

XII ESTUDIO DE INVERSIÓN Y EMPLEO EN EL SECTOR FORESTAL AÑOS 2019 Y 2020



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



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

Edita

©: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO)

Madrid 2020.

www.miteco.es

Plaza de San Juan de la Cruz s/n. 28003 Madrid.

ESPAÑA

NIPO: 665-20-001-6

Gratuita / Unitaria / En línea / pdf

Elaboración:

Difusión:

Catálogo de Publicaciones de la Administración General
del Estado: <https://cpage.mpr.gob.es>



Aviso legal: Los contenidos de esta publicación podrán ser reutilizados citando la fuente, y la fecha, en su caso, de la última actualización.

XII ESTUDIO DE INVERSIÓN Y EMPLEO EN EL SECTOR FORESTAL AÑOS 2019 Y 2020

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN

Presentación	4
Introducción	6
Resumen de los resultados del XII Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal	8

XII ESTUDIO DE INVERSIÓN Y EMPLEO EN EL SECTOR FORESTAL

Metodología.....	14
Sector de inversión	16
Administraciones que han aportado información para la elaboración del XII Estudio.....	20
Bibliografía	22

FICHAS DE RESULTADOS

Fichas de resultados I: Resumen Nacional	23
Fichas de resultados II: Datos Autonómicos	27
Datos de Personal de las Administraciones	66



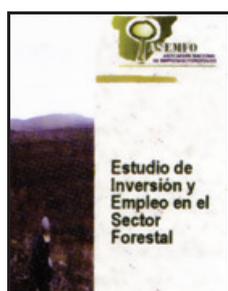
PRESENTACIÓN

Presentamos la duodécima edición del Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal, que recoge los datos correspondientes a los años 2019 y 2020. Sin la colaboración de la Administración General del Estado y de las Comunidades Autónomas, hubiera sido imposible la elaboración de este Estudio. Por tanto, nuestro más sincero agradecimiento por todo el esfuerzo y el trabajo realizado proporcionando los datos, que nos ha permitido llevar a cabo el XII Estudio para su posterior presentación a la ciudadanía y a los agentes sectoriales del ámbito forestal.

Agradecemos especialmente al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) su colaboración y a la consultora medioambiental GRUPO SYLVESTRIS, encargada de la Dirección Técnica del Estudio, de forma conjunta con el personal de la Asociación.

Como siempre, para ASEMFO y sus asociados, es una satisfacción poder continuar con la serie de este estudio, considerado como referente de información y análisis estadístico de la inversión y empleo en el sector forestal.

Los orígenes de esta XII Edición, comenzaron en el año 2000 cuando la Asociación Nacional de Empresas Forestales (ASEMFO) tomó la iniciativa de realizar estos anuarios de inversión, como instrumentos de información, estadística forestal y divulgación, que posteriormente se contemplaban en la Ley de Montes 43/2003. Con este objetivo se elaboró el I Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal, referido al periodo 1997-1999. En años posteriores, llegarían el II Estudio que abarca los años 2000 y 2001, el III correspondiente al año 2002 y el IV que recopila la información de los años 2003 y 2004. Del mismo modo, el V Estudio recoge la información de los años 2005 y 2006, el VI comprende los años 2007 y 2008, y el VII detalla los datos de 2009 y 2010. Y en los diez últimos años, se llevaron a cabo el VIII y IX Estudio con la información de 2011 y 2012, y del 2013 y 2014. Finalmente, el X y XI Estudio analizan los datos correspondientes a los años 2015 y 2016, y 2017 y 2018 respectivamente. Ahora se presenta el XII Estudio que abarca los años 2019 y 2020.



I ESTUDIO



II ESTUDIO



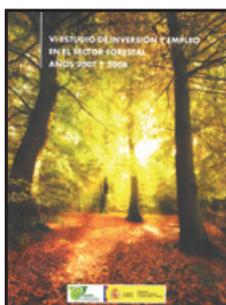
III ESTUDIO



IV ESTUDIO



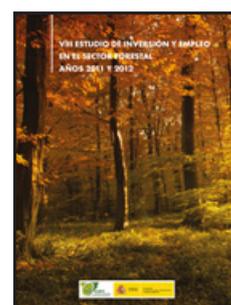
V ESTUDIO



VI ESTUDIO



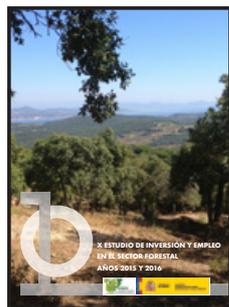
VII ESTUDIO



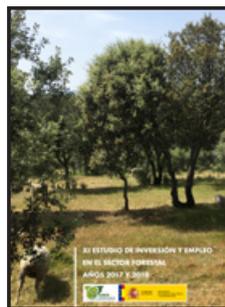
VIII ESTUDIO



IX ESTUDIO



X ESTUDIO



XI ESTUDIO



XII ESTUDIO

Con este XII Estudio, se obtiene una serie estadística de más de veinte años (1997-2020), que pretende ser un instrumento de información e investigación forestal, aportando datos comparables e información lo más completa posible, sobre la inversión dedicada a la gestión forestal de nuestros montes, tanto a nivel nacional, como autonómico; mostrando así mismo el empleo que esta inversión genera en el entorno forestal y el medio rural. Por tanto, estos anuarios se pueden considerar como la fuente principal de referencia sobre la inversión pública y empleo en el sector forestal, y como una herramienta para la Estadística Forestal Española y para los diferentes Inventarios de Patrimonio Natural y Biodiversidad.

Nos gustaría resaltar que los destinatarios a los que van dirigidos estos estudios no son únicamente los profesionales del sector o las Administraciones implicadas, sino también el conjunto de la ciudadanía y la opinión pública, con el objetivo de facilitar el conocimiento y el importante papel del sector forestal para conseguir un crecimiento y desarrollo sostenible. Un ejemplo de ello es la información relativa a la inversión en prevención y extinción de incendios forestales, principal amenaza de nuestros montes, dentro de la región Mediterránea.

Consideramos esencial transmitir y divulgar un mejor conocimiento del sector forestal a la sociedad en general, a través de una información rigurosa y clara, ofreciendo una visión y un análisis global y constructivo de su realidad económica, social y ambiental.

ASEMFO y el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico confían en que esta nueva edición resulte de interés para el conjunto del sector forestal y el resto de destinatarios.





INTRODUCCIÓN

La duodécima edición del Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal recoge los datos correspondientes a los años 2019 y 2020. La Administración General del Estado y las diferentes Comunidades Autónomas, a quienes sinceramente reiteramos nuestro agradecimiento por todo su esfuerzo y trabajo, han aportado los datos e información detallada para su realización.

Sin el apoyo y la colaboración del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), hubiera sido imposible llevar a cabo este duodécimo informe, que constituye un referente sectorial de información y análisis estadístico de la inversión pública y empleo en el sector forestal español.

La continuación de esta serie estadística es un reflejo de la motivación de ASEMFO y las empresas forestales a las que representa, por ofrecer a los clientes y a la sociedad servicios y soluciones que ayuden a generar empleo verde en el medio rural, a través de proyectos y obras de carácter forestal y medioambiental. Las empresas forestales garantizan una ejecución profesional y técnica de las diferentes políticas e iniciativas de sostenibilidad. Como agentes ejecutores de las inversiones públicas, como dinamizadores de la gestión forestal en superficies privadas y como emprendedores que detectan y desarrollan oportunidades de negocio en el medio natural. Son en definitiva promotores de la creación de riqueza y empleo en el medio rural

En la introducción de este estudio nos gustaría hacer referencia a las oportunidades con las que cuenta el sector forestal a medio plazo.

Por un lado, el **Pacto Verde Europeo** representa una ambiciosa iniciativa de la UE para convertirse en 2050, en el primer espacio climáticamente neutro, mediante una verdadera transformación de la economía con parámetros sostenibles desde la producción hasta el consumo. El camino está marcado por un uso eficiente de los recursos, y una reducción de los residuos y de las emisiones netas de gases de efecto invernadero.

Contamos también con la **Estrategia Forestal Europea**, que la Comisión Europea adoptó el pasado 16 de julio de 2021, en la que destacamos como aspecto importante la asunción de la importancia de los recursos forestales para la bioeconomía y su papel clave para las zonas rurales y el empleo. La estrategia se compromete a proteger estrictamente los bosques primarios y maduros, a restaurar los bosques degradados y a garantizar su gestión sostenible, con el fin de preservar los servicios ecosistémicos esenciales que ofrecen los bosques y de los que depende la sociedad.

El **Fondo Social Europeo (ahora FSE+)** que financia proyectos para fomentar el empleo y la inclusión social en toda la UE, invertirá más de 88.000 millones de euros en el periodo 2021- 2027. Con esta inversión se espera crear nuevos empleos verdes, y apoyar la educación y formación en nuevas competencias, facilitando así la transición a una economía verde y digital.

El **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia** prevé una importante inversión para el sector forestal en el componente 4 dedicado a los ecosistemas forestales y en el componente 5 centrado en el agua.

El programa contempla una serie de reformas estructurales y legislativas encaminadas hacia una España verde, digital, inclusiva sin brechas de género, y con una mayor cohesión social y territorial.

Este Plan movilizará el 50% de los recursos con los que cuenta España a través del instrumento Next Generation EU, mediante la ejecución de 72.000 millones de euros de fondos europeos hasta 2023.

La petición del sector empresarial se centra en la necesidad de gestionar la inversión del Plan de manera coordinada entre todos los componentes, no solo el 4 dedicado a ecosistemas terrestres, sino añadir el 5 de agua, 7 de energías renovables, 12 de política industrial, el 13 de impulso a la PYME, el 19 de digitalización, lo que exige una actuación conjunta del conjunto de las administraciones para buscar todas las sinergias posibles.

Otra oportunidad es la Política Agraria Común, con la elaboración del nuevo **Plan Estratégico común 2021-2027**. La gestión forestal es clave para el desarrollo rural. Para dar cumplimiento a lo establecido por la Comisión Europea, el Plan debe incorporar las directrices del Pacto Verde Europeo y de la Estrategia Europea de Biodiversidad. Tanto la Administración General del Estado, como las Comunidades Autónomas deben promover las intervenciones forestales. Al menos el 30% de la inversión se debería destinar a actuaciones forestales.

Nuestro sector, como otros muchos, tiene el reto de aunar esfuerzos y crear sinergias para llevar a cabo una gestión sostenible y a la vez productiva de nuestros recursos, para entre todos conseguir una España más verde y competitiva.



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

Sector forestal español en 2020:

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):.....	33.830,55 millones de euros
Inversión sector forestal (Comunidades Autónomas y Administración General del Estado):	1.056,50 millones de euros

Inversión y empleo forestal en 2020:

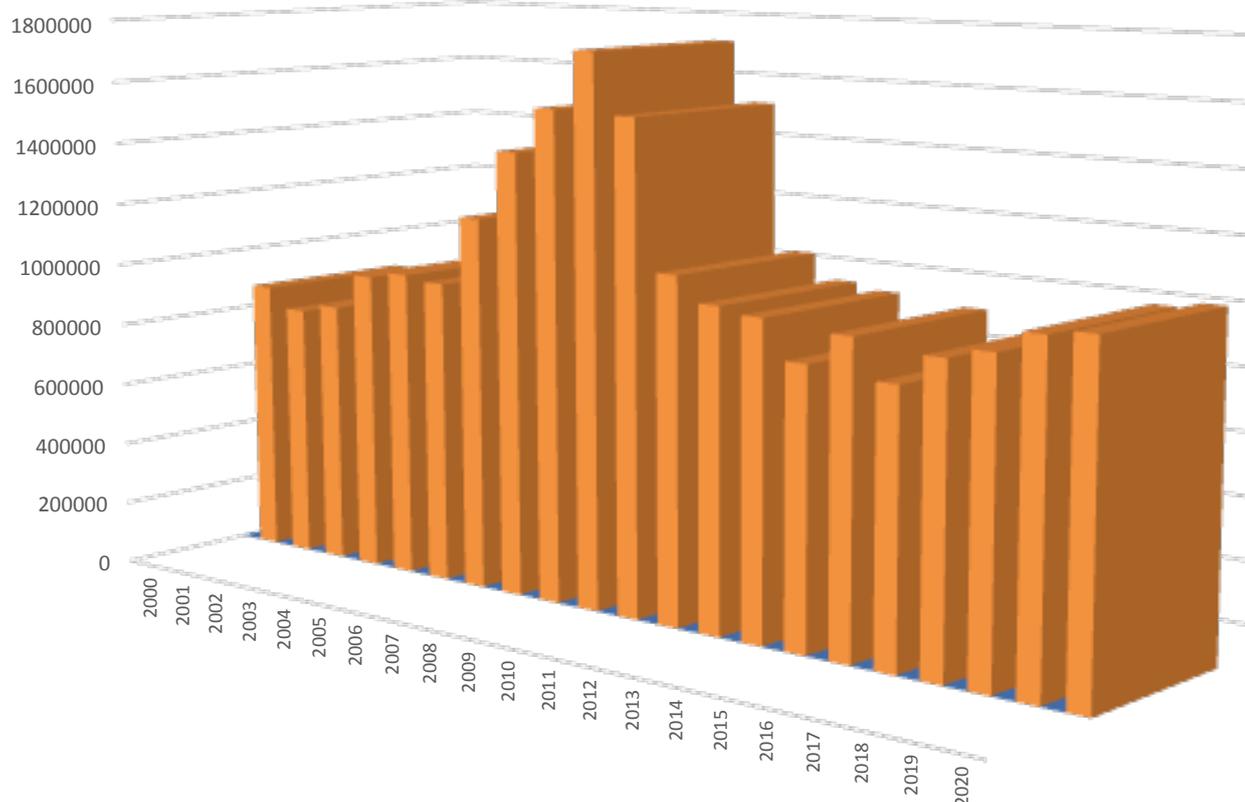
Inversión Administración General del Estado:	123,70 millones de euros
Inversión Administración Autonómica:	932,81 millones de euros
Inversión en el sector por hectárea de terreno forestal:	38,19 euros/ha
Superficie de terreno forestal de titularidad pública frente al terreno forestal total:	27,03 %
Superficie 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:	0,35 %
Número de contratos en el sector forestal primario por cada 1.000 ha. terreno forestal:	2,04

Porcentaje de la Inversión Forestal en función de los sistemas de ejecución en 2020:

Por Administración:	9,27 %
Adjudicación directa a empresas públicas:	47,75 %
Adjudicación directa a empresas privadas:	2,33 %
Licitaciones públicas:	24,62 %
Subvenciones:	15,13 %
Otras / Sin especificar por las Administraciones:	0,90 %

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

Inversión en el Sector Forestal (miles de euros)



AÑO	Inversión en el Sector Forestal
2000	883.658.000,00
2001	819.363.000,00
2002	846.630.000,00
2003	963.419.000,00
2004	985.055.000,00
2005	970.503.930,00
2006	1.192.892.760,00
2007	1.413.786.980,20
2008	1.556.929.275,80
2009	1.741.980.488,40

AÑO	Inversión en el Sector Forestal
2010	1.552.076.054,50
2011	1.088.776.185,60
2012	1.011.644.542,40
2013	992.657.771,70
2014	873.348.034,70
2015	972.087.349,50
2016	850.793.269,10
2017	944.683.210,00
2018	978.699.530,00
2019	1.036.745.491,81
2020	1.056.504.980,34

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

Notas de Inversión:

ANDALUCIA:

- Son **estimados** tanto los valores del desglose por tipo de ejecución, como los de la tabla de personal para los Servicios que han aportado datos. Solo en el caso del Servicio COR el desglose es real y la tabla de personal esta actualizada.
- En la tabla de personal en Funcionario / Otras categorías, están incluidos los Agentes o Guardería Medioambientales

ARAGÓN:

- Todas las partidas están recogidas como inversiones del **capítulo 6**, excepto las inversiones en Caza y Pesca que en Aragón se contabilizan como gastos del **capítulo 2**

ASTURIAS:

- La serie estadística de Asturias **se interrumpe** en este XII Estudio, al no tener la aportación de datos de la Dirección General de Infraestructuras Rurales y Montes.

CANARIAS:

- Los valores totales de la Inversión, como en Estudios anteriores, incluyen las inversiones del Gobierno Autonómico, y de los **Cabildos**, así como la gestión de los **Parques Nacionales** (Timanfaya, Caldera de Taburiente, Garajonay, y Teide).
- En la partida de Protección de Flora y Fauna silvestre, se incluye tanto **capítulo 6** como gastos del **capítulo 2** (PN Caldera de Taburiente).
- En la partida de Uso Público Recreativo, se incluye tanto **capítulo 6** como gastos de información y vigilancia del **capítulo 2** (PN Timanfaya, PN Caldera de Taburiente, PN Teide, y del Cabildo de la Gomera)
- La partida de Recursos Genéticos Forestales incluye el gasto del **capítulo 2** del Cabildo de la Gomera.
- En la partida de Protección de los Espacios Naturales de interés, se incluye tanto **capítulo 6** como el gasto del **capítulo 2** del Cabildo de Lanzarote en el 2020.
- La partida de Comunicación del Sector Forestal, incluye además del **capítulo 6**, el gasto del **capítulo 2** del Cabildo de la Palma.
- La partida de Investigación Forestal incluye solo gastos del **capítulo 2** (PN Garajonay, y PN Teide en 2019)
- La partida de Información forestal incluye además del **capítulo 6**, el gasto del **capítulo 2** (PN Garajonay)
- En la partida de extinción de incendios, se incluye además del **capítulo 6**, los gastos del **capítulo 2** del Cabildo de La Palma y del **capítulo 1** del Cabildo de El Hierro.
- En la partida de prevención de incendios, se incluyen además del **capítulo 6**, los gastos del **capítulo 2** del Cabildo de la Gomera, y del PN de Teide.
- 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.

CANTABRIA:

- En las partidas de prevención y extinción de incendios Forestales solo se incluye las inversiones del **capítulo 6**, pero la C.A. de Cantabria considera que se debería incluir el coste del personal operativo perteneciente al **capítulo 1**.
- La partida de Uso Público y Desarrollo Socioeconómico pertenece al **capítulo 4**, ya desde 2015. Se decide incluirlas dada su cuantía e importancia al financiar el Programa de Uso público en la red de espacios naturales protegidos de Cantabria.

- En la partida de Otros Gastos, el mayor porcentaje es **capítulo 6**, y el resto se adjudica a **capítulo 4** y una pequeña parte a inversiones asociadas al **Fondo de mejoras**, de los MUP, que en Cantabria representan el 52% de la superficie regional, y que es gestionado por el Servicio de Montes. Al ser propiedad de entidades locales, dicho fondo, se puede no considerar inversión del gobierno regional en sentido estricto.

CASTILLA LA MANCHA:

- No hay inversión en investigación causas incendios forestales porque se hace con personal de la Administración
- En la tabla de personal en Funcionario / Otras categorías, están incluidos los Agentes Medioambientales

CASTILLA Y LEÓN:

- En las partidas totales de prevención y extinción de incendios se considera necesario incluir los gastos del capítulo 1 de personal de vigilantes (4.562.026,5 € / 4.701.166,19 €) para prevención, y de conductores (5.575.810,16 € / 5.575.810,16 €) para extinción. Se indican las cuantías para 2019 / 2020.
- En la tabla de personal en Otras Categorías en Funcionario están incluidos los Agentes Medioambientales y administrativos; y en Laboral se recogen celadores, capataces, maquinistas, peones, operadores CAM, etc.

CATALUÑA:

- En las partidas de extinción y de prevención de incendios están incluidos otros gastos de personal y servicios (**capítulo 1 y 2**), además del **capítulo 6**.
- La partida de comunicación sobre incendios contablemente pertenece solo al **capítulo 2**.

CEUTA:

- La única partida existente en las dos anualidades son tratamientos silvícolas de trabajos preventivos para incendios.

EXTREMADURA:

- Desde el X Estudio las partidas de prevención y de extinción de incendios incluyen gastos de personal laboral del **capítulo 1**, para tareas preventivas en EPB y tareas de extinción en EPA.
- Además de la partida de plagas y enfermedades forestales, existe un programa de erradicación y vigilancia que incluye gastos de prospección en monte, laboratorio y control de comercio de madera financiados con capítulos **1 y 2**, por un importe de 504.443 € año 2019 y 390.132 € año 2020.

GALICIA:

- La aportación de datos está completa a excepción del desglose por tipo de ejecución de la Dirección General de Planificación y Ordenación Forestal. La diferencia se incluye en Otros/Sin especificar.

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. Como en años anteriores se realiza una estimación dando el 50% a cada una de las partidas.
- En la tabla de desglose por tipo de ejecución se añade en Otros, los convenios de colaboración o subvenciones.

MELILLA:

- La C.A. de Melilla prácticamente carece de superficie forestal, por lo que no disponen de medios propios para prevención o extinción.
- En la Protección de los espacios naturales de especial interés los importes son deducidos del conjunto del contrato de Mantenimiento y Conservación de Parques, Jardines y Espacios Verdes de la C. A. de Melilla, al estar incluidas en el mismo las labores de riego y mantenimiento de las zonas ZEC terrestres.



REGIÓN DE MURCIA:

- Además de las inversiones del **capítulo 6**, en la partida de Extinción de incendios se incluyen gastos del **capítulo 2**, y en la Prevención de incendios recoge transferencias del **capítulo 4** y gastos del **capítulo 2**.
- La partida de Otros Gastos, recoge un porcentaje elevado de gastos corrientes del **capítulo 2**, incluyendo entre otros Servicio, la limpieza y mantenimiento de Espacios Naturales.
- En el personal laboral, no se contabilizan el personal contratado a través de Servicios externos, existentes en campañas de incendios.

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.
- La partida de extinción de incendios además del **capítulo 6**, incluye **capítulo 1** de contratación de personal de refuerzo, y de Medios aéreos, así como la compra de vehículos y materiales en la campaña de incendios forestales.
- 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, no pudiéndose aportar su cuantía.
- En la CF de Navarra muchos trabajos/inversiones se hacen por **capítulo 7** y es difícil desglosar el porcentaje de **capítulo 6** en la cuantía total. Otras veces son convenios incluidos en **capítulo 4** como la partida de Comunicación sobre el sector forestal.
- En la tabla de desglose por tipo de ejecución se añade en Otros, los convenios de colaboración o subvenciones

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, cumpliendo una función de protección hidrológica forestal, además de otras funciones: restauración de zonas incendiadas, bosquetes choperas productivas, etc.
- La extinción de incendios en la DF de Álava, además del **capítulo 6** aportado por el servicio de Montes, incluye coste de personal (**capítulo 1**) de Bomberos forales.
- La extinción de incendios en la DF de Vizcaya, incluye coste de personal (**capítulo 1**) complementario de los retenes de incendios pertenecientes al Servicio de Montes
- No existe inversión como tal en la partida de prevención de Incendios en la DF Guipúzcoa, pero se consideran labores preventivas, los tratamientos selvícolas, la mejora de pastos y la creación y mantenimiento de vías forestales.

LA RIOJA:

- Como en Estudios anteriores, las partidas de Prevención y de Extinción de incendios sólo incluyen inversiones del **capítulo 6**, y no se recogen los medios propios pertenecientes al **capítulo 1**.

COMUNIDAD VALENCIANA:

- La partida de Extinción de incendios, además de las inversiones del **capítulo 6**, se incluyen gastos del **capítulo 2**, y **capítulo 4**.
- La partida de Prevención de incendios y la de Comunicación sobre el sector forestal es todo **capítulo 6**.
- Las partidas de Plagas y enfermedades y la de Inversión en caza y pesca en su totalidad recogen gastos del **capítulo 2**.
- Las partidas de Uso Público, Información forestal – inventario y mapas, y la de Recursos genéticos Forestales, incluyen además del **capítulo 6**, gastos del **capítulo 2**.
- En la partida de Otros Gastos del Sector Forestal está incluida la redacción de Proyectos y de Planes de Ordenación, apoyo DO y Coordinación Seguridad y salud.

Notas de Inversión AGE:

MINISTERIO DE DEFENSA - DIRECCION GENERAL DE POLITICA DE DEFENSA (DIGENPOL):

- Los tratamientos silvícolas están incluidas en la partida de prevención de incendios.

MINISTERIO DE DEFENSA - DIRECCION GENERAL DE PROTECCION CIVIL Y EMERGENCIAS:

- La partida de subvenciones, como en ediciones anteriores están englobadas en un alto porcentaje como **capítulo 4** y el resto como **capítulo 7**.

MITECO - DIRECCION GENERAL DE BIODIVERSIDAD, BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN: :

- La comunicación está incluida en la partida de prevención de incendios.

MITECO - ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES:

- En ediciones anteriores la partida de prevención no se recogía como tal, sino a través de otras partidas de inversión. Desde este XII Estudio, se dan los valores de prevención y de extinción por separado y se mantendrá dicho criterio desde el 2019 /2020.

MITECO - DIRECCION GENERAL DEL AGUA:

- Los datos aportados recogen la inversión de todas las Confederaciones Hidrográficas.



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 y el Reto Demográfico.
- Ministerio del Interior.
- Ministerio de Trabajo y Economía 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 2019 y 2020 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 2020.

