

VIII ESTUDIO DE INVERSIÓN Y EMPLEO EN EL SECTOR FORESTAL AÑOS 2011 Y 2012

Proyecto financiado por



Dirección Técnica

Enrique Enciso Encinas
Ingeniero Técnico Forestal

Arancha López de Sancho Collado
Licenciada en Derecho Jurídico-Empresarial

Coordinación Técnica

Miguel Ángel Duralde Rodríguez
Ingeniero de Montes

Carmen Domínguez Chacón
Ingeniero de Montes

Carlos Cachán Alcolea
Doctor en Ciencias de la Información

Redacción de contenidos

Raúl García Zarza
Ingeniero Técnico Forestal

Francisco Manuel Martínez Sanz
Ingeniero Técnico Forestal

Asistencia Técnica



Creatividad y Diseño



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN

Presentación	2
Resumen de los resultados del VIII Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal	3
Situación del Sector Forestal en 2013	4
20 años de Congreso Forestal Nacional	5
Nueva Programación 2014-2020	6
Plan de Activación Socioeconómica del Sector Forestal	8
Últimos proyectos ASEMFO 2013	9

VIII ESTUDIO DE INVERSIÓN Y EMPLEO EN EL SECTOR FORESTAL

Metodología.....	13
Resultados y discusión	15
Importancia, empleo y tejido empresarial	15
Inversiones	19
Gestión forestal.....	22
Administraciones que han aportado información para la elaboración del VIII Estudio.....	25
Bibliografía	27

FICHAS DE RESULTADOS

Fichas de resultados I : Ratios generales	29
Fichas de resultados II : Resumen Nacional	33
Fichas de resultados III : Datos Autonómicos	37



PRESENTACIÓN

La Asociación Nacional de Empresas Forestales (ASEMFO) se complace en presentar la octava edición del Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal, que recoge los datos correspondientes a los años 2011 y 2012.

El octavo Estudio ha contado con una ayuda parcial del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y con la participación de la consultora medioambiental GRUPO SYLVESTRIS, encargada de la Dirección Técnica del Estudio, de forma conjunta con el personal de la Asociación.

ASEMFO traslada su agradecimiento a todas las Administraciones que han facilitado la información necesaria para elaborar la octava edición. Su colaboración resulta fundamental para que el conjunto de ciudadanos conozca la inversión y empleo que generan nuestros montes.

Para ASEMFO y los asociados supone una gran satisfacción y motivación continuar con la serie de este estudio, que constituye un referente de información y análisis estadístico de la inversión y empleo en el sector forestal. Un ejemplo claro del interés que despierta esta publicación entre el conjunto de agentes sectoriales y la sociedad en general son las 30.199 descargas que la séptima edición ha tenido en www.asemfo.org durante 2012 y 2013.

A modo de recordatorio, en el año 2000 la Asociación Nacional de Empresas Forestales (ASEMFO) tomó la iniciativa de realizar el Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal, con el fin de disponer, en el ámbito nacional, de un anuario de inversión como instrumento de información, estadística forestal y divulgación contemplados posteriormente en la Ley de Montes 43/2003. Así elaboró el I Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal, referido al periodo 1997-1999. El II Estudio comprende los años 2000 y 2001. El III Estudio está dedicado al año 2002. El IV Estudio detalla los datos de los años 2003 y 2004. El V Estudio recoge la información de los años 2005 y 2006. El VI Estudio corresponde a los años 2007 y 2008. El VII Estudio recopila la información de 2009 y 2010. Y el VIII Estudio que se presenta ahora analiza los años 2011 y 2012.



I ESTUDIO



II ESTUDIO



III ESTUDIO



IV ESTUDIO



V ESTUDIO



VI ESTUDIO



VII ESTUDIO

Contamos con una serie estadística de dieciséis años, que constituye la principal fuente de referencia sobre la inversión pública y el empleo en el sector forestal. Se trata de un instrumento de información e investigación forestal que aporta información comparable y completa sobre la inversión destinada a la gestión forestal de los montes a escala nacional y autonómica, así como el empleo generado por esta inversión en las áreas rurales de toda España. Es una herramienta para la Estadística Forestal Española y los diferentes Inventarios de Patrimonio Natural y Biodiversidad.

Los estudios están dirigidos a la sociedad en su conjunto, con el fin de que conozca con detalle la importancia y el valor del sector forestal para garantizar un desarrollo y crecimiento sostenible. Incluyen además la información relativa a la inversión en prevención y extinción de incendios forestales principal amenaza de nuestros montes. Formar e informar a la sociedad desde una perspectiva objetiva y técnica es el medio más apropiado para fomentar el conocimiento y el análisis constructivo de la realidad del sector forestal.

ASEMFO confía en que esta nueva edición resulte de interés para el conjunto del sector forestal.

RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL VIII ESTUDIO DE INVERSIÓN Y EMPLEO EN EL SECTOR FORESTAL

Sector forestal español en 2012:

Superficie forestal:	27.558.722 ha (54,50% territorio)
Superficie forestal de gestión pública:	7.396.771 ha
Superficie forestal de gestión privada:.....	20.161.951 ha
Superficie forestal arbolada (sin Ceuta y Melilla):	18.373.097 ha
Superficie forestal por habitante:.....	0,58 ha/hab
Inversión total (Comunidades Autónomas y Administración General del Estado):.....	31.999,36 millones de euros
Inversión sector forestal (Comunidades Autónomas y Admin. General del Estado):	1.011,64 millones de euros

Inversión y empleo forestal en 2012:

Inversión Administración General del Estado:	110,12 millones de euros
Inversión Administración Autonómica:	901,52 millones de euros
Inversión en el sector por hectárea de terreno forestal:	36,71 euros/ha
Superficie de terreno forestal de gestión pública frente al terreno forestal total:	26,84%
Superficie de terreno forestal de gestión privada frente al terreno forestal total:	73,16%
Número de contratos en el sector forestal frente al número total de contratos:	0,24%
Número de contratos en el sector forestal primario por cada 1.000 ha terreno forestal:	1,54

Porcentaje de la Inversión Forestal en función de los sistemas de ejecución en 2012:

Por administración:	29,00 %
Adjudicación directa a empresas públicas:	20,86 %
Adjudicación directa a empresas privadas:	4,11 %
Licitaciones públicas:	21,47 %
Subvenciones:	8,61 %
Sin especificar por las administraciones:	15,95 %

INVERSIÓN DEL CONJUNTO DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO Y LAS ADMINISTRACIONES AUTONÓMICAS

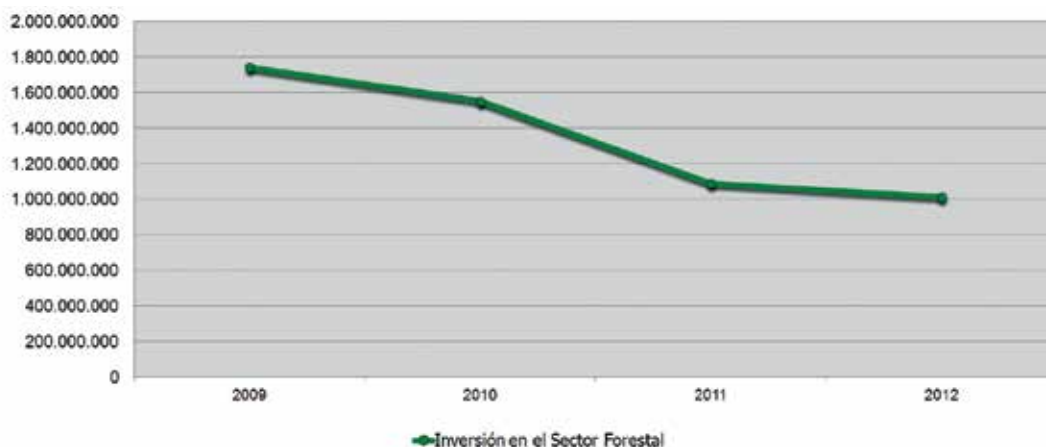


Figura 1. Fuente: Administraciones competentes y elaboración propia.





SITUACIÓN DEL SECTOR FORESTAL EN 2013

El sector forestal está sufriendo una continua reducción de la inversión con presupuestos inferiores al 50% de las cantidades destinadas en el año 2009.

La inversión que se mantiene se destina a cubrir los operativos de extinción de incendios forestales, aunque sin lugar a dudas con mermas significativas, desapareciendo el resto de actividades forestales, como repoblaciones, tratamientos silvícolas, restauraciones hidrológico-forestales.

Los presupuestos para 2014 mantienen esta misma situación y, en algunos casos, la empeoran con mayores reducciones.

ASEMFO considera que se debe minimizar al máximo esta disminución de la inversión, ya que el sector forestal es vital a la hora de reactivar el mercado laboral. De cada euro invertido, 0,80€ se traducen en mano de obra directa.

Aunque los bosques no voten, como producen innumerables servicios ambientales para los ciudadanos, deben ser tenidos muy en cuenta a la hora de planificar y gestionar los presupuestos de todos por parte de los gobiernos correspondientes.

Entre los servicios más destacados se encuentran:

- Provisión de Agua
- Captura de Carbono
- Energía con biomasa
- Productos tradicionales (madera y otros productos forestales)
- Conservación de la Biodiversidad
- Prevención de la erosión y desertificación
- Paisaje
- Recreo
- Caza
- Pesca
- Pastos
- Dehesas

El Estudio del Ministerio de Valoración de los Activos Naturales en España, teniendo en cuenta todos estos servicios, da un valor de 649,30 euros a cada hectárea forestal. Tomando como referencia esta cantidad, la superficie forestal en España tendría la siguiente valoración:

SUPERFICIE	HECTÁREAS (millones)	VALOR (millones €)
Superficie forestal total	27,56	17.894,71
Superficie forestal arbolada	18,37	11.927,64
Superficie forestal no arbolada	9,19	5.967,07

Tabla 1. Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, y elaboración propia.

La inversión media anual en el sector forestal hasta el año 2010 ha sido de 1.500 millones de euros, lo que representa un 2,65% de la inversión total del Estado Español en 2010 (56.582 millones de euros) y un 0,14% del PIB de ese mismo año (1.045.620 millones de euros), mientras que respecto a 2012 representaría el 4,68% de la inversión total del Estado Español (31.999 millones de euros) y un 0,15% del PIB (1.029.002 millones de euros).

El sector forestal merece una atención, presupuesto y gestión radicalmente distintos a los datos objetivos a fecha actual.

A pesar de esta situación en 2013 se ha podido celebrar el 6º Congreso Forestal Nacional.

20 AÑOS CONGRESO FORESTAL NACIONAL

La trayectoria de los congresos forestales empezó a nivel Mundial en Roma en 1926, siendo Madrid la sede del congreso forestal mundial en junio de 1966. Aprovechando este foro y avalando la importancia del mismo se publicaba el Mapa Forestal de España, impulsado por Luis Ceballos. Casi tres décadas después de este evento y con prácticamente todas las competencias autonómicas en materia forestal transferidas, se celebraba el primer Congreso Forestal Nacional, que se instauró con una periodicidad de 4 años y que este año 2013 constituyó el VI Congreso Forestal Nacional, cumpliéndose el 20 aniversario de la celebración de aquella primera edición en Lourizán-Pontevedra. Esta iniciativa ha sido promovida desde su inicio por la Sociedad Española de Ciencias Forestales.



Figura 2: Sedes de los congresos forestales nacionales.

En estos 20 años el sector forestal ha sufrido numerosas transformaciones y se ha ido adaptando, en la medida de lo posible, a las necesidades de la sociedad, pero manteniendo siempre la finalidad de persistencia y mejora continua de las masas forestales y de la biodiversidad asociada a las mismas. Esta adaptación se puede observar en la evolución de los congresos; el primero de Pontevedra, año 1993, se centraba fundamentalmente en una revisión de la situación de los conocimientos sobre el sector forestal y su problemática, pasando a partir de ahí a los diferentes lemas que constituirían los temas centrales de debate de las diferentes convocatorias:

- Pamplona. 1997. “Los montes del futuro: respuestas ante un mundo en cambio”.
- Granada. 2001. “Montes para la Sociedad del nuevo milenio”.
- Zaragoza. 2005. “La ciencia forestal: respuestas para la sostenibilidad”.
- Ávila. 2009. “Montes y Sociedad: saber qué hacer”
- Vitoria-Gasteiz. 2013. “Montes: servicios y desarrollo rural”

La evolución seguida en las pretensiones de los Congresos Forestales parece muy acertada, se inicia sentando las bases del conocimiento del sector, para después buscar que los montes se adapten a la sociedad cambiante, manteniendo la característica fundamental de la sostenibilidad y con la ayuda de la investigación forestal para concluir en el último Congreso que los montes ya no son sólo productores sino que generan una gran cantidad de servicios ecosistémicos, resaltando también la importancia y el potencial que tienen, más si cabe en momentos de crisis económica, para ofrecer alternativas de desarrollo.





Los montes, la biodiversidad que contienen, el cambio climático, procesos de desertificación... parece que, dependiendo del empujón que se les de en muchos casos a nivel político o en los medios de comunicación, tienen mayor o menor importancia pero en realidad son de interés general. “El monte somos todos” y por tanto un congreso en el que se debaten las cuestiones relacionadas con el mismo debería estar avalado por la sociedad y, como expresa la FAO, contar con la participación de todos sus integrantes conjuntamente.

La asistencia a los diferentes congresos ha pasado de los algo más de 800 congresistas en la primera edición a llegar casi a los 1.300 en el año 2009 para finalmente descender por debajo de los 800 asistentes en el último Congreso. En cuanto a publicaciones la tendencia ha sido al alza manteniéndose por encima de los 600 artículos en las dos últimas ediciones.

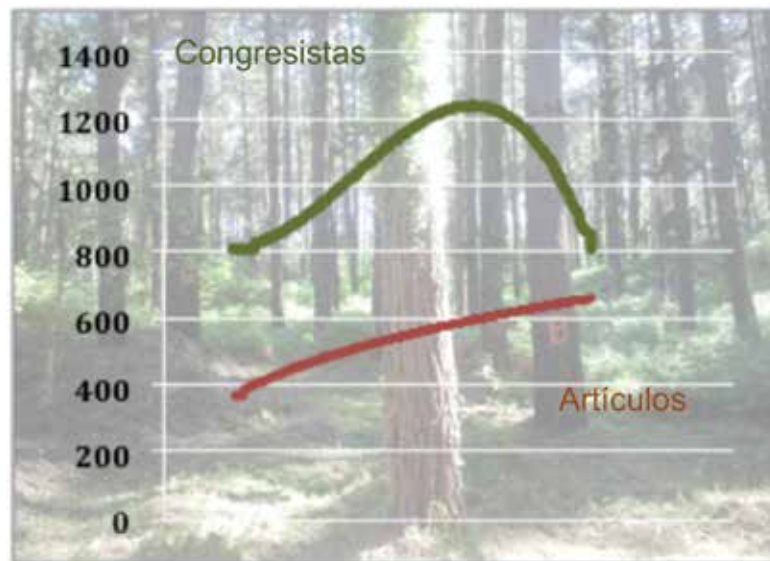


Figura 3: Tendencias de asistencia y publicaciones.

Independientemente de la crisis económica actual es de destacar que la comunidad científica se sitúa en general en niveles de participación del 40-50% mientras que el sector forestal privado rara vez se acerca al 15%. En este tipo de eventos en el que el interés de los asistentes, además de exponer sus trabajos de investigación, hacer nuevos contactos o reencontrarse con los antiguos, es establecer un debate lo más constructivo posible sobre el sector forestal en todos sus ámbitos, a lo que ayuda indudablemente la heterogeneidad de los congresistas.

Se puede concluir por tanto, estableciéndose como objetivo de futuros congresos, que hay que intentar que el sector privado y el de los gestores que forman parte de las Administraciones tengan mayor interés por estos encuentros, buscando conexiones entre lo científico y las actuaciones directas en los montes, que generen empleo y desarrollo y que además sean consecuentes con las necesidades de nuestros montes y de la sociedad, que también debe estar presente y conocer lo que los forestales hacen. Muchos de ellos ya están concienciados de que hay que contar con la sociedad y explicarles lo que hacemos, como demostraron algunas iniciativas en el Congreso de Vitoria con el lema “Somos Invisibles” y a lo que ayuda la acertada inclusión en el VI Congreso Forestal Nacional de las nuevas tecnologías de comunicación como Twitter o Facebook.

La información de los congreso está disponible en www.congresoforestal.es

NUEVA PROGRAMACIÓN 2014-2020

ASEMFO destaca que el nuevo marco planteado por la Comisión Europea para el periodo de programación 2014-2020 abre un importante campo de acción a la política forestal, primando aspectos territoriales, estructurales, sociales y de estabilidad económica, a través del fondo FEADER y del fondo FEDER.

La Asociación comparte plenamente el espíritu del Reglamento FEADER, que establece claramente que la silvicultura forma parte del desarrollo rural y que la ayuda para la utilización sostenible, y no nociva para el clima, de las tierras debe englobar el desarrollo de las zonas forestales y la gestión sostenible de los bosques.

Hay también una importante oportunidad de impulso al sector forestal en la nueva programación FEDER para apoyar medidas forestales, en el ámbito de los objetivos temáticos de economía baja en carbono, adaptación al cambio climático y la prevención y gestión de riesgos y la protección del medio ambiente y promoción de la eficiencia de los recursos.

Más de la mitad de la superficie en España es forestal (27,56 millones de hectáreas, el 54,50% del territorio nacional), luego es el momento para impulsar el apoyo a medidas e iniciativas forestales en la nueva programación 2014-2020 del FEADER y el FEDER.

En relación con el FEADER, ASEMFO apuesta por potenciar el segundo Pilar de Desarrollo Rural, así como por la aplicación de medidas forestales en el 30% de presupuesto FEADER, que se debe destinar a medidas de agroambiente y clima.

Entre las 22 medidas recogidas en el Reglamento FEADER se abre un importante abanico de opciones para el impulso al sector forestal, que quedan detalladas en la siguiente relación:

- Artículo 17: Inversión en activos físicos
- Artículo 21: Inversiones desarrollo de zonas forestales y mejora de la viabilidad de bosques
- Artículo 22: Reforestación y creación de superficies forestales
- Artículo 23: Implantación de sistemas agroforestales
- Artículo 24: Prevención y restauración por incendios, desastres naturales y catástrofes
- Artículo 25: Inversiones para incrementar la capacidad de adaptación y el valor medioambiental de los ecosistemas forestales
- Artículo 26: Inversiones en tecnologías forestales y en la transformación y comercialización de productos forestales
- Artículo 27: Creación de agrupaciones de productores
- Artículo 28: Agroambiente y clima
- Artículo 30: Pagos al amparo de la Red Natura 2000 y la Directiva marco del Agua
- Artículo 31: Ayuda a zonas con limitaciones naturales u otras limitaciones específicas
- Artículo 34: Servicios silvoambientales y climático y conservación de bosques

ASEMFO ha propuesto incluir estas medidas en el marco nacional y en los programas de desarrollo rural autonómicos.

ASEMFO destaca la importancia del Programa de Forestación de Tierras Agrarias, que ha supuesto desde su nacimiento en el año 1993 la reforestación de más de 1 millón de hectáreas en toda España. Este programa está orientado a retribuir el trabajo y no las rentas, con un objetivo claro de fijación de población en el medio rural, además del claro beneficio medioambiental para la superficie forestal de nuestro país.

Este programa aporta un éxito demostrado, de manera que es fundamental promover su aplicación en la nueva programación de la PAC.

Por otro lado, ASEMFO resalta la oportunidad que ofrece nuestro medio natural como fuente de energía renovable a través de la biomasa. Se deben impulsar medidas de uso y aprovechamiento de la biomasa forestal, como instalación de calderas de biomasa o redes de calor en los Programas de Desarrollo Rural regionales.

Otro aspecto fundamental recogido en Reglamento se refiere a los pagos agroambientales y climáticos para apoyar el desarrollo sostenible de las zonas rurales y responder a la creciente demanda de servicios medioambientales por parte de la sociedad.

Hay dos servicios muy claros: el agua y el CO₂. Las masas forestales tienen mucho que ver con la cantidad y calidad del agua que disfrutan los ciudadanos, de manera que los montes pueden perfectamente participar del mercado del agua, a través de un canon ambiental por uso del agua para el mantenimiento de la cuenca vertiente.

Por otro lado, el comercio del CO₂ es hoy un hecho. Nuestras masas forestales son el único sumidero gestionable. La tasa de fijación de dichas masas, y su evolución en función de la gestión realizada es medible, por lo tanto no es muy difícil establecer las reglas de mercado, por ejemplo a través de la tasa de CO₂ sobre los combustibles fósiles que revierta en los bosques fijadores de CO₂.



Otra línea de desarrollo sostenible de las áreas rurales son medidas de gestión integral de zonas forestales. Una reciente figura legal en el ordenamiento jurídico español contempla este tipo de gestión a través del Contrato Territorial, regulado por el Real Decreto 1336/2011, de 3 de octubre.

También existe la figura del contrato de colaboración público-privada que prevé la Ley de Contratos del Sector Público. Son dos instrumentos jurídicos que facilitan y promueven la participación empresarial privada en la gestión forestal. Los planes de desarrollo rural autonómicos deben impulsar este tipo de medidas que permiten gestionar y dar valor a explotaciones agrarias y forestales, en una relación directa de propietarios y gestores con la Administración competente.

Es necesario que tanto la Administración General del Estado como la Administración Autonómica apuesten por esta nueva concepción del desarrollo rural territorial y articulen estas medidas en el marco nacional y en los programas regionales.

En relación con el fondo FEDER, los objetivos temáticos 4, 5 y 6 apuestan claramente por el sector forestal. Redes de calefacción con biomasa, medidas de prevención y extinción de incendios o la restauración hidrológico-forestal encajan de manera clara en este fondo. El Ministerio de Hacienda que lidera la programación FEDER debería impulsar este tipo de medidas.

PLAN DE ACTIVACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL SECTOR FORESTAL

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente ha elaborado el Plan de Activación Socioeconómica del Sector Forestal para el periodo 2014-2020, con el objetivo de mantener y ampliar la base económica del medio rural mediante el impulso a actividades competitivas y multifuncionales.

El plan contempla 8 objetivos específicos:

- A.** Desarrollar la normativa para su adecuación a las necesidades del sector forestal.
- B.** Mejorar la coordinación y la cooperación entre todas las administraciones y la participación de todos los agentes sociales y económicos interesados en la toma de decisiones sobre el medio forestal.
- C.** Contribuir a solventar los problemas relacionados con la propiedad forestal.
- D.** Proporcionar los mecanismos e instrumentos administrativos que garanticen una planificación y gestión sostenible de los terrenos forestales.
- E.** Fomentar el aprovechamiento y movilización de los productos forestales y los sectores económicos asociados.
- F.** Mejorar la formación y la cualificación de los trabajadores favoreciendo la capacitación profesional, contribuyendo a la mejora de la productividad y competitividad de las empresas del sector.
- G.** Reforzar la cultura forestal de la sociedad a través de medidas de información, formación y divulgación.
- H.** Disponer de una información forestal actualizada y de calidad para todo el territorio español con base en criterios y metodologías comunes

La implantación de estos ocho objetivos está previsto que se lleve a cabo mediante ochenta medidas específicas descritas en el Plan.

ASEMFO valora de forma positiva esta iniciativa, en la medida en que sirva para impulsar la activación del sector forestal. Para ello resulta fundamental que el Plan cuente con un presupuesto y financiación, de manera que el conjunto de medidas propuestas tengan viabilidad práctica. El presupuesto nacional y los regionales deberían recoger estas medidas, además del Programa Nacional de Desarrollo Rural, los Planes Autonómicos y el FEDER para el nuevo periodo de programación 2014-2020, tal y como prevé el Plan.

La inversión en bosques es rentable. Devuelve valor económico, social y ambiental a la sociedad. Los montes necesitan presupuesto y gestión.

ULTIMOS PROYECTOS ASEMFO 2013

Desde su fundación en el año 1994, ASEMFO ha llevado a cabo numerosos proyectos sectoriales, con el fin de impulsar el desarrollo del sector forestal, la creación de riqueza en entornos rurales, el apoyo al sector empresarial y la difusión de nuestro patrimonio natural, como infraestructura básica de España.

Detallamos a continuación los últimos proyectos realizados que están a disposición de cualquier agente sectorial o ciudadano.

AGUA FORESTAL

En 2013 ASEMFO ha puesto en marcha este proyecto, en el marco de la convocatoria Emplea Verde de la Fundación Biodiversidad.

El objetivo general de AGUA FORESTAL es cualificar a trabajadores, emprendedores y desempleados ligados al sector forestal y al medio rural, en un nuevo ámbito, la producción de agua en tierras forestales, crucial en la producción primaria: agrícola, ganadera, forestal, así como en aspectos tan importantes como la garantía de recursos hidrológicos para usos domésticos e industriales, o aspectos tan globales como la salud ciudadana y ambiental.

El sector ambiental y en concreto el forestal, encuentran una oportunidad de reconversión y redireccionamiento en la medida que las externalidades y los servicios ambientales que ofrecen, que no tienen valor de cambio en el mercado empresarial, pasen a tenerlo: uno de los temas más evidentes en este sentido es la producción de agua o en sentido más amplio la regulación del ciclo hídrico, ante la cada día mayor escasez y por tanto incremento del precio del agua.

Toda la información del proyecto está disponible en www.asemfo.org/aguaforestal. Desde su introducción en la página web de ASEMFO, en septiembre de 2013, AGUA FORESTAL ha tenido 1.038 visitas.



Fotografía 1.

ACTUAFOREST

Este año se ha puesto en marcha la plataforma ACTUAFOREST como escaparate de trabajos forestales en España: www.actuaforest.es.

Este proyecto cuenta con la ayuda del MAGRAMA, en el marco de la convocatoria de Ayudas a Proyectos de Innovación Tecnológica en el Medio Rural. Con la Asociación colabora la consultora tecnológica SERINA.

ACTUAFOREST quiere ser el referente de información y divulgación de proyectos de actuaciones forestales y de su contribución a la creación de riqueza y empleo en entornos rurales.

La plataforma está diseñada para reagrupar la información especializada que favorezca la promoción de las actuaciones forestales y su difusión entre los prescriptores de los trabajos, principalmente las administraciones públicas -nacional, autonómica y local- y los propietarios forestales privados.

La plataforma está abierta para que las empresas, administraciones, propietarios u otros agentes sectoriales incorporen nuevos proyectos forestales.

Esperamos que ACTUAFOREST, que acaba de comenzar su andadura, continúe su crecimiento, lo que será un reflejo de mejora y apuesta por el sector forestal en España.



Figura 4: Plataforma Actuaforest.

CENTRO DE PRODUCCIÓN Y LOGÍSTICO DE BIOMASA EN LOZOYUELA

El Centro de Producción y Logístico de Biomasa en Lozoyuela (Madrid) está creado para promover el aprovechamiento de la biomasa forestal como fuente de energía renovable, sirviendo de ejemplo a otras comarcas rurales.

Este centro nació en el año 2009 con la ayuda del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, en el marco de proyectos piloto y experiencias innovadoras en el medio rural. El titular del centro ha sido ASEMFO, contando con la dirección técnica y gerencia de MONTARAZ y la asesoría legal, laboral y fiscal de SERPYME desde 2009 a 2012. En 2013, la explotación del centro ha pasado a manos privadas, a favor de la empresa de la zona CEBARMADRID.

El éxito del proyecto ha sido que una experiencia piloto continúe y sea hoy una realidad empresarial, replicable en 300-400 entornos rurales en España, que con un área de influencia de entre 125.000 y 165.000 hectáreas, tendría de media, materia prima suficiente para la fabricación de astillas.

El centro está ubicado en la Comunidad de Madrid y su área de influencia abarca también las Comunidades de Castilla y León y Castilla-La Mancha. Entre las tres comunidades autónomas comprenden 41 municipios, con más de 11.000 habitantes.

El centro alcanza una producción en dos turnos de 5.300 t/año en verde o lo que es lo mismo unas 4.000 t/año de astillas una vez restada la humedad y otras mermas. Se producen astillas G50/W30.

Se han creado 3 puestos de trabajo directo, 149 personas han trabajado en las instalaciones, e innumerables puestos inducidos, ya que han participado directamente en el proyecto un total de 67 empresas locales.

El reto futuro se centra en fomentar la demanda de este producto y en llevar a cabo una importante labor de comunicación y divulgación a la sociedad. Con el apoyo de la Administración se debe promover el uso de esta energía en edificios públicos y privados.



Fotografía 2.

GUÍA PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN DEL SECTOR FORESTAL

ASEMFO ha analizado la internacionalización como una oportunidad para las empresas forestales de abrir nuevas líneas de negocio y de analizar las diferentes alternativas que se le presentan a la empresa nacional para salir a los mercados exteriores.

ASEMFO, en colaboración con el Grupo Quando y la ayuda de la Dirección General de la Industria Alimentaria, del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente elaboró en 2012 la Guía de Internacionalización para las empresas del Sector Forestal en España, con objeto de servir de manual práctico para orientar a las empresas, una vez deciden afrontar un proceso de internacionalización.



Figura 5.





De una manera didáctica se describen las prácticas habituales del mundo de la internacionalización de servicios y las vías de afrontarlas de una manera activa. Se recogen, a su vez, todos aquellos procesos de una operación internacional que presentan particularidades respecto a los del negocio doméstico y se detallan todos los puntos que se han de tener en cuenta en los primeros pasos en el exterior; proceso interno de adaptación, formas de acceso al exterior, organismos de apoyo, medios de pago e información técnica fiscal y normativa.

A pesar de las oportunidades que la salida al exterior representa, las empresas deben tener muy claro que la internacionalización es un proceso lento y complejo con el que no se obtiene rentabilidad inmediata y que requiere en muchos casos de una reestructuración completa de la empresa. Así pues, todos los avances que se puedan realizar en la búsqueda de mercados exteriores, requieren de un cambio en la filosofía, que va más allá de la mera exportación y que ha de implicar a todas las áreas de la empresa. Las empresas deben estar convencidas de que éste es el camino que, pese a sus dificultades, va a permitir crecer a la compañía y cuanto menos hacerla más competitiva.

La guía está disponible en la portada de www.asemfo.org. Desde el mes de noviembre de 2012 hasta el mes de noviembre de 2013 ha tenido 14.975 descargas.

IFOREST

Con el objetivo de apostar por la innovación como elemento diferenciador, ASEMFO puso en marcha en 2012 el proyecto IFOREST www.iforest.eu.

IFOREST es un proyecto Leonardo da Vinci TOI en el marco del Programa de Aprendizaje Permanente, financiado por la Comisión Europea.

