



**XI ESTUDIO DE INVERSIÓN Y EMPLEO
EN EL SECTOR FORESTAL
AÑOS 2017 Y 2018**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

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

Redacción de contenidos

Francisco Manuel Martínez Sanz
Ingeniero Técnico Forestal

Asistencia Técnica



Creatividad y Diseño

Evelyn Muñoz Bone
Diseñadora Gráfica

NIPO: 003-19-257-8

DL: M-40462-2019

Elaboración: 2019.

Difusión: Enero de 2020.

XI ESTUDIO DE INVERSIÓN Y EMPLEO EN EL SECTOR FORESTAL AÑOS 2017 Y 2018

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN

Presentación	2
Introducción	4
Resumen de los resultados del XI Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal	6

XI ESTUDIO DE INVERSIÓN Y EMPLEO EN EL SECTOR FORESTAL

Metodología.....	10
Sector de inversión	12
Administraciones que han aportado información para la elaboración del XI Estudio.....	16
Bibliografía	18

FICHAS DE RESULTADOS

Fichas de resultados I : Resumen Nacional	19
Fichas de resultados II : Datos Autonómicos	23



PRESENTACIÓN

La Asociación Nacional de Empresas Forestales (ASEMFO) tiene el placer de presentar la undécima edición del Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal, que recoge los datos correspondientes a los años 2017 y 2018. La información detallada en el estudio, ha sido facilitada por la Administración General del Estado y por las diferentes Comunidades Autónomas, a las que agradecemos sinceramente todo el esfuerzo y el trabajo realizado para proporcionarnos los datos. Esta colaboración resulta indispensable para poder transmitir a la ciudadanía información y datos que aporten un conocimiento de la inversión y empleo que se genera en el entorno forestal.

Queremos dar las gracias al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación por su colaboración para elaborar este estudio y a la consultora medioambiental GRUPO SYLVESTRIS, encargada de la Dirección Técnica del Estudio, de forma conjunta con el personal de la Asociación.

De nuevo, para ASEMFO, así como para los asociados, es una gran satisfacción y supone además una motivación continuar con la serie de este estudio, referente de información y análisis estadístico de la inversión y empleo en el sector forestal. Esta publicación ha venido despertando gran interés a lo largo de las sucesivas ediciones, tanto en los agentes sectoriales como en la sociedad en general, sirviendo como ejemplo ilustrativo las más de 5.980 descargas que la décima edición ha tenido en www.asemfo.org hasta el 30 de octubre de 2019.

Como resumen del camino recorrido hasta llegar a esta XI Edición, cabe recordar que la Asociación Nacional de Empresas Forestales (ASEMFO) tomó la iniciativa de realizar el Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal en el año 2000, 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 abarca los años 2000 y 2001. El III Estudio corresponde al año 2002. El IV Estudio recopila la información de los años 2003 y 2004. El V Estudio recoge la información de los años 2005 y 2006. El VI Estudio comprende los años 2007 y 2008. El VII Estudio detalla los datos de 2009 y 2010. El VIII Estudio recopila la información de 2011 y 2012, mientras que los datos correspondientes a los años 2013 y 2014 se analizaron en el IX y los de los años 2015 y 2016 en el X. Ahora se presenta el XI estudio que se abarca los años 2017 y 2018.



I ESTUDIO



II ESTUDIO



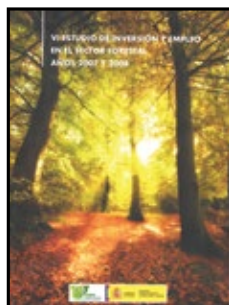
III ESTUDIO



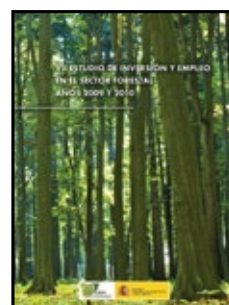
IV ESTUDIO



V ESTUDIO



VI ESTUDIO



VII ESTUDIO



VIII ESTUDIO



IX ESTUDIO



X ESTUDIO



XI ESTUDIO

Hasta este XI Estudio, se acumula una serie estadística que comprende más de veinte años (1997-2018), conformando un instrumento de información e investigación forestal que aporta datos comparables e información completa sobre la inversión tanto a nivel nacional como autonómico, que se dedica a la gestión forestal de nuestros montes, así como del empleo que esta inversión genera en el entorno forestal y rural de todo el territorio español. Este instrumento constituye la principal fuente de referencia sobre la inversión pública y empleo en el sector forestal, y es una herramienta para la Estadística Forestal Española y los diferentes Inventarios de Patrimonio Natural y Biodiversidad.

Los destinatarios de estos estudios no son únicamente los profesionales del sector o las Administraciones implicadas, sino que lo son también el conjunto de ciudadanos y opinión pública, facilitando de este modo el conocimiento detallado del importante papel que desempeña el sector forestal, así como su valor para conseguir un crecimiento que vaya de la mano de un desarrollo sostenible. Entre otras informaciones, estos estudios Incluyen además información relativa a la inversión en prevención y extinción de incendios forestales, que constituyen la principal amenaza de nuestros montes.

Facilitar a la sociedad información desde un punto de vista tanto técnico como objetivo, es sin duda un punto de partida esencial para el fomento de un mejor conocimiento del sector forestal, así como de una visión global y un análisis constructivo de su realidad económica, social y ambiental.

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



INTRODUCCIÓN

Supone una gran satisfacción presentar el undécimo informe, que constituye un referente sectorial de información y análisis estadístico de la inversión pública y empleo en el sector forestal español.

El estudio se elabora en el año 2019 en el que ASEMFO ha estado celebrando 25 años de trayectoria profesional basada en la calidad, seriedad y rigor, buscando siempre la excelencia e innovación y poniendo en valor la eficiencia y competitividad de la iniciativa privada forestal empresarial.

El sector forestal se enriquece cuando va de la mano de las empresas forestales, que trabajan diariamente para ofrecer a los clientes y a la sociedad servicios y soluciones innovadoras, distribuyendo riqueza y generando empleo verde en el medio rural.

Prueba de esta implicación con el sector es la publicación en julio de 2019 del primer Convenio colectivo para el sector de actividades forestales, continuación del Acuerdo Marco firmado en 2016. Las patronales y los sindicatos mayoritarios hemos promovido un convenio propio, negociado por los protagonistas, que rescata la actividad forestal del anonimato, de la dilución total en la pléyade de convenios agropecuarios provinciales, y la convierte en protagonista de su propia historia.

Es el momento oportuno para defender el papel fundamental que el sector forestal debe jugar en las políticas actuales de la nueva PAC, cambio climático, agua, bioeconomía, fiscalidad verde, digitalización del medio rural o despoblación.

Celebramos la constitución de nuevo en 2019 del Consejo Forestal Nacional como principal órgano de participación de la sociedad y las administraciones públicas en la política forestal española.

No podemos olvidar, por otro lado, que los bosques resultan claves para garantizar el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) aprobados en 2016.

El estado de los bosques del mundo 2018 (SOF0 2018) de la FAO analiza la función que pueden desempeñar los bosques, así como las personas que los utilizan y gestionan, para ayudar a los países a cumplir sus objetivos y lograr un futuro mejor.

Este informe asegura que los bosques desempeñan un papel fundamental en la seguridad alimentaria, el agua potable, las energías renovables y las economías rurales.

¿Cómo se definen los bosques en este informe SOF0?

SUPERMERCADO
SEGURO DE VIDA
FUENTE DE AGUA

ENERGÍA
SUPERHÉROE

SUMIDERO DE CARBONO
RECREO

Si analizamos brevemente los 17 ODS, podemos indicar las siguientes contribuciones forestales de forma resumida:

Objetivo 1: Fin de la Pobreza

Las áreas forestales ofrecen productos y servicios a los habitantes del medio rural.

Objetivo 2: Hambre Cero

La silvicultura ofrece productos y alimentos favoreciendo la creación de rentas e ingresos en los entornos rurales.

Objetivo 3: Salud y Bienestar

Está demostrada la capacidad de la naturaleza para fortalecer la salud humana, con servicios como itinerarios saludables o bosques terapéuticos.

Objetivo 4: Educación de Calidad

Grandes oportunidades de la educación ambiental.

Objetivo 5: Igualdad de Género

Las mujeres rurales juegan un papel clave en el mantenimiento y crecimiento del medio rural.

Objetivo 6: Agua Limpia y Saneamiento

Los bosques garantizan agua de calidad.

Objetivo 7: Energía Asequible y no Contaminante

No podemos olvidar la biomasa como fuente de energía sostenible, limpia y renovable.

Objetivo 8: Trabajo Decente y Crecimiento Económico

Los trabajos forestales son intensivos en mano de obra. El 60% de la inversión forestal se traduce en la creación de puestos trabajos directos.

Objetivo 9: Industria, Innovación e Infraestructura

Las empresas e industrias forestales, sectores consolidados que aportan innovación al mercado. Construcción sostenible con madera. Oportunidades de la Bioeconomía.

Objetivo 10: Reducción de las Desigualdades

El desarrollo tiene que contar con las tres dimensiones del desarrollo sostenible: económica, social y ambiental representadas en los bosques.

Objetivo 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles

La renaturalización de las ciudades una oportunidad. La integración del espacio verde y la cubierta arbórea en la planificación urbana también está aumentando.

Objetivo 12: Producción y Consumo Responsables

El sector forestal cuenta con sistemas de certificación que garantizan una producción y consumo responsables.

Objetivo 13: Acción por el Clima

El sector forestal resulta fundamental para mitigar los efectos del cambio climático. Son sumideros netos de carbono, además de su clara contribución a la adaptación.

Objetivo 14: Vida Submarina

Sistemas naturales en los mares y océanos. Fundamental la gestión adaptativa de la costa.

Objetivo 15: Vida de Ecosistemas Terrestres

España es el país de Europa más rico en biodiversidad, con gran riqueza forestal.

Objetivo 16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas

Los enfoques participativos descentralizados, en combinación con una ordenación forestal comunitaria, contribuyen a este objetivo.

Objetivo 17: Alianzas para Lograr los Objetivos

Colaboración en el ámbito forestal de las administraciones, el sector privado y sociedad civil.

Resulta, por tanto, evidente que los bosques son esenciales para alcanzar los objetivos de la Agenda 2030 por su contribución a la lucha contra el cambio climático y la conservación de la biodiversidad, sin olvidar la reducción de las desigualdades, la producción de agua de calidad, el suministro de alimentos, medicinas y combustible y la mejora de los hábitats urbanos. De ahí la importancia de impulsar la gestión forestal, la restauración de las áreas degradadas y el incremento de la superficie forestal.

Tenemos el reto de dar sentido económico a la gestión forestal, de convertir lo que hoy nuestras Administraciones Públicas consideran una carga y un riesgo, gasto en prevención y extinción de incendios, en un sector netamente productivo, que lo es, más allá de los valiosísimos servicios ecosistémicos que nadie paga y apenas agradece, convirtiendo nuestros montes en fuente y origen de materias primas que, gracias a la bioeconomía, sirvan para vestirnos, curarnos, calentarnos o cobijarnos en cómodas y modernas viviendas. No sólo son espacios de almacén o captación de CO₂, sino que por su efecto sustitutivo se convierten en camino efectivo del proceso de descarbonización que tanto reclama la sociedad.



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

Sector forestal español en 2018:

Superficie forestal:	27.664.087 ha (54,68% territorio)
Superficie forestal de titularidad pública:	7.477.453 ha
Superficie forestal de titularidad privada:	20.186.634 ha
Superficie forestal arbolada (2018, sin Ceuta y Melilla):	18.375.718 ha
Superficie forestal por habitante:.....	0,59 ha/hab
Inversión total (Comunidades Autónomas y Administración General del Estado):.....	33.205,05 millones de euros
Inversión sector forestal (Comunidades Autónomas y Administración General del Estado):	978,70 millones de euros

Inversión y empleo forestal en 2018:

Inversión Administración General del Estado:	125,19 millones de euros
Inversión Administración Autonómica:	853,51 millones de euros
Inversión en el sector por hectárea de terreno forestal:	35,38 euros/ha
Superficie de terreno forestal de titularidad pública frente al terreno forestal total:	27,03 %
Superficie de terreno forestal de titularidad privada frente al terreno forestal total:.....	72,97 %
Número de contratos en el sector forestal primario frente al número total de contratos:	0,30 %
Número de contratos en el sector forestal primario por cada 1.000 ha. terreno forestal:	2,43

Porcentaje de la Inversión Forestal en función de los sistemas de ejecución en 2018:

Por Administración:	8,53 %
Adjudicación directa a empresas públicas:	48,55 %
Adjudicación directa a empresas privadas:	1,70 %
Licitaciones públicas:	29,68 %
Subvenciones:	11,41 %
Otras / Sin especificar por las Administraciones:	0,13 %

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

Inversión en el Sector Forestal (miles de euros)

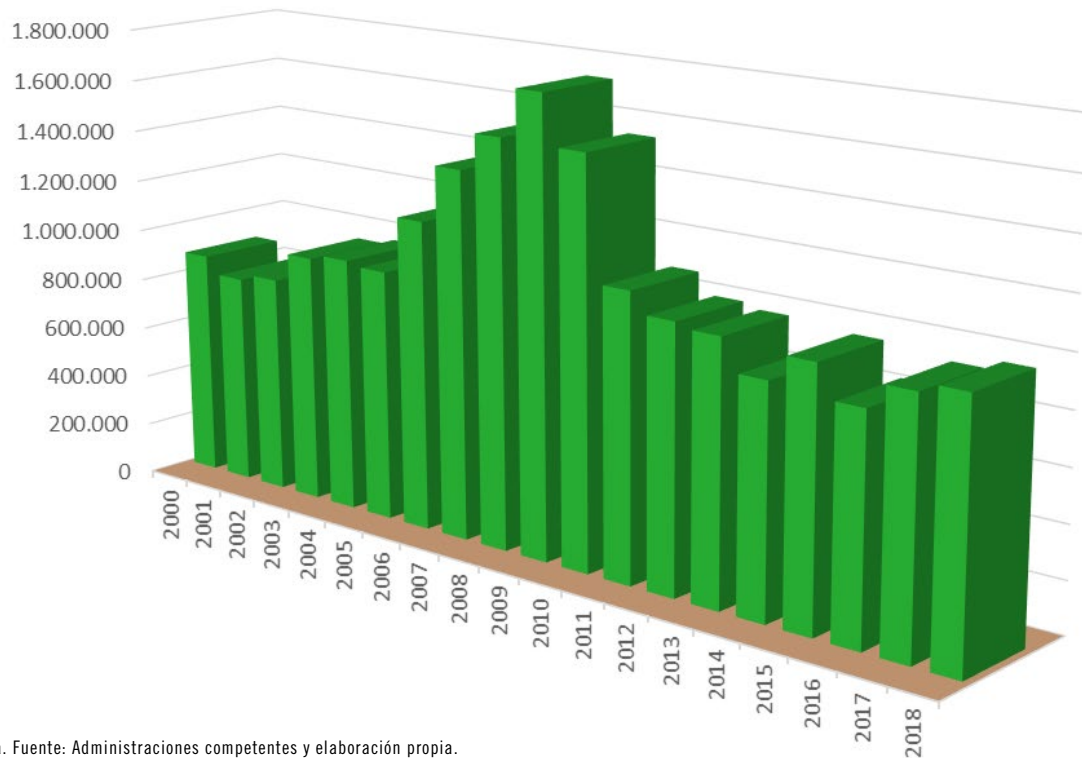


Figura. Fuente: Administraciones competentes y elaboración propia.

AÑO	Inversión en el Sector Forestal
2000	883.658.000,0
2001	819.363.000,0
2002	846.630.000,0
2003	963.419.000,0
2004	985.055.000,0
2005	970.503.930,0
2006	1.192.892.760,0
2007	1.413.786.980,2
2008	1.556.929.275,8
2009	1.741.980.488,4

AÑO	Inversión en el Sector Forestal
2010	1.552.076.054,5
2011	1.088.776.185,6
2012	1.011.644.542,4
2013	992.657.771,7
2014	873.348.034,7
2015	972.087.349,5
2016	850.793.269,1
2017	944.683.210,0
2018	978.699.530,0

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

Notas de Inversión:

ANDALUCIA:

- Falta la aportación de datos del Servicio de Gestión Forestal Sostenible.

CANARIAS:

- En la partida de extinción de incendios, se incluye gastos del capítulo 2 del Cabildo de La Palma y de capítulo 1 del Cabildo de El Hierro. El resto de la inversión corresponde a capítulo 6.
- En el Cabildo de El Hierro, no es posible desglosar las inversiones de prevención y extinción de incendios y este valor está incluido en la partida global de extinción.
- En la partida de Uso Público está incluida además del capítulo 6, gastos del capítulo 2, de información y vigilancia de los Parques Nacionales Garajonay, Caldera y Timanfaya.

CANTABRIA:

- Se incluyen en las inversiones las asociadas al 15% autonómico del fondo de mejoras de los montes de utilidad pública.

CASTILLA LA MANCHA:

- Tanto en Prevención de incendios forestales como en Extinción de incendios forestales está incluida la comunicación de incendios. Estas funciones se realizan con medios propios asociados a prevención y extinción.
- No hay inversión en investigación causas incendios forestales porque se hace con personal de la Administración

CASTILLA Y LEÓN:

- En las partidas de prevención y extinción de incendios están incluidos gastos del capítulo 1 de personal de vigilantes y conductores respectivamente.

CATALUÑA:

- En la Protección de los espacios naturales de especial interés por falta de datos se mantiene la cuantía del anterior X Estudio.
- En Protección de Flora y Fauna silvestre es 0 porque esta partida está incluida en la de Investigación Forestal.
- En la partida de extinción de incendios están incluidos otros gastos de personal y servicios, además del capítulo 6.
- La partida de comunicación sobre incendios contablemente pertenece al capítulo 2.

CEUTA:

- No ha habido ninguna inversión para estas dos anualidades en las partidas indicadas. Se empezarán proyectos y trabajos de inversión en el sector forestal en la anualidad 2019.

EXTREMADURA:

- En la partida de plagas y enfermedades forestales se incluye la revisión de la Red de Daños, al estar relacionado con el estado sanitario.
- En las partidas de prevención y de extinción de incendios se incluyen gastos de personal del capítulo 1, ya que es personal laboral de la Junta de Extremadura.

GALICIA:

- Incompleto por faltar los datos de la Dirección General de Patrimonio Natural.

COMUNIDAD DE MADRID:

- No es posible desglosar las partidas de prevención y de extinción de incendios, ya que hay ciertos periodos en donde se solapan los trabajos. Se ha realizado una estimación dando el 50% a cada una de las partidas.

MELILLA:

- En la Protección de los espacios naturales de especial interés los importes son deducidos de forma aproximada del conjunto del contrato de Mantenimiento y Conservación de Parques, Jardines y Espacios Verdes de la Ciudad Autónoma de Melilla, al estar incluidas en el mismo las labores de riego y mantenimiento de las zonas ZEC terrestres.

REGIÓN DE MURCIA:

- En las partidas de Extinción de incendios y en la de Uso público se incluyen gastos del capítulo 2, además del capítulo 6. Así mismo la partida de Prevención de incendios recoge inversiones del capítulo 6, transferencias del capítulo 4 y gastos del capítulo 2.

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA:

- Las partidas de Investigación Forestal y la de Información forestal no se pueden desglosar y sólo se puede dar el valor global de ambas. Se recoge dicho valor global en la partida de Investigación Forestal.
- Tres partidas: Comunicación sobre el sector forestal, Mejora de pastos y Uso público, realizan sus trabajos a través de convenios y ayudas pertenecientes al capítulo 7. En Navarra es difícil hacer el desglose del capítulo 6 y del 7 en dichas partidas.
- La Investigación de las causas de los incendios forestales recae en las fuerzas y cuerpos de seguridad (Policía Foral), con un presupuesto global que no desglosa este tipo de acciones. Por eso es 0.
- Tanto en el X como en el XI Estudio, un alto porcentaje de la inversión se ha ejecutado por licitación pública. Hubo un error en el estudio anterior para los años 2015 y 2016 y no está reflejado correctamente.

PAIS VASCO:

- No es posible el desglosar las partidas de Control de procesos erosivos y Restauración de ríos y riberas, ya que la D.F de Álava no lo puede dar. En Álava la mayoría de las reforestaciones se realizan en laderas y por tanto todas cumplen una función de protección hidrológica forestal, además de otras funciones: restauración de zonas incendiadas, bosquetes choperas productivas, etc.

LA RIOJA:

- En las partidas de Prevención y de Extinción de incendios sólo se incluyen inversiones del capítulo 6, no están recogidos los medios propios pertenecientes al capítulo 1.

COMUNIDAD VALENCIANA:

- En las partidas de Tratamientos selvícolas, Prevención y Extinción de incendios, Plagas y enfermedades, Inversión en caza y pesca y Uso Público, se incluyen las inversiones del capítulo 6 y los gastos del capítulo 2. La partida de Comunicación sobre el sector forestal es todo capítulo 2.
- En la partida de Forestación y Restauración de cubierta vegetal están incluidas inversiones de ayuda a la regeneración natural.
- En la partida de Inversiones de Caza y Pesca están incluidas inversiones para vías pecuarias.
- En la partida de Otros Gastos del Sector Forestal está incluida la redacción de proyectos y estudios, así como el personal técnico, coordinación, y seguridad y salud.



METODOLOGÍA

Este Estudio de Inversión y Empleo 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, Pesca y Alimentación.
- Ministerio para la Transición Ecológica.
- Ministerio del Interior.
- Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social.
- Ministerio de Defensa.
- 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.
- 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 titularidad, pública o privada. Se analiza también la evolución de las inversiones totales y del sector forestal en particular. Las cifras que se muestran de 2017 y 2018 no se encuentran actualizadas, esto es, corresponden exactamente al valor de la inversión en ese año. Entre otros datos también se ofrece una gráfica con la evolución de las inversiones totales y en el sector forestal durante los últimos años, con las cifras actualizadas a enero de 2018.

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 hasta el final del año 2018 (actualizadas a Enero de 2019). Se debe tener en cuenta que se pueden dar casos de empresas que cesan su actividad pero no se hayan 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) realizó en el año 2011 una actualización de la Clasificación Nacional de Ocupaciones. 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.
- 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 de Montes y Agrónomos.
- Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural: Ingenieros técnicos en especialidades forestales y agrícolas.
- 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, Agentes Forestales y Medioambientales, y Operadores de maquinaria forestal móvil): Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.
- Peones forestales y de la caza: Peones forestales.

Se ha realizado este agrupamiento para conservar las denominaciones consideradas a partir del 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).

Ratios generales en el sector forestal

Los ratios que se han empleado para analizar la situación en el año 2018 son los siguientes:

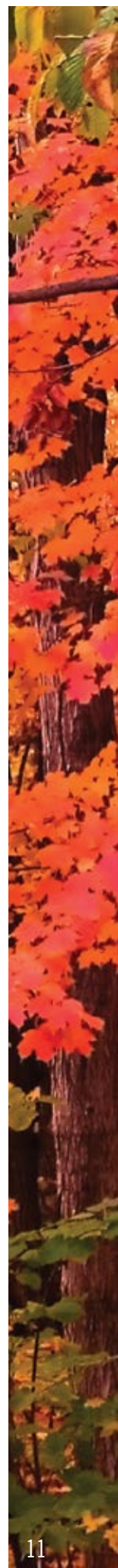
- Superficie de terreno forestal frente a la población total: ha/hab.
- Superficie de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total: %.
- Número de contratos en el sector forestal primario respecto a la superficie forestal total: Nº contratos/100 ha.
- Número de contratos 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 prevención y extinción de 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. Los datos aportados en estas tablas y gráficas no contemplan gastos de personal, a excepción de aquellas notas aclaratorias indicadas anteriormente para cada Comunidad Autónoma en el apartado Notas de Inversión.

Las partidas reflejadas como subvenciones por las Comunidades Autónomas incluyen aportaciones del FEADER, MAPA y la propia Comunidad Autónoma.

Una observación a tener en cuenta es que las cifras que se reflejan, 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.



SECTOR DE INVERSIÓN.

1	.....	Forestación y restauración de la cubierta vegetal
2	Protección hidrológico forestal [
	2.1	..... Control de los procesos erosivos
	2.2	..... Restauración de ríos y riberas
3	.....	Tratamientos selvícolas
4	.....	Prevención de incendios forestales
5	.....	Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestal
6	.....	Extinción de incendios forestales
7	.....	Plagas y enfermedades forestales
8	.....	Protección de los espacios naturales de especial interés
9	.....	Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales
10	.....	Mejora de pastos

SEC-TOR	AGE y nacional	Andalucía	Aragón	Principado de Asturias	Islas Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla-La Mancha	Castilla y León
1	637.854,89	2.515.048,53	219.878,49	444.762,21	255.000,00	820.374,34	801.758,96	54.500,00	157.295,05
2.1	6.620.168,53	0,00	87.015,73	335.526,14	100.000,00	15.996,00	0,00		0,00
2.2	13.734.429,23	0,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00		0,00
3	2.798.060,35	695.000,00	240.638,29	270.433,28	180.000,00	5.645.215,34	545.536,89	878.995,70	18.404.646,58
4	15.139.412,09	78.010.843,86	369.276,50	951.922,13	2.250.000,00	3.396.466,83	776.318,57	40.335.623,77	5.204.982,16
5	84.423,20	0,00	21.657,79	24.516,04	80.000,00	541.771,96	16.039,86	68.890,66	0,00
6	79.116.259,98	83.562.466,00	5.262.047,35	12.470.574,77	7.950.000,00	16.323.592,83	505.825,49	38.295.530,92	28.433.573,17
7	654.713,25	0,00	367.276,35	207.982,96	576.000,00	0,00	251.689,98	52.515,19	1.351.503,56
8	889.829,89	3.792.764,27	1.676.556,47	11.782,50	2.555.000,00	817.141,30	171.259,06	1.716.965,83	93.598,03
9	607.518,29	139.094,55	647.695,77	78.523,37	50.000,00	82.800,00	74.464,84	445.844,45	820.427,49
10	21.659,00	0,00	88.429,23	305.103,43	0,00	0,00	154.702,49		0,00
11	1.136.089,38	6.118.372,83	790.211,29	637.769,84	10.000,00	2.255.088,37	588.881,28	319.671,51	5.051,75
12	1.299.013,30	7.900.000,00	223.933,10	125.711,52	922.000,00	4.115.725,24	823.726,60		787.100,09
13	169.236,31	5.000,00	952.294,00	250.000,00	0,00	329.324,78	267.782,91	39.899,51	410.025,37
14	484.359,88	2.938.257,98	2.292.022,00	442.901,15	759.000,00	3.605.306,58	99.540,57	1.133.200,32	4.757.525,88
15	10.278,85	0,00	0,00	0,00	25.000,00	155.256,65	0,00		0,00
16	0,00	0,00	115.000,00	0,00	0,00	0,00	27.604,20		41.926,50
17	3.536.744,98	403.433,30	36.730,52	26.385,60	70.000,00	140.833,83	14.325,30		0,00
18	1.359.150,88	149.998,48	151.235,30	235.271,28	120.000,00	253.164,59	32.276,16	19.433,16	602.233,13
19	971.968,28	0,00	165.479,87	460.815,99	15.000,00	72.649,58	275.882,83	59.471,21	43.267,19
20	10.196,72	0,00	129.479,65	283.571,22	0,00	46.500,00	133.091,30	154.826,64	8.054.331,95
21	661.085,38	139.351,00	20.578.055,46	3.333.198,52	45.000,00	395.809,81	0,00	13.995.354,86	14.375.768,76
TOTAL	129.942.452,66	186.369.630,80	34.414.913,16	20.896.751,95	15.972.000,00	39.013.018,03	5.560.707,29	97.570.723,73	83.543.256,66

Nota: Ceuta no aparece en la tabla general por no existir inversiones en el sector forestal en este año.