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 2020 (actualizadas a Enero de 2021). 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 2020 son los siguientes:

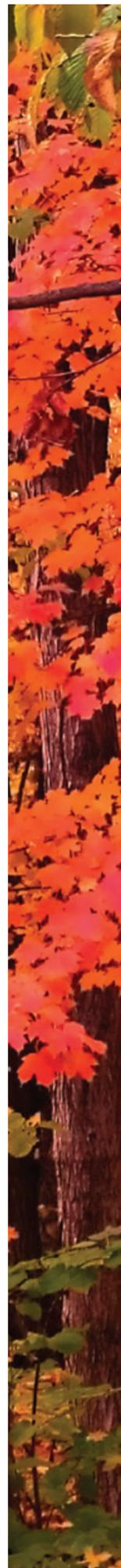
- Superficie de terreno forestal frente a la población total: ha/hab.
- Superficie de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total: %.
- Número de contratos en el sector forestal primario respecto a la superficie forestal total: Nº contratos/100 ha.
- Número de contratos 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, MITECO 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	442.703,74	4.471.898,29	123.564,87		366.000,00	528.696,22	416.670,60	46.035,00	662.184,33
2.1	1.603.746,74		19.031,47		180.000,00	96.645,00			
2.2	28.476.862,25	10.829,23	171.687,08		14.000,00				
3	3.067.374,78		588.359,32		150.000,00	7.494.206,66	282.553,86	1.587.092,43	20.877.409,03
4	15.932.120,26	83.289.243,82	678.163,10		2.550.000,00	1.743.139,31	1.083.569,93	41.750.123,18	5.882.574,24
5		2.556.261,22			12.000,00	142.853,97		16.780,09	
6	48.530.269,43	86.828.803,01	4.478.987,00	8.987.524,09	8.250.000,00	17.432.74,74	592.561,20	40.986.279,77	28.406.808,07
7	521.335,48	832.993,27	110.955,97		1.369.000,00	511.703,00		368.145,64	1.609.534,20
8	55.999,99	8.812.353,03	3.264.426,20	318.472,97	2.052.000,00	1.502.683,38	821.904,77	722.401,26	191.786,77
9	557.995,21	3.816.304,34	161.693,19		200.000,00	275.463,00	50.000,00	30.201,27	715.777,96
10			167.822,14				55.559,48	5.976,06	8.090,12
11	5.531.315,45	1.286.418,06	630.132,32	166.644,18	12.000,00	1.265.964,82	938.772,77	410.427,79	122.617,96
12	881.642,78	15.237.971,44	425.579,51	217.832,12	1.785.000,00	5.144.431,35	512.806,52	1.176.222,24	1.505.802,55
13	304.336,45	2.416.552,00	926.362,06			40.342,00	144.545,04	623.787,31	1.036.931,99
14.1	315.257,50	6.694.560,78	1.964.048,96	86.372,18	914.000,00	5.120.814,45	1.347.150,00	746.471,45	6.595.142,18
14.2		482.317,79					200.000,00	188.170,99	
15	113.305,71	1.081.160,90				42.590,00			
16	17.439,17				20.000,00	180.000,00	48.679,81		35.634,50
17	4.705.221,68		7.259,38			51.466,00		17.164,22	
18	2.197.784,32	1.191.700,21	39.989,56		15.000,00	79.315,76		2.989,25	683.477,11
19	802.416,30	3.598.974,61	41.217,06		150.000,00	14.963,00		1.955.060,93	67.903,11
20	5.189,00				20.000,00	220.831,00	1.756.080,18	7.973,90	8.289.871,27
21	11.524.335,28	14.635.058,17	23.261.169,25	7.583.549,91	11.000,00		693.234,26	21.602.810,35	22.329.901,04
TOTAL	125.586.651,52	237.243.400,17	37.060.448,44	17.360.395,45	18.070.000,00	41.888.583,66	8.944.088,42	112.244.113,13	99.021.446,43

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

Año 2019

11	Creación y mantenimiento de vías forestales
12	Protección de flora y fauna silvestre
13	Inversiones en caza y pesca
14 Uso público recreativo y desarrollo socioeconómico	[14.1..... Uso público. recreativo y educación ambiental
	14.2.... 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	Ceuta	Extrema- dura	Galicia	Comunidad de Madrid	Melilla	Región de Murcia	C. Foral de Navarra	País Vasco	La Rioja	Comunidad Valenciana
678.866,03		730.181,68	1.350.471,88	608.397,00		1.187.854,57	74.256,48	184.904,00	1.075.620,00	1.057.523,14
99.392,27		44.386,02		5.054,17				100.000,00		66.865,00
			119.997,59					18.060,00	34.491,00	
1.238.900,40	57.915,12	761.828,39	1.306.477,10	157.653,79		1.431.060,62		1.420.284,00	703.564,00	6.226.765,89
3.998.790,29		19.193.298,92	10.256.827,50	14.424.026,00		2.961.645,81	94.539,86	501.500,00	2.869.760,00	1.453.714,49
100.000,00		100.156,83	835.559,38				124.998,94	0,00	2.000,00	21.120,00
17.119.664,08		20.413.901,22	14.403.813,88	14.424.026,00		9.765.721,90	6.097.060,80	2.196.997,17	2.717.776,00	27.258.249,30
1.179.632,98		702.237,92	3.738.456,20	298.763,11		30.025,80	109.714,00	91.732,00	33.638,00	1.305.511,00
3.741.824,49		12.465,95	1.599.967,62	5.857.327,42	160.000,00	1.778.418,00	1.118.340,31	231.944,00	135.580,00	4.600.000,00
81.115,89		183.645,30	68.237,67	238.236,46			293.509,31	23.295,00	15.417,00	210.350,00
23.335,49				82.200,21			88.183,89	854.990,00	47.172,00	
		920.495,93	584.307,85	48.852,95		162.923,12	54.943,72	1.729.537,00	900.134,00	9.776.912,55
3.676,75		43.224,91	479.990,29	954.247,93		943.024,00	1.218.388,99	122.887,00	404.478,00	3.235.599,00
35.786,22		1.539.540,82	79.998,38	140.253,65			349.521,00	526.249,00	438.460,00	838.242,73
2.044.584,28		121.200,56	1.719.965,18	3.532.646,79	10.000,00	1.247.372,00	485.486,82	2.258.172,35	1.115.600,00	1.773.303,00
1.410.156,91							364.944,41	87.363,00		
355.899,00		111.017,64						0,00		
59.291,58		33.367,49		693.016,46				0,00	23.042,00	979.208,85
23.716,63		83.187,58	264.115,07	7.787,45			7.400,00	181.906,00		455.338,00
177.996,85							95.226,45	70.655,00		17.199,00
		1.478.427,74		35.180,75		1.788.710,00	67.350,33	148.251,00		321.482,00
11.876.368,71		5.576.376,30	32.202.911,06	642.780,38			1.966.159,62	11.956.683,50	1.750.584,00	3.162.071,53
44.248.998,85	57.915,12	52.048.941,20	69.011.096,65	42.150.450,52	170.000,00	21.296.755,82	12.610.024,93	22.705.410,02	12.267.316,00	62.759.455,48

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	271.812,52	3.134.767,37	172.272,76		1.088.000,00	1.857.063,08	11.228,80		421.427,54
2.1	2.349.839,66				160.000,00	514.974,00			
2.2	31.513.547,33	90.000,00	236.032,29		12.000,00				
3	2.559.456,91		621.871,92		125.000,00	7.964.650,26	499.096,08	2.163.615,28	23.541.489,57
4	17.142.419,59	84.707.407,04	721.002,61		2.450.000,00	2.725.490,35	634.049,23	47.536.314,68	6.209.232,88
5	17.849,92	938.787,20			10.000,00	61.146,20		27.308,65	
6	52.187.753,42	90.904.328,75	4.644.737,75	9.129.697,16	8.250.000,00	19.319.928,90	592.561,20	37.793.393,64	29.548.586,41
7	533.171,53	1.310.628,11	110.955,97		1.046.000,00	641.837,00		295.826,20	1.291.375,54
8	161.690,29	11.176.282,56	2.834.140,20	510.308,86	2.471.000,00	646.428,04	271.896,27	492.290,98	720.834,66
9	683.927,44	2.056.187,92	231.575,50		180.000,00	10.165,00	50.000,00	88.408,05	674.566,02
10			250.495,07						9.989,35
11	427.274,94	9.252.794,04	1.245.690,38	478.071,60	10.000,00	1.834.390,92	97.934,24	520.155,88	274.686,19
12	1.469.303,37	15.764.950,10	395.713,58	55.189,06	1.462.000,00	2.777.393,65	475.772,15	1.230.110,28	1.719.903,68
13	139.867,07	2.221.720,74	957.723,30			370.297,00	122.932,86	585.122,30	1.224.287,35
14.1	229.954,23	7.157.868,28	2.343.485,50	302.763,77	1.049.000,00	3.714.255,47	947.150,00	2.140.957,20	21.202.392,64
14.2		236.368,01					200.000,00	315.371,34	
15	110.574,89	982.662,99				8.000,00			
16	4.779,50	139.198,05			18.000,00	180.000,00	48.679,81		34.088,94
17	4.887.754,78		25.307,11					36.872,86	
18	2.414.249,99	1.480.813,74	68.784,73		15.000,00	31.461,33		5.821,50	850.840,71
19	177.647,84	3.948.684,90	149.516,62		125.000,00			1.408.176,43	100.214,14
20					15.000,00	253.212,00	1.624.191,27		8.700.125,11
21	6.415.821,14	11.463.728,17	24.512.507,79	4.293.187,98	410.000,00		1.379.050,74	9.021.595,49	22.730.818,91
TOTAL	123.698.696,36	246.967.177,97	39.521.813,08	14.769.218,43	18.896.000,00	42.910.693,20	6.954.542,65	103.661.340,76	119.254.859,64

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

Año 2020

11	Creación y mantenimiento de vías forestales
12	Protección de flora y fauna silvestre
13	Inversiones en caza y pesca
14	14.1..... Uso público. recreativo y educación ambiental
	14.2.... 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	Ceuta	Extrema- dura	Galicia	Comunidad de Madrid	Melilla	Región de Murcia	C. Foral de Navarra	País Vasco	La Rioja	Comunidad Valenciana
1.134.068,65		805.290,06	1.192.348,23	449.645,81		537.960,27	124.153,59	90.709,00	1.229.818,00	1.478.905,35
232.161,45		145.639,58	0,00					85.000,00		246.564,00
			107.698,74					16.884,00		
1.686.794,84	80.000,00	1.228.799,65	2.042.137,13	184.787,02		252.611,77		2.305.811,00	931.999,00	2.684.366,79
3.116.792,23		20.480.440,97	13.200.591,89	14.531.061,50		3.138.943,62	120.477,90	373.750,00	3.076.930,00	1.826.508,63
100.000,00		92.843,48	865.733,80	1.140,26			121.683,99	0,00	2.000,00	116.423,00
15.906.229,99		20.075.771,31	15.889.811,42	14.531.061,50		10.509.612,77	6.600.349,35	1.703.506,81	2.449.964,00	16.655.261,98
1.226.007,01		395.384,67	4.044.223,47	237.080,29		189.579,34	194.440,15	90.000,00	33.638,00	1.362.214,00
3.750.863,03		12.420,65	2.638.619,15	6.951.668,83	160.000,00	4.075.349,00	577.502,16	227.997,00	135.672,00	4.600.000,00
118.360,38		13.429,22	24.014,06	664.231,23			309.357,17	35.350,00	3.570,00	27.756,00
87.262,64		16.996,33	0,00	137.331,25			88.836,89	323.502,00	67.814,00	
1.742,40		614.029,97	244.381,00	167.355,71		326.917,43	70.481,19	1.095.891,00	608.880,00	3.307.922,35
		68.412,55	530.794,96	1.188.673,76		1.363.523,00	1.218.388,99	92.870,00	521.300,00	4.446.269,00
177.081,02		1.243.000,15	80.774,89	133.736,01			656.829,14	596.480,00	534.195,00	110.245,72
1.581.825,74		11.966,90	2.027.050,24	3.115.928,61	10.000,00	1.550.000,00	485.486,82	2.404.471,00	1.024.517,00	1.683.665,00
1.370.246,04							313.168,46	70.000,00		
355.899,00		105.177,70						0,00		
59.291,58		252.252,33		1.684.553,52				0,00	50.514,00	1.056.664,31
23.716,63			579.405,79				7.400,00	180.000,00		430.937,00
125.783,08						45.000,00	89.968,64	4.730,00		110.700,00
		169.628,07		24.641,40		1.910.229,21	67.350,33	171.080,00		164.075,00
9.845.192,87		9.648.240,89	41.135.958,16	503.230,93			2.638.667,99	11.505.980,76	1.553.455,00	2.740.898,76
40.899.318,58	80.000,00	55.379.724,48	84.603.542,93	44.506.127,63	170.000,00	23.899.726,41	13.684.542,76	21.374.012,57	12.224.266,00	43.049.376,89

ADMINISTRACIONES QUE HAN APORTADO INFORMACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DEL XII 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 PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO (MITECO):

- Dirección General Biodiversidad, Bosques y Desertificación, y Subdirección General de Política Forestal y Lucha Contra la Desertificación.
- 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 Tajo.
- Organismo Autónomo Parques Nacionales.

MINISTERIO DEL INTERIOR:

- Dirección General de Protección Civil y Emergencias.

MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL (MITES):

- 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 Medio Natural y Gestión Forestal.
- Dirección General de Seguridad y Calidad Alimentaria.
- Dirección General de Interior y Protección Civil.

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 de Biodiversidad, Medio Ambiente y Cambio Climático.

CASTILLA-LA MANCHA:

- Dirección General de Medio Natural y Biodiversidad.

CASTILLA Y LEÓN:

- Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal.

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 de Política Forestal.
- Dirección General de Agricultura y Ganadería.
- Dirección General de Sostenibilidad.
- Dirección General de Política Agraria Comunitaria.

GALICIA:

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

COMUNIDAD DE MADRID:

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

MELILLA:

- Dirección General de Sostenibilidad.

REGIÓN DE MURCIA:

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

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA:

- Dirección General de Medio Ambiente.
- 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 Biodiversidad.

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.

ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS FORESTALES, 2020. Undécimo Estudio de Inversión y Empleo en el Sector Forestal. Madrid.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, 2021. Cifras de población referidas al 01/01/2020.

MINISTERIO DE HACIENDA. Presupuestos Generales del Estado. Ejercicios 2019 y 2020.

MINISTERIO DE HACIENDA. Presupuestos de las Comunidades Autónomas. Ejercicios 2019 y 2020

FAO. El estado de los bosques del mundo (SOFO). 2018 /2020.

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

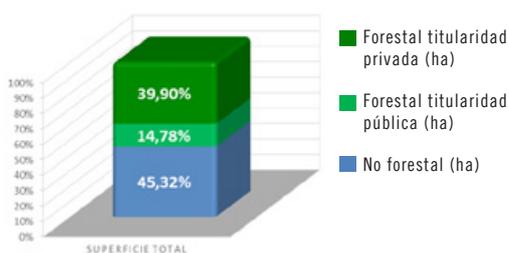
www.fao.org

FICHAS RESULTADOS I RESUMEN NACIONAL



Ficha descriptiva general nacional

Datos generales



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 - 2020 (Habitantes):	47.450.795

Inversión (miles de €)	2019	2020
Total	33.830.547,62	33.830.547,62
Sector Forestal	1.036.745,49	1.056.504,98
Porcentaje respecto del total	3,06%	3,12%

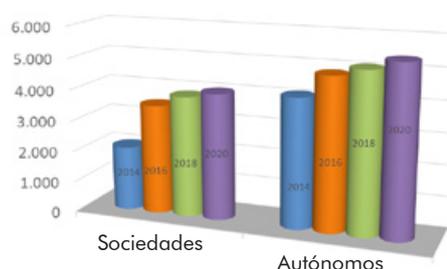


Fuentes: INE. Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico. Ministerio de Hacienda y elaboración propia

Número de empresas forestales

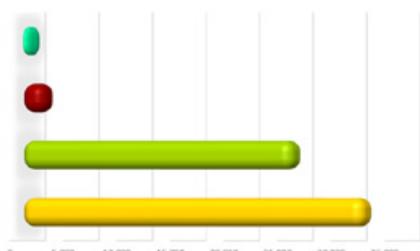
Nº. Empresas forestales (IAE 912) en 2020 (ud):	9438
Sociedades (ud):	4039
Autónomos (ud):	5399

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos



Fuente:

Contrato de Ocupación

	2017	2018	2019	2020	MEDIA 19-20
Ingenieros de Montes y Directores de producción de expl. agropecuarias y forestales.	654	667	670	628	649
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural.	957	1.077	2.135	1.977	2.056
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	26.088	27.953	25.237	25.062	25.150
Peones forestales y de la caza.	37.082	37.615	34.718	28.839	31.779

Total

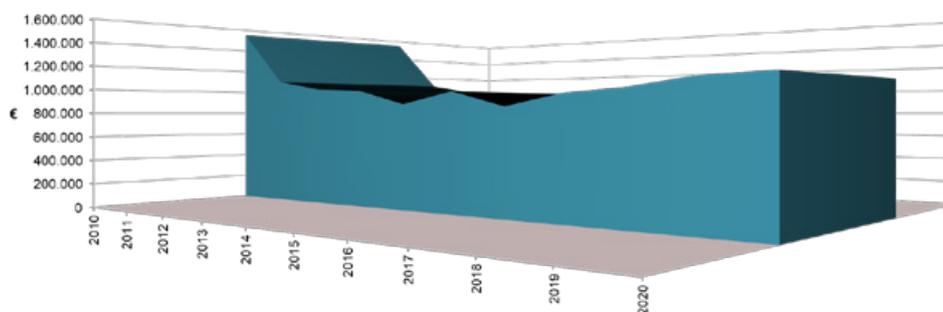
62.760 56.506

Ratios en el sector forestal primario (2020)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,58
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	72,97
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,20
Nº de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,35
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	3,12
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	38,19
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	22,27
Inversión en prevención y extinción de incendios forestales por ha. de terreno forestal (€/ha)	20,92
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	15,13



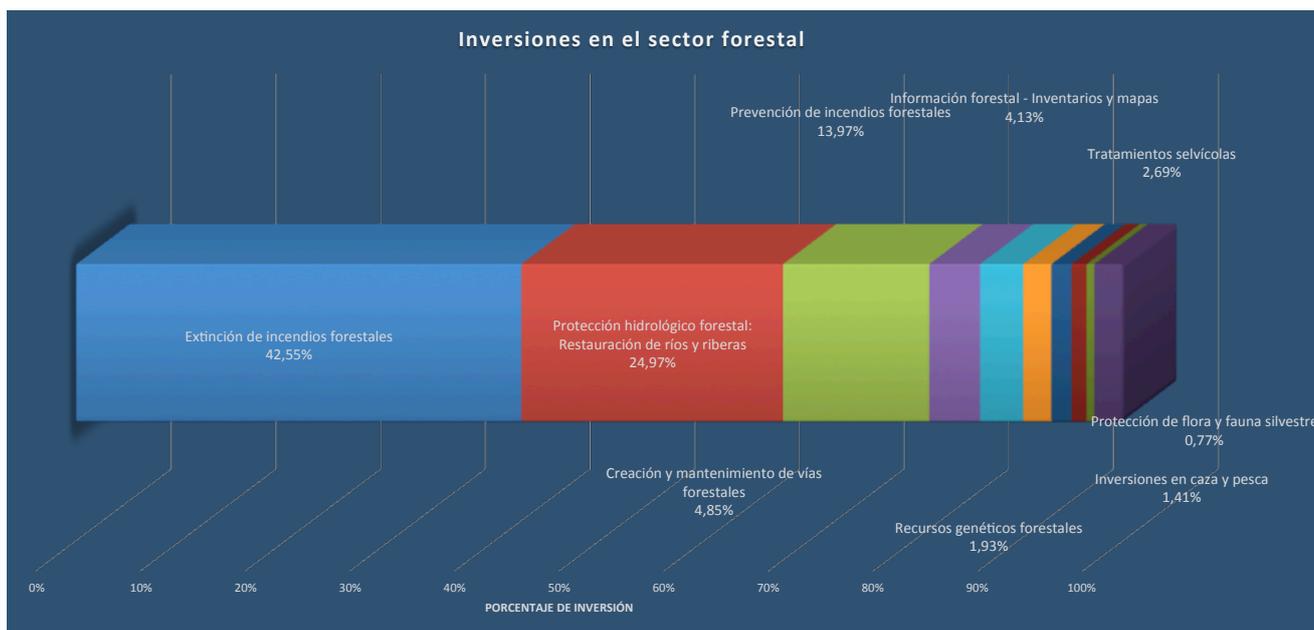
Evolución de las inversiones en el sector forestal.



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

Inversión real (€) *	2019	2020	MEDIA ANUAL	
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	442.703,74	271.812,52	357.258,13	
Protección hidrológico forestal	Control de procesos erosivos	1.603.746,74	2.349.839,66	1.976.793,20
	Restauración de ríos y riberas	28.476.862,25	31.513.547,33	29.995.204,79
Tratamientos selvícolas*	3.067.374,78	2.559.456,91	2.813.415,85	
Prevención de incendios forestales*	15.932.120,26	17.142.419,59	16.537.269,93	
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal		17.849,92	8.924,96	
Extinción de incendios forestales *	48.530.269,43	52.187.753,42	50.359.011,43	
Plagas y enfermedades forestales	521.335,48	533.171,53	527.253,51	
Protección de los espacios naturales de especial interés	55.999,99	161.690,29	108.845,14	
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	557.995,21	683.927,44	620.961,33	
Mejora de pastos				
Creación y mantenimiento de vías forestales	5.531.315,45	427.274,94	2.979.295,20	
Protección de flora y fauna silvestre	881.642,78	1.469.303,37	1.175.473,08	
Inversiones en caza y pesca	304.336,45	139.867,07	222.101,76	
Uso público recreativo, educación ambiental, participación social y desarrollo socioeconómico	315.257,50	229.954,23	272.605,87	
Investigación forestal	113.305,71	110.574,89	111.940,30	
Investigación de causas de incendios forestales	17.439,17	4.779,50	11.109,34	
Información forestal - Inventarios y mapas	4.705.221,68	4.887.754,78	4.796.488,23	
Recursos genéticos forestales	2.197.784,32	2.414.249,99	2.306.017,16	
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	802.416,30	177.647,84	490.032,07	
Otros gastos en el sector forestal	5.189,00		2.594,50	
Subvenciones *	11.524.335,28	6.415.821,14	8.970.078,21	
Total general	125.586.651,52	123.698.696,36	124.642.673,94	

*Consultar Notas de Inversión en la página 13 del documento.



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

Inversión por sistemas de ejecución	2019	2020	Media anual (€)	Media anual (%)
Por Administración	3.541.013,73	4.946.366,98	4.243.690,36	3,4
Adjudicación directa empresas públicas	74.296.797,09	75.618.671,37	74.957.734,23	60,1
Adjudicación directa empresas privadas	2.370.942,86	958.383,80	1.664.663,33	1,3
Licitaciones públicas	33.853.562,56	35.759.453,07	34.806.507,82	27,9
Subvenciones	11.524.335,28	6.415.821,14	8.970.078,21	7,2
Otros / Sin especificar				
Total general	125.586.651,52	123.698.696,36	124.642.673,94	100,0



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



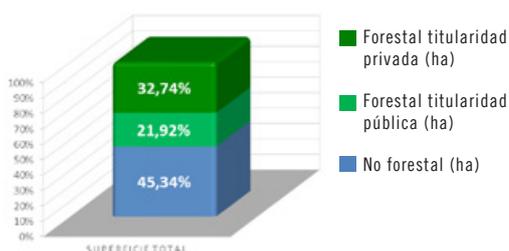
FICHAS RESULTADOS II DATOS AUTONÓMICOS

ÍNDICE

Andalucía.....	28
Aragón.....	30
Principado de Asturias.....	32
Islas Baleares.....	34
Canarias.....	36
Cantabria.....	38
Castilla-La Mancha.....	40
Castilla y León.....	42
Cataluña.....	44
Ceuta.....	46
Extremadura.....	48
Galicia.....	50
Comunidad de Madrid.....	52
Melilla.....	54
Región de Murcia.....	56
Comunidad Foral de Navarra.....	58
País Vasco.....	60
La Rioja.....	62
Comunidad Valenciana.....	64

Andalucía

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 - 2020 (Habitantes):	8.464.411

Inversión (miles de €)	2019	2020
Total	3.697.324,04	3.738.316,49
Sector Forestal	237.243,40	246.967,18
Porcentaje respecto del total	6,42%	6,61%

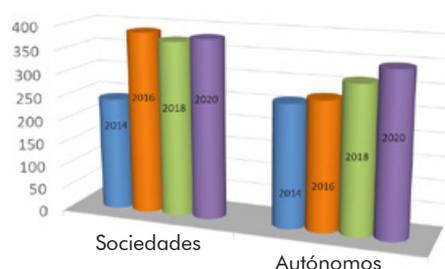
Fuentes: INE. Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico. Ministerio de Hacienda y elaboración propia



Número de empresas forestales

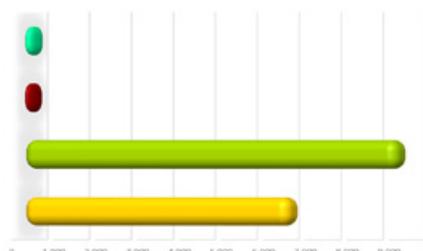
Nº. Empresas forestales (IAE 912) en 2020 (ud):	729
Sociedades (ud):	382
Autónomos (ud):	347

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos



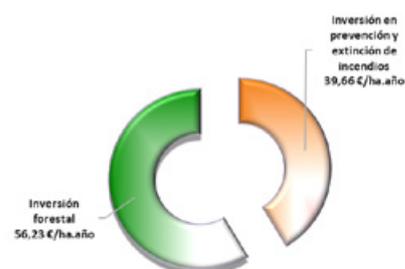
Contrato de Ocupación

	2017	2018	2019	2020	MEDIA 19-20
Ingenieros de Montes y Directores de producción de expl. agropecuarias y forestales.	194	193	202	203	203
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural.	114	104	192	177	185
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	8.667	9.662	8.833	8.915	8.874
Peones forestales y de la caza.	8.368	7.328	6.734	5.884	6.309

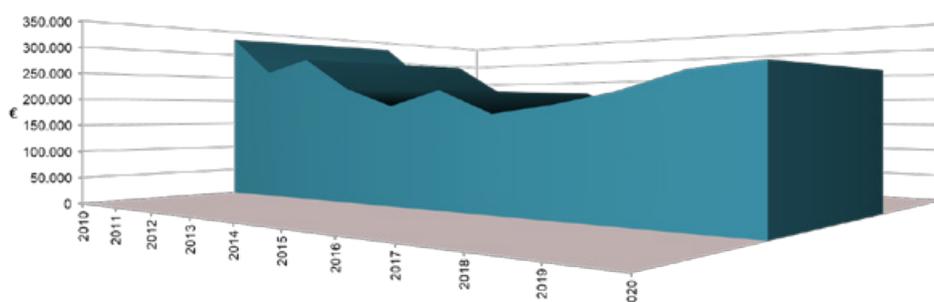
Total 15.961 15.179

Ratios en el sector forestal primario (2020)