Está promovido por ASEMFO, junto con la consultora ASIMAG (Bilbao) y la colaboración de socios de cinco países de la Unión Europea: Instituto para la Innovación y Tecnología - Korona Plus d.o.o. (Eslovenia), Universidad de Primorska – Facultad de Administración de Empresas Koper (Eslovenia), Asociación Griega de Administración de Empresas (Grecia), Agencia de Desarrollo Regional con soporte empresarial para la mediana y pequeña empresa (Bulgaria), y Telematika (Alemania). La puesta en práctica de la iniciativa contó además con el apoyo de CEETTAR, Asociación Europea de Empresas Agrarias y Forestales.

IFOREST ofrece una plataforma de aprendizaje a las empresas para gestionar la innovación en sus productos, procesos y servicios.

Los resultados del análisis de la situación de la innovación en los diferentes países participantes ratifican que la innovación es un elemento clave para salir de la actual crisis económica y para impulsar un crecimiento sostenible y ecológico, si bien hay una necesidad clara de introducir procesos de innovación en el sector forestal.

Todos los participantes de IFOREST animan a visitar esta plataforma que sin duda va a ayudar a mejorar la gestión de la innovación en las empresas forestales.



Figura 6.

METODOLOGÍA

Este Estudio refleja de manera fiel la información facilitada por las distintas Administraciones consultadas y ha tratado de homogeneizar al máximo los datos de las inversiones realizadas y los empleos creados en las distintas Comunidades Autónomas y en la Administración General del Estado, con el fin de realizar un análisis de la situación actual del sector.

Las fuentes de información consultadas han sido las siguientes:

- Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
- Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas.
- Ministerio de Defensa.
- Ministerio del Interior.
- Instituto Nacional de Estadística.
- Direcciones Generales o Servicios de Medio Natural, Gestión Forestal, o equivalentes, así como de los Servicios de Prevención y Extinción de incendios de las Administraciones Autonómicas.
- Observatorio Ocupacional del SEPE.
- Bases de datos de Cámaras de Comercio.

En el caso de Canarias, los datos relativos a inversiones se corresponden con los facilitados por los distintos Cabildos y por el Gobierno de Canarias, y en el caso del País Vasco, por las Diputaciones Forales.

Para realizar el estudio se han recopilado los datos base, procedentes de las fuentes de información mencionadas con anterioridad. Posteriormente se ha realizado una labor de homogeneización y análisis de los mismos elaborando las fichas descriptivas de cada una de las Comunidades Autónomas y de la Administración General del Estado. Las fichas se estructuran de la siguiente forma:

Datos generales

Comprende datos de la superficie total y la superficie forestal, diferenciando esta última según sea la gestión, pública o privada. Se analiza también la evolución de las inversiones totales y del sector forestal en particular. Las cifras que se muestran del año 2011 no se encuentran actualizadas, esto es, corresponden exactamente al valor de la inversión en ese año. Entre otros datos también se ofrecen dos gráficas con la evolución de las inversiones totales y en el sector forestal durante los últimos años, una con cifras sin actualizar, y la misma gráfica con las cifras actualizadas a enero de 2012.

Número de empresas forestales

Para aportar el número de Empresas Forestales, se han tomado las actividades empresariales con código 912 del Impuesto de Actividades Económicas (IAE), que corresponde a servicios forestales, distinguiendo entre Sociedades y Autónomos. Aunque existen otras actividades en las que se incluyen trabajos forestales, no se han tenido en cuenta, debido a la dificultad de desagregación de las empresas implicadas con el sector forestal.

Cabe destacar ante los datos expuestos que las cifras reflejadas representan el número de Sociedades y Autónomos constituidos durante el año 2012 y anteriores, y que se debe tener en cuenta que se dan casos de empresas que cesan su actividad pero no se han dado de baja en el Registro Mercantil, lo que puede hacer que sigan activas en los Ficheros de Empresas de Camerdata (sociedad creada por las Cámaras de Comercio, que comercializa bases de datos empresariales).

Contratos realizados en el sector forestal primario

El Instituto Nacional de Estadística (INE) ha realizado en el año 2011 una actualización de la Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO-11). El Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) ha actualizado sus bases de datos con dicha clasificación del INE, considerando las siguientes categorías:

- Ingenieros de Montes





- Directores de producción de explotaciones forestales y agropecuarias.
- Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural.
- Técnicos Forestales y del Medio Natural.
- Bomberos Forestales.
- Agentes Forestales y Medioambientales.
- Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.
- Operadores de maquinaria forestal móvil.
- Peones forestales y de la caza.

Se analizan en este Estudio los datos según la clasificación que se detalla a continuación, cuyas categorías resultan de la combinación de las categorías aportadas por el SEPE:

- Ingenieros de Montes y Directores de producción de explotaciones forestales y agropecuarias.
- Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural.
- Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural (en la que, además de los datos de la categoría homónima del SEPE, se incluyen los datos de Técnicos Forestales y del Medio Natural, Bomberos Forestales, Agentes Forestales y Medioambientales, y Operadores de maquinaria forestal móvil).
- Peones forestales y de la caza.

Se ha realizado este agrupamiento para conservar las denominaciones consideradas en el VII Estudio, eliminando de estas categorías a los Ingenieros Agrónomos y los Ingenieros Técnicos Agrícolas, que en anteriores Estudios estaban unidas en las bases de datos del SEPE a los Ingenieros de Montes y los Ingenieros Técnicos Forestales.

Zona Red Natura 2000, Inversión en protección de espacios naturales

Se expresa de forma gráfica la situación de los espacios incluidos dentro de la Red Natura 2000, incluyendo datos de su superficie y número, indicando también la inversión en protección de espacios naturales.

Ratios generales en el sector forestal

Los ratios que se han empleado para analizar la situación en el año 2012 son los siguientes:

- Superficie de terreno forestal frente a la población total: ha/hab.
- Superficie de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total: %.
- Nº de trabajadores forestales respecto a la superficie forestal total: Nº trabajadores/100 ha.
- Número de contratos del sector forestal primario frente al número de contratos total: %
- Inversión en el sector forestal frente a la inversión total: %
- Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal: €/ha
- Inversión en el sector forestal por habitante: €/hab
- Inversión en incendios forestales por hectárea de terreno forestal: €/ha
- Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal: %

Inversión en el sector forestal

En este apartado se especifica el destino de las inversiones y subvenciones, así como la forma de ejecución de los trabajos. Las partidas reflejadas como subvenciones por las Comunidades Autónomas incluyen aportaciones del FEADER, MAGRAMA y la propia Comunidad Autónoma.

Una observación a tener en cuenta es que las cifras que se comentan referentes a años anteriores a 2012, así como las consideradas a la hora de valorar evoluciones temporales (por ejemplo en gráficos), no se han actualizado, esto es, son las correspondientes al valor real de la inversión en cada uno de los años a los que se refieren.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Este VIII Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal tiene como base los datos aportados por la Administración General del Estado y las diferentes Comunidades y Ciudades Autónomas, datos estadísticos oficiales y datos elaborados expresamente en el estudio.

Al igual que en las dos ediciones anteriores, para la elaboración de este VIII Estudio se remitió a los organismos competentes de las distintas Administraciones un formulario normalizado con la finalidad de que facilitasen los datos de una manera homogénea y más armonizada entre todos ellos, independientemente de su forma de organización. El aporte de información se ha ajustado en la medida de lo posible a los formularios enviados, de forma general.

En el caso de la Administración General del Estado, los datos han sido facilitados por las siguientes Direcciones Generales y Organismos, a través de sus diferentes Subdirecciones, Áreas, Servicios y Unidades:

- Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente:
 - Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal.
 - Dirección General del Agua.
 - Organismo Autónomo de Parques Nacionales.
- Ministerio de Defensa:
 - Dirección General de Política de Defensa.
- Ministerio de Interior:
 - Dirección General de Protección Civil y Emergencias.

Respecto a los datos de las diferentes Comunidades Autónomas, se han recogido de las Direcciones Generales de Medio Natural, o de Gestión Forestal, así como de los equivalentes a Prevención y Extinción de incendios.

Durante el procesado de los datos recibidos por las distintas Administraciones, puede surgir alguna disparidad en casos concretos y puntuales. Esto se debe a que en alguna Administración no coinciden los datos de cantidades totales de las inversiones en función de las distintas actividades del sector forestal y los de las cantidades totales de inversiones en función del sistema de ejecución (cuando deberían ser las mismas). También puede ocurrir que no se faciliten desglosados los datos de inversiones por sistema de ejecución y los de subvenciones. Estos problemas pueden surgir, tanto porque se acompañan datos incompletos, como porque no se hayan aportado. Como ya se realizó desde el V Estudio, se corrige la posible diferencia entre estas inversiones con la inclusión de los apartados “Otros gastos en el sector forestal” en lo referente a inversiones en el sector forestal, “Otros / Sin especificar” en lo referente a la inversión por sistema de ejecución, y “Otras subvenciones” en el caso de las cantidades destinadas a subvenciones por el tipo de las mismas.

A continuación se resumen algunos de los resultados y conclusiones complementarios a este VIII Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal:

IMPORTANCIA, EMPLEO Y TEJIDO EMPRESARIAL

Más de la mitad de la superficie total de España, concretamente un 54,5%, se corresponde con superficie ocupada por territorio forestal. La mayor parte de esta superficie forestal es terreno forestal arbolado ($F_{cc} \geq 20\%$), que supera en casi el doble a la superficie ocupada por terreno forestal desarbolado ($F_{cc} < 10\%$), y en casi diez veces al terreno forestal con arbolado ralo ($10 \leq F_{cc} < 20\%$), tal y como se refleja en la Figura 7. Como ya se ha expresado en estudios anteriores, esta representatividad de lo forestal en lo que a superficie se refiere no se refleja en una representatividad económica de la misma importancia, si bien parece que la sociedad en general va conociendo y reconociendo los beneficios indirectos y externalidades del monte y lo forestal, y de una multifuncionalidad que va mucho más allá de las producciones y beneficios directos.



DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE NACIONAL

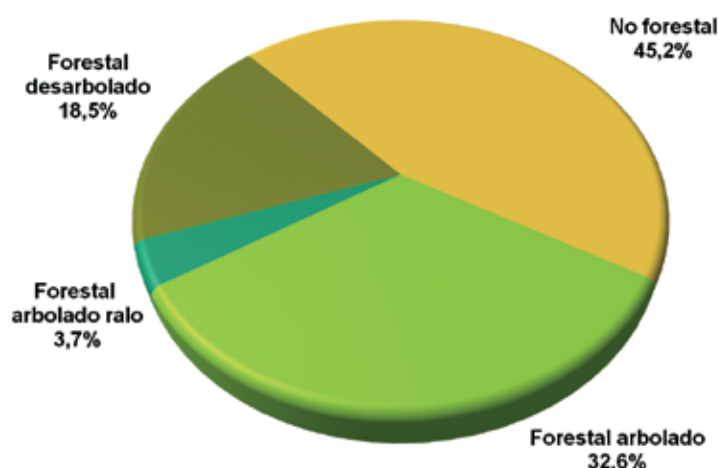


Figura 7. Fuente: Anuario de Estadística 2012 del MAGRAMA y elaboración propia.

La evolución de la población activa ocupada en ramas relacionadas con el sector forestal, refleja un ligero descenso de este porcentaje en 2011, tras un descenso casi testimonial en los años 2009 y 2010, mientras que en años anteriores este descenso era más marcado (véase Figura 8). Toda disminución del porcentaje de población activa en actividades relacionadas con el sector forestal respecto del total supone un dato negativo. El hecho de que esta tendencia a la baja se atenúe se explica porque resulta muy difícil reducir aún más el ajuste de empresas y trabajadores que ha sufrido el sector forestal desde el año 2008.

% POBLACIÓN ACTIVA OCUPADA EN RAMAS RELACIONADAS CON EL SECTOR FORESTAL RESPECTO AL TOTAL

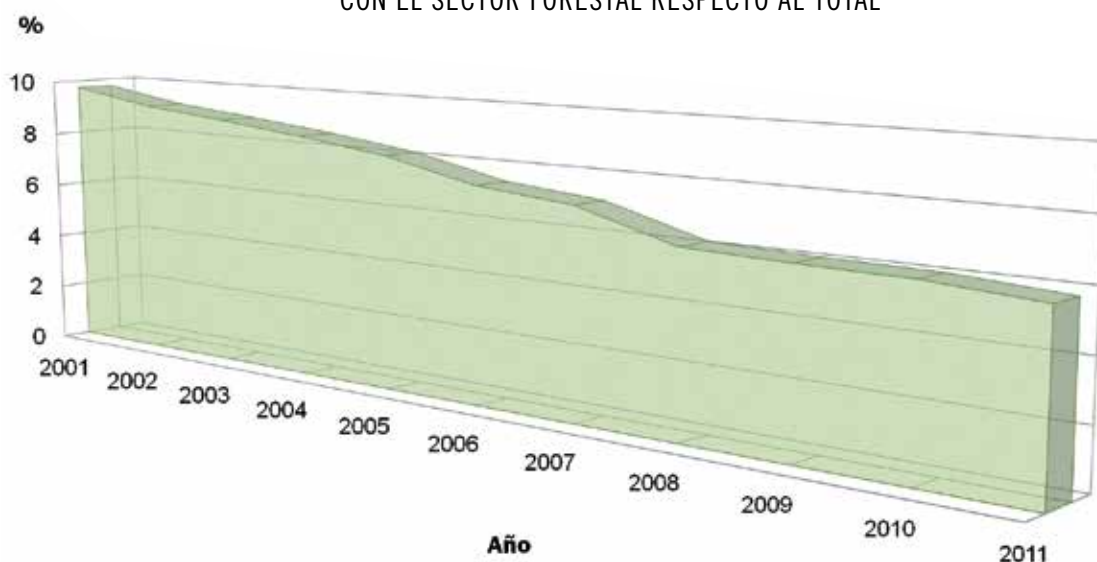


Figura 8. Fuente: Anuario de Estadística 2012 del MAGRAMA y elaboración propia.

Notas: Los datos anteriores a 2008 se refieren a clasificación CNAE-93 y a partir de 2008 a CNAE-2009, de los que se ha realizado una homogeneización. Las ramas consideradas son: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura; industria de la madera, cestería, espartería; industria del papel, edición y artes gráficas; fabricación de muebles y otras manufactureras.

Es preciso aclarar que en el concepto “ramas relacionadas con el sector forestal” se incluyen actividades como la industria de la madera, del papel, etc., que suponen un campo más amplio que los contratos en el sector forestal primario, cuyas categorías se muestran en la Figura 9.

En el análisis de los contratos en el sector forestal por categoría o grupo de contratos, tal y como se ha reflejado anteriormente en el apartado de “Metodología”, cabe señalar que se han adaptado las categorías a las resultantes de una nueva actualización en 2011 de la Clasificación Nacional de Ocupaciones del INE y adaptado por el SEPE.

EVOLUCIÓN DE LOS CONTRATOS EN EL SECTOR FORESTAL

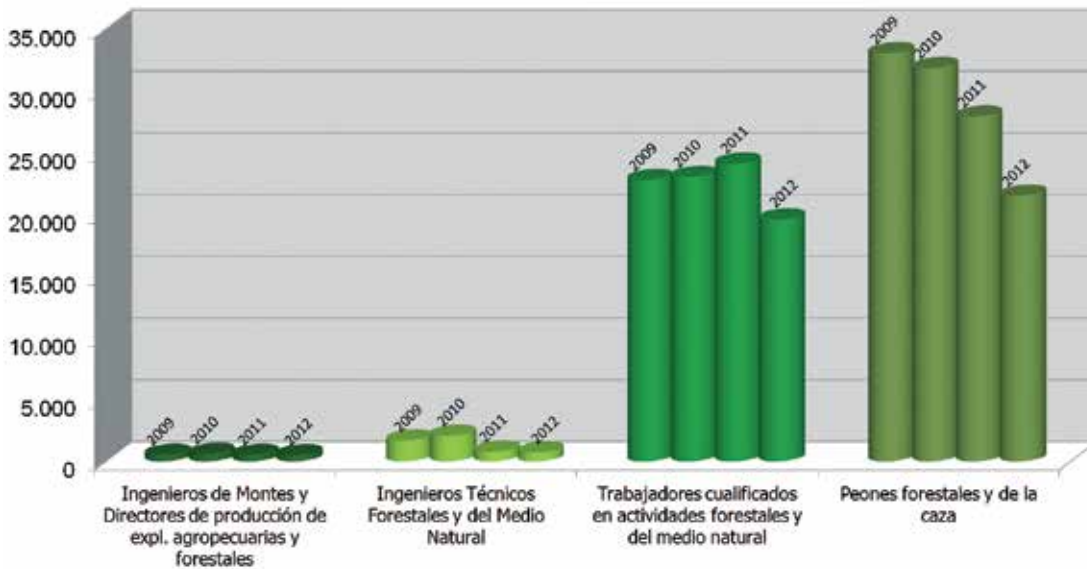


Figura 9. Fuente: Observatorio ocupacional del SEPE y elaboración propia.

En la primera categoría considerada, “Ingenieros de Montes y Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales”, se aprecia un descenso desde 2010 a 2012, lo cual tiene más relevancia aún teniendo en cuenta que en los datos del SEPE de 2009 y 2010 no se consideraban a los Directores de producción. También se aprecia esta misma tendencia en las categorías de “Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural” y “Peones forestales y de la caza”, lo cual parece algo lógico a tenor de la situación económica actual. Por último, en la categoría “Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural”, se aprecia en 2011 un ligero aumento en los contratos respecto a 2010, si bien es necesario señalar que en 2011 se han incorporado datos de Agentes Forestales, Bomberos Forestales, etc, que no se incluían anteriormente, por lo que ese aumento no sería real, mientras que desciende claramente en 2012.

Continuando con la tendencia de los Estudios de Inversión y Empleo en el Sector Forestal anteriores, Andalucía sigue mostrándose en el año 2012 como la Comunidad Autónoma que genera la mayor cantidad de contratos en el sector forestal primario (Figura 10), con más del doble de contratados que la siguiente Comunidad en importancia en la contratación forestal.

NÚMERO DE CONTRATOS DEL SECTOR FORESTAL POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS (Año 2012)

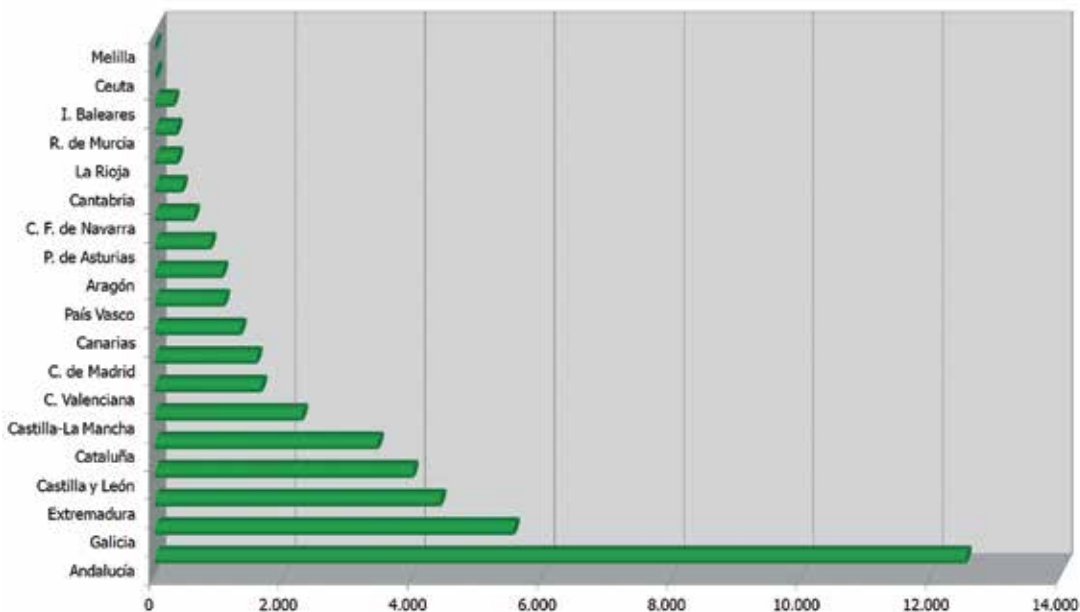


Figura 10. Fuente: Observatorio ocupacional del SEPE y elaboración propia.





También es Andalucía la Comunidad Autónoma con mayor número de contratos en las categorías profesionales que realizan trabajo forestal “de campo”, como se puede observar en la Figura 11, donde se puede apreciar, a su vez, la importancia de estas categorías en Comunidades como Galicia, Extremadura, Castilla y León, Cataluña o Castilla-La Mancha.

Las Comunidades que presentan un mayor porcentaje de contratos en categorías más técnicas respecto del total de contratos en las mismas, han resultado ser en 2012 la Comunidad de Madrid (al igual que en Estudios anteriores), seguida por la Región de Murcia, Cantabria, Islas Baleares y la Comunidad Valenciana, aunque estas últimas con un porcentaje que supone menos de la mitad que en el caso de la Comunidad de Madrid, justificándose estos datos, al menos en parte, por la centralización de la Administración General del Estado en Madrid.

NÚMERO TOTAL DE CONTRATOS EN EL SECTOR FORESTAL PRIMARIO POR CATEGORÍAS Y COMUNIDADES AUTÓNOMAS (Año 2012)

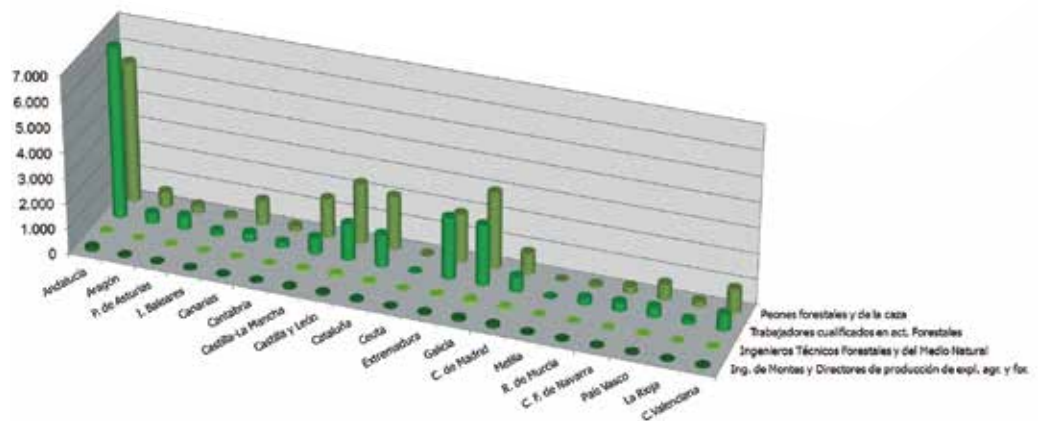


Figura 11. Fuente: Observatorio ocupacional del SEPE y elaboración propia.

La seguridad y la salud laboral es un indicador de suma importancia en cualquier sector de actividad, y por supuesto también en el sector forestal. Al igual que en el VI y VII Estudio se muestra, como indicador de la siniestralidad laboral en ramas relacionadas con el sector forestal, el índice de incidencia de accidentes en jornada de trabajo con baja, el cual se define como el cociente entre el número de accidentes por cien mil, dividido entre el número de afiliados a regímenes de la Seguridad Social con la contingencia de accidente de trabajo específicamente cubierta. En la Figura 12 se compara este índice durante los últimos 4 años. En estos años este índice ha ido bajando ligeramente, con la excepción puntual de la rama “Silvicultura y explotación forestal” que sufrió un aumento en 2011. Esta misma rama es la que presenta mayores índices entre las consideradas, mientras que en el caso opuesto se encuentra la rama “Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas”, con los índices más bajos.

ÍNDICE DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES CON BAJA

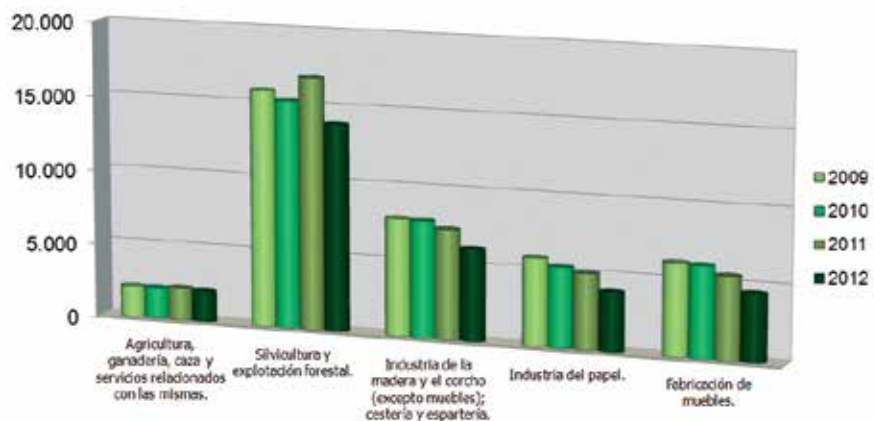


Figura 12. Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social y elaboración propia.

Si bien observar un descenso de los índices de siniestralidad es siempre un aspecto positivo y satisfactorio, se debe hacer hincapié en continuar garantizando la seguridad en el trabajo.

INVERSIONES

Se debe hacer una aclaración antes de exponer los resultados en lo que a inversiones se refiere: tal y como se comenta en el apartado de “Metodología”, las cifras de este documento que se refieren a años anteriores a 2012, así como las consideradas a la hora de valorar evoluciones temporales, son las cifras reales del año al que se hace referencia, esto es, no se encuentran actualizadas. Como dato comparativo de estas cifras sin actualizar y las mismas actualizadas hasta el año 2012 (último al que se refiere este Estudio), se presentan las Figuras 13 y 14, así como las Tablas 2 y 3. Para estas actualizaciones se ha empleado el incremento del IPC entre los meses de enero de los correspondientes años y la tasa de variación. Como puntualización para una correcta interpretación de las figuras, nótese que, en el caso de la inversión forestal, se ha empleado una escala 10 veces mayor que en la inversión total, y se aportan sus unidades reales en el eje derecho.

INVERSIÓN DEL CONJUNTO DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO Y LAS ADMINISTRACIONES AUTONÓMICAS

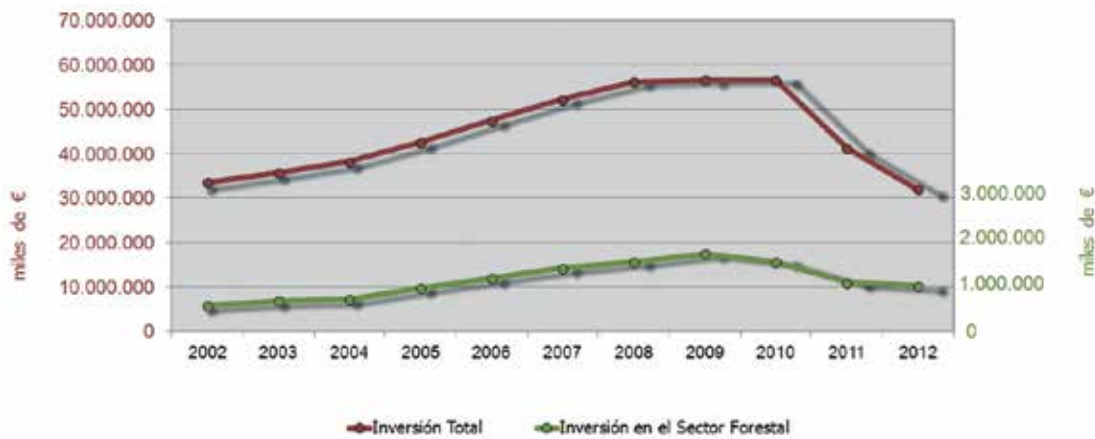


Figura 13. Fuente: Administraciones competentes y elaboración propia.

INVERSIÓN DEL CONJUNTO DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO Y LAS ADMINISTRACIONES AUTONÓMICAS ACTUALIZADA A ENERO DE 2012

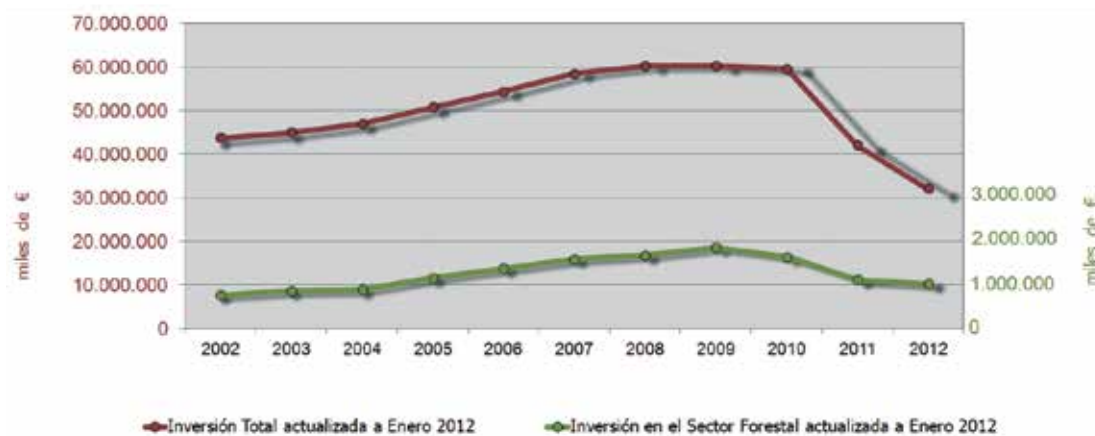


Figura 14. Fuente: Administraciones competentes, INE y elaboración propia.



Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Inversión Total (miles de €)	33.476.372	35.723.189	38.199.821	42.525.442	47.524.147	52.278.745	56.162.224	56.580.573	56.581.772	41.216.232	31.999.386
Inversión Total actualizada a Enero 2012 (miles de €)	43.686.665	44.975.495	46.985.780	50.732.852	54.415.149	58.499.916	60.262.067	60.201.730	59.580.606	42.040.556	31.999.386
Inversión en el Sector Forestal (miles de €)	580.409	678.076	716.847	970.504	1.192.893	1.413.787	1.556.929	1.741.980	1.552.076	1.088.776	1.011.645
Inversión en el Sector Forestal actualizada a Enero 2012 (miles de €)	757.434	853.698	881.722	1.157.811	1.365.862	1.582.028	1.670.585	1.853.467	1.634.336	1.110.552	1.011.645

Tabla 2. Fuente: Administraciones competentes, INE y elaboración propia.

	Ene 2002- Ene 2003	Ene 2003- Ene 2004	Ene 2004- Ene 2005	Ene 2005- Ene 2006	Ene 2006- Ene 2007	Ene 2007- Ene 2008	Ene 2008- Ene 2009	Ene 2009- Ene 2010	Ene 2010- Ene 2011	Ene 2011- Ene 2012
Variación IPC (%)	3,7	2,3	3,1	4,2	2,4	4,3	0,8	1,0	3,3	2,0

Tabla 3. Fuente: INE y elaboración propia.

