000	15 200 000	22 823 940
Mejora de Superficies Arboladas	12 825 598	14 820 958	10 680 000	10 332 000	11 060 000	11 943 711
Defensa contra incendios			10 280 000	11 168 000	11 190 000	6 527 600
Otros a industrias			1 600 000	2 518 000	4 500 000	1 723 600
<b>Total general</b>	<b>99 179 017</b>	<b>103 692 618</b>	<b>85 188 681</b>	<b>77 016 000</b>	<b>78 400 000</b>	<b>88 695 263</b>

DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN DE 2002 EN LA CA DE GALICIA SEGÚN ÁREAS DE ACTUACIÓN



INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DE GALICIA



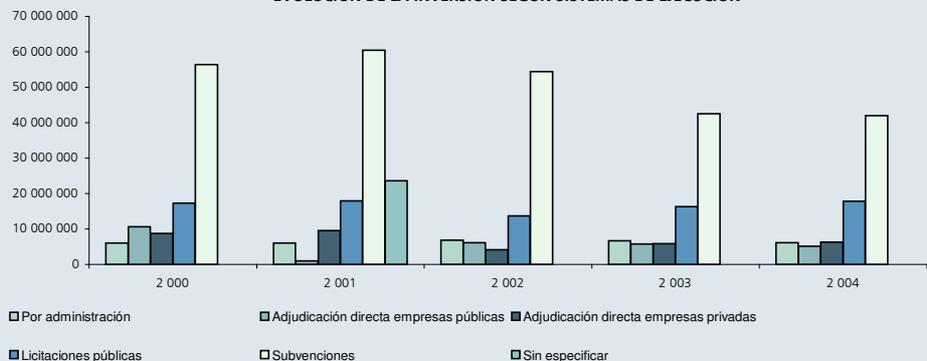
Fuente: Dirección Xeral de Montes e Industrias Forestais (Consellería de Medio Ambiente, Xunta de Galicia)

Datos sobre la inversión por sistemas de ejecución						
Sistema de ejecución	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
Por administración	6 076 232	5 998 101	6 840 000	6 649 000	6 150 000	6 342 667
Adjudicación directa empresas públicas	10 649 934	1 018 469	6 160 000	5 739 000	5 150 000	5 743 481
Adjudicación directa empresas privadas	8 708 665	9 580 133	4 150 000	5 835 000	6 350 000	6 924 760
Licitaciones públicas	17 303 138	17 904 151	13 650 000	16 275 000	17 800 000	16 586 458
Subvenciones	56 441 047	60 431 767	54 388 681	42 518 000	41 950 000	51 145 899
Sin especificar		23 580 956				4 716 191
<b>Total general</b>	<b>99 179 017</b>	<b>118 513 577</b>	<b>85 188 681</b>	<b>77 016 000</b>	<b>77 400 000</b>	<b>91 459 455</b>

INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DE GALICIA POR SISTEMA DE EJECUCIÓN



EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN SEGÚN SISTEMAS DE EJECUCIÓN



Fuente: Dirección Xeral de Montes e Industrias Forestais (Consellería de Medio Ambiente, Xunta de Galicia)

Todos los datos en euros

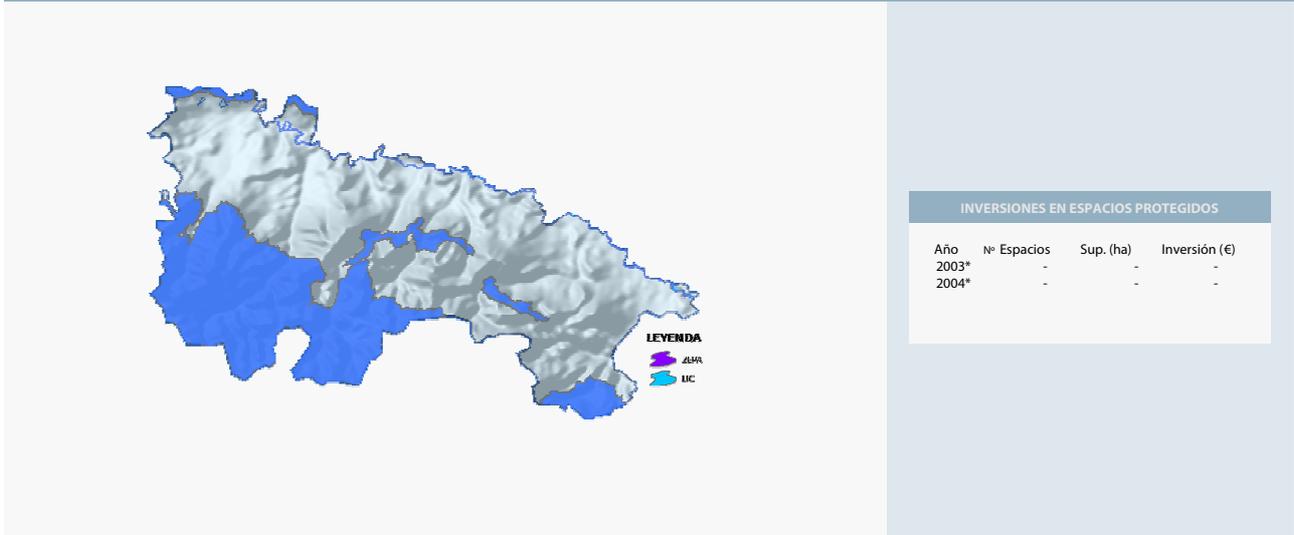
# Ficha descriptiva general de la Comunidad de La Rioja (\*)

## Datos generales

Datos generales de la Comunidad Autónoma						DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE	
Superficie total (ha)	504 527						<ul style="list-style-type: none"> <li>Superficie total (ha)</li> <li>Superficie Forestal de gestión pública (ha)</li> <li>Superficie Forestal de gestión privada (ha)</li> </ul>
Superficie total Forestal (ha) - IFN2/3	294 404						
Superficie Forestal de gestión pública (ha)	174 778						
Superficie Forestal de gestión privada (ha)	119 625						
Población total (habitantes) - Censo 2004	293 553						
	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004		
Inversión Total (miles de €)	142 651	152 716	1 582 968	217 606	232 223		
Inversión Sector Forestal (miles de €)	8 643	7 178	7 037	11 036	14 875		