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)	0,35
Nº de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,38
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	6,61
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	56,23
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	29,18
Inversión en prevención y extinción de incendios forestales por ha. de terreno forestal (€/ha)	39,66
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	4,64

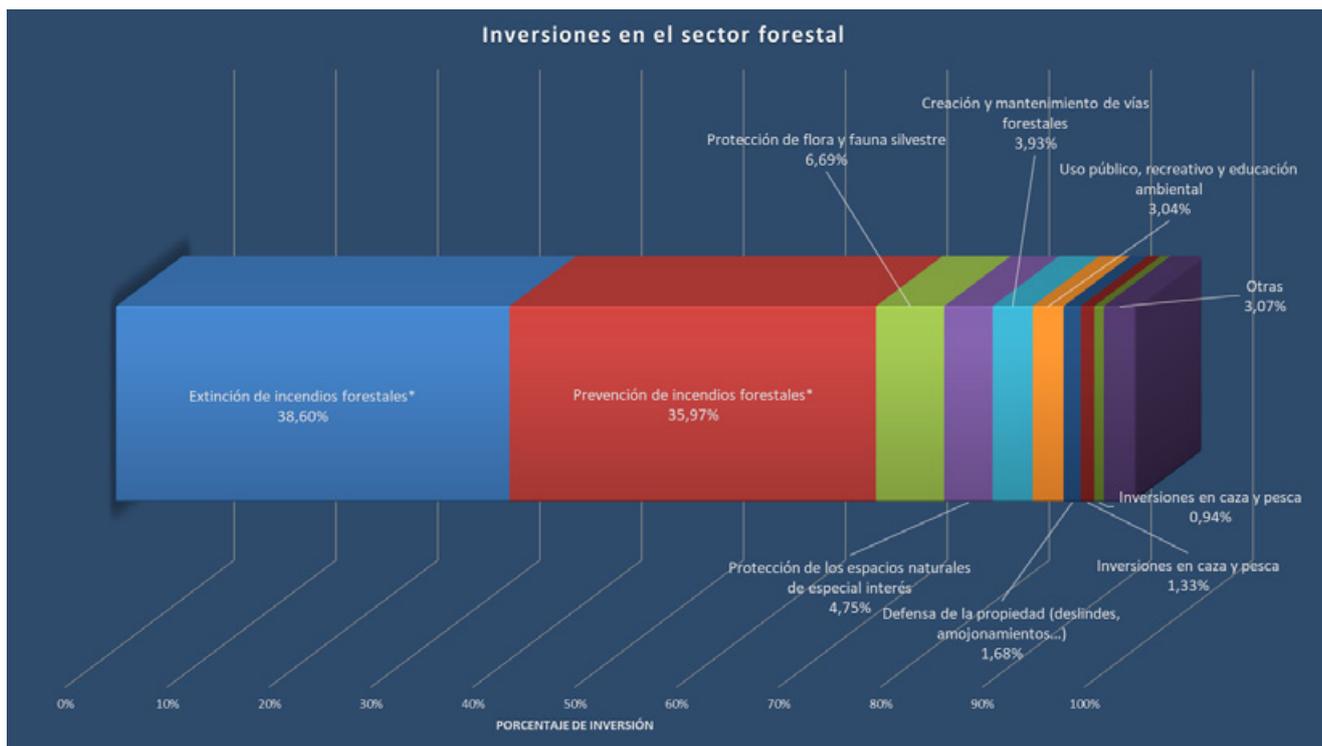


Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2019	2020	MEDIA ANUAL	
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	4.471.898,29	3.134.767,37	3.803.332,83	
Protección hidrológico forestal	Control de procesos erosivos			
	Restauración de ríos y riberas	10.829,23	90.000,00	50.414,62
Tratamientos selvícolas				
Prevención de incendios forestales	83.289.243,82	84.707.407,04	83.998.325,43	
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal	2.556.261,22	938.787,20	1.747.524,21	
Extinción de incendios forestales	86.828.803,01	90.904.328,75	88.866.565,88	
Plagas y enfermedades forestales	832.993,27	1.310.628,11	1.071.810,69	
Protección de los espacios naturales de especial interés	8.812.353,03	11.176.282,56	9.994.317,80	
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	3.816.304,34	2.056.187,92	2.936.246,13	
Mejora de pastos				
Creación y mantenimiento de vías forestales	1.286.418,06	9.252.794,04	5.269.606,05	
Protección de flora y fauna silvestre	15.237.971,44	15.764.950,10	15.501.460,77	
Inversiones en caza y pesca	2.416.552,00	2.221.720,74	2.319.136,37	
Uso público y desarrollo socioeconómico	Uso público, recreativo y educación ambiental	6.694.560,78	7.157.868,28	6.926.214,53
	Participación social y desarrollo socioeconómico	482.317,79	236.368,01	359.342,90
Investigación forestal	1.081.160,90	982.662,99	1.031.911,95	
Investigación de causas de incendios forestales		139.198,05	69.599,03	
Información forestal - Inventarios y mapas				
Recursos genéticos forestales	1.191.700,21	1.480.813,74	1.336.256,98	
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	3.598.974,61	3.948.684,90	3.773.829,75	
Otros gastos en el sector forestal				
Subvenciones	14.635.058,17	11.463.728,17	13.049.393,17	
Total general	237.243.400,17	246.967.177,97	242.105.289,07	



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

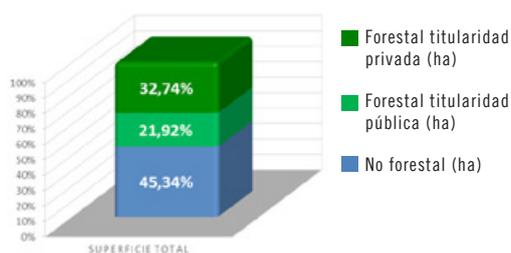
Inversión por sistemas de ejecución *	2019	2020	Media anual (€)	Media anual (%)
Por Administración				
Adjudicación directa empresas públicas	209.803.713,14	221.001.621,05	215.402.667,09	89,0
Adjudicación directa empresas privadas	817.544,05	932.822,24	875.183,15	0,4
Licitaciones públicas	11.987.084,81	13.569.006,51	12.778.045,66	5,3
Subvenciones	14.635.058,17	11.463.728,17	13.049.393,17	5,4
Otros / Sin especificar				
Total general	237.243.400,17	246.967.177,97	242.105.289,07	100,0



*Consultar Notas de Inversión en la página 10 del documento.

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)	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 - 2020 (Habitantes):	1.329.391

Inversión (miles de €)	2019	2020
Total	465.922,16	501.335,70
Sector Forestal	37.060,45	39.521,81
Porcentaje respecto del total	7,95%	7,88%

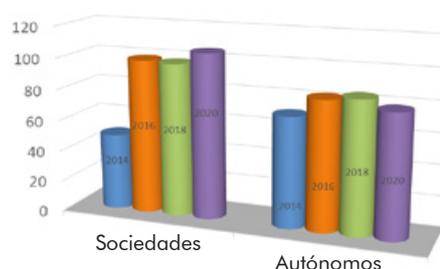


Fuentes: INE. Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico. Ministerio de Hacienda y elaboración propia

Número de empresas forestales

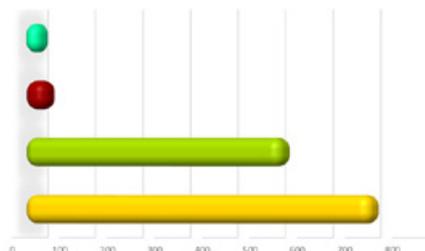
Nº. Empresas forestales (IAE 912) en 2020 (ud):	185
Sociedades (ud):	106
Autónomos (ud):	79

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

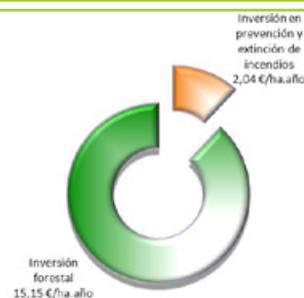


Contrato de Ocupación

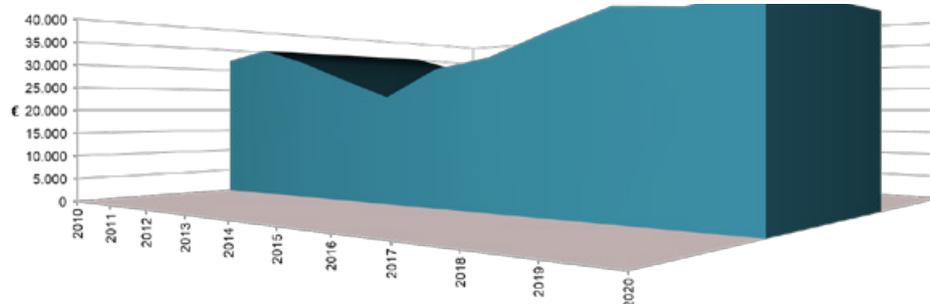
	2017	2018	2019	2020	MEDIA 19-20
Ingenieros de Montes y Directores de producción de expl. agropecuarias y forestales.	33	31	33	26	30
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural.	25	35	46	44	45
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	475	488	466	612	539
Peones forestales y de la caza.	882	888	818	634	726
Total			1.363	1.316	

Ratios en el sector forestal primario (2020)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	1,96
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)	0,05
Nº de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,29
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	7,88
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	15,15
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	29,73
Inversión en prevención y extinción de incendios forestales por ha. de terreno forestal (€/ha)	2,04
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	62,02



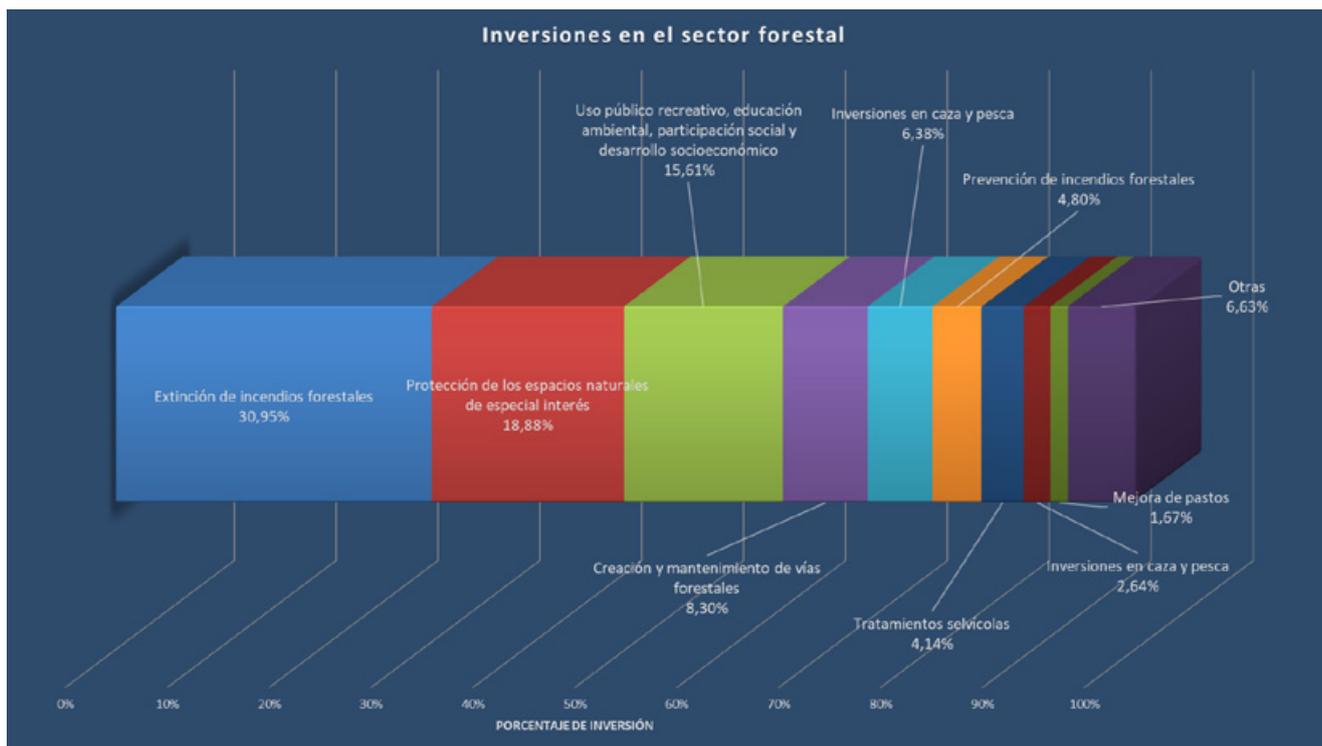
Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€) *	2019	2020	MEDIA ANUAL	
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	123.564,87	172.272,76	147.918,82	
Protección hidrológico forestal	Control de procesos erosivos	19.031,47	9.515,74	
	Restauración de ríos y riberas	171.687,08	236.032,29	203.859,69
Tratamientos selvícolas	588.359,32	621.871,92	605.115,62	
Prevención de incendios forestales	678.163,10	721.002,61	699.582,86	
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal				
Extinción de incendios forestales	4.478.987,00	4.644.737,75	4.561.862,38	
Plagas y enfermedades forestales	110.955,97	110.955,97	110.955,97	
Protección de los espacios naturales de especial interés	3.264.426,20	2.834.140,20	3.049.283,20	
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	161.693,19	231.575,50	196.634,35	
Mejora de pastos	167.822,14	250.495,07	209.158,61	
Creación y mantenimiento de vías forestales	630.132,32	1.245.690,38	937.911,35	
Protección de flora y fauna silvestre	425.579,51	395.713,58	410.646,55	
Inversiones en caza y pesca*	926.362,06	957.723,30	942.042,68	
Uso público y desarrollo socioeconómico	Uso público, recreativo y educación ambiental	1.964.048,96	2.343.485,50	2.153.767,23
	Participación social y desarrollo socioeconómico			
Investigación forestal				
Investigación de causas de incendios forestales				
Información forestal - Inventarios y mapas	7.259,38	25.307,11	16.283,25	
Recursos genéticos forestales	39.989,56	68.784,73	54.387,15	
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	41.217,06	149.516,62	95.366,84	
Otros gastos en el sector forestal				
Subvenciones	23.261.169,25	24.512.507,79	23.886.838,52	
Total general	37.060.448,44	39.521.813,08	38.291.130,76	

*Consultar Notas de Inversión en la página 10 del documento.



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

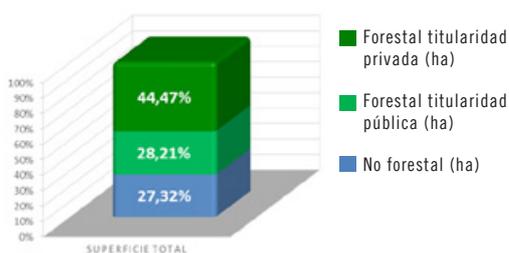
Inversión por sistemas de ejecución	2019	2020	Media anual (€)	Media anual (%)
Por Administración	107.549,44	96.807,60	102.178,52	0,3
Adjudicación directa empresas públicas	6.166.529,72	7.547.354,27	6.856.942,00	17,9
Adjudicación directa empresas privadas	1.820.037,52	1.836.845,78	1.828.441,65	4,8
Licitaciones públicas	5.705.162,51	5.528.297,64	5.616.730,08	14,7
Subvenciones	23.261.169,25	24.512.507,79	23.886.838,52	62,4
Otros / Sin especificar				
Total general	37.060.448,44	39.521.813,08	38.291.130,76	100,0



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

Principado de Asturias

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 - 2020 (Habitantes):	1.018.784

Inversión (miles de €)	2019	2020
Total	354.099,56	365.900,67
Sector Forestal	17.360,40	14.769,22
Porcentaje respecto del total	4,90%	4,04%

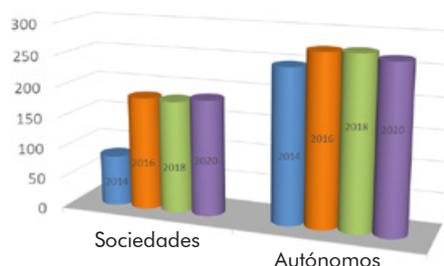
Fuentes: INE, Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico, Ministerio de Hacienda y elaboración propia



Número de empresas forestales

Nº. Empresas forestales (IAE 912) en 2020 (ud):	454
Sociedades (ud):	187
Autónomos (ud):	267

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos



Fuente:

Contrato de Ocupación

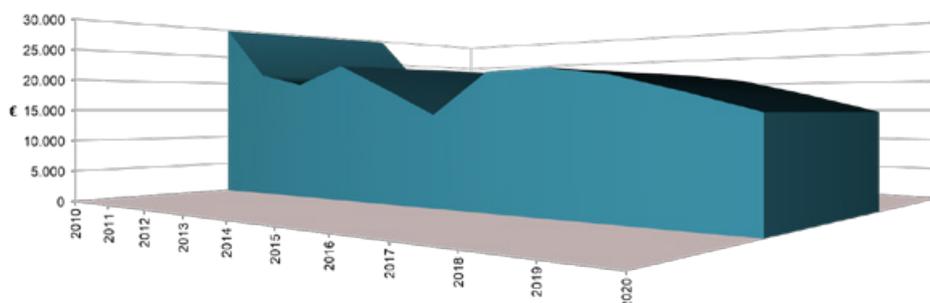
	2017	2018	2019	2020	MEDIA 19-20
Ingenieros de Montes y Directores de producción de expl. agropecuarias y forestales.	8	11	4	9	7
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural.	36	52	81	69	75
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	494	601	490	565	528
Peones forestales y de la caza.	394	306	284	278	281
Total			859	921	

Ratios en el sector forestal primario (2020)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,76
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)	0,12
Nº de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,37
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	4,04
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	19,17
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	14,50
Inversión en prevención y extinción de incendios forestales por ha. de terreno forestal (€/ha)	11,85
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	29,07



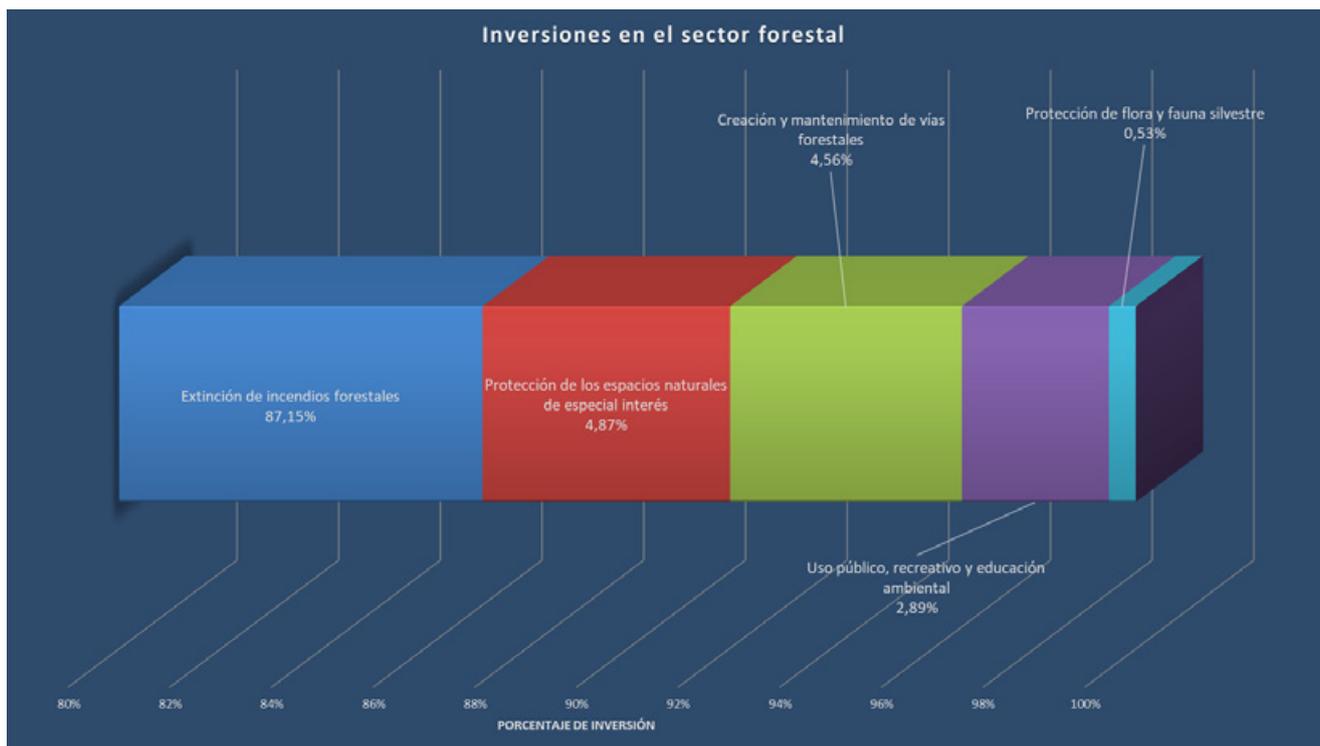
Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€) *	2019	2020	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal			
Protección hidrológico forestal			
Control de procesos erosivos			
Restauración de ríos y riberas			
Tratamientos selvícolas			
Prevención de incendios forestales			
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal			
Extinción de incendios forestales	8.987.524,09	9.129.697,16	9.058.610,63
Plagas y enfermedades forestales			
Protección de los espacios naturales de especial interés	318.472,97	510.308,86	414.390,92
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales			
Mejora de pastos			
Creación y mantenimiento de vías forestales	166.644,18	478.071,60	322.357,89
Protección de flora y fauna silvestre	217.832,12	55.189,06	136.510,59
Inversiones en caza y pesca			
Uso público y desarrollo socioeconómico			
Uso público, recreativo y educación ambiental			
Participación social y desarrollo socioeconómico	86.372,18	302.763,77	194.567,98
Investigación forestal			
Investigación de causas de incendios forestales			
Información forestal - Inventarios y mapas			
Recursos genéticos forestales			
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)			
Otros gastos en el sector forestal			
Subvenciones	7.583.549,91	4.293.187,98	5.938.368,95
Total general	17.360.395,45	14.769.218,43	16.064.806,94

*Consultar Notas de Inversión en la página 10 del documento.