Considerando el conjunto de las Administraciones en el sector forestal, la inversión realizada por las mismas en el año 2012 asciende casi a la cifra de 1.012 millones de euros (1.552 millones de euros en 2010), lo que supone el 3,2% de la inversión total realizada por dichas Administraciones (2,7% en 2010). Se ha producido por tanto un descenso del 34,8% respecto al año 2010.

Las inversiones realizadas por la Administración General del Estado en el sector forestal en 2011 se acercaron a la cifra de 119 millones de euros y en 2012 superaron ligeramente los 110 millones de euros, mientras que en 2010 esta cifra superaba los 301 millones de euros. Se ha producido por tanto un descenso importante de estas inversiones, sin duda afectadas por la coyuntura económica del momento.

En cuanto a la inversión en el sector forestal de las Comunidades Autónomas en el año 2012, continúa la tendencia de los últimos años, siendo Andalucía la Comunidad que más invierte en el sector en términos absolutos, con más de 280 millones de euros (cifra claramente menor que la observada en el anterior Estudio en 2010 de 333 millones de euros), seguida por la Comunidad Valenciana, Castilla-La Mancha y Castilla y León, con 102, 101 y 95 millones de euros, respectivamente. Estas mismas Comunidades son las que más invirtieron en el sector en 2011, aunque en este caso varía el orden siendo Andalucía la primera y la Comunidad Valenciana la segunda.

Si se observan estas mismas inversiones forestales por parte de las Comunidades Autónomas, pero en términos relativos, esto es, en relación con la inversión total que realizan, sigue siendo Castilla-La Mancha, al igual que en el anterior Estudio, la que dedicó un mayor porcentaje de sus inversiones al sector forestal en 2012, con un 14,0%, seguida a bastante distancia por Castilla y León y La Rioja, con un 7,6% y 7,2% respectivamente. En el año 2011, también resultó ser la Comunidad más destacada Castilla-La Mancha, con un 8,4%, seguida de La Rioja con un 6,3%, y de las Comunidades de Madrid y Valenciana con un 5,7% en ambos casos.

En la Tabla 4 se puede observar las inversiones realizadas por las distintas Comunidades Autónomas en el sector forestal en 2012, desglosado en función del destino de estas inversiones. Se puede comprobar que son 15 las Comunidades que presentan como campo de mayor inversión la Prevención o Extinción de incendios forestales, mientras que en las otras dos Comunidades son las subvenciones las que ocupan un lugar prioritario.

SECTOR DE INVERSIÓN

1	Forestación y restauración de la cubierta vegetal	9	Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales
2	Protección hidrológico forestal	10	Mejora de pastos
2.1	Control de los procesos erosivos	11	Creación y mantenimiento de pistas forestales
2.2	Restauración de ríos y riberas	12	Protección de flora y fauna silvestre
3	Tratamientos selvícolas	13	Uso público recreativo y educación ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico
4	Prevención de incendios forestales	14	Investigación forestal
5	Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestales	15	Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)
6	Extinción de incendios forestales	16	Otros gastos en el sector forestal
7	Plagas y enfermedades forestales	17	Subvenciones
8	Protección de los espacios naturales de especial interés		

SECTOR	Andalucía	Aragón	Principado de Asturias	Islas Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla-La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Extremadura	Galicia	Comunidad de Madrid	Región de Murcia	C. Foral de Navarra	País Vasco	La Rioja	Comunidad Valenciana
1	4.360.198,00	397.453,77	50.468,76	845.000,00	1.371.442,63	138.409,49	63.441,73	4.465.107,00	290.164,81	1.252.599,31		801.139,81	991.550,20	951.833,30	549.886,00	1.168.297,00	1.449.307,66
2																	
2.1	75.001,00		0,00	105.000,00	610.500,00		0,00	0,00	649.570,40			0,00	60.000,00				0,00
2.2	970.647,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		311.164,79	0,00	0,00			116.457,00	0,00
3	44.827.750,00	0,00	950.156,69	82.000,00	622.226,46	481.454,91	21.693.000,00	20.566.927,00	690.269,75	4.183.352,18	1.666.083,99	1.666.083,99	70.251,11	676.272,63	3.483.318,00	326.977,00	278.303,33
4	90.806.472,45	7.512.398,63	521.446,78	1.826.000,00	3.499.046,33	3.499.046,33	0,00	4.954.906,00	1.225.485,38	3.273.346,38	13.900.000,00	14.564.274,95	2.550.809,27	178.080,00	4.436.466,00	6.033.377,00	
5	583.831,60	0,00	82.326,68	102.000,00	8.086.331,39	20.751,36	0,00	0,00	150.000,00	63.705,15	573.000,00	0,00	0,00	5.000,00	8.000,00	1.200,00	87.441.830,17
6	95.026.527,66	13.119.385,87	10.729.948,61	8.306.000,00	3.982.012,61	47.839.000,00	23.284.858,00	23.284.858,00	183.029,84	7.807.060,00	37.800.000,00	21.647.249,05	8.900.737,44	4.740.380,00	1.560.656,00	2.570.684,00	
7	3.139.399,00	310.160,82	10.004,58	186.000,00	0,00	131.590,31	27.718,00	871.822,00	581.586,94			345.817,22	156.240,34	173.601,52	428.967,00		1.067.029,66
8	3.657.625,77	4.404.616,51	2.293.000,00	2.293.000,00	2.296.064,06	1.600.174,84	2.114.778,00	1.078.534,00	0,00	2.821.552,00	2.395.321,53	4.870.324,46	513.829,80	1.243.055,80	393.622,00	139.260,00	8.121.000,00
9	5.490.964,00	12.230,00	961.514,54	95.000,00	203.000,00	423.280,88	1.264.006,03	139.348,00	55.380,00	127.022,09		39.767,90	87.202,27	2.332.702,08	160.313,00	84.704,00	172.350,85
10	673.394,00	0,00	147.451,12	0,00	4.000,00			0,00	24.956,65			213.786,18	0,00	1.134.836,00	403.000,00	493.969,00	0,00
11	15.216.120,00	513.023,69	84.654,31	37.000,00	571.132,49		0,00	591,00	407.944,28	843.500,95		449.431,76	2.547,71		1.838.486,00	236.560,00	72.856,69
12	8.515.341,00	87.219,74		787.000,00	1.001.157,30	376.777,08	600.000,00	1.395.887,00	0,00	472.794,00	205.600,91	788.800,36	203.850,84	638.481,32	981.528,00	356.290,00	2.669.637,08
13	4.558.046,02	3.136.738,92	324.437,78	202.000,00	6.797.636,27	88.302,32	0,00	2.745.456,00	938.000,43	937.426,00	1.874.836,46	5.115.827,59	0,00	1.547.022,39	1.898.058,00	318.581,00	437.772,77
14	0,00	803.891,66	190.571,92	17.000,00	488.161,62	59.789,42	0,00	105.000,00	1.071.819,00	2.275,86		0,00	0,00	234.575,40	120.205,00		0,00
15	1.802.704,00	159.952,16	961.514,54	0,00	6.182,62	455.500,31	700.048,12	368.437,00	350.402,78	28.340,04		418.590,31	0,00	0,00	191.800,00		577.051,14
16	870.000,00	259.323,12	0,00	392.000,00	380.000,00	360.933,25	3.000,00	6.592.777,00	0,00	62.354,10		0,00	343.545,59	821.496,91	181.913,00		0,00
17	280.499.020,50	31.002.993,89	19.391.460,31	15.534.000,00	25.032.334,88	13.866.703,05	101.410.533,91	94.737.137,00	15.782.690,16	23.842.439,67	57.059.923,69	51.846.893,58	13.880.564,57	21.515.396,63	20.635.868,00	12.837.457,00	102.426.849,67

Tabla 4. Fuente: Direcciones Generales del Medio Natural, equivalentes o competentes en lo relativo al sector forestal en las Comunidades Autónomas y elaboración propia.

En el conjunto de las distintas Administraciones Públicas, tanto a nivel autonómico como estatal, el sistema de ejecución con mayor relevancia en el año 2011 fue la ejecución directa por la Administración, con un 24,74% del total, seguida de la adjudicación directa a empresas públicas con un 23,58%, sumando entre ambas algo más del 48%, que queda fuera del alcance del sector privado. Cabe destacar que en 2010 la ejecución por parte de la Administración se situaba en el penúltimo lugar de importancia, sólo por encima de la ejecución por adjudicación directa a empresas privadas. En 2011 y 2012 de manera incompresible se potencia la ejecución pública. En 2012 el porcentaje de ejecuciones por parte de la Administración creció hasta suponer el 29,00% del total (ver Figura 15). Resulta absolutamente necesario impulsar la iniciativa privada en el sector forestal. A la hora de contemplar estas cifras, se debe tener en cuenta que el 15,95% de las inversiones realizadas tanto en 2011 como en 2012, no se ha especificado o desglosado el sistema de ejecución empleado.

DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN EN FUNCIÓN DEL SISTEMA DE EJECUCIÓN (Año 2012)

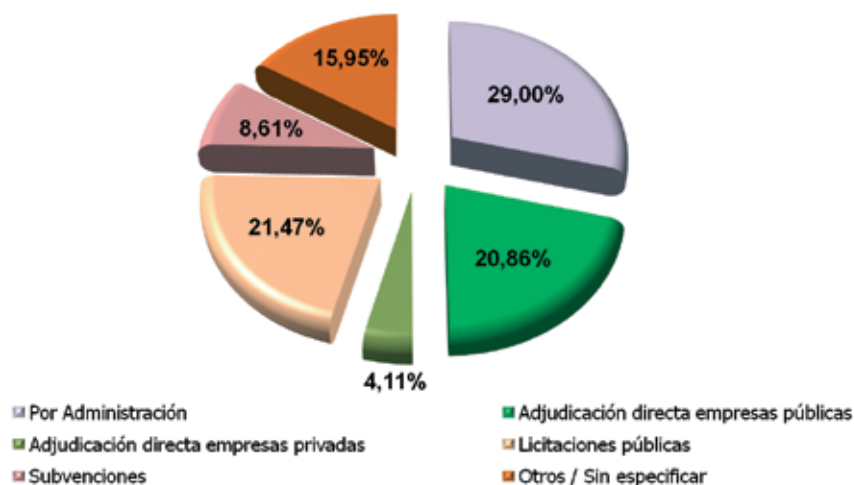


Figura 15. Fuente: Administraciones competentes y elaboración propia.

La suma de ejecución por Administración y por adjudicación directa a empresas públicas ascendió en 2011 a un 48,32% del total, y a un 49,86% en 2012. Ambos datos suponen un incremento bastante importante respecto al mismo concepto en el año 2010, en el que suponía un 31,20%.

En cuanto al sector privado, la ejecución a través de adjudicaciones directas a empresas privadas y licitaciones públicas en 2011 supone un 25,76% del total de la inversión forestal, y el 25,58% en 2012. Este dato refleja un descenso respecto al año 2010, en el que estos sistemas de ejecución suponían el 34,79% del total. Insistimos en la necesidad de fomentar la iniciativa privada empresarial, motor ágil, eficiente y competitivo de creación de empleo en el medio rural.

GESTIÓN FORESTAL

Para valorar la gestión forestal, a continuación se van a comentar, como se ha venido haciendo en los anteriores Estudios, tres de los distintos posibles indicadores de esta gestión. Uno de ellos mide la intensidad de esta gestión mediante la inversión que cada Comunidad Autónoma realiza en el sector forestal respecto a su superficie forestal, mientras que los otros dos indicadores son la superficie forestal ordenada, así como la superficie forestal certificada.

El primero de estos indicadores se resume en la Figura 16, donde se puede apreciar que la Comunidad de Madrid es la que más dinero invierte por superficie forestal, con 123,42 €/ha en el año 2012, mientras que a bastante distancia la siguen la Comunidad Valenciana e Islas Baleares con 81,01 y 70,36€/ha, respectivamente. Estas mismas Comunidades Autónomas resultaron ser también las que ocupaban los primeros lugares en lo que a este ratio se refiere en el VII Estudio, si bien se cambiaban las posiciones de la Comunidad Valenciana e Islas Baleares, aunque en los tres casos han disminuido la cuantía invertida

por hectárea. Por el lado contrario, cabe citar a Cataluña y Extremadura, que no alcanzan los 10 €/ha. Como caso particular, y al igual que anteriores estudios, se encuentra a la Ciudad Autónoma de Melilla (*), que no se representa en la Figura 16 al tener una inversión por hectárea de terreno forestal en 2012 de 2.381,33 €, dándose la explicación a esta cifra por la escasa superficie forestal que presenta.

INVERSIÓN EN EL SECTOR FORESTAL POR HECTÁREA DE SUPERFICIE FORESTAL (Año 2012)

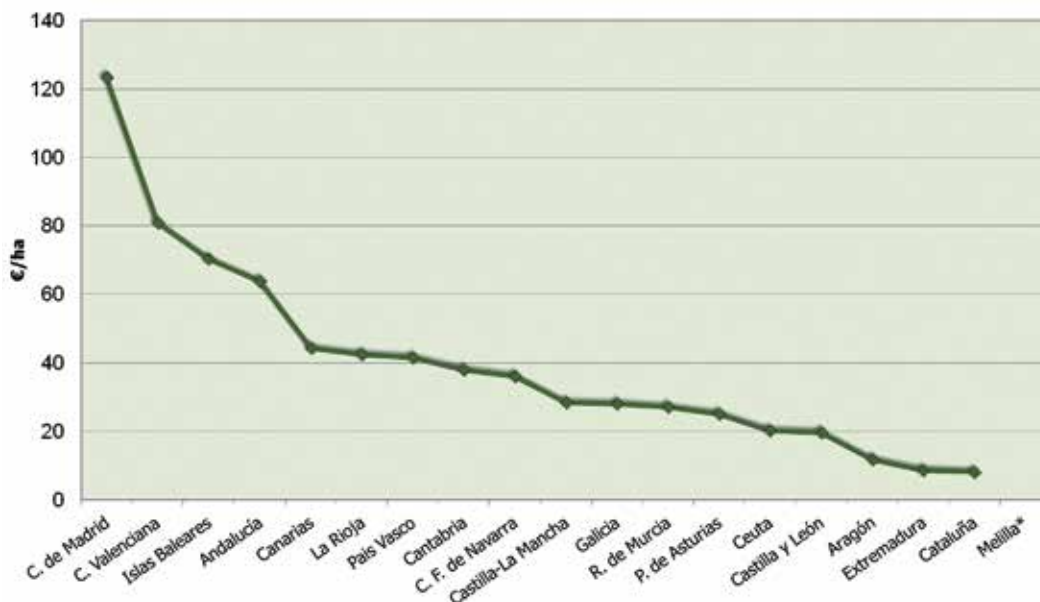


Figura 16. Fuente: Direcciones Generales del Medio Natural, equivalentes o competentes en lo relativo al sector forestal de las Comunidades Autónomas, y elaboración propia.

Una aspiración irrenunciable es la gestión sostenible en todos los sectores, pero especialmente en el sector forestal, ya que una gestión sostenible supone alcanzar un equilibrio entre la obtención de rendimientos, la conservación de los recursos y la mejora del monte. Es tarea de este sector dar a conocer a la sociedad que la obtención de beneficios económicos no sólo no se encuentra reñida con la obtención de beneficios indirectos y de disfrute, así como con el cuidado y conservación de los recursos, sino que todos los aspectos son compatibles y pueden ser totalmente complementarios.

Otros ejemplos de indicadores en el análisis de la gestión forestal, considerados en el presente Estudio, al igual que en los tres anteriores, son la superficie forestal ordenada y la certificación forestal (Figuras 17 y 18).

% SUPERFICIE ORDENADA POR COMUNIDAD RESPECTO AL TOTAL FORESTAL

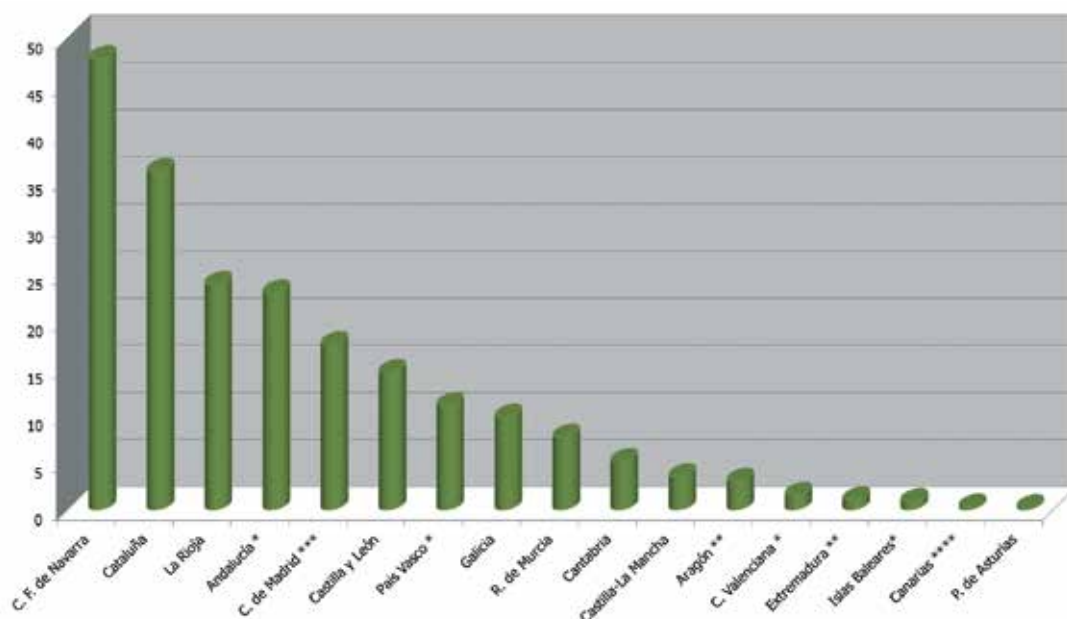


Figura 17. Fuente: Anuario de Estadística 2012 del MAGRAMA y elaboración propia.

Notas: Datos de 2010, excepto: *(Datos de 2005), **(Datos de 2007) y***(Datos de 2008) ****En Canarias, solo datos de Las Palmas.



Si se observa la Figura 17, que refleja el porcentaje de superficie forestal ordenada respecto del total forestal de cada Comunidad, cabe destacar principalmente a la Comunidad Foral de Navarra con un 47,9%, seguida de Cataluña con un 35,9%, y de las Comunidades de La Rioja y Andalucía, con el 23,9% y 23,0% respectivamente. Tras ellas se sitúa otro grupo de tres Comunidades que presentan bajo alguna figura de ordenación entre un 10 y un 20% de su superficie forestal (Comunidad de Madrid, Castilla y León y País Vasco), mientras que el resto de Comunidades no consiguen tener ordenado ni el 10% de su superficie forestal. En el global nacional, el porcentaje de superficie forestal sujeta a ordenación, supera ligeramente el 12%, dato que indica que hoy día aún es un aspecto a subsanar, y se debe aspirar a ordenar la mayor superficie forestal posible, con el objetivo de conseguir el mejor aprovechamiento con una gestión sostenible.

La gran diferencia entre la proporción de superficie forestal ordenada en terrenos de titularidad pública y los de titularidad privada que se ha venido apreciando en los anteriores Estudios, continúa observándose en el presente. En el conjunto de las Comunidades Autónomas, el porcentaje de superficie forestal de titularidad privada que se encuentra ordenada apenas supera el 6,5%, mientras que ese porcentaje en el caso de terrenos de titularidad pública se sitúa en el 27,8%.

Uno de los instrumentos de garantía de una gestión sostenible es la certificación forestal, aunque aún se puede mejorar mucho en este aspecto, ya que tan sólo el 4,1% de la superficie ordenada se encuentra certificada por el sistema F.S.C., y el 37,2% por el sistema P.E.F.C.

Tal y como se puede apreciar en la Figura 18, Andalucía es, al igual que en los anteriores Estudios, la Comunidad Autónoma con mayor porcentaje de superficie certificada por el sistema F.S.C. respecto del total nacional certificado por este mismo sistema, con un 56,1%, seguida a mucha distancia por la Comunidad Valenciana y Cataluña (9,8% y 8,0% respectivamente). En lo que al sistema P.E.F.C. se refiere, Castilla y León sigue manteniéndose como la Comunidad con mayor porcentaje de superficie certificada por este sistema respecto del total nacional, con un 41,7%, seguida por la Comunidad Valenciana y Andalucía (15,1% y 11,9% respectivamente).

% SUPERFICIE FORESTAL CERTIFICADA POR COMUNIDAD RESPECTO DEL TOTAL NACIONAL

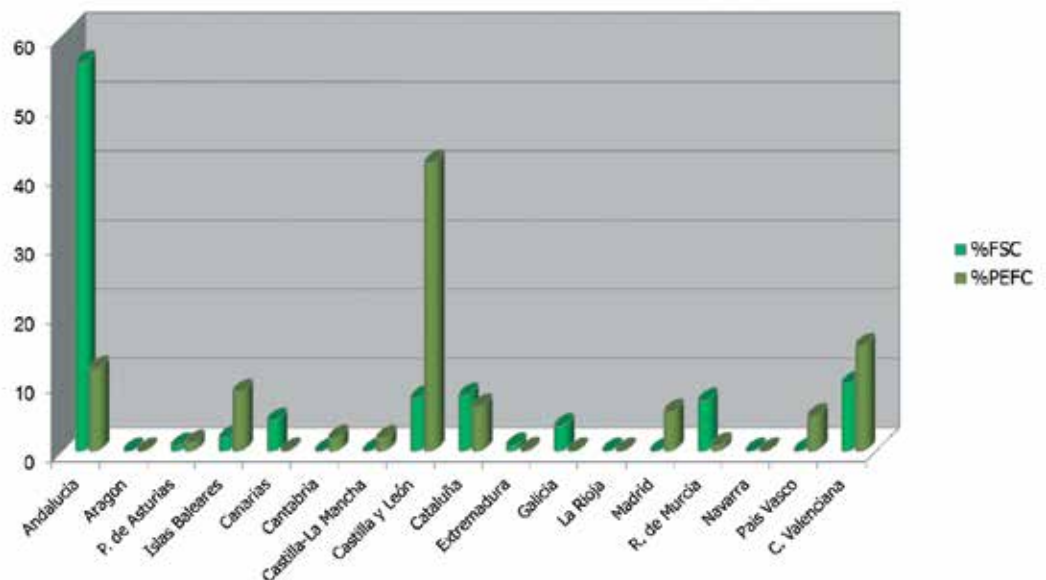


Figura 18. Fuente: Anuario de Estadística 2012 del MAGRAMA y elaboración propia.

ADMINISTRACIONES QUE HAN APORTADO INFORMACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DEL VIII ESTUDIO

Desde ASEMFO trasladamos nuestro agradecimiento a todas las personas y organismos que han aportado información para que esta octava edición haya podido llevarse a cabo:

ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO:

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE:

Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal.
Dirección General del Agua.
Organismo Autónomo de Parques Nacionales.

Cabildo de Gran Canaria.
Cabildo de El Hierro.
Cabildo de Lanzarote.
Cabildo de la Palma.
Cabildo de Tenerife.

MINISTERIO DEL INTERIOR:

Dirección General de Protección Civil y Emergencias.

CANTABRIA:

Dirección General de Montes y Conservación de la Naturaleza.

MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL:

Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).
Observatorio Ocupacional.

CASTILLA-LA MANCHA:

Dirección General de Montes y Espacios Naturales.

MINISTERIO DE DEFENSA:

Dirección General de Política de Defensa.

CASTILLA Y LEÓN:

Dirección General del Medio Natural.

COMUNIDADES Y CIUDADES AUTÓNOMAS:

ANDALUCÍA:

Dirección General de Gestión del Medio Natural.
Dirección General de Espacios Naturales y Participación Ciudadana.
C.O.R. Prevención y Extinción de Incendios.

CATALUÑA:

Dirección General del Medio Natural y Biodiversidad.
Dirección General de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamentos.

CEUTA:

Consejería de Medio Ambiente, Servicios Comunitarios y Barriadas.

ARAGÓN:

Dirección General de Gestión Forestal.
Dirección General de Conservación del Medio Natural.
Dirección General de Interior.

EXTREMADURA:

Dirección General del Medio Ambiente.

PRINCIPADO DE ASTURIAS:

Dirección General de Política Forestal.
Departamento de Bomberos del Principado de Asturias.

GALICIA:

Subd. General de Prevención y Defensa contra Incendios Forestales
Subd General de Espacios Naturales y Biodiversidad.

ISLAS BALEARES:

Dirección General de Medio Natural, Educación Ambiental y Cambio Climático.

COMUNIDAD DE MADRID:

Dirección General de Medio Ambiente.
Dirección General de Protección Ciudadana.

CANARIAS:

GOBIERNO CENTRAL DE CANARIAS:

Dirección General de Protección de la Naturaleza.

MELILLA:

Dirección General de Gestión Técnica de Medio Ambiente.

CABILDOS

Cabildo de Fuerteventura.
Cabildo de La Gomera.

REGIÓN DE MURCIA:

Dirección General de Medio Ambiente.
Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias.





COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA:

Dirección General de Medio Ambiente y Agua
Dirección de Prevención, Extinción de Incendios y
Salvamento

PAÍS VASCO:

DIPUTACIÓN FORAL DE ÁLAVA

Dirección de Medio Ambiente y Urbanismo.

DIPUTACIÓN FORAL DE VIZCAYA

Dirección General de Agricultura
Subdirección General de Extinción de Incendios y
Salvamento

DIPUTACIÓN FORAL DE GUIPÚZCOA

Dirección General de Montes y Medio Natural
Servicio de Bomberos

LA RIOJA:

Dirección General de Medio Natural.

COMUNIDAD VALENCIANA:

Dirección General del Medio Natural.
Dirección General de Prevención, Extinción de
Incendios y Emergencias.

Por otra parte, también se ha obtenido información a
través de las páginas web de:

Ministerio de Hacienda y Administraciones
Públicas
Instituto Nacional de Estadística (INE)
Camerdata

BIBLIOGRAFÍA

ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS FORESTALES, 2000. Primer Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal. Madrid.

ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS FORESTALES, 2002. Segundo Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal. Madrid.

ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS FORESTALES, 2003. Tercer Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal. Madrid.

ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS FORESTALES, 2004. Cuarto Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal. Madrid.

ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS FORESTALES, 2007. Quinto Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal. Madrid.

ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS FORESTALES, 2009. Sexto Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal. Madrid.

ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS FORESTALES, 2012. Séptimo Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal. Madrid.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, 2013. Cifras de población referidas al 01/01/2012.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, 2013. Encuesta de población activa. Año 2012 y series históricas.

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE, 2013. Anuario de estadística 2012.

MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS. Presupuestos Generales del Estado. Ejercicios 2011 y 2012.

MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS, 2013. Presupuestos de las Comunidades Autónomas. Ejercicios 2011 Y 2012.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FORESTALES, 2013. La situación de los bosques y el sector forestal en España.