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

Año 2017

11	Creación y mantenimiento de vías forestales
12	Protección de flora y fauna silvestre
13	Inversiones en caza y pesca
14	Uso público recreativo, educación ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico
15	Investigación forestal
16	Investigación de causas de incendios forestales
17	Información forestal - Inventarios y mapas
18	Recursos genéticos forestales
19	Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)
20	Otros gastos en el sector forestal
21	Subvenciones

Cataluña	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	La Rioja	Comunidad de Madrid	Melilla	Región de Murcia	C. Foral de Navarra	País Vasco
0,00	25.880,46	166.268,98	1.002.964,85	1.206.328,00	290.939,14		2.234,19	178.438,53	207.000,00
94.136,91	14.844,13	0,00	0,00	0,00	0,00		652.000,00	0,00	195.000,00
0,00	0,00	0,00	0,00	120.817,00	0,00		0,00	0,00	
1.405.435,19	2.840.564,23	0,00	876.833,72	479.791,00	634.639,35		484.061,43	0,00	2.300.420,00
1.868.930,77	1.667.157,87	18.128.607,53	10.803.704,70	2.176.914,00	15.547.841,00		3.018.035,52	114.703,68	451.500,00
100.000,00	1.054,78	99.999,00	1.004.564,20	2.000,00	895.388,44		0,00	124.995,86	0,00
15.659.784,10	48.987.280,93	20.892.889,17	24.211.744,10	3.045.453,00	15.547.841,00		8.887.493,03	6.074.817,00	1.438.500,00
1.386.771,65	1.229.548,50	217.210,35	2.150.964,95	23.945,00	299.332,40		47.552,00	73.665,71	288.000,00
1.627.254,00	3.239.166,00	128.589,86	0,00	41.638,00	5.234.281,85	54.056,68	1.626.000,00	1.526.300,75	372.000,00
32.334,00	197.381,86	482,17	540.641,89	34.870,00	223.216,95		298.814,74	406.905,16	7.000,00
34.333,16	0,00	0,00	676.409,59	147.600,00	46.045,95		0,00	34.772,48	554.000,00
0,00	4.484.062,59	162.403,02	521.070,46	433.501,00	474.998,58		273.079,09	22.582,84	2.053.000,00
0,00	2.022.718,00	126.594,52	0,00	366.938,00	868.928,84		942.000,00	537.470,00	265.000,00
39.024,01	811.097,91	1.308.037,71	0,00	495.557,00	208.400,00		0,00	675.479,73	665.249,00
699.260,60	1.324.075,59	747.428,73	0,00	975.420,00	3.721.186,04		1.777.229,58	165.975,97	2.277.317,35
1.207.046,09	1.680,97	0,00	0,00	0,00	166.580,30		0,00	132.949,43	105.000,00
355.800,00	0,00	66.752,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
0,00	786.743,24	0,00	0,00	0,00	411.430,57		0,00	0,00	0,00
0,00	668.742,70	52.641,40	657.893,85	0,00	0,00		0,00	8.185,08	50.200,00
335.081,50	231.488,32	0,00	0,00	0,00	71.619,81		49.479,27	82.664,09	9.000,00
0,00	44.149,93	19.657,16	0,00	0,00	0,00		0,00	128.921,04	95.052,00
10.002.524,13	1.367.854,22	7.195.739,84	30.719.598,54	2.213.783,00	0,00	0,00	0,00	2.675.195,30	5.971.419,07
34.847.716,11	69.945.492,23	49.313.301,44	73.166.390,85	11.764.555,00	44.642.670,22	54.056,68	18.057.978,85	12.964.022,65	17.304.657,42

■ Sombreado aparece el sector en el que se produce la máxima inversión.



SECTOR DE INVERSIÓN.

1	.....	Forestación y restauración de la cubierta vegetal
2	Protección hidrológico forestal [	2.1 Control de los procesos erosivos
		2.2 Restauración de ríos y riberas
3	.....	Tratamientos selvícolas
4	.....	Prevención de incendios forestales
5	.....	Comunicación, concienciación y divulgación sobre incendios forestal
6	.....	Extinción de incendios forestales
7	.....	Plagas y enfermedades forestales
8	.....	Protección de los espacios naturales de especial interés
9	.....	Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales
10	.....	Mejora de pastos

SEC-TOR	AGE y nacional	Andalucía	Aragón	Principado de Asturias	Islas Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla-La Mancha	Castilla y León
1	1.358.726,01	6.499.347,66	505.080,65	230.490,04	240.000,00	1.165.462,42	757.097,81	755.265,69	117.739,01
2.1	6.116.266,99	638.385,68	153.891,67	6.003,52	150.000,00	568.597,00	53.972,36		0,00
2.2	12.885.664,62	0,00	0,00	0,00	12.000,00	0,00	0,00		0,00
3	4.949.699,34	3.998.453,53	98.318,84	715.713,04	194.000,00	5.117.547,60	112.065,40	2.368.496,16	20.054.176,12
4	13.040.106,48	86.327.309,30	391.994,86	360.728,86	2.500.000,00	3.587.383,14	735.810,26	41.849.804,25	5.340.279,93
5	33.100,00	0,00	79.849,13	4.165,64	80.000,00	647.109,25	24.646,39	25.013,69	0,00
6	76.902.859,74	85.471.671,00	5.207.837,89	11.957.324,25	8.100.000,00	17.036.506,10	682.946,44	39.590.805,43	26.294.947,88
7	563.422,17	0,00	238.298,54	0,00	1.008.000,00	0,00	244.019,84	111.780,98	1.203.832,19
8	881.065,51	4.269.998,76	1.716.498,46	13.794,00	2.610.000,00	935.852,79	151.456,73	1.610.010,73	132.139,64
9	614.723,00	139.094,55	607.135,61	69.231,09	50.000,00	36.500,00	51.617,92	154.314,81	532.622,75
10	18.004,80	0,00	188.308,43	482.179,68	0,00	0,00	181.047,26	5.513,02	64.925,81
11	428.764,82	6.613.297,64	896.037,95	604.956,72	2.504.000,00	1.623.852,96	1.064.859,77	1.219.426,09	0,00
12	958.190,68	8.100.000,00	199.674,86	0,00	799.000,00	4.334.651,71	664.491,80		875.824,22
13	225.676,87	99.208,26	946.343,90	250.000,00	0,00	355.148,33	296.328,31	17.126,43	715.248,17
14	402.233,77	2.857.360,86	3.463.139,23	165.549,55	552.000,00	4.322.354,52	255.632,55	946.527,86	5.872.348,40
15	235.161,78	0,00	0,00	58.152,21	25.000,00	160.658,81	0,00		0,00
16	0,00	0,00	115.000,00	10.410,84	0,00	0,00	16.104,30		41.509,05
17	3.692.906,97	450.616,66	2.200,00	50.087,52	0,00	98.153,82	19.200,00	712,31	0,00
18	1.461.392,48	449.995,44	53.749,48	27.270,51	140.000,00	48.382,34	36.034,71	52.786,76	597.115,31
19	372.024,58	0,00	236.053,33	540.556,31	20.000,00	22.298,88	399.198,06	297.455,57	0,00
20	47.839,75	0,00	159.333,66	171.692,47	0,00	1.004.590,00	1.663.414,72	102.951,15	9.110.682,88
21	135.588,49	328.046,00	22.920.316,44	3.970.675,50	45.000,00	1.445.809,81	1.205.552,91	17.188.367,20	12.853.183,75
TOTAL	125.323.418,85	206.242.785,34	38.179.062,93	19.688.981,75	19.029.000,00	42.510.859,48	8.615.497,54	106.296.358,13	83.806.575,11

Nota: Ceuta no aparece en la tabla general por no existir inversiones en el sector forestal en este año.

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

Año 2018

11	Creación y mantenimiento de vías forestales
12	Protección de flora y fauna silvestre
13	Inversiones en caza y pesca
14	Uso público recreativo, educación ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico
15	Investigación forestal
16	Investigación de causas de incendios forestales
17	Información forestal - Inventarios y mapas
18	Recursos genéticos forestales
19	Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)
20	Otros gastos en el sector forestal
21	Subvenciones

Cataluña	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	La Rioja	Comunidad de Madrid	Melilla	Región de Murcia	C. Foral de Navarra	País Vasco
0,00	724.594,17	835.170,20	3.746.587,75	1.233.138,00	310.068,64		0,00	167.244,35	134.000,00
172.684,62	394.203,69	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	165.000,00
76.020,03	0,00	0,00	0,00	47.192,00	0,00		0,00	0,00	
1.236.585,35	3.232.367,03	0,00	5.932.669,82	586.250,00	561.801,65		1.294.227,28	0,00	2.005.608,00
2.137.075,13	1.691.984,37	20.221.788,41	12.166.742,31	2.163.423,00	14.424.026,00		2.980.822,51	62.593,38	501.500,00
100.000,00	25.345,12	99.739,00	1.001.230,71	2.000,00	766.531,88		0,00	124.940,49	0,00
15.196.388,92	48.048.449,27	20.771.919,50	19.077.677,90	3.258.883,00	14.424.026,00		9.513.050,23	6.439.306,00	1.408.500,00
1.303.275,19	1.433.623,58	483.106,68	1.717.729,44	37.915,00	268.780,63		5.479,70	89.979,40	243.000,00
2.097.605,00	3.408.204,00	822.703,22	0,00	221.168,00	5.298.405,01	160.000,00	1.626.000,00	1.902.591,94	311.000,00
40.538,00	189.526,04	99.982,27	305.424,91	53.590,00	186.511,63		612.437,36	263.099,16	0,00
40.824,08	0,00	0,00	408.884,68	263.623,00	190.543,75		0,00	84.989,73	630.000,00
3.932,50	928.028,65	517.759,41	928.008,41	627.175,00	581.952,55		140.245,44	0,00	1.935.000,00
0,00	2.206.449,00	128.955,45	0,00	277.455,00	885.364,89		942.000,00	666.837,18	84.000,00
108.211,85	979.128,86	1.893.255,22	0,00	445.745,00	206.790,00		0,00	816.204,16	642.249,00
1.042.510,13	1.664.006,91	511.045,33	0,00	1.021.045,00	4.781.706,05	10.000,00	1.846.275,50	208.993,30	2.265.317,35
1.270.972,81	23.730,99	0,00	0,00	0,00	148.160,52		0,00	102.246,11	100.000,00
355.800,00	0,00	78.446,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
0,00	961.165,45	0,00	0,00	0,00	446.831,76		0,00	0,00	0,00
0,00	427.868,98	100.903,24	421.073,99	0,00	0,00		0,00	8.098,15	55.200,00
276.141,94	126.590,74	25.575,87	0,00	0,00	18.125,80		39.428,00	78.519,79	0,00
0,00	116.674,42	106.834,62	0,00	0,00	0,00		0,00	123.722,08	113.720,00
9.892.731,14	5.784.458,38	6.431.015,15	16.471.471,38	1.537.276,00	0,00	0,00	0,00	2.510.993,11	7.429.255,15
35.351.296,69	72.366.399,65	53.128.199,57	62.177.501,30	11.775.878,00	43.499.626,76	170.000,00	18.999.966,02	13.650.358,33	18.023.349,50

■ Sombreado aparece el sector en el que se produce la máxima inversión.

ADMINISTRACIONES QUE HAN APORTADO INFORMACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DEL XI ESTUDIO

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

ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO:

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN (MAPA):

- Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal.

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA (MITECO):

- Dirección General del Agua.
- Confederaciones Hidrográficas:
 - C.H. del Cantábrico.
 - C.H. del Duero.
 - C.H. del Ebro.
 - C.H. del Guadiana.
 - C.H. del Guadalquivir.
 - C.H. del Júcar.
 - C.H. del Miño.
 - C.H. del Segura.
 - C.H. del Tago.
- Organismo Autónomo Parques Nacionales.

MINISTERIO DEL INTERIOR:

- Dirección General de Protección Civil y Emergencias.

MINISTERIO DE TRABAJO, MIGRACIONES Y SEGURIDAD SOCIAL:

- Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE). Observatorio de las Ocupaciones.

MINISTERIO DE DEFENSA:

- Dirección General de Política de Defensa. (Digenpol).

COMUNIDADES Y CIUDADES AUTÓNOMAS:

ANDALUCÍA:

- Dirección General de Gestión del Medio Natural y Espacios Protegidos.

ARAGÓN:

- Dirección General de Gestión Forestal, Caza y Pesca.
- Dirección General de Sostenibilidad
- Dirección General de Producción Agraria
- Dirección General de Justicia e Interior.

PRINCIPADO DE ASTURIAS:

- Dirección General de Planificación, Infraestructuras Agrarias, y Montes.
- Dirección General del Medio Natural.
- Servicio de Emergencias del Principado de Asturias - SEPA.

ISLAS BALEARES:

- Dirección General de Espacios Naturales y Biodiversidad.

CANARIAS:

GOBIERNO CENTRAL DE CANARIAS:

- Dirección General de Lucha Contra el Cambio Climático y Medio Ambiente.

CABILDOS

- Cabildo de Fuerteventura.
- Cabildo de La Gomera.
- Cabildo de Gran Canaria.
- Cabildo de El Hierro.
- Cabildo de Lanzarote.
- Cabildo de La Palma.
- Cabildo de Tenerife.

CANTABRIA:

- Dirección General del Medio Natural.

CASTILLA-LA MANCHA:

- Dirección General de Medio Natural y Biodiversidad.

CASTILLA Y LEÓN:

- Dirección General de Patrimonio Natural.

CATALUÑA:

- Dirección General de Ecosistemas Forestales y Gestión del Medio.
- Dirección General de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamentos.

CEUTA:

- Dirección General de Medio Ambiente y Sostenibilidad.

EXTREMADURA:

- Dirección General del Medio Ambiente.
- Dirección General de Agricultura y Ganadería.
- Dirección General de Política Agraria Comunitaria.

GALICIA:

- Dirección General de Planificación y Ordenación Forestal.
- Dirección General de Defensa del Monte.

COMUNIDAD DE MADRID:

- Dirección General de Biodiversidad, Recursos Naturales y Sostenibilidad.
- Dirección General de Emergencias.

MELILLA:

- Dirección General de Gestión Técnica de Medio Ambiente.

REGIÓN DE MURCIA:

- Dirección General de Medio Natural.
- Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias.

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA:

- Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.
- Dirección General de Interior.

PAÍS VASCO:

DIPUTACIÓN FORAL DE ÁLAVA

- Dirección General de Agricultura.

DIPUTACIÓN FORAL DE VIZCAYA

- Dirección General de Agricultura.
- Subdirección General de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento.

DIPUTACIÓN FORAL DE GUIPÚZCOA

- Dirección General de Montes y Medio Natural.

LA RIOJA:

- Dirección General de Medio Natural.

COMUNIDAD VALENCIANA:

- Dirección General del Medio Natural y Evaluación Ambiental.
- Dirección General de Prevención de Incendios Forestales.
- Agencia Valenciana de Seguridad y Respuesta a las Emergencias.



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.

ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS FORESTALES, 2013. Octavo Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal. Madrid.

ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS FORESTALES, 2015. Noveno Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal. Madrid.

ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS FORESTALES, 2017. Décimo Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal. Madrid.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, 2019. Cifras de población referidas al 01/01/2018.

MINISTERIO DE HACIENDA. Presupuestos Generales del Estado. Ejercicios 2017 y 2018.

MINISTERIO DE HACIENDA. Presupuestos de las Comunidades Autónomas. Ejercicios 2017 Y 2018.

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA y ALIMENTACIÓN. Los Incendios Forestales en España. Decenio 2006-2015.

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA y ALIMENTACIÓN 2018. Avance 2018 (datos 2017 y 2018)

FAO. El estado de los bosques del mundo (SOFO). 2018

Webs consultadas:

www.asemfo.org

www.camerdata.es

www.mitramiss.gob.es

www.ine.es

www.mapa.gob.es

www.miteco.gob.es

www.hacienda.gob.es

www.sepg.pap.hacienda.gob.es

www.sepe.es

www.fao.org

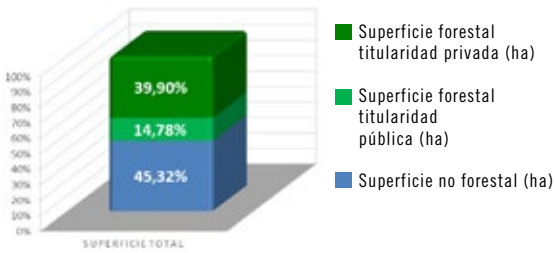
FICHAS RESULTADOS I
RESUMEN NACIONAL





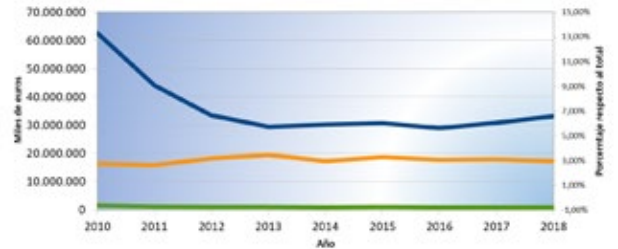
Ficha descriptiva general nacional

Datos generales Nacionales



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	50.596.752,00
Superficie no forestal (ha)	22.932.664,73
Superficie forestal titularidad pública (ha)	7.477.452,87
Superficie forestal titularidad privada (ha)	20.186.634,40
Población total - 2018 (Habitantes):	46.934.632

Inversión (miles de €)	2017	2018
Total	30.662.692,67	33.205.045,24
Sector Forestal	129.942,45	125.323,42
Porcentaje respecto del total	0,42%	0,38%

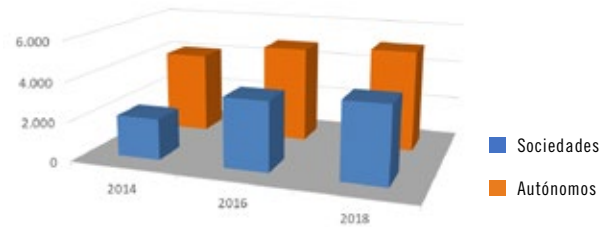


Fuentes: INE, Ministerio para la Transición Ecológica, Ministerio de Hacienda y elaboración propia.

Número de empresas forestales

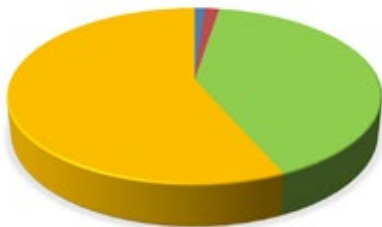
Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2018 (ud):	8966
Sociedades 2018 (ud):	3865
Autónomos 2018 (ud):	5101

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

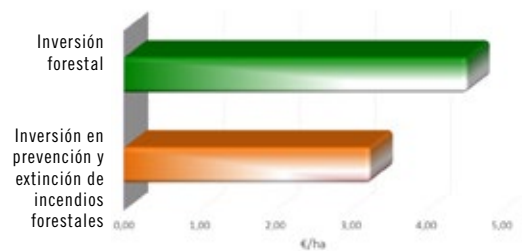


Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

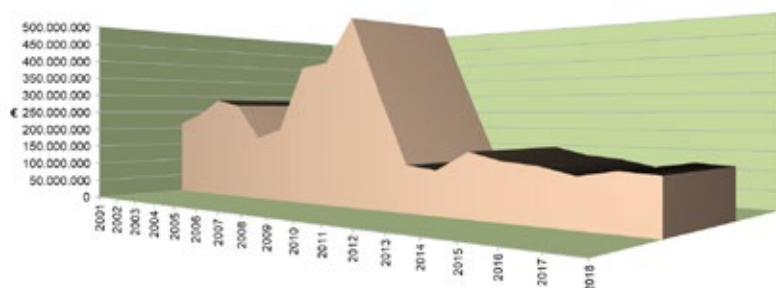
Contrato de Ocupación	15	16	17	18	MEDIA 17-18
Ingenieros de Montes y Agrónomos.	640	682	654	667	661
Ingenieros técnicos en especialidades forestales y agrícolas.	858	840	957	1.077	1.017
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	25.718	26.777	26.088	27.953	27.021
Peones forestales.	41.641	36.809	37.082	37.615	37.349
Total	68.857	65.108	64.781	67.312	66.048

Ratios generales en el sector forestal primario (2018)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,59
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	72,97
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,24
Nº de contratos del sector forestal primario frente al número de contratos total (%)	0,3
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	2,95
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	35,38
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	21,02
Inversión en prevención y extinción de incendios por ha. de terreno forestal (€/ha)	3,25
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	70,38



Evolución de las inversiones en el sector forestal.

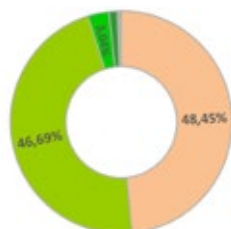


Inversiones en el sector forestal (Datos específicos de la Administración General del Estado)

Inversión real (€)	2017	2018	MEDIA ANUAL (2017-2018)	
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	637.854,89	1.358.726,01	998.290,45	
Protección hidrológico-forestal	Control de procesos erosivos	6.620.168,53	6.116.266,99	6.368.217,76
	Restauración de ríos y riberas	13.734.429,23	12.885.664,62	13.310.046,92
Tratamientos selvícolas	2.798.060,35	4.949.699,34	3.873.879,84	
Prevención de incendios forestales	15.139.412,09	13.040.106,48	14.089.759,28	
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal	84.423,20	33.100,00	58.761,60	
Extinción de incendios forestales	79.116.259,98	76.902.859,74	78.009.559,86	
Plagas y enfermedades forestales	654.713,25	563.422,17	609.067,71	
Protección de los espacios naturales de especial interés	889.829,89	881.065,51	885.447,70	
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	607.518,29	614.723,00	611.120,64	
Mejora de pastos	21.659,00	18.004,80	19.831,90	
Creación y mantenimiento de vías forestales	1.136.089,38	428.764,82	782.427,10	
Protección de flora y fauna silvestre	1.299.013,30	958.190,68	1.128.601,99	
Inversiones en caza y pesca	169.236,31	225.676,87	197.456,59	
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	484.359,88	402.233,77	443.296,82	
Investigación forestal	10.278,85	235.161,78	122.720,32	
Investigación de causas de incendios forestales	0,00	0,00	0,00	
Información forestal - Inventarios y mapas	3.536.744,98	3.692.906,97	3.614.825,98	
Recursos genéticos forestales	1.359.150,88	1.461.392,48	1.410.271,68	
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	971.968,28	372.024,58	671.996,43	
Otros gastos en el sector forestal	10.196,72	47.839,75	29.018,24	
Subvenciones	661.085,38	135.588,49	398.336,94	
Total General	129.942.452,66	125.323.418,85	127.632.935,76	



Inversiones por sistema de ejecución	2017 (€)	2018 (€)	MEDIA ANUAL (€)	MEDIA ANUAL %
Por Administración	5.551.374,55	2.202.188,30	3.876.781,42	3,0
Adjudicación directa empresas públicas (encomiendas a entes instrumentales)	59.586.167,77	59.601.504,68	59.593.836,22	46,7
Adjudicación directa empresas privadas	1.955.111,28	1.173.480,89	1.564.296,08	1,2
Licitaciones públicas	61.822.322,88	61.857.025,60	61.839.674,24	48,5
Subvenciones	661.085,38	135.588,49	398.336,94	0,3
Otros / Sin especificar	366.390,80	353.630,89	360.010,84	0,3
Total General	129.942.452,66	125.323.418,85	127.632.935,76	100,0

Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.


- Por Administración
- Licitaciones públicas
- Adjudicación directa empresas públicas
- Subvenciones
- Adjudicación directa empresas privadas
- Otros/ Sin especificar

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



FICHAS RESULTADOS II

DATOS AUTONÓMICOS

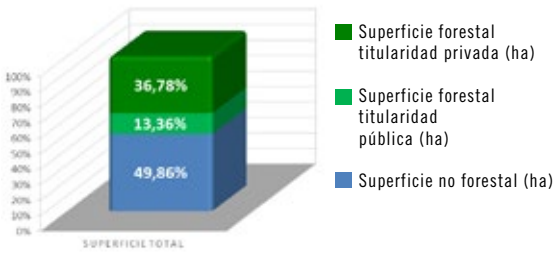
ÍNDICE

Andalucía	24
Aragón	26
Principado de Asturias	28
Islas Baleares	30
Canarias	32
Cantabria	34
Castilla-La Mancha	36
Castilla y León	38
Cataluña	40
Ceuta	42
Extremadura	44
Galicia	46
Comunidad de Madrid	48
Melilla	50
Región de Murcia	52
Comunidad Foral de Navarra	54
País Vasco	56
La Rioja	58
Comunidad Valenciana	60



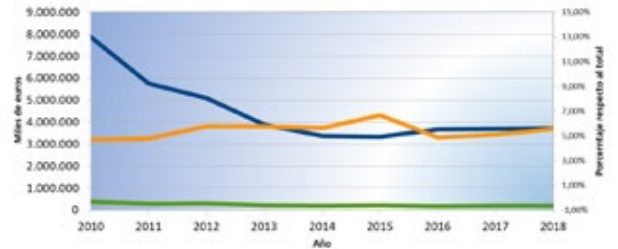


Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	8.759.697,00
Superficie no forestal (ha)	4.367.896,97
Superficie forestal titularidad pública (ha)	1.170.275,28
Superficie forestal titularidad privada (ha)	3.221.524,75
Población total - 2018 (Habitantes):	8.384.408

Inversión (miles de €)	2017	2018
Total	3.665.466,54	3.700.377,65
Sector Forestal	186.369,63	206.242,79
Porcentaje respecto del total	5,08%	5,57%

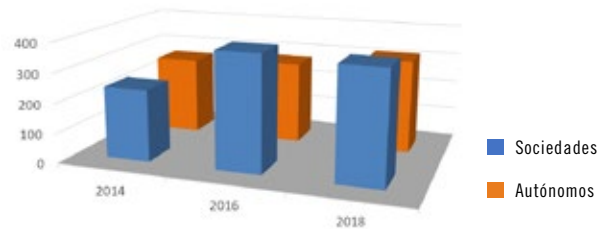


Fuentes: INE, Ministerio para la Transición Ecológica, Ministerio de Hacienda y elaboración propia.