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

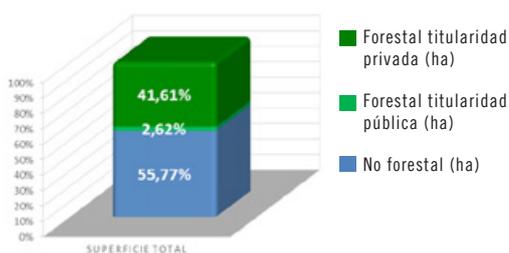
Inversión por sistemas de ejecución	2019	2020	Media anual (€)	Media anual (%)
Por Administración				
Adjudicación directa empresas públicas	9.205.356,21	9.179.609,64	9.192.482,93	57,22
Adjudicación directa empresas privadas				
Licitaciones públicas	571.489,33	1.296.420,81	933.955,07	5,81
Subvenciones	7.583.549,91	4.293.187,98	5.938.368,95	36,97
Otros / Sin especificar				
Total general	17.360.395,45	14.769.218,43	16.064.806,94	100,0



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)	499.166,00
Superficie no forestal (ha)	278.379,41
Superficie forestal titularidad pública (ha)	13.093,15
Superficie forestal titularidad privada (ha)	207.693,44
Población total - 2020 (Habitantes):	1.171.543

Inversión (miles de €)	2019	2020
Total	611.917,09	564.031,35
Sector Forestal	18.070,00	18.896,00
Porcentaje respecto del total	2,95%	3,35%

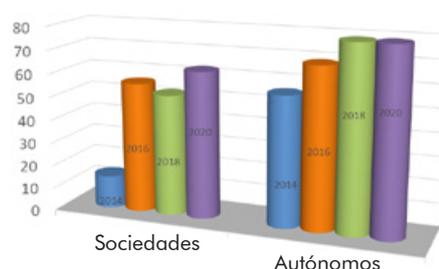


Fuentes: INE. Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico. Ministerio de Hacienda y elaboración propia

Número de empresas forestales

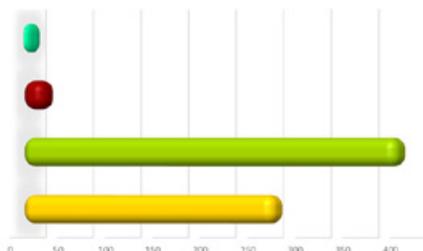
Nº. Empresas forestales (IAE 912) en 2020 (ud):	142
Sociedades (ud):	63
Autónomos (ud):	79

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos



Contrato de Ocupación

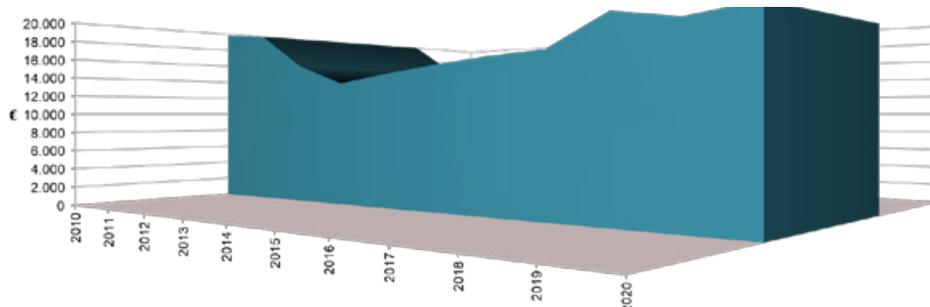
	2017	2018	2019	2020	MEDIA 19-20
Ingenieros de Montes y Directores de producción de expl. agropecuarias y forestales.	3	3	9	4	7
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural.	9	9	28	18	23
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	526	644	584	201	393
Peones forestales y de la caza.	134	256	236	291	264
Total			857	514	

Ratios en el sector forestal primario (2020)

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)	0,41
Nº de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,49
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	4,27
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	76,13
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	19,72
Inversión en prevención y extinción de incendios forestales por ha. de terreno forestal (€/ha)	37,37
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	0,00

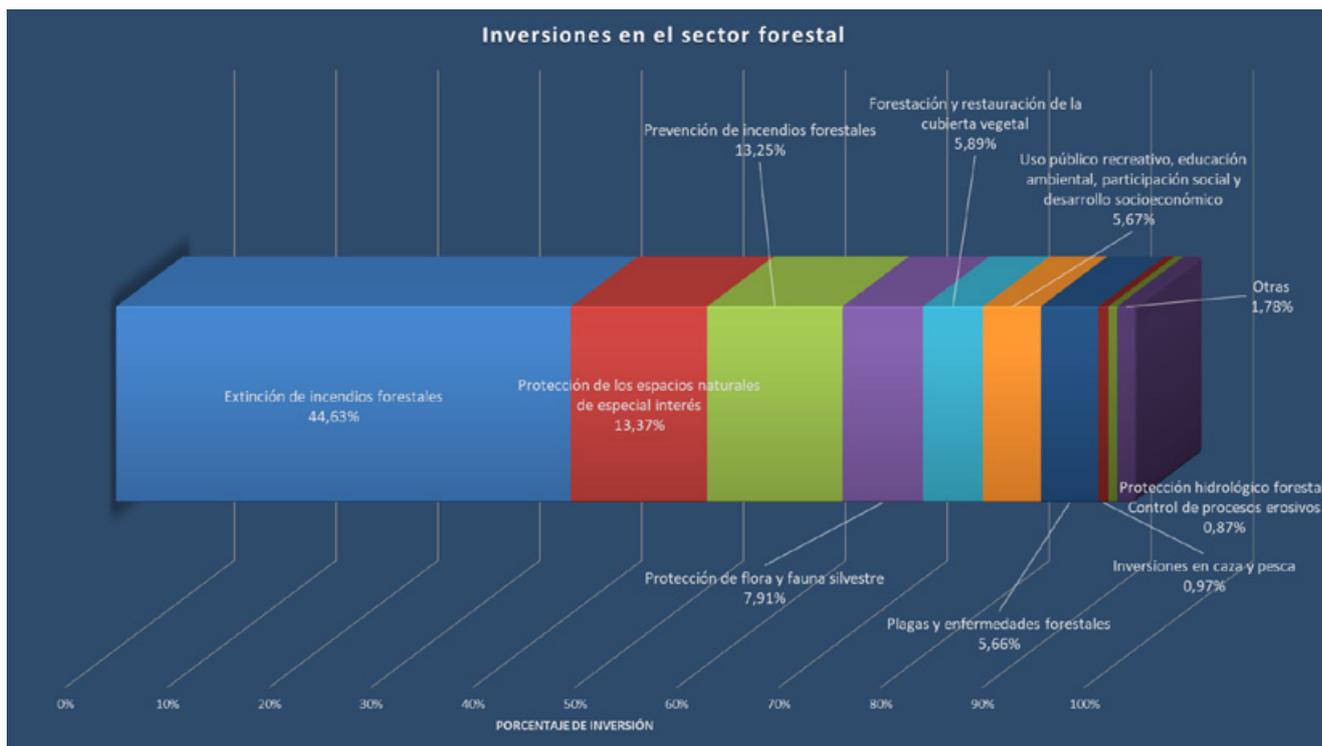


Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)		2019	2020	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal		366.000,00	1.088.000,00	727.000,00
Protección hidrológico forestal	Control de procesos erosivos	180.000,00	160.000,00	170.000,00
	Restauración de ríos y riberas	14.000,00	12.000,00	13.000,00
Tratamientos selvícolas		150.000,00	125.000,00	137.500,00
Prevención de incendios forestales		2.550.000,00	2.450.000,00	2.500.000,00
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal		12.000,00	10.000,00	11.000,00
Extinción de incendios forestales		8.250.000,00	8.250.000,00	8.250.000,00
Plagas y enfermedades forestales		1.369.000,00	1.046.000,00	1.207.500,00
Protección de los espacios naturales de especial interés		2.052.000,00	2.471.000,00	2.261.500,00
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales		200.000,00	180.000,00	190.000,00
Mejora de pastos				
Creación y mantenimiento de vías forestales		12.000,00	10.000,00	11.000,00
Protección de flora y fauna silvestre		1.785.000,00	1.462.000,00	1.623.500,00
Inversiones en caza y pesca				
Uso público y desarrollo socioeconómico	Uso público, recreativo y educación ambiental	914.000,00	1.049.000,00	981.500,00
	Participación social y desarrollo socioeconómico			
Investigación forestal				
Investigación de causas de incendios forestales		20.000,00	18.000,00	19.000,00
Información forestal - Inventarios y mapas				
Recursos genéticos forestales		15.000,00	15.000,00	15.000,00
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)		150.000,00	125.000,00	137.500,00
Otros gastos en el sector forestal		20.000,00	15.000,00	17.500,00
Subvenciones		11.000,00	410.000,00	210.500,00
Total general		18.070.000,00	18.896.000,00	18.483.000,00



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

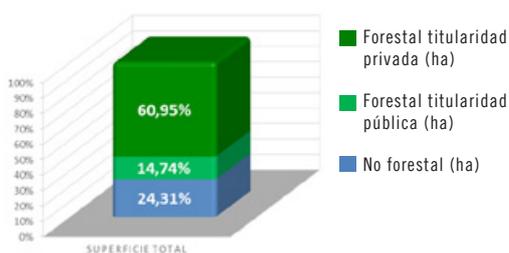
Inversión por sistemas de ejecución	2019	2020	Media anual (€)	Media anual (%)
■ Por Administración	10.217.000,00	9.863.000,00	10.040.000,00	54,3
■ Adjudicación directa empresas públicas	146.000,00	888.000,00	517.000,00	2,8
■ Adjudicación directa empresas privadas	25.000,00	23.000,00	24.000,00	0,1
■ Licitaciones públicas	7.671.000,00	7.712.000,00	7.691.500,00	41,6
■ Subvenciones	11.000,00	410.000,00	210.500,00	1,1
■ Otros / Sin especificar				
Total general	18.070.000,00	18.896.000,00	18.483.000,00	100,0



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 - 2020 (Habitantes):	2.175.952

Inversión (miles de €)	2019	2020
Total	1.080.343,15	1.003.789,57
Sector Forestal	41.888,58	42.910,69
Porcentaje respecto del total	3,88%	4,27%

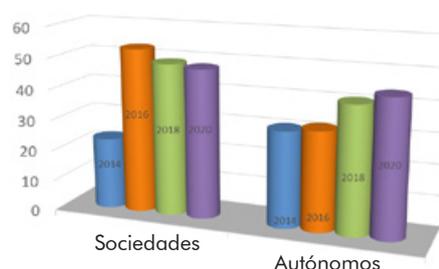
Fuentes: INE. Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico. Ministerio de Hacienda y elaboración propia



Número de empresas forestales

Nº. Empresas forestales (IAE 912) en 2020 (ud):	92
Sociedades (ud):	48
Autónomos (ud):	44

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos



Contrato de Ocupación

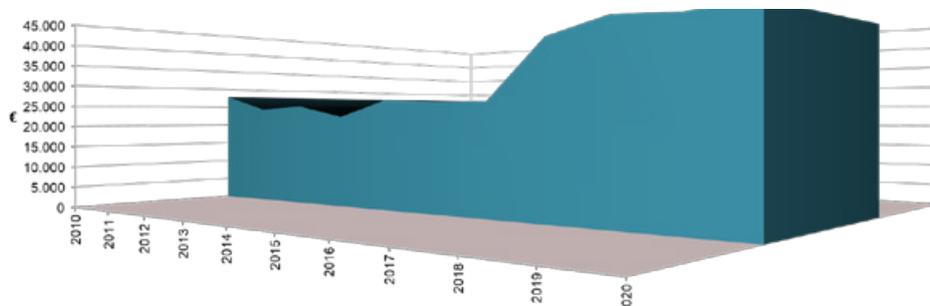
	2017	2018	2019	2020	MEDIA 19-20
Ingenieros de Montes y Directores de producción de expl. agropecuarias y forestales.	16	14	13	17	15
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural.	13	14	69	92	81
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	824	800	675	747	711
Peones forestales y de la caza.	1.444	1.520	776	1.467	1.122
Total			1.533	2.323	

Ratios en el sector forestal primario (2020)

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)	0,41
Nº de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,49
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	4,27
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	76,13
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	19,72
Inversión en prevención y extinción de incendios forestales por ha. de terreno forestal (€/ha)	37,37
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	0,00



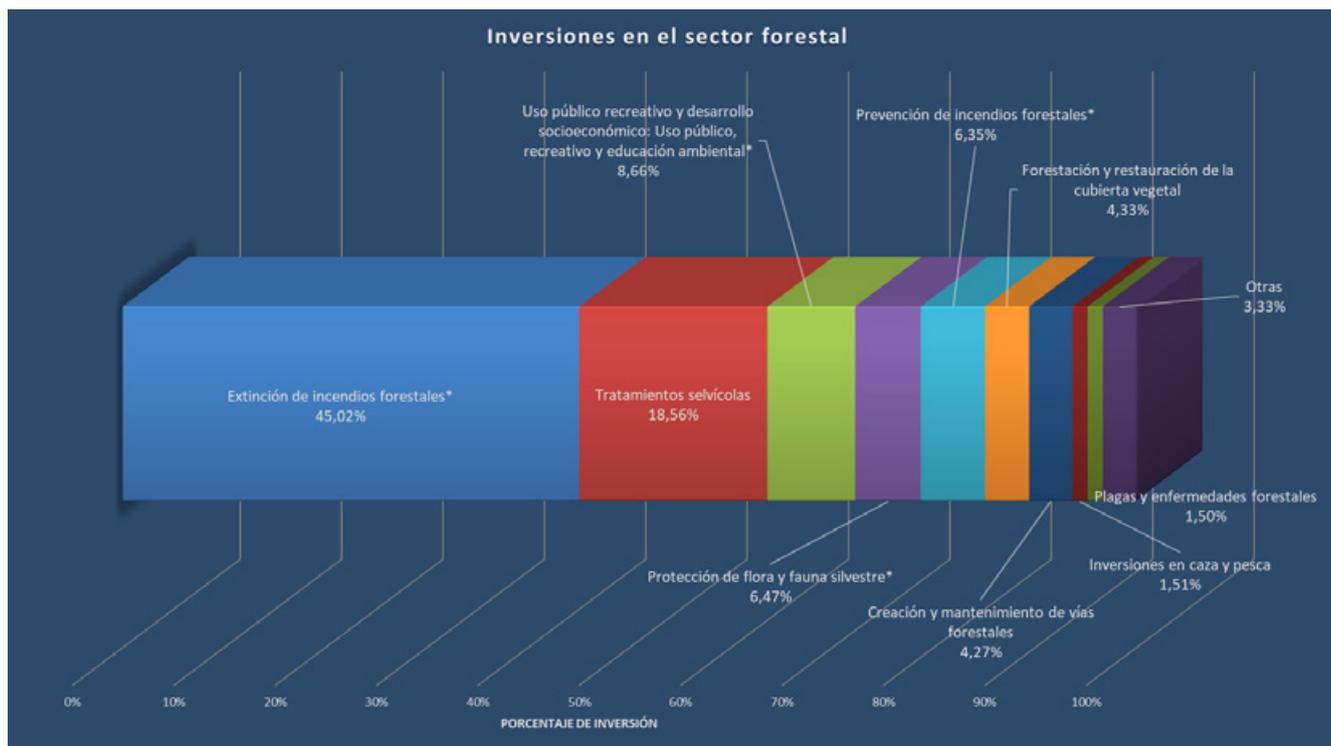
Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€) *	2019	2020	MEDIA ANUAL	
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	528.696,22	1.857.063,08	1.192.879,65	
Protección hidrológico forestal	Control de procesos erosivos	96.645,00	514.974,00	305.809,50
	Restauración de ríos y riberas			
Tratamientos selvícolas	7.494.206,66	7.964.650,26	7.729.428,46	
Prevención de incendios forestales*	1.743.139,31	2.725.490,35	2.234.314,83	
Comunicación. concienciación y divulgación sobre el sector forestal *	142.853,97	61.146,20	102.000,09	
Extinción de incendios forestales*	17.432.474,74	19.319.928,90	18.376.201,82	
Plagas y enfermedades forestales	511.703,00	641.837,00	576.770,00	
Protección de los espacios naturales de especial interés *	1.502.683,38	646.428,04	1.074.555,71	
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	275.463,00	10.165,00	142.814,00	
Mejora de pastos				
Creación y mantenimiento de vías forestales	1.265.964,82	1.834.390,92	1.550.177,87	
Protección de flora y fauna silvestre*	5.144.431,35	2.777.393,65	3.960.912,50	
Inversiones en caza y pesca	40.342,00	370.297,00	205.319,50	
Uso público y desarrollo socioeconómico*	Uso público. recreativo y educación ambiental	5.120.814,45	3.714.255,47	4.417.534,96
	Participación social y desarrollo socioeconómico			
Investigación forestal *	42.590,00	8.000,00	25.295,00	
Investigación de causas de incendios forestales	180.000,00	180.000,00	180.000,00	
Información forestal - Inventarios y mapas *	51.466,00	0,00	25.733,00	
Recursos genéticos forestales *	79.315,76	31.461,33	55.388,55	
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	14.963,00	0,00	7.481,50	
Otros gastos en el sector forestal	220.831,00	253.212,00	237.021,50	
Subvenciones				
Total general	41.888.583,66	42.910.693,20	42.399.638,43	

*Consultar Notas de Inversión en la página 10 del documento.

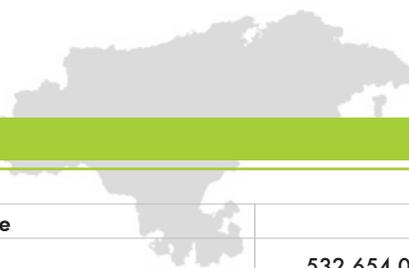


Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

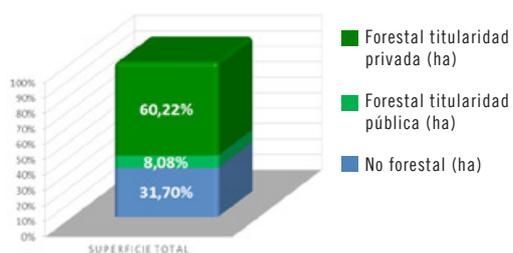
Inversión por sistemas de ejecución	2019	2020	Media anual (€)	Media anual (%)
■ Por Administración	4.240.836,98	4.294.756,60	4.267.796,79	10,1
■ Adjudicación directa empresas públicas	29.049.156,51	29.608.513,40	29.328.834,96	69,2
■ Adjudicación directa empresas privadas	1.927.224,55	1.716.773,36	1.821.998,96	4,3
■ Licitaciones públicas	6.671.365,62	7.290.649,84	6.981.007,73	16,5
■ Subvenciones				
■ Otros / Sin especificar				
Total general	41.888.583,66	42.910.693,20	42.399.638,43	100,0



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)	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 - 2020 (Habitantes): 582.905	

Inversión (miles de €)	2019	2020
Total	284.861,62	262.210,45
Sector Forestal	8.944,09	6.954,54
Porcentaje respecto del total	3,14%	2,65%

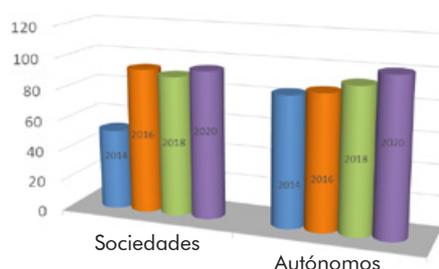


Fuentes: INE. Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico. Ministerio de Hacienda y elaboración propia

Número de empresas forestales

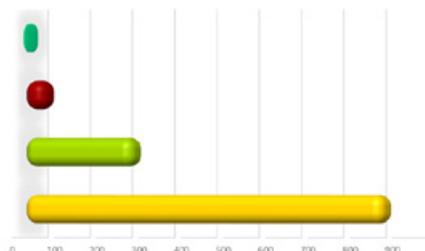
Nº. Empresas forestales (IAE 912) en 2020 (ud):	196
Sociedades (ud):	95
Autónomos (ud):	101

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos



Contrato de Ocupación

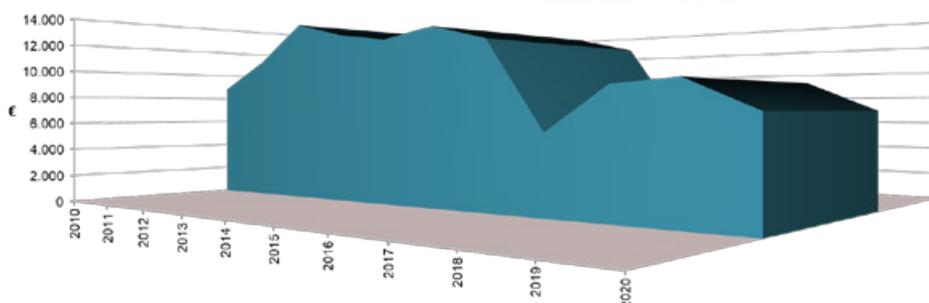
	2017	2018	2019	2020	MEDIA 19-20
Ingenieros de Montes y Directores de producción de expl. agropecuarias y forestales.	13	9	3	2	3
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural.	29	31	57	40	49
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	362	332	258	251	255
Peones forestales y de la caza.	808	1.056	895	796	846
Total			1.213	1.089	

Ratios en el sector forestal primario (2020)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,62
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)	0,30
Nº de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,59
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	2,65
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	19,12
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	11,93
Inversión en prevención y extinción de incendios forestales por ha. de terreno forestal (€/ha)	4,61
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	19,83



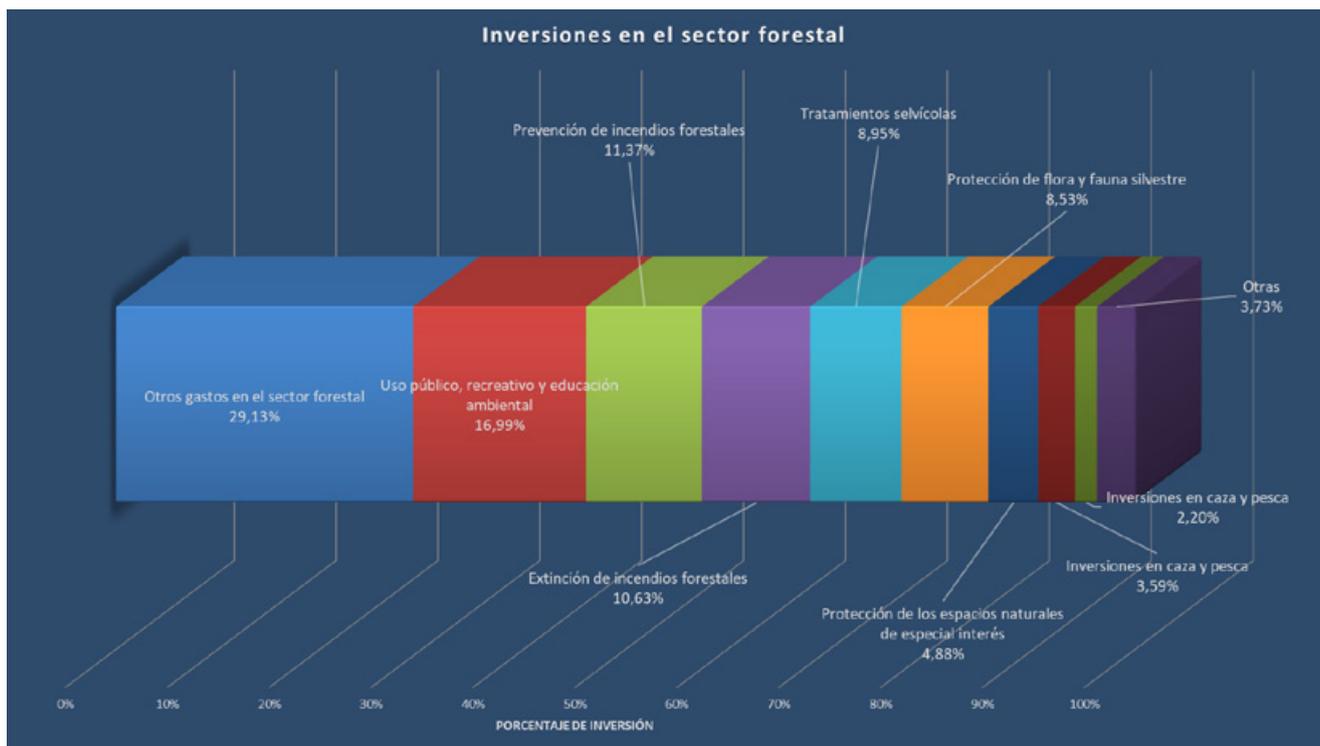
Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€) *	2019	2020	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	416.670,60	11.228,80	213.949,70
Protección hidrológico forestal			
Control de procesos erosivos			
Restauración de ríos y riberas			
Tratamientos selvícolas	282.553,86	499.096,08	390.824,97
Prevención de incendios forestales *	1.083.569,93	634.049,23	858.809,58
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal			
Extinción de incendios forestales *	592.561,20	592.561,20	592.561,20
Plagas y enfermedades forestales			
Protección de los espacios naturales de especial interés	821.904,77	271.896,27	546.900,52
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	50.000,00	50.000,00	50.000,00
Mejora de pastos	55.559,48		27.779,74
Creación y mantenimiento de vías forestales	938.772,77	97.934,24	518.353,51
Protección de flora y fauna silvestre	512.806,52	475.772,15	494.289,34
Inversiones en caza y pesca	144.545,04	122.932,86	133.738,95
Uso público y desarrollo socioeconómico*			
Uso público, recreativo y educación ambiental	1.347.150,00	947.150,00	1.147.150,00
Participación social y desarrollo socioeconómico	200.000,00	200.000,00	200.000,00
Investigación forestal			
Investigación de causas de incendios forestales	48.679,81	48.679,81	48.679,81
Información forestal - Inventarios y mapas			
Recursos genéticos forestales			
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)			
Otros gastos en el sector forestal *	1.756.080,18	1.624.191,27	1.690.135,73
Subvenciones	693.234,26	1.379.050,74	1.036.142,50
Total general	8.944.088,42	6.954.542,65	7.949.315,54

*Consultar Notas de Inversión en la página 10 del documento.