Webs consultadas:

www.asemfo.org

www.camerdata.es

www.congresoforestal.es

www.empleo.gob.es

www.ine.es

www.magrama.es

www.minhap.es

www.sepe.es

www.sepg.pap.minhap.gob.es

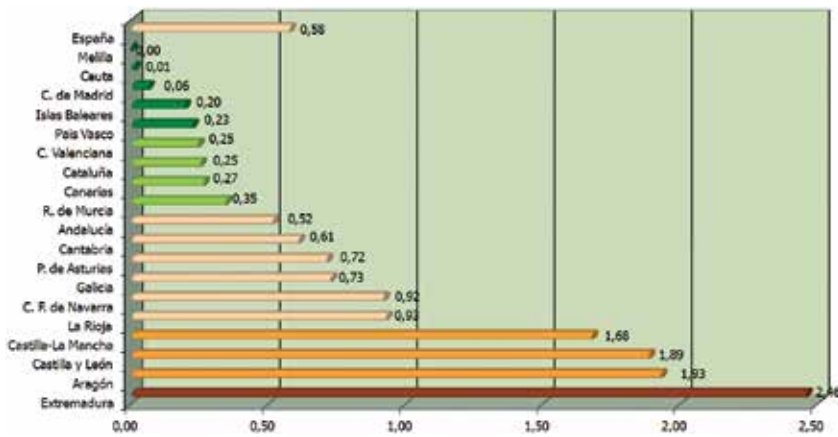




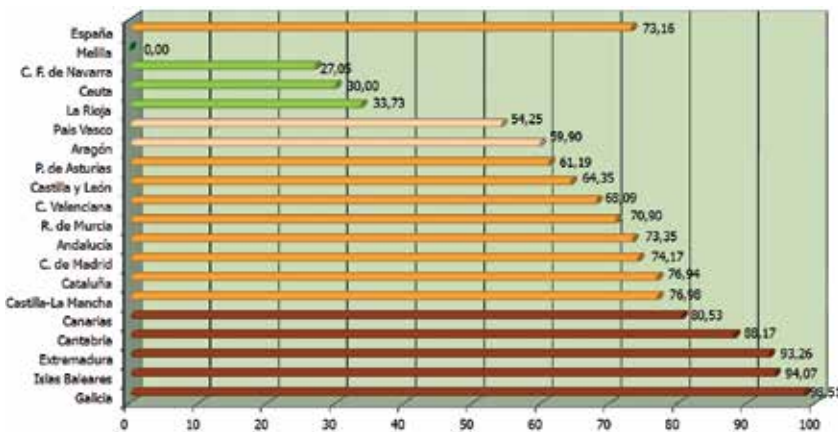
FICHAS RESULTADOS I
RATIOS GENERALES

Ficha descriptiva del sector forestal - Ratios generales (2012)

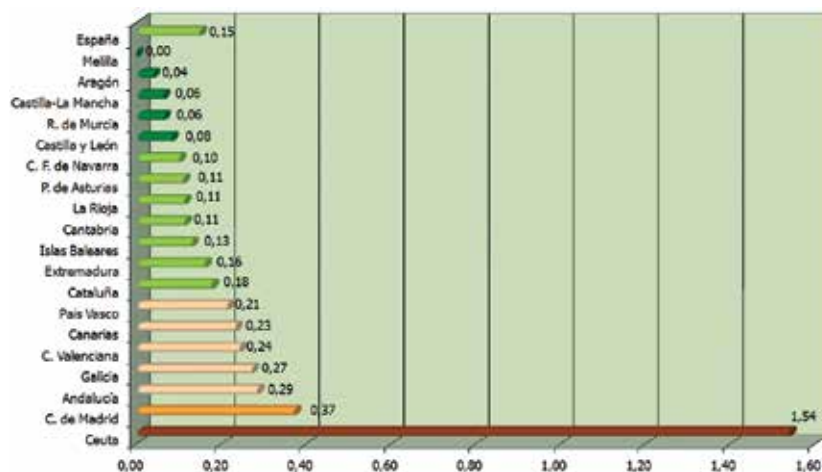
Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)



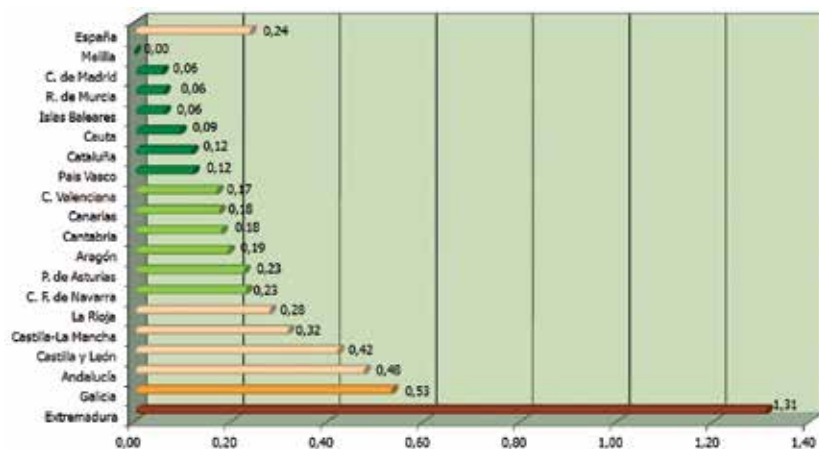
Superficie de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)



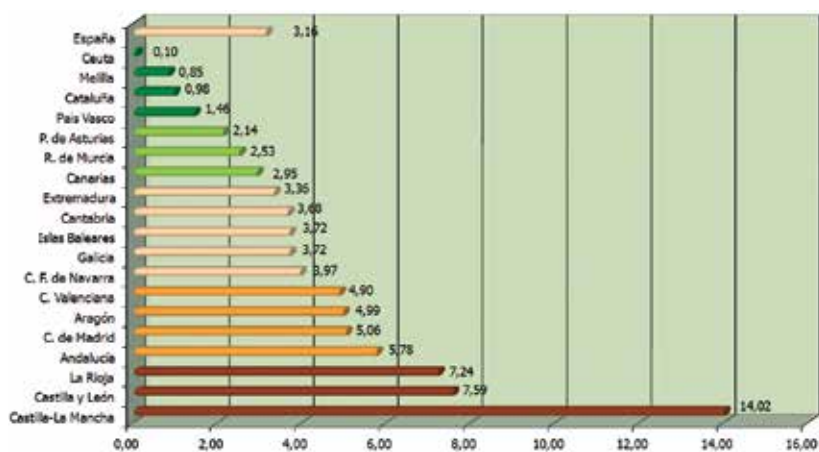
Nº de trabajadores forestales respecto a la superficie forestal total (Nº trabajadores/100ha)



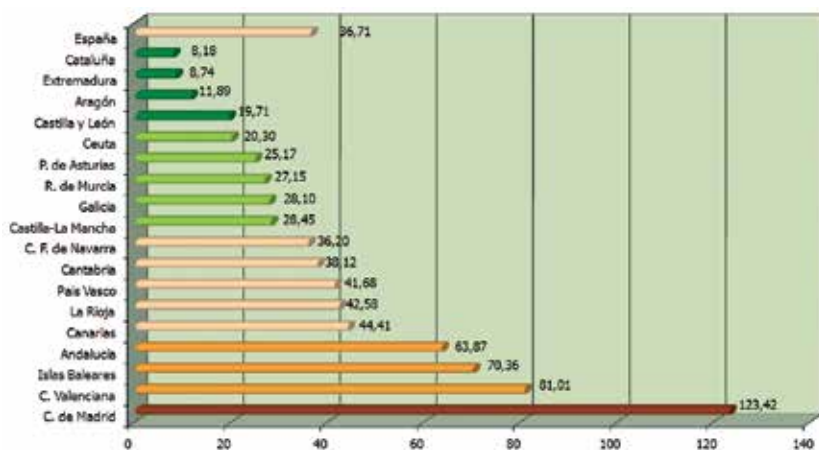
Número de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)



Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)



Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)

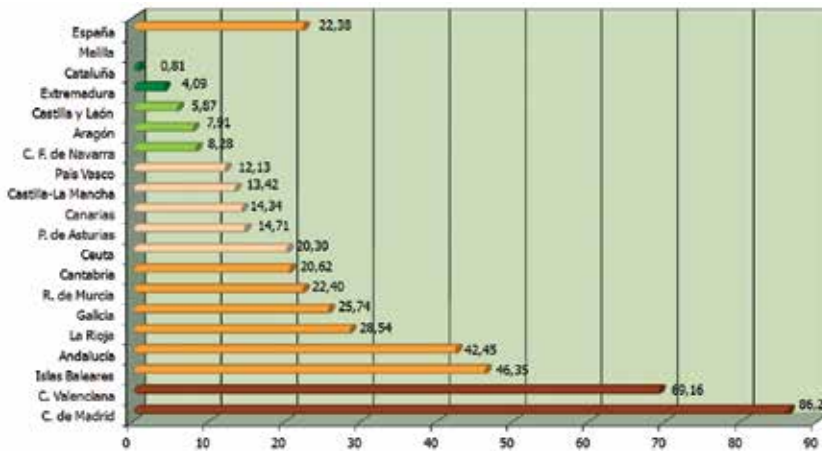


Ficha descriptiva del sector forestal - Ratios generales (2012)

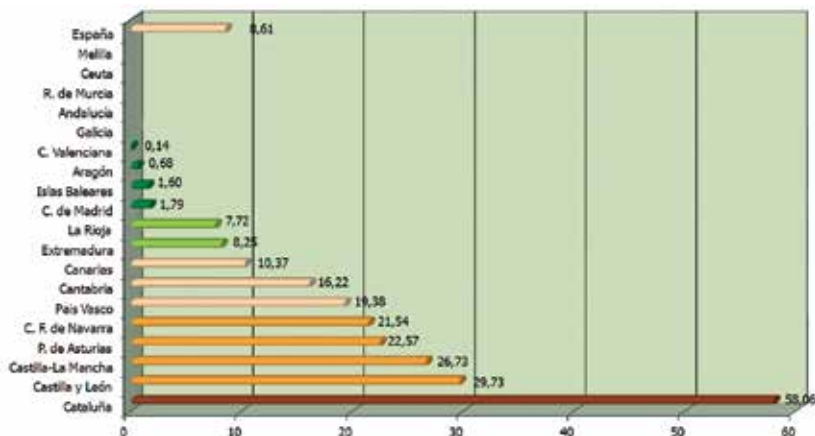
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)



Inversión en incendios forestales por hectárea de terreno forestal (€/ha)



Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)

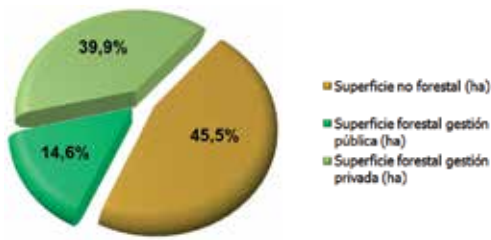


FICHAS RESULTADOS II
RESUMEN NACIONAL



Ficha descriptiva general nacional

Datos generales nacionales

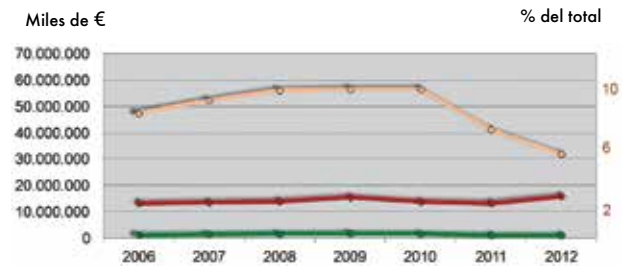


Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	50.563.685,00
Superficie no forestal (ha)	23.004.963,00
Superficie forestal gestión pública (ha)	7.396.770,55
Superficie forestal gestión privada (ha)	20.161.951,45

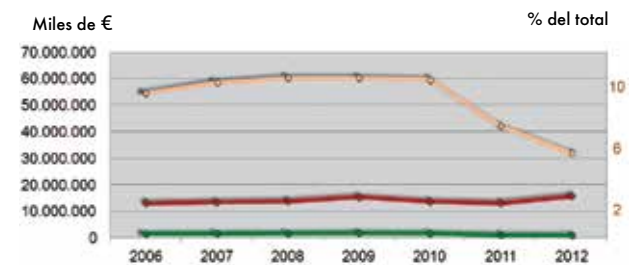
Población total (habitantes a 1 de enero de 2012): 47.265.321

Inversión (miles de €)	2011	2012
Total	41.216.231,80	31.999.385,68
Sector Forestal	1.088.776,19	1.011.644,54
Porcentaje respecto del total	2,6%	3,2%

Fuentes: INE, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, y elaboración propia.



Cifras sin actualizar.



Cifras actualizadas a enero de 2012.

Número de empresas forestales

Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2012 (ud):	8.201
Sociedades 2012 (ud):	3.568
Autónomos 2012 (ud):	4.633

Fuente: Camerdata.

Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos (media 11-12)



Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

Contrato de Ocupación

	09	10	11	12	MEDIA 11-12
Ingenieros de Montes y Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales*	531	602	525	498	512
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural	1.683	2.074	793	718	756
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural*	22.779	23.036	24.103	19.589	21.846
Peones forestales y de la caza	33.040	31.855	27.928	21.508	24.718

* Ver apartado Metodología.

Zona Red Natura 2000.

Año	Nº espacios		Sup (ha)		Inversión (€)*
	LIC	ZEPA	LIC	ZEPA	
2011	1.446	595	12.622.994,16	10.360.369,17	43.053.149,63
2012	1.446	595	12.622.994,16	10.360.369,17	38.317.189,93

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

* Esta cifra de inversión hace referencia a espacios naturales protegidos en general, no solo a la Red Natura 2000.

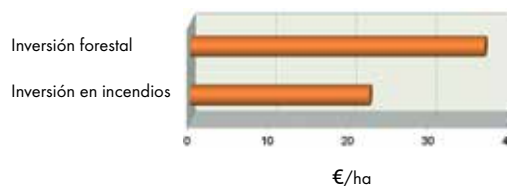
■ ZEPA
■ LIC



Ratios generales en el sector forestal primario (2012)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,58
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	73,16
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,15
Número de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,24
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	3,16
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	36,71
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	21,40
Inversión en incendios forestales por hectárea de terreno forestal (€/ha)	22,38
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	8,61

Inversión en terrenos forestales.



Inversiones en el sector forestal

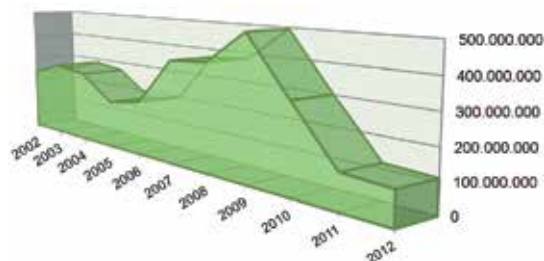
Datos específicos de la Administración General del Estado.

Inversión real (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	3.173.902,96	3.154.462,66	3.164.182,81
Protección hidrológico-forestal			
Control de procesos erosivos	740.307,00		370.153,50
Restauración de ríos y riberas	19.693.864,85	15.093.679,58	17.393.772,22
Tratamientos selvícolas	3.764.024,46	3.621.025,46	3.692.524,96
Prevención de incendios forestales	11.586.742,39	11.379.681,15	11.483.211,77
Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestales	468.841,81	0,00	234.420,91
Extinción de incendios forestales	61.752.517,72	65.380.290,14	63.566.403,93
Plagas y enfermedades forestales	399.194,83	380.877,29	390.036,06
Protección de los espacios naturales de especial interés	980.596,38	374.431,16	677.513,77
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	259.357,90	160.117,36	209.737,63
Mejora de pastos	247.819,29	144.504,38	196.161,84
Creación y mantenimiento de vías forestales	2.802.657,18	1.395.512,26	2.099.084,72
Protección de flora y fauna silvestre	2.945.670,76	1.828.316,29	2.386.993,53
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	3.686.594,25	2.955.242,63	3.320.918,44
Investigación forestal	592.105,65	578.072,85	585.089,25
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	188.485,41	2.926,66	95.706,03
Otros gastos en el sector forestal	5.102.037,40	3.310.626,58	4.206.331,99
Subvenciones	314.651,46	358.667,65	336.659,56
Total General	118.699.371,71	110.118.434,10	114.408.902,90

Distribución de las subvenciones (media 11-12)



Evolución de las inversiones en el sector forestal.

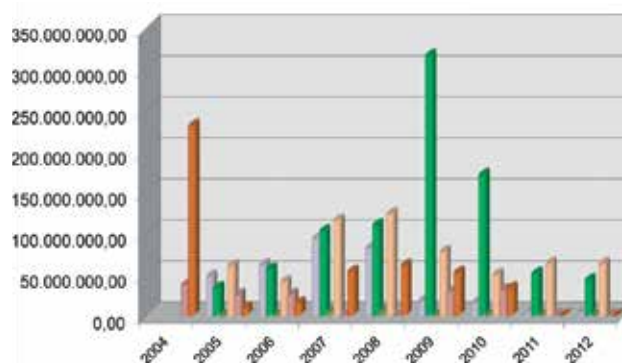


Inversiones por sistema de ejecución (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Por administración	3.382.775,37	3.389.366,34	3.386.070,86
Adjudicación directa e. pública	51.218.122,80	43.249.571,41	47.233.847,11
Adjudicación directa e. privada	545.576,25	187.833,80	366.705,03
Licitaciones públicas	63.238.245,82	62.932.994,90	63.085.620,36
Subvenciones	314.651,46	358.667,65	336.659,56
Sin especificar	0,00	0,00	0,00
Total General	118.699.371,71	110.118.434,10	114.408.902,90

Media 11-12



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.



Fuente: Direcciones Generales u Organismos competentes de Administración General del Estado y elaboración propia.



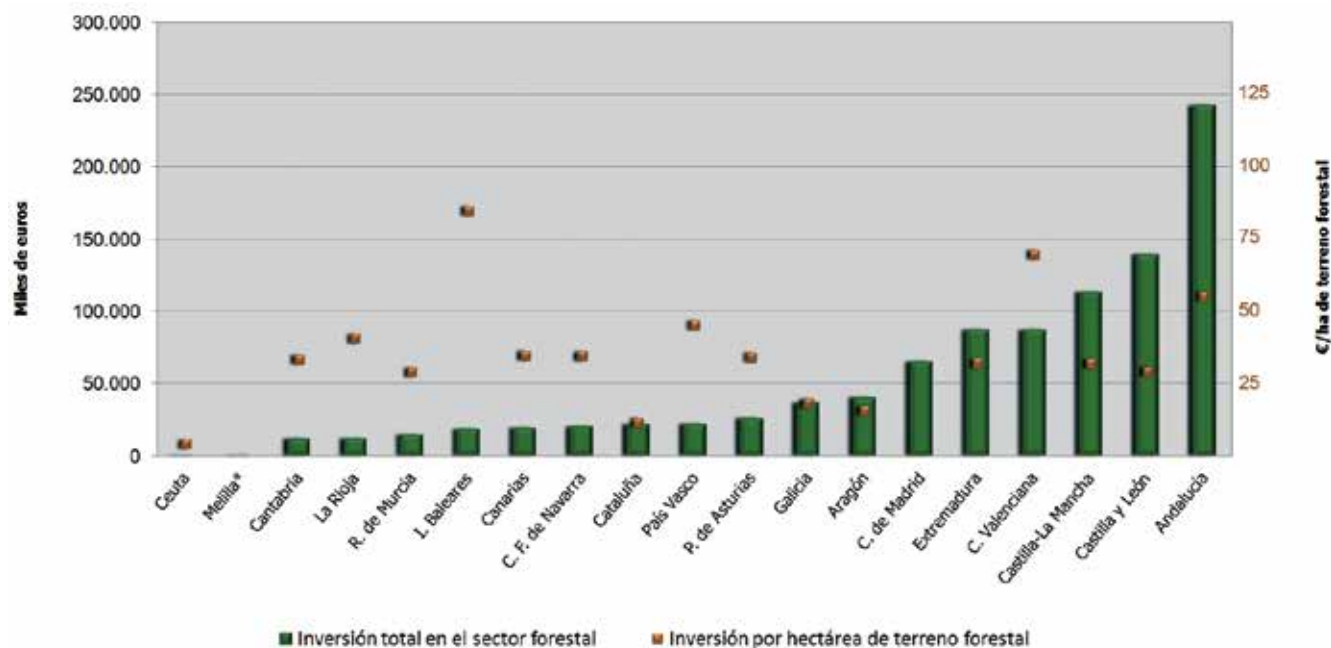
Ficha descriptiva general nacional

Inversiones en el sector forestal. Inversiones totales realizadas por las C.C.A.A.

Inversión real (miles de €)	2011	2012	MEDIA ANUAL (2002-2012)
Andalucía	257.496,84	280.499,02	242.460,86
Aragón	34.285,69	31.002,99	40.632,35
Principado de Asturias	21.251,32	19.391,46	26.273,42
Islas Baleares	19.350,00	15.534,00	18.694,59
Canarias	24.334,36	25.032,33	19.484,29
Cantabria	10.981,94	13.866,70	12.088,80
Castilla-La Mancha	141.398,57	101.410,53	113.529,89
Castilla y León	100.266,07	94.737,14	139.668,66
Cataluña	22.762,15	15.782,69	22.167,92
Ceuta	0,00	25,00	5,00
Extremadura	22.686,34	23.842,44	87.334,71
Galicia	68.288,55	57.059,92	36.975,31
Comunidad de Madrid	65.079,51	51.846,89	65.378,40
Melilla	740,79	198,84	271,40
Región de Murcia	13.313,85	13.880,56	14.808,07
Comunidad Foral de Navarra	24.698,76	21.515,40	20.499,46
País Vasco	24.687,00	20.635,87	22.311,26
La Rioja	13.423,85	12.837,46	12.247,97
Comunidad Valenciana	105.031,24	102.426,85	87.334,71
Total general	970.076,81	901.526,11	982.167,06

Fuente: Direcciones Generales u Organismos competentes de las Comunidades Autónomas y elaboración propia.

INVERSIONES DEL SECTOR FORESTAL POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS (MEDIA 2002-2012)



*El valor de la inversión por hectárea de terreno forestal en Melilla no se representa al ser mucho más alto que el resto (3.250,25 €/ha).

FICHAS RESULTADOS III

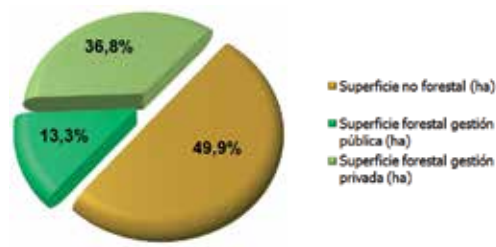
DATOS AUTONÓMICOS

ÍNDICE

Andalucía.....	38
Aragón	40
Principado de Asturias.....	42
Islas Baleares.....	44
Canarias.....	46
Cantabria.....	48
Castilla-La Mancha	50
Castilla y León	52
Cataluña.....	54
Ceuta.....	56
Extremadura	58
Galicia	60
Comunidad de Madrid	62
Melilla.....	64
Región de Murcia	66
Comunidad Foral de Navarra.....	68
País Vasco.....	70
La Rioja.....	72
Comunidad Valenciana	74



Datos generales de la Comunidad Autónoma

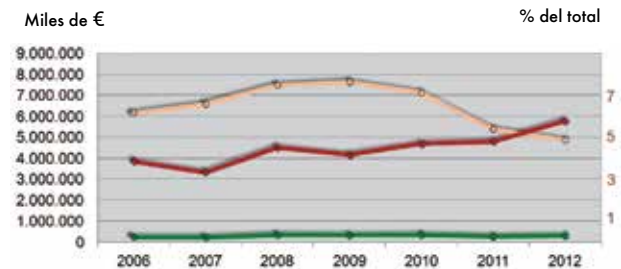


Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	8.759.690,00
Superficie no forestal (ha)	4.367.890,00
Superficie forestal gestión pública (ha)	1.170.275,00
Superficie forestal gestión privada (ha)	3.221.525,00

Población total (habitantes a 1 de enero de 2012): 8.449.985

Inversión (miles de €)	2011	2012
Total	5.386.071,90	4.854.584,88
Sector Forestal	257.496,84	280.499,02
Porcentaje respecto del total	4,8%	5,8%

Fuentes: INE, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, y elaboración propia.

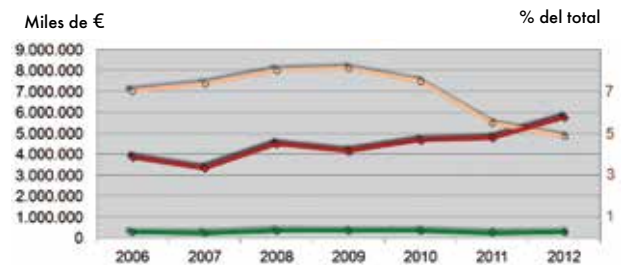


Número de empresas forestales

Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2012 (ud):	730
Sociedades 2012 (ud):	414
Autónomos 2012 (ud):	316

Fuente: Camerdata.

Cifras sin actualizar.



Cifras actualizadas a enero de 2012.

Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos (media 11-12)



Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

Contrato de Ocupación

	09	10	11	12	MEDIA 11-12
Ingenieros de Montes y Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales*	79	73	115	120	118
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural	198	255	106	77	92
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural*	9.990	9.408	8.522	6.774	7.648
Peones forestales y de la caza	7.076	7.071	5.979	5.546	5.763

* Ver apartado Metodología.

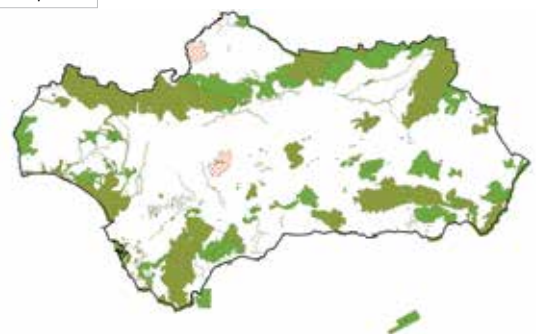
Zona Red Natura 2000. Andalucía

Año	Nº espacios		Sup (ha)		Inversión (€)*
	LIC	ZEPA	LIC	ZEPA	
2011	195	63	2.624.139,79	1.644.721,38	3.535.075,82
2012	195	63	2.624.139,79	1.644.721,38	3.657.625,77

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

* Esta cifra de inversión hace referencia a espacios naturales protegidos en general, no solo a la Red Natura 2000.

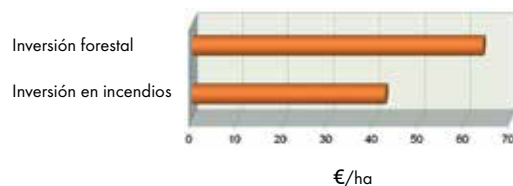
ZEPA
LIC



Ratios generales en el sector forestal primario (2012)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,52
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	73,35
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,29
Número de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,48
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	5,78
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	63,87
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	33,20
Inversión en incendios forestales por hectárea de terreno forestal (€/ha)	42,45
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	

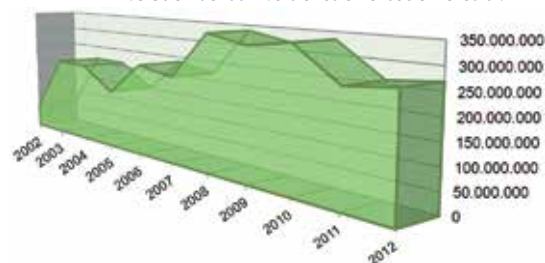
Inversión en terrenos forestales.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	21.895.018,01	4.360.198,00	13.127.608,00
Protección hidrológico-forestal			
Control de procesos erosivos			
Restauración de ríos y riberas	2.229.752,99	970.647,00	1.600.200,00
Tratamientos selvícolas	56.273.597,00	44.827.750,00	50.550.673,50
Prevención de incendios forestales	54.725.163,00	90.806.472,45	72.765.817,73
Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestales	287.000,00	583.831,60	435.415,80
Extinción de incendios forestales	74.314.240,00	95.026.527,66	84.670.383,83
Plagas y enfermedades forestales	1.905.433,00	3.139.399,00	2.522.416,00
Protección de los espacios naturales de especial interés	3.535.075,82	3.657.625,77	3.596.350,80
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	6.111.378,00	5.490.964,00	5.801.171,00
Mejora de pastos	792.543,00	673.394,00	732.968,50
Creación y mantenimiento de vías forestales	17.018.863,00	15.216.120,00	16.117.491,50
Protección de flora y fauna silvestre	8.564.956,00	8.515.341,00	8.540.148,50
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	7.930.319,11	4.558.046,02	6.244.182,57
Investigación forestal	0,00	0,00	0,00
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	1.802.704,00	1.802.704,00	1.802.704,00
Otros gastos en el sector forestal	110.800,00	870.000,00	490.400,00
Subvenciones			
Total General	257.496.842,93	280.499.020,50	268.997.931,71

Evolución de las inversiones en el sector forestal.

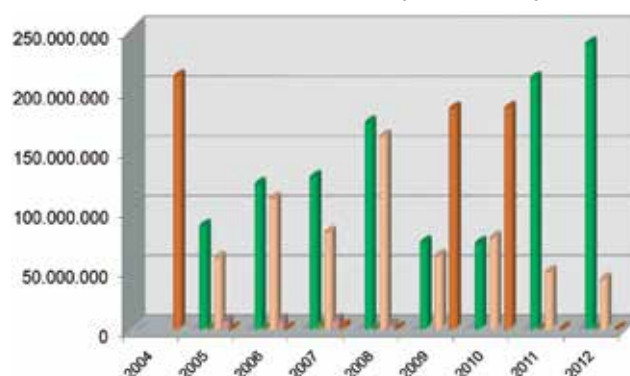


Inversiones por sistema de ejecución (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Por administración	199.443.072,76	230.888.143,59	215.165.608,18
Adjudicación directa e. pública	10.522.110,98	8.062.755,61	9.292.433,30
Adjudicación directa e. privada	0,00	0,00	0,00
Licitaciones públicas	47.531.659,19	41.548.121,30	44.539.890,25
Subvenciones			
Sin especificar	0,00	0,00	0,00
Total General	257.496.842,93	280.499.020,50	268.997.931,72

Media 11-12



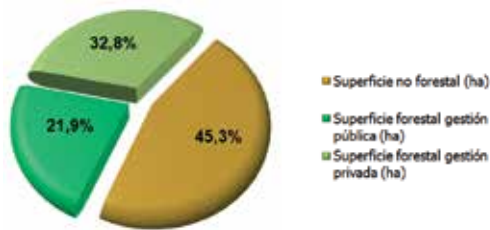
Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.





Aragón

Datos generales de la Comunidad Autónoma

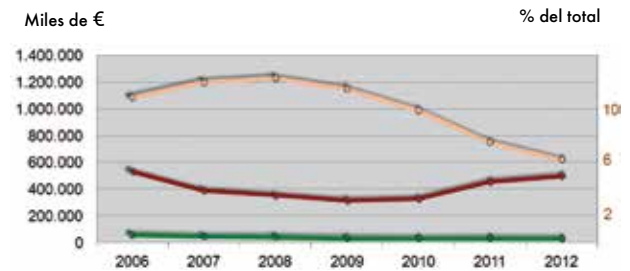


Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	4.770.054,00
Superficie no forestal (ha)	2.161.743,00
Superficie forestal gestión pública (ha)	1.045.955,00
Superficie forestal gestión privada (ha)	1.562.356,00

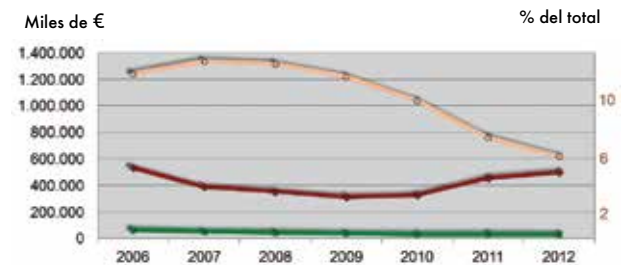
Población total (habitantes a 1 de enero de 2012): 1.349.467

Inversión (miles de €)	2011	2012
Total	750.149,47	620.813,43
Sector Forestal	34.285,69	31.002,99
Porcentaje respecto del total	4,6%	5,0%

Fuentes: INE, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, y elaboración propia.



Cifras sin actualizar.



Cifras actualizadas a enero de 2012.

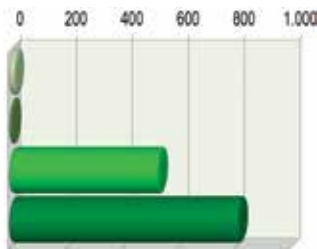
Número de empresas forestales

Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2012 (ud):	167
Sociedades 2012 (ud):	87
Autónomos 2012 (ud):	80

Fuente: Camerdata.

Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos (media 11-12)



Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

Contrato de Ocupación

	09	10	11	12	MEDIA 11-12
Ingenieros de Montes y Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales*	15	12	18	23	21
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural	32	44	10	8	9
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural*	1.576	1.288	661	408	535
Peones forestales y de la caza	1.571	1.495	1.044	596	820

* Ver apartado Metodología.

Zona Red Natura 2000. Aragón

Año	Nº espacios		Sup (ha)		Inversión (€)*
	LIC	ZEPA	LIC	ZEPA	
2011	156	45	1.046.603,32	842.940,95	5.205.802,61
2012	156	45	1.046.603,32	842.940,95	4.404.616,51

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

* Esta cifra de inversión hace referencia a espacios naturales protegidos en general, no solo a la Red Natura 2000.

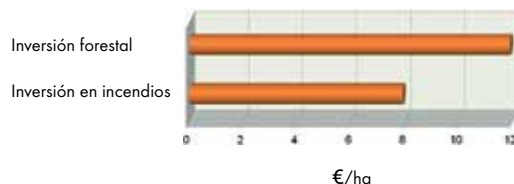
ZEPA
LIC



Ratios generales en el sector forestal primario (2012)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	1,93
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	59,90
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,04
Número de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,19
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	4,99
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	11,89
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	22,97
Inversión en incendios forestales por hectárea de terreno forestal (€/ha)	7,91
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	0,68

Inversión en terrenos forestales.