Fuente: elaboración propia

### ZONA RED NATURA 2000. LA RIOJA



Fuente: Ministerio de Medio Ambiente. \* Datos no facilitados

### Contratos realizados en el sector forestal primario

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Media anual
<b>Personal Técnico</b>	3	3	179	72	80	67
Ingeniero de Montes	1	2	3			
Ingeniero Técnico Forestal	2	1	2			
<b>Personal Especializado</b>	128	64	11	31	105	68
Encargado-Capataz forestal	28	14	5			
Trabajador forestal en gral.	98	33	6			
Podador forestal	-	2	0			
Motoserrista forestal	2	15	0			
Trabajador del alcornoque	-	0	0			
Carbonero de carbón vegetal	-	0	0			
Peón forestal	73	170	164	155	167	146
<b>TOTAL CONTRATOS SECTOR</b>	<b>204</b>	<b>237</b>	<b>354</b>	<b>258</b>	<b>352</b>	<b>281</b>

Fuente: INEM, Observatorio Ocupacional

### Clasificación del sector empresarial según su forma jurídica en la CA

Año	Forestales (IAE 912)	Total empresas	Sociedades anónimas	Sociedades limitadas	Asoc., cooperativa, corporación local, y admon.	Otras sociedades o comunidades	Total autónomos
2000	4	5 254	909	2 699	1 269	377	7 756
2001	1	5 705	895	3 003	1 406	401	7 842
2002	0	6 186	874	3 335	1 545	432	7 966
2005	0	6 659	807	3 689	1 677	486	7 833

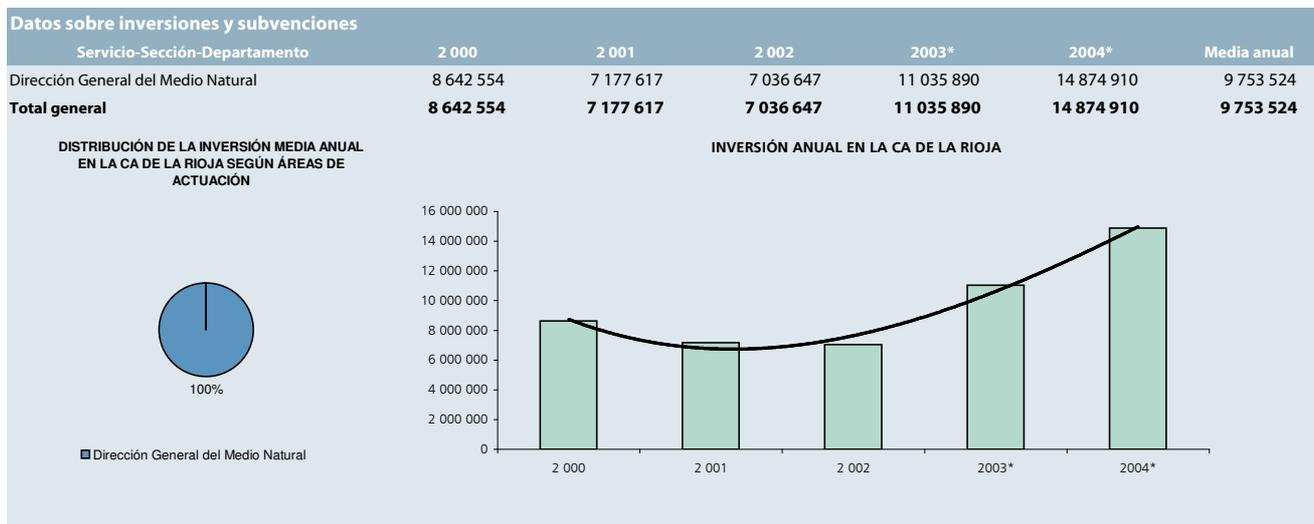
Fuente: Camerdata, 2005

### Ratios generales en el sector forestal primario

Superficie de terreno forestal en hectáreas frente a la población total de la CA	1,00	(ha-for./hab.)	
Inversión en el sector frente a la inversión total autonómica	6,41%	(%)	
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal	50,53	(€/ha/año)	
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal de gestión pública	85,11	(€/ha/año)	
Superficie de terreno forestal de gestión pública frente al terreno forestal total	59,37%	(%)	
Número de contratos en el sector frente al número total de contratos	0,31%	(%)	
Inversión en el sector forestal frente al número de contratos en el sector (2004)	42 020	(€/contrato)	
Número de contratos en el sector forestal primario por cada 1 000 ha de terreno forestal	0,95	(contratos/1000 ha)	
Número de contratos medio de las empresas forestales (IAE 912)	0	(contratos/empresa)	

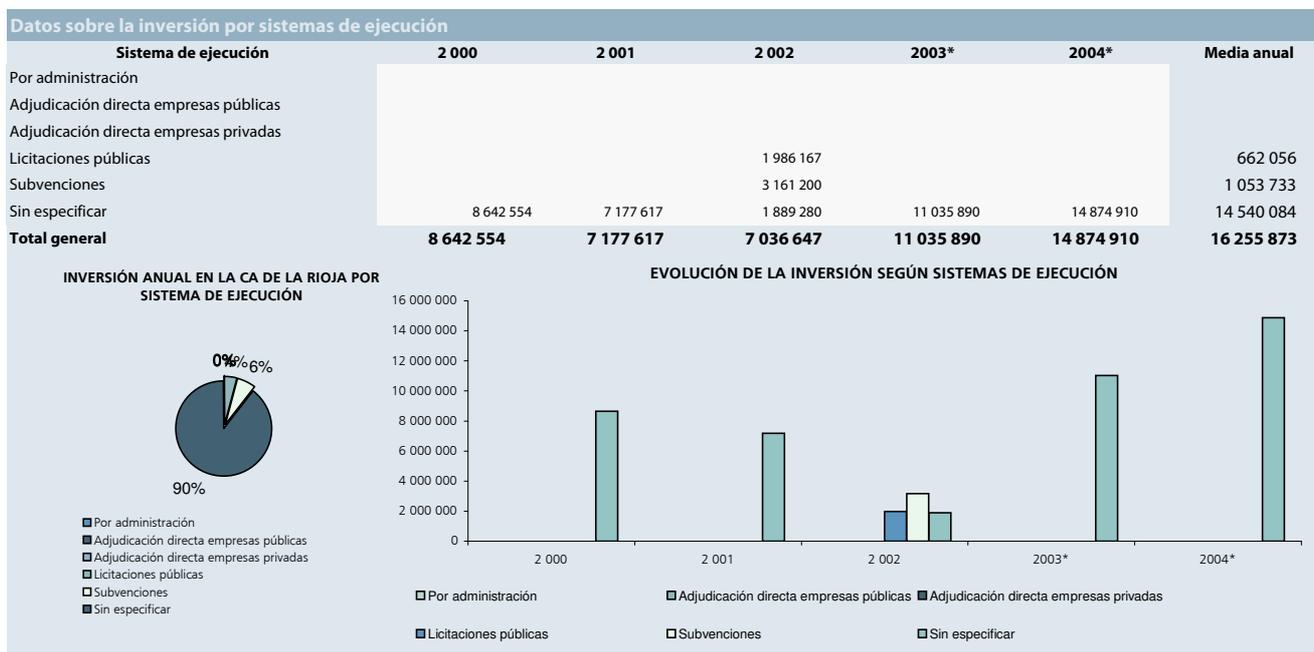
Fuente: elaboración propia

## Ficha descriptiva del sector forestal de la Comunidad de La Rioja Datos específicos sobre inversiones de las autonomías en el sector forestal