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

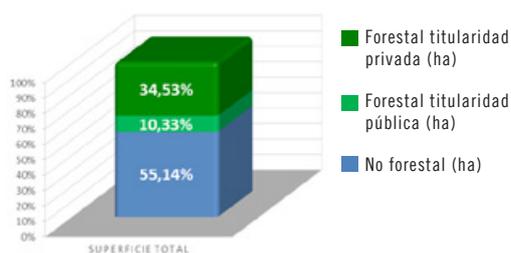
Inversión por sistemas de ejecución	2019	2020	Media anual (€)	Media anual (%)
Por Administración				
Adjudicación directa empresas públicas	4.159.332,17	2.399.898,51	3.279.615,34	41,3
Adjudicación directa empresas privadas	1.481.747,74	1.072.015,61	1.276.881,68	16,1
Licitaciones públicas	2.609.774,25	2.103.577,79	2.356.676,02	29,6
Subvenciones	693.234,26	1.379.050,74	1.036.142,50	13,0
Otros / Sin especificar				
Total general	8.944.088,42	6.954.542,65	7.949.315,54	100,0



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 - 2020 (Habitantes):	2.045.221

Inversión (miles de €)	2019	2020
Total	626.881,32	658.476,33
Sector Forestal	112.244,11	103.661,34
Porcentaje respecto del total	17,91%	15,74%

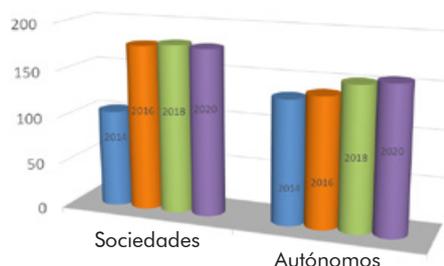
Fuentes: INE. Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico. Ministerio de Hacienda y elaboración propia



Número de empresas forestales

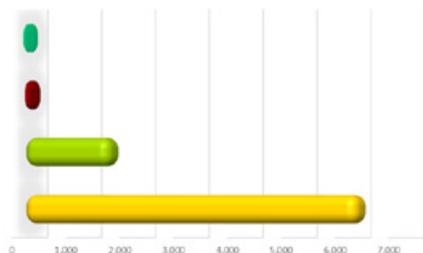
Nº. Empresas forestales (IAE 912) en 2020 (ud):	335
Sociedades (ud):	178
Autónomos (ud):	157

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos



Contrato de Ocupación

	2017	2018	2019	2020	MEDIA 19-20
Ingenieros de Montes y Directores de producción de expl. agropecuarias y forestales.	33	26	21	26	24
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural.	36	43	103	99	101
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	1.524	1.739	1.462	1.706	1.584
Peones forestales y de la caza.	6.459	7.391	7.816	4.523	6.170

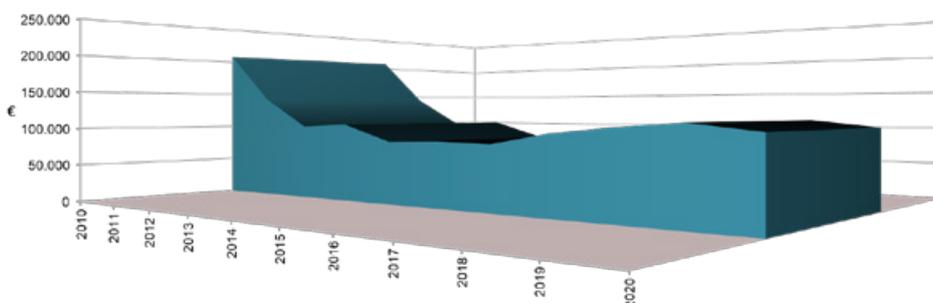
Total 9.402 6.354

Ratios en el sector forestal primario (2020)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	1,74
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)	0,18
Nº de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,84
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	15,74
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	29,08
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	50,68
Inversión en prevención y extinción de incendios forestales por ha. de terreno forestal (€/ha)	22,31
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	8,70



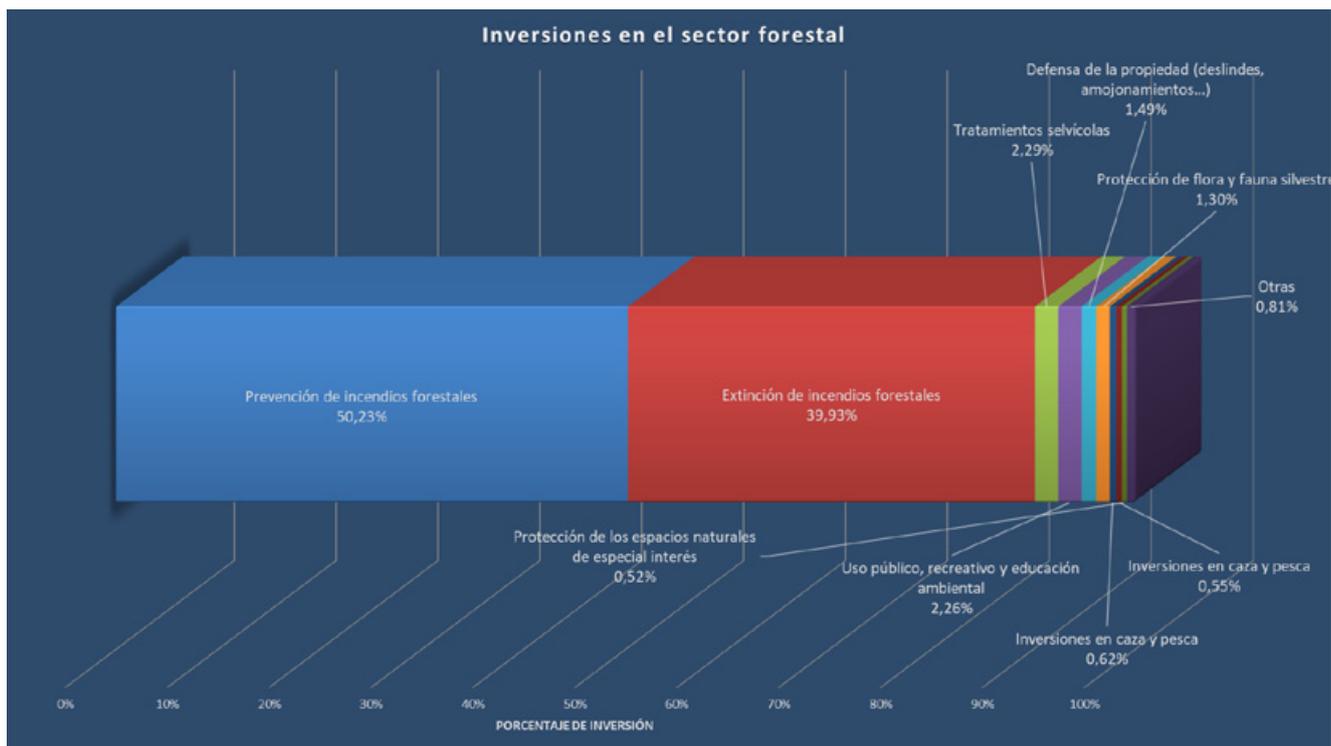
Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2019	2020	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	046.035,00		23.017,50
Protección hidrológico forestal			
Control de procesos erosivos			
Restauración de ríos y riberas			
Tratamientos selvícolas	1.587.092,43	2.163.615,28	1.875.353,86
Prevención de incendios forestales	41.750.123,18	47.536.314,68	44.643.218,93
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal	16.780,09	27.308,65	22.044,37
Extinción de incendios forestales	40.986.279,77	37.793.393,64	39.389.836,71
Plagas y enfermedades forestales	368.145,64	295.826,20	331.985,92
Protección de los espacios naturales de especial interés	722.401,26	492.290,98	607.346,12
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	30.201,27	88.408,05	59.304,66
Mejora de pastos	5.976,06		2.988,03
Creación y mantenimiento de vías forestales	410.427,79	520.155,88	465.291,84
Protección de flora y fauna silvestre	1.176.222,24	1.230.110,28	1.203.166,26
Inversiones en caza y pesca	623.787,31	585.122,30	604.454,81
Uso público y desarrollo socioeconómico			
Uso público, recreativo y educación ambiental	746.471,45	2.140.957,20	1.443.714,33
Participación social y desarrollo socioeconómico	188.170,99	315.371,34	251.771,17
Investigación forestal			
Investigación de causas de incendios forestales *			
Información forestal - Inventarios y mapas	17.164,22	36.872,86	27.018,54
Recursos genéticos forestales	2.989,25	5.821,50	4.405,38
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	1.955.060,93	1.408.176,43	1.681.618,68
Otros gastos en el sector forestal	7.973,90		3.986,95
Subvenciones	21.602.810,35	9.021.595,49	15.312.202,92
Total general	112.244.113,13	103.661.340,76	107.952.726,95

*Consultar Notas de Inversión en la página 11 del documento.



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

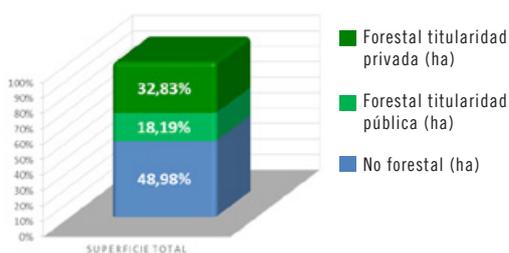
Inversión por sistemas de ejecución	2019	2020	Media anual (€)	Media anual (%)
Por Administración	1.754.965,83	189.800,00	972.382,92	0,9
Adjudicación directa empresas públicas	72.325.862,79	77.312.211,23	74.819.037,01	69,3
Adjudicación directa empresas privadas	557.092,23	196.318,27	376.705,25	0,3
Licitaciones públicas	16.003.381,93	16.941.415,77	16.472.398,85	15,3
Subvenciones	21.602.810,35	9.021.595,49	15.312.202,92	14,2
Otros / Sin especificar				
Total general	112.244.113,13	103.661.340,76	107.952.726,95	100,0



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 - 2020 (Habitantes):	2.394.918

Inversión (miles de €)	2019	2020
Total	1.323.697,24	1.297.112,08
Sector Forestal	99.021,45	119.254,86
Porcentaje respecto del total	7,48%	9,19%

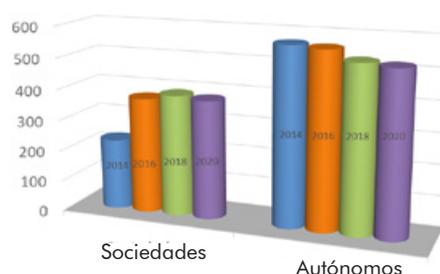


Fuentes: INE. Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico. Ministerio de Hacienda y elaboración propia.

Número de empresas forestales

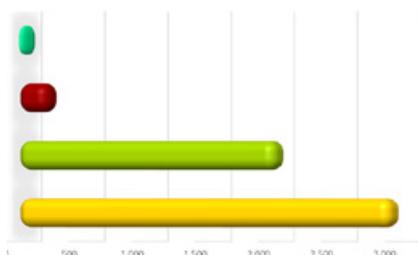
Nº. Empresas forestales (IAE 912) en 2020 (ud):	904
Sociedades (ud):	381
Autónomos (ud):	523

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

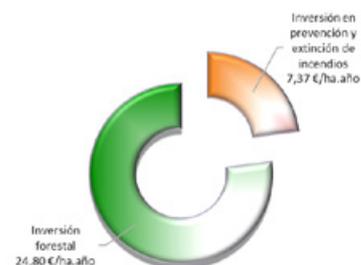


Contrato de Ocupación

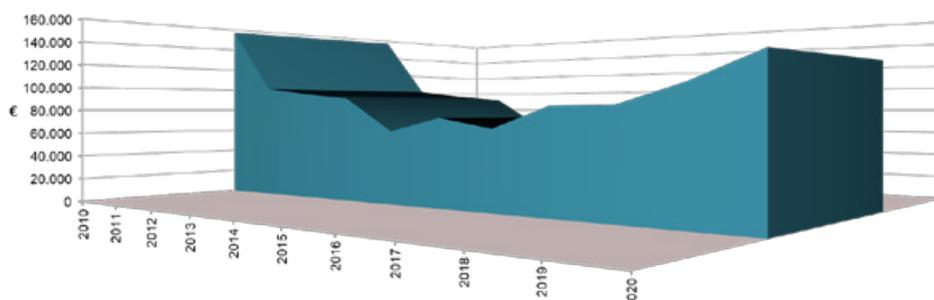
	2017	2018	2019	2020	MEDIA 19-20
Ingenieros de Montes y Directores de producción de expl. agropecuarias y forestales.	44	49	43	51	47
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural.	116	156	247	217	232
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	1.715	1.978	1.981	2.078	2.030
Peones forestales y de la caza.	3.831	3.382	3.207	2.670	2.939
Total			5.478	5.016	

Ratios en el sector forestal primario (2020)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	2,01
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)	0,10
Nº de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,72
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	9,19
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	24,80
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	49,79
Inversión en prevención y extinción de incendios forestales por ha. de terreno forestal (€/ha)	7,37
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	19,06



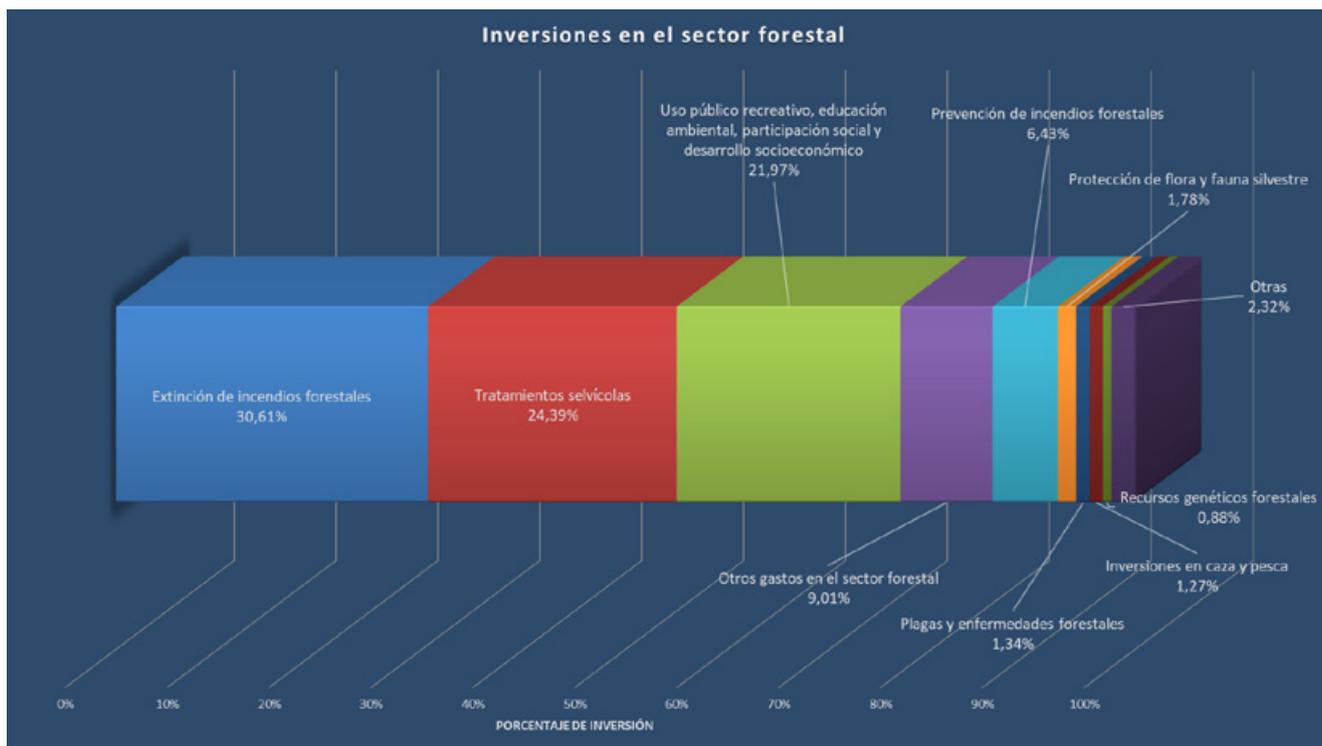
Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€) *	2019	2020	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	662.184,33	421.427,54	541.805,94
Protección hidrológico forestal			
Control de procesos erosivos			
Restauración de ríos y riberas			
Tratamientos selvícolas	20.877.409,03	23.541.489,57	22.209.449,30
Prevención de incendios forestales*	5.882.574,24	6.209.232,88	6.045.903,56
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal			
Extinción de incendios forestales*	28.406.808,07	29.548.586,41	28.977.697,24
Plagas y enfermedades forestales	1.609.534,20	1.291.375,54	1.450.454,87
Protección de los espacios naturales de especial interés	191.786,77	720.834,66	456.310,72
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	715.777,96	674.566,02	695.171,99
Mejora de pastos	8.090,12	9.989,35	9.039,74
Creación y mantenimiento de vías forestales	122.617,96	274.686,19	198.652,08
Protección de flora y fauna silvestre	1.505.802,55	1.719.903,68	1.612.853,12
Inversiones en caza y pesca	1.036.931,99	1.224.287,35	1.130.609,67
Uso público y desarrollo socioeconómico			
Uso público, recreativo y educación ambiental			
Participación social y desarrollo socioeconómico	6.595.142,18	21.202.392,64	13.898.767,41
Investigación forestal			
Investigación de causas de incendios forestales	35.634,50	34.088,94	34.861,72
Información forestal - Inventarios y mapas			
Recursos genéticos forestales	683.477,11	850.840,71	767.158,91
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	67.903,11	100.214,14	84.058,63
Otros gastos en el sector forestal	8.289.871,27	8.700.125,11	8.494.998,19
Subvenciones	22.329.901,04	22.730.818,91	22.530.359,97
Total general	99.021.446,43	119.254.859,64	109.138.153,03

*Consultar Notas de Inversión en la página 11 del documento.



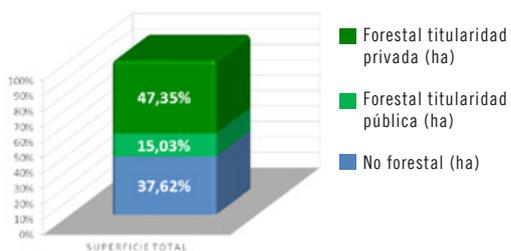
Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

Inversión por sistemas de ejecución	2019	2020	Media anual (€)	Media anual (%)
Por Administración	12.950.706,05	14.729.945,59	13.840.325,82	12,7
Adjudicación directa empresas públicas	24.219.611,06	31.786.773,00	28.003.192,03	25,7
Adjudicación directa empresas privadas				
Licitaciones públicas	39.521.228,28	50.007.322,14	44.764.275,21	41,0
Subvenciones	22.329.901,04	22.730.818,91	22.530.359,97	20,6
Otros / Sin especificar				
Total general	99.021.446,43	119.254.859,64	109.138.153,03	100,0



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)	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 - 2020 (Habitantes):	7.780.479

Inversión (miles de €)	2019	2020
Total	1.103.467,21	1.255.064,16
Sector Forestal	44.249,00	40.899,32
Porcentaje respecto del total	4,01%	3,26%

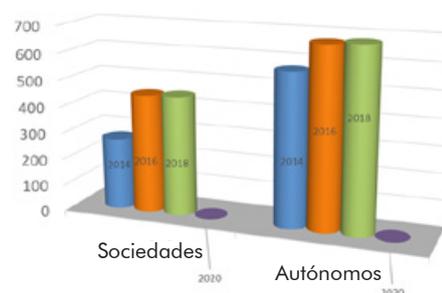
Fuentes: INE. Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico. Ministerio de Hacienda y elaboración propia



Número de empresas forestales

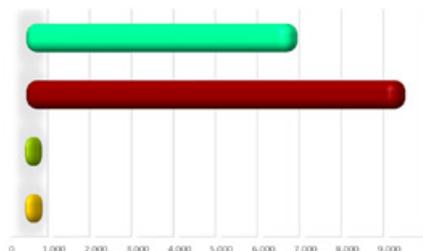
Nº. Empresas forestales (IAE 912) en 2020 (ud):	0
Sociedades (ud):	0
Autónomos (ud):	0

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos



Contrato de Ocupación

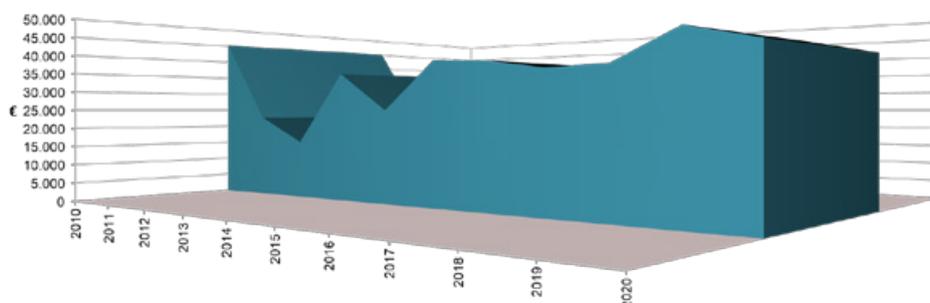
	2017	2018	2019	2020	MEDIA 19-20
Ingenieros de Montes y Directores de producción de expl. agropecuarias y forestales.	49	52	44	39	42
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural.	93	111	180	195	188
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	1.391	1.361	1.075	1.036	1.056
Peones forestales y de la caza.	1.541	1.505	1.599	1.430	1.515
Total			2.898	2.700	

Ratios en el sector forestal primario (2020)

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)	0,13
Nº de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,12
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	3,26
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	20,43
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	5,26
Inversión en prevención y extinción de incendios forestales por ha. de terreno forestal (€/ha)	9,94
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	24,07



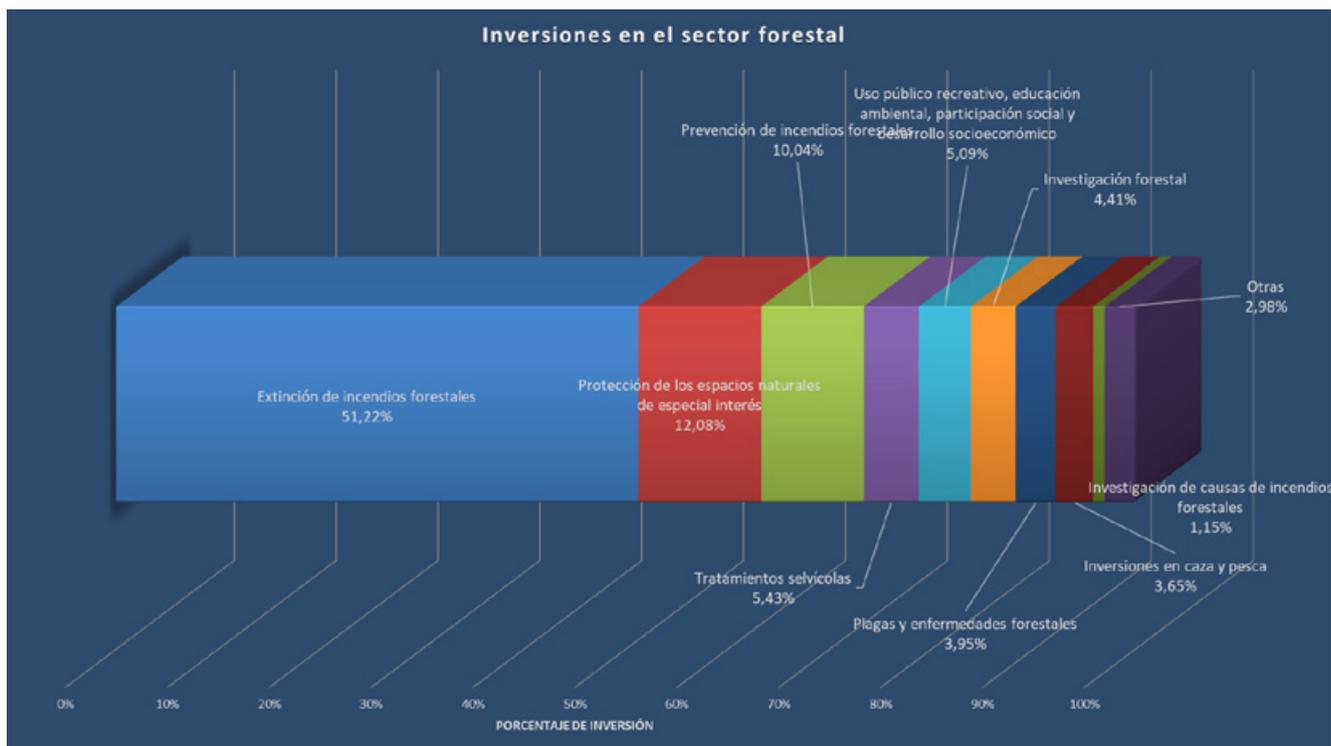
Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€) *	2019	2020	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	678.866,03	1.134.068,65	906.467,34
Protección hidrológico forestal			
Control de procesos erosivos	99.392,27	232.161,45	165.776,86
Restauración de ríos y riberas			
Tratamientos selvícolas	1.238.900,40	1.686.794,84	1.462.847,62
Prevención de incendios forestales *	3.998.790,29	3.116.792,23	3.557.791,26
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal *	100.000,00	100.000,00	100.000,00
Extinción de incendios forestales *	17.119.664,08	15.906.229,99	16.512.947,04
Plagas y enfermedades forestales	1.179.632,98	1.226.007,01	1.202.820,00
Protección de los espacios naturales de especial interés	3.741.824,49	3.750.863,03	3.746.343,76
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	81.115,89	118.360,38	99.738,14
Mejora de pastos	23.335,49	87.262,64	55.299,07
Creación y mantenimiento de vías forestales		1.742,40	871,20
Protección de flora y fauna silvestre	3.676,75		1.838,38
Inversiones en caza y pesca	35.786,22	177.081,02	106.433,62
Uso público y desarrollo socioeconómico			
Uso público, recreativo y educación ambiental	2.044.584,28	1.581.825,74	1.813.205,01
Participación social y desarrollo socioeconómico			
Investigación forestal	1.410.156,91	1.370.246,04	1.390.201,48
Investigación de causas de incendios forestales	355.899,00	355.899,00	355.899,00
Información forestal - Inventarios y mapas	59.291,58	59.291,58	59.291,58
Recursos genéticos forestales	23.716,63	23.716,63	23.716,63
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	177.996,85	125.783,08	151.889,97
Otros gastos en el sector forestal			
Subvenciones	11.876.368,71	9.845.192,87	10.860.780,79
Total general	44.248.998,85	40.899.318,58	42.574.158,72

*Consultar Notas de Inversión en la página 11 del documento.