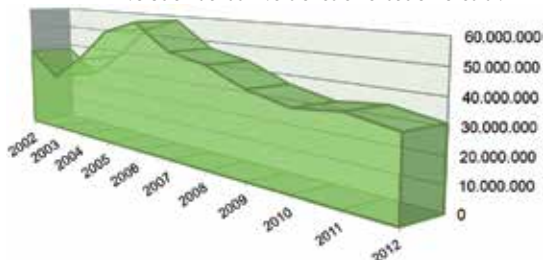
Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	1.145.360,73	397.453,77	771.407,25
Protección hidrológico-forestal			
Control de procesos erosivos	5.999,99	75.001,00	40.500,50
Restauración de ríos y riberas	0,00	0,00	0,00
Tratamientos selvícolas	638.909,62	0,00	319.454,81
Prevención de incendios forestales	7.748.723,25	7.512.398,63	7.630.560,94
Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestales	80.236,72	0,00	40.118,36
Extinción de incendios forestales	12.264.718,02	13.119.385,87	12.692.051,95
Plagas y enfermedades forestales	287.240,79	310.160,82	298.700,81
Protección de los espacios naturales de especial interés	5.205.802,61	4.404.616,51	4.805.209,56
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	16.950,00	12.230,00	14.590,00
Mejora de pastos	0,00	0,00	0,00
Creación y mantenimiento de vías forestales	671.613,91	513.023,69	592.318,80
Protección de flora y fauna silvestre	69.678,16	87.219,74	78.448,95
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	4.499.807,95	3.136.738,92	3.818.273,44
Investigación forestal	644.524,28	803.891,66	724.207,97
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	138.869,24	159.952,16	149.410,70
Otros gastos en el sector forestal	151.094,00	259.323,12	205.208,56
Subvenciones	716.161,95	211.598,00	463.879,98
Total General	34.285.691,22	31.002.993,89	32.644.342,55

Distribución de las subvenciones (media 11-12)



Evolución de las inversiones en el sector forestal.

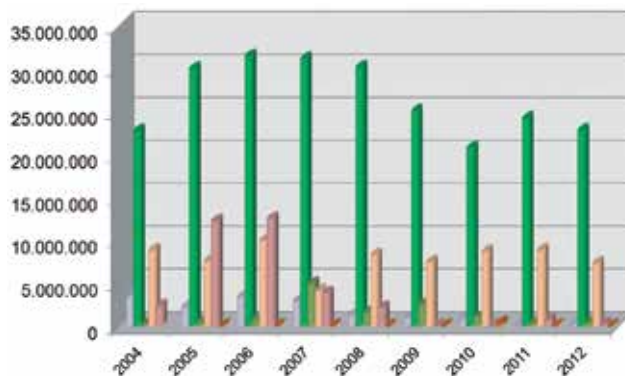


Inversiones por sistema de ejecución (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Por administración	125.565,05	235.938,74	180.751,90
Adjudicación directa e. pública	24.257.466,49	22.828.667,38	23.543.066,94
Adjudicación directa e. privada	353.511,22	399.852,02	376.681,62
Licitaciones públicas	8.832.986,51	7.326.937,75	8.079.962,13
Subvenciones	716.161,95	211.598,00	463.879,98
Sin especificar	0,00	0,00	0,00
Total General	34.285.691,22	31.002.993,89	32.644.342,55

Media 11-12



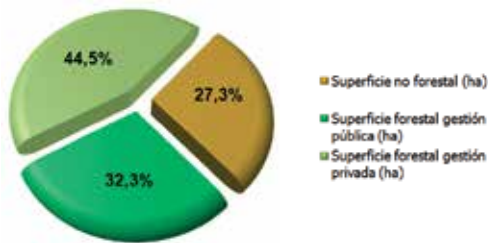
Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.



Fuente: Direcciones Generales u Organismos competentes de la C. Autónoma y elaboración propia.



Datos generales de la Comunidad Autónoma

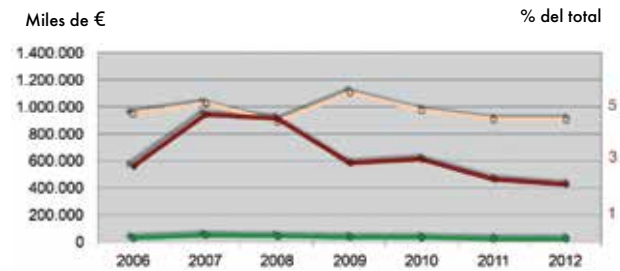


Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	1.060.359,00
Superficie no forestal (ha)	289.809,00
Superficie forestal gestión pública (ha)	299.044,00
Superficie forestal gestión privada (ha)	471.506,00

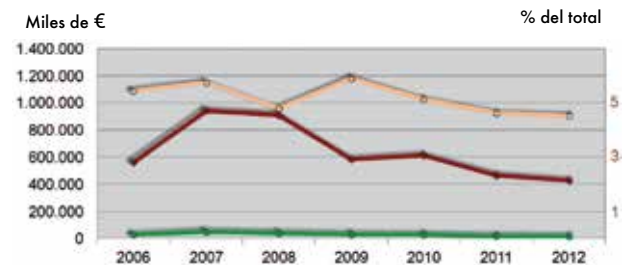
Población total (habitantes a 1 de enero de 2012): 1.077.360

Inversión (miles de €)	2011	2012
Total	906.168,87	906.168,87
Sector Forestal	21.251,32	19.391,46
Porcentaje respecto del total	2,3%	2,1%

Fuentes: INE, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, y elaboración propia.



Cifras sin actualizar.



Cifras actualizadas a enero de 2012.

Número de empresas forestales

Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2012 (ud):	440
Sociedades 2012 (ud):	169
Autónomos 2012 (ud):	271

Fuente: Camerdata.

Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos (media 11-12)



Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

Contrato de Ocupación

	09	10	11	12	MEDIA 11-12
Ingenieros de Montes y Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales*	19	21	10	11	11
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural	86	94	27	24	26
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural*	293	291	555	524	540
Peones forestales y de la caza	547	446	442	293	368

* Ver apartado Metodología.

Zona Red Natura 2000. Principado de Asturias

Año	Nº espacios		Sup (ha)		Inversión (€)*
	LIC	ZEPA	LIC	ZEPA	
2011	49	13	303.922,48	239.645,00	
2012	49	13	303.922,48	240.299,90	

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

* Esta cifra de inversión hace referencia a espacios naturales protegidos en general, no solo a la Red Natura 2000.

ZEPA
LIC



Ratios generales en el sector forestal primario (2012)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,72
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	61,19
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,11
Número de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,23
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	2,14
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	25,17
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	18,00
Inversión en incendios forestales por hectárea de terreno forestal (€/ha)	14,71
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	22,57



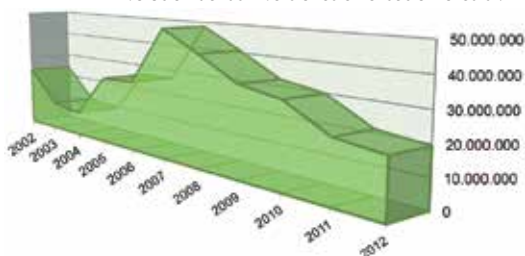
Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	81.920,00	50.468,76	66.194,38
Protección hidrológico-forestal			
Control de procesos erosivos	0,00	0,00	0,00
Restauración de ríos y riberas	0,00	0,00	0,00
Tratamientos selvícolas	845.517,00	950.156,69	897.836,85
Prevención de incendios forestales	491.955,12	521.446,78	506.700,95
Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestales	189.608,40	82.326,68	135.967,54
Extinción de incendios forestales	11.254.101,59	10.729.948,61	10.992.025,10
Plagas y enfermedades forestales	0,00	10.004,58	5.002,29
Protección de los espacios naturales de especial interés			
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	1.503.288,00	961.514,54	1.232.401,27
Mejora de pastos	329.278,00	147.451,12	238.364,56
Creación y mantenimiento de vías forestales	1.648.267,00	84.654,31	866.460,66
Protección de flora y fauna silvestre			
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	248.657,10	324.437,78	286.547,44
Investigación forestal	216.742,48	190.571,92	203.657,20
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	1.503.288,00	961.514,54	1.232.401,27
Otros gastos en el sector forestal	0,00	0,00	0,00
Subvenciones	2.938.695,07	4.376.964,00	3.657.829,54
Total General	21.251.317,76	19.391.460,31	20.321.389,04

Distribución de las subvenciones (media 11-12)



Evolución de las inversiones en el sector forestal.

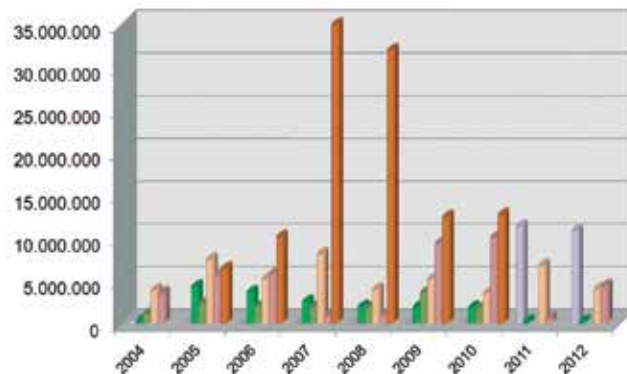


Inversiones por sistema de ejecución (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Por administración	11.337.445,55	10.812.275,29	11.074.860,42
Adjudicación directa e. pública	216.742,48	190.571,92	203.657,20
Adjudicación directa e. privada			
Licitaciones públicas	6.758.434,66	4.011.649,10	5.385.041,88
Subvenciones	2.938.695,07	4.376.964,00	3.657.829,54
Sin especificar	0,00	0,00	0,00
Total General	21.251.317,76	19.391.460,31	20.321.389,04

Media 11-12



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

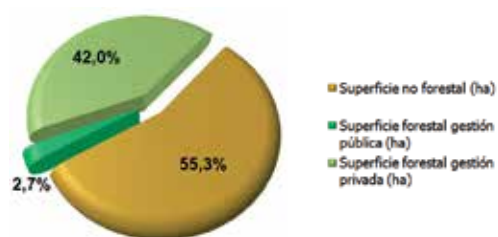


Fuente: Direcciones Generales u Organismos competentes de la C. Autónoma y elaboración propia.



Islas Baleares

Datos generales de la Comunidad Autónoma

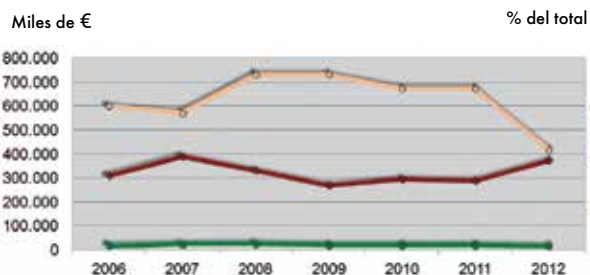


Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	494.202,00
Superficie no forestal (ha)	273.416,00
Superficie forestal gestión pública (ha)	13.093,00
Superficie forestal gestión privada (ha)	207.693,00

Población total (habitantes a 1 de enero de 2012): 1.119.439

Inversión (miles de €)	2011	2012
Total	674.322,88	417.744,20
Sector Forestal	19.350,00	15.534,00
Porcentaje respecto del total	2,9%	3,7%

Fuentes: INE, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, y elaboración propia.

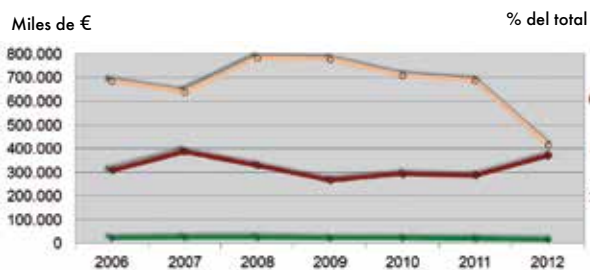


Cifras sin actualizar.

Número de empresas forestales

Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2012 (ud):	124
Sociedades 2012 (ud):	47
Autónomos 2012 (ud):	77

Fuente: Camerdata.



Cifras actualizadas a enero de 2012.

Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos (media 11-12)	Contrato de Ocupación	09	10	11	12	MEDIA 11-12
	Ingenieros de Montes y Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales*	3	4	10	6	8
	Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural	9	13	0	7	4
	Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural*	127	158	114	164	139
	Peones forestales y de la caza	296	405	241	111	176

Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

* Ver apartado Metodología.

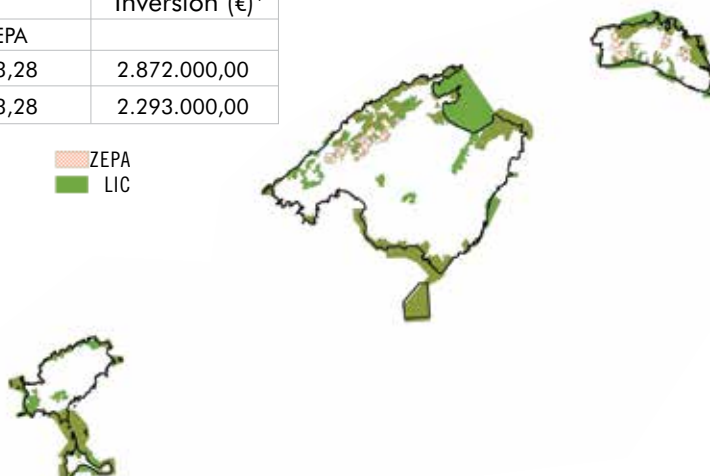
Zona Red Natura 2000. Islas Baleares

Año	Nº espacios		Sup (ha)		Inversión (€)*
	LIC	ZEPA	LIC	ZEPA	
2011	137	55	202.820,59	139.533,28	2.872.000,00
2012	137	55	202.820,59	139.533,28	2.293.000,00

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

* Esta cifra de inversión hace referencia a espacios naturales protegidos en general, no solo a la Red Natura 2000.

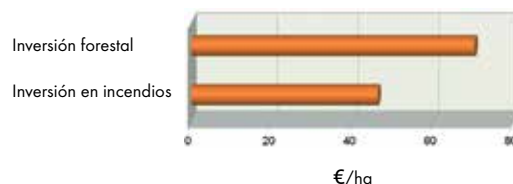
ZEPA
LIC



Ratios generales en el sector forestal primario (2012)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,20
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	94,07
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,13
Número de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,06
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	3,72
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	70,36
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	13,88
Inversión en incendios forestales por hectárea de terreno forestal (€/ha)	46,35
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	1,60

Inversión en terrenos forestales.



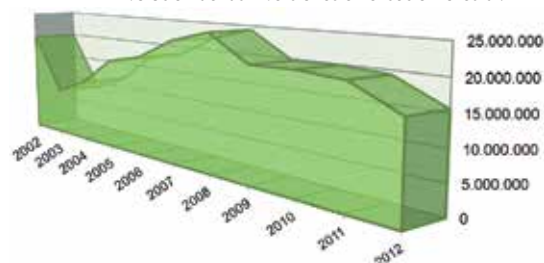
Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	1.585.000,00	845.000,00	1.215.000,00
Protección hidrológico-forestal			
Control de procesos erosivos	210.000,00	105.000,00	157.500,00
Restauración de ríos y riberas	45.000,00	10.000,00	27.500,00
Tratamientos selvícolas	394.000,00	82.000,00	238.000,00
Prevención de incendios forestales	2.000.000,00	1.826.000,00	1.913.000,00
Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestales	157.000,00	102.000,00	129.500,00
Extinción de incendios forestales	8.634.000,00	8.306.000,00	8.470.000,00
Plagas y enfermedades forestales	631.000,00	186.000,00	408.500,00
Protección de los espacios naturales de especial interés	2.872.000,00	2.293.000,00	2.582.500,00
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	40.000,00	95.000,00	67.500,00
Mejora de pastos	0,00	0,00	0,00
Creación y mantenimiento de vías forestales	15.000,00	37.000,00	26.000,00
Protección de flora y fauna silvestre	1.048.000,00	787.000,00	917.500,00
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	203.000,00	202.000,00	202.500,00
Investigación forestal	25.000,00	17.000,00	21.000,00
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	0,00	0,00	0,00
Otros gastos en el sector forestal	1.287.000,00	392.000,00	839.500,00
Subvenciones	204.000,00	249.000,00	226.500,00
Total General	19.350.000,00	15.534.000,00	17.442.000,00

Distribución de las subvenciones (media 11-12)



Evolución de las inversiones en el sector forestal.

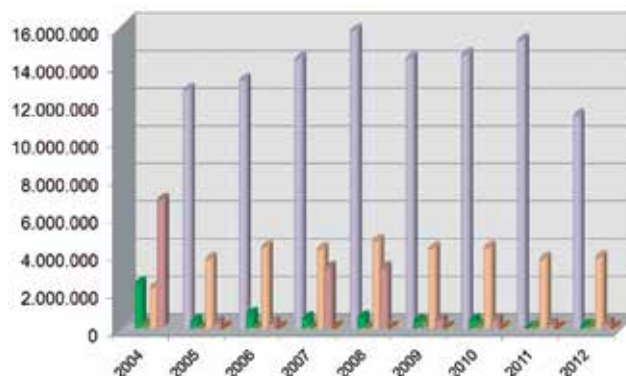


Inversiones por sistema de ejecución (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Por administración	15.304.000,00	11.299.000,00	13.301.500,00
Adjudicación directa e. pública	0,00	95.000,00	47.500,00
Adjudicación directa e. privada	146.000,00	126.000,00	136.000,00
Licitaciones públicas	3.696.000,00	3.765.000,00	3.730.500,00
Subvenciones	204.000,00	249.000,00	226.500,00
Sin especificar	0,00	0,00	0,00
Total General	19.350.000,00	15.534.000,00	17.442.000,00

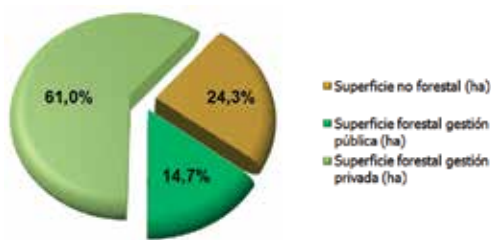
Media 11-12



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.



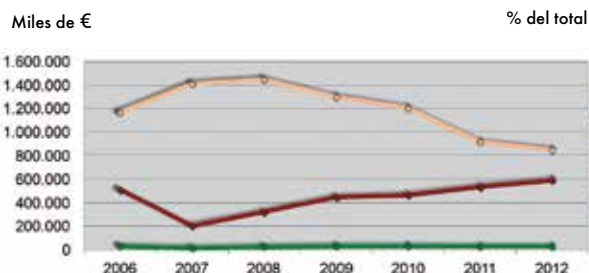
Datos generales de la Comunidad Autónoma



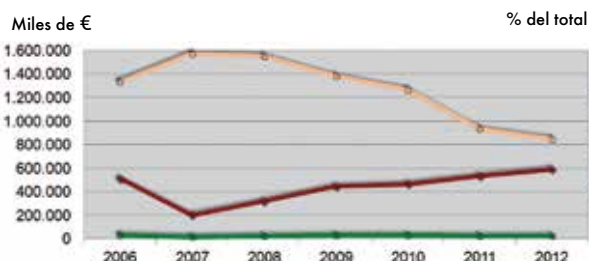
Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	744.670,00
Superficie no forestal (ha)	181.025,00
Superficie forestal gestión pública (ha)	109.765,00
Superficie forestal gestión privada (ha)	453.880,00
Población total (habitantes a 1 de enero de 2012):	2.118.344

Inversión (miles de €)	2011	2012
Total	915.075,62	849.133,14
Sector Forestal	24.334,36	25.032,33
Porcentaje respecto del total	2,7%	2,9%

Fuentes: INE, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, y elaboración propia.



Cifras sin actualizar.



Cifras actualizadas a enero de 2012.

Número de empresas forestales

Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2012 (ud):	82
Sociedades 2012 (ud):	49
Autónomos 2012 (ud):	33

Fuente: Camerdata.

Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos (media 11-12)



Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

Contrato de Ocupación

	09	10	11	12	MEDIA 11-12
Ingenieros de Montes y Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales*	8	8	9	6	8
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural	13	19	10	15	13
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural*	981	818	993	325	659
Peones forestales y de la caza	2.293	1.449	2.263	972	1.618

* Ver apartado Metodología.

Zona Red Natura 2000. Canarias

Año	Nº espacios		Sup (ha)		Inversión (€)*
	LIC	ZEPA	LIC	ZEPA	
2011	153	43	2.990.553,62	276.498,23	1.490.812,77
2012	153	43	2.990.553,62	276.498,23	2.296.064,06

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

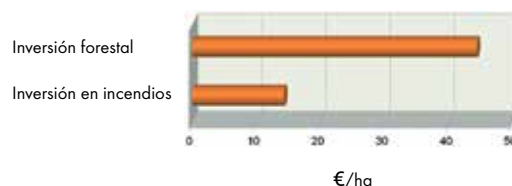
* Esta cifra de inversión hace referencia a espacios naturales protegidos en general, no solo a la Red Natura 2000.



Ratios generales en el sector forestal primario (2012)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,27
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	80,53
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,23
Número de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,18
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	2,95
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	44,41
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	11,82
Inversión en incendios forestales por hectárea de terreno forestal (€/ha)	14,34
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	10,37

Inversión en terrenos forestales.



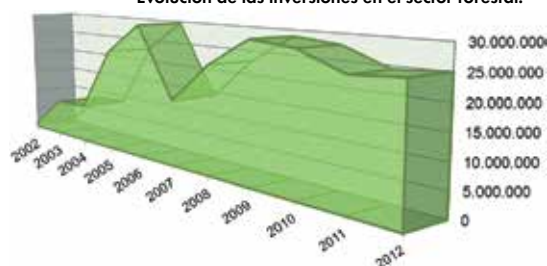
Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	1.701.536,58	1.371.442,63	1.536.489,61
Protección hidrológico-forestal			
Control de procesos erosivos	377.759,21	610.500,00	494.129,61
Restauración de ríos y riberas	0,00	0,00	0,00
Tratamientos selvícolas	1.365.961,93	622.226,46	994.094,20
Prevención de incendios forestales			
Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestales	8.708.663,32	8.085.331,39	8.396.997,36
Extinción de incendios forestales			
Plagas y enfermedades forestales	168.237,15	0,00	84.118,58
Protección de los espacios naturales de especial interés	1.490.812,77	2.296.064,06	1.893.438,42
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	55.735,04	203.000,00	129.367,52
Mejora de pastos	0,00	4.000,00	2.000,00
Creación y mantenimiento de vías forestales	433.669,56	571.132,49	502.401,03
Protección de flora y fauna silvestre	1.372.033,16	1.001.157,30	1.186.595,23
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	7.565.852,15	6.797.636,27	7.181.744,21
Investigación forestal	323.041,13	488.161,62	405.601,38
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	52.135,50	6.182,62	29.159,06
Otros gastos en el sector forestal	718.921,02	380.000,00	549.460,51
Subvenciones	0,00	2.595.500,04	1.297.750,02
Total General	24.334.358,52	25.032.334,88	24.683.346,70

Distribución de las subvenciones (media 11-12)



Evolución de las inversiones en el sector forestal.

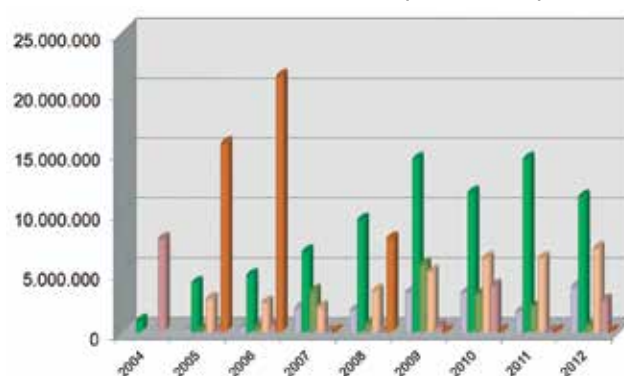


Inversiones por sistema de ejecución (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Por administración	1.677.058,86	3.726.432,04	2.701.745,45
Adjudicación directa e. pública	14.448.471,79	11.286.236,79	12.867.354,29
Adjudicación directa e. privada	2.090.477,00	472.325,73	1.281.401,37
Licitaciones públicas	6.118.350,87	6.951.840,28	6.535.095,58
Subvenciones	0,00	2.595.500,04	1.297.750,02
Sin especificar	0,00	0,00	0,00
Total General	24.334.358,52	25.032.334,88	24.683.346,70

Media 11-12



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

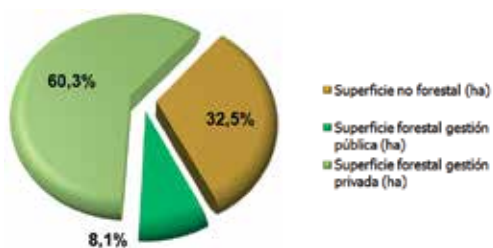


Fuente: Direcciones Generales u Organismos competentes de la C. Autónoma y elaboración propia.



Cantabria

Datos generales de la Comunidad Autónoma

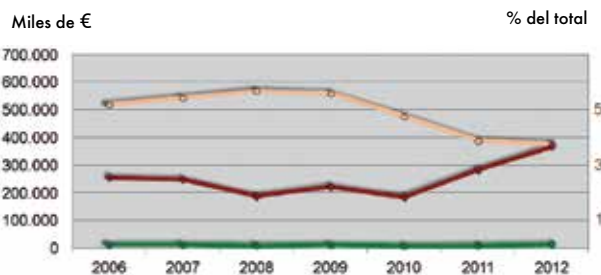


Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	532.134,00
Superficie no forestal (ha)	168.341,00
Superficie forestal gestión pública (ha)	43.051,00
Superficie forestal gestión privada (ha)	320.742,00

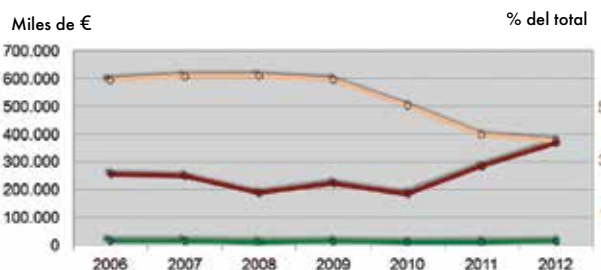
Población total (habitantes a 1 de enero de 2012): 593.861

Inversión (miles de €)	2011	2012
Total	389.241,60	376.512,85
Sector Forestal	10.981,94	13.866,70
Porcentaje respecto del total	2,8%	3,7%

Fuentes: INE, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, y elaboración propia.



Cifras sin actualizar.



Cifras actualizadas a enero de 2012.

Número de empresas forestales

Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2012 (ud):	180
Sociedades 2012 (ud):	83
Autónomos 2012 (ud):	97

Fuente: Camerdata.

Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos (media 11-12)



Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

Contrato de Ocupación

09 10 11 12 MEDIA 11-12

Ingenieros de Montes y Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales*	3	6	3	6	5
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural	18	18	16	13	15
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural*	161	125	208	209	209
Peones forestales y de la caza	211	223	158	185	172

* Ver apartado Metodología.

Zona Red Natura 2000. Cantabria

Año	Nº espacios		Sup (ha)		Inversión (€)*
	LIC	ZEPA	LIC	ZEPA	
2011	21	8	137.584,25	79.126,76	176.742,46
2012	21	8	137.584,25	79.126,76	1.600.174,84

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

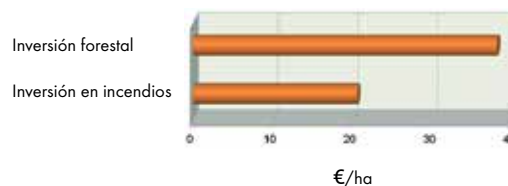
* Esta cifra de inversión hace referencia a espacios naturales protegidos en general, no solo a la Red Natura 2000.



Ratios generales en el sector forestal primario (2012)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,61
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	88,17
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,11
Número de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,18
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	3,68
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	38,12
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	23,35
Inversión en incendios forestales por hectárea de terreno forestal (€/ha)	20,62
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	16,22

Inversión en terrenos forestales.



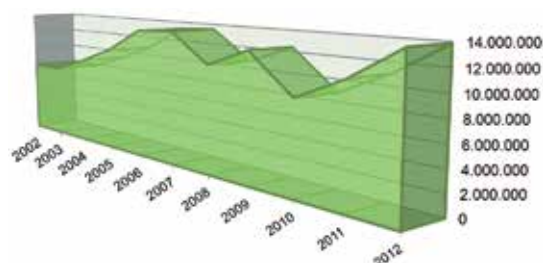
Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal		138.409,49	69.204,75
Protección hidrológico-forestal			
Control de procesos erosivos			
Restauración de ríos y riberas			
Tratamientos selvícolas	348.282,07	481.454,91	414.868,49
Prevención de incendios forestales	3.823.090,69	3.499.046,33	3.661.068,51
Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestales	17.585,27	20.751,36	19.168,32
Extinción de incendios forestales	3.411.494,81	3.982.012,61	3.696.753,71
Plagas y enfermedades forestales	142.962,26	131.590,31	137.276,29
Protección de los espacios naturales de especial interés	176.742,46	1.600.174,84	888.458,65
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	108.726,40	423.280,88	266.003,64
Mejora de pastos	24.666,14		12.333,07
Creación y mantenimiento de vías forestales	160.367,79		80.183,90
Protección de flora y fauna silvestre	58.800,00	376.777,08	217.788,54
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	457.223,02	88.302,32	272.762,67
Investigación forestal	285.973,80	59.789,42	172.881,61
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	483.566,81	455.500,31	469.533,56
Otros gastos en el sector forestal	313.926,81	360.933,25	337.430,03
Subvenciones	1.168.527,99	2.248.679,94	1.708.603,97
Total General	10.981.936,32	13.866.703,05	12.424.319,69

Distribución de las subvenciones (media 11-12)



Evolución de las inversiones en el sector forestal.