Fuente: Consejería de Hacienda y Economía (Gobierno de Aragón)

\* Datos de inversión no facilitados, los aportados se han extraído de los Presupuestos Generales de la CA



Fuente: Consejería de Hacienda y Economía (Gobierno de Aragón)

\* Datos de inversión no facilitados, los aportados se han extraído de los Presupuestos Generales de la CA

Todos los datos en euros

# Ficha descriptiva general de la Comunidad de Madrid

## Datos generales

### Datos generales de la Comunidad Autónoma

Superficie total (ha)	802 792
Superficie total Forestal (ha) - IFN2/3	420 093
Superficie Forestal de gestión pública (ha)	106 458
Superficie Forestal de gestión privada (ha)	286 510
Población total (habitantes) - Censo 2004	5 804 829

### DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE

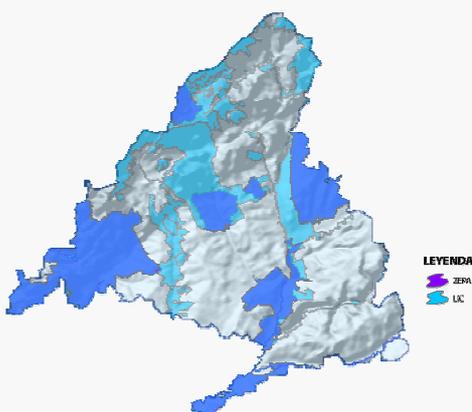


■ Superficie total (ha)  
■ Superficie Forestal de gestión pública (ha)  
■ Superficie Forestal de gestión privada (ha)

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004
Inversión Total (miles de €)	1 355 174	1 404 048	1 519 000	1 560 000	1 560 000
Inversión Sector Forestal (miles de €)	41 337	42 513	45 757	40 777	43 967

Fuente: elaboración propia

### ZONA RED NATURA 2000. MADRID



### INVERSIONES EN ESPACIOS PROTEGIDOS

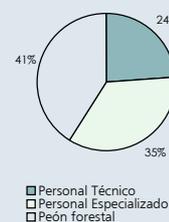
Año	Nº Espacios	Sup. (ha)	Inversión (€)
2002	-	-	10 944 527
2003	48	237 121	22 436 951
2004	48	237 121	23 532 099

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General del Medio Natural (Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid)

### Contratos realizados en el sector forestal primario

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Media anual
<b>Personal Técnico</b>	277	373	179	480	493	360
Ingeniero de Montes	153	210	263			
Ingeniero Técnico Forestal	124	163	145			
<b>Personal Especializado</b>	387	307	254	388	1 285	524
Encargado-Capataz forestal	61	106	92			
Trabajador forestal en gral.	180	116	112			
Podador forestal	11	5	10			
Motoserrista forestal	135	79	40			
Trabajador del alcornoque	-	0	0			
Carbonero de carbón vegetal	-	1	0			
<b>Peón forestal</b>	734	423	471	757	708	619
<b>TOTAL CONTRATOS SECTOR</b>	<b>1 398</b>	<b>1 103</b>	<b>904</b>	<b>1 625</b>	<b>2 486</b>	<b>1 503</b>

### DISTRIBUCIÓN DE LOS CONTRATOS



Fuente: INEM, Observatorio Ocupacional

### Clasificación del sector empresarial según su forma jurídica en la CA

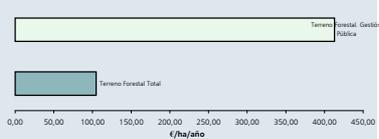
Año	Forestales (IAE 912)	Total empresas	Sociedades anónimas	Sociedades limitadas	Asoc., cooperativa, corporación local, y admon.	Otras sociedades o comunidades	Total autónomos
2000	24	130 302	30 346	86 483	6 314	7 159	105 159
2001	22	128 827	28 492	86 949	6 373	7 013	97 912
2002	25	142 025	27 180	101 226	6 536	7 054	101 690
2005	35	139 844	22 528	103 585	6 012	7 719	114 637

Fuente: Camerdata, 2005

### Ratios generales en el sector forestal primario

Superficie de terreno forestal en hectáreas frente a la población total de la CA	0,07	(ha-for./hab.)
Inversión en el sector frente a la inversión total autonómica	2,82%	(%)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal	104,66	(€/ha/año)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal de gestión pública	413,00	(€/ha/año)
Superficie de terreno forestal de gestión pública frente al terreno forestal total	25,34%	(%)
Número de contratos en el sector frente al número total de contratos	0,08%	(%)
Inversión en el sector forestal frente al número de contratos en el sector (2004)	48 636	(€/contrato)
Número de contratos en el sector forestal primario por cada 1 000 ha de terreno forestal	3,58	(contratos/1000 ha)
Número de contratos medio de las empresas forestales (IAE 912)	43	(contratos/empresa)

### INVERSIÓN EN TERRENOS FORESTALES SEGÚN SU GESTIÓN



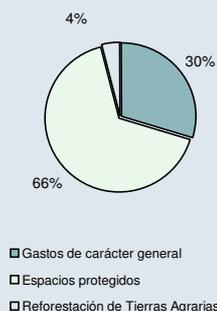
Fuente: elaboración propia

# Ficha descriptiva del sector forestal de la Comunidad de Madrid

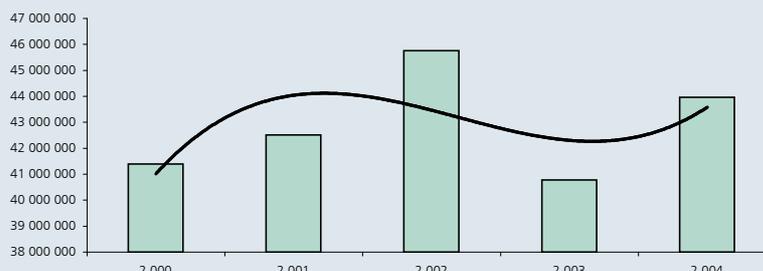
## Datos específicos sobre inversiones de las autonomías en el sector forestal