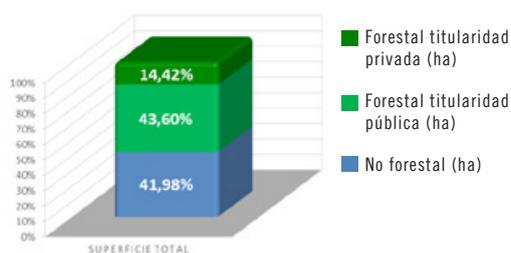
Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

Inversión por sistemas de ejecución	2019	2020	Media anual (€)	Media anual (%)
Por Administración	31.155.707,93	30.027.675,54	30.591.691,74	71,9
Adjudicación directa empresas públicas	164.124,10	160.889,46	162.506,78	0,4
Adjudicación directa empresas privadas	419.912,31	787.335,71	603.624,01	1,4
Licitaciones públicas	632.885,80	78.225,00	355.555,40	0,8
Subvenciones	11.876.368,71	9.845.192,87	10.860.780,79	25,5
Otros / Sin especificar				
Total general	44.248.998,85	40.899.318,58	42.574.158,72	100,0



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 - 2020 (Habitantes):	84.202

Inversión (miles de €)	2019	2020
Total	41.308,13	40.648,92
Sector Forestal	57,92	80,00
Porcentaje respecto del total	0,14%	0,20%

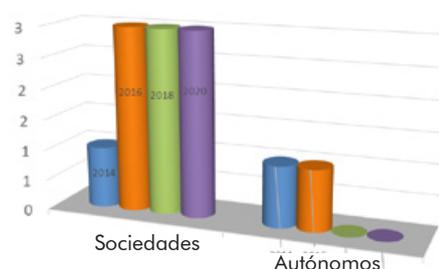


Fuentes: INE. Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico. Ministerio de Hacienda y elaboración propia

Número de empresas forestales

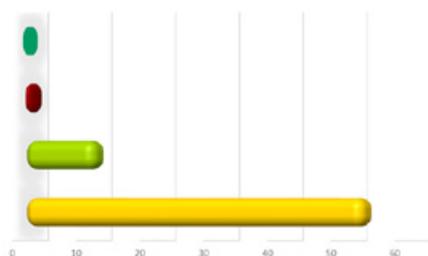
Nº. Empresas forestales (IAE 912) en 2020 (ud):	3
Sociedades (ud):	3
Autónomos (ud):	0

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

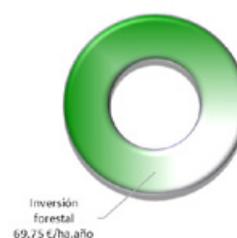


Contrato de Ocupación

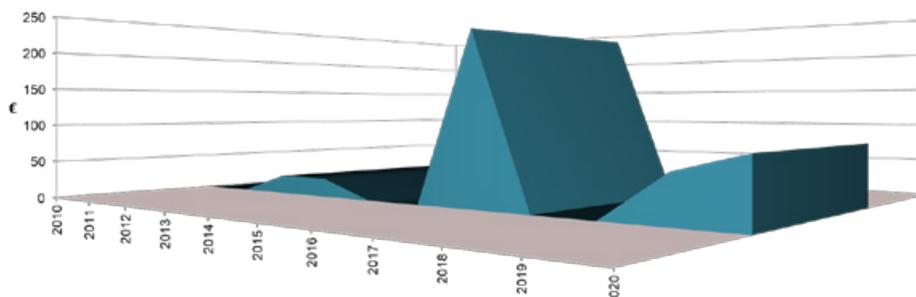
	2017	2018	2019	2020	MEDIA 19-20
Ingenieros de Montes y Directores de producción de expl. agropecuarias y forestales.	0	0	0	0	0
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural.	0	1	0	1	1
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	110	56	14	7	11
Peones forestales y de la caza.	1	3	11	95	53
Total			25	103	

Ratios en el sector forestal primario (2020)

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)	8,98
Nº de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,71
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	0,20
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	69,75
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	0,95
Inversión en prevención y extinción de incendios forestales por ha. de terreno forestal (€/ha)	0,00
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	0,00



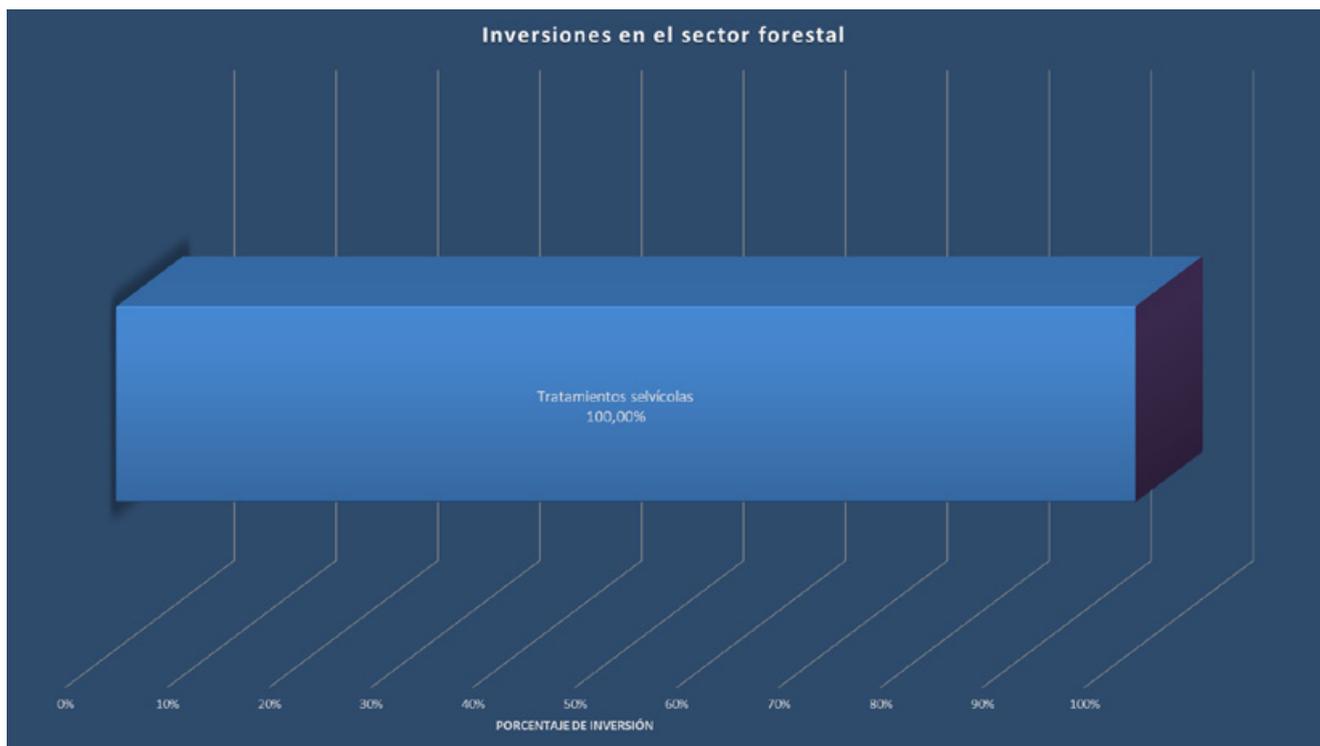
Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€) *	2019	2020	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal			
Protección hidrológico forestal	Control de procesos erosivos		
	Restauración de ríos y riberas		
Tratamientos selvícolas*	57.915,12	80.000,00	68.957,56
Prevención de incendios forestales			
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal			
Extinción de incendios forestales			
Plagas y enfermedades forestales			
Protección de los espacios naturales de especial interés			
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales			
Mejora de pastos			
Creación y mantenimiento de vías forestales			
Protección de flora y fauna silvestre			
Inversiones en caza y pesca			
Uso público y desarrollo socioeconómico	Uso público, recreativo y educación ambiental		
	Participación social y desarrollo socioeconómico		
Investigación forestal			
Investigación de causas de incendios forestales			
Información forestal - Inventarios y mapas			
Recursos genéticos forestales			
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)			
Otros gastos en el sector forestal			
Subvenciones			
Total general	57.915,12	80.000,00	68.957,56

*Consultar Notas de Inversión en la página 11 del documento.



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

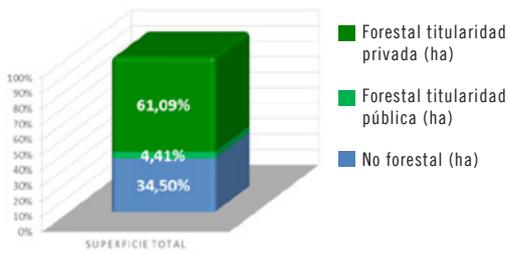
Inversión por sistemas de ejecución	2019	2020	Media anual (€)	Media anual (%)
■ Por Administración				
■ Adjudicación directa empresas públicas	57.915,12	80.000,00	68.957,56	100,0
■ Adjudicación directa empresas privadas				
■ Licitaciones públicas				
■ Subvenciones				
■ Otros / Sin especificar				
Total general	57.915,12	80.000,00	68.957,56	100,0



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

Extremadura

Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	4.163.450,00
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 - 2020 (Habitantes):	1.063.987

Inversión (miles de €)	2019	2020
Total	621.271,59	666.697,50
Sector Forestal	52.048,94	55.379,72
Porcentaje respecto del total	8,38%	8,31%

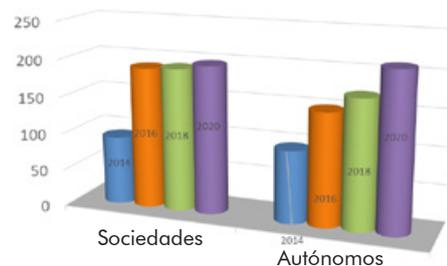
Fuentes: INE. Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico. Ministerio de Hacienda y elaboración propia



Número de empresas forestales

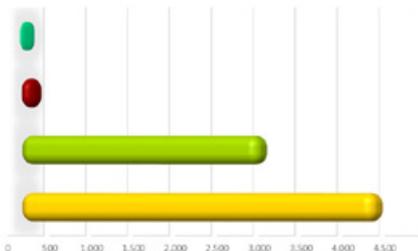
Nº. Empresas forestales (IAE 912) en 2020 (ud):	409
Sociedades (ud):	198
Autónomos (ud):	211

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos



Contrato de Ocupación

	2017	2018	2019	2020	MEDIA 19-20
Ingenieros de Montes y Directores de producción de expl. agropecuarias y forestales.	39	36	32	33	33
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural.	47	55	117	158	138
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	2.446	2.736	2.589	3.095	2.842
Peones forestales y de la caza.	4.379	4.897	4.613	3.818	4.216

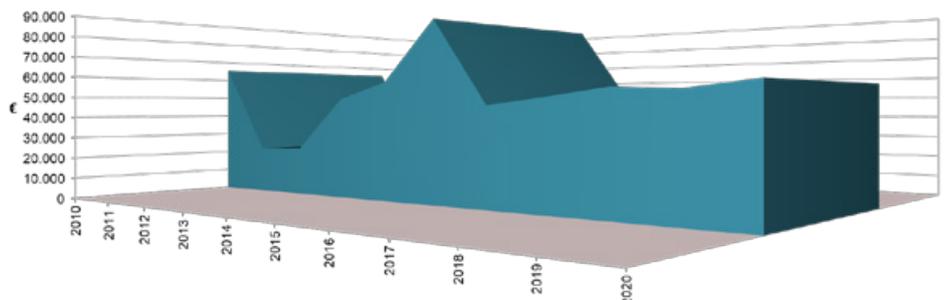
Total 7.351 7.104

Ratios en el sector forestal primario (2020)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	2,56
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)	0,26
Nº de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	1,38
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	8,31
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	20,31
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	52,05
Inversión en prevención y extinción de incendios forestales por ha. de terreno forestal (€/ha)	14,40
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	17,42



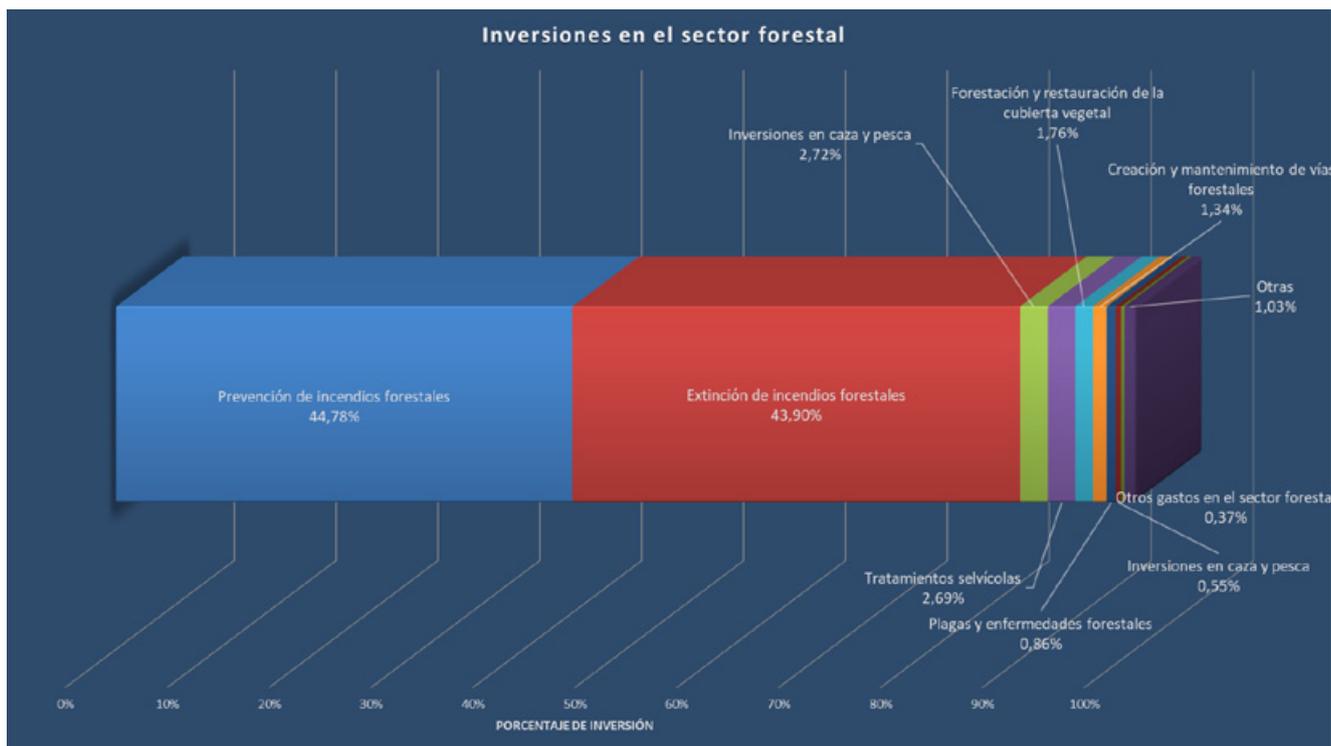
Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€) *	2019	2020	MEDIA ANUAL	
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	730.181,68	805.290,06	805.290,06	
Protección hidrológico forestal	Control de procesos erosivos	44.386,02	145.639,58	145.639,58
	Restauración de ríos y riberas			
Tratamientos selvícolas	761.828,39	1.228.799,65	1.228.799,65	
Prevención de incendios forestales*	19.193.298,92	20.480.440,97	20.480.440,97	
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal	100.156,83	92.843,48	92.843,48	
Extinción de incendios forestales*	20.413.901,22	20.075.771,31	20.075.771,31	
Plagas y enfermedades forestales*	702.237,92	395.384,67	395.384,67	
Protección de los espacios naturales de especial interés	12.465,95	12.420,65	12.420,65	
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	183.645,30	13.429,22	13.429,22	
Mejora de pastos		16.996,33	16.996,33	
Creación y mantenimiento de vías forestales	920.495,93	614.029,97	614.029,97	
Protección de flora y fauna silvestre	43.224,91	68.412,55	68.412,55	
Inversiones en caza y pesca	1.539.540,82	1.243.000,15	1.243.000,15	
Uso público y desarrollo socioeconómico	Uso público, recreativo y educación ambiental	121.200,56	11.966,90	11.966,90
	Participación social y desarrollo socioeconómico			
Investigación forestal				
Investigación de causas de incendios forestales	111.017,64	105.177,70	105.177,70	
Información forestal - Inventarios y mapas	33.367,49	252.252,33	252.252,33	
Recursos genéticos forestales	83.187,58			
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)				
Otros gastos en el sector forestal	1.478.427,74	169.628,07	169.628,07	
Subvenciones	5.576.376,30	9.648.240,89	9.648.240,89	
Total general	52.048.941,20	55.379.724,48	55.379.724,48	

*Consultar Notas de Inversión en la página 11 del documento.



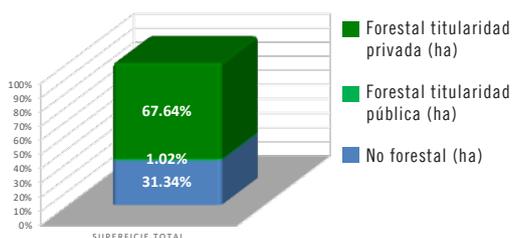
Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

Inversión por sistemas de ejecución	2019	2020	Media anual (€)	Media anual (%)
Por Administración	29.868.565,36	29.561.171,79	29.714.868,58	55,3
Adjudicación directa empresas públicas	3.281.540,76	3.507.213,53	3.394.377,15	6,3
Adjudicación directa empresas privadas	527.766,44	819.838,29	673.802,37	1,3
Licitaciones públicas	12.794.692,34	11.843.259,98	12.318.976,16	22,9
Subvenciones	5.576.376,30	9.648.240,89	7.612.308,60	14,2
Otros / Sin especificar				
Total general	52.048.941,20	55.379.724,48	53.714.332,84	100,0



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 - 2020 (Habitantes):	2.701.819

Inversión (miles de €)	2019	2020
Total	1.651.893,41	1.691.214,89
Sector Forestal	69.011,10	84.603,54
Porcentaje respecto del total	4,18%	5,00%

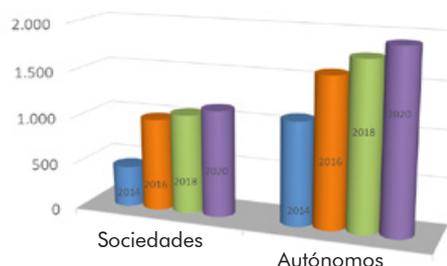
Fuentes: INE, Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico, Ministerio de Hacienda y elaboración propia



Número de empresas forestales

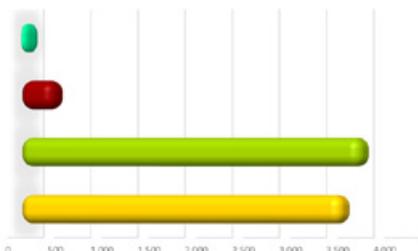
Nº. Empresas forestales (IAE 912) en 2020 (ud):	3063
Sociedades (ud):	1137
Autónomos (ud):	1926

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

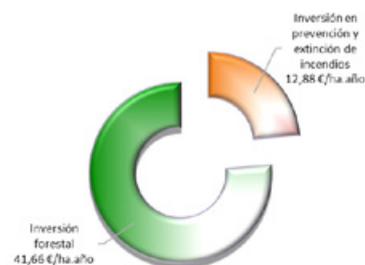


Contrato de Ocupación

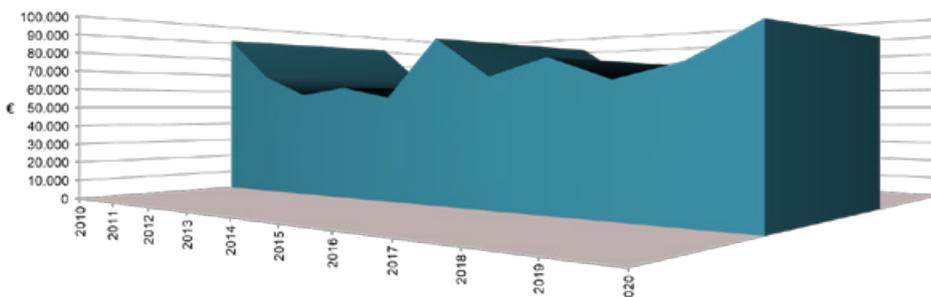
	2017	2018	2019	2020	MEDIA 19-20
Ingenieros de Montes y Directores de producción de expl. agropecuarias y forestales.	66	71	87	55	71
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural.	228	252	399	310	355
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	3.941	4.090	4.151	3.057	3.604
Peones forestales y de la caza.	3.719	3.965	3.655	3.142	3.399
Total			8.292	6.564	

Ratios en el sector forestal primario (2020)

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)	0,32
Nº de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,88
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	5,00
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	41,66
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	31,31
Inversión en prevención y extinción de incendios forestales por ha. de terreno forestal (€/ha)	12,88
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	48,62

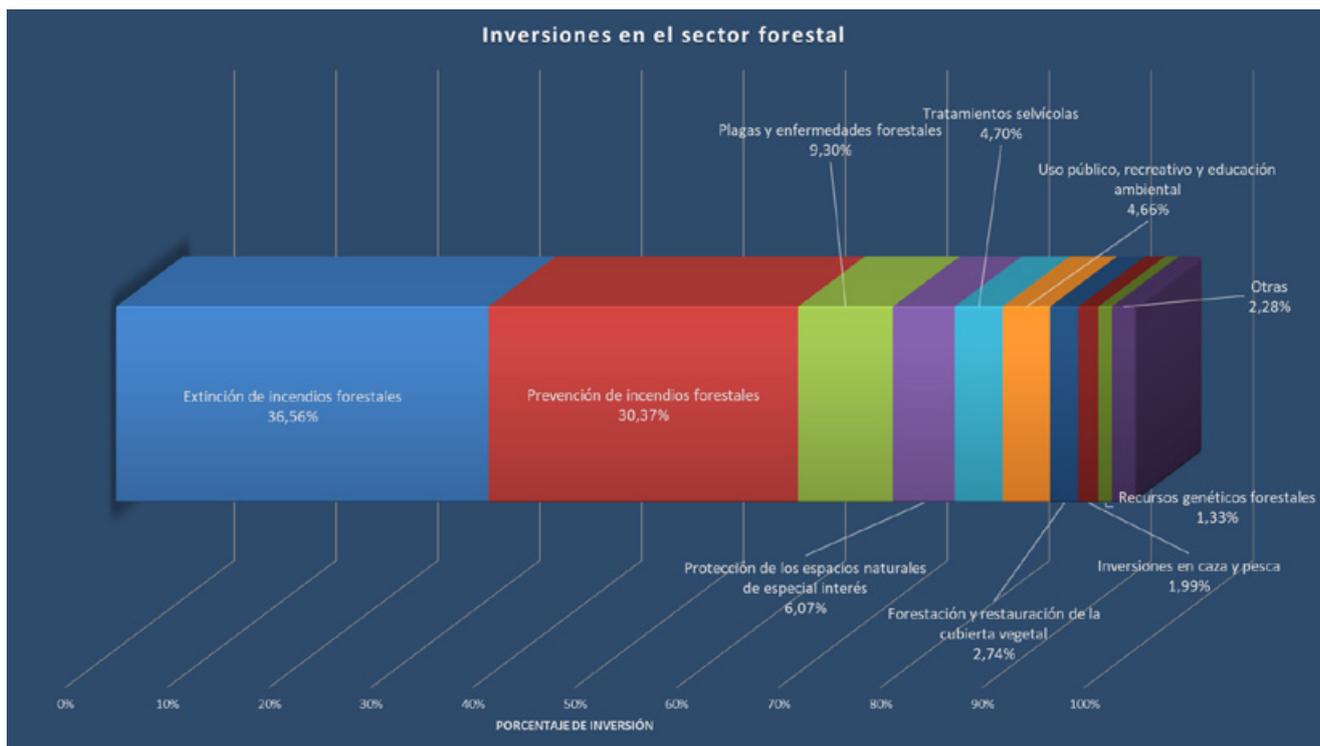


Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€)	2019	2020	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	1.350.471,88	1.192.348,23	1.271.410,06
Protección hidrológico forestal	Control de procesos erosivos		
	Restauración de ríos y riberas	119.997,59	107.698,74	113.848,17
Tratamientos selvícolas	1.306.477,10	2.042.137,13	1.674.307,12
Prevención de incendios forestales	10.256.827,50	13.200.591,89	11.728.709,70
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal	835.559,38	865.733,80	850.646,59
Extinción de incendios forestales	14.403.813,88	15.889.811,42	15.146.812,65
Plagas y enfermedades forestales	3.738.456,20	4.044.223,47	3.891.339,84
Protección de los espacios naturales de especial interés	1.599.967,62	2.638.619,15	2.119.293,39
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	68.237,67	24.014,06	46.125,87
Mejora de pastos			
Creación y mantenimiento de vías forestales	584.307,85	244.381,00	414.344,43
Protección de flora y fauna silvestre	479.990,29	530.794,96	505.392,63
Inversiones en caza y pesca	79.998,38	80.774,89	80.386,64
Uso público y desarrollo socioeconómico	Uso público, recreativo y educación ambiental		
	Participación social y desarrollo socioeconómico	1.719.965,18	2.027.050,24	1.873.507,71
Investigación forestal			
Investigación de causas de incendios forestales			
Información forestal - Inventarios y mapas			
Recursos genéticos forestales	264.115,07	579.405,79	421.760,43
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)			
Otros gastos en el sector forestal			
Subvenciones	32.202.911,06	41.135.958,16	36.669.434,61
Total general	69.011.096,65	84.603.542,93	76.807.319,79



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

Inversión por sistemas de ejecución *	2019	2020	Media anual (€)	Media anual (%)
Por Administración	2.792.692,27	3.296.075,20	3.044.383,74	4,0
Adjudicación directa empresas públicas	4.542.589,35	7.286.043,55	5.914.316,45	7,7
Adjudicación directa empresas privadas	1.884.295,23	3.031.008,15	2.457.651,69	3,2
Licitaciones públicas	20.276.542,97	21.727.948,19	21.002.245,58	27,3
Subvenciones	32.202.911,06	41.135.958,16	36.669.434,61	47,7
Otros*/ Sin especificar	7.312.065,77	8.126.509,68	7.719.287,73	10,1
Total general	69.011.096,65	84.603.542,93	76.807.319,79	100,0

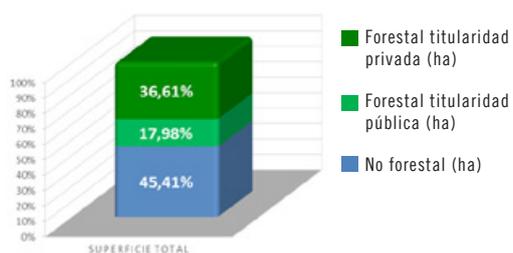


*Consultar Notas de Inversión en la página 11 del documento.