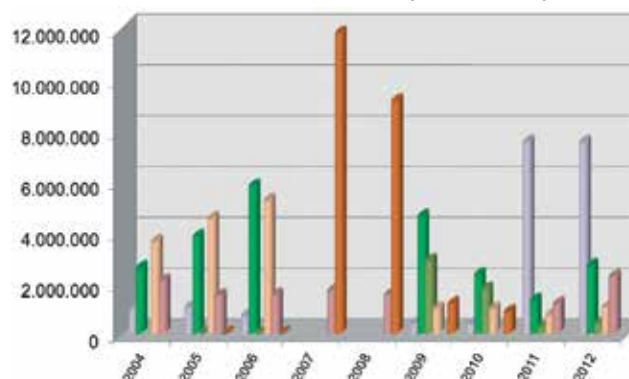


Inversiones por sistema de ejecución (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Por administración	7.532.209,48	7.527.143,78	7.529.676,63
Adjudicación directa e. pública	1.306.346,00	2.676.521,71	1.991.433,86
Adjudicación directa e. privada	243.016,85	384.128,91	313.572,88
Licitaciones públicas	731.836,00	1.030.228,71	881.032,36
Subvenciones	1.168.527,99	2.248.679,94	1.708.603,97
Sin especificar			
Total General	10.981.936,32	13.866.703,05	12.424.319,69

Media 11-12



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

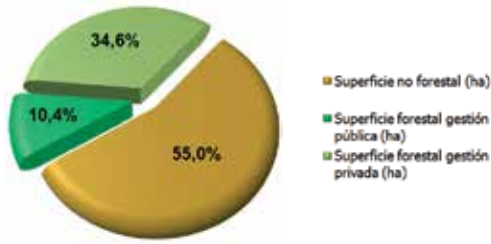


Fuente: Direcciones Generales u Organismos competentes de la C. Autónoma y elaboración propia.



Castilla-La Mancha

Datos generales de la Comunidad Autónoma

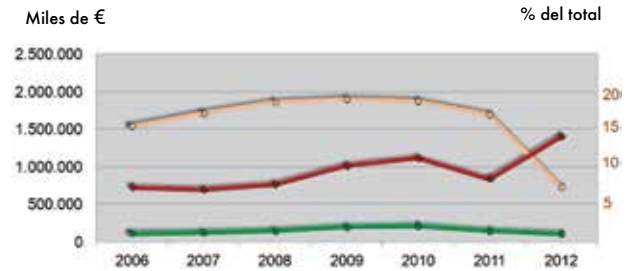


Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	7.922.715,00
Superficie no forestal (ha)	4.357.936,00
Superficie forestal gestión pública (ha)	820.575,00
Superficie forestal gestión privada (ha)	2.744.204,00

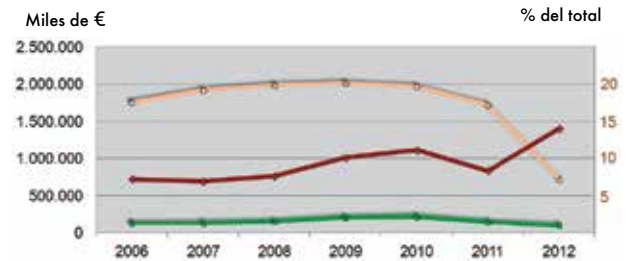
Población total (habitantes a 1 de enero de 2012): 2.121.888

Inversión (miles de €)	2011	2012
Total	1.690.803,52	723.395,32
Sector Forestal	141.398,57	101.410,53
Porcentaje respecto del total	8,4%	14,0%

Fuentes: INE, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, y elaboración propia.



Cifras sin actualizar.



Cifras actualizadas a enero de 2012.

Número de empresas forestales

Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2012 (ud):	316
Sociedades 2012 (ud):	176
Autónomos 2012 (ud):	140

Fuente: Camerdata.

Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos (media 11-12)



Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

Contrato de Ocupación

	09	10	11	12	MEDIA 11-12
Ingenieros de Montes y Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales*	24	51	31	29	30
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural	127	151	56	67	62
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural*	319	383	1.084	646	865
Peones forestales y de la caza	1.693	1.595	1.745	1.523	1.634

* Ver apartado Metodología.

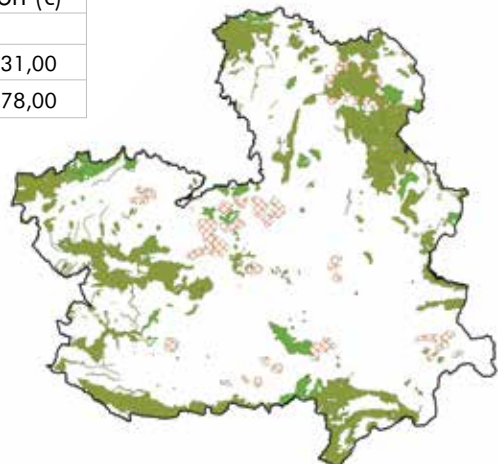
Zona Red Natura 2000. Castilla-La Mancha

Año	Nº espacios		Sup (ha)		Inversión (€)*
	LIC	ZEPA	LIC	ZEPA	
2011	72	38	1.564.434,97	1.579.612,49	2.119.431,00
2012	72	38	1.564.434,97	1.579.612,49	2.114.778,00

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

* Esta cifra de inversión hace referencia a espacios naturales protegidos en general, no solo a la Red Natura 2000.

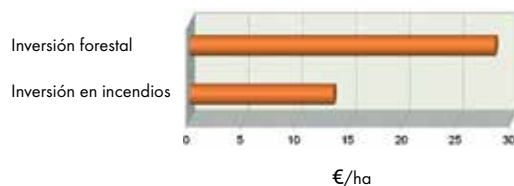
ZEPA
LIC



Ratios generales en el sector forestal primario (2012)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	1,68
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	76,98
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,06
Número de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,32
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	14,02
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	28,45
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	47,79
Inversión en incendios forestales por hectárea de terreno forestal (€/ha)	13,42
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	26,73

Inversión en terrenos forestales.



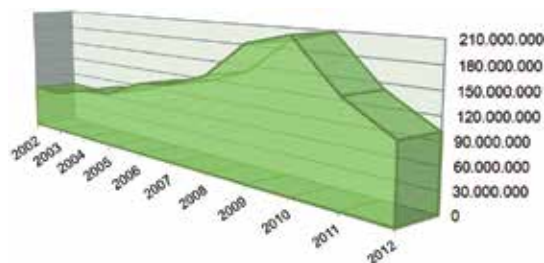
Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	62.086,92	63.441,73	62.764,33
Protección hidrológico-forestal			
Control de procesos erosivos	0,00	0,00	0,00
Restauración de ríos y riberas			
Tratamientos selvícolas	44.852.000,00	21.693.000,00	33.272.500,00
Prevenición de incendios forestales	0,00	0,00	0,00
Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestales	0,00	0,00	0,00
Extinción de incendios forestales	48.340.000,00	47.839.000,00	48.089.500,00
Plagas y enfermedades forestales	62.140,00	27.718,00	44.929,00
Protección de los espacios naturales de especial interés	2.119.431,00	2.114.778,00	2.117.104,50
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	1.902.430,57	1.264.006,03	1.583.218,30
Mejora de pastos			
Creación y mantenimiento de vías forestales	0,00	0,00	0,00
Protección de flora y fauna silvestre	600.000,00	600.000,00	600.000,00
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	62.086,92	0,00	31.043,46
Investigación forestal	0,00	0,00	0,00
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	767.367,40	700.048,12	733.707,76
Otros gastos en el sector forestal	3.000,00	3.000,00	3.000,00
Subvenciones	42.628.027,88	27.105.542,03	34.866.784,96
Total General	141.398.570,69	101.410.533,91	121.404.552,30

Distribución de las subvenciones (media 11-12)



Evolución de las inversiones en el sector forestal.

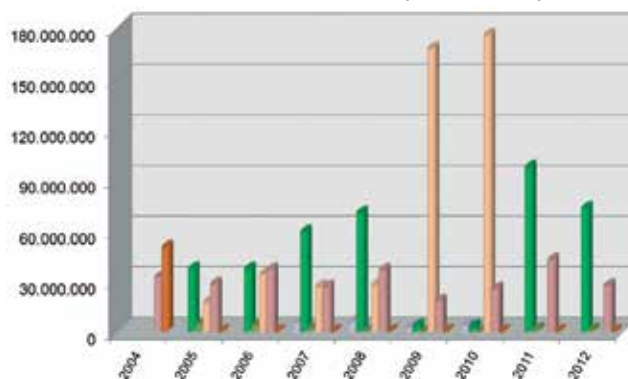


Inversiones por sistema de ejecución (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Por administración			
Adjudicación directa e. pública	97.606.228,97	73.235.832,15	85.421.030,56
Adjudicación directa e. privada	1.164.313,84	1.069.159,73	1.116.736,79
Licitaciones públicas			
Subvenciones	42.628.027,88	27.105.542,03	34.866.784,96
Sin especificar	0,00	0,00	0,00
Total General	141.398.570,69	101.410.533,91	121.404.552,30

Media 11-12



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

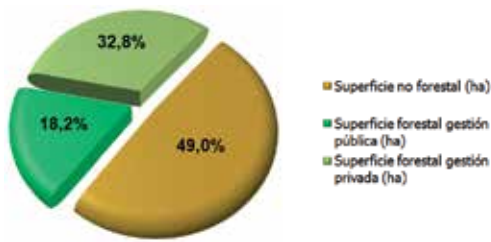


Fuente: Direcciones Generales u Organismos competentes de la C. Autónoma y elaboración propia.



Castilla y León

Datos generales de la Comunidad Autónoma

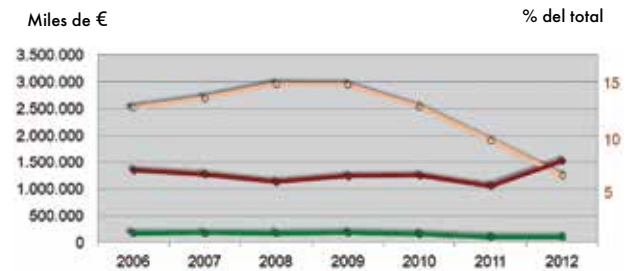


Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	9.421.308,00
Superficie no forestal (ha)	4.613.577,00
Superficie forestal gestión pública (ha)	1.714.165,00
Superficie forestal gestión privada (ha)	3.093.566,00

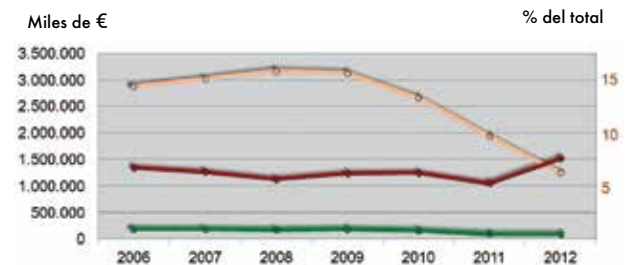
Población total (habitantes a 1 de enero de 2012): 2.546.078

Inversión (miles de €)	2011	2012
Total	1.904.580,13	1.247.854,62
Sector Forestal	100.266,07	94.737,14
Porcentaje respecto del total	5,3%	7,6%

Fuentes: INE, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, y elaboración propia.



Cifras sin actualizar.



Cifras actualizadas a enero de 2012.

Número de empresas forestales

Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2012 (ud):	1.045
Sociedades 2012 (ud):	373
Autónomos 2012 (ud):	672

Fuente: Camerdata.

Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos (media 11-12)



Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

Contrato de Ocupación

	09	10	11	12	MEDIA 11-12
Ingenieros de Montes y Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales*	61	68	58	49	54
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural	270	327	130	126	128
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural*	1.232	1.522	1.878	1.432	1.655
Peones forestales y de la caza	3.454	3.316	3.167	2.368	2.768

* Ver apartado Metodología.

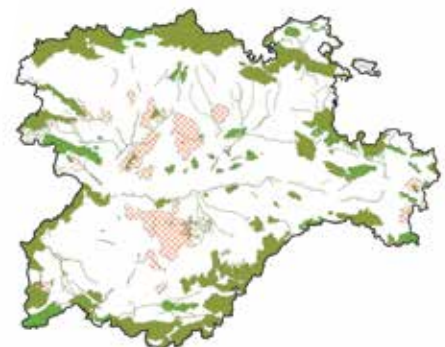
Zona Red Natura 2000. Castilla y León

Año	Nº espacios		Sup (ha)		Inversión (€)*
	LIC	ZEPA	LIC	ZEPA	
2011	120	70	1.890.043,63	1.997.631,03	278.076,00
2012	120	70	1.890.043,63	1.997.631,03	1.078.534,00

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

* Esta cifra de inversión hace referencia a espacios naturales protegidos en general, no solo a la Red Natura 2000.

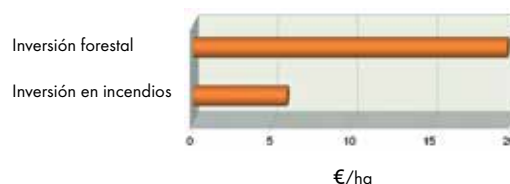
ZEPA
LIC



Ratios generales en el sector forestal primario (2012)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	1,89
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	64,35
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,08
Número de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,42
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	7,59
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	19,71
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	37,21
Inversión en incendios forestales por hectárea de terreno forestal (€/ha)	5,87
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	29,73

Inversión en terrenos forestales.



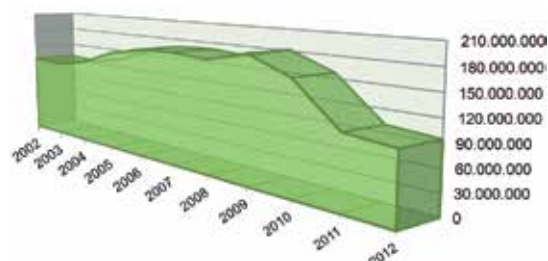
Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	5.270.432,00	4.465.107,00	4.867.769,50
Protección hidrológico-forestal			
Control de procesos erosivos	0,00	0,00	0,00
Restauración de ríos y riberas	0,00	0,00	0,00
Tratamientos selvícolas	21.672.455,00	20.566.927,00	21.119.691,00
Prevenición de incendios forestales	6.087.607,00	4.954.906,00	5.521.256,50
Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestales	0,00	0,00	0,00
Extinción de incendios forestales	23.044.552,00	23.284.858,00	23.164.705,00
Plagas y enfermedades forestales	1.025.362,00	871.822,00	948.592,00
Protección de los espacios naturales de especial interés	278.076,00	1.078.534,00	678.305,00
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	574.256,00	139.348,00	356.802,00
Mejora de pastos	324.772,00	0,00	162.386,00
Creación y mantenimiento de vías forestales	242.762,00	591,00	121.676,50
Protección de flora y fauna silvestre	658.885,00	1.395.887,00	1.027.386,00
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	2.272.584,00	2.745.456,00	2.509.020,00
Investigación forestal	195.000,00	105.000,00	150.000,00
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	676.538,00	368.437,00	522.487,50
Otros gastos en el sector forestal	7.773.267,00	6.592.777,00	7.183.022,00
Subvenciones	30.169.519,00	28.167.487,00	29.168.503,00
Total General	100.266.067,00	94.737.137,00	97.501.602,00

Distribución de las subvenciones (media 11-12)



Evolución de las inversiones en el sector forestal.

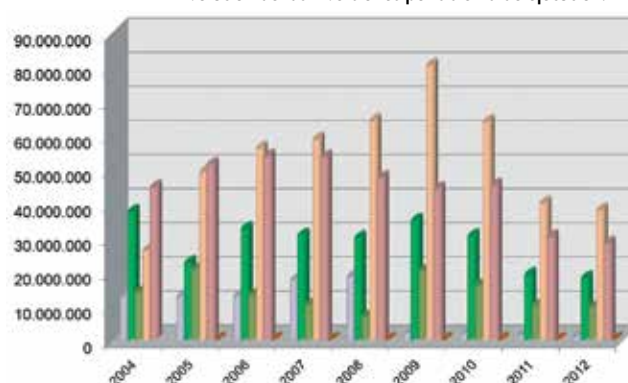


Inversiones por sistema de ejecución (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Por administración	1.118.953,48	1.062.653,49	1.090.803,49
Adjudicación directa e. pública	19.017.822,90	18.060.943,80	18.539.383,35
Adjudicación directa e. privada	9.991.954,32	9.489.210,54	9.740.582,43
Licitaciones públicas	39.967.817,30	37.956.842,16	38.962.329,73
Subvenciones	30.169.519,00	28.167.487,00	29.168.503,00
Sin especificar	0,00	0,00	0,00
Total General	100.266.067,00	94.737.137,00	97.501.602,00

Media 11-12



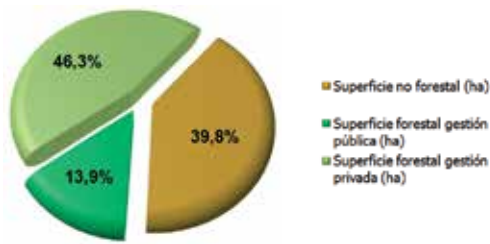
Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.





Cataluña

Datos generales de la Comunidad Autónoma

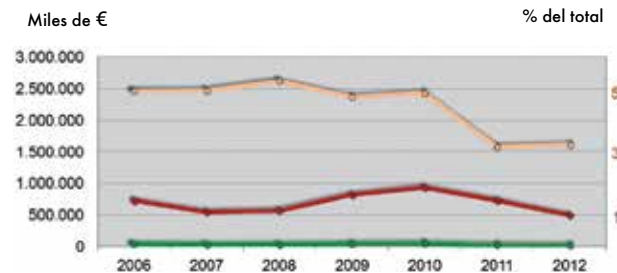


Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	3.205.780,00
Superficie no forestal (ha)	1.275.297,00
Superficie forestal gestión pública (ha)	445.243,00
Superficie forestal gestión privada (ha)	1.485.240,00

Población total (habitantes a 1 de enero de 2012): 7.570.908

Inversión (miles de €)	2011	2012
Total	1.578.035,92	1.608.148,62
Sector Forestal	22.762,15	15.782,69
Porcentaje respecto del total	1,4%	1,0%

Fuentes: INE, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, y elaboración propia.

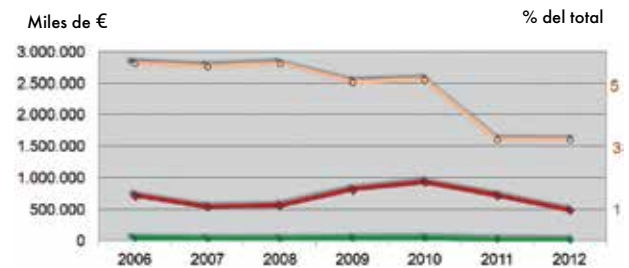


Número de empresas forestales

Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2012 (ud):	1.068
Sociedades 2012 (ud):	436
Autónomos 2012 (ud):	632

Fuente: Camerdata.

Cifras sin actualizar.



Cifras actualizadas a enero de 2012.

Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos (media 11-12)



Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

Contrato de Ocupación

	09	10	11	12	MEDIA 11-12
Ingenieros de Montes y Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales*	57	47	49	30	40
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural	80	73	53	59	56
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural*	1.861	2.158	1.840	1.243	1.542
Peones forestales y de la caza	3.682	4.281	3.154	2.103	2.629

* Ver apartado Metodología.

Zona Red Natura 2000. Cataluña

Año	Nº espacios		Sup (ha)		Inversión (€)*
	LIC	ZEPA	LIC	ZEPA	
2011	115	73	1.041.567,54	913.541,44	189.921,08
2012	115	73	1.041.567,54	913.541,44	0,00

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

* Esta cifra de inversión hace referencia a espacios naturales protegidos en general, no solo a la Red Natura 2000.

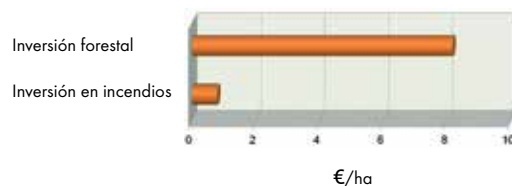
■ ZEPA
■ LIC



Ratios generales en el sector forestal primario (2012)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,25
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	76,94
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,18
Número de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,12
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	0,98
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	8,18
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	2,08
Inversión en incendios forestales por hectárea de terreno forestal (€/ha)	0,81
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	58,06

Inversión en terrenos forestales.



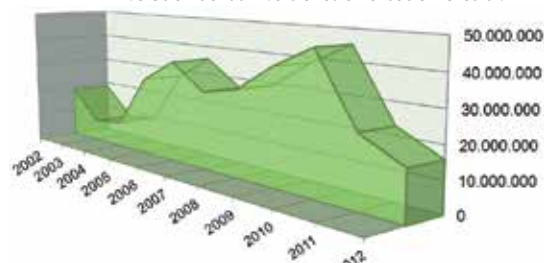
Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	346.531,17	290.164,81	318.347,99
Protección hidrológico-forestal			
Control de procesos erosivos	268.025,16	649.570,40	458.797,78
Restauración de ríos y riberas	0,00	0,00	0,00
Tratamientos selvícolas	673.150,93	690.269,75	681.710,34
Prevención de incendios forestales	1.404.048,76	1.225.485,38	1.314.767,07
Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestales	141.000,00	150.000,00	145.500,00
Extinción de incendios forestales	472.912,16	183.029,84	327.971,00
Plagas y enfermedades forestales	718.667,76	581.586,94	650.127,35
Protección de los espacios naturales de especial interés	189.921,08	0,00	94.960,54
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	58.522,00	55.380,00	56.951,00
Mejora de pastos	46.705,04	24.956,65	35.830,85
Creación y mantenimiento de vías forestales	439.429,28	407.944,28	423.686,78
Protección de flora y fauna silvestre	0,00	0,00	0,00
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	1.047.070,88	938.000,43	992.535,66
Investigación forestal	969.032,00	1.071.819,00	1.020.425,50
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	448.984,92	350.402,78	399.693,85
Otros gastos en el sector forestal	0,00	0,00	0,00
Subvenciones	15.538.144,61	9.164.079,90	12.351.112,26
Total General	22.762.145,75	15.782.690,16	19.272.417,96

Distribución de las subvenciones (media 11-12)



Evolución de las inversiones en el sector forestal.

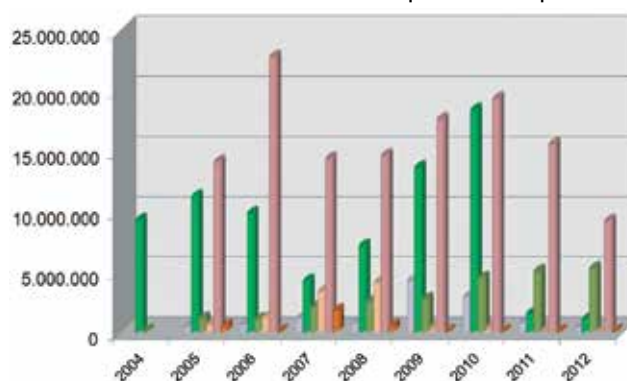


Inversiones por sistema de ejecución (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Por administración	753.912,16	333.029,84	543.471,00
Adjudicación directa e. pública	1.476.964,64	1.049.153,65	1.263.059,15
Adjudicación directa e. privada	4.993.124,34	5.236.426,77	5.114.775,56
Licitaciones públicas	0,00	0,00	0,00
Subvenciones	15.538.144,61	9.164.079,90	12.351.112,26
Sin especificar	0,00	0,00	0,00
Total General	22.762.145,75	15.782.690,16	19.272.417,96

Media 11-12



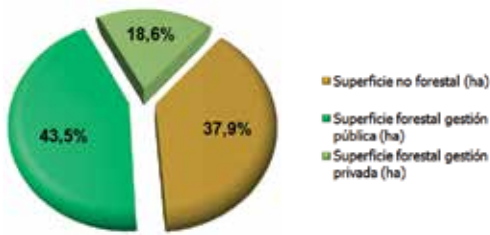
Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.





Ceuta

Datos generales de la Comunidad Autónoma

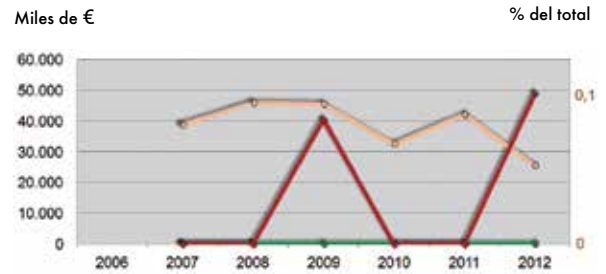


Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	1.982,00
Superficie no forestal (ha)	750,50
Superficie forestal gestión pública (ha)	862,05
Superficie forestal gestión privada (ha)	369,45

Población total (habitantes a 1 de enero de 2012): 84.018

Inversión (miles de €)	2011	2012
Total	42.097,70	25.516,70
Sector Forestal	0,00	25,00
Porcentaje respecto del total	0,0%	0,1%

Fuentes: INE, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, Consejería de Medio Ambiente de Ceuta, y elaboración propia.

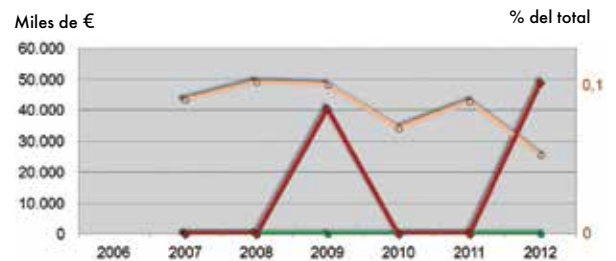


Número de empresas forestales

Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2012 (ud):	5
Sociedades 2012 (ud):	3
Autónomos 2012 (ud):	2

Fuente: Camerdata.

Cifras sin actualizar.



Cifras actualizadas a enero de 2012.

Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos (media 11-12)	Contrato de Ocupación	09	10	11	12	MEDIA 11-12
Ingenieros de Montes y Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales*		0	0	0	0	0
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural		0	1	0	0	0
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural*		5	5	6	0	3
Peones forestales y de la caza		103	120	18	19	19

Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

* Ver apartado Metodología.

Zona Red Natura 2000. Ceuta

Año	Nº espacios		Sup (ha)		Inversión (€)*
	LIC	ZEPA	LIC	ZEPA	
2011	2	2	1.466,73	630,32	
2012	2	2	1.466,73	630,32	

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

* Esta cifra de inversión hace referencia a espacios naturales protegidos en general, no solo a la Red Natura 2000.

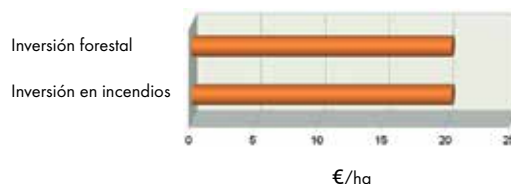
ZEPA
LIC



Ratios generales en el sector forestal primario (2012)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,01
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	30,00
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	1,54
Número de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,09
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	0,10
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	20,30
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	0,30
Inversión en incendios forestales por hectárea de terreno forestal (€/ha)	20,30
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	

Inversión en terrenos forestales.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal			
Protección hidrológico-forestal			
Control de procesos erosivos			
Restauración de ríos y riberas			
Tratamientos selvícolas			
Prevenición de incendios forestales	0,00	25.000,00	12.500,00
Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestales	0,00	0,00	0,00
Extinción de incendios forestales			
Plagas y enfermedades forestales			
Protección de los espacios naturales de especial interés			
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales			
Mejora de pastos			
Creación y mantenimiento de vías forestales			
Protección de flora y fauna silvestre			
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico			
Investigación forestal			
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)			
Otros gastos en el sector forestal			
Subvenciones			
Total General	0,00	25.000,00	12.500,00

Evolución de las inversiones en el sector forestal.

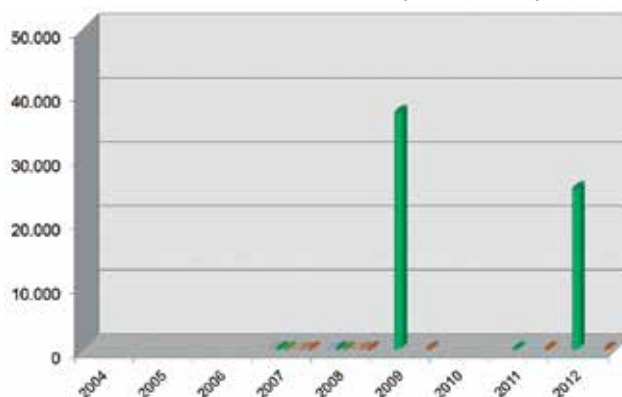


Inversiones por sistema de ejecución (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Por administración			
Adjudicación directa e. pública	0,00	25.000,00	12.500,00
Adjudicación directa e. privada			
Licitaciones públicas			
Subvenciones			
Sin especificar	0,00	0,00	0,00
Total General	0,00	25.000,00	12.500,00

Media 11-12



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

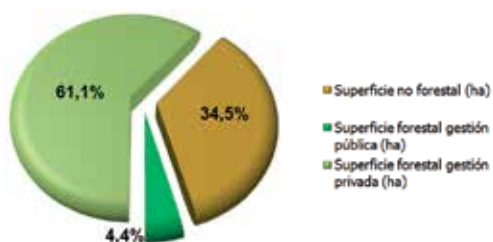


Fuente: Direcciones Generales u Organismos competentes de la C. Autónoma y elaboración propia.



Extremadura

Datos generales de la Comunidad Autónoma

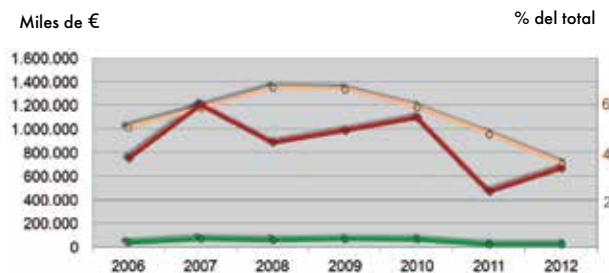


Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	4.163.441,00
Superficie no forestal (ha)	1.436.207,00
Superficie forestal gestión pública (ha)	183.763,00
Superficie forestal gestión privada (ha)	2.543.471,00

Población total (habitantes a 1 de enero de 2012): 1.108.130

Inversión (miles de €)	2011	2012
Total	957.129,98	710.041,09
Sector Forestal	22.686,34	23.842,44
Porcentaje respecto del total	2,4%	3,4%

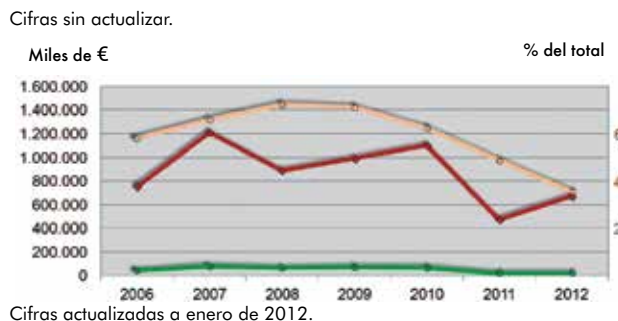
Fuentes: INE, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, y elaboración propia.



Número de empresas forestales

Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2012 (ud):	272
Sociedades 2012 (ud):	163
Autónomos 2012 (ud):	109

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos (media 11-12)



Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

Contrato de Ocupación

	09	10	11	12	MEDIA 11-12
Ingenieros de Montes y Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales*	8	9	14	24	19
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural	68	115	31	60	46
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural*	2.452	2.992	2.805	2.423	2.614
Peones forestales y de la caza	2.369	2.374	1.792	1.895	1.844

* Ver apartado Metodología.