Datos sobre inversiones y subvenciones						
Servicio-Sección-Departamento	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
<b>Inversiones en obras, servicios y proyectos</b>	<b>40 653 904</b>	<b>41 945 689</b>	<b>45 043 957</b>	<b>39 330 471</b>	<b>42 735 563</b>	<b>41 941 917</b>
Gastos de carácter general			54 706	16 893 520	19 203 464	7 230 338
Espacios protegidos	12 453 924	11 768 454	10 630 011	22 436 951	23 532 099	16 164 288
Áreas verdes y parques forestales	155 244	227 366	221 970			120 916
Otros espacios naturales			7 320			1 464
Forestación y mejora de la cubierta vegetal	7 403 701	7 607 854	5 460 554			4 094 422
Defensa de ecosistemas forestales	14 490 362	17 359 444	17 823 318			9 934 625
Protección de flora y fauna	975 241	925 567	1 281 808			636 523
Restauración de áreas degradadas	1 322 261	784 114	497 824			520 840
Áreas de uso público	1 917 239	1 569 582	1 642 308			1 025 826
Infraestructuras en el medio rural	1 869 985	1 481 776	1 585 265			987 405
Ordenación del medio rural	65 947	221 532	474 896			152 475
Sensibilización y divulgación ambiental			394 446			78 889
Restauración de márgenes y riberas de ríos y arroyos			4 968 848			993 770
Otras inversiones en el medio ambiente			683			137
<b>Subvenciones para la realización de trabajos</b>	<b>743 606</b>	<b>567 619</b>	<b>712 616</b>	<b>1 446 663</b>	<b>1 231 476</b>	<b>940 396</b>
Reforestación de Tierras Agrarias				216 999	184 721	80 344
Mejora de superficies arboladas	743 606	567 619	712 616	940 331	800 459	752 926
Otras a industrias				289 333	246 296	107 126
<b>Total general</b>	<b>41 397 510</b>	<b>42 513 308</b>	<b>45 756 573</b>	<b>40 777 134</b>	<b>43 967 039</b>	<b>42 882 313</b>

DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN MEDIA ANUAL EN LA CA DE MADRID SEGÚN ÁREAS DE ACTUACIÓN



INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DE MADRID



Fuente: Dirección General del Medio Natural (Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid)

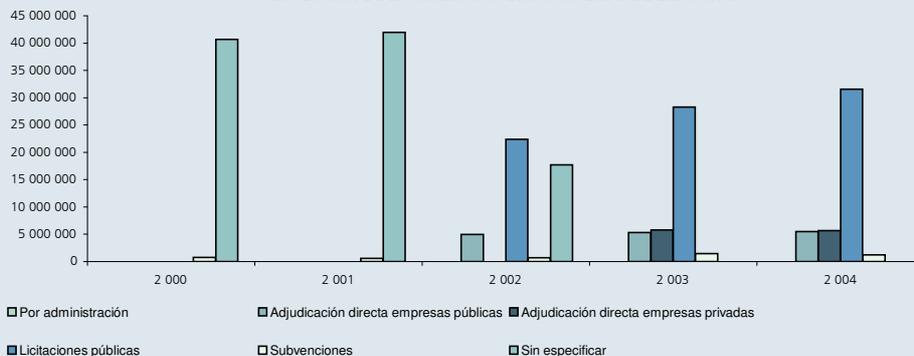
### Datos sobre la inversión por sistemas de ejecución

Sistema de ejecución	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
<b>Por administración</b>						
Adjudicación directa empresas públicas			4 968 848	5 316 197	5 502 988	3 157 607
Adjudicación directa empresas privadas				5 784 863	5 694 741	2 295 921
Licitaciones públicas			22 357 446	28 265 411	31 537 834	16 432 138
Subvenciones	743 606	567 619	712 616	1 446 663	1 231 476	940 396
Sin especificar	40 653 904	41 945 689	17 717 663			20 063 451
<b>Total general</b>	<b>41 397 510</b>	<b>42 513 308</b>	<b>45 756 573</b>	<b>40 813 134</b>	<b>43 967 039</b>	<b>42 889 513</b>

INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DE MADRID POR SISTEMA DE EJECUCIÓN



EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN SEGÚN SISTEMAS DE EJECUCIÓN



Fuente: Dirección General del Medio Natural (Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid)

Todos los datos en euros

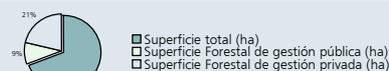
# Ficha descriptiva general de la Comunidad de Murcia

## Datos generales

### Datos generales de la Comunidad Autónoma

Superficie total (ha)	1 131 398
Superficie total Forestal (ha) - IFN2/3	486 019
Superficie Forestal de gestión pública (ha)	153 982
Superficie Forestal de gestión privada (ha)	351 800
Población total (habitantes) - Censo 2004	1 294 694

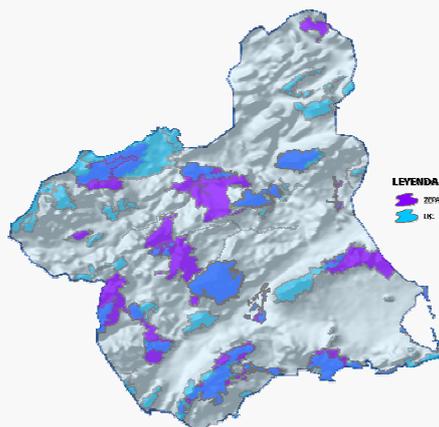
### DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE



	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004
Inversión Total (miles de €)	406 522	417 381	448 411	505 812	540 726
Inversión Sector Forestal (miles de €)	6 587	5 458	7 652	8 453	6 291

Fuente: elaboración propia

### ZONA RED NATURA 2000. MURCIA



### INVERSIONES EN ESPACIOS PROTEGIDOS

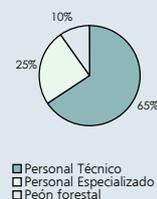
Año	Nº Espacios	Sup. (ha)	Inversión (€)
2002	7	6 0254	3 085 071
2003	7	6 0254	2 880 625
2004	7	6 0254	1 600 054

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General del Medio Natural (Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente, Región de Murcia)

### Contratos realizados en el sector forestal primario

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Media anual
<b>Personal Técnico</b>	13	26	179	285	257	152
Ingeniero de Montes	5	10	4			
Ingeniero Técnico Forestal	8	16	10			
<b>Personal Especializado</b>	65	21	21	107	72	57
Encargado-Capataz forestal	2	0	0			
Trabajador forestal en gral.	48	3	4			
Podador forestal	11	16	13			
Motoserrista forestal	4	2	4			
Trabajador del alcornoque	0	0	0			
Carbonero de carbón vegetal	0	0	0			
Peón forestal	8	1	2	34	67	22
<b>TOTAL CONTRATOS SECTOR</b>	<b>86</b>	<b>48</b>	<b>202</b>	<b>426</b>	<b>396</b>	<b>232</b>