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

Comunidad de Madrid

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 - 2020 (Habitantes):	6.779.888

Inversión (miles de €)	2019	2020
Total	993.883,86	993.883,86
Sector Forestal	42.150,45	44.506,13
Porcentaje respecto del total	4,24%	4,48%

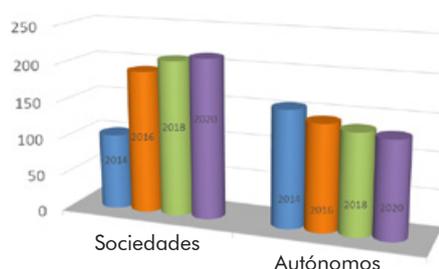
Fuentes: INE. Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico. Ministerio de Hacienda y elaboración propia



Número de empresas forestales

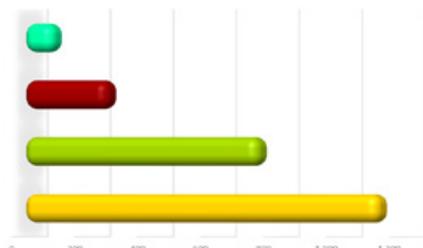
Nº. Empresas forestales (IAE 912) en 2020 (ud):	345
Sociedades (ud):	214
Autónomos (ud):	131

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos



Contrato de Ocupación

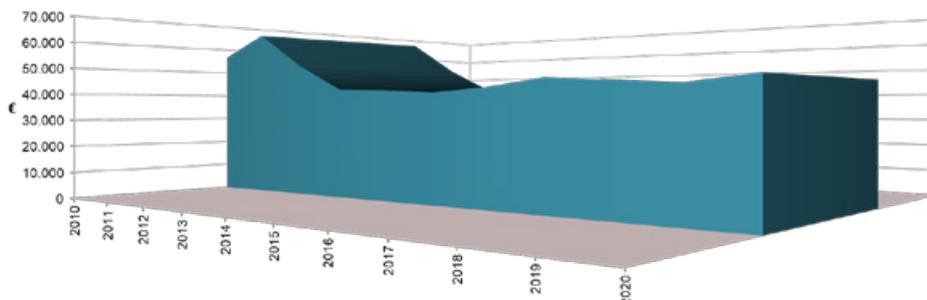
	2017	2018	2019	2020	MEDIA 19-20
Ingenieros de Montes y Directores de producción de expl. agropecuarias y forestales.	81	96	88	96	92
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural.	101	114	262	267	265
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	943	1.067	777	710	744
Peones forestales y de la caza.	1.744	1.434	1.241	1.009	1.125
Total			2.368	2.082	

Ratios en el sector forestal primario (2020)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,06
Sup. de terreno forestal de titularidad privada frente a la superficie forestal total (%)	67,06
Nº de trabajadores forestales respecto a la sup. forestal total (Nº trabajadores/100 ha)	0,48
Nº de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,11
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	4,48
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	101,55
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	6,56
Inversión en prevención y extinción de incendios forestales por ha. de terreno forestal (€/ha)	66,07
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	1,13



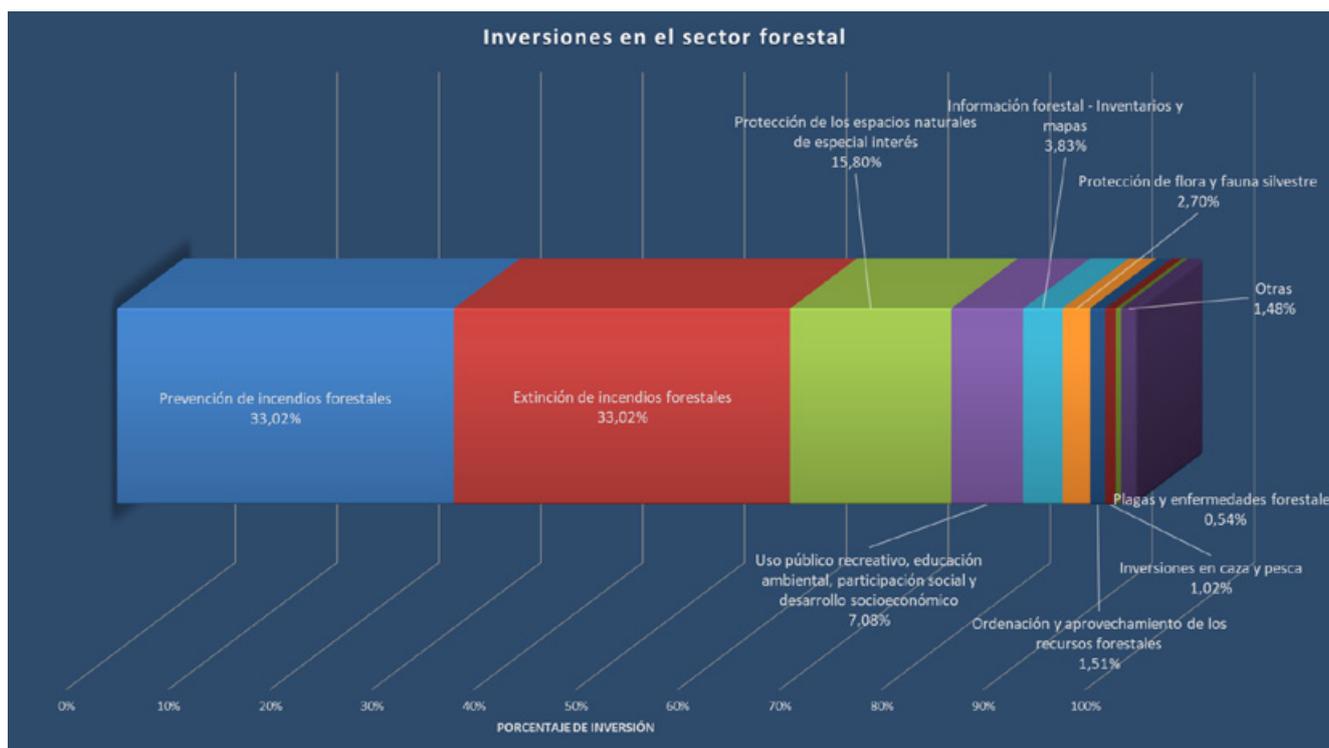
Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€) *		2019	2020	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal		608.397,00	449.645,81	529.021,41
Protección hidrológico forestal	Control de procesos erosivos	5.054,17		2.527,09
	Restauración de ríos y riberas			
Tratamientos selvícolas		157.653,79	184.787,02	171.220,41
Prevención de incendios forestales *		14.424.026,00	14.531.061,50	14.477.543,75
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal			1.140,26	570,13
Extinción de incendios forestales *		14.424.026,00	14.531.061,50	14.477.543,75
Plagas y enfermedades forestales		298.763,11	237.080,29	267.921,70
Protección de los espacios naturales de especial interés		5.857.327,42	6.951.668,83	6.404.498,13
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales		238.236,46	664.231,23	451.233,85
Mejora de pastos		82.200,21	137.331,25	109.765,73
Creación y mantenimiento de vías forestales		48.852,95	167.355,71	108.104,33
Protección de flora y fauna silvestre		954.247,93	1.188.673,76	1.071.460,85
Inversiones en caza y pesca		140.253,65	133.736,01	136.994,83
Uso público y desarrollo socioeconómico	Uso público, recreativo y educación ambiental	3.532.646,79	3.115.928,61	3.324.287,70
	Participación social y desarrollo socioeconómico			
Investigación forestal				
Investigación de causas de incendios forestales				
Información forestal - Inventarios y mapas		693.016,46	1.684.553,52	1.188.784,99
Recursos genéticos forestales		7.787,45		3.893,73
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)				
Otros gastos en el sector forestal		35.180,75	24.641,40	29.911,08
Subvenciones		642.780,38	503.230,93	573.005,66
Total general		42.150.450,52	44.506.127,63	43.328.289,08

*Consultar Notas de Inversión en la página 11 del documento.



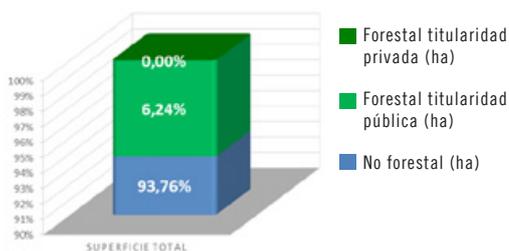
Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

Inversión por sistemas de ejecución	2019	2020	Media anual (€)	Media anual (%)
Por Administración				
Adjudicación directa empresas públicas	9.665.499,34	12.631.213,99	11.148.356,67	25,7
Adjudicación directa empresas privadas	2.749.980,88	2.918.664,90	2.834.322,89	6,5
Licitaciones públicas	28.658.989,92	28.411.417,81	28.535.203,87	65,9
Subvenciones	642.780,38	503.230,93	573.005,66	1,3
Otros por convenio de colaboración o subvenciones	433.200,00	41.600,00	237.400,00	0,6
Total general	42.150.450,52	44.506.127,63	43.328.289,08	100,0



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 - 2020 (Habitantes):	87.076

Inversión (miles de €)	2019	2020
Total	28.021,12	37.760,15
Sector Forestal	170,00	170,00
Porcentaje respecto del total	0,61%	0,45%

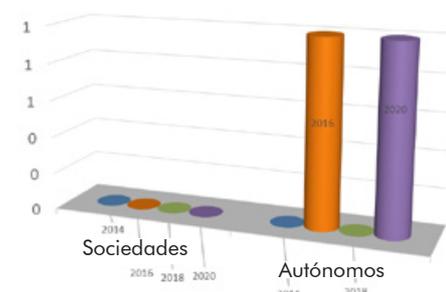


Fuentes: INE. Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico. Ministerio de Hacienda y elaboración propia

Número de empresas forestales

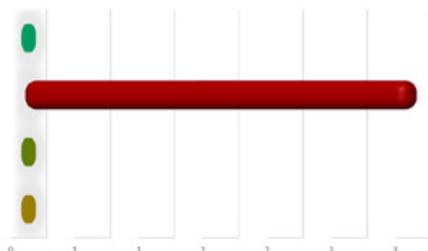
Nº. Empresas forestales (IAE 912) en 2020 (ud):	1
Sociedades (ud):	0
Autónomos (ud):	1

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos



Fuente:

Contrato de Ocupación

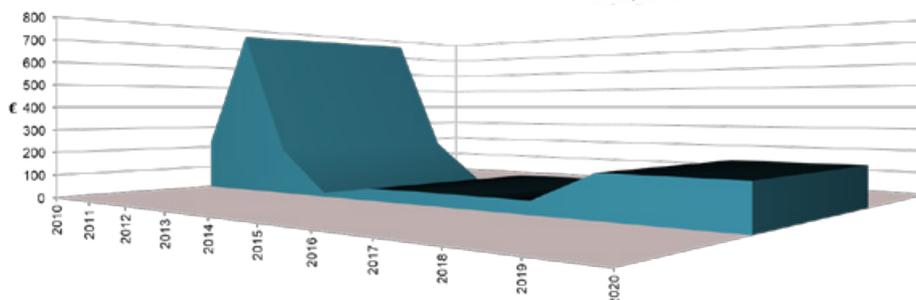
	2017	2018	2019	2020	MEDIA 19-20
Ingenieros de Montes y Directores de producción de expl. agropecuarias y forestales.	0	0	0	0	0
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural.	0	0	4	2	3
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	2	3	0	0	0
Peones forestales y de la caza.	1	1	0	0	0
Total			4	2	

Ratios en el sector forestal primario (2020)

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)	2,60
Nº de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,01
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	0,45
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	2213,54
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	1,95
Inversión en prevención y extinción de incendios forestales por ha. de terreno forestal (€/ha)	0,00
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	0,00



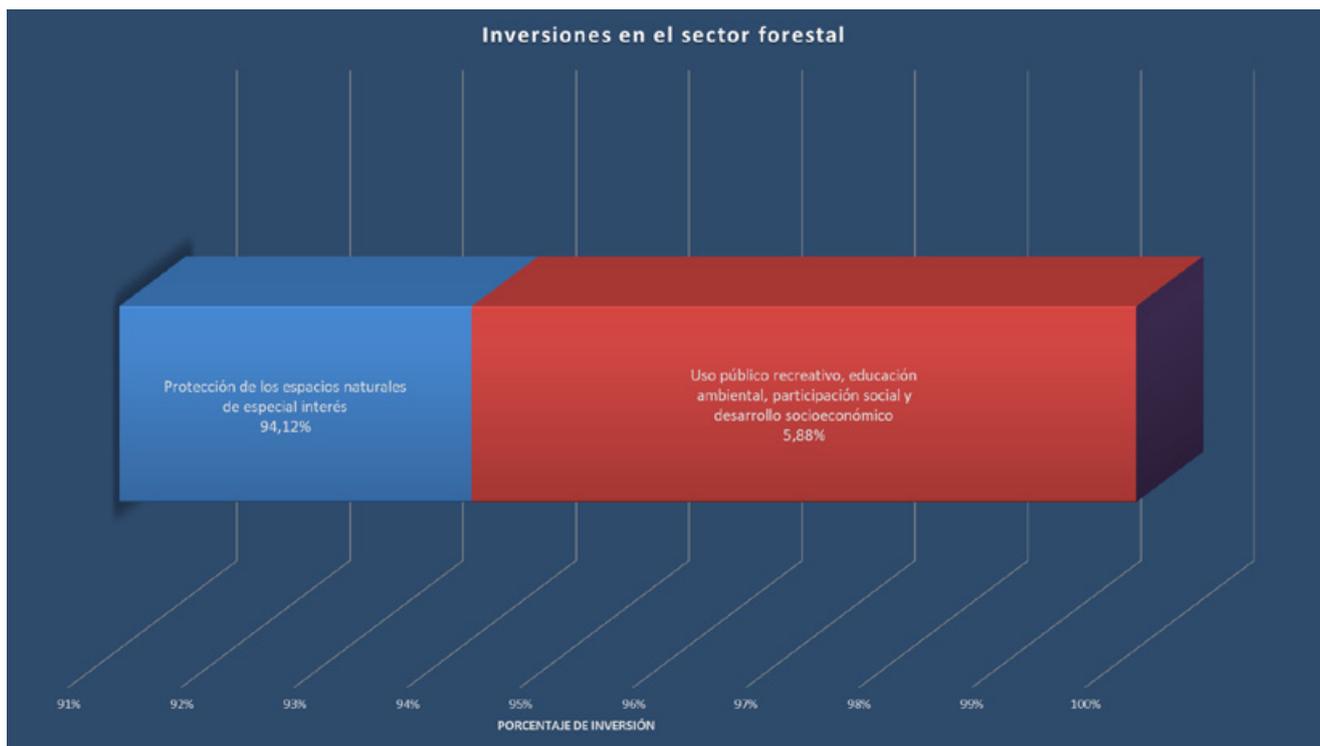
Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€) *	2019	2020	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal			
Protección hidrológico forestal	Control de procesos erosivos		
	Restauración de ríos y riberas		
Tratamientos selvícolas			
Prevención de incendios forestales *			
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal			
Extinción de incendios forestales *			
Plagas y enfermedades forestales			
Protección de los espacios naturales de especial interés *	160.000,00	160.000,00	160.000,00
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales			
Mejora de pastos			
Creación y mantenimiento de vías forestales			
Protección de flora y fauna silvestre			
Inversiones en caza y pesca			
Uso público y desarrollo socioeconómico	Uso público, recreativo y educación ambiental	10.000,00	10.000,00
	Participación social y desarrollo socioeconómico		
Investigación forestal			
Investigación de causas de incendios forestales			
Información forestal - Inventarios y mapas			
Recursos genéticos forestales			
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)			
Otros gastos en el sector forestal			
Subvenciones			
Total general	170.000,00	170.000,00	170.000,00

*Consultar Notas de Inversión en la página 11 del documento.



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

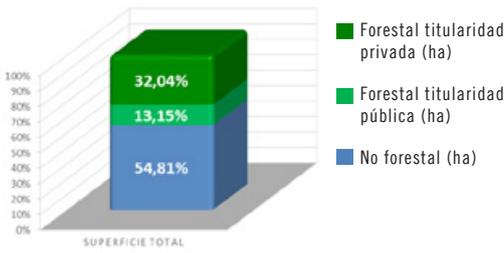
Inversión por sistemas de ejecución	2019	2020	Media anual (€)	Media anual (%)
■ Por Administración				
■ Adjudicación directa empresas públicas				
■ Adjudicación directa empresas privadas				
■ Licitaciones públicas	170.000,00	170.000,00	170.000,00	100,0
■ Subvenciones				
■ Otros / Sin especificar				
Total general	170.000,00	170.000,00	170.000,00	100,0



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 - 2020 (Habitantes):	1.511.251

Inversión (miles de €)	2019	2020
Total	394.724,21	376.196,39
Sector Forestal	21.296,76	23.899,73
Porcentaje respecto del total	5,40%	6,35%

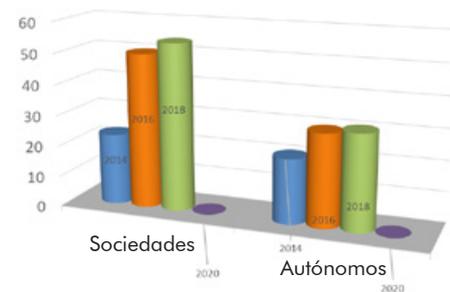
Fuentes: INE. Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico. Ministerio de Hacienda y elaboración propia



Número de empresas forestales

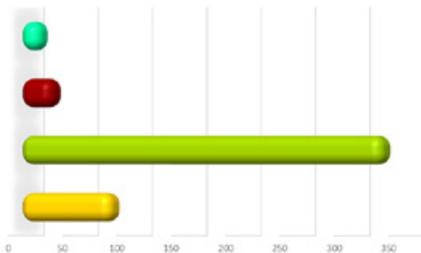
Nº. Empresas forestales (IAE 912) en 2020 (ud):	0
Sociedades (ud):	0
Autónomos (ud):	0

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos



Contrato de Ocupación

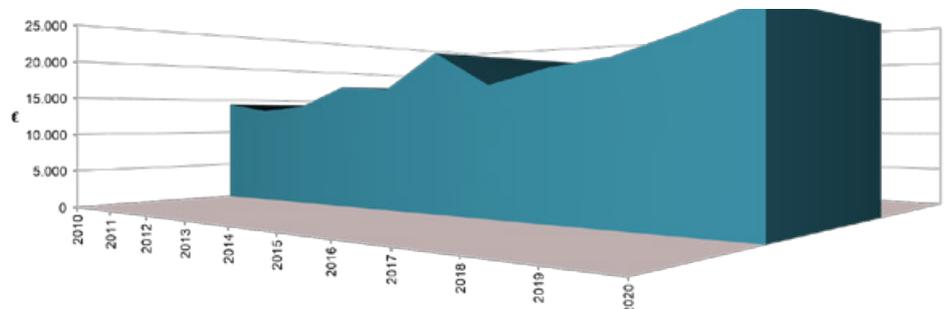
	2017	2018	2019	2020	MEDIA 19-20
Ingenieros de Montes y Directores de producción de expl. agropecuarias y forestales.	20	10	19	14	17
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural.	15	10	29	28	29
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	479	397	302	361	332
Peones forestales y de la caza.	762	85	89	77	83
Total			439	480	

Ratios en el sector forestal primario (2020)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,34
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)	0,09
Nº de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,06
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	6,35
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	46,74
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	15,81
Inversión en prevención y extinción de incendios forestales por ha. de terreno forestal (€/ha)	26,35
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	0,00



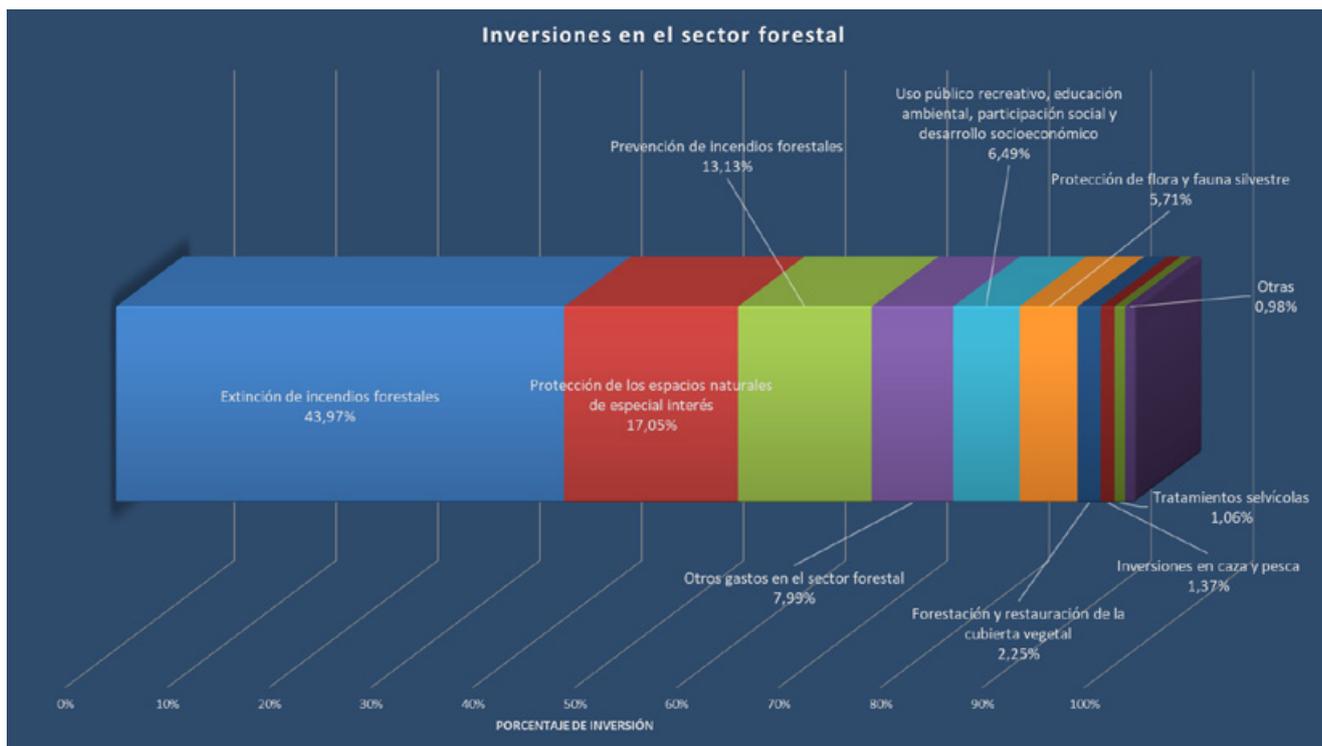
Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€) *	2019	2020	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	1.187.854,57	537.960,27	862.907,42
Protección hidrológico forestal			
Control de procesos erosivos			
Restauración de ríos y riberas			
Tratamientos selvícolas	1.431.060,62	252.611,77	841.836,20
Prevención de incendios forestales *	2.961.645,81	3.138.943,62	3.050.294,72
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal			
Extinción de incendios forestales *	9.765.721,90	10.509.612,77	10.137.667,34
Plagas y enfermedades forestales	30.025,80	189.579,34	109.802,57
Protección de los espacios naturales de especial interés	1.778.418,00	4.075.349,00	2.926.883,50
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales			0,00
Mejora de pastos			0,00
Creación y mantenimiento de vías forestales	162.923,12	326.917,43	244.920,28
Protección de flora y fauna silvestre	943.024,00	1.363.523,00	1.153.273,50
Inversiones en caza y pesca			
Uso público y desarrollo socioeconómico			
Uso público, recreativo y educación ambiental			
Participación social y desarrollo socioeconómico	1.247.372,00	1.550.000,00	1.398.686,00
Investigación forestal			
Investigación de causas de incendios forestales			
Información forestal - Inventarios y mapas			
Recursos genéticos forestales			
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)		45.000,00	22.500,00
Otros gastos en el sector forestal *	1.788.710,00	1.910.229,21	1.849.469,61
Subvenciones			
Total general	21.296.755,82	23.899.726,41	22.598.241,12

*Consultar Notas de Inversión en la página 12 del documento.