Número de empresas forestales

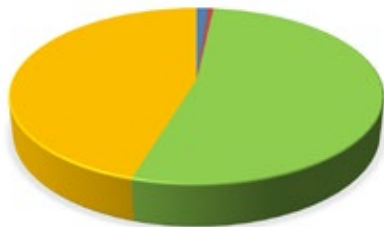
Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2018 (ud):	687
Sociedades 2018 (ud):	373
Autónomos 2018 (ud):	314

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

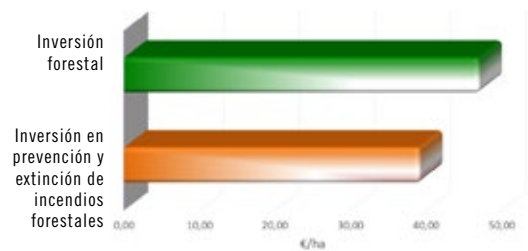


Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

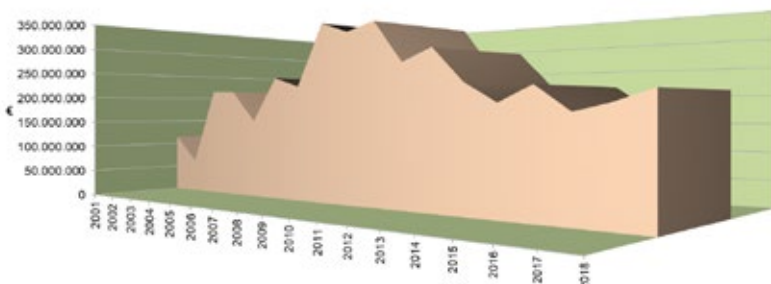
Contrato de Ocupación	15	16	17	18	MEDIA 17-18
Ingenieros de Montes y Agrónomos.	162	172	194	193	194
Ingenieros técnicos en especialidades forestales y agrícolas.	123	70	114	104	109
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	9.001	9.662	8.667	9.662	9.165
Peones forestales.	8.948	7.831	8.368	7.328	7.848
Total	18.234	17.735	17.343	17.287	17.316

Ratios generales en el sector forestal primario (2018)

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)	0,39
Nº de contratos del sector forestal primario frente al número de contratos total (%)	0,34
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	5,57
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	46,96
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	24,59
Inversión en prevención y extinción de incendios por ha. de terreno forestal (€/ha)	39,12
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	0,16

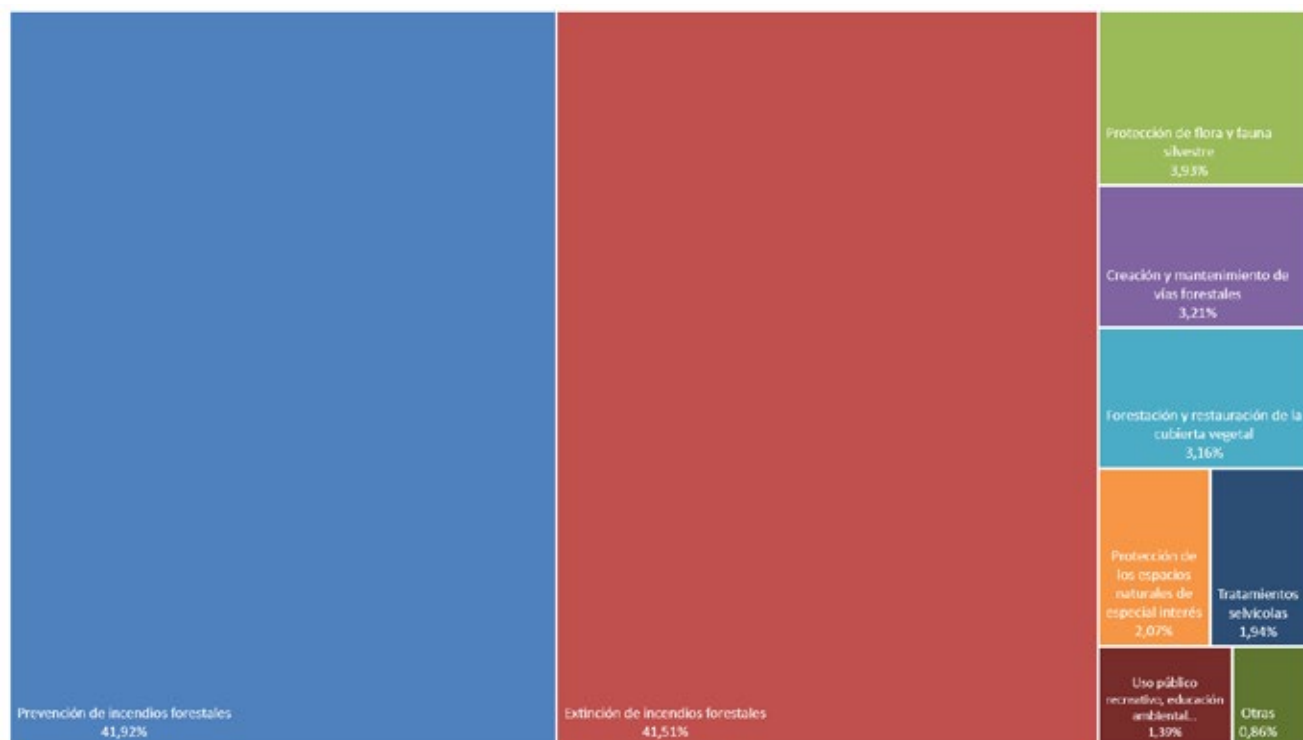


Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2017	2018	MEDIA ANUAL (2017-2018)
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	2.515.048,53	6.499.347,66	4.507.198,10
Protección hidrológico-forestal	Control de procesos erosivos	0,00	638.385,68
	Restauración de ríos y riberas	0,00	0,00
Tratamientos selvícolas	695.000,00	3.998.453,53	2.346.726,76
Prevención de incendios forestales	78.010.843,86	86.327.309,30	82.169.076,58
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal	0,00	0,00	0,00
Extinción de incendios forestales	83.562.466,00	85.471.671,00	84.517.068,50
Plagas y enfermedades forestales	0,00	0,00	0,00
Protección de los espacios naturales de especial interés	3.792.764,27	4.269.998,76	4.031.381,52
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	139.094,55	139.094,55	139.094,55
Mejora de pastos	0,00	0,00	0,00
Creación y mantenimiento de vías forestales	6.118.372,83	6.613.297,64	6.365.835,24
Protección de flora y fauna silvestre	7.900.000,00	8.100.000,00	8.000.000,00
Inversiones en caza y pesca	5.000,00	99.208,26	52.104,13
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	2.938.257,98	2.857.360,86	2.897.809,42
Investigación forestal	0,00	0,00	0,00
Investigación de causas de incendios forestales	0,00	0,00	0,00
Información forestal - Inventarios y mapas	403.433,30	450.616,66	427.024,98
Recursos genéticos forestales	149.998,48	449.995,44	299.996,96
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	0,00	0,00	0,00
Otros gastos en el sector forestal	0,00	0,00	0,00
Subvenciones	139.351,00	328.046,00	233.698,50
Total General	186.369.630,80	206.242.785,34	196.306.208,07



Inversiones por sistema de ejecución	2017 (€)	2018 (€)	MEDIA ANUAL (€)	MEDIA ANUAL %
Por Administración				
Adjudicación directa empresas públicas (encomiendas a entes instrumentales)	179.247.346,32	195.270.777,45	187.259.061,88	95,4
Adjudicación directa empresas privadas	439.363,41	291.477,53	365.420,47	0,2
Licitaciones públicas	6.543.570,07	10.352.484,36	8.448.027,22	4,3
Subvenciones	139.351,00	328.046,00	233.698,50	0,1
Otros / Sin especificar				0,0
Total General	186.369.630,80	206.242.785,34	196.306.208,07	100,0

Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.



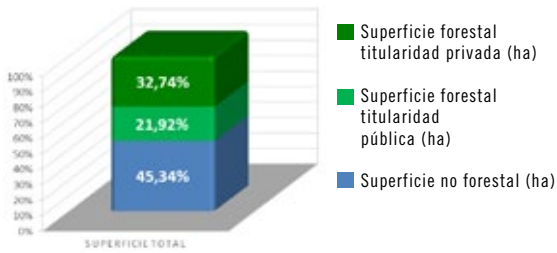
- Por Administración
- Adjudicación directa empresas públicas
- Adjudicación directa empresas privadas
- Licitaciones públicas
- Subvenciones
- Otros/ Sin especificar

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



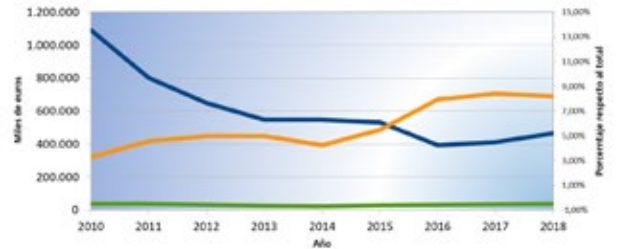
Aragón

Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	4.772.025,00
Superficie no forestal (ha)	2.163.713,70
Superficie forestal titularidad pública (ha)	1.045.955,00
Superficie forestal titularidad privada (ha)	1.562.356,30
Población total - 2018 (Habitantes):	1.308.728

Inversión (miles de €)	2017	2018
Total	409.382,12	465.922,16
Sector Forestal	34.414,91	38.179,06
Porcentaje respecto del total	8,41%	8,19%

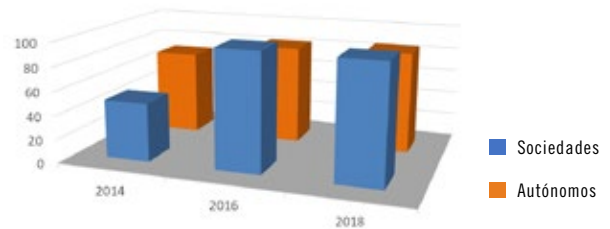


Fuentes: INE, Ministerio para la Transición Ecológica, Ministerio de Hacienda y elaboración propia.

Número de empresas forestales

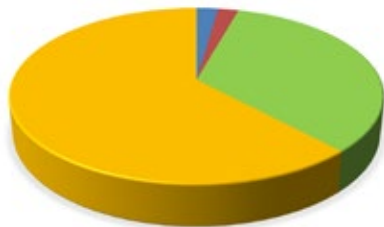
Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2018 (ud):	183
Sociedades 2018 (ud):	98
Autónomos 2018 (ud):	85

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

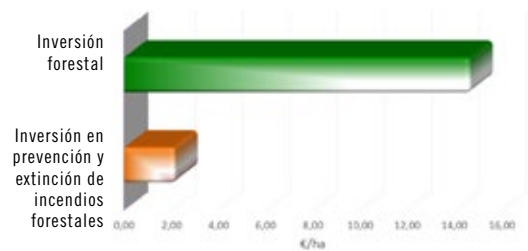


Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

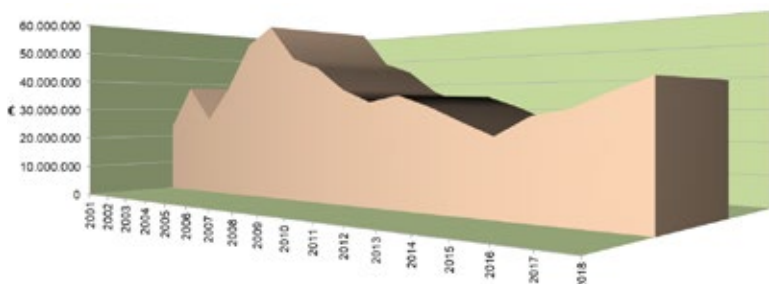
Contrato de Ocupación	15	16	17	18	MEDIA 17-18
Ingenieros de Montes y Agrónomos.	27	21	33	31	32
Ingenieros técnicos en especialidades forestales y agrícolas.	36	30	25	35	30
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	545	501	475	488	482
Peones forestales.	811	508	882	888	885
Total	1.209	1.060	1.415	1.442	1.429

Ratios generales en el sector forestal primario (2018)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	1,99
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)	0,06
Nº de contratos del sector forestal primario frente al número de contratos total (%)	0,23
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	8,19
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	14,64
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	29,17
Inversión en prevención y extinción de incendios por ha. de terreno forestal (€/ha)	2,15
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	60,03

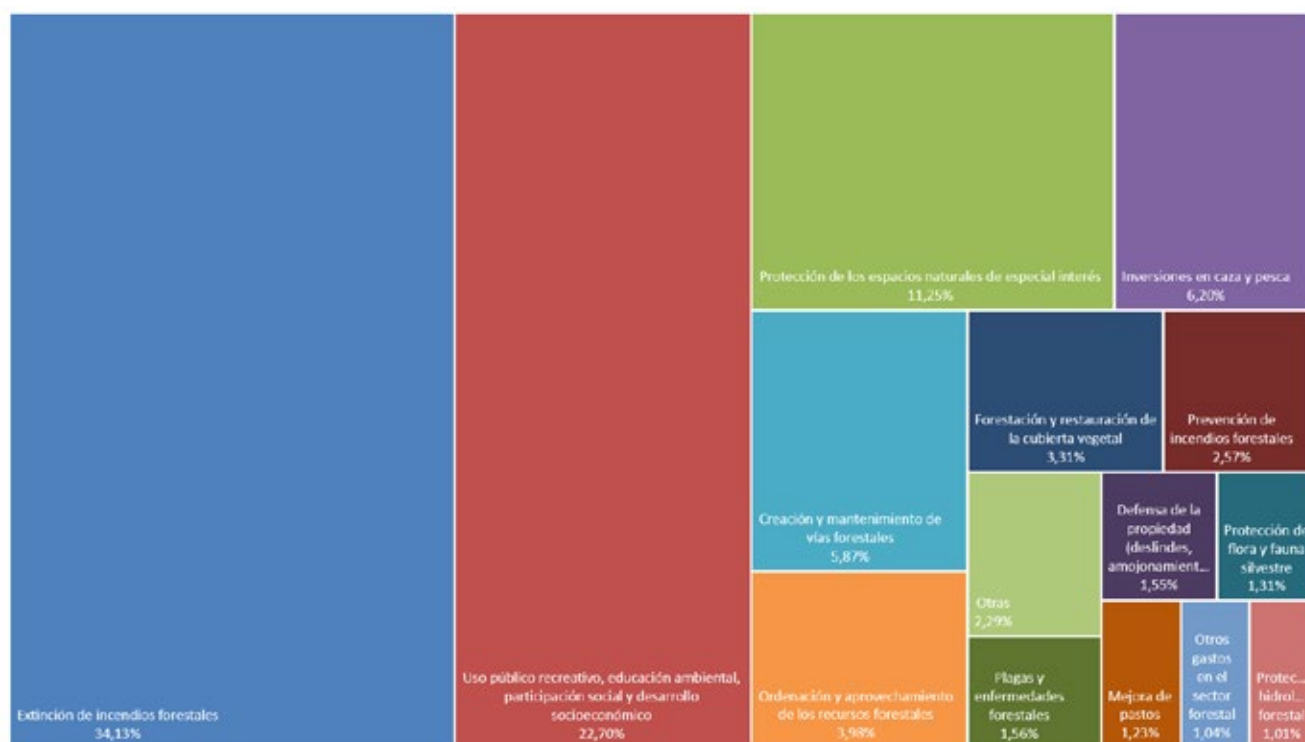


Evolución de las inversiones en el sector forestal.



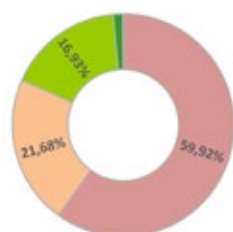
Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2017	2018	MEDIA ANUAL (2017-2018)	
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	219.878,49	505.080,65	362.479,57	
Protección hidrológico-forestal	Control de procesos erosivos	87.015,73	153.891,67	120.453,70
	Restauración de ríos y riberas	0,00	0,00	0,00
Tratamientos selvícolas	240.638,29	98.318,84	169.478,56	
Prevención de incendios forestales	369.276,50	391.994,86	380.635,68	
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal	21.657,79	79.849,13	50.753,46	
Extinción de incendios forestales	5.262.047,35	5.207.837,89	5.234.942,62	
Plagas y enfermedades forestales	367.276,35	238.298,54	302.787,44	
Protección de los espacios naturales de especial interés	1.676.556,47	1.716.498,46	1.696.527,46	
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	647.695,77	607.135,61	627.415,69	
Mejora de pastos	88.429,23	188.308,43	138.368,83	
Creación y mantenimiento de vías forestales	790.211,29	896.037,95	843.124,62	
Protección de flora y fauna silvestre	223.933,10	199.674,86	211.803,98	
Inversiones en caza y pesca	952.294,00	946.343,90	949.318,95	
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	2.292.022,00	3.463.139,23	2.877.580,62	
Investigación forestal	0,00	0,00	0,00	
Investigación de causas de incendios forestales	115.000,00	115.000,00	115.000,00	
Información forestal - Inventarios y mapas	36.730,52	2.200,00	19.465,26	
Recursos genéticos forestales	151.235,30	53.749,48	102.492,39	
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	165.479,87	236.053,33	200.766,60	
Otros gastos en el sector forestal	129.479,65	159.333,66	144.406,66	
Subvenciones	20.578.055,46	22.920.316,44	21.749.185,95	
Total General	34.414.913,16	38.179.062,93	36.296.988,04	



Inversiones por sistema de ejecución	2017 (€)	2018 (€)	MEDIA ANUAL (€)	MEDIA ANUAL %
Por Administración	22.000,05	10.357,38	16.178,72	0,0
Adjudicación directa empresas públicas (encomiendas a entes instrumentales)	5.565.934,01	6.727.479,03	6.146.706,52	16,9
Adjudicación directa empresas privadas	419.140,50	609.374,82	514.257,66	1,4
Licitaciones públicas	7.829.783,14	7.911.535,26	7.870.659,20	21,7
Subvenciones	20.578.055,46	22.920.316,44	21.749.185,95	59,9
Otros / Sin especificar	0,00	0,00	0,00	0,0
Total General	34.414.913,16	38.179.062,93	36.296.988,04	100,0

Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

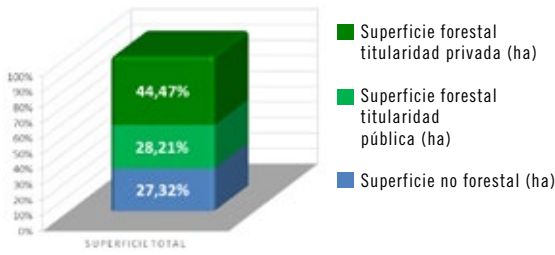


- Por Administración
- Licitaciones públicas
- Adjudicación directa empresas públicas
- Subvenciones
- Adjudicación directa empresas privadas
- Otros/ Sin especificar

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

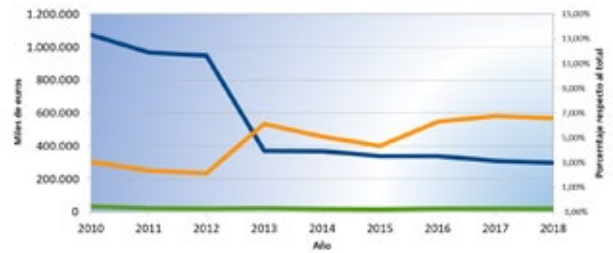


Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	1.060.246,00
Superficie no forestal (ha)	289.696,07
Superficie forestal titularidad pública (ha)	299.043,98
Superficie forestal titularidad privada (ha)	471.505,95
Población total - 2018 (Habitantes):	1.028.244

Inversión (miles de €)	2017	2018
Total	308.788,76	299.311,05
Sector Forestal	20.896,75	19.688,98
Porcentaje respecto del total	6,77%	6,58%

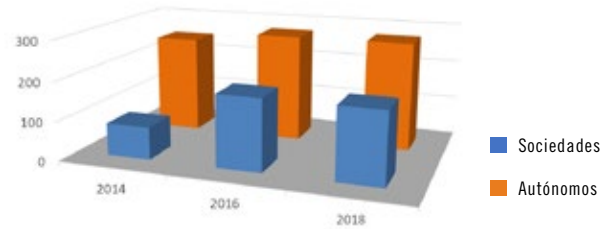


Fuentes: INE, Ministerio para la Transición Ecológica, Ministerio de Hacienda y elaboración propia.

Número de empresas forestales

Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2018 (ud):	456
Sociedades 2018 (ud):	181
Autónomos 2018 (ud):	275

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

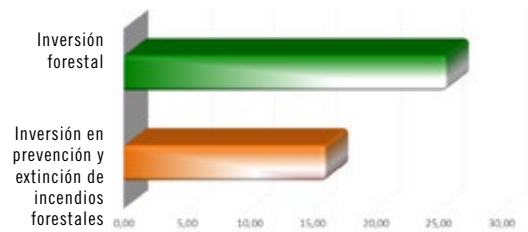


Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

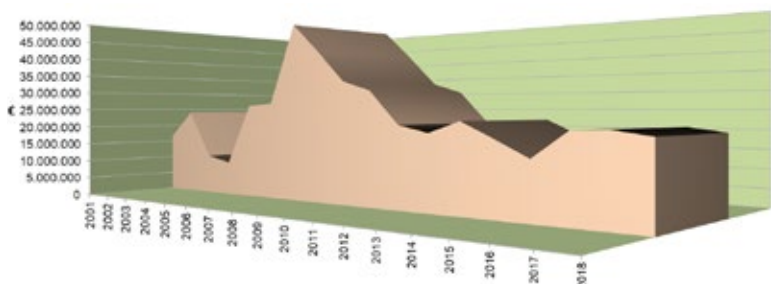
Contrato de Ocupación	15	16	17	18	MEDIA 17-18
Ingenieros de Montes y Agrónomos.	10	7	8	11	10
Ingenieros técnicos en especialidades forestales y agrícolas.	38	28	36	52	44
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	441	456	494	601	548
Peones forestales.	331	300	394	306	350
Total	820	791	932	970	952

Ratios generales en el sector forestal primario (2018)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,75
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)	0,13
Nº de contratos del sector forestal primario frente al número de contratos total (%)	0,26
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	6,58
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	25,15
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	19,15
Inversión en prevención y extinción de incendios por ha. de terreno forestal (€/ha)	15,99
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	20,17

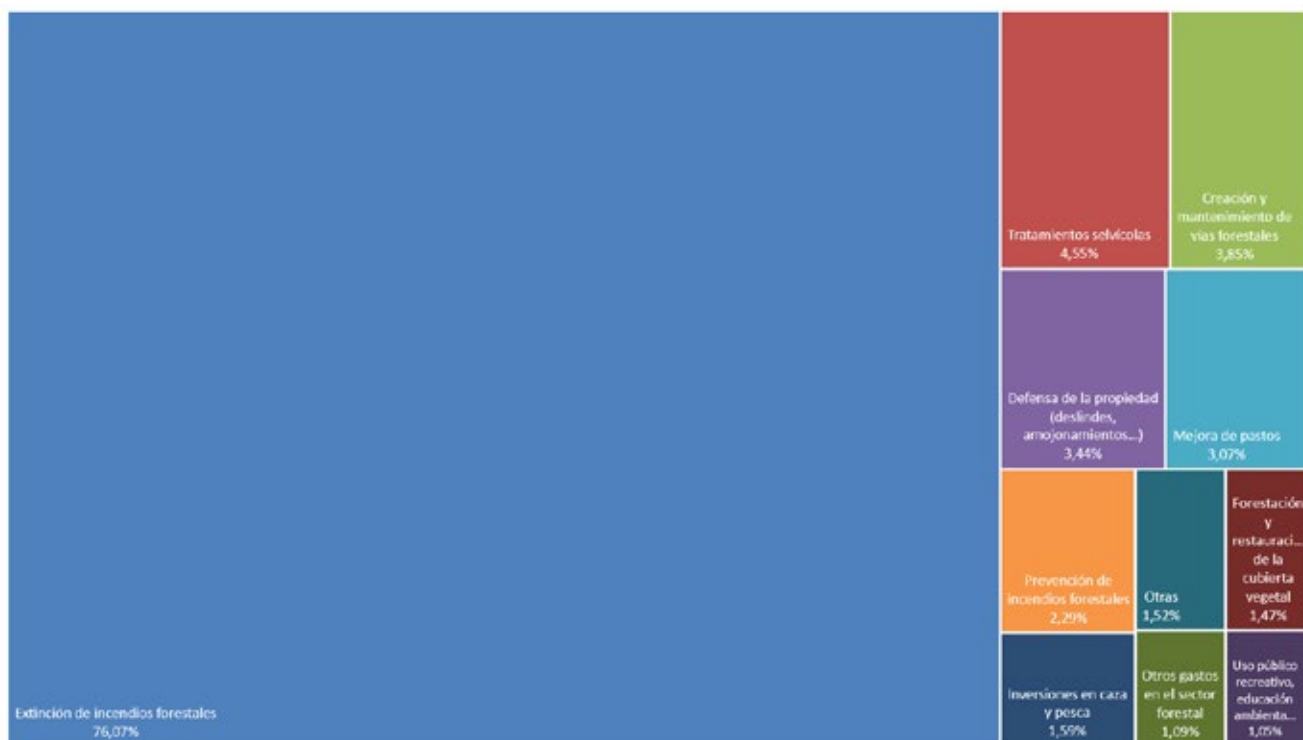


Evolución de las inversiones en el sector forestal.



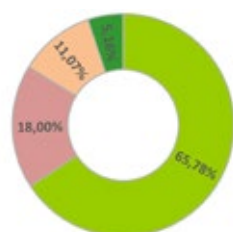
Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2017	2018	MEDIA ANUAL (2017-2018)
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	444.762,21	230.490,04	337.626,12
Protección hidrológico-forestal	Control de procesos erosivos	6.003,52	170.764,83
	Restauración de ríos y riberas	0,00	0,00
Tratamientos selvícolas	270.433,28	715.713,04	493.073,16
Prevención de incendios forestales	951.922,13	360.728,86	656.325,50
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal	24.516,04	4.165,64	14.340,84
Extinción de incendios forestales	12.470.574,77	11.957.324,25	12.213.949,51
Plagas y enfermedades forestales	207.982,96	0,00	103.991,48
Protección de los espacios naturales de especial interés	11.782,50	13.794,00	12.788,25
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	78.523,37	69.231,09	73.877,23
Mejora de pastos	305.103,43	482.179,68	393.641,56
Creación y mantenimiento de vías forestales	637.769,84	604.956,72	621.363,28
Protección de flora y fauna silvestre	125.711,52	0,00	62.855,76
Inversiones en caza y pesca	250.000,00	250.000,00	250.000,00
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	442.901,15	165.549,55	304.225,35
Investigación forestal	0,00	58.152,21	29.076,10
Investigación de causas de incendios forestales	0,00	10.410,84	5.205,42
Información forestal - Inventarios y mapas	26.385,60	50.087,52	38.236,56
Recursos genéticos forestales	235.271,28	27.270,51	131.270,90
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	460.815,99	540.556,31	500.686,15
Otros gastos en el sector forestal	283.571,22	171.692,47	227.631,84
Subvenciones	3.333.198,52	3.970.675,50	3.651.937,01
Total General	20.896.751,95	19.688.981,75	20.292.866,85



Inversiones por sistema de ejecución	2017 (€)	2018 (€)	MEDIA ANUAL (€)	MEDIA ANUAL %
Por Administración	0,00	0,00	0,00	0,0
Adjudicación directa empresas públicas (encomiendas a entes instrumentales)	14.062.103,24	12.634.253,59	13.348.178,42	65,8
Adjudicación directa empresas privadas	419.729,25	1.674.956,50	1.047.342,88	5,2
Licitaciones públicas	3.081.720,94	1.409.096,16	2.245.408,55	11,1
Subvenciones	3.333.198,52	3.970.675,50	3.651.937,01	18,0
Otros / Sin especificar	0,00	0,00	0,00	0,0
Total General	20.896.751,95	19.688.981,75	20.292.866,85	100,0

Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.



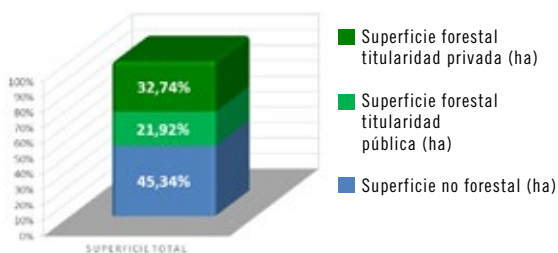
- Por Administración
- Adjudicación directa empresas públicas
- Adjudicación directa empresas privadas
- Licitaciones públicas
- Subvenciones
- Otros/ Sin especificar

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



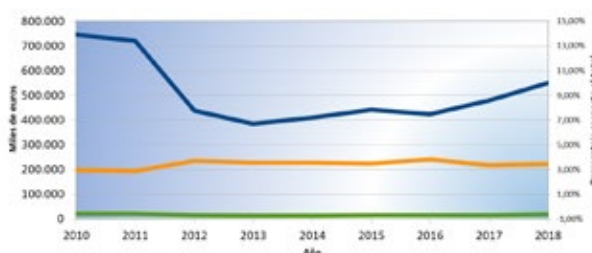
Islas Baleares

Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	4.772.025,00
Superficie no forestal (ha)	2.163.713,70
Superficie forestal titularidad pública (ha)	1.045.955,00
Superficie forestal titularidad privada (ha)	1.562.356,30
Población total - 2018 (Habitantes):	1.128.908

Inversión (miles de €)	2017	2018
Total	476.637,08	550.722,61
Sector Forestal	15.972,00	19.029,00
Porcentaje respecto del total	3,35%	3,46%

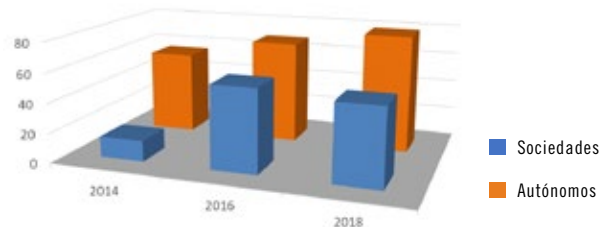


Fuentes: INE, Ministerio para la Transición Ecológica, Ministerio de Hacienda y elaboración propia.