### DISTRIBUCIÓN DE LOS CONTRATOS



Fuente: INEM, Observatorio Ocupacional

### Clasificación del sector empresarial según su forma jurídica en la CA

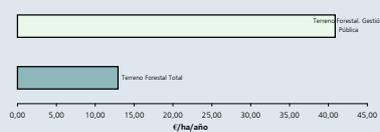
Año	Forestales (IAE 912)	Total empresas	Sociedades anónimas	Sociedades limitadas	Asoc., cooperativa, corporación local, y admon.	Otras sociedades o comunidades	Total autónomos
2000	2	17 362	1 699	12 588	1 196	1 879	25 292
2001	0	16 625	1 529	12 154	1 128	1 814	22 875
2002	2	20 780	1 653	15 269	1 556	2 302	29 448
2005	7	22 713	1 488	17 061	1 657	2 507	30 438

Fuente: Camerdata, 2005

### Ratios generales en el sector forestal primario

Superficie de terreno forestal en hectáreas frente a la población total de la CA	0,38	(ha-for./hab.)
Inversión en el sector frente a la inversión total autonómica	1,16%	(%)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal	12,94	(€/ha/año)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal de gestión pública	40,86	(€/ha/año)
Superficie de terreno forestal de gestión pública frente al terreno forestal total	31,68%	(%)
Número de contratos en el sector frente al número total de contratos	0,05%	(%)
Inversión en el sector forestal frente al número de contratos en el sector (2004)	31 145	(€/contrato)
Número de contratos en el sector forestal primario por cada 1 000 ha de terreno forestal	0,48	(contratos/1000 ha)
Número de contratos medio de las empresas forestales (IAE 912)	33	(contratos/empresa)

### INVERSIÓN EN TERRENOS FORESTALES SEGÚN SU GESTIÓN



Fuente: elaboración propia

## Ficha descriptiva del sector forestal de la Comunidad de Murcia

### Datos específicos sobre inversiones de las autonomías en el sector forestal

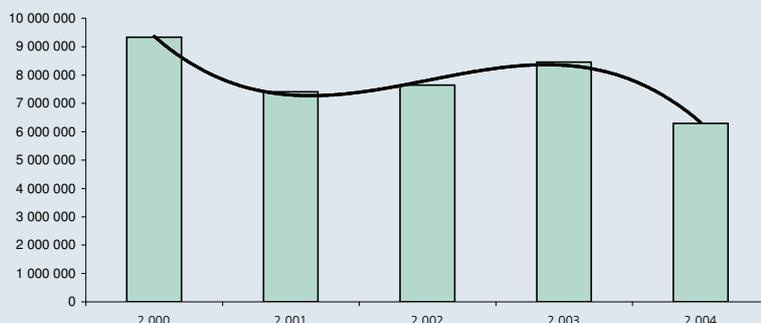
#### Datos sobre inversiones y subvenciones

Servicio-Sección-Departamento	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
<b>Inversiones en obras, servicios y proyectos</b>	<b>9 340 173</b>	<b>7 405 487</b>	<b>7 651 573</b>	<b>8 453 442</b>	<b>6 291 190</b>	<b>7 828 373</b>
Servicio de Ordenación y Gestión de los Recursos Naturales	4 451 161	2 323 847	4 656 944			2 286 390
Servicio de Caza, Pesca Fluvial y Defensa del Medio Natural		2 333 650	2 546 516			976 033
Reforestación de Tierras Agrarias	4 889 013	2 747 990				1 527 401
Programa Agroambiental FEOGA-Garantía en Espacios Naturales			448 113			89 623
Regeneración de áreas naturales degradadas				1 841 193	1 192 700	606 779
Prevención y lucha contra la erosión				3 316 057	3 139 072	1 291 026
Limpieza de ENP				681 338	330 000	202 268
Hábitat cinegéticos				173 554	119 352	58 581
Hábitat piscícolas				24 000		4 800
Instalaciones cinegéticas y piscícolas				218 012	240 012	91 605
Programa de Uso Público de Espacios Naturales				932 629	775 001	341 526
Mejora de Infraestructuras de Uso Público				1 266 658	495 053	352 342
<b>Total general</b>	<b>9 340 173</b>	<b>7 405 487</b>	<b>7 651 573</b>	<b>8 453 442</b>	<b>6 291 190</b>	<b>7 828 373</b>

DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN MEDIA ANUAL EN LA CA DE MURCIA SEGÚN ÁREAS DE ACTUACIÓN



INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DE MURCIA



Fuente: Dirección General del Medio Natural (Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente, Región de Murcia)

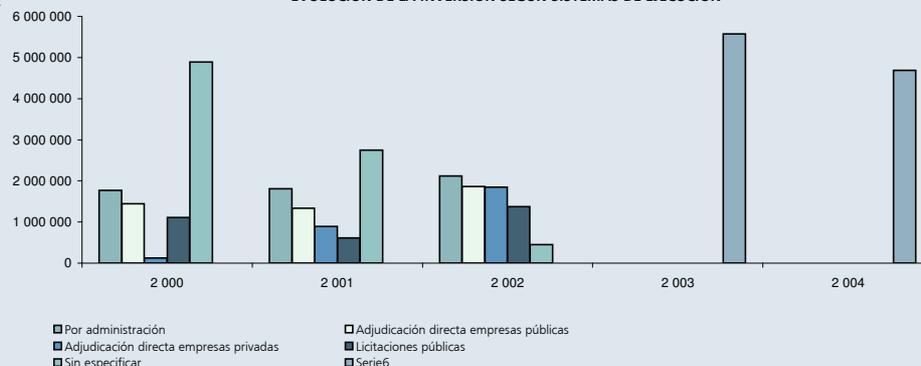
#### Datos sobre la inversión por sistemas de ejecución

Sistema de ejecución	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
Por administración	1 772 059	1 806 124	2 118 534			1 139 343
Adjudicación directa empresas públicas	1 442 844	1 338 844	1 859 885			928 315
Adjudicación directa empresas privadas	127 916	896 427	1 850 115			574 892
Licitaciones públicas	1 108 342	616 102	1 374 926			619 874
Subvenciones	4 889 013	2 747 990	448 113			1 617 023
Sin especificar				5 572 816	4 691 136	2 052 790
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>9 340 174</b>	<b>7 405 487</b>	<b>7 651 573</b>	<b>5 572 816</b>	<b>4 691 136</b>	<b>6 932 237</b>

INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DE MURCIA POR SISTEMA DE EJECUCIÓN



EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN SEGÚN SISTEMAS DE EJECUCIÓN