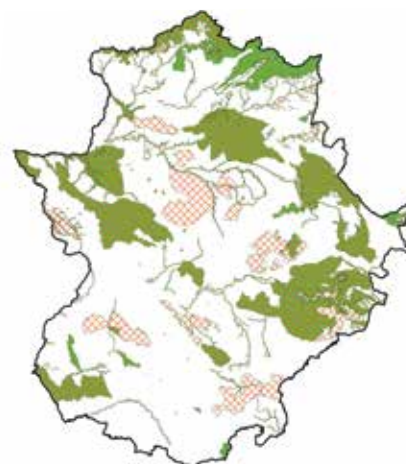
Zona Red Natura 2000. Extremadura

Año	Nº espacios		Sup (ha)		Inversión (€)*
	LIC	ZEPA	LIC	ZEPA	
2011	89	71	933.915,50	10.102.614,08	2.385.888,00
2012	89	71	933.915,50	1.089.437,38	2.821.552,00

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

* Esta cifra de inversión hace referencia a espacios naturales protegidos en general, no solo a la Red Natura 2000.

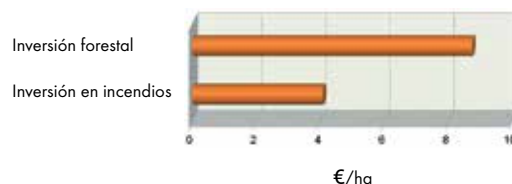
ZEPA
LIC



Ratios generales en el sector forestal primario (2012)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	2,46
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	93,26
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,16
Número de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	1,31
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	3,36
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	8,74
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	21,52
Inversión en incendios forestales por hectárea de terreno forestal (€/ha)	4,09
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	8,25

Inversión en terrenos forestales.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	1.743.200,00	1.252.599,31	1.497.899,66
Protección hidrológico-forestal			
Control de procesos erosivos			
Restauración de ríos y riberas			
Tratamientos selvícolas	5.104.200,00	4.183.352,18	4.643.776,09
Prevención de incendios forestales	2.258.948,34	3.273.346,38	2.766.147,36
Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestales	0,00	63.705,15	31.852,58
Extinción de incendios forestales	7.155.747,00	7.807.060,00	7.481.403,50
Plagas y enfermedades forestales	74.999,48		37.499,74
Protección de los espacios naturales de especial interés	2.385.888,00	2.821.552,00	2.603.720,00
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	84.050,29	127.022,09	105.536,19
Mejora de pastos			
Creación y mantenimiento de vías forestales	1.069.800,00	843.500,95	956.650,48
Protección de flora y fauna silvestre	629.799,00	472.794,00	551.296,50
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	1.622.718,00	937.426,00	1.280.072,00
Investigación forestal		2.275,86	1.137,93
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	93.359,11	28.340,04	60.849,58
Otros gastos en el sector forestal	158.249,54	62.354,10	110.301,82
Subvenciones	305.386,20	1.967.111,61	1.136.248,91
Total General	22.686.344,96	23.842.439,67	23.264.392,32

Distribución de las subvenciones (media 11-12)

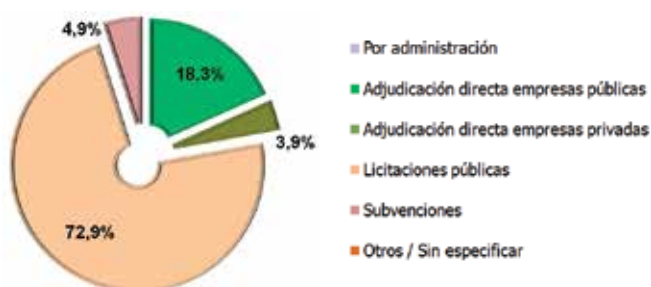


Evolución de las inversiones en el sector forestal.

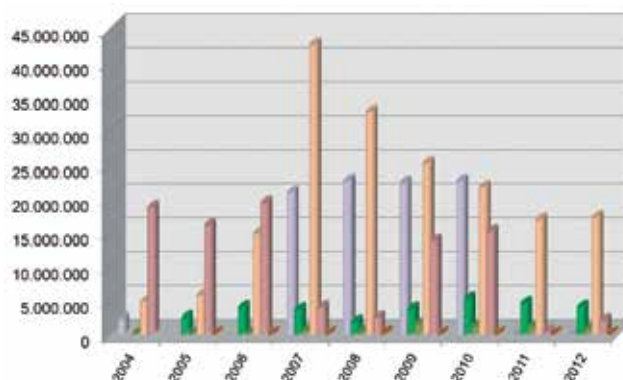


Inversiones por sistema de ejecución (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Por administración	0,00	0,00	0,00
Adjudicación directa e. pública	4.529.915,03	3.993.893,31	4.261.904,17
Adjudicación directa e. privada	1.062.866,17	734.210,00	898.538,09
Licitaciones públicas	16.788.177,56	17.147.224,75	16.967.701,16
Subvenciones	305.386,20	1.967.111,61	1.136.248,91
Sin especificar	0,00	0,00	0,00
Total General	22.686.344,96	23.842.439,67	23.264.392,32

Media 11-12

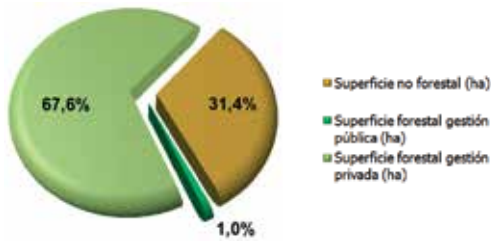


Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.





Datos generales de la Comunidad Autónoma

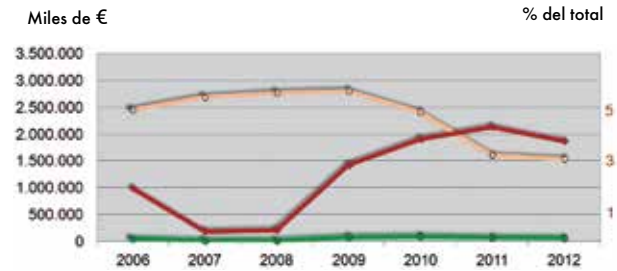


Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	2.957.890,00
Superficie no forestal (ha)	927.209,00
Superficie forestal gestión pública (ha)	30.233,00
Superficie forestal gestión privada (ha)	2.000.448,00

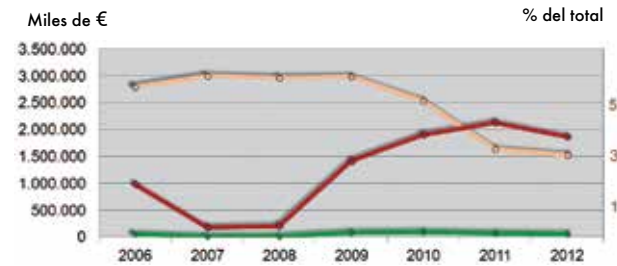
Población total (habitantes a 1 de enero de 2012): 2.781.498

Inversión (miles de €)	2011	2012
Total	1.603.078,39	1.532.799,52
Sector Forestal	68.288,55	57.059,92
Porcentaje respecto del total	4,3%	3,7%

Fuentes: INE, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, y elaboración propia.



Cifras sin actualizar.



Cifras actualizadas a enero de 2012.

Número de empresas forestales

Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2012 (ud):	2.039
Sociedades 2012 (ud):	831
Autónomos 2012 (ud):	1.208

Fuente: Camerdata.

Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos (media 11-12)



Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

Contrato de Ocupación

	09	10	11	12	MEDIA 11-12
Ingenieros de Montes y Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales*	71	95	66	68	67
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural	370	469	180	106	143
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural*	1.897	2.054	2.571	2.372	2.472
Peones forestales y de la caza	5.289	4.172	4.026	2.991	3.509

* Ver apartado Metodología.

Zona Red Natura 2000. Galicia

Año	Nº espacios		Sup (ha)		Inversión (€)*
	LIC	ZEPA	LIC	ZEPA	
2011	59	16	373.999,29	101.545,46	3.961.873,16
2012	59	16	373.999,29	101.545,46	2.395.321,53

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

* Esta cifra de inversión hace referencia a espacios naturales protegidos en general, no solo a la Red Natura 2000.

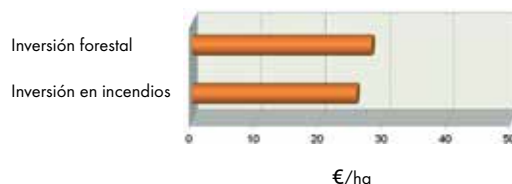
ZEPA
LIC



Ratios generales en el sector forestal primario (2012)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,73
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	98,51
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,27
Número de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,53
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	3,72
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	28,10
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	20,51
Inversión en incendios forestales por hectárea de terreno forestal (€/ha)	25,74
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	

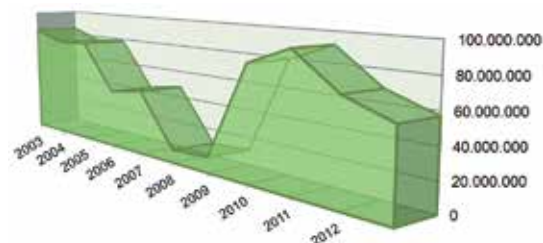
Inversión en terrenos forestales.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal			
Protección hidrológico-forestal			
Control de procesos erosivos			
Restauración de ríos y riberas	521.897,59	311.164,79	416.531,19
Tratamientos selvícolas			
Prevención de incendios forestales	20.600.000,00	13.900.000,00	17.250.000,00
Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestales	114.000,00	573.000,00	343.500,00
Extinción de incendios forestales	39.900.000,00	37.800.000,00	38.850.000,00
Plagas y enfermedades forestales			
Protección de los espacios naturales de especial interés	3.961.873,16	2.395.321,53	3.178.597,35
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales			
Mejora de pastos			
Creación y mantenimiento de vías forestales			
Protección de flora y fauna silvestre	349.346,00	205.600,91	277.473,46
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	2.841.434,67	1.874.836,46	2.358.135,57
Investigación forestal			
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)			
Otros gastos en el sector forestal			
Subvenciones			
Total General	68.288.551,42	57.059.923,69	62.674.237,56

Evolución de las inversiones en el sector forestal.

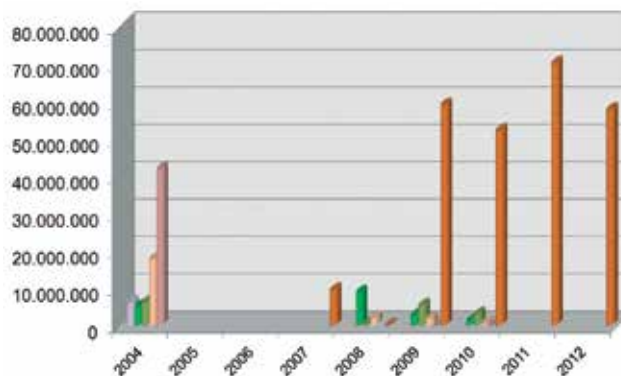


Inversiones por sistema de ejecución (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Por administración			
Adjudicación directa e. pública			
Adjudicación directa e. privada			
Licitaciones públicas			
Subvenciones			
Sin especificar	68.288.551,42	57.059.923,69	62.674.237,56
Total General	68.288.551,42	57.059.923,69	62.674.237,56

Media 11-12



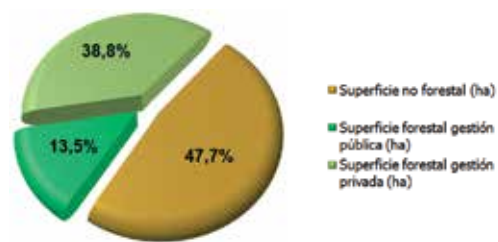
Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.



Fuente: Direcciones Generales u Organismos competentes de la C. Autónoma y elaboración propia.



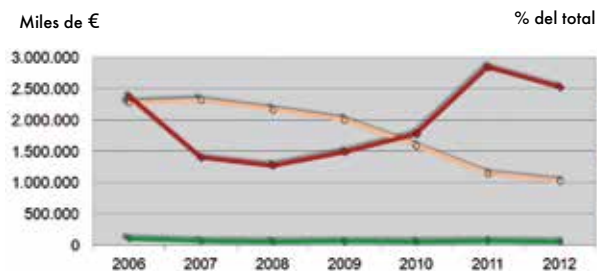
Datos generales de la Comunidad Autónoma



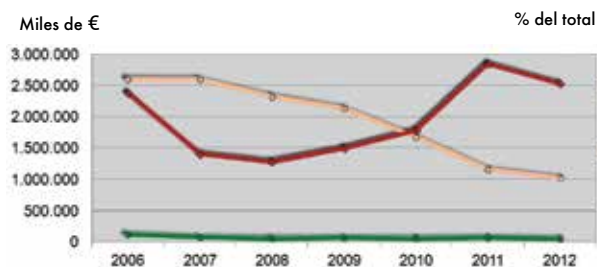
Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	802.792,00
Superficie no forestal (ha)	382.699,00
Superficie forestal gestión pública (ha)	108.523,00
Superficie forestal gestión privada (ha)	311.570,00
Población total (habitantes a 1 de enero de 2012):	6.498.560

Inversión (miles de €)	2011	2012
Total	1.142.119,01	1.025.132,21
Sector Forestal	65.079,51	51.846,89
Porcentaje respecto del total	5,7%	5,1%

Fuentes: INE, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, y elaboración propia.



Cifras sin actualizar.



Cifras actualizadas a enero de 2012.

Número de empresas forestales

Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2012 (ud):	366
Sociedades 2012 (ud):	177
Autónomos 2012 (ud):	189

Fuente: Camerdata.

Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos (media 11-12)



Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

Contrato de Ocupación	09	10	11	12	MEDIA 11-12
Ingenieros de Montes y Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales*	120	114	88	69	79
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural	199	266	102	77	90
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural*	643	303	926	581	754
Peones forestales y de la caza	1.483	1.540	1.053	839	946

* Ver apartado Metodología.

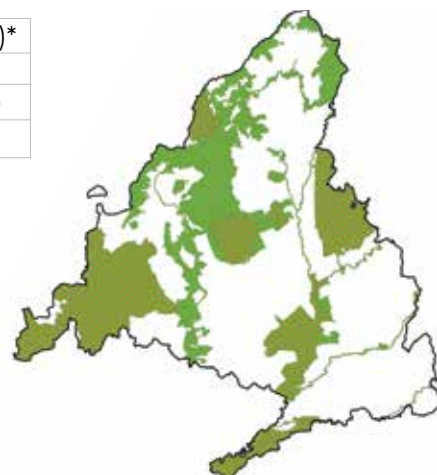
Zona Red Natura 2000. Comunidad de Madrid

Año	Nº espacios		Sup (ha)		Inversión (€)*
	LIC	ZEPA	LIC	ZEPA	
2011	7	7	319.598,77	185.307,47	7.141.530,40
2012	7	7	319.598,77	185.307,47	4.870.324,46

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

* Esta cifra de inversión hace referencia a espacios naturales protegidos en general, no solo a la Red Natura 2000.

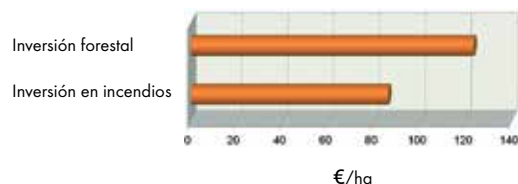
■ ZEPA
■ LIC



Ratios generales en el sector forestal primario (2012)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,06
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	74,17
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,37
Número de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,06
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	5,06
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	123,42
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	7,98
Inversión en incendios forestales por hectárea de terreno forestal (€/ha)	86,20
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	1,79

Inversión en terrenos forestales.



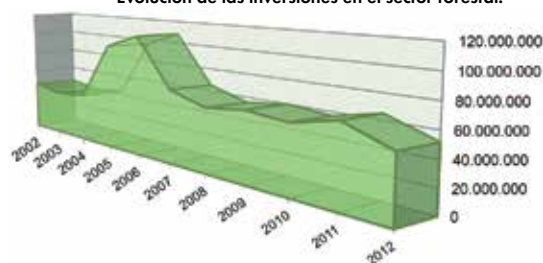
Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	787.055,75	801.139,81	794.097,78
Protección hidrológico-forestal			
Control de procesos erosivos	0,00	0,00	0,00
Restauración de ríos y riberas	0,00	0,00	0,00
Tratamientos selvícolas	1.593.266,68	1.666.083,99	1.629.675,34
Prevención de incendios forestales	16.307.994,96	14.564.274,95	15.436.134,96
Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestales	752.575,13	0,00	376.287,57
Extinción de incendios forestales	23.623.432,47	21.647.249,05	22.635.340,76
Plagas y enfermedades forestales	599.781,82	345.817,22	472.799,52
Protección de los espacios naturales de especial interés	7.141.530,40	4.870.324,46	6.005.927,43
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	41.536,12	39.767,90	40.652,01
Mejora de pastos	127.321,61	213.786,18	170.553,90
Creación y mantenimiento de vías forestales	901.984,15	449.431,76	675.707,96
Protección de flora y fauna silvestre	1.660.360,29	788.800,36	1.224.580,33
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	8.825.950,12	5.115.827,59	6.970.888,86
Investigación forestal	0,00	0,00	0,00
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	446.135,47	418.590,31	432.362,89
Otros gastos en el sector forestal	1.344.785,69	0,00	672.392,85
Subvenciones	925.800,00	925.800,00	925.800,00
Total General	65.079.510,66	51.846.893,58	58.463.202,12

Distribución de las subvenciones (media 11-12)



Evolución de las inversiones en el sector forestal.

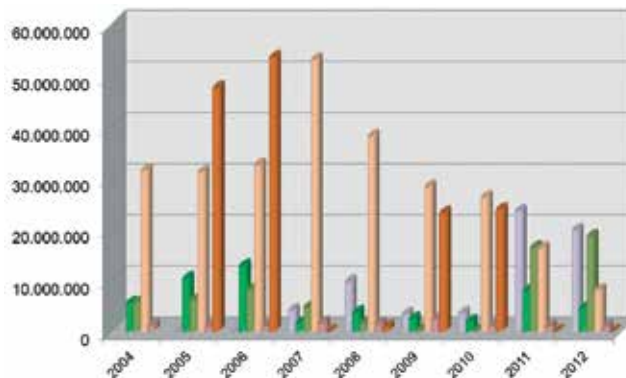


Inversiones por sistema de ejecución (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Por administración	23.506.850,24	19.745.509,62	21.626.179,93
Adjudicación directa e. pública	8.018.021,88	4.544.500,13	6.281.261,01
Adjudicación directa e. privada	16.358.718,75	18.603.558,98	17.481.138,87
Licitaciones públicas	16.270.119,79	8.027.524,85	12.148.822,32
Subvenciones	925.800,00	925.800,00	925.800,00
Sin especificar	0,00	0,00	0,00
Total General	65.079.510,66	51.846.893,58	58.463.202,12

Media 11-12

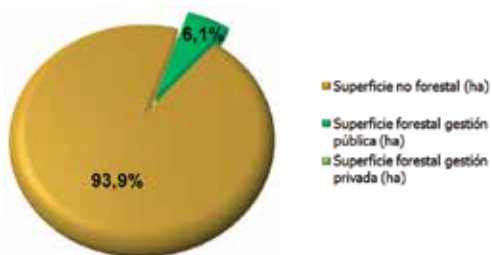


Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.



Fuente: Direcciones Generales u Organismos competentes de la C. Autónoma y elaboración propia.

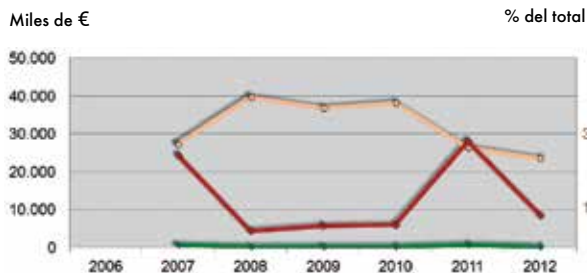
Datos generales de la Comunidad Autónoma



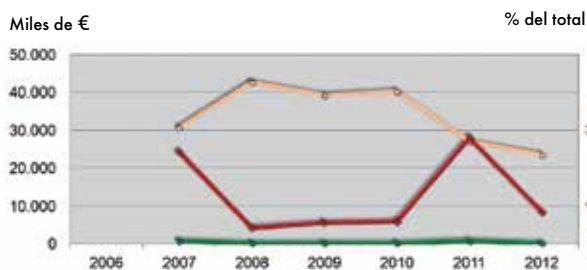
Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	1.361,00
Superficie no forestal (ha)	1.277,50
Superficie forestal gestión pública (ha)	83,50
Superficie forestal gestión privada (ha)	0,00
Población total (habitantes a 1 de enero de 2012):	80.802

Inversión (miles de €)	2011	2012
Total	26.398,10	23.489,27
Sector Forestal	740,79	198,84
Porcentaje respecto del total	2,8%	0,8%

Fuentes: INE, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, Consejería de Medio Ambiente de Melilla, y elaboración propia.



Cifras sin actualizar.



Cifras actualizadas a enero de 2012.

Número de empresas forestales

Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2012 (ud):	1
Sociedades 2012 (ud):	0
Autónomos 2012 (ud):	1

Fuente: Camerdata.

Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos (media 11-12)



Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

Contrato de Ocupación	09	10	11	12	MEDIA 11-12
Ingenieros de Montes y Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales*	0	0	0	0	0
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural	1	0	0	0	0
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural*	2	0	1	0	1
Peones forestales y de la caza	2	2	0	0	0

* Ver apartado Metodología.

Zona Red Natura 2000. Melilla

Año	Nº espacios		Sup (ha)		Inversión (€)*
	LIC	ZEPA	LIC	ZEPA	
2011	2	0	91,58	0,00	
2012	2	0	91,58	0,00	

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

* Esta cifra de inversión hace referencia a espacios naturales protegidos en general, no solo a la Red Natura 2000.

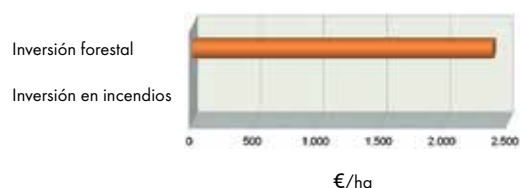
ZEPA
LIC



Ratios generales en el sector forestal primario (2012)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,00
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	0,00
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,00
Número de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,00
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	0,85
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	2381,33
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	2,46
Inversión en incendios forestales por hectárea de terreno forestal (€/ha)	
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	0,00

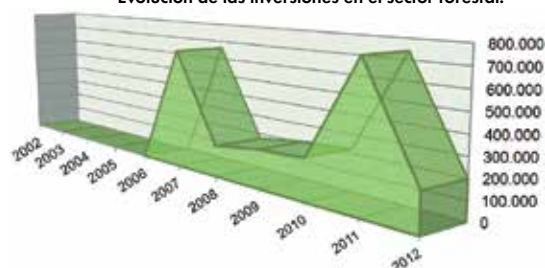
Inversión en terrenos forestales.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	392.554,01	198.841,02	295.697,52
Protección hidrológico-forestal			
Control de procesos erosivos			
Restauración de ríos y riberas			
Tratamientos selvícolas			
Prevención de incendios forestales			
Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestales			
Extinción de incendios forestales			
Plagas y enfermedades forestales			
Protección de los espacios naturales de especial interés			
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales			
Mejora de pastos			
Creación y mantenimiento de vías forestales			
Protección de flora y fauna silvestre			
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	348.232,39		174.116,20
Investigación forestal			
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)			
Otros gastos en el sector forestal			
Subvenciones			
Total General	740.786,40	198.841,02	469.813,71

Evolución de las inversiones en el sector forestal.

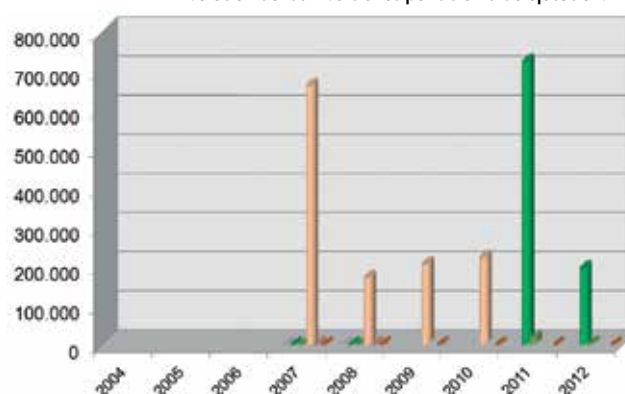


Inversiones por sistema de ejecución (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Por administración			
Adjudicación directa e. pública	725.000,00	196.675,74	460.837,87
Adjudicación directa e. privada	15.786,40	2.165,28	8.975,84
Licitaciones públicas			
Subvenciones			
Sin especificar	0,00	0,00	0,00
Total General	740.786,40	198.841,02	469.813,71

Media 11-12



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

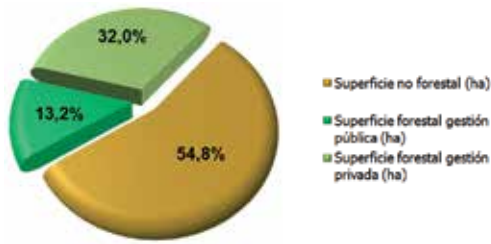


Fuente: Direcciones Generales u Organismos competentes de la C. Autónoma y elaboración propia.



Región de Murcia

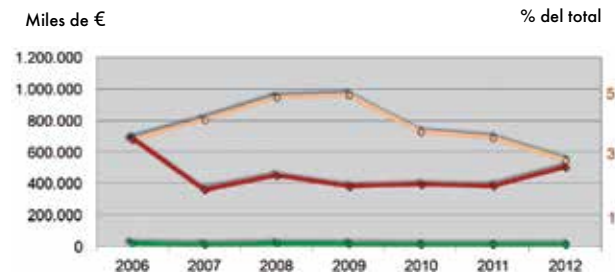
Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	1.131.738,00
Superficie no forestal (ha)	620.445,00
Superficie forestal gestión pública (ha)	148.783,00
Superficie forestal gestión privada (ha)	362.510,00
Población total (habitantes a 1 de enero de 2012):	1.474.449

Inversión (miles de €)	2011	2012
Total	691.940,63	548.685,64
Sector Forestal	13.313,85	13.880,56
Porcentaje respecto del total	1,9%	2,5%

Fuentes: INE, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, y elaboración propia.

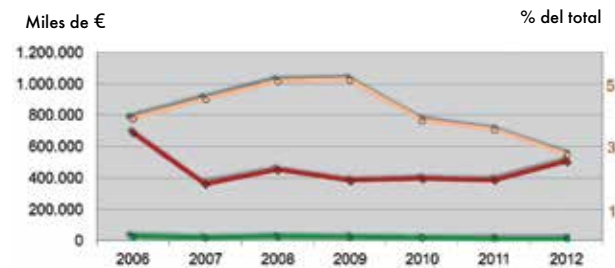


Número de empresas forestales

Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2012 (ud):	81
Sociedades 2012 (ud):	52
Autónomos 2012 (ud):	29

Fuente: Camerdata.

Cifras sin actualizar.



Cifras actualizadas a enero de 2012.

Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos (media 11-12)



Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

Contrato de Ocupación

	09	10	11	12	MEDIA 11-12
Ingenieros de Montes y Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales*	2	6	11	11	11
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural	13	14	6	4	5
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural*	151	207	356	240	298
Peones forestales y de la caza	165	152	160	74	117

* Ver apartado Metodología.

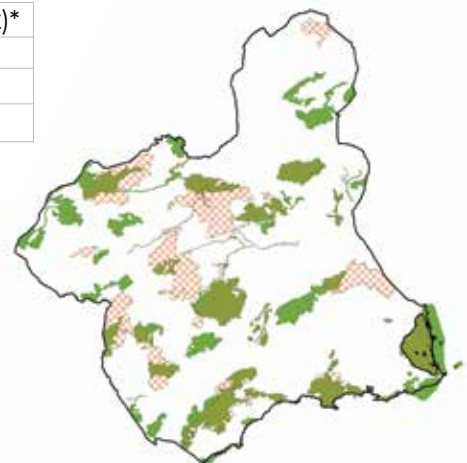
Zona Red Natura 2000. Región de Murcia

Año	Nº espacios		Sup (ha)		Inversión (€)*
	LIC	ZEPA	LIC	ZEPA	
2011	49	22	193.841,09	206.484,35	311.537,36
2012	49	22	193.841,09	206.484,35	513.829,80

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

* Esta cifra de inversión hace referencia a espacios naturales protegidos en general, no solo a la Red Natura 2000.

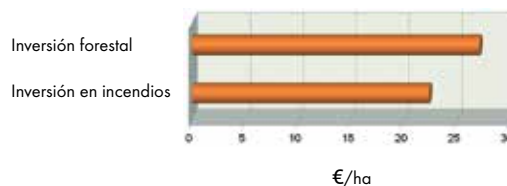
ZEPA
LIC



Ratios generales en el sector forestal primario (2012)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,35
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	70,90
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,06
Número de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,06
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	2,53
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	27,15
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	9,41
Inversión en incendios forestales por hectárea de terreno forestal (€/ha)	22,40
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	

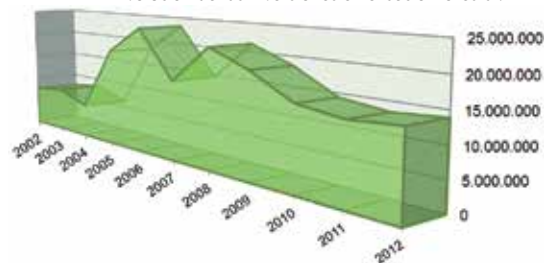
Inversión en terrenos forestales.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	885.045,61	991.550,20	938.297,91
Protección hidrológico-forestal			
Control de procesos erosivos	0,00	60.000,00	30.000,00
Restauración de ríos y riberas	45.910,93	0,00	22.955,47
Tratamientos selvícolas	292.881,17	70.251,11	181.566,14
Prevención de incendios forestales	2.604.957,16	2.550.809,27	2.577.883,22
Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestales	0,00	0,00	0,00
Extinción de incendios forestales	8.086.143,49	8.900.737,44	8.493.440,47
Plagas y enfermedades forestales	156.506,11	156.240,34	156.373,23
Protección de los espacios naturales de especial interés	311.537,36	513.829,80	412.683,58
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	97.751,50	87.202,27	92.476,89
Mejora de pastos	0,00	0,00	0,00
Creación y mantenimiento de vías forestales	284.125,41	2.547,71	143.336,56
Protección de flora y fauna silvestre	203.850,84	203.850,84	203.850,84
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	51.600,00	0,00	25.800,00
Investigación forestal	0,00	0,00	0,00
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	0,00	0,00	0,00
Otros gastos en el sector forestal	293.539,17	343.545,59	318.542,38
Subvenciones			
Total General	13.313.848,75	13.880.564,57	13.597.206,66

Evolución de las inversiones en el sector forestal.