Número de empresas forestales

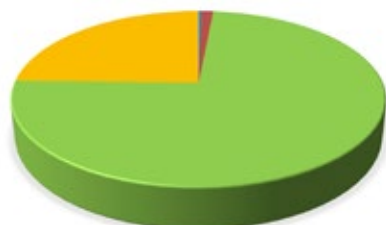
Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2018 (ud):	131
Sociedades 2018 (ud):	52
Autónomos 2018 (ud):	79

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

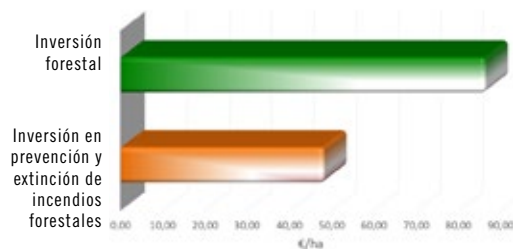


Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

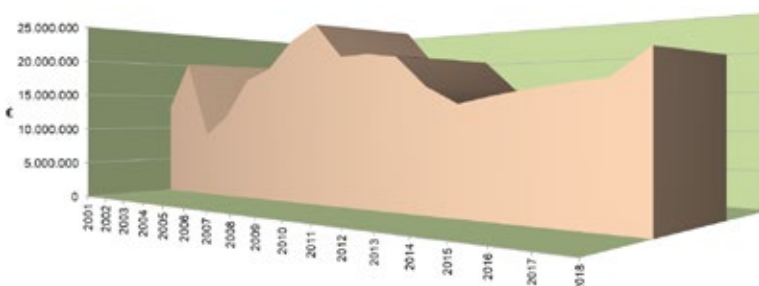
Contrato de Ocupación	15	16	17	18	MEDIA 17-18
Ingenieros de Montes y Agrónomos.	2	7	3	3	3
Ingenieros técnicos en especialidades forestales y agrícolas.	6	8	9	9	9
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	115	488	526	644	585
Peones forestales.	99	234	134	256	195
Total	222	737	672	912	792

Ratios generales en el sector forestal primario (2018)

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)	0,41
Nº de contratos del sector forestal primario frente al número de contratos total (%)	0,17
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	3,46
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	86,19
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	16,86
Inversión en prevención y extinción de incendios por ha. de terreno forestal (€/ha)	48,01
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	0,24



Evolución de las inversiones en el sector forestal.



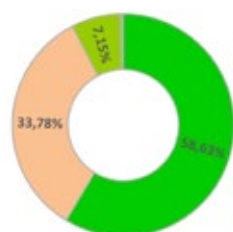
Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2017	2018	MEDIA ANUAL (2017-2018)	
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	255.000,00	240.000,00	247.500,00	
Protección hidrológico-forestal	Control de procesos erosivos	100.000,00	150.000,00	125.000,00
	Restauración de ríos y riberas	10.000,00	12.000,00	11.000,00
Tratamientos selvícolas	180.000,00	194.000,00	187.000,00	
Prevención de incendios forestales	2.250.000,00	2.500.000,00	2.375.000,00	
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal	80.000,00	80.000,00	80.000,00	
Extinción de incendios forestales	7.950.000,00	8.100.000,00	8.025.000,00	
Plagas y enfermedades forestales	576.000,00	1.008.000,00	792.000,00	
Protección de los espacios naturales de especial interés	2.555.000,00	2.610.000,00	2.582.500,00	
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	50.000,00	50.000,00	50.000,00	
Mejora de pastos	0,00	0,00	0,00	
Creación y mantenimiento de vías forestales	10.000,00	2.504.000,00	1.257.000,00	
Protección de flora y fauna silvestre	922.000,00	799.000,00	860.500,00	
Inversiones en caza y pesca	0,00	0,00	0,00	
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	759.000,00	552.000,00	655.500,00	
Investigación forestal	25.000,00	25.000,00	25.000,00	
Investigación de causas de incendios forestales	0,00	0,00	0,00	
Información forestal - Inventarios y mapas	70.000,00	0,00	35.000,00	
Recursos genéticos forestales	120.000,00	140.000,00	130.000,00	
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	15.000,00	20.000,00	17.500,00	
Otros gastos en el sector forestal	0,00	0,00	0,00	
Subvenciones	45.000,00	45.000,00	45.000,00	
Total General	15.972.000,00	19.029.000,00	17.500.500,00	



Inversiones por sistema de ejecución	2017 (€)	2018 (€)	MEDIA ANUAL (€)	MEDIA ANUAL %
Por Administración	10.045.000,00	10.475.000,00	10.260.000,00	58,6
Adjudicación directa empresas públicas (encomiendas a entes instrumentales)	0,00	2.504.000,00	1.252.000,00	7,2
Adjudicación directa empresas privadas	22.000,00	43.000,00	32.500,00	0,2
Licitaciones públicas	5.860.000,00	5.962.000,00	5.911.000,00	33,8
Subvenciones	45.000,00	45.000,00	45.000,00	0,3
Otros / Sin especificar	0,00	0,00	0,00	0,0
Total General	15.972.000,00	19.029.000,00	17.500.500,00	100,0

Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

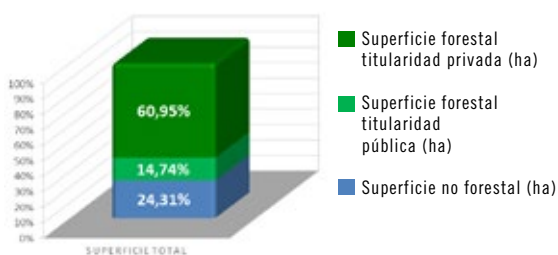


- Por Administración
- Licitaciones públicas
- Adjudicación directa empresas públicas
- Subvenciones
- Adjudicación directa empresas privadas
- Otros/ Sin especificar

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

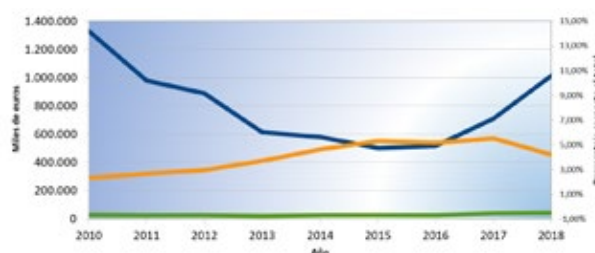


Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	744.695,00
Superficie no forestal (ha)	181.049,61
Superficie forestal titularidad pública (ha)	109.765,00
Superficie forestal titularidad privada (ha)	453.880,39
Población total - 2018 (Habitantes):	2.127.685

Inversión (miles de €)	2017	2018
Total	706.600,78	1.014.465,68
Sector Forestal	39.013,02	42.510,86
Porcentaje respecto del total	5,52%	4,19%

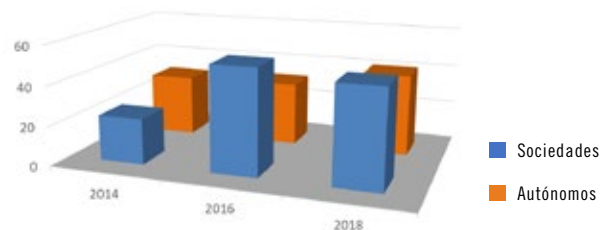


Fuentes: INE, Ministerio para la Transición Ecológica, Ministerio de Hacienda y elaboración propia.

Número de empresas forestales

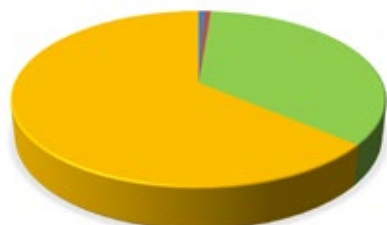
Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2018 (ud):	90
Sociedades 2018 (ud):	49
Autónomos 2018 (ud):	41

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

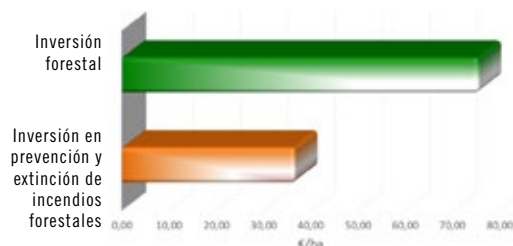


Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

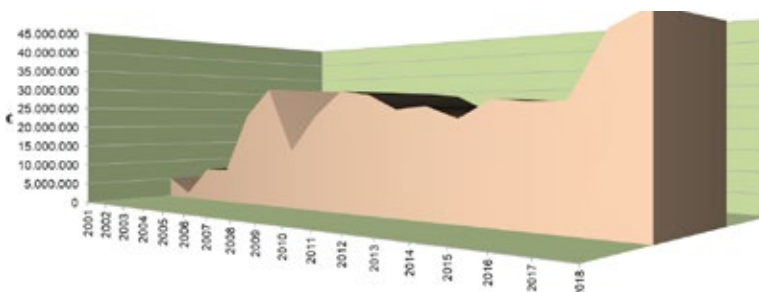
Contrato de Ocupación	15	16	17	18	MEDIA 17-18
Ingenieros de Montes y Agrónomos.	12	20	16	14	15
Ingenieros técnicos en especialidades forestales y agrícolas.	11	15	13	14	14
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	596	597	824	800	812
Peones forestales.	2.371	1.720	1.444	1.520	1.482
Total	2.990	2.352	2.297	2.348	2.323

Ratios generales en el sector forestal primario (2018)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,26
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)	0,42
Nº de contratos del sector forestal primario frente al número de contratos total (%)	0,27
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	4,19
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	75,42
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	19,98
Inversión en prevención y extinción de incendios por ha. de terreno forestal (€/ha)	36,59
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	3,40



Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

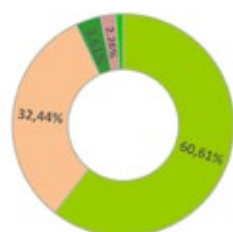
Inversión real (€)	2017	2018	MEDIA ANUAL (2017-2018)	
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	820.374,34	1.165.462,42	992.918,38	
Protección hidrológico-forestal	Control de procesos erosivos	15.996,00	568.597,00	292.296,50
	Restauración de ríos y riberas	0,00	0,00	0,00
Tratamientos selvícolas	5.645.215,34	5.117.547,60	5.381.381,47	
Prevención de incendios forestales*	3.396.466,83	3.587.383,14	3.491.924,98	
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal	541.771,96	647.109,25	594.440,60	
Extinción de incendios forestales*	16.323.592,83	17.036.506,10	16.680.049,46	
Plagas y enfermedades forestales	0,00	0,00	0,00	
Protección de los espacios naturales de especial interés	817.141,30	935.852,79	876.497,04	
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	82.800,00	36.500,00	59.650,00	
Mejora de pastos	0,00	0,00	0,00	
Creación y mantenimiento de vías forestales	2.255.088,37	1.623.852,96	1.939.470,66	
Protección de flora y fauna silvestre	4.115.725,24	4.334.651,71	4.225.188,48	
Inversiones en caza y pesca	329.324,78	355.148,33	342.236,56	
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico*	3.605.306,58	4.322.354,52	3.963.830,55	
Investigación forestal	155.256,65	160.658,81	157.957,73	
Investigación de causas de incendios forestales	0,00	0,00	0,00	
Información forestal - Inventarios y mapas	140.833,83	98.153,82	119.493,82	
Recursos genéticos forestales	253.164,59	48.382,34	150.773,46	
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	72.649,58	22.298,88	47.474,23	
Otros gastos en el sector forestal	46.500,00	1.004.590,00	525.545,00	
Subvenciones	395.809,81	1.445.809,81	920.809,81	
Total General	39.013.018,03	42.510.859,48	40.761.938,76	

*Consultar Notas de Inversión en la página 8 del documento.



Inversiones por sistema de ejecución	2017 (€)	2018 (€)	MEDIA ANUAL (€)	MEDIA ANUAL %
Por Administración	389.854,68	491.861,44	440.858,06	1,1
Adjudicación directa empresas públicas (encomiendas a entes instrumentales)	23.579.621,03	25.829.486,77	24.704.553,90	60,6
Adjudicación directa empresas privadas	1.392.035,51	1.554.646,27	1.473.340,89	3,6
Licitaciones públicas	13.255.697,00	13.189.055,19	13.222.376,10	32,4
Subvenciones	395.809,81	1.445.809,81	920.809,81	2,3
Otros / Sin especificar	0,00	0,00	0,00	0,0
Total General	39.013.018,03	42.510.859,48	40.761.938,76	100,0

Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.



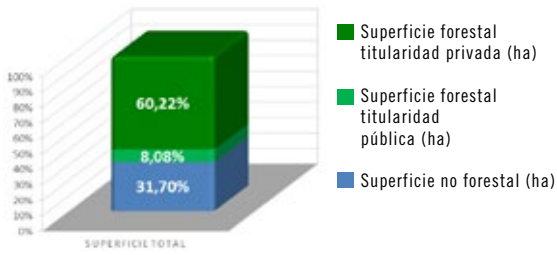
- Por Administración
- Adjudicación directa empresas públicas
- Adjudicación directa empresas privadas
- Licitaciones públicas
- Subvenciones
- Otros/ Sin especificar

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



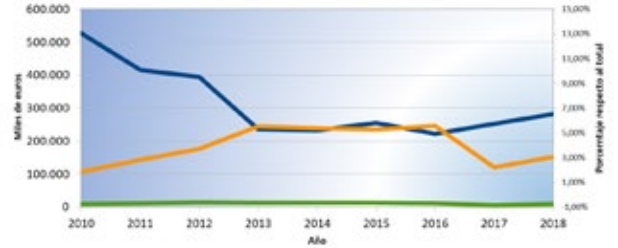
Cantabria

Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	532.654,00
Superficie no forestal (ha)	168.860,63
Superficie forestal titularidad pública (ha)	43.051,31
Superficie forestal titularidad privada (ha)	320.742,06
Población total - 2018 (Habitantes):	580.229

Inversión (miles de €)	2017	2018
Total	250.405,38	281.683,37
Sector Forestal	5.560,71	8.615,50
Porcentaje respecto del total	2,22%	3,06%

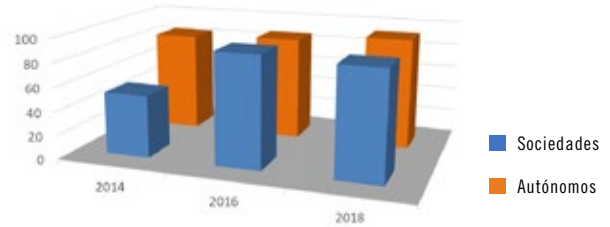


Fuentes: INE, Ministerio para la Transición Ecológica, Ministerio de Hacienda y elaboración propia.

Número de empresas forestales

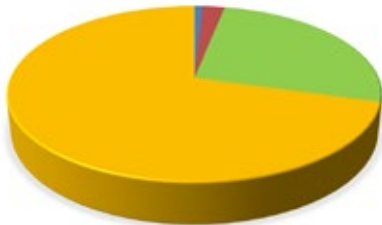
Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2018 (ud):	183
Sociedades 2018 (ud):	90
Autónomos 2018 (ud):	93

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

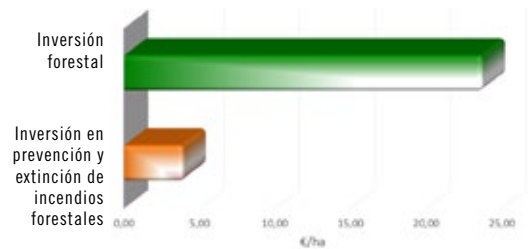


Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

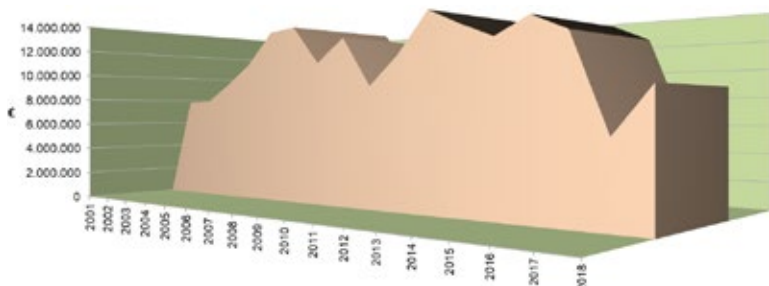
Contrato de Ocupación	15	16	17	18	MEDIA 17-18
Ingenieros de Montes y Agrónomos.	10	5	13	9	11
Ingenieros técnicos en especialidades forestales y agrícolas.	34	22	29	31	30
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	497	471	362	332	347
Peones forestales.	719	968	808	1056	932
Total	1.260	1.466	1.212	1.428	1.320

Ratios generales en el sector forestal primario (2018)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,63
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)	0,39
Nº de contratos del sector forestal primario frente al número de contratos total (%)	0,55
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	3,06
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	23,68
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	14,85
Inversión en prevención y extinción de incendios por ha. de terreno forestal (€/ha)	3,90
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	13,99



Evolución de las inversiones en el sector forestal.



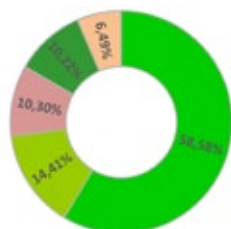
Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2017	2018	MEDIA ANUAL (2017-2018)	
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	801.758,96	757.097,81	779.428,38	
Protección hidrológico-forestal	Control de procesos erosivos	0,00	53.972,36	26.986,18
	Restauración de ríos y riberas	0,00	0,00	0,00
Tratamientos selvícolas	545.536,89	112.065,40	328.801,14	
Prevención de incendios forestales	776.318,57	735.810,26	756.064,42	
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal	16.039,86	24.646,39	20.343,12	
Extinción de incendios forestales	505.825,49	682.946,44	594.385,96	
Plagas y enfermedades forestales	251.689,98	244.019,84	247.854,91	
Protección de los espacios naturales de especial interés	171.259,06	151.456,73	161.357,90	
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	74.464,84	51.617,92	63.041,38	
Mejora de pastos	154.702,49	181.047,26	167.874,88	
Creación y mantenimiento de vías forestales	588.881,28	1.064.859,77	826.870,52	
Protección de flora y fauna silvestre	823.726,60	664.491,80	744.109,20	
Inversiones en caza y pesca	267.782,91	296.328,31	282.055,61	
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	99.540,57	255.632,55	177.586,56	
Investigación forestal	0,00	0,00	0,00	
Investigación de causas de incendios forestales	27.604,20	16.104,30	21.854,25	
Información forestal - Inventarios y mapas	14.325,30	19.200,00	16.762,65	
Recursos genéticos forestales	32.276,16	36.034,71	34.155,44	
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	275.882,83	399.198,06	337.540,44	
Otros gastos en el sector forestal	133.091,30	1.663.414,72	898.253,01	
Subvenciones	0,00	1.205.552,91	602.776,46	
Total General	5.560.707,29	8.615.497,54	7.088.102,42	



Inversiones por sistema de ejecución	2017 (€)	2018 (€)	MEDIA ANUAL (€)	MEDIA ANUAL %
Por Administración	0,00	0,00	0,00	0,0
Adjudicación directa empresas públicas (encomiendas a entes instrumentales)	214.667,71	502.364,01	358.515,86	5,1
Adjudicación directa empresas privadas	712.043,60	1.210.721,89	961.382,74	13,6
Licitaciones públicas	4.633.995,98	5.696.858,73	5.165.427,36	72,9
Subvenciones	0,00	1.205.552,91	602.776,46	8,5
Otros / Sin especificar	0,00	0,00	0,00	0,0
Total General	5.560.707,29	8.615.497,54	7.088.102,42	100,0

Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.



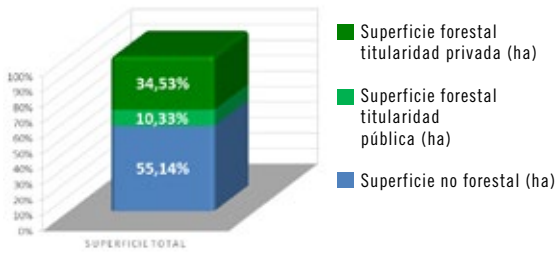
- Por Administración
- Adjudicación directa empresas públicas
- Adjudicación directa empresas privadas
- Licitaciones públicas
- Subvenciones
- Otros/ Sin especificar

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



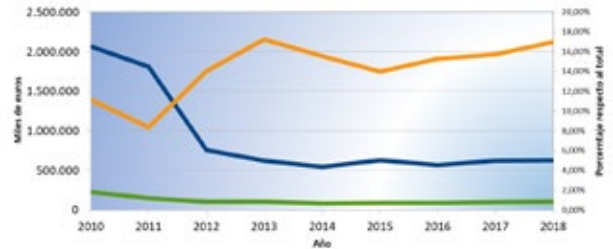
Castilla-La Mancha

Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	7.946.198,00
Superficie no forestal (ha)	4.381.419,00
Superficie forestal titularidad pública (ha)	820.575,00
Superficie forestal titularidad privada (ha)	2.744.204,00
Población total - 2018 (Habitantes):	2.026.807

Inversión (miles de €)	2017	2018
Total	619.350,78	626.881,32
Sector Forestal	97.570,72	106.296,36
Porcentaje respecto del total	15,75%	16,96%

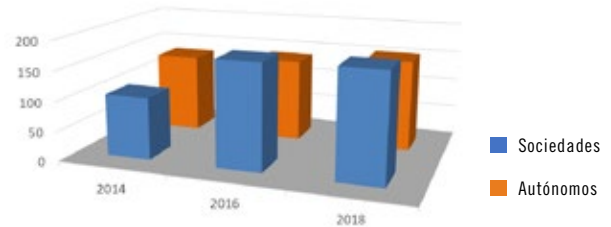


Fuentes: INE, Ministerio para la Transición Ecológica, Ministerio de Hacienda y elaboración propia.

Número de empresas forestales

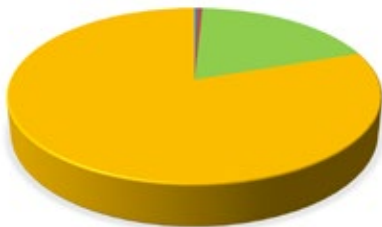
Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2018 (ud):	333
Sociedades 2018 (ud):	180
Autónomos 2018 (ud):	153

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

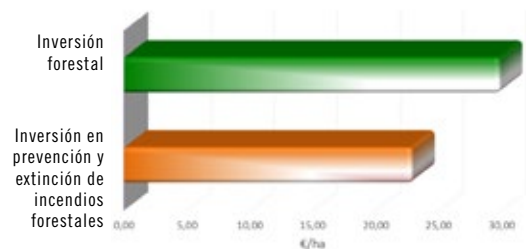


Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

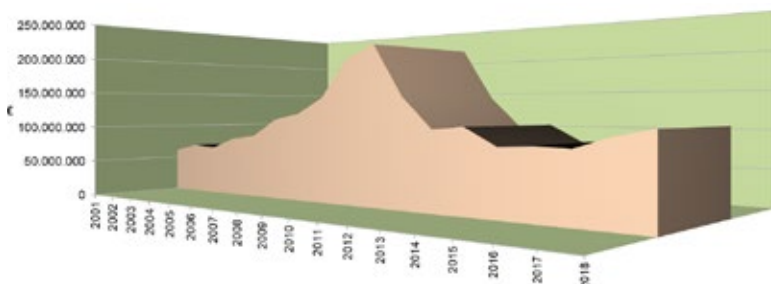
Contrato de Ocupación	15	16	17	18	MEDIA 17-18
Ingenieros de Montes y Agrónomos.	23	37	33	26	30
Ingenieros técnicos en especialidades forestales y agrícolas.	48	44	36	43	40
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	1.157	1.285	1.524	1.739	1.632
Peones forestales.	7.872	7.120	6.459	7.391	6.925
Total	9.100	8.486	8.052	9.199	8.627

Ratios generales en el sector forestal primario (2018)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	1,76
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)	0,26
Nº de contratos del sector forestal primario frente al número de contratos total (%)	0,96
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	16,96
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	29,82
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	52,45
Inversión en prevención y extinción de incendios por ha. de terreno forestal (€/ha)	22,85
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	16,17

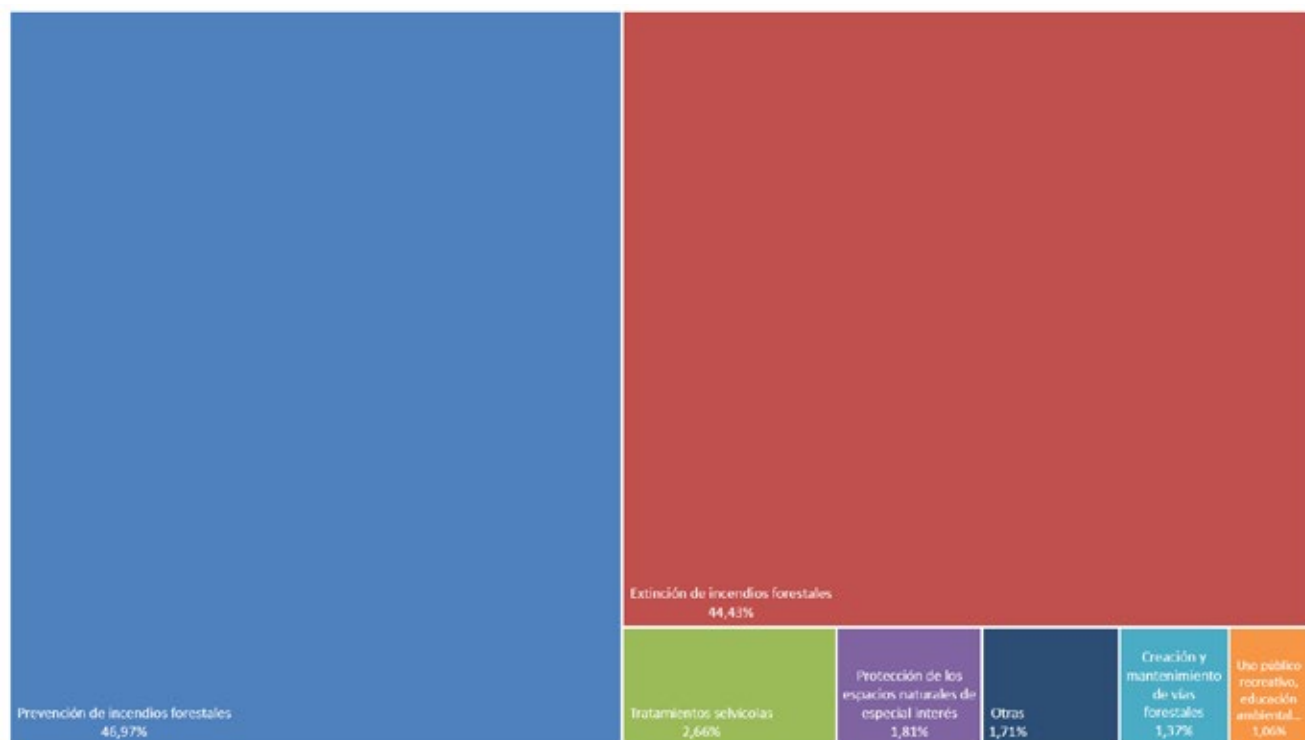


Evolución de las inversiones en el sector forestal.