Fuente: Dirección General del Medio Natural (Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente, Región de Murcia)

Todos los datos en euros

# Ficha descriptiva general de la Comunidad de Navarra

## Datos generales

### Datos generales de la Comunidad Autónoma

Superficie total (ha)	1 042 100
Superficie total Forestal (ha) - IFN2/3	586 513
Superficie Forestal de gestión pública (ha)	302 984
Superficie Forestal de gestión privada (ha)	226 178
Población total (habitantes) - Censo 2004	584 734

### DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE

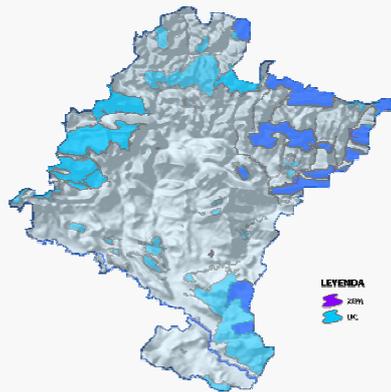


■ Superficie total (ha)  
■ Superficie Forestal de gestión pública (ha)  
■ Superficie Forestal de gestión privada (ha)

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004
Inversión Total (miles de €)	462 698	533 033	533 033	590 417	538 961
Inversión Sector Forestal (miles de €)	8 305	9 645	16 204	12 117	14 072

Fuente: elaboración propia

### ZONA RED NATURA 2000. NAVARRA



**LEYENDA**  
■ ZRH  
■ UC

### INVERSIONES EN ESPACIOS PROTEGIDOS

Año	Nº Espacios	Sup. (ha)	Inversión (€)
2003	-	-	1 206 977
2004*	-	-	-

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General de Medio Ambiente (Consejería de Medio Ambiente; Gobierno Foral de Navarra)

### Contratos realizados en el sector forestal primario

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Media anual
<b>Personal Técnico</b>	14	12	17	107	129	56
Ingeniero de Montes	5	5	3			
Ingeniero Técnico Forestal	9	7	14			
<b>Personal Especializado</b>	69	91	61	45	67	67
Encargado-Capataz forestal	8	1	1			
Trabajador forestal en gral.	48	87	50			
Podador forestal	5	2	1			
Motoserrista forestal	8	1	9			
Trabajador del alcornoque	-	0	0			
Carbonero de carbón vegetal	-	0	0			
<b>Peón forestal</b>	45	64	73	58	115	71
<b>TOTAL CONTRATOS SECTOR</b>	<b>128</b>	<b>167</b>	<b>151</b>	<b>210</b>	<b>311</b>	<b>193</b>

### DISTRIBUCIÓN DE LOS CONTRATOS



Fuente: INEM, Observatorio Ocupacional

### Clasificación del sector empresarial según su forma jurídica en la CA

Año	Forestales (IAE 912)	Total empresas	Sociedades anónimas	Sociedades limitadas	Asoc., cooperativa, corporación local, y admon.	Otras sociedades o comunidades	Total autónomos
2000	21	11 298	1 612	5 443	755	3 488	18 045
2001	132	10 318	1 488	5 063	737	3 030	14 851
2002	107	14 281	1 702	8 482	567	3 525	18 122
2005	135	16 598	1 597	9 722	1 383	3 896	20 837

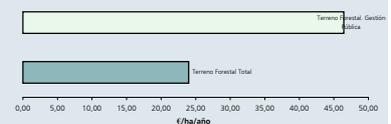
Fuente: Camerdata, 2005

### Ratios generales en el sector forestal primario

Superficie de terreno forestal en hectáreas frente a la población total de la CA	1,00	(ha-for./hab.)
Inversión en el sector frente a la inversión total autonómica	2,61%	(%)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal	23,99	(€/ha/año)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal de gestión pública	46,44	(€/ha/año)
Superficie de terreno forestal de gestión pública frente al terreno forestal total	51,66%	(%)
Número de contratos en el sector frente al número total de contratos	0,11%	(%)
Inversión en el sector forestal frente al número de contratos en el sector (2004)	93 189	(€/contrato)
Número de contratos en el sector forestal primario por cada 1 000 ha de terreno forestal	0,33	(contratos/1000 ha)
Número de contratos medio de las empresas forestales (IAE 912)	1	(contratos/empresa)

Fuente: elaboración propia

### INVERSIÓN EN TERRENOS FORESTALES SEGÚN SU GESTIÓN



# Ficha descriptiva del sector forestal de la Comunidad de Navarra

## Datos específicos sobre inversiones de las autonomías en el sector forestal

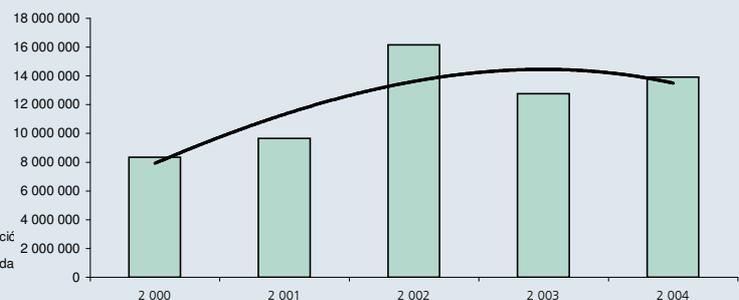
### Datos sobre inversiones y subvenciones

Servicio-Sección-Departamento	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
<b>Inversiones en obras, servicios y proyectos</b>	<b>3 198 009</b>	<b>4 787 771</b>	<b>9 555 825</b>			<b>3 508 321</b>
Sección de Montes	3 198 009	4 787 771	4 850 034			
Sección de Ecosistemas			4 101 570			
Sección de Hidrología			656 479			
<b>Subvenciones para la realización de trabajos</b>	<b>5 147 362</b>	<b>4 856 798</b>	<b>6 595 674</b>	<b>12 767 718</b>	<b>13 918 300</b>	<b>8 657 171</b>
Reforestación de Terrenos Agrarios	2 059 203	1 349 529	986 979	1 225 938	1 322 468	1 388 823
Mejora de Superficies Arboladas	3 088 159	3 507 269	3 582 423	7 156 689	9 594 733	5 385 855
Ordenanzas Monte Limitaciones			41 079			
Programa Eurosilvasur			49 722			
Estudio Sector de la Madera Navarra			44 474			
Sistema de Gestión del Hongo en La Valdorra			45 076			
Mejoras de Ríos y Obras Hidráulicas			1 845 921			
Actividades cinegéticas				472 743	473 339	
Otros				3 912 348	2 527 760	
<b>Total general</b>	<b>8 345 372</b>	<b>9 644 569</b>	<b>16 151 499</b>	<b>12 767 718</b>	<b>13 918 300</b>	<b>12 165 492</b>

DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN MEDIA ANUAL EN LA CA DE NAVARRA SEGÚN ÁREAS DE ACTUACIÓN



INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DE NAVARRA

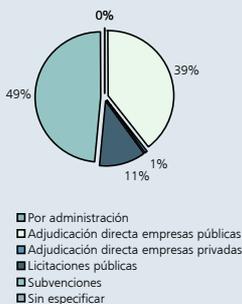


Fuente: Dirección General de Medio Ambiente (Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Vivienda; Gobierno Foral de Navarra)

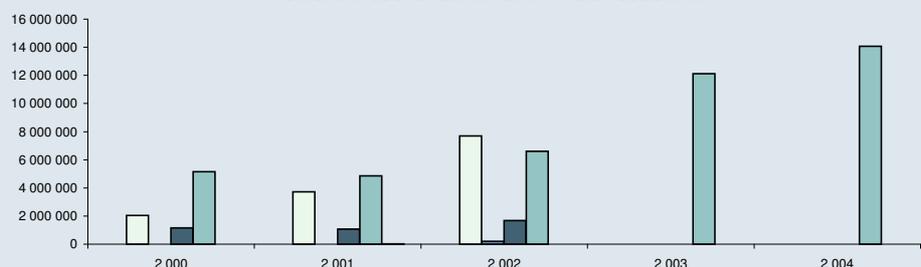
### Datos sobre la inversión por sistemas de ejecución

Sistema de ejecución	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	Media anual
<b>Por administración</b>						
Adjudicación directa empresas públicas	2 042 347	3 720 240	7 704 351			2 693 388
Adjudicación directa empresas privadas			214 894			42 979
Licitaciones públicas	1 155 662	1 055 530	1 688 838			780 006
Subvenciones	5 147 362	4 856 798	6 595 674	12 116 656	14 071 502	3 319 967
Sin especificar		12 000				2 400
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>8 345 372</b>	<b>9 644 569</b>	<b>16 203 757</b>	<b>12 116 656</b>	<b>14 071 502</b>	<b>12 076 371</b>

INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DE NAVARRA POR SISTEMA DE EJECUCIÓN



EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN SEGÚN SISTEMAS DE EJECUCIÓN



Fuente: Dirección General de Medio Ambiente (Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Vivienda; Gobierno Foral de Navarra)

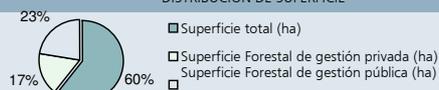
Todos los datos en euros

# Ficha descriptiva general de la Comunidad del País Vasco

## Datos generales

### Datos generales de la Comunidad Autónoma

Superficie total (ha)	718 767
Superficie total Forestal (ha) - IFN2/3	469 355
Superficie Forestal de gestión pública (ha)	201 909
Superficie Forestal de gestión privada (ha)	267 446
Población total (habitantes) - Censo 2004	2 115 279

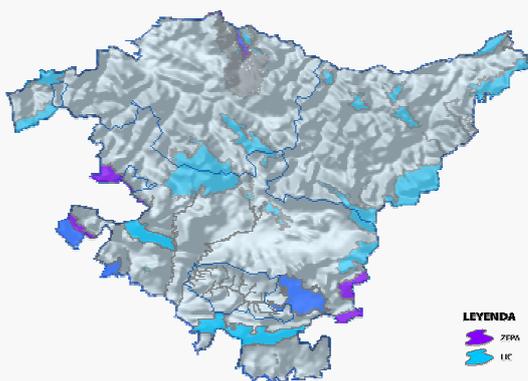


	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003*	Año 2004*
Inversión Total (miles de €)	717 241	717 241	1 093 725	755 527	755 527
Inversión Sector Forestal (miles de €)	12 588	12 924	12 886	12 244	13 101

\*Fuente: Diputación Foral de Álava

Fuente: elaboración propia

### ZONA RED NATURA 2000. PAIS VASCO



LEYENDA

### INVERSIONES EN ESPACIOS PROTEGIDOS

Año	Nº Espacios	Sup. (ha)	Inversión (€)
2003			913 469
2004			2 222 469

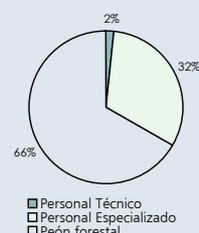
Fuente: Ministerio de Medio Ambiente, Diputación Foral de Álava y Guipúzcoa. Resto de los datos no facilitados.

### Contratos realizados en el sector forestal primario

	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Media anual
Personal Técnico	12	17	12	43	34	24
Ingeniero de Montes	5	7	4			
Ingeniero Técnico Forestal	7	10	8			
Personal Especializado	437	413	362	397	477	417
Encargado-Capataz forestal	26	35	19			
Trabajador forestal en gral.	307	299	255			
Podador forestal	34	13	15			
Motoserrista forestal	64	65	73			
Trabajador del alcornoque	-	0	0			
Carbonero de carbón vegetal	6	1	0			
Peón forestal	741	944	918	883	931	883
<b>TOTAL CONTRATOS SECTOR</b>	<b>1 190</b>	<b>1 374</b>	<b>1 292</b>	<b>1 323</b>	<b>1 442</b>	<b>1 324</b>

Fuente: INEM, Observatorio Ocupacional

### DISTRIBUCIÓN DE LOS CONTRATOS



### Clasificación del sector empresarial según su forma jurídica en la CA

Año	Forestales (IAE 912)	Total empresas	Sociedades anónimas	Sociedades limitadas	Asoc., cooperativa, corporación local, y admón.	Otras sociedades o comunidades	Total autónomos
2000	98	40 892	8 987	19 338	5 575	6 992	74 555
2001	348	39 660	8 399	19 883	4 935	6 443	60 528
2002	326	50 511	8 674	29 262	5 400	7 161	66 938
2005	399	59 348	7 874	33 905	7 196	10 373	85 063

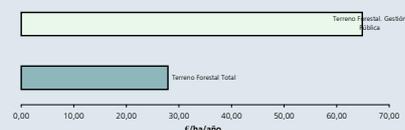
Fuente: Camerdata, 2005

### Ratios generales en el sector forestal primario

Superficie de terreno forestal en hectáreas frente a la población total de la CA	0,22	(ha-for./hab.)
Inversión en el sector frente a la inversión total autonómica	1,73%	(%)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal	27,91	(€/ha/año)
Inversiones en el sector por ha de terreno forestal de gestión pública	64,89	(€/ha/año)
Superficie de terreno forestal de gestión pública frente al terreno forestal total	43,02%	(%)
Número de contratos en el sector frente al número total de contratos	0,19%	(%)
Inversión en el sector forestal frente al número de contratos en el sector (2004)	10 140	(€/contrato)
Número de contratos en el sector forestal primario por cada 1 000 ha de terreno forestal	2,82	(contratos/1000 ha)
Número de contratos medio de las empresas forestales (IAE 912)	3	(contratos/empresa)