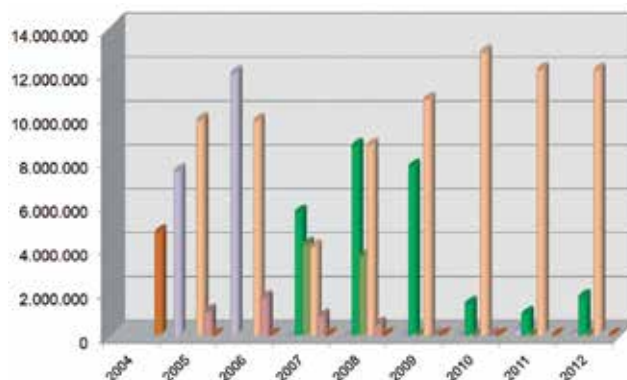


Inversiones por sistema de ejecución (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Por administración	252.912,46	73.232,52	163.072,49
Adjudicación directa e. pública	965.020,60	1.740.342,38	1.352.681,49
Adjudicación directa e. privada	0,00	0,00	0,00
Licitaciones públicas	12.095.915,69	12.066.989,67	12.081.452,68
Subvenciones			
Sin especificar	0,00	0,00	0,00
Total General	13.313.848,75	13.880.564,57	13.597.206,66

Media 11-12



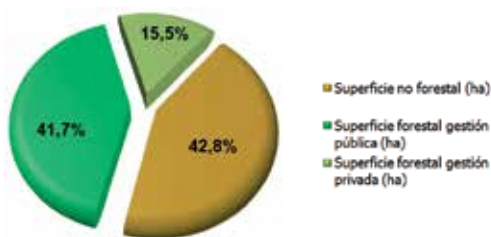
Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.



Fuente: Direcciones Generales u Organismos competentes de la C. Autónoma y elaboración propia.



Datos generales de la Comunidad Autónoma

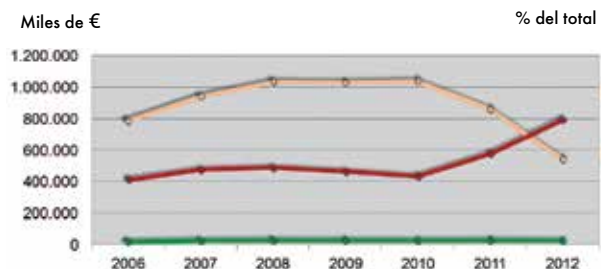


Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	1.039.133,00
Superficie no forestal (ha)	444.776,00
Superficie forestal gestión pública (ha)	433.594,00
Superficie forestal gestión privada (ha)	160.763,00

Población total (habitantes a 1 de enero de 2012): 644.566

Inversión (miles de €)	2011	2012
Total	858.732,72	542.057,00
Sector Forestal	24.698,76	21.515,40
Porcentaje respecto del total	2,9%	4,0%

Fuentes: INE, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, y elaboración propia.

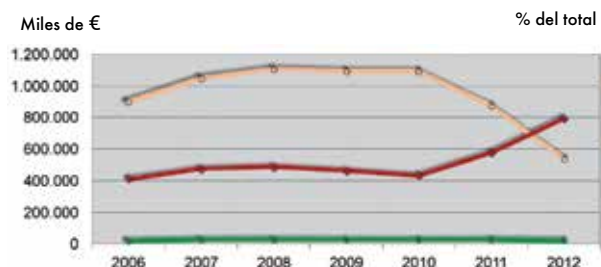


Número de empresas forestales

Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2012 (ud):	241
Sociedades 2012 (ud):	138
Autónomos 2012 (ud):	103

Fuente: Camerdata.

Cifras sin actualizar.



Cifras actualizadas a enero de 2012.

Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos (media 11-12)



Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

Contrato de Ocupación

	09	10	11	12	MEDIA 11-12
Ingenieros de Montes y Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales*	10	6	10	6	8
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural	11	13	19	3	11
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural*	132	115	257	333	295
Peones forestales y de la caza	212	332	277	255	266

* Ver apartado Metodología.

Zona Red Natura 2000. Comunidad Foral de Navarra

Año	Nº espacios		Sup (ha)		Inversión (€)*
	LIC	ZEPA	LIC	ZEPA	
2011	42	17	265.175,03	84.516,64	1.497.657,59
2012	42	17	265.175,03	84.516,64	1.243.055,80

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

* Esta cifra de inversión hace referencia a espacios naturales protegidos en general, no solo a la Red Natura 2000.

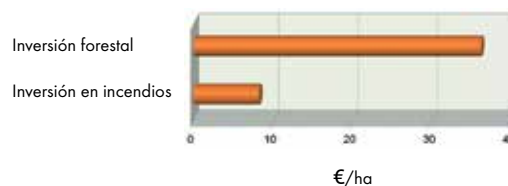
■ ZEPA
■ LIC



Ratios generales en el sector forestal primario (2012)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,92
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	27,05
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,10
Número de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,23
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	3,97
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	36,20
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	33,38
Inversión en incendios forestales por hectárea de terreno forestal (€/ha)	8,28
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	21,54

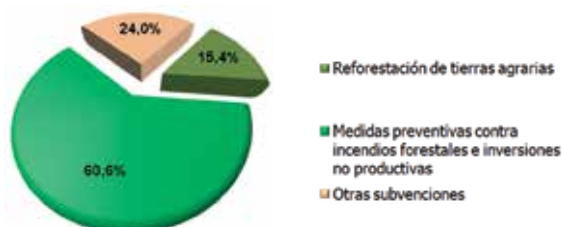
Inversión en terrenos forestales.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	1.119.803,89	951.833,30	1.035.818,60
Protección hidrológico-forestal	2.654.375,65	2.203.131,79	2.428.753,72
Control de procesos erosivos			
Restauración de ríos y riberas			
Tratamientos selvícolas	795.614,86	676.272,63	735.943,75
Prevención de incendios forestales	212.000,00	178.080,00	195.040,00
Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestales	5.000,00	5.000,00	5.000,00
Extinción de incendios forestales	4.740.380,00	4.740.380,00	4.740.380,00
Plagas y enfermedades forestales	209.158,46	173.601,52	191.379,99
Protección de los espacios naturales de especial interés	1.497.657,59	1.243.055,80	1.370.356,69
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	2.744.355,39	2.332.702,08	2.538.528,74
Mejora de pastos	1.367.272,00	1.134.836,00	1.251.054,00
Creación y mantenimiento de vías forestales			
Protección de flora y fauna silvestre	769.254,61	638.481,32	703.867,96
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	1.820.026,34	1.547.022,39	1.683.524,37
Investigación forestal	275.971,06	234.575,40	255.273,23
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	0,00	0,00	
Otros gastos en el sector forestal	983.731,22	821.496,91	902.614,06
Subvenciones	5.504.159,55	4.634.927,48	5.069.543,51
Total General	24.698.760,62	21.515.396,63	23.107.078,63

Distribución de las subvenciones (media 11-12)

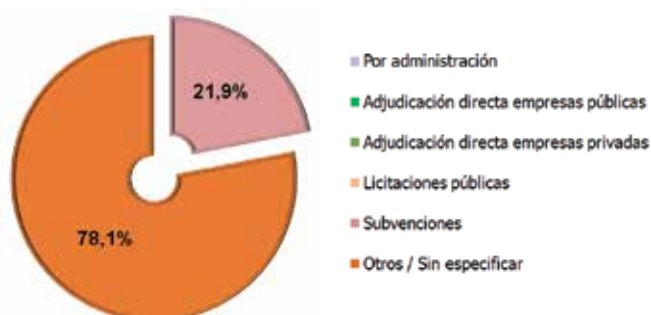


Evolución de las inversiones en el sector forestal.

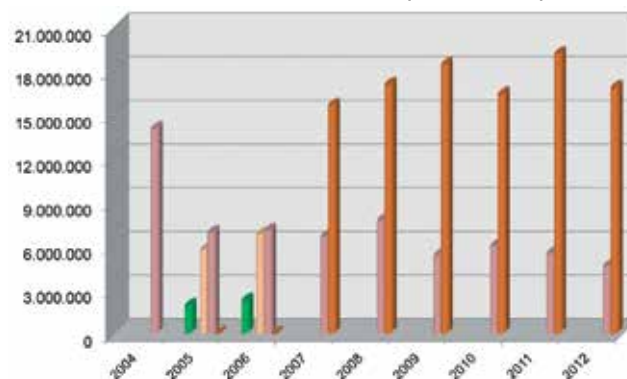


Inversiones por sistema de ejecución (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Por administración			
Adjudicación directa e. pública			
Adjudicación directa e. privada			
Licitaciones públicas			
Subvenciones	5.504.159,55	4.634.927,48	5.069.543,51
Sin especificar	19.194.601,07	16.880.469,16	18.037.535,11
Total General	24.698.760,62	21.515.396,63	23.107.078,63

Media 11-12



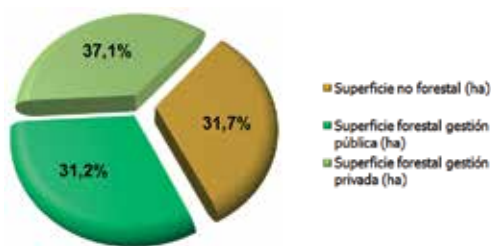
Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.





País Vasco

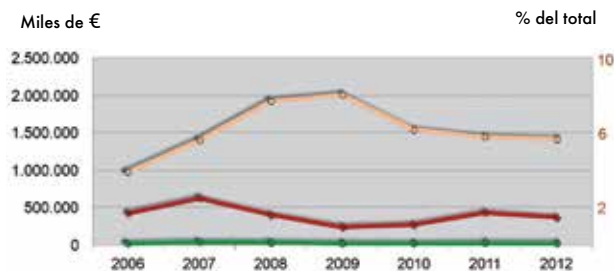
Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	725.072,00
Superficie no forestal (ha)	230.017,00
Superficie forestal gestión pública (ha)	226.475,00
Superficie forestal gestión privada (ha)	268.580,00
Población total (habitantes a 1 de enero de 2012):	2.193.093

Inversión (miles de €)	2011	2012
Total	1.440.258,36	1.413.225,3
Sector Forestal	24.687,00	20.635,87
Porcentaje respecto del total	1,7%	1,5%

Fuentes: INE, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, y elaboración propia.

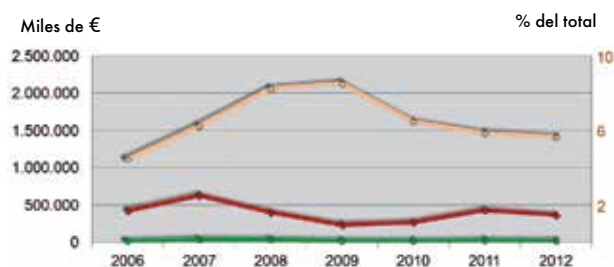


Número de empresas forestales

Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2012 (ud):	555
Sociedades 2012 (ud):	228
Autónomos 2012 (ud):	327

Fuente: Camerdata.

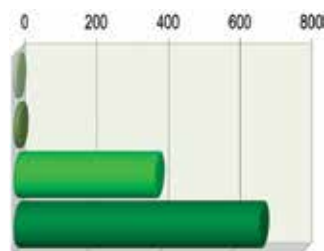
Cifras sin actualizar.



Cifras actualizadas a enero de 2012.

Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos (media 11-12)



Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

Contrato de Ocupación

	09	10	11	12	MEDIA 11-12
Ingenieros de Montes y Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales*	7	14	9	9	9
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural	31	52	7	24	16
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural*	195	243	384	408	396
Peones forestales y de la caza	820	1.021	751	622	687

* Ver apartado Metodología.

Zona Red Natura 2000. País Vasco

Año	Nº espacios		Sup (ha)		Inversión (€)*
	LIC	ZEPA	LIC	ZEPA	
2011	52	6	135.111,59	39.130,46	519.235,00
2012	52	6	135.111,59	39.130,46	393.622,00

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

* Esta cifra de inversión hace referencia a espacios naturales protegidos en general, no solo a la Red Natura 2000.

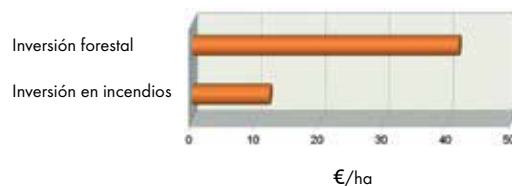
■ ZEPA
■ LIC



Ratios generales en el sector forestal primario (2012)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,23
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	54,25
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,21
Número de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,12
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	1,46
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	41,68
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	9,41
Inversión en incendios forestales por hectárea de terreno forestal (€/ha)	12,13
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	19,38

Inversión en terrenos forestales.



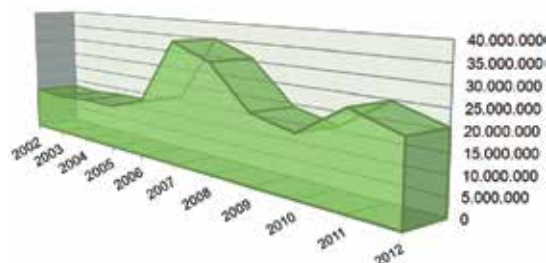
Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	640.878,00	549.886,00	595.382,00
Protección hidrológico-forestal			
Control de procesos erosivos			
Restauración de ríos y riberas			
Tratamientos selvícolas	3.193.849,00	3.483.318,00	3.338.583,50
Prevención de incendios forestales	4.929.227,00	4.436.466,00	4.682.846,50
Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestales	8.000,00	8.000,00	8.000,00
Extinción de incendios forestales	1.576.344,00	1.560.656,00	1.568.500,00
Plagas y enfermedades forestales	965.952,00	428.967,00	697.459,50
Protección de los espacios naturales de especial interés	519.235,00	393.622,00	456.428,50
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	178.718,00	160.313,00	169.515,50
Mejora de pastos	509.459,00	403.000,00	456.229,50
Creación y mantenimiento de vías forestales	2.140.070,00	1.838.486,00	1.989.278,00
Protección de flora y fauna silvestre	896.896,00	981.528,00	939.212,00
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	2.155.574,00	1.898.058,00	2.026.816,00
Investigación forestal	96.780,00	120.205,00	108.492,50
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	352.933,00	191.800,00	272.366,50
Otros gastos en el sector forestal	81.662,00	181.913,00	131.787,50
Subvenciones	6.441.421,00	3.999.650,00	5.220.535,50
Total General	24.686.998,00	20.635.868,00	22.661.433,00

Distribución de las subvenciones (media 11-12)



Evolución de las inversiones en el sector forestal.

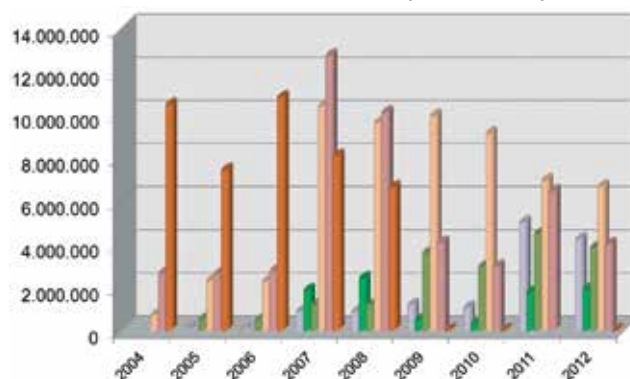


Inversiones por sistema de ejecución (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Por administración	5.022.576,00	4.224.659,00	4.623.617,50
Adjudicación directa e. pública	1.778.476,00	1.906.982,00	1.842.729,00
Adjudicación directa e. privada	4.483.774,00	3.840.073,00	4.161.923,50
Licitaciones públicas	6.960.751,00	6.664.504,00	6.812.627,50
Subvenciones	6.441.421,00	3.999.650,00	5.220.535,50
Sin especificar	0,00	0,00	0,00
Total General	24.686.998,00	20.635.868,00	22.661.433,00

Media 11-12



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

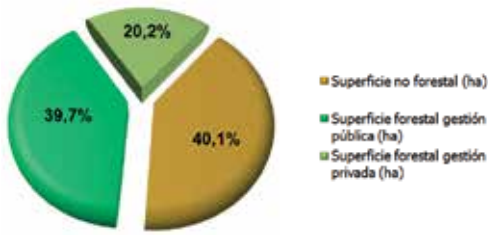


Fuente: Direcciones Generales u Organismos competentes de la C. Autónoma y elaboración propia.



La Rioja

Datos generales de la Comunidad Autónoma

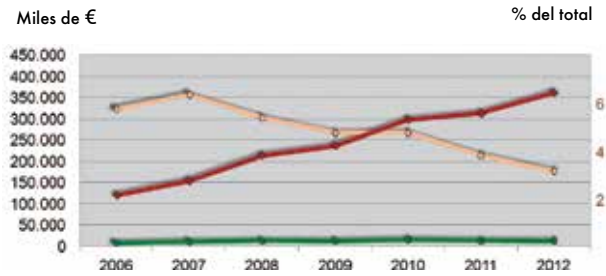


Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	503.388,00
Superficie no forestal (ha)	201.912,00
Superficie forestal gestión pública (ha)	199.796,00
Superficie forestal gestión privada (ha)	101.680,00

Población total (habitantes a 1 de enero de 2012): 323.609

Inversión (miles de €)	2011	2012
Total	214.350,17	177.323,93
Sector Forestal	13.423,85	12.837,46
Porcentaje respecto del total	6,3%	7,2%

Fuentes: INE, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, y elaboración propia.

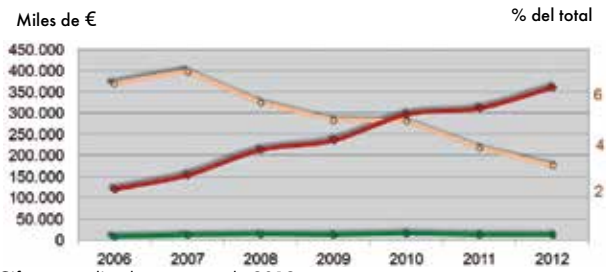


Número de empresas forestales

Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2012 (ud):	48
Sociedades 2012 (ud):	27
Autónomos 2012 (ud):	21

Fuente: Camerdata.

Cifras sin actualizar.



Cifras actualizadas a enero de 2012.

Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos (media 11-12)



Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

Contrato de Ocupación

	09	10	11	12	MEDIA 11-12
Ingenieros de Montes y Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales*	6	7	5	2	4
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural	18	15	3	2	3
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural*	44	58	106	146	126
Peones forestales y de la caza	121	108	207	191	199

* Ver apartado Metodología.

Zona Red Natura 2000. La Rioja

Año	Nº espacios		Sup (ha)		Inversión (€)*
	LIC	ZEPA	LIC	ZEPA	
2011	6	5	167.556,99	165.877,82	205.970,00
2012	6	5	167.556,99	165.877,82	139.260,00

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

* Esta cifra de inversión hace referencia a espacios naturales protegidos en general, no solo a la Red Natura 2000.

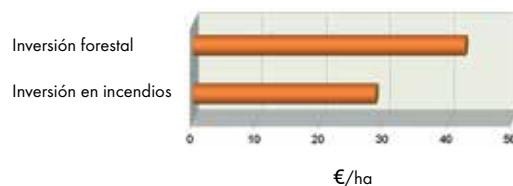
ZEPA
LIC



Ratios generales en el sector forestal primario (2012)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,93
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	33,73
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,11
Número de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,28
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	7,24
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	42,58
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	39,67
Inversión en incendios forestales por hectárea de terreno forestal (€/ha)	28,54
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	7,72

Inversión en terrenos forestales.



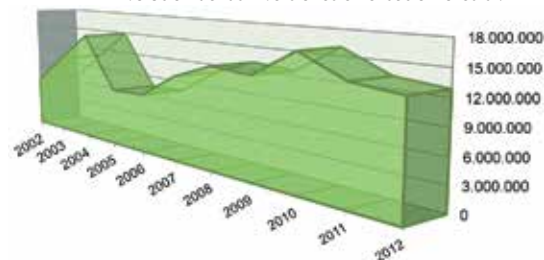
Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	1.605.359,00	1.168.297,00	1.386.828,00
Protección hidrológico-forestal			
Control de procesos erosivos			
Restauración de ríos y riberas	82.369,00	116.457,00	99.413,00
Tratamientos selvícolas	716.500,00	326.977,00	521.738,50
Prevención de incendios forestales	6.474.301,00	6.033.377,00	6.253.839,00
Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestales	1.200,00	1.200,00	1.200,00
Extinción de incendios forestales	2.774.455,00	2.570.684,00	2.672.569,50
Plagas y enfermedades forestales			
Protección de los espacios naturales de especial interés	205.970,00	139.260,00	172.615,00
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	160.012,00	84.704,00	122.358,00
Mejora de pastos	397.964,00	493.969,00	445.966,50
Creación y mantenimiento de vías forestales	6.983,00	236.560,00	121.771,50
Protección de flora y fauna silvestre	87.503,00	356.290,00	221.896,50
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	172.612,00	318.581,00	245.596,50
Investigación forestal			
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)			
Otros gastos en el sector forestal			
Subvenciones	738.617,00	991.101,00	864.859,00
Total General	13.423.845,00	12.837.457,00	13.130.651,00

Distribución de las subvenciones (media 11-12)

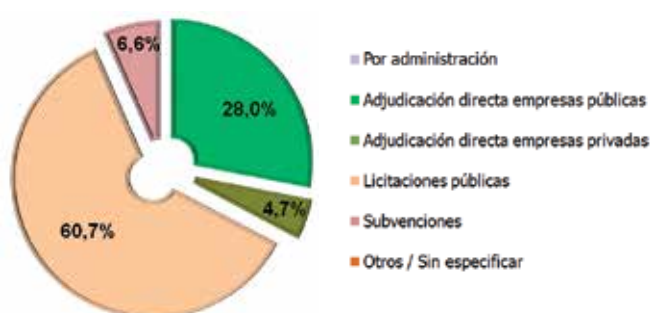


Evolución de las inversiones en el sector forestal.

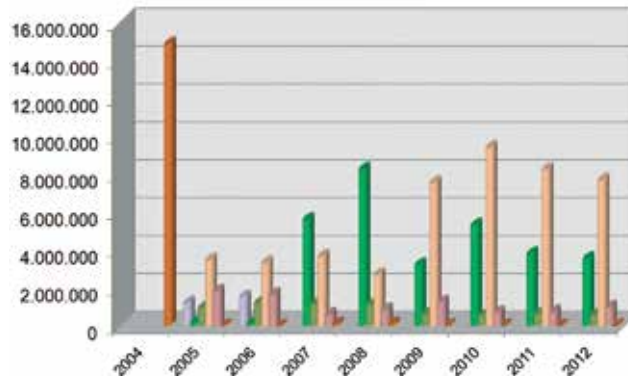


Inversiones por sistema de ejecución (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Por administración			
Adjudicación directa e. pública	3.805.569,00	3.553.907,00	3.679.738,00
Adjudicación directa e. privada	634.261,00	592.318,00	613.289,50
Licitaciones públicas	8.245.398,00	7.700.131,00	7.972.764,50
Subvenciones	738.617,00	991.101,00	864.859,00
Sin especificar	0,00	0,00	0,00
Total General	13.423.845,00	12.837.457,00	13.130.651,00

Media 11-12



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

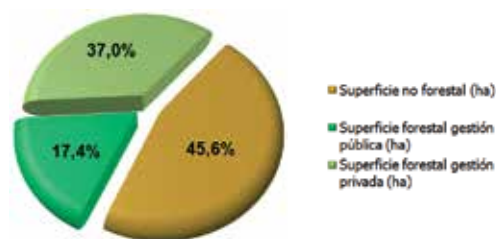


Fuente: Direcciones Generales u Organismos competentes de la C. Autónoma y elaboración propia.



Comunidad Valenciana

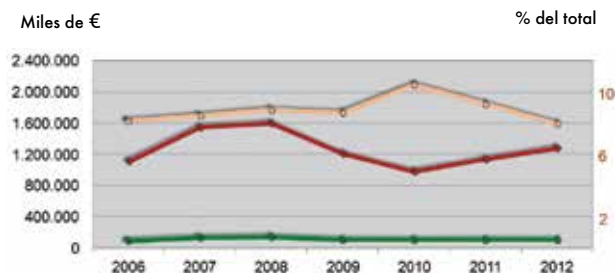
Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	2.325.976,00
Superficie no forestal (ha)	1.061.636,00
Superficie forestal gestión pública (ha)	403.492,00
Superficie forestal gestión privada (ha)	860.848,00
Población total (habitantes a 1 de enero de 2012):	5.129.266

Inversión (miles de €)	2011	2012
Total	1.846.795,94	1.595.921,81
Sector Forestal	105.031,24	102.426,85
Porcentaje respecto del total	5,7%	6,4%

Fuentes: INE, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, y elaboración propia.

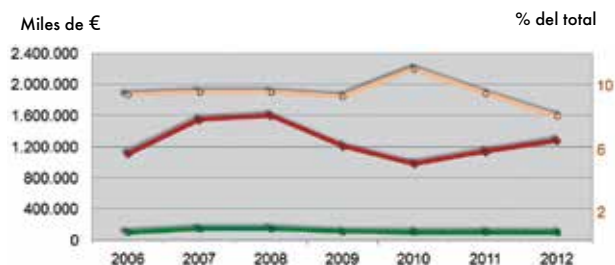


Número de empresas forestales

Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2012 (ud):	441
Sociedades 2012 (ud):	115
Autónomos 2012 (ud):	326

Fuente: Camerdata.

Cifras sin actualizar.



Cifras actualizadas a enero de 2012.

Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos (media 11-12)



Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

Contrato de Ocupación	09	10	11	12	MEDIA 11-12
Ingenieros de Montes y Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales*	38	60	18	27	23
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural	38	134	106	46	76
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural*	647	601	891	640	766
Peones forestales y de la caza	1.564	1.732	1.443	925	1.184

* Ver apartado Metodología.

Zona Red Natura 2000. Comunidad Valenciana

Año	Nº espacios		Sup (ha)		Inversión (€)*
	LIC	ZEPA	LIC	ZEPA	
2011	94	43	685.834,91	780.067,73	10.181.000,00
2012	94	43	685.834,91	780.067,73	8.121.000,00

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

* Esta cifra de inversión hace referencia a espacios naturales protegidos en general, no solo a la Red Natura 2000.

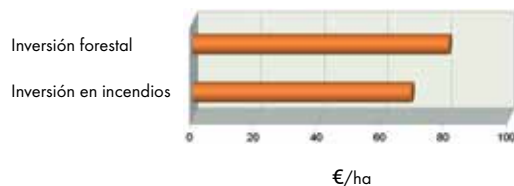
■ ZEPA
■ LIC



Ratios generales en el sector forestal primario (2012)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,25
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	68,09
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,13
Número de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,09
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	4,90
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	81,01
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	19,97
Inversión en incendios forestales por hectárea de terreno forestal (€/ha)	69,16
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	0,14

Inversión en terrenos forestales.



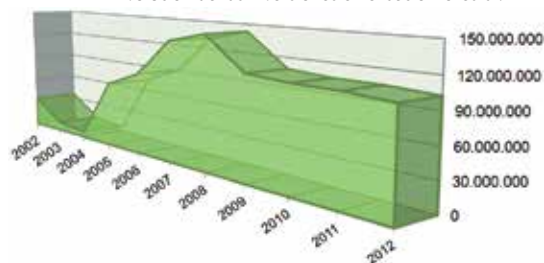
Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	1.186.252,69	1.449.307,66	1.317.780,18
Protección hidrológico-forestal			
Control de procesos erosivos	0,00	0,00	0,00
Restauración de ríos y riberas	0,00	0,00	0,00
Tratamientos selvícolas	596.991,70	278.303,33	437.647,52
Prevención de incendios forestales			
Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestales	86.154.197,55	87.441.830,17	86.798.013,86
Extinción de incendios forestales			
Plagas y enfermedades forestales	986.920,47	1.067.029,66	1.026.975,07
Protección de los espacios naturales de especial interés	10.181.000,00	8.121.000,00	9.151.000,00
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	591.166,80	172.350,85	381.758,83
Mejora de pastos	0,00	0,00	0,00
Creación y mantenimiento de vías forestales	94.092,09	72.856,69	83.474,39
Protección de flora y fauna silvestre	3.314.250,96	2.669.637,08	2.991.944,02
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	596.903,02	437.772,77	517.337,90
Investigación forestal	0,00	0,00	0,00
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	433.972,00	577.051,14	505.511,57
Otros gastos en el sector forestal	0,00	0,00	0,00
Subvenciones	895.490,65	139.710,32	517.600,49
Total General	105.031.237,93	102.426.849,67	103.729.043,80

Distribución de las subvenciones (media 11-12)



Evolución de las inversiones en el sector forestal.

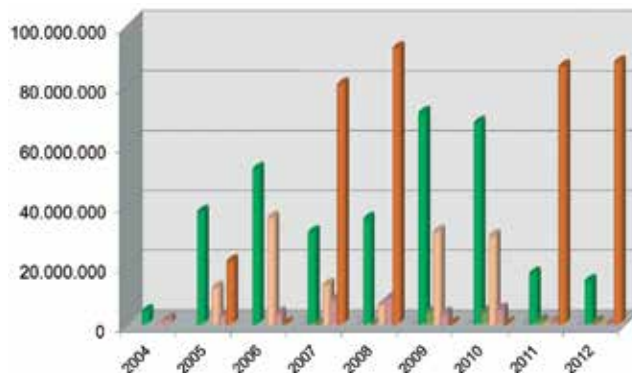


Inversiones por sistema de ejecución (€)	2011	2012	MEDIA ANUAL
Por administración	9.700,00	43.559,00	26.629,50
Adjudicación directa e. pública	16.827.358,73	14.314.457,67	15.570.908,20
Adjudicación directa e. privada	811.325,37	440.333,43	625.829,40
Licitaciones públicas	333.165,63	46.959,08	190.062,36
Subvenciones	895.490,65	139.710,32	517.600,49
Sin especificar	86.154.197,55	87.441.830,17	86.798.013,86
Total General	105.031.237,93	102.426.849,67	103.729.043,80

Media 11-12



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.



Fuente: Direcciones Generales u Organismos competentes de la C. Autónoma y elaboración propia.