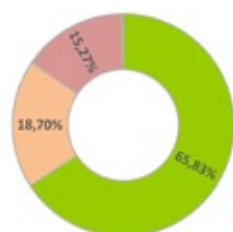
Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2017	2018	MEDIA ANUAL (2017-2018)
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	54.500,00	755.265,69	404.882,84
Protección hidrológico-forestal	Control de procesos erosivos		0,00
	Restauración de ríos y riberas		0,00
Tratamientos selvícolas	878.995,70	2.368.496,16	1.623.745,93
Prevención de incendios forestales	40.335.623,77	41.849.804,25	41.092.714,01
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal	68.890,66	25.013,69	46.952,18
Extinción de incendios forestales	38.295.530,92	39.590.805,43	38.943.168,18
Plagas y enfermedades forestales	52.515,19	111.780,98	82.148,08
Protección de los espacios naturales de especial interés	1.716.965,83	1.610.010,73	1.663.488,28
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	445.844,45	154.314,81	300.079,63
Mejora de pastos		5.513,02	2.756,51
Creación y mantenimiento de vías forestales	319.671,51	1.219.426,09	769.548,80
Protección de flora y fauna silvestre			0,00
Inversiones en caza y pesca	39.899,51	17.126,43	28.512,97
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	1.133.200,32	946.527,86	1.039.864,09
Investigación forestal			0,00
Investigación de causas de incendios forestales			0,00
Información forestal - Inventarios y mapas		712,31	356,16
Recursos genéticos forestales	19.433,16	52.786,76	36.109,96
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	59.471,21	297.455,57	178.463,39
Otros gastos en el sector forestal	490.938,92	173.308,89	332.123,90
Subvenciones	13.995.354,86	17.188.367,20	15.591.861,03
Total General	97.906.836,01	106.366.715,87	102.136.775,94



Inversiones por sistema de ejecución	2017 (€)	2018 (€)	MEDIA ANUAL (€)	MEDIA ANUAL %
Por Administración	0,00	0,00	0,00	0,0
Adjudicación directa empresas públicas (encomiendas a entes instrumentales)	65.747.816,50	68.732.227,70	67.240.022,10	65,8
Adjudicación directa empresas privadas	336.112,28	70.351,74	203.232,01	0,2
Licitaciones públicas	17.827.552,37	20.375.769,23	19.101.660,80	18,7
Subvenciones	13.995.354,86	17.188.367,20	15.591.861,03	15,3
Otros / Sin especificar	0,00	0,00	0,00	0,0
Total General	97.906.836,01	106.366.715,87	102.136.775,94	100,0

Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.



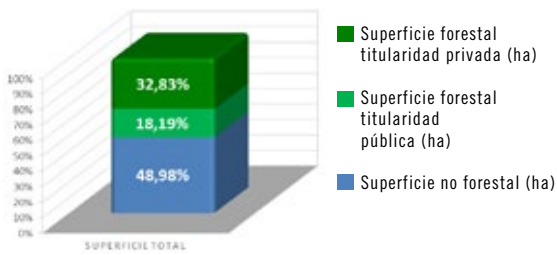
- Por Administración
- Licitaciones públicas
- Adjudicación directa empresas públicas
- Subvenciones
- Adjudicación directa empresas privadas
- Otros/ Sin especificar

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



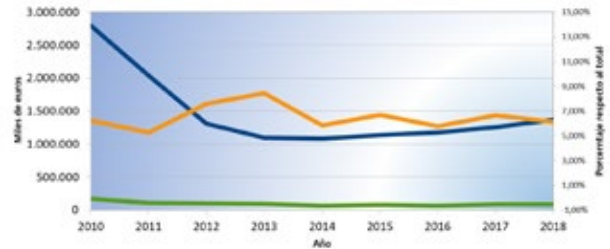
Castilla y León

Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	9.422.689,00
Superficie no forestal (ha)	4.614.958,00
Superficie forestal titularidad pública (ha)	1.714.165,00
Superficie forestal titularidad privada (ha)	3.093.566,00
Población total - 2018 (Habitantes):	2.409.164

Inversión (miles de €)	2017	2018
Total	1.250.710,39	1.369.510,79
Sector Forestal	83.543,26	83.806,58
Porcentaje respecto del total	6,68%	6,12%

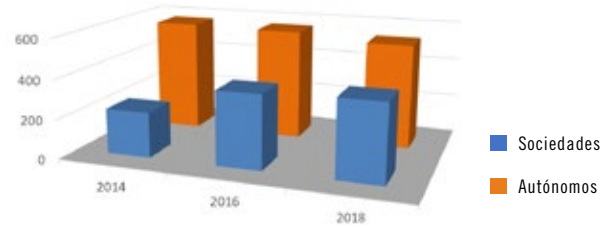


Fuentes: INE, Ministerio para la Transición Ecológica, Ministerio de Hacienda y elaboración propia.

Número de empresas forestales

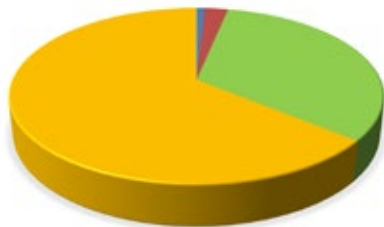
Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2018 (ud):	921
Sociedades 2018 (ud):	390
Autónomos 2018 (ud):	531

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

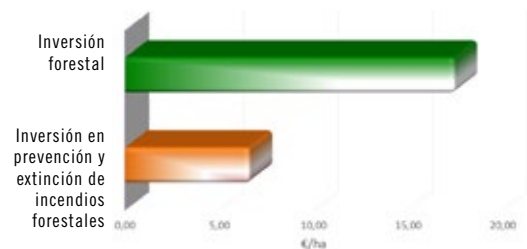


Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

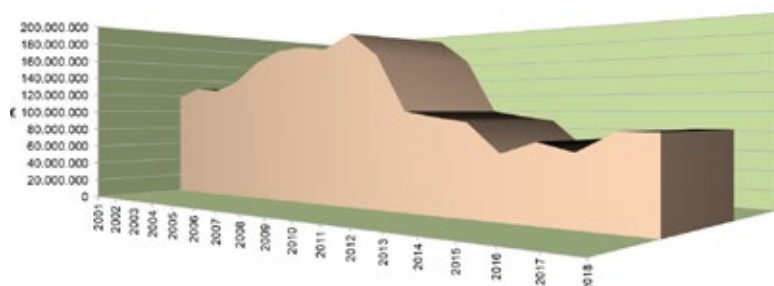
Contrato de Ocupación	15	16	17	18	MEDIA 17-18
Ingenieros de Montes y Agrónomos.	46	57	44	49	47
Ingenieros técnicos en especialidades forestales y agrícolas.	112	121	116	156	136
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	1.695	1.834	1.715	1.978	1.847
Peones forestales.	4.052	4.045	3.831	3.382	3.607
Total	5.905	6.057	5.706	5.565	5.637

Ratios generales en el sector forestal primario (2018)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	2,00
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)	0,12
Nº de contratos del sector forestal primario frente al número de contratos total (%)	0,57
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	6,12
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	17,43
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	34,79
Inversión en prevención y extinción de incendios por ha. de terreno forestal (€/ha)	6,58
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	15,34



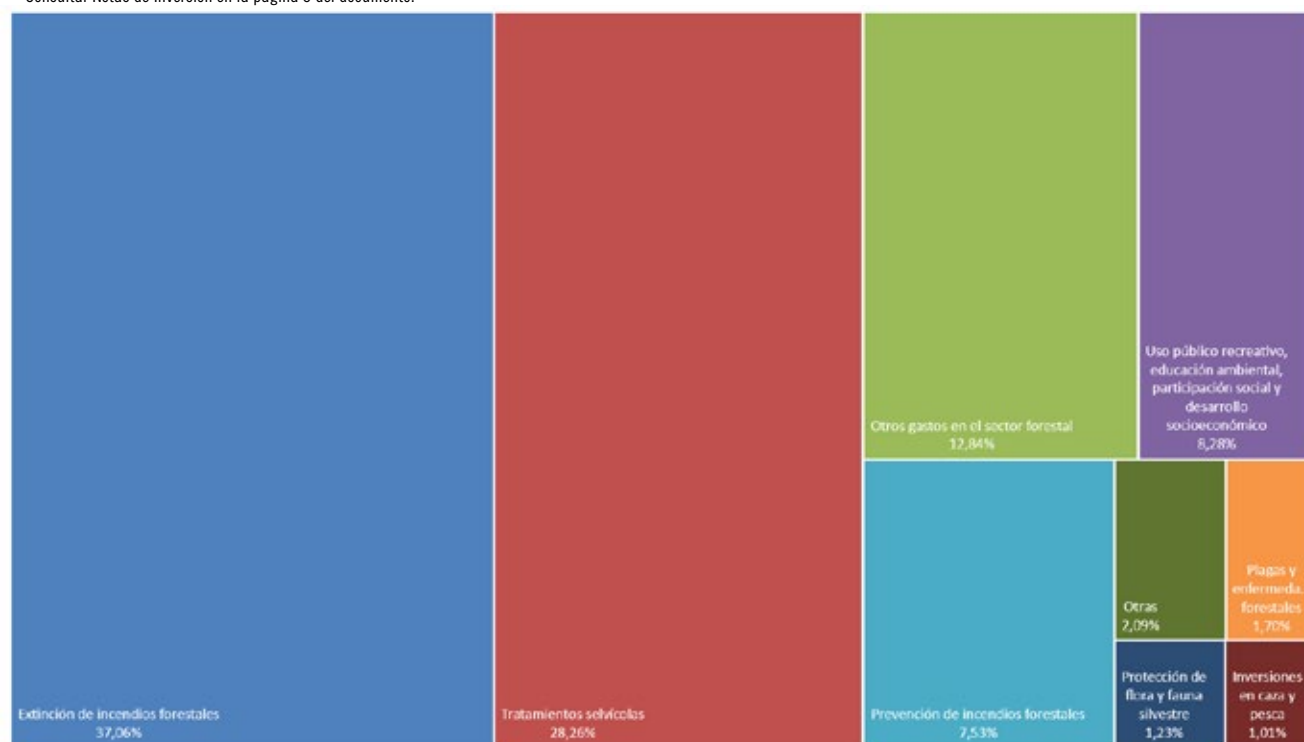
Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

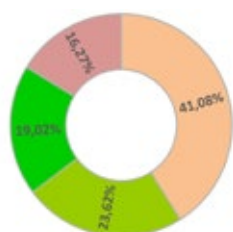
Inversión real (€)	2017	2018	MEDIA ANUAL (2017-2018)
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	157.295,05	117.739,01	137.517,03
Protección hidrológico-forestal	Control de procesos erosivos	0,00	0,00
	Restauración de ríos y riberas	0,00	0,00
Tratamientos selvícolas	18.404.646,58	20.054.176,12	19.229.411,35
Prevención de incendios forestales*	5.204.982,16	5.340.279,93	5.272.631,04
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal	0,00	0,00	0,00
Extinción de incendios forestales*	28.433.573,17	26.294.947,88	27.364.260,52
Plagas y enfermedades forestales	1.351.503,56	1.203.832,19	1.277.667,88
Protección de los espacios naturales de especial interés	93.598,03	132.139,64	112.868,84
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	820.427,49	532.622,75	676.525,12
Mejora de pastos	0,00	64.925,81	32.462,90
Creación y mantenimiento de vías forestales	5.051,75	0,00	2.525,88
Protección de flora y fauna silvestre	787.100,09	875.824,22	831.462,16
Inversiones en caza y pesca	410.025,37	715.248,17	562.636,77
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	4.757.525,88	5.872.348,40	5.314.937,14
Investigación forestal	0,00	0,00	0,00
Investigación de causas de incendios forestales	41.926,50	41.509,05	41.717,78
Información forestal - Inventarios y mapas	0,00	0,00	0,00
Recursos genéticos forestales	602.233,13	597.115,31	599.674,22
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	43.267,19	0,00	21.633,60
Otros gastos en el sector forestal	8.054.331,95	9.110.682,88	8.582.507,42
Subvenciones	14.375.768,76	12.853.183,75	13.614.476,26
Total General	83.543.256,66	83.806.575,11	83.674.915,88

*Consultar Notas de Inversión en la página 8 del documento.



Inversiones por sistema de ejecución	2017 (€)	2018 (€)	MEDIA ANUAL (€)	MEDIA ANUAL %
Por Administración	16.489.115,55	15.345.666,20	15.917.390,88	19,0
Adjudicación directa empresas públicas (encomiendas a entes instrumentales)	18.222.494,78	21.309.623,58	19.766.059,18	23,6
Adjudicación directa empresas privadas	0,00	0,00	0,00	0,0
Licitaciones públicas	34.455.877,57	34.298.101,58	34.376.989,58	41,1
Subvenciones	14.375.768,76	12.853.183,75	13.614.476,26	16,3
Otros / Sin especificar	0,00	0,00	0,00	0,0
Total General	83.543.256,66	83.806.575,11	83.674.915,88	100,0

Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.



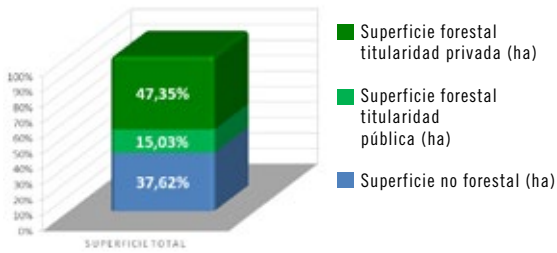
- Por Administración
- Adjudicación directa empresas públicas
- Adjudicación directa empresas privadas
- Licitaciones públicas
- Subvenciones
- Otros/ Sin especificar

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



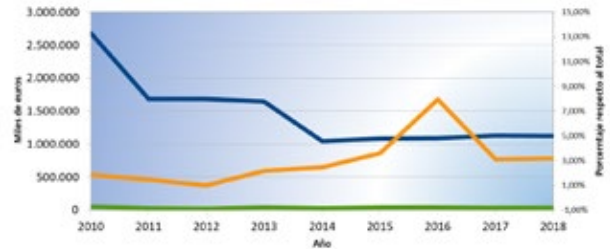
Cataluña

Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	3.209.053,00
Superficie no forestal (ha)	1.207.226,00
Superficie forestal titularidad pública (ha)	482.445,00
Superficie forestal titularidad privada (ha)	1.519.382,00
Población total - 2018 (Habitantes):	7.600.065

Inversión (miles de €)	2017	2018
Total	1.122.290,64	1.119.080,12
Sector Forestal	34.847,72	35.351,30
Porcentaje respecto del total	3,11%	3,16%

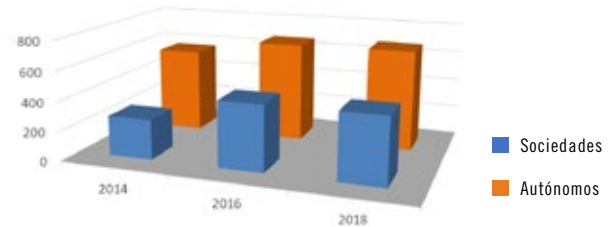


Fuentes: INE, Ministerio para la Transición Ecológica, Ministerio de Hacienda y elaboración propia.

Número de empresas forestales

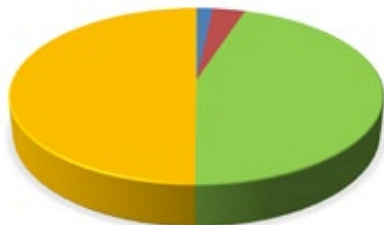
Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2018 (ud):	1128
Sociedades 2018 (ud):	448
Autónomos 2018 (ud):	680

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

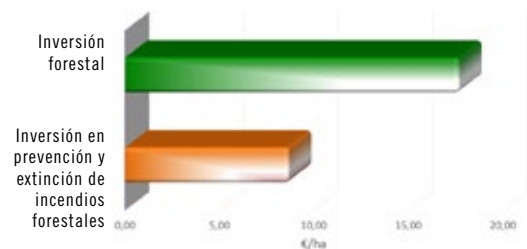


Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

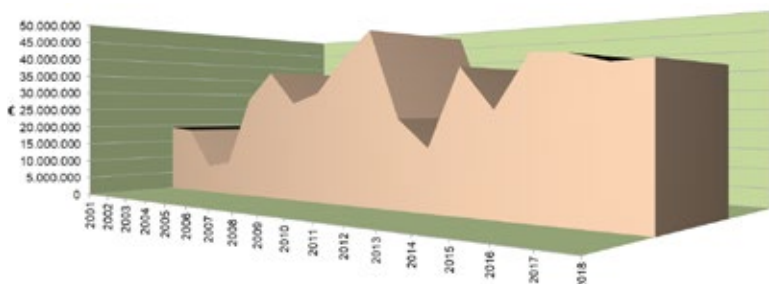
Contrato de Ocupación	15	16	17	18	MEDIA 17-18
Ingenieros de Montes y Agrónomos.	39	38	49	52	51
Ingenieros técnicos en especialidades forestales y agrícolas.	73	85	93	111	102
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	1.680	1.048	1.391	1.361	1.376
Peones forestales.	1.643	1.275	1.541	1.505	1.523
Total	3.435	2.446	3.074	3.029	3.052

Ratios generales en el sector forestal primario (2018)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,26
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	75,90
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,15
Nº de contratos del sector forestal primario frente al número de contratos total (%)	0,09
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	3,16
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	17,66
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	4,65
Inversión en prevención y extinción de incendios por ha. de terreno forestal (€/ha)	8,66
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	27,98



Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

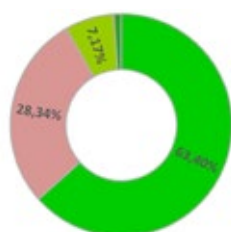
Inversión real (€)	2017	2018	MEDIA ANUAL (2017-2018)	
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	0,00	0,00	0,00	
Protección hidrológico-forestal	Control de procesos erosivos	94.136,91	172.684,62	133.410,76
	Restauración de ríos y riberas	0,00	76.020,03	38.010,02
Tratamientos selvícolas	1.405.435,19	1.236.585,35	1.321.010,27	
Prevención de incendios forestales	1.868.930,77	2.137.075,13	2.003.002,95	
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal*	100.000,00	100.000,00	100.000,00	
Extinción de incendios forestales*	15.659.784,10	15.196.388,92	15.428.086,51	
Plagas y enfermedades forestales	1.386.771,65	1.303.275,19	1.345.023,42	
Protección de los espacios naturales de especial interés	1.627.254,00	2.097.605,00	1.862.429,50	
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	32.334,00	40.538,00	36.436,00	
Mejora de pastos	34.333,16	40.824,08	37.578,62	
Creación y mantenimiento de vías forestales	0,00	3.932,50	1.966,25	
Protección de flora y fauna silvestre	0,00	0,00	0,00	
Inversiones en caza y pesca	39.024,01	108.211,85	73.617,93	
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	699.260,60	1.042.510,13	870.885,36	
Investigación forestal	1.207.046,09	1.270.972,81	1.239.009,45	
Investigación de causas de incendios forestales	355.800,00	355.800,00	355.800,00	
Información forestal - Inventarios y mapas	0,00	0,00	0,00	
Recursos genéticos forestales	0,00	0,00	0,00	
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	335.081,50	276.141,94	305.611,72	
Otros gastos en el sector forestal	0,00	0,00	0,00	
Subvenciones	10.002.524,13	9.892.731,14	9.947.627,64	
Total General	34.847.716,11	35.351.296,69	35.099.506,40	

*Consultar Notas de Inversión en la página 8 del documento.



Inversiones por sistema de ejecución	2017 (€)	2018 (€)	MEDIA ANUAL (€)	MEDIA ANUAL %
Por Administración	22.464.923,97	22.044.477,25	22.254.700,61	63,4
Adjudicación directa empresas públicas (encomiendas a entes instrumentales)	2.094.918,01	2.939.328,30	2.517.123,16	7,2
Adjudicación directa empresas privadas	285.350,00	474.760,00	380.055,00	1,1
Licitaciones públicas	0,00	0,00	0,00	0,0
Subvenciones	10.002.524,13	9.892.731,14	9.947.627,64	28,3
Otros / Sin especificar	0,00	0,00	0,00	0,0
Total General	34.847.716,11	35.351.296,69	35.099.506,40	100,0

Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

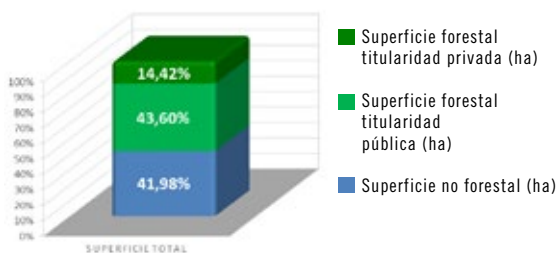


- Por Administración
- Adjudicación directa empresas públicas
- Adjudicación directa empresas privadas
- Licitaciones públicas
- Subvenciones
- Otros/ Sin especificar

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

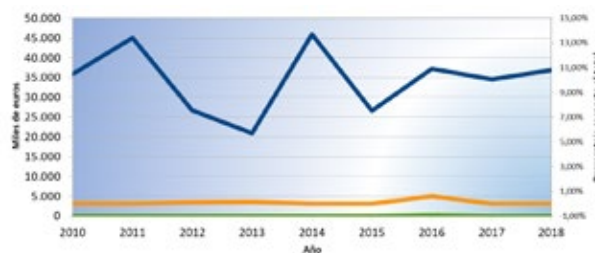


Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	1.977,00
Superficie no forestal (ha)	830,00
Superficie forestal titularidad pública (ha)	862,00
Superficie forestal titularidad privada (ha)	285,00
Población total - 2018 (Habitantes):	85.144

Inversión (miles de €)	2017	2018
Total	34.302,34	36.892,61
Sector Forestal	0,00	0,00
Porcentaje respecto del total	0%	0%

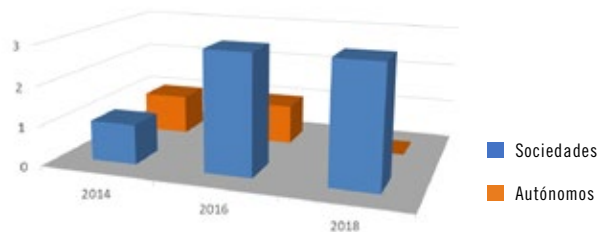


Fuentes: INE, Ministerio para la Transición Ecológica, Ministerio de Hacienda y elaboración propia.

Número de empresas forestales

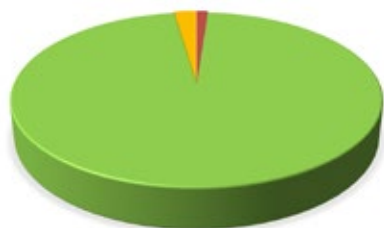
Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2018 (ud):	3
Sociedades 2018 (ud):	3
Autónomos 2018 (ud):	0

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

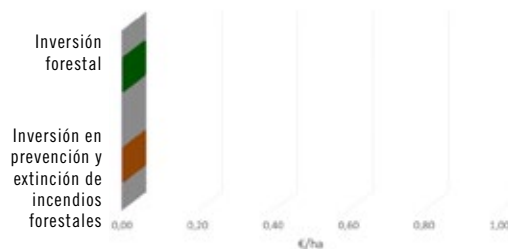


Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

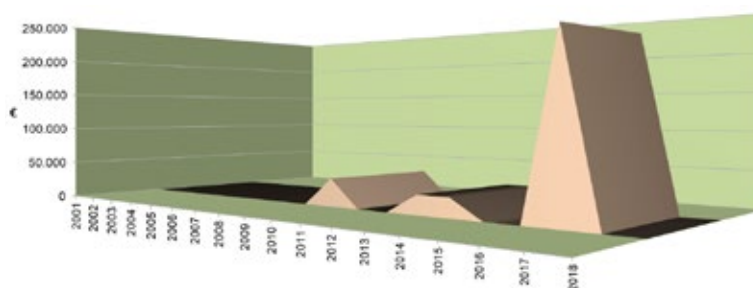
Contrato de Ocupación	15	16	17	18	MEDIA 17-18
Ingenieros de Montes y Agrónomos.	2	0	0	0	0
Ingenieros técnicos en especialidades forestales y agrícolas.	0	0	0	1	1
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	54	108	110	56	83
Peones forestales.	37	25	1	3	2
Total	93	133	111	60	86

Ratios generales en el sector forestal primario (2018)

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 (%)	24,85
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	5,23
Nº de contratos del sector forestal primario frente al número de contratos total (%)	0,33
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	0,00
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	0,00
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	0,00
Inversión en prevención y extinción de incendios por ha. de terreno forestal (€/ha)	0,00
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	0,00



Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

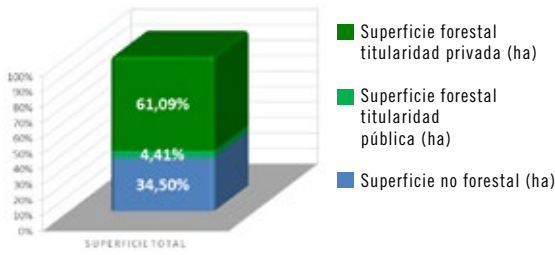
Inversión real (€)	2017	2018	MEDIA ANUAL (2017-2018)
Forestación y restauración de la cubierta vegetal			0,00
Protección hidrológico-forestal	Control de procesos erosivos		0,00
	Restauración de ríos y riberas		0,00
Tratamientos selvícolas			0,00
Prevención de incendios forestales			0,00
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal			0,00
Extinción de incendios forestales			0,00
Plagas y enfermedades forestales			0,00
Protección de los espacios naturales de especial interés			0,00
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales			0,00
Mejora de pastos			0,00
Creación y mantenimiento de vías forestales			0,00
Protección de flora y fauna silvestre			0,00
Inversiones en caza y pesca			0,00
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico			0,00
Investigación forestal			0,00
Investigación de causas de incendios forestales			0,00
Información forestal - Inventarios y mapas			0,00
Recursos genéticos forestales			0,00
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)			0,00
Otros gastos en el sector forestal			0,00
Subvenciones			0,00
Total General	0,00	0,00	0,00

Inversiones por sistema de ejecución	2017 (€)	2018 (€)	MEDIA ANUAL (€)	MEDIA ANUAL %
Por Administración			0,00	0,00
Adjudicación directa empresas públicas (encomiendas a entes instrumentales)			0,00	0,00
Adjudicación directa empresas privadas			0,00	0,00
Licitaciones públicas			0,00	0,00
Subvenciones			0,00	0,00
Otros / Sin especificar			0,00	0,00
Total General	0,00	0,00	0,00	0,00



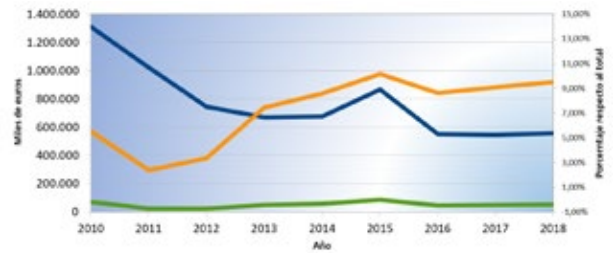
Extremadura

Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	4.163.450,00
Superficie no forestal (ha)	1.436.215,95
Superficie forestal titularidad pública (ha)	183.763,00
Superficie forestal titularidad privada (ha)	2.543.471,05
Población total - 2018 (Habitantes):	1.072.863

Inversión (miles de €)	2017	2018
Total	541.630,11	558.205,53
Sector Forestal	49.313,30	53.128,20
Porcentaje respecto del total	9,1%	9,52%

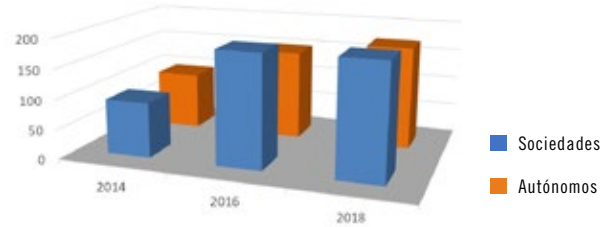


Fuentes: INE, Ministerio para la Transición Ecológica, Ministerio de Hacienda y elaboración propia.