Fuente: elaboración propia

### INVERSIÓN EN TERRENOS FORESTALES SEGÚN SU GESTIÓN

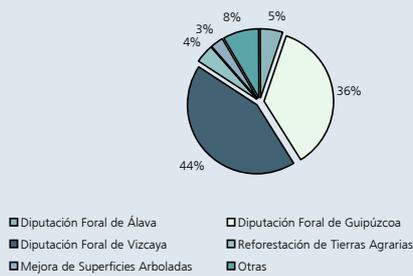


# Ficha descriptiva del sector forestal de la Comunidad del País Vasco

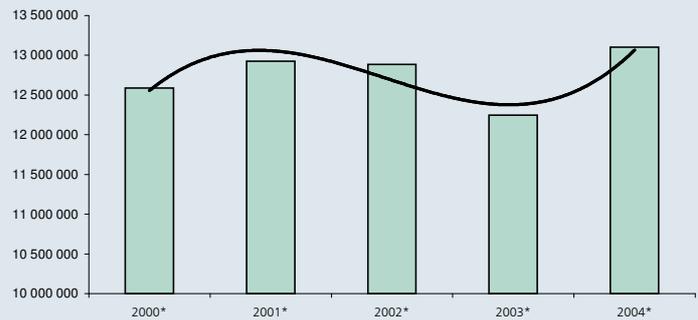
## Datos específicos sobre inversiones de las autonomías en el sector forestal

Datos sobre inversiones y subvenciones						
Servicio-Sección-Departamento	2000*	2001*	2002*	2003*	2004*	Media anual
<b>Inversiones en obras, servicios y proyectos</b>	<b>11 752 801</b>	<b>11 788 863</b>	<b>9 616 647</b>	<b>10 074 289</b>	<b>10 463 515</b>	<b>10 739 223</b>
Diputación Foral de Álava	724 220	760 281	594 706	538 704	732 973	670 177
Diputación Foral de Guipúzcoa	5 514 291	5 514 291	3 507 650	4 021 294	4 216 251	4 554 755
Diputación Foral de Vizcaya	5 514 291	5 514 291	5 514 291	5 514 291	5 514 291	5 514 291
<b>Subvenciones para la realización de trabajos</b>	<b>835 407</b>	<b>1 135 000</b>	<b>3 269 586</b>	<b>2 170 004</b>	<b>2 637 525</b>	<b>2 009 505</b>
Reforestación de Tierras Agrarias	318 536	403 000	644 323	698 763	767 103	566 345
Mejora de Superficies Arboladas	516 871	732 000	228 052	171 241	182 222	366 077
Otras			2 397 211	1 300 000	1 688 201	1 077 082
<b>Total general</b>	<b>12 588 209</b>	<b>12 923 863</b>	<b>12 886 233</b>	<b>12 244 293</b>	<b>13 101 040</b>	<b>12 748 727</b>

DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN MEDIA ANUAL EN LA CA DEL PAÍS VASCO SEGÚN DIPUTACIONES FORALES



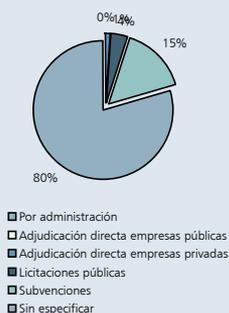
INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DEL PAÍS VASCO



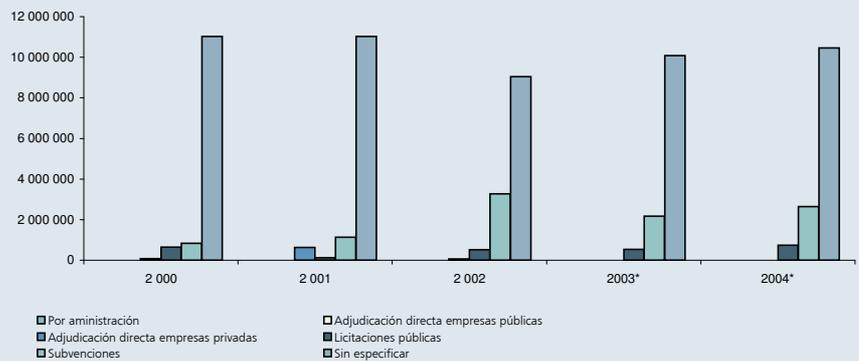
Fuente: Diputaciones Forales de Álava y Guipúzcoa. \*Los datos de Vizcaya no han sido facilitados y proceden del año 2000.

Datos sobre la inversión por sistemas de ejecución						
Sistema de ejecución	2 000	2 001	2 002	2003*	2004*	Media anual
<b>Por administración</b>						
Obras						
Servicios						
Proyectos y Asistencias Técnicas						
<b>Adjudicación directa empresas públicas</b>						
Obras						
Servicios						
Proyectos y Asistencias Técnicas						
<b>Adjudicación directa empresas privadas</b>	<b>85 344</b>	<b>629 780</b>	<b>68 259</b>			<b>156 677</b>
Obras	85 344	629 780	12 114			
Servicios			41 100			
Proyectos y Asistencias Técnicas			15 045			
<b>Licitaciones públicas</b>	<b>638 876</b>	<b>130 500</b>	<b>511 929</b>	<b>538 704</b>	<b>732 973</b>	<b>510 596</b>
Obras	638 876	130 500	301 539			
Servicios			210 390			
Proyectos y Asistencias Técnicas						
<b>Subvenciones</b>	<b>835 407</b>	<b>1 135 000</b>	<b>3 269 586</b>	<b>2 170 004</b>	<b>2 637 525</b>	<b>2 009 505</b>
<b>Sin especificar</b>	<b>11 028 582</b>	<b>11 028 582</b>	<b>9 036 459</b>	<b>10 074 289</b>	<b>10 463 515</b>	<b>10 326 285</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>12 588 209</b>	<b>12 923 862</b>	<b>12 886 233</b>	<b>12 244 293</b>	<b>13 101 040</b>	<b>12 748 727</b>

INVERSIÓN ANUAL EN LA CA DEL PAÍS VASCO POR SISTEMA DE EJECUCIÓN



EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN SEGÚN SISTEMAS DE EJECUCIÓN



Fuente: Diputaciones Forales de Álava y Guipúzcoa. \*Los datos de Vizcaya no han sido facilitados y proceden del año 2000.

Todos los datos en euros





Proyecto financiado por:



Madrid, 2005