Número de empresas forestales

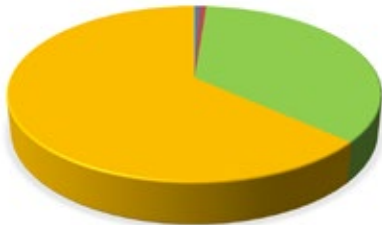
Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2018 (ud):	363
Sociedades 2018 (ud):	191
Autónomos 2018 (ud):	172

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

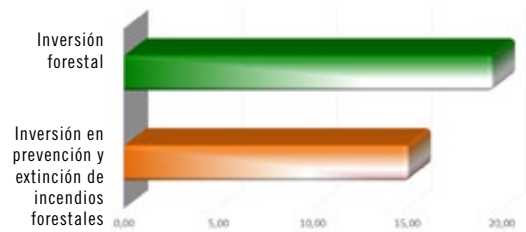


Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

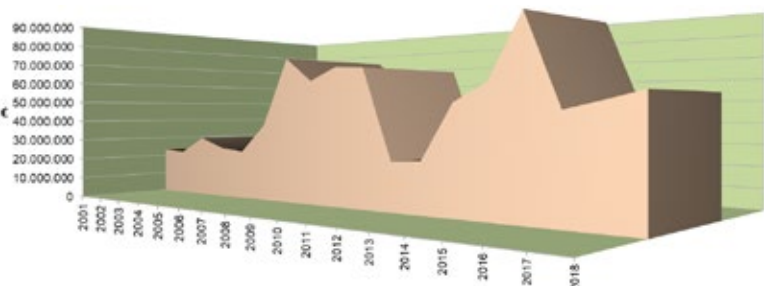
Contrato de Ocupación	15	16	17	18	MEDIA 17-18
Ingenieros de Montes y Agrónomos.	51	43	39	36	38
Ingenieros técnicos en especialidades forestales y agrícolas.	51	46	47	55	51
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	2.999	3.068	2.446	2.736	2.591
Peones forestales.	6.026	4.840	4.379	4.897	4.638
Total	9.127	7.997	6.911	7.724	7.318

Ratios generales en el sector forestal primario (2018)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	2,54
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)	0,28
Nº de contratos del sector forestal primario frente al número de contratos total (%)	1,17
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	9,52
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	19,48
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	49,52
Inversión en prevención y extinción de incendios por ha. de terreno forestal (€/ha)	15,03
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	12,10



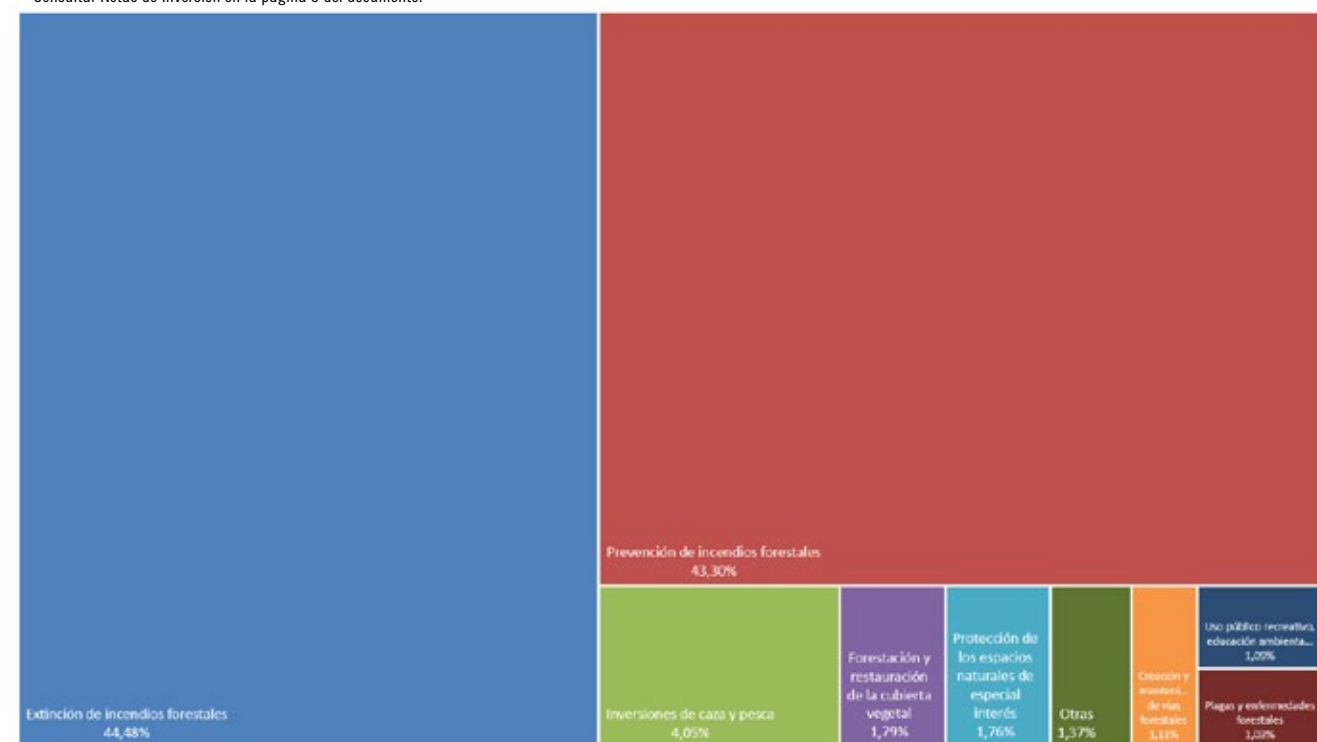
Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

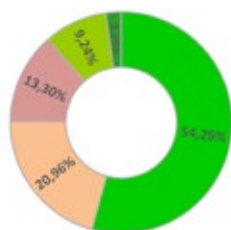
Inversión real (€)	2017	2018	MEDIA ANUAL (2017-2018)
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	166.268,98	835.170,20	500.719,59
Protección hidrológico-forestal	Control de procesos erosivos	0,00	0,00
	Restauración de ríos y riberas	0,00	0,00
Tratamientos selvícolas	0,00	0,00	0,00
Prevención de incendios forestales*	18.128.607,53	20.221.788,41	19.175.197,97
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal	99.999,00	99.739,00	99.869,00
Extinción de incendios forestales*	20.892.889,17	20.771.919,50	20.832.404,34
Plagas y enfermedades forestales*	217.210,35	483.106,68	350.158,52
Protección de los espacios naturales de especial interés	128.589,86	822.703,22	475.646,54
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	482,17	99.982,27	50.232,22
Mejora de pastos	0,00	0,00	0,00
Creación y mantenimiento de vías forestales	162.403,02	517.759,41	340.081,22
Protección de flora y fauna silvestre	126.594,52	128.955,45	127.774,98
Inversiones en caza y pesca	1.308.037,71	1.893.255,22	1.600.646,46
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	747.428,73	511.045,33	629.237,03
Investigación forestal	0,00	0,00	0,00
Investigación de causas de incendios forestales	66.752,00	78.446,00	72.599,00
Información forestal - Inventarios y mapas	0,00	0,00	0,00
Recursos genéticos forestales	52.641,40	100.903,24	76.772,32
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	0,00	25.575,87	12.787,94
Otros gastos en el sector forestal	19.657,16	106.834,62	63.245,89
Subvenciones	7.195.739,84	6.431.015,15	6.813.377,50
Total General	49.313.301,44	53.128.199,57	51.220.750,50

*Consultar Notas de Inversión en la página 8 del documento.



Inversiones por sistema de ejecución	2017 (€)	2018 (€)	MEDIA ANUAL (€)	MEDIA ANUAL %
Por Administración	27.811.462,00	27.769.086,01	27.790.274,00	54,3
Adjudicación directa empresas públicas (encomiendas a entes instrumentales)	5.083.105,84	4.378.525,29	4.730.815,56	9,2
Adjudicación directa empresas privadas	1.637.755,74	663.770,49	1.150.763,12	2,2
Licitaciones públicas	7.585.238,02	13.885.802,63	10.735.520,32	21,0
Subvenciones	7.195.739,84	6.431.015,15	6.813.377,50	13,3
Otros / Sin especificar	0,00	0,00	0,00	0,0
Total General	49.313.301,44	53.128.199,57	51.220.750,50	100,0

Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

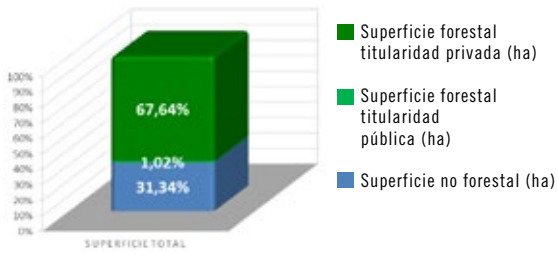


- Por Administración
- Adjudicación directa empresas públicas
- Adjudicación directa empresas privadas
- Licitaciones públicas
- Subvenciones
- Otros/ Sin especificar

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

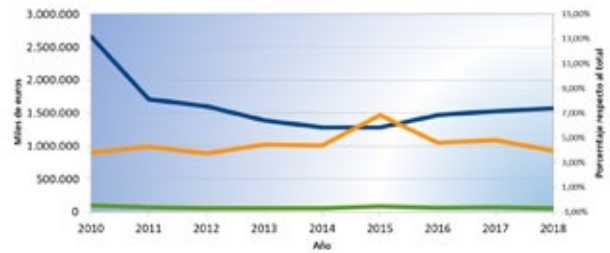


Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	2.957.469,00
Superficie no forestal (ha)	926.787,97
Superficie forestal titularidad pública (ha)	30.232,68
Superficie forestal titularidad privada (ha)	2.000.448,35
Población total - 2018 (Habitantes):	2.701.743

Inversión (miles de €)	2017	2018
Total	1.519.738,14	1.569.812,46
Sector Forestal	73.166,39	62.177,50
Porcentaje respecto del total	4,81%	3,96%

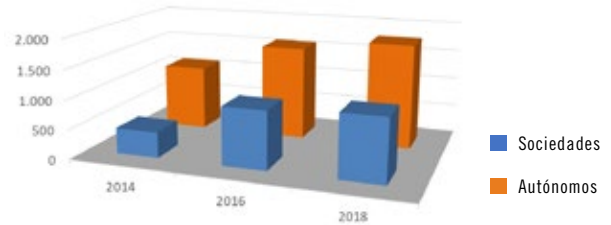


Fuentes: INE, Ministerio para la Transición Ecológica, Ministerio de Hacienda y elaboración propia.

Número de empresas forestales

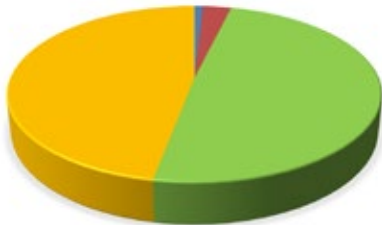
Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2018 (ud):	2842
Sociedades 2018 (ud):	1063
Autónomos 2018 (ud):	1779

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

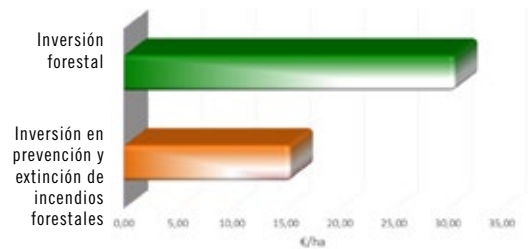


Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

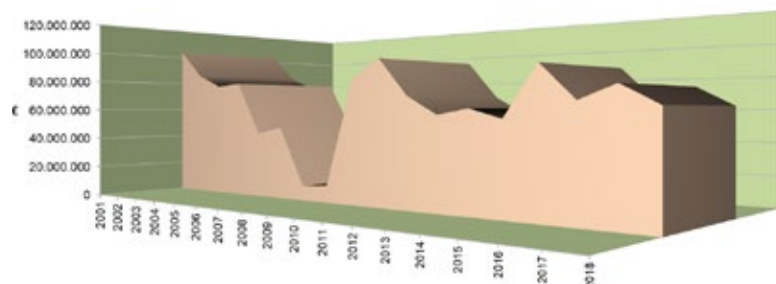
Contrato de Ocupación	15	16	17	18	MEDIA 17-18
Ingenieros de Montes y Agrónomos.	76	78	66	71	69
Ingenieros técnicos en especialidades forestales y agrícolas.	159	199	228	252	240
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	3.602	3.430	3.941	4.090	4.016
Peones forestales.	4.165	3.702	3.719	3.965	3.842
Total	8.002	7.409	7.954	8.378	8.167

Ratios generales en el sector forestal primario (2018)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,75
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)	0,41
Nº de contratos del sector forestal primario frente al número de contratos total (%)	0,77
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	3,96
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	30,62
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	23,01
Inversión en prevención y extinción de incendios por ha. de terreno forestal (€/ha)	15,39
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	26,49

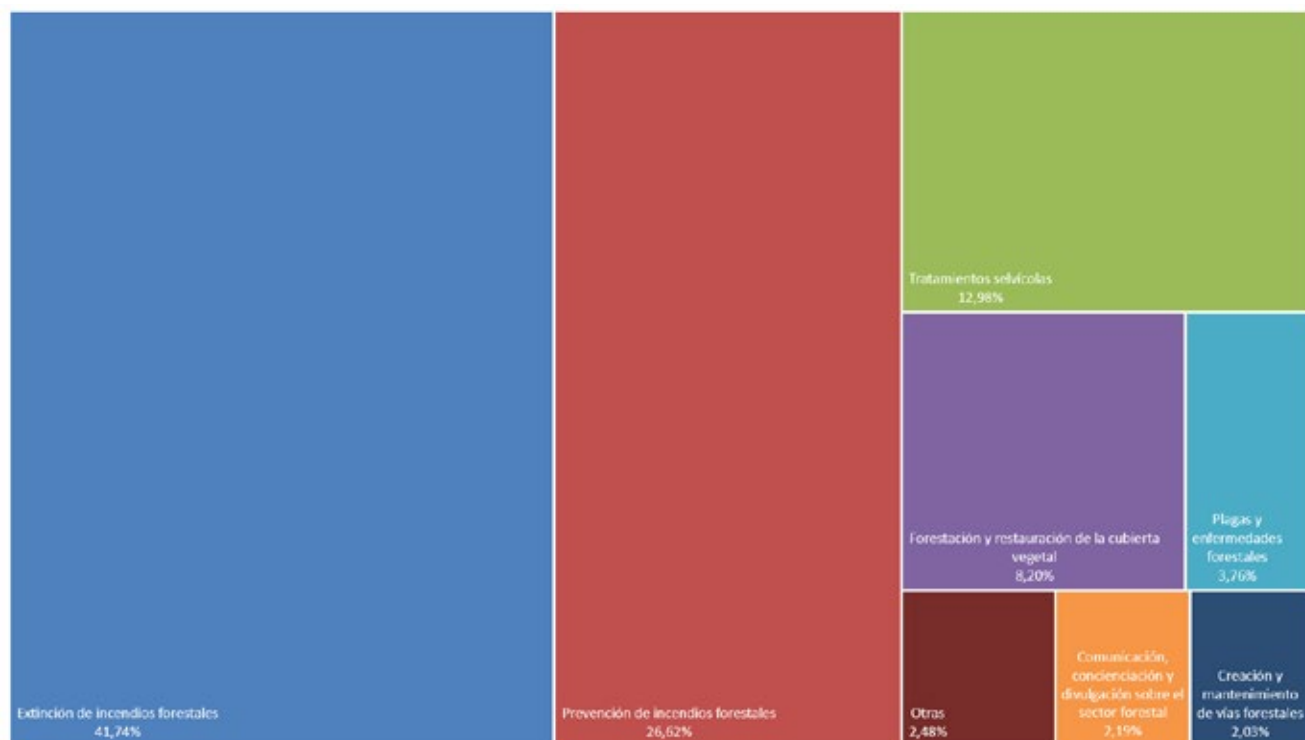


Evolución de las inversiones en el sector forestal.



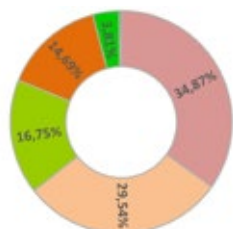
Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2017	2018	MEDIA ANUAL (2017-2018)
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	1.002.964,85	3.746.587,75	2.374.776,30
Protección hidrológico-forestal	Control de procesos erosivos	0,00	0,00
	Restauración de ríos y riberas	0,00	0,00
Tratamientos selvícolas	876.833,72	5.932.669,82	3.404.751,77
Prevención de incendios forestales	10.803.704,70	12.166.742,31	11.485.223,50
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal	1.004.564,20	1.001.230,71	1.002.897,46
Extinción de incendios forestales	24.211.744,10	19.077.677,90	21.644.711,00
Plagas y enfermedades forestales	2.150.964,95	1.717.729,44	1.934.347,20
Protección de los espacios naturales de especial interés	0,00	0,00	0,00
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	540.641,89	305.424,91	423.033,40
Mejora de pastos	676.409,59	408.884,68	542.647,14
Creación y mantenimiento de vías forestales	521.070,46	928.008,41	724.539,44
Protección de flora y fauna silvestre	0,00	0,00	0,00
Inversiones en caza y pesca	0,00	0,00	0,00
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	0,00	0,00	0,00
Investigación forestal	0,00	0,00	0,00
Investigación de causas de incendios forestales	0,00	0,00	0,00
Información forestal - Inventarios y mapas	0,00	0,00	0,00
Recursos genéticos forestales	657.893,85	421.073,99	539.483,92
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	0,00	0,00	0,00
Otros gastos en el sector forestal	0,00	0,00	0,00
Subvenciones	30.719.598,54	16.471.471,38	23.595.534,96
Total General	73.166.390,85	62.177.501,30	67.671.946,08



Inversiones por sistema de ejecución	2017 (€)	2018 (€)	MEDIA ANUAL (€)	MEDIA ANUAL %
Por Administración	2.723.389,56	2.428.500,91	2.575.945,24	3,8
Adjudicación directa empresas públicas (encomiendas a entes instrumentales)	12.411.552,76	10.260.954,74	11.336.253,75	16,8
Adjudicación directa empresas privadas	277.563,88	185.514,41	231.539,14	0,3
Licitaciones públicas	20.607.506,80	19.370.680,86	19.989.093,83	29,5
Subvenciones	30.719.598,54	16.471.471,38	23.595.534,96	34,9
Otros / Sin especificar	6.426.779,31	13.460.379,00	9.943.579,16	14,7
Total General	73.166.390,85	62.177.501,30	67.671.946,08	100,0

Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

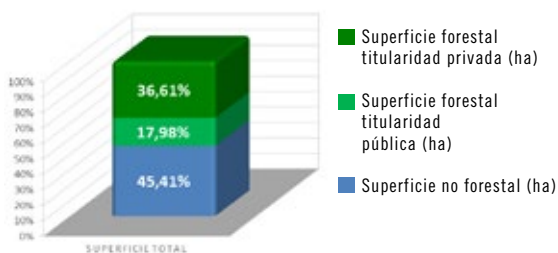


- Por Administración
- Licitaciones públicas
- Adjudicación directa empresas públicas
- Subvenciones
- Adjudicación directa empresas privadas
- Otros/ Sin especificar

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

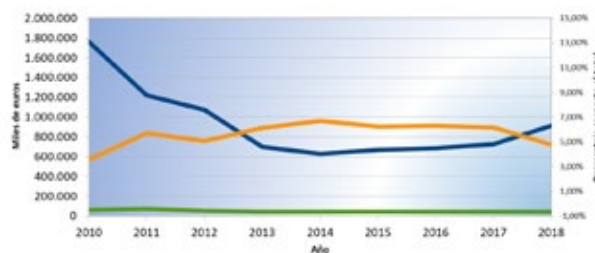


Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	802.769,00
Superficie no forestal (ha)	364.506,95
Superficie forestal titularidad pública (ha)	144.364,09
Superficie forestal titularidad privada (ha)	293.897,97
Población total - 2018 (Habitantes):	6.578.079

Inversión (miles de €)	2017	2018
Total	723.669,32	914.917,77
Sector Forestal	44.642,67	43.499,63
Porcentaje respecto del total	6,17%	4,75%

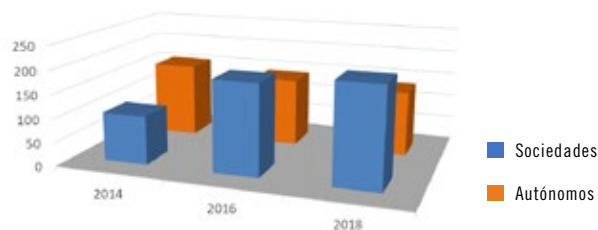


Fuentes: INE, Ministerio para la Transición Ecológica, Ministerio de Hacienda y elaboración propia.

Número de empresas forestales

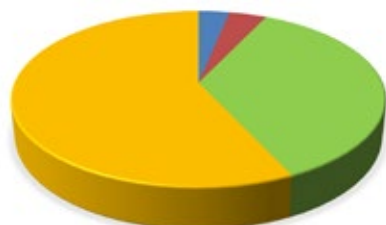
Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2018 (ud):	344
Sociedades 2018 (ud):	208
Autónomos 2018 (ud):	136

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

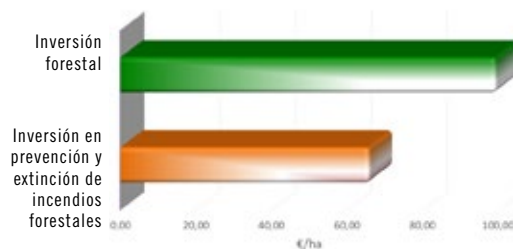


Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

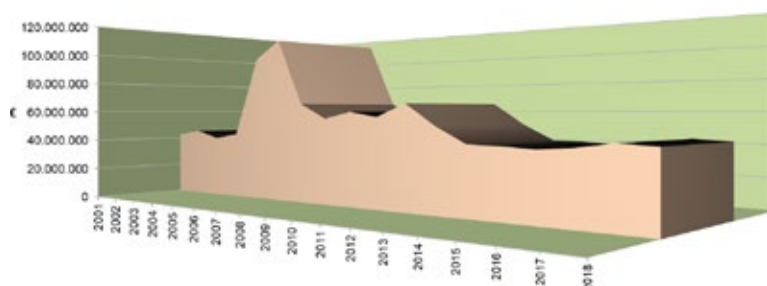
Contrato de Ocupación	15	16	17	18	MEDIA 17-18
Ingenieros de Montes y Agrónomos.	102	114	81	96	89
Ingenieros técnicos en especialidades forestales y agrícolas.	60	86	101	114	108
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	666	755	943	1.067	1.005
Peones forestales.	1.965	1.828	1.744	1.434	1.589
Total	2.793	2.783	2.869	2.711	2.791

Ratios generales en el sector forestal primario (2018)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,07
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	67,06
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,62
Nº de contratos del sector forestal primario frente al número de contratos total (%)	0,10
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	4,75
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	99,25
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	6,61
Inversión en prevención y extinción de incendios por ha. de terreno forestal (€/ha)	65,82
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	0,00



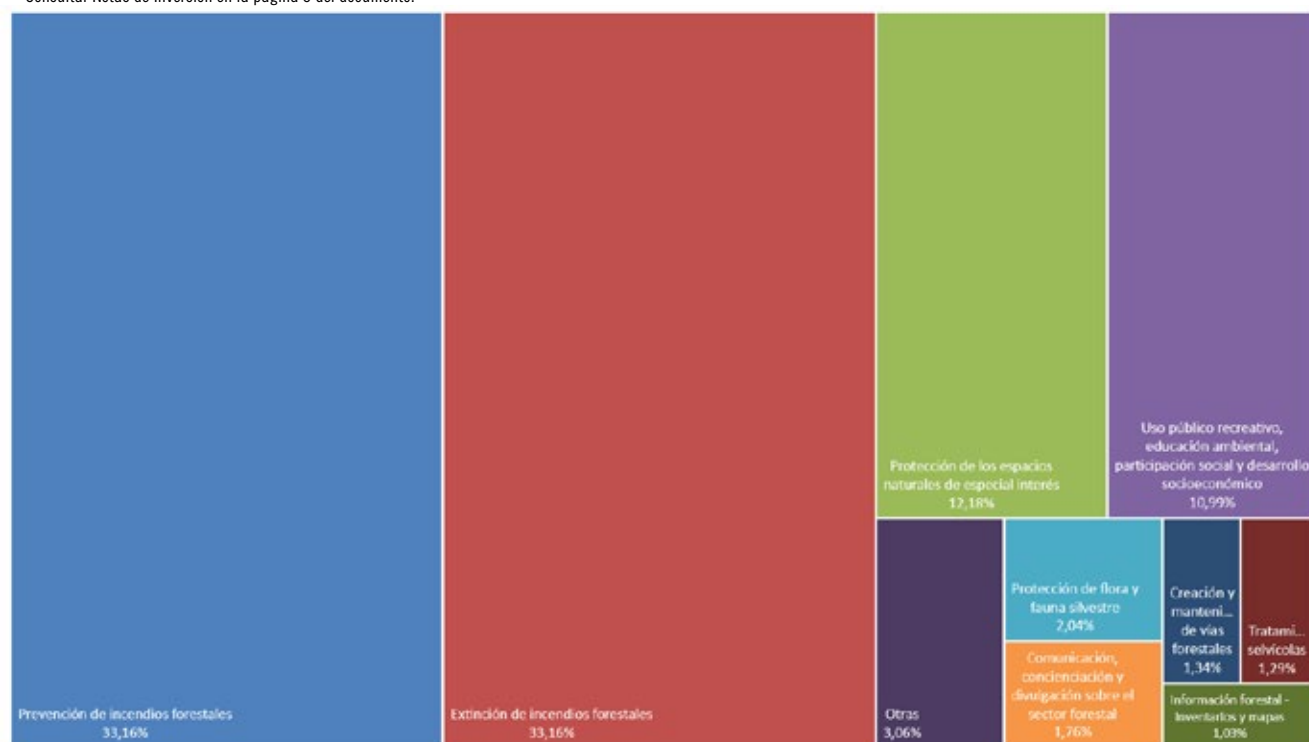
Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

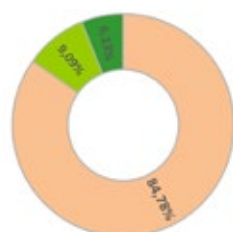
Inversión real (€)	2017	2018	MEDIA ANUAL (2017-2018)
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	290.939,14	310.068,64	300.503,89
Protección hidrológico-forestal	Control de procesos erosivos	0,00	0,00
	Restauración de ríos y riberas	0,00	0,00
Tratamientos selvícolas	634.639,35	561.801,65	598.220,50
Prevención de incendios forestales*	15.547.841,00	14.424.026,00	14.985.933,50
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal	895.388,44	766.531,88	830.960,16
Extinción de incendios forestales*	15.547.841,00	14.424.026,00	14.985.933,50
Plagas y enfermedades forestales	299.332,40	268.780,63	284.056,52
Protección de los espacios naturales de especial interés	5.234.281,85	5.298.405,01	5.266.343,43
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	223.216,95	186.511,63	204.864,29
Mejora de pastos	46.045,95	190.543,75	118.294,85
Creación y mantenimiento de vías forestales	474.998,58	581.952,55	528.475,56
Protección de flora y fauna silvestre	868.928,84	885.364,89	877.146,86
Inversiones en caza y pesca	208.400,00	206.790,00	207.595,00
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	3.721.186,04	4.781.706,05	4.251.446,04
Investigación forestal	166.580,30	148.160,52	157.370,41
Investigación de causas de incendios forestales	0,00	0,00	0,00
Información forestal - Inventarios y mapas	411.430,57	446.831,76	429.131,16
Recursos genéticos forestales	0,00	0,00	0,00
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	71.619,81	18.125,80	44.872,80
Otros gastos en el sector forestal	18,00	0,00	9,00
Subvenciones	0,00	0,00	0,00
Total General	44.642.688,22	43.499.626,76	44.071.157,49

*Consultar Notas de Inversión en la página 8 del documento.



Inversiones por sistema de ejecución	2017 (€)	2018 (€)	MEDIA ANUAL (€)	MEDIA ANUAL %
Por Administración	0,00	0,00	0,00	0,0
Adjudicación directa empresas públicas (encomiendas a entes instrumentales)	4.359.019,83	3.655.144,72	4.007.082,28	9,1
Adjudicación directa empresas privadas	1.923.091,87	3.481.877,40	2.702.484,64	6,1
Licitaciones públicas	38.360.576,52	36.362.604,64	37.361.590,58	84,8
Subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,0
Otros / Sin especificar	0,00	0,00	0,00	0,0
Total General	44.642.688,22	43.499.626,76	44.071.157,49	100,0

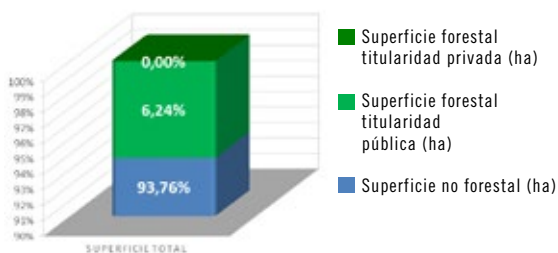
Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.



- Por Administración
- Licitaciones públicas
- Adjudicación directa empresas públicas
- Subvenciones
- Adjudicación directa empresas privadas
- Otros/ Sin especificar

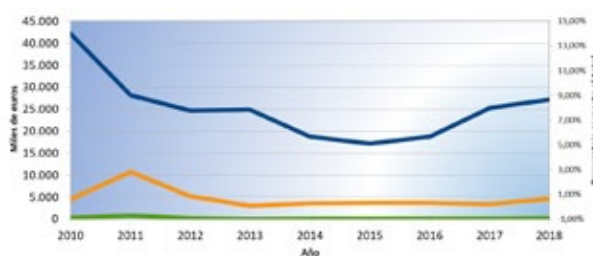
Fuente: Direcciones Generales u Organismos competentes de la C. Autónoma y elaboración propia.

Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	1.230,00
Superficie no forestal (ha)	1.153,20
Superficie forestal titularidad pública (ha)	76,80
Superficie forestal titularidad privada (ha)	0,00
Población total - 2018 (Habitantes):	86.384

Inversión (miles de €)	2017	2018
Total	25.119,66	27.150,14
Sector Forestal	54,06	170,00
Porcentaje respecto del total	0,22%	0,63%

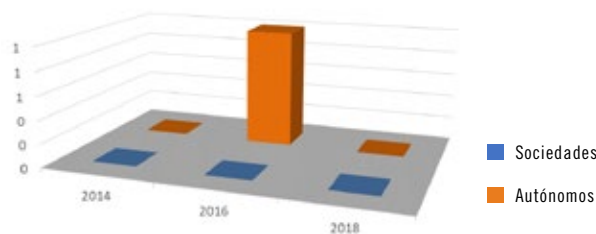


Fuentes: INE, Ministerio para la Transición Ecológica, Ministerio de Hacienda y elaboración propia.

Número de empresas forestales

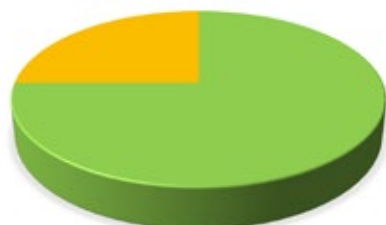
Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2018 (ud):	0
Sociedades 2018 (ud):	0
Autónomos 2018 (ud):	0

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

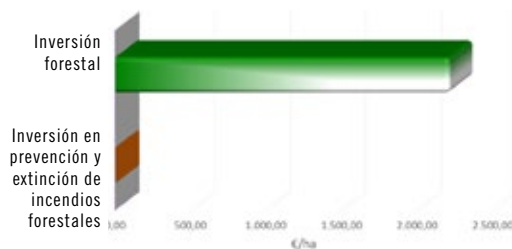


Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

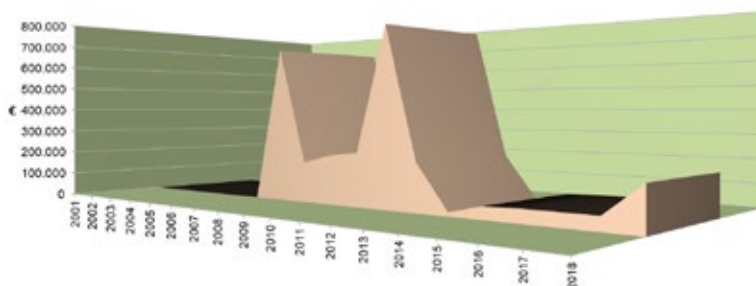
Contrato de Ocupación	15	16	17	18	MEDIA 17-18
Ingenieros de Montes y Agrónomos.	0	0	0	0	0
Ingenieros técnicos en especialidades forestales y agrícolas.	0	2	0	0	0
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	0	0	2	3	3
Peones forestales.	0	0	1	1	1
Total	0	2	3	4	4

Ratios generales en el sector forestal primario (2018)

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)	5,21
Nº de contratos del sector forestal primario frente al número de contratos total (%)	0,02
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	0,63
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	2213,54
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	1,97
Inversión en prevención y extinción de incendios por ha. de terreno forestal (€/ha)	0,00
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	0,00



Evolución de las inversiones en el sector forestal.



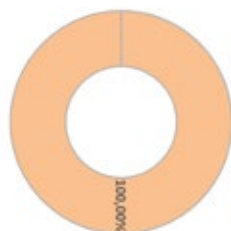
Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2017	2018	MEDIA ANUAL (2017-2018)
Forestación y restauración de la cubierta vegetal			0,00
Protección hidrológico-forestal	Control de procesos erosivos		0,00
	Restauración de ríos y riberas		0,00
Tratamientos selvícolas			0,00
Prevención de incendios forestales			0,00
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal			0,00
Extinción de incendios forestales			0,00
Plagas y enfermedades forestales			0,00
Protección de los espacios naturales de especial interés	54.056,68	160.000,00	107.028,34
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales			0,00
Mejora de pastos			0,00
Creación y mantenimiento de vías forestales			0,00
Protección de flora y fauna silvestre			0,00
Inversiones en caza y pesca			0,00
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico		10.000,00	5.000,00
Investigación forestal			0,00
Investigación de causas de incendios forestales			0,00
Información forestal - Inventarios y mapas			0,00
Recursos genéticos forestales			0,00
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)			0,00
Otros gastos en el sector forestal			0,00
Subvenciones	0,00	0,00	0,00
Total General	54.056,68	170.000,00	112.028,34



Inversiones por sistema de ejecución	2017 (€)	2018 (€)	MEDIA ANUAL (€)	MEDIA ANUAL %
Por Administración			0,00	0,0
Adjudicación directa empresas públicas (encomiendas a entes instrumentales)			0,00	0,0
Adjudicación directa empresas privadas			0,00	0,0
Licitaciones públicas	54.056,68	170.000,00	112.028,34	100,0
Subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,0
Otros / Sin especificar			0,00	0,0
Total General	54.056,68	170.000,00	112.028,34	100,0

Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.



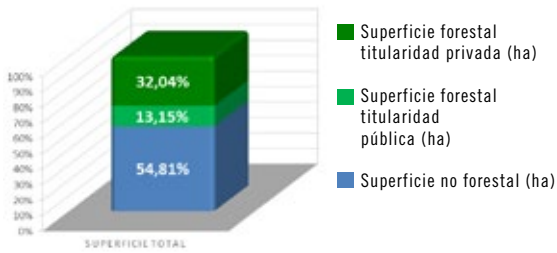
- Por Administración
- Licitaciones públicas
- Adjudicación directa empresas públicas
- Subvenciones
- Adjudicación directa empresas privadas
- Otros/ Sin especificar

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



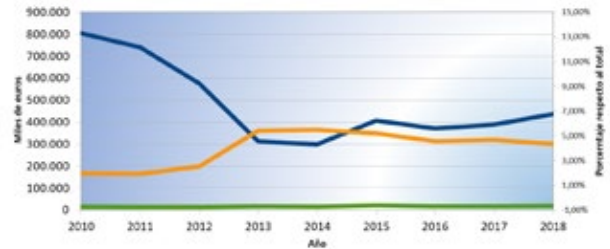
Región de Murcia

Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	1.131.391,00
Superficie no forestal (ha)	620.097,25
Superficie forestal titularidad pública (ha)	148.783,38
Superficie forestal titularidad privada (ha)	362.510,37
Población total - 2018 (Habitantes):	1.478.509

Inversión (miles de €)	2017	2018
Total	386.834,05	437.405,06
Sector Forestal	18.057,98	18.999,97
Porcentaje respecto del total	4,67%	4,34%

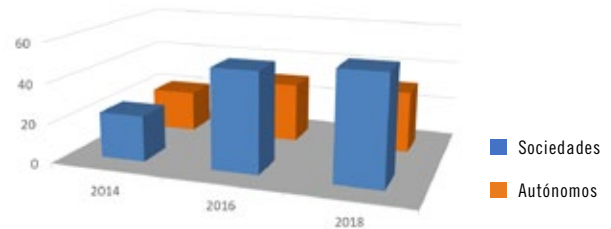


Fuentes: INE, Ministerio para la Transición Ecológica, Ministerio de Hacienda y elaboración propia.

Número de empresas forestales

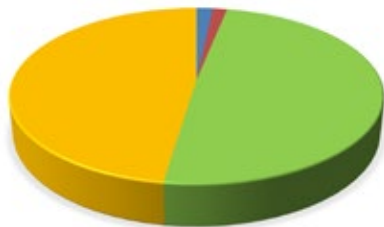
Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2018 (ud):	85
Sociedades 2018 (ud):	54
Autónomos 2018 (ud):	31

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

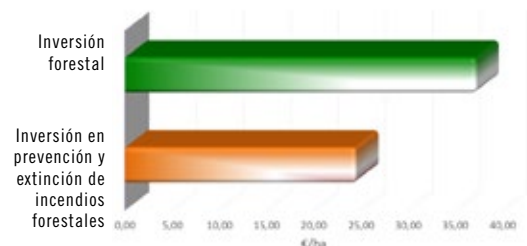


Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

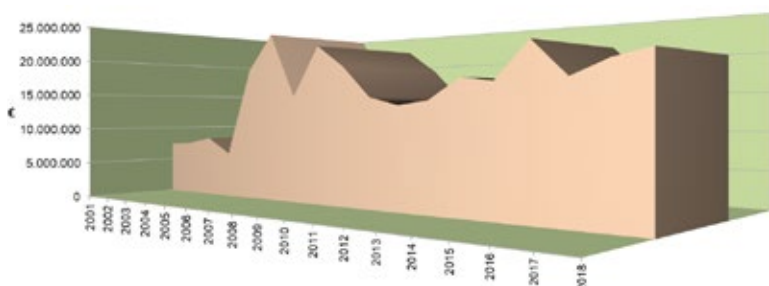
Contrato de Ocupación	15	16	17	18	MEDIA 17-18
Ingenieros de Montes y Agrónomos.	17	19	20	10	15
Ingenieros técnicos en especialidades forestales y agrícolas.	21	13	15	10	13
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	325	431	479	397	438
Peones forestales.	143	109	762	85	424
Total	506	572	1.276	502	890

Ratios generales en el sector forestal primario (2018)

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)	0,10
Nº de contratos del sector forestal primario frente al número de contratos total (%)	0,05
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	4,34
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	37,16
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	12,85
Inversión en prevención y extinción de incendios por ha. de terreno forestal (€/ha)	24,44
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	0,00



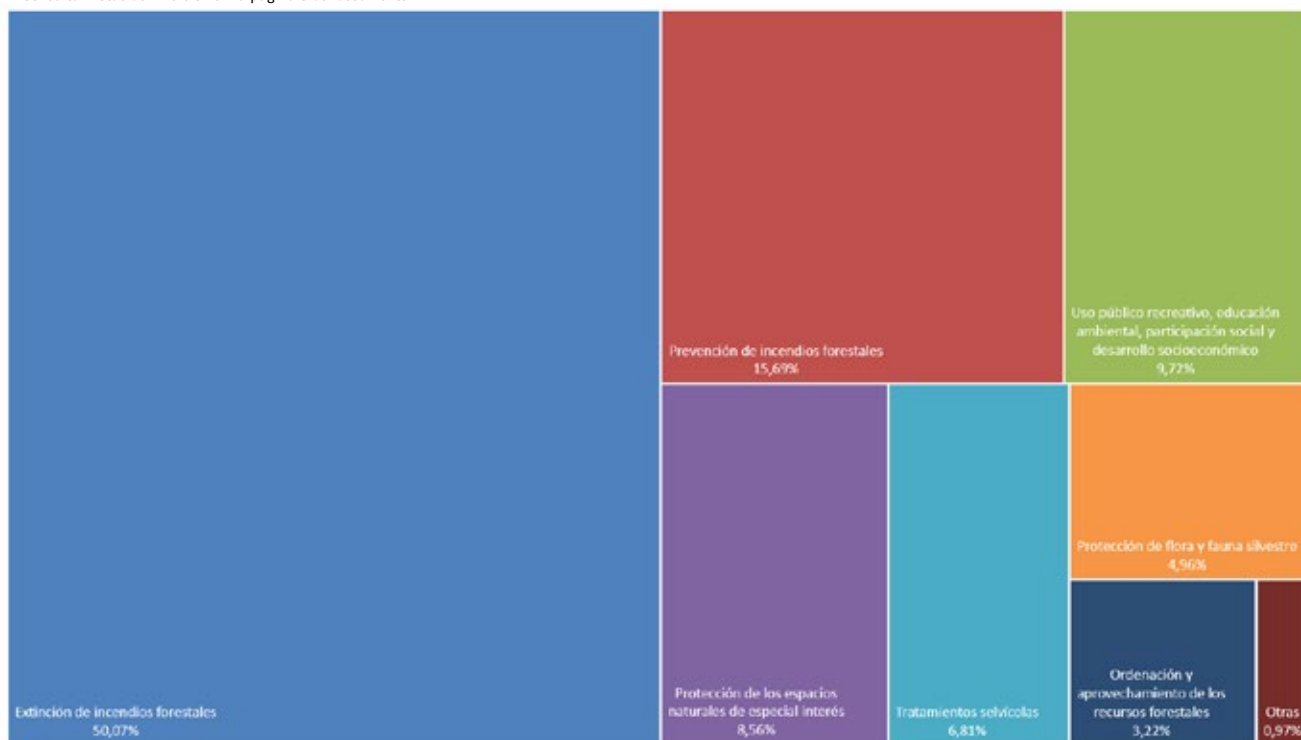
Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

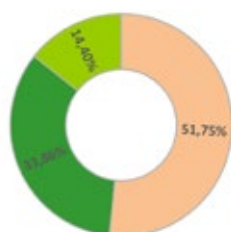
Inversión real (€)	2017	2018	MEDIA ANUAL (2017-2018)	
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	2.234,19	0,00	1.117,10	
Protección hidrológico-forestal	Control de procesos erosivos	652.000,00	0,00	326.000,00
	Restauración de ríos y riberas	0,00	0,00	0,00
Tratamientos selvícolas	484.061,43	1.294.227,28	889.144,36	
Prevención de incendios forestales*	3.018.035,52	2.980.822,51	2.999.429,02	
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal	0,00	0,00	0,00	
Extinción de incendios forestales*	8.887.493,03	9.513.050,23	9.200.271,63	
Plagas y enfermedades forestales	47.552,00	5.479,70	26.515,85	
Protección de los espacios naturales de especial interés	1.626.000,00	1.626.000,00	1.626.000,00	
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	298.814,74	612.437,36	455.626,05	
Mejora de pastos	0,00	0,00	0,00	
Creación y mantenimiento de vías forestales	273.079,09	140.245,44	206.662,26	
Protección de flora y fauna silvestre	942.000,00	942.000,00	942.000,00	
Inversiones en caza y pesca	0,00	0,00	0,00	
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	1.777.229,58	1.846.275,50	1.811.752,54	
Investigación forestal	0,00	0,00	0,00	
Investigación de causas de incendios forestales	0,00	0,00	0,00	
Información forestal - Inventarios y mapas	0,00	0,00	0,00	
Recursos genéticos forestales	0,00	0,00	0,00	
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	49.479,27	39.428,00	44.453,64	
Otros gastos en el sector forestal	0,00	0,00	0,00	
Subvenciones	0,00	0,00	0,00	
Total General	18.057.978,85	18.999.966,02	18.528.972,44	

*Consultar Notas de Inversión en la página 8 del documento.



Inversiones por sistema de ejecución	2017 (€)	2018 (€)	MEDIA ANUAL (€)	MEDIA ANUAL %
Por Administración	206.080,00	168.000,00	187.040,00	1,0
Adjudicación directa empresas públicas (encomiendas a entes instrumentales)	0,00	0,00	0,00	0,0
Adjudicación directa empresas privadas	262.951,90	332.027,15	297.489,52	1,6
Licitaciones públicas	17.588.946,95	18.499.938,87	18.044.442,91	97,4
Subvenciones	0,00	0,00	0,00	0,0
Otros / Sin especificar	0,00	0,00	0,00	0,0
Total General	18.057.978,85	18.999.966,02	18.528.972,44	100,0

Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.



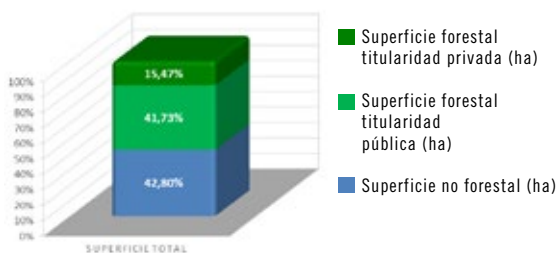
- Por Administración
- Adjudicación directa empresas públicas
- Adjudicación directa empresas privadas
- Licitaciones públicas
- Subvenciones
- Otros/ Sin especificar

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



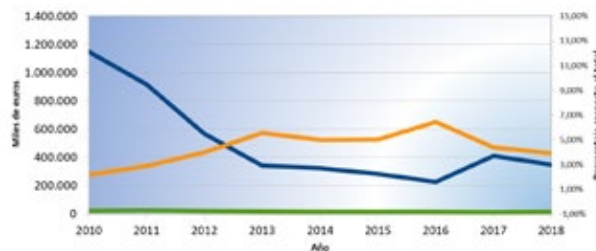
Comunidad Foral de Navarra

Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	1.039.036,00
Superficie no forestal (ha)	444.679,31
Superficie forestal titularidad pública (ha)	433.593,71
Superficie forestal titularidad privada (ha)	160.762,98
Población total - 2018 (Habitantes):	647.554

Inversión (miles de €)	2017	2018
Total	296.055,67	348.176,38
Sector Forestal	12.964,02	13.650,36
Porcentaje respecto del total	4,38%	3,92%

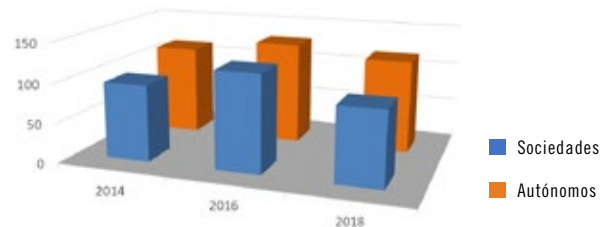


Fuentes: INE, Ministerio para la Transición Ecológica, Ministerio de Hacienda y elaboración propia.

Número de empresas forestales

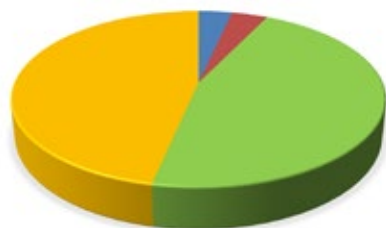
Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2018 (ud):	210
Sociedades 2018 (ud):	93
Autónomos 2018 (ud):	117

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

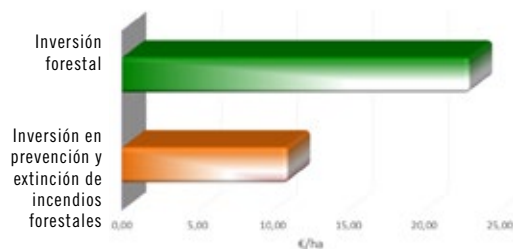


Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

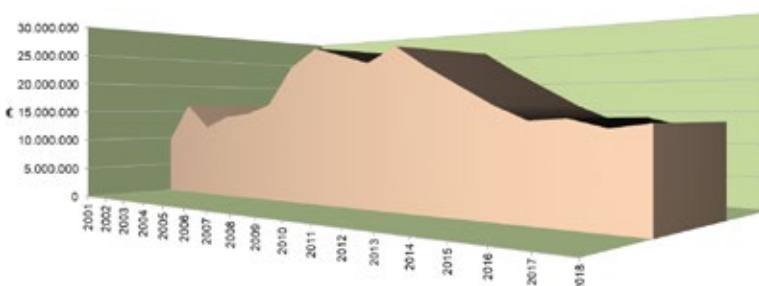
Contrato de Ocupación	15	16	17	18	MEDIA 17-18
Ingenieros de Montes y Agrónomos.	11	13	15	12	14
Ingenieros técnicos en especialidades forestales y agrícolas.	15	13	16	14	15
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	238	221	190	184	187
Peones forestales.	207	209	187	190	189
Total	471	456	408	400	405

Ratios generales en el sector forestal primario (2018)

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)	0,07
Nº de contratos del sector forestal primario frente al número de contratos total (%)	0,10
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	3,92
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	22,97
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	21,08
Inversión en prevención y extinción de incendios por ha. de terreno forestal (€/ha)	10,94
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	18,40



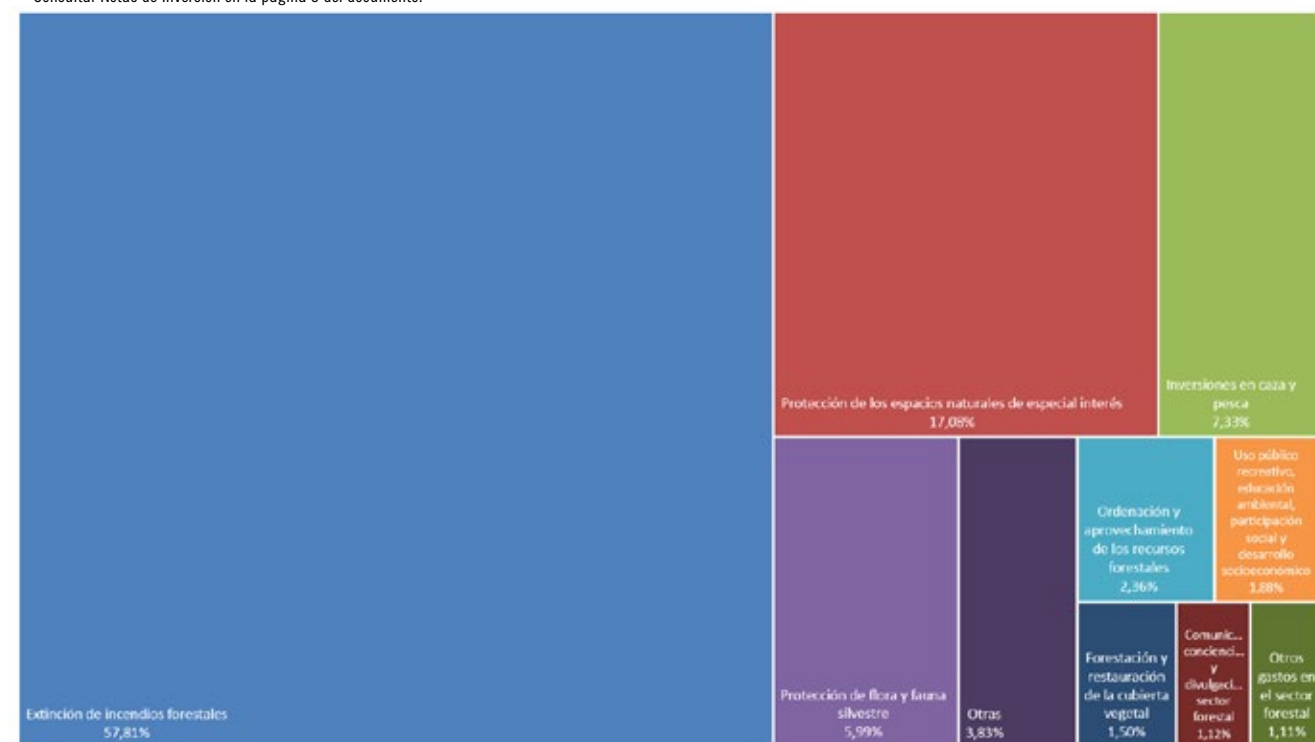
Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

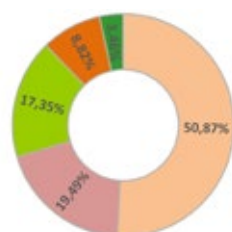
Inversión real (€)	2017	2018	MEDIA ANUAL (2017-2018)
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	178.438,53	167.244,35	172.841,44
Protección hidrológico-forestal	Control de procesos erosivos	0,00	0,00
	Restauración de ríos y riberas	0,00	0,00
Tratamientos selvícolas	0,00	0,00	0,00
Prevención de incendios forestales	114.703,68	62.593,38	88.648,53
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal*	124.995,86	124.940,49	124.968,18
Extinción de incendios forestales	6.074.817,00	6.439.306,00	6.257.061,50
Plagas y enfermedades forestales	73.665,71	89.979,40	81.822,56
Protección de los espacios naturales de especial interés	1.526.300,75	1.902.591,94	1.714.446,34
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	406.905,16	263.099,16	335.002,16
Mejora de pastos*	34.772,48	84.989,73	59.881,10
Creación y mantenimiento de vías forestales	22.582,84	0,00	11.291,42
Protección de flora y fauna silvestre	537.470,00	666.837,18	602.153,59
Inversiones en caza y pesca	675.479,73	816.204,16	745.841,94
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico*	165.975,97	208.993,30	187.484,64
Investigación forestal*	132.949,43	102.246,11	117.597,77
Información forestal - Inventarios y mapas*			
Investigación de causas de incendios forestales*	0,00	0,00	
Recursos genéticos forestales	8.185,08	8.098,15	8.141,62
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	82.664,09	78.519,79	80.591,94
Otros gastos en el sector forestal	128.921,04	123.722,07	126.321,56
Subvenciones	2.675.195,30	2.510.993,11	2.593.094,20
Total General	12.964.022,65	13.650.358,32	13.307.190,48

*Consultar Notas de Inversión en la página 8 del documento.



Inversiones por sistema de ejecución	2017 (€)	2018 (€)	MEDIA ANUAL (€)	MEDIA ANUAL %
Por Administración	0,00	0,00	0,00	0,0
Adjudicación directa empresas públicas (encomiendas a entes instrumentales)	2.068.898,40	2.549.893,77	2.309.396,08	17,4
Adjudicación directa empresas privadas	472.699,45	448.234,38	460.466,92	3,5
Licitaciones públicas	6.697.832,91	6.842.051,97	6.769.942,44	50,9
Subvenciones	2.675.195,30	2.510.993,11	2.593.094,20	19,5
Otros / Sin especificar	1.049.396,59	1.299.185,09	1.174.290,84	8,8
Total General	12.964.022,65	13.650.358,32	13.307.190,48	100,0

Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.



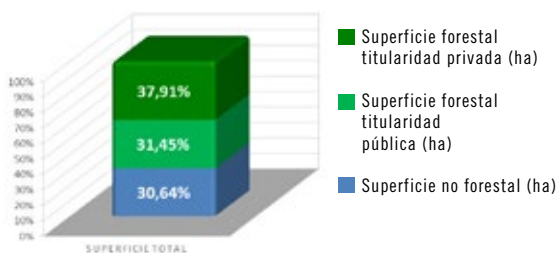
- Por Administración
- Adjudicación directa empresas públicas
- Adjudicación directa empresas privadas
- Licitaciones públicas
- Subvenciones
- Otros/ Sin especificar

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



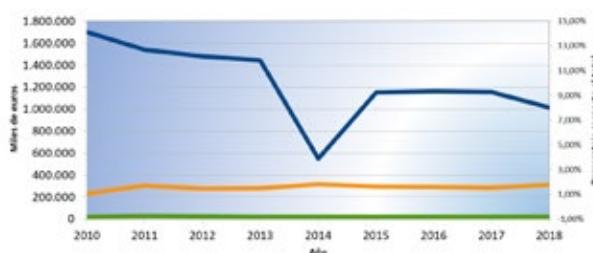
País Vasco

Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	723.033,00
Superficie no forestal (ha)	221.513,34
Superficie forestal titularidad pública (ha)	227.408,78
Superficie forestal titularidad privada (ha)	274.110,89
Población total - 2018 (Habitantes):	2.199.088

Inversión (miles de €)	2017	2018
Total	1.146.558,85	1.015.526,64
Sector Forestal	17.304,66	18.023,35
Porcentaje respecto del total	1,51%	1,77%

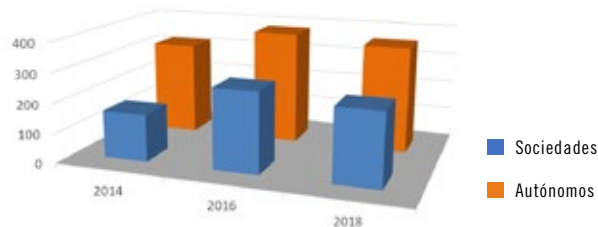


Fuentes: INE, Ministerio para la Transición Ecológica, Ministerio de Hacienda y elaboración propia.

Número de empresas forestales

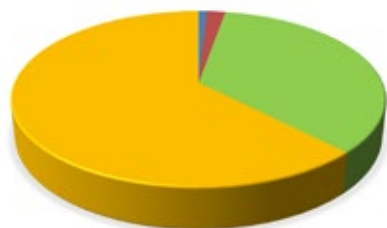
Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2018 (ud):	603
Sociedades 2018 (ud):	244
Autónomos 2018 (ud):	359

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

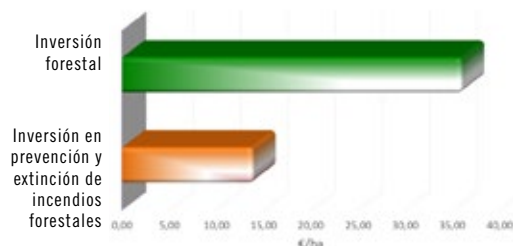


Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

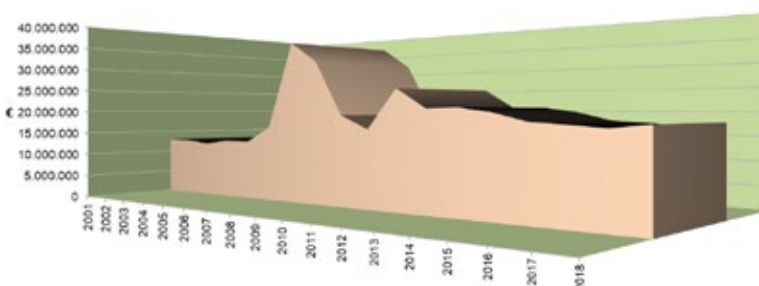
Contrato de Ocupación	15	16	17	18	MEDIA 17-18
Ingenieros de Montes y Agrónomos.	13	6	11	13	12
Ingenieros técnicos en especialidades forestales y agrícolas.	23	13	24	29	27
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	486	559	513	471	492
Peones forestales.	1.120	1.032	864	891	878
Total	1.642	1.610	1.412	1.404	1.409

Ratios generales en el sector forestal primario (2018)

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 (%)	54,66
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,28
Nº de contratos del sector forestal primario frente al número de contratos total (%)	0,14
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	1,77
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	35,94
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	8,20
Inversión en prevención y extinción de incendios por ha. de terreno forestal (€/ha)	13,84
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	41,22



Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

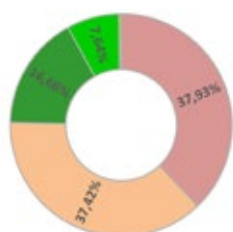
Inversión real (€)	2017	2018	MEDIA ANUAL (2017-2018)
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	207.000,00	134.000,00	170.500,00
Protección hidrológico-forestal	Control de procesos erosivos		
	Restauración de ríos y riberas	195.000,00	165.000,00	180.000,00
Tratamientos selvícolas	2.300.420,00	2.005.608,00	2.153.014,00
Prevención de incendios forestales*	451.500,00	501.500,00	476.500,00
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal	0,00	0,00	0,00
Extinción de incendios forestales	1.438.500,00	1.408.500,00	1.423.500,00
Plagas y enfermedades forestales	288.000,00	243.000,00	265.500,00
Protección de los espacios naturales de especial interés	372.000,00	311.000,00	341.500,00
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	7.000,00	0,00	3.500,00
Mejora de pastos	554.000,00	630.000,00	592.000,00
Creación y mantenimiento de vías forestales	2.053.000,00	1.935.000,00	1.994.000,00
Protección de flora y fauna silvestre	265.000,00	84.000,00	174.500,00
Inversiones en caza y pesca	665.249,00	642.249,00	653.749,00
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	2.277.317,35	2.265.317,35	2.271.317,35
Investigación forestal	105.000,00	100.000,00	102.500,00
Investigación de causas de incendios forestales	0,00	0,00	0,00
Información forestal - Inventarios y mapas	0,00	0,00	0,00
Recursos genéticos forestales	50.200,00	55.200,00	52.700,00
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	9.000,00	0,00	4.500,00
Otros gastos en el sector forestal	100.052,00	113.720,00	106.886,00
Subvenciones	5.971.419,07	7.429.255,15	6.700.337,11
Total General	17.309.657,42	18.023.349,50	17.666.503,46

*Consultar Notas de Inversión en la página 8 del documento.



Inversiones por sistema de ejecución	2017 (€)	2018 (€)	MEDIA ANUAL (€)	MEDIA ANUAL %
Por Administración	1.350.000,00	1.350.000,00	1.350.000,00	7,6
Adjudicación directa empresas públicas (encomiendas a entes instrumentales)	40.000,00	85.000,00	62.500,00	0,4
Adjudicación directa empresas privadas	3.062.672,00	2.822.528,00	2.942.600,00	16,7
Licitaciones públicas	6.885.566,35	6.336.566,35	6.611.066,35	37,4
Subvenciones	5.971.419,07	7.429.255,15	6.700.337,11	37,9
Otros / Sin especificar	0,00	0,00	0,00	0,0
Total General	17.309.657,42	18.023.349,50	17.666.503,46	100,0

Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

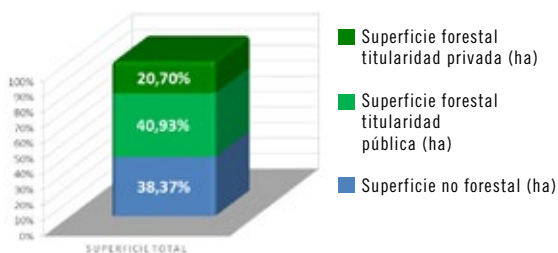


- Por Administración
- Adjudicación directa empresas públicas
- Adjudicación directa empresas privadas
- Licitaciones públicas
- Subvenciones
- Otros/ Sin especificar

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

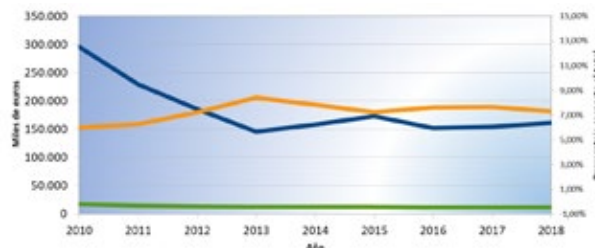


Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	504.525,00
Superficie no forestal (ha)	193.572,73
Superficie forestal titularidad pública (ha)	206.507,71
Superficie forestal titularidad privada (ha)	104.444,56
Población total - 2018 (Habitantes):	315.675

Inversión (miles de €)	2017	2018
Total	153.768,52	161.470,57
Sector Forestal	11.764,56	11.775,88
Porcentaje respecto del total	7,65%	7,29%

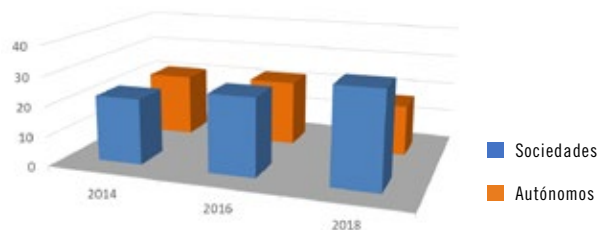


Fuentes: INE, Ministerio para la Transición Ecológica, Ministerio de Hacienda y elaboración propia.

Número de empresas forestales

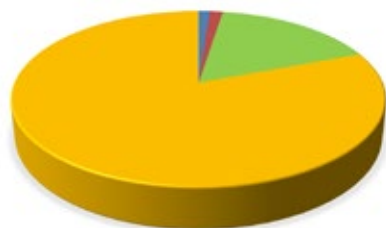
Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2018 (ud):	49
Sociedades 2018 (ud):	32
Autónomos 2018 (ud):	17

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

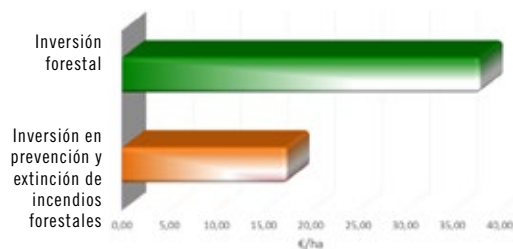


Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

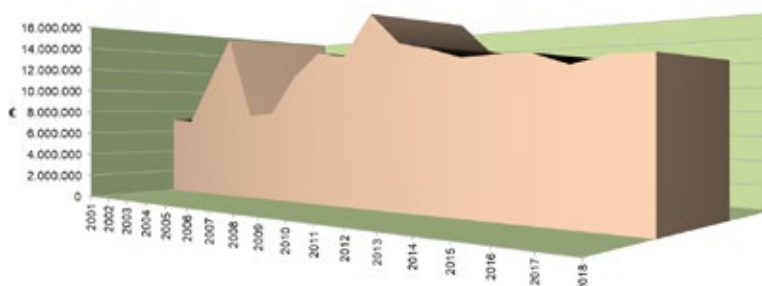
Contrato de Ocupación	15	16	17	18	MEDIA 17-18
Ingenieros de Montes y Agrónomos.	3	9	4	5	5
Ingenieros técnicos en especialidades forestales y agrícolas.	3	8	5	7	6
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	160	114	70	76	73
Peones forestales.	189	255	392	316	354
Total	355	386	471	404	438

Ratios generales en el sector forestal primario (2018)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,99
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	33,59
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,13
Nº de contratos del sector forestal primario frente al número de contratos total (%)	0,23
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	7,29
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	37,87
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	37,30
Inversión en prevención y extinción de incendios por ha. de terreno forestal (€/ha)	17,44
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	13,05



Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

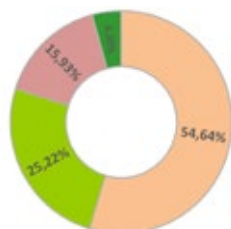
Inversión real (€)	2017	2018	MEDIA ANUAL (2017-2018)
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	1.206.328,00	1.233.138,00	1.219.733,00
Protección hidrológico-forestal	Control de procesos erosivos	0,00	0,00
	Restauración de ríos y riberas	120.817,00	47.192,00	84.004,50
Tratamientos selvícolas	479.791,00	586.250,00	533.020,50
Prevención de incendios forestales*	2.176.914,00	2.163.423,00	2.170.168,50
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal	2.000,00	2.000,00	2.000,00
Extinción de incendios forestales*	3.045.453,00	3.258.883,00	3.152.168,00
Plagas y enfermedades forestales	23.945,00	37.915,00	30.930,00
Protección de los espacios naturales de especial interés	41.638,00	221.168,00	131.403,00
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	34.870,00	53.590,00	44.230,00
Mejora de pastos	147.600,00	263.623,00	205.611,50
Creación y mantenimiento de vías forestales	433.501,00	627.175,00	530.338,00
Protección de flora y fauna silvestre	366.938,00	277.455,00	322.196,50
Inversiones en caza y pesca	495.557,00	445.745,00	470.651,00
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	975.420,00	1.021.045,00	998.232,50
Investigación forestal	0,00	0,00	0,00
Investigación de causas de incendios forestales	0,00	0,00	0,00
Información forestal - Inventarios y mapas	0,00	0,00	0,00
Recursos genéticos forestales	0,00	0,00	0,00
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	0,00	0,00	0,00
Otros gastos en el sector forestal	0,00	0,00	0,00
Subvenciones	2.213.783,00	1.537.276,00	1.875.529,50
Total General	11.764.555,00	11.775.878,00	11.770.216,50

*Consultar Notas de Inversión en la página 8 del documento.



Inversiones por sistema de ejecución	2017 (€)	2018 (€)	MEDIA ANUAL (€)	MEDIA ANUAL %
Por Administración	0,00	0,00	0,00	0,0
Adjudicación directa empresas públicas (encomiendas a entes instrumentales)	2.865.232,00	3.071.581,00	2.968.406,50	25,2
Adjudicación directa empresas privadas	477.539,00	511.930,00	494.734,50	4,2
Licitaciones públicas	6.208.001,00	6.655.091,00	6.431.546,00	54,6
Subvenciones	2.213.783,00	1.537.276,00	1.875.529,50	15,9
Otros / Sin especificar	0,00	0,00	0,00	0,0
Total General	11.764.555,00	11.775.878,00	11.770.216,50	100,0

Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.



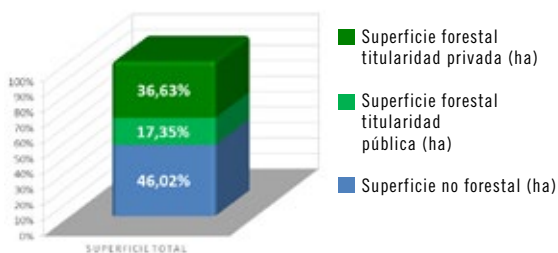
- Por Administración
- Adjudicación directa empresas públicas
- Adjudicación directa empresas privadas
- Licitaciones públicas
- Subvenciones
- Otros/ Sin especificar

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



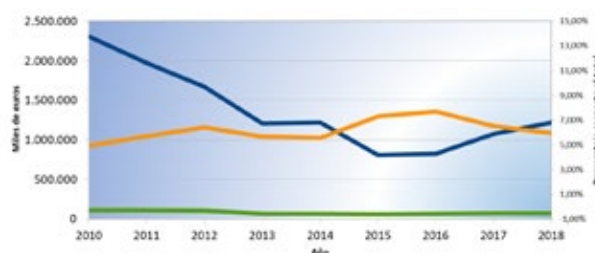
Comunidad Valenciana

Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	2.325.449,00
Superficie no forestal (ha)	1.070.108,65
Superficie forestal titularidad pública (ha)	403.492,00
Superficie forestal titularidad privada (ha)	851.848,35
Población total - 2018 (Habitantes):	4.963.703

Inversión (miles de €)	2017	2018
Total	1.070.330,02	1.220.010,52
Sector Forestal	69.945,49	72.366,40
Porcentaje respecto del total	6,53%	5,93%

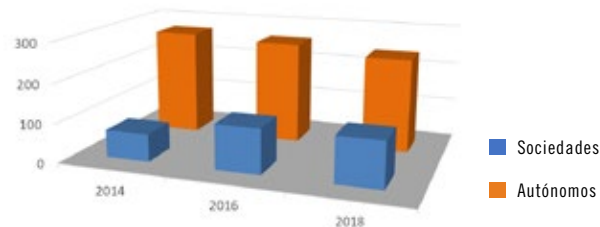


Fuentes: INE, Ministerio para la Transición Ecológica, Ministerio de Hacienda y elaboración propia.

Número de empresas forestales

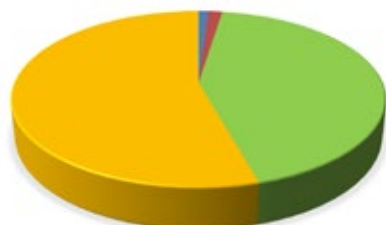
Nº. Empresas Forestales (IAE 912) en 2018 (ud):	355
Sociedades 2018 (ud):	116
Autónomos 2018 (ud):	239

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

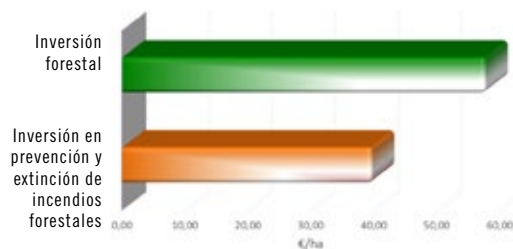


Fuente: SEPE, Observatorio ocupacional.

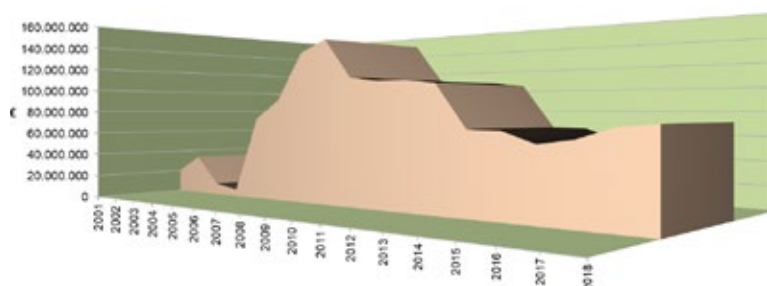
Contrato de Ocupación	15	16	17	18	MEDIA 17-18
Ingenieros de Montes y Agrónomos.	34	35	25	36	31
Ingenieros técnicos en especialidades forestales y agrícolas.	45	36	50	40	45
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	1.453	1.386	1.416	1.268	1.342
Peones forestales.	1.153	807	1.172	2.201	1.687
Total	2.685	2.264	2.663	3.545	3.105

Ratios generales en el sector forestal primario (2018)

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 (%)	67,86
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,28
Nº de contratos del sector forestal primario frente al número de contratos total (%)	0,17
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	5,93
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	57,65
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	14,58
Inversión en prevención y extinción de incendios por ha. de terreno forestal (€/ha)	39,62
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	7,99



Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

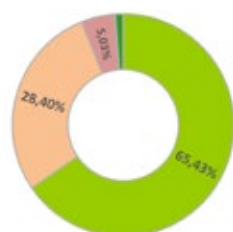
Inversión real (€)	2017	2018	MEDIA ANUAL (2017-2018)	
Forestación y restauración de la cubierta vegetal*	25.880,46	724.594,17	375.237,32	
Protección hidrológico-forestal	Control de procesos erosivos	14.844,13	394.203,69	204.523,91
	Restauración de ríos y riberas	0,00	0,00	0,00
Tratamientos selvícolas*	2.840.564,23	3.232.367,03	3.036.465,63	
Prevención de incendios forestales*	1.667.157,87	1.691.984,37	1.679.571,12	
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal*	1.054,78	25.345,12	13.199,95	
Extinción de incendios forestales*	48.987.280,93	48.048.449,27	48.517.865,10	
Plagas y enfermedades forestales*	1.229.548,50	1.433.623,58	1.331.586,04	
Protección de los espacios naturales de especial interés	3.239.166,00	3.408.204,00	3.323.685,00	
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	197.381,86	189.526,04	193.453,95	
Mejora de pastos	0,00	0,00	0,00	
Creación y mantenimiento de vías forestales	4.484.062,59	928.028,65	2.706.045,62	
Protección de flora y fauna silvestre	2.022.718,00	2.206.449,00	2.114.583,50	
Inversiones en caza y pesca	811.097,91	979.128,86	895.113,38	
Uso público recreativo, ed. ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico*	1.324.075,59	1.664.006,91	1.494.041,25	
Investigación forestal	1.680,97	23.730,99	12.705,98	
Investigación de causas de incendios forestales	0,00	0,00	0,00	
Información forestal - Inventarios y mapas	786.743,24	961.165,45	873.954,34	
Recursos genéticos forestales	668.742,70	427.868,98	548.305,84	
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	231.488,32	126.590,74	179.039,53	
Otros gastos en el sector forestal	44.149,93	116.674,42	80.412,18	
Subvenciones	1.367.854,22	5.784.458,38	3.576.156,30	
Total General	69.945.492,23	72.366.399,65	71.155.945,94	

*Consultar Notas de Inversión en la página 8 del documento.



Inversiones por sistema de ejecución	2017 (€)	2018 (€)	MEDIA ANUAL (€)	MEDIA ANUAL %
Por Administración	0,00	0,00	0,00	0,0
Adjudicación directa empresas públicas (encomiendas a entes instrumentales)	44.579.846,89	48.533.771,90	46.556.809,40	65,4
Adjudicación directa empresas privadas	812.124,97	814.061,48	813.093,22	1,1
Licitaciones públicas	23.185.666,15	17.234.107,89	20.209.887,02	28,4
Subvenciones	1.367.854,22	5.784.458,38	3.576.156,30	5,0
Otros / Sin especificar	0,00	0,00	0,00	0,0
Total General	69.945.492,23	72.366.399,65	71.155.945,94	100,0

Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.



- Por Administración
- Adjudicación directa empresas públicas
- Adjudicación directa empresas privadas
- Licitaciones públicas
- Subvenciones
- Otros/ Sin especificar

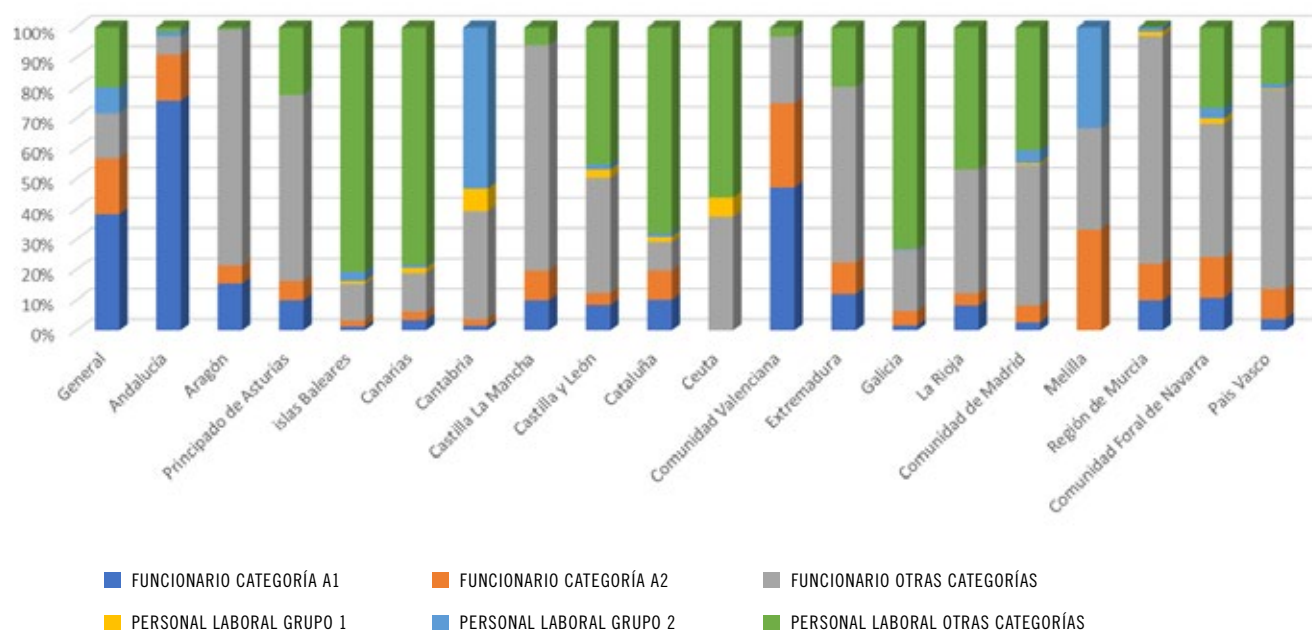
Fuente: Direcciones Generales u Organismos competentes de la C. Autónoma y elaboración propia.

DATOS DE PERSONAL DE LAS ADMINISTRACIONES

Se recoge el número de funcionarios y de personal laboral de la Administración General del Estado, así como de las Administraciones Autonómicas, que realizan sus funciones en Departamentos, Servicios, etc., enfocados en el ámbito forestal.

Los datos aportados por las Administraciones son heterogéneos ya que entre otras cosas algunas Administraciones no han incluido los Agentes Forestales o de Medio Ambiente y otras sí. En cualquier caso se puede comparar con los datos del anterior estudio.

Datos de personal de las Administraciones 2018



2018	General	Andalucía	Aragón	Principado de Asturias	Islas Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	La Rioja	Comunidad de Madrid	Melilla	Región de Murcia	Comunidad Foral de Navarra	Pais Vasco
PERSONAL NÚMERO																				
FUNCIONARIO																				
CATEGORIA A1	22	51	64	27	5	32	5	69	196	58	74	9	42	19	17		20	17	10	
CATEGORIA A2	13	11	24	20	8	21	7	66	107	53	43	8	116	9	29	1	24	21	27	
OTRAS CATEGORIAS	10	4	323	264	44	123	122	558	971	53	6	37	44	502	91	226	1	150	69	175
TOTAL FUNCIONARIOS	45	66	411	311	57	176	134	693	1.274	164	6	154	61	660	119	272	2	194	107	212
PERSONAL LABORAL																				
GRUPO 1	0	1	0	0	4	16	28		73	10	1	0		1		3		3	3	1
GRUPO 2	7	1	0	0	11	9	183		44	7		0		10		20		3	5	4
OTRAS CATEGORIAS	12	1	3	60	310	769		45	1.094	382	9	5	15	1.836	109	212		0	42	50
TOTAL PERSONAL	19	3	3	60	325	790	211	45	1.211	399	10	5	15	1.847	109	235		6	50	55

2017	General	Andalucía	Aragón	Principado de Asturias	Islas Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	La Rioja	Comunidad de Madrid	Melilla	Región de Murcia	Comunidad Foral de Navarra	Pais Vasco	
PERSONAL NÚMERO																					
FUNCIONARIO																					
CATEGORIA A1	23	50	64	27	5	34	6	75	211	57		75	9	42	19	13		20	17	10	
CATEGORIA A2	11	10	24	17	8	25	8	72	94	53		44	8	116	9	27	1	24	21	26	
OTRAS CATEGORIAS	9	4	323	166	46	123	133	560	952	53	6	35	44	502	95	226	1	150	69	174	
TOTAL FUNCIONARIOS	43	64	411	210	59	182	147	707	1.257	163	6	154	61	660	123	266	2	194	107	210	
PERSONAL LABORAL						0															0
GRUPO 1	0	0	0	0	4	18	28		73	10	1	0		1		3		3	3	1	
GRUPO 2	5	1	0	0	11	9	199		44	7		0		10		20	1	3	5	4	
OTRAS CATEGORIAS	12	1	3	60	313	763		45	1.131	381	9	5	15	1.836	109	198		0	42	50	
TOTAL PERSONAL	17	2	3	60	328	787	227	45	1.248	398	10	5	15	1.847	109	221	1	6	50	55	