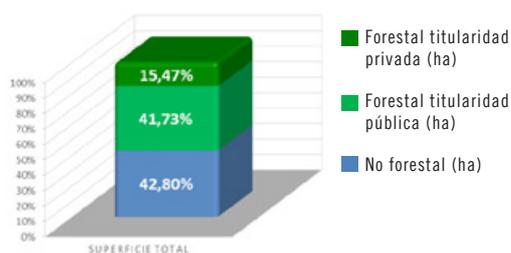
Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

Inversión por sistemas de ejecución	2019	2020	Media anual (€)	Media anual (%)
Por Administración	178.000,00	183.000,00	180.500,00	0,8
Adjudicación directa empresas públicas				
Adjudicación directa empresas privadas	2.597.186,10	4.721.967,05	3.659.576,58	16,2
Licitaciones públicas	18.521.569,72	18.994.759,36	18.758.164,54	83,0
Subvenciones				
Otros / Sin especificar				
Total general	21.296.755,82	23.899.726,41	22.598.241,12	100,0



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

Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	1.039.036,00
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 - 2020 (Habitantes):	661.197

Inversión (miles de €)	2019	2020
Total	317.935,02	326.267,59
Sector Forestal	12.610,02	13.684,54
Porcentaje respecto del total	3,97%	4,19%

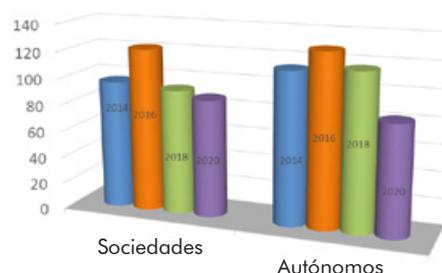
Fuentes: INE. Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico. Ministerio de Hacienda y elaboración propia



Número de empresas forestales

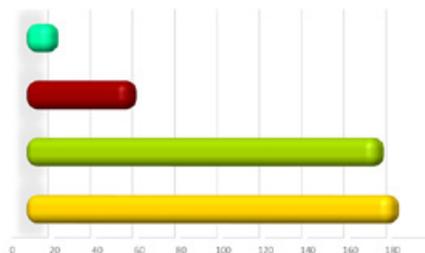
Nº. Empresas forestales (IAE 912) en 2020 (ud):	171
Sociedades (ud):	88
Autónomos (ud):	83

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos



Contrato de Ocupación

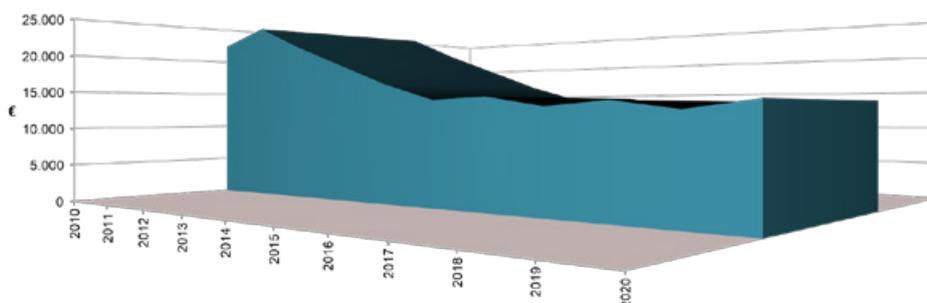
	2017	2018	2019	2020	MEDIA 19-20
Ingenieros de Montes y Directores de producción de expl. agropecuarias y forestales.	15	12	15	8	12
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural.	16	14	60	37	49
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	190	184	169	162	166
Peones forestales y de la caza.	187	190	192	153	173
Total			436	360	

Ratios en el sector forestal primario (2020)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,90
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)	0,06
Nº de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,12
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	4,19
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	23,02
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	20,70
Inversión en prevención y extinción de incendios forestales por ha. de terreno forestal (€/ha)	11,26
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	19,28



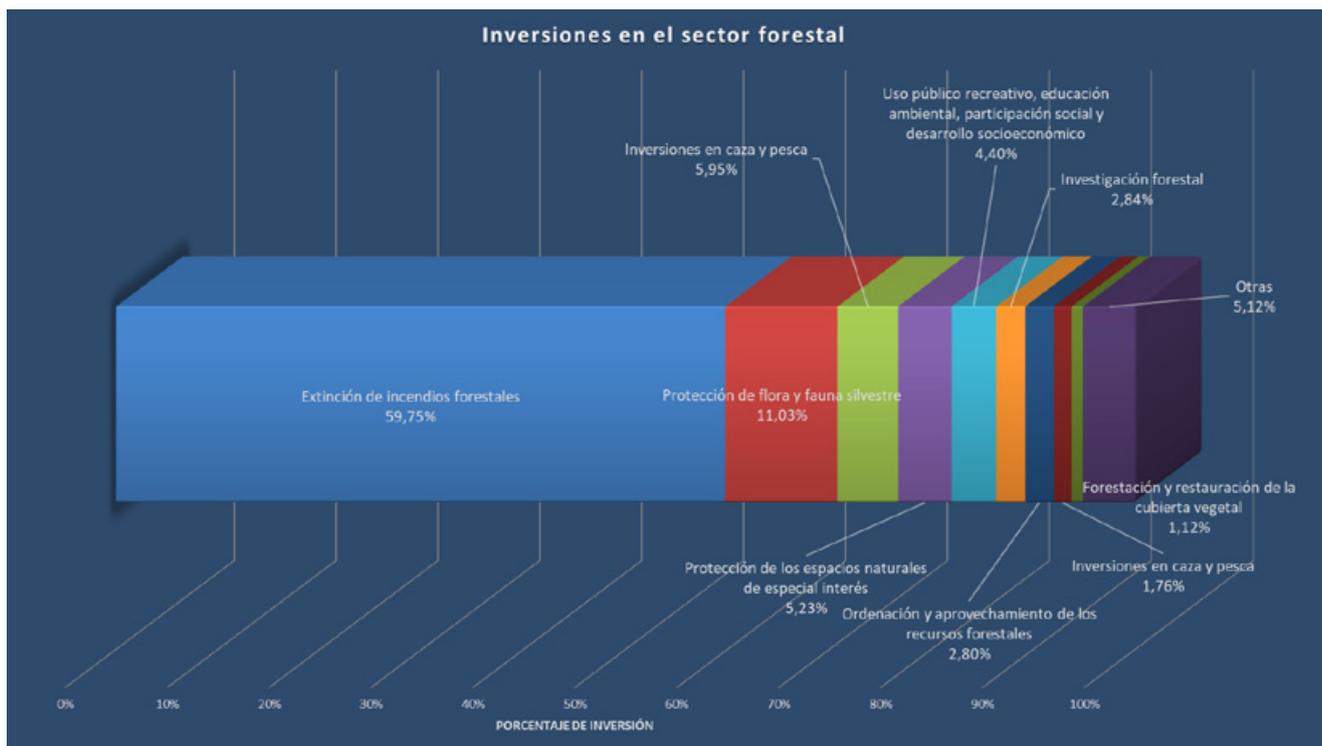
Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€) *	2019	2020	MEDIA ANUAL
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	74.256,48	124.153,59	99.205,04
Protección hidrológico forestal			
Control de procesos erosivos			
Restauración de ríos y riberas			
Tratamientos selvícolas			
Prevención de incendios forestales	94.539,86	120.477,90	107.508,88
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal *	124.998,94	121.683,99	123.341,47
Extinción de incendios forestales*	6.097.060,80	6.600.349,35	6.348.705,08
Plagas y enfermedades forestales	109.714,00	194.440,15	152.077,08
Protección de los espacios naturales de especial interés	1.118.340,31	577.502,16	847.921,24
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	293.509,31	309.357,17	301.433,24
Mejora de pastos	88.183,89	88.836,89	88.510,39
Creación y mantenimiento de vías forestales	54.943,72	70.481,19	62.712,46
Protección de flora y fauna silvestre	1.218.388,99	1.218.388,99	1.218.388,99
Inversiones en caza y pesca	349.521,00	656.829,14	503.175,07
Uso público y desarrollo socioeconómico			
Uso público, recreativo y educación ambiental	485.486,82	485.486,82	485.486,82
Participación social y desarrollo socioeconómico			
Investigación forestal *	364.944,41	313.168,46	339.056,44
Investigación de causas de incendios forestales *			
Información forestal - Inventarios y mapas *			
Recursos genéticos forestales	7.400,00	7.400,00	7.400,00
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	95.226,45	89.968,64	92.597,55
Otros gastos en el sector forestal	67.350,33	67.350,33	67.350,33
Subvenciones	1.966.159,62	2.638.667,99	2.302.413,81
Total general	12.610.024,93	13.684.542,76	13.147.283,85

*Consultar Notas de Inversión en la página 12 del documento.

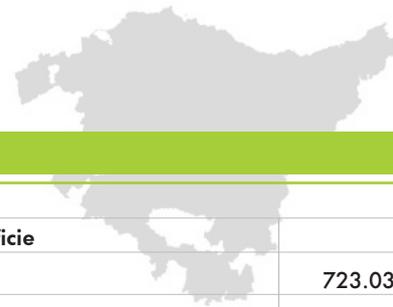


Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

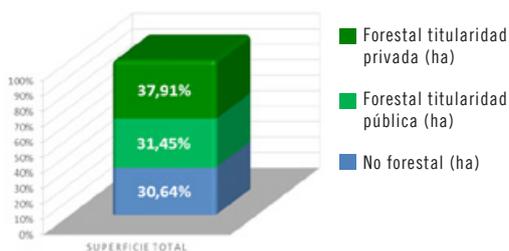
Inversión por sistemas de ejecución	2019	2020	Media anual (€)	Media anual (%)
Por Administración				
Adjudicación directa empresas públicas	1.955.264,00	1.709.892,50	1.832.578,25	13,9
Adjudicación directa empresas privadas	509.760,93	487.733,37	498.747,15	3,8
Licitaciones públicas	6.963.715,53	7.528.228,17	7.245.971,85	55,1
Subvenciones	1.966.159,62	2.638.667,99	2.302.413,81	17,5
Otros por convenio de colaboración o subvenciones*	1.215.124,84	1.320.020,74	1.267.572,79	9,6
Total general	12.610.024,93	13.684.542,76	13.147.283,85	100,0



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)	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 - 2020 (Habitantes):	2.220.504

Inversión (miles de €)	2019	2020
Total	919.472,40	1.010.895,21
Sector Forestal	22.705,41	21.374,01
Porcentaje respecto del total	2,47%	2,11%

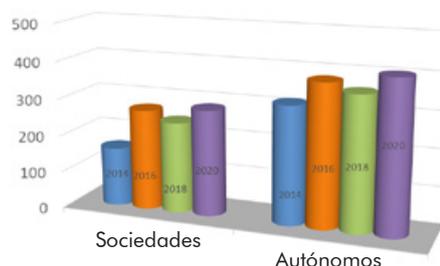


Fuentes: INE. Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico. Ministerio de Hacienda y elaboración propia

Número de empresas forestales

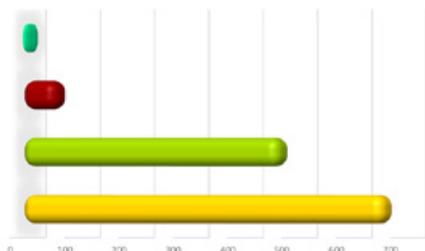
Nº. Empresas forestales (IAE 912) en 2020 (ud):	692
Sociedades (ud):	285
Autónomos (ud):	407

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos



Contrato de Ocupación

	2017	2018	2019	2020	MEDIA 19-20
Ingenieros de Montes y Directores de producción de expl. agropecuarias y forestales.	11	13	8	7	8
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural.	24	29	63	61	62
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	513	471	503	439	471
Peones forestales y de la caza.	864	891	669	656	663

Total

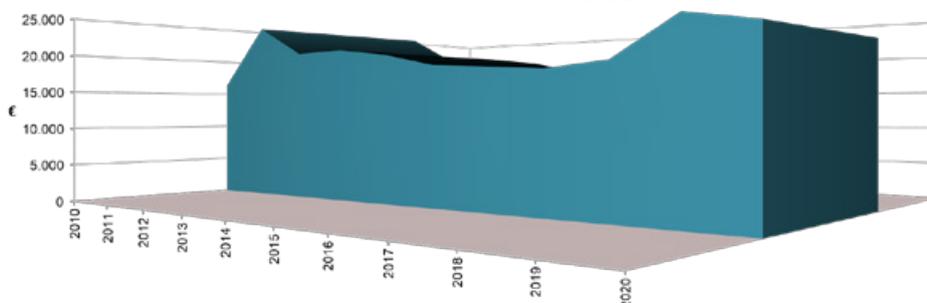
1.243 1.163

Ratios en el sector forestal primario (2020)

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)	0,23
Nº de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,17
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	2,11
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	42,62
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	9,63
Inversión en prevención y extinción de incendios forestales por ha. de terreno forestal (€/ha)	4,40
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	53,83



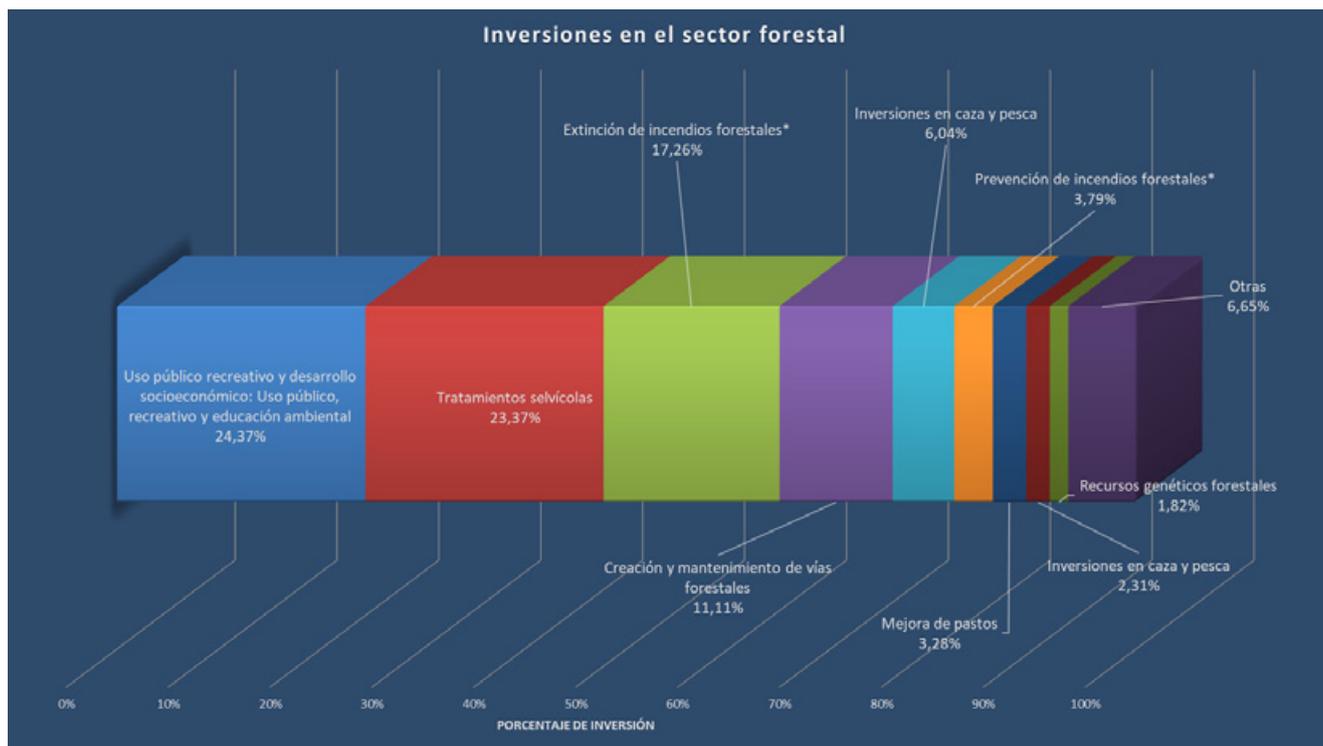
Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€) *	2019	2020	MEDIA ANUAL	
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	184.904,00	90.709,00	137.806,50	
Protección hidrológico forestal	Control de procesos erosivos *	85.000,00	92.500,00	
	Restauración de ríos y riberas*	18.060,00	16.884,00	17.472,00
Tratamientos selvícolas	1.420.284,00	2.305.811,00	1.863.047,50	
Prevención de incendios forestales *	501.500,00	373.750,00	437.625,00	
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal				
Extinción de incendios forestales *	2.196.997,17	1.703.506,81	1.950.251,99	
Plagas y enfermedades forestales	91.732,00	90.000,00	90.866,00	
Protección de los espacios naturales de especial interés	231.944,00	227.997,00	229.970,50	
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	23.295,00	35.350,00	29.322,50	
Mejora de pastos	854.990,00	323.502,00	589.246,00	
Creación y mantenimiento de vías forestales	1.729.537,00	1.095.891,00	1.412.714,00	
Protección de flora y fauna silvestre	122.887,00	92.870,00	107.878,50	
Inversiones en caza y pesca	526.249,00	596.480,00	561.364,50	
Uso público y desarrollo socioeconómico	Uso público, recreativo y educación ambiental	2.258.172,35	2.404.471,00	2.331.321,68
	Participación social y desarrollo socioeconómico			
Investigación forestal	87.363,00	70.000,00	78.681,50	
Investigación de causas de incendios forestales				
Información forestal - Inventarios y mapas				
Recursos genéticos forestales	181.906,00	180.000,00	180.953,00	
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	70.655,00	4.730,00	37.692,50	
Otros gastos en el sector forestal	148.251,00	171.080,00	159.665,50	
Subvenciones	11.956.683,50	11.505.980,76	11.731.332,13	
Total general	22.705.410,02	21.374.012,57	22.039.711,30	

*Consultar Notas de Inversión en la página 12 del documento.



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

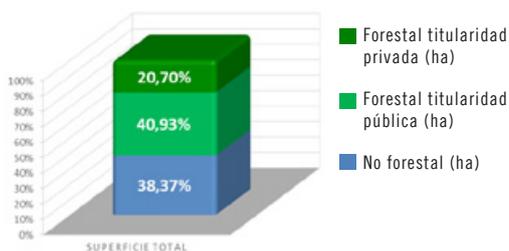
Inversión por sistemas de ejecución	2019	2020	Media anual (€)	Media anual (%)
Por Administración	686.393,00	711.411,00	698.902,00	3,2
Adjudicación directa empresas públicas	19.523,00	4.852,00	12.187,50	0,1
Adjudicación directa empresas privadas	5.471.778,00	4.524.365,81	4.998.071,91	22,7
Licitaciones públicas	4.571.032,52	4.627.403,35	4.599.217,94	20,9
Subvenciones	11.956.683,50	11.505.980,76	11.731.332,13	53,2
Otros / Sin especificar				
Total general	22.705.410,02	21.374.012,57	22.039.711,30	100,0



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

La Rioja

Datos generales de la Comunidad Autónoma



Distribución de la superficie	
Superficie total (ha)	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 - 2020 (Habitantes):	319.914

Inversión (miles de €)	2019	2020
Total	156.747,83	155.786,04
Sector Forestal	12.267,32	12.224,27
Porcentaje respecto del total	7,83%	7,85%

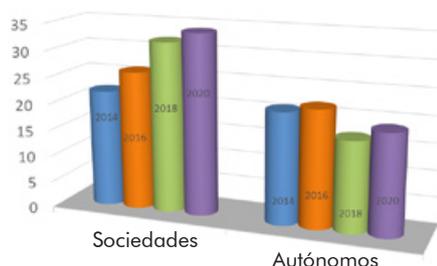


Fuentes: INE. Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico. Ministerio de Hacienda y elaboración propia

Número de empresas forestales

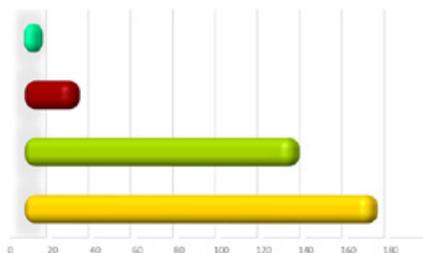
Nº. Empresas forestales (IAE 912) en 2020 (ud):	53
Sociedades (ud):	34
Autónomos (ud):	19

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

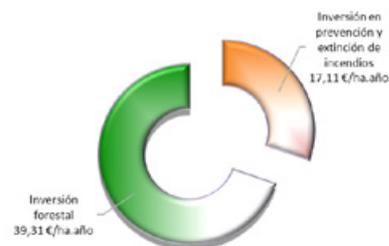


Contrato de Ocupación

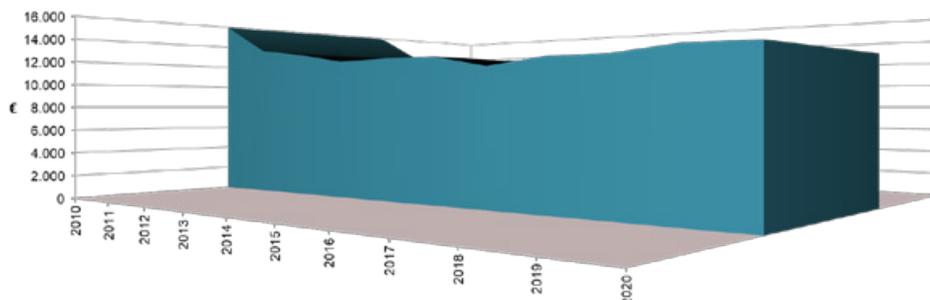
	2017	2018	2019	2020	MEDIA 19-20
Ingenieros de Montes y Directores de producción de expl. agropecuarias y forestales.	4	5	7	3	5
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural.	5	7	21	24	23
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	70	76	53	200	127
Peones forestales y de la caza.	392	316	225	102	164
Total			306	329	

Ratios en el sector forestal primario (2020)

Superficie de terreno forestal frente a la población total (ha/hab)	0,97
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)	0,11
Nº de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,26
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	7,85
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	39,31
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	38,21
Inversión en prevención y extinción de incendios forestales por ha. de terreno forestal (€/ha)	17,11
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	12,71



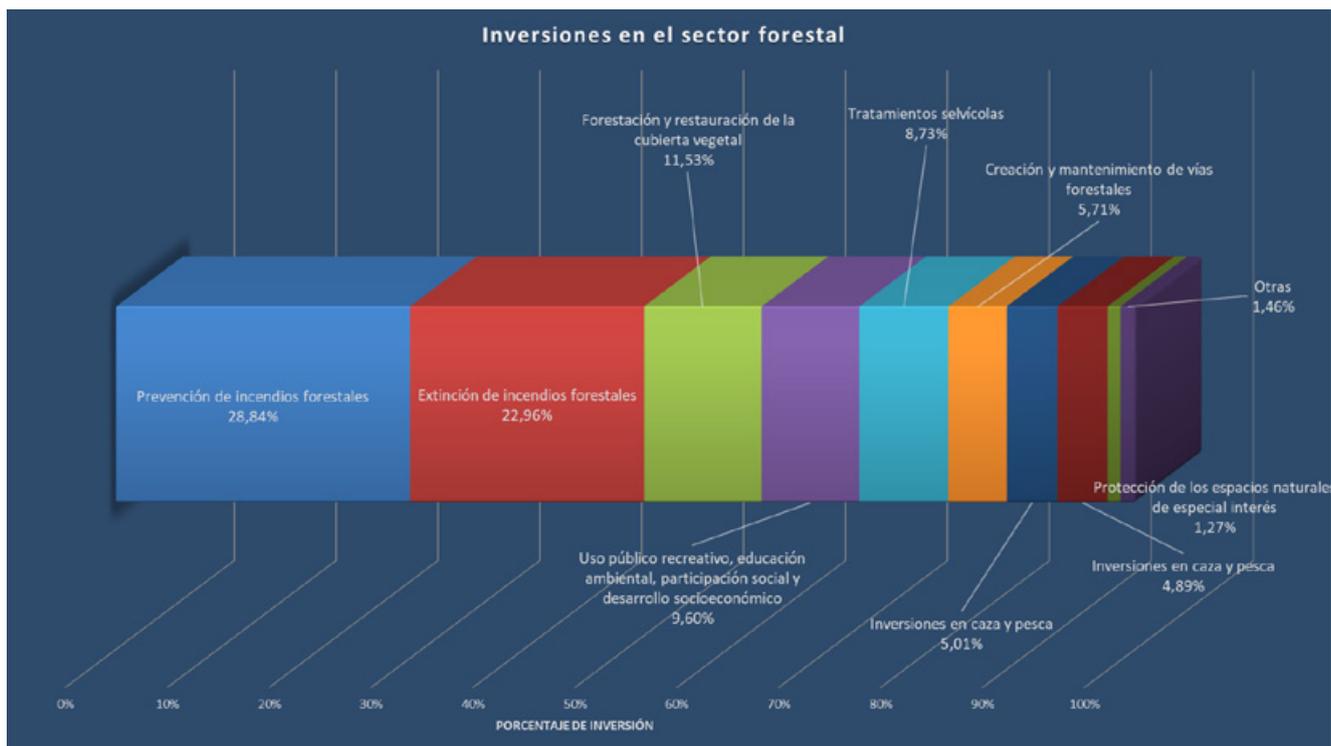
Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€) *	2019	2020	MEDIA ANUAL	
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	1.075.620,00	1.229.818,00	1.152.719,00	
Protección hidrológico forestal	Control de procesos erosivos			
	Restauración de ríos y riberas	34.491,00		17.245,50
Tratamientos selvícolas	703.564,00	931.999,00	817.781,50	
Prevención de incendios forestales*	2.869.760,00	3.076.930,00	2.973.345,00	
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal	2.000,00	2.000,00	2.000,00	
Extinción de incendios forestales *	2.717.776,00	2.449.964,00	2.583.870,00	
Plagas y enfermedades forestales	33.638,00	33.638,00	33.638,00	
Protección de los espacios naturales de especial interés	135.580,00	135.672,00	135.626,00	
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	15.417,00	3.570,00	9.493,50	
Mejora de pastos	47.172,00	67.814,00	57.493,00	
Creación y mantenimiento de vías forestales	900.134,00	608.880,00	754.507,00	
Protección de flora y fauna silvestre	404.478,00	521.300,00	462.889,00	
Inversiones en caza y pesca	438.460,00	534.195,00	486.327,50	
Uso público y desarrollo socioeconómico	Uso público, recreativo y educación ambiental	1.115.600,00	1.024.517,00	1.070.058,50
	Participación social y desarrollo socioeconómico			
Investigación forestal				
Investigación de causas de incendios forestales				
Información forestal - Inventarios y mapas	23.042,00	50.514,00	36.778,00	
Recursos genéticos forestales				
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)				
Otros gastos en el sector forestal				
Subvenciones	1.750.584,00	1.553.455,00	1.652.019,50	
Total general	12.267.316,00	12.224.266,00	12.245.791,00	

*Consultar Notas de Inversión en la página 12 del documento.



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

Inversión por sistemas de ejecución	2019	2020	Media anual (€)	Media anual (%)
■ Por Administración				
■ Adjudicación directa empresas públicas	3.155.019,00	3.201.244,00	3.178.131,50	26,0
■ Adjudicación directa empresas privadas	525.837,00	533.540,00	529.688,50	4,3
■ Licitaciones públicas	6.835.876,00	6.936.027,00	6.885.951,50	56,2
■ Subvenciones	1.750.584,00	1.553.455,00	1.652.019,50	13,5
■ Otros / Sin especificar				
Total general	12.267.316,00	12.224.266,00	12.245.791,00	100,0

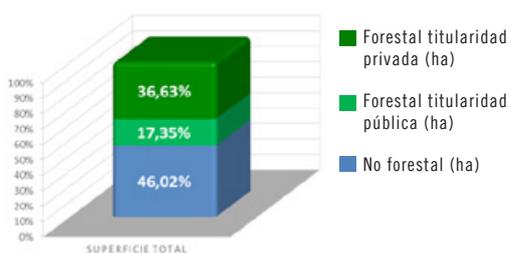


Fuente: Direcciones Generales u Organismos competentes de la C. Autónoma y elaboración propia.

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 - 2020 (Habitantes): 5.057.353	

Inversión (miles de €)	2019	2020
Total	1.738.145,94	1.681.595,32
Sector Forestal	62.759,46	43.049,38
Porcentaje respecto del total	3,61%	2,56%

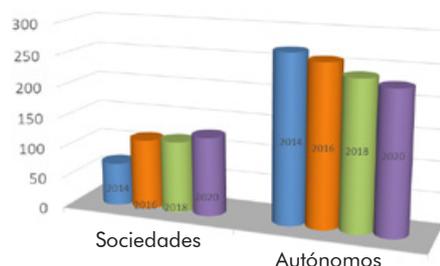
Fuentes: INE. Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico. Ministerio de Hacienda y elaboración propia



Número de empresas forestales

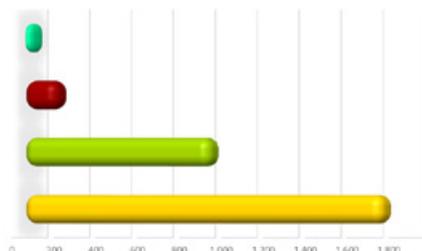
Nº. Empresas forestales (IAE 912) en 2020 (ud):	356
Sociedades (ud):	128
Autónomos (ud):	228

Fuente: Camerdata.



Contratos realizados en el sector forestal primario

Distribución de los contratos

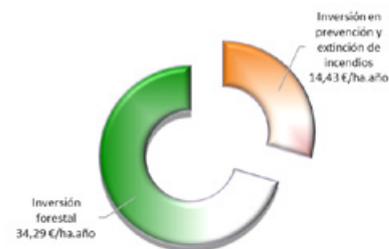


Contrato de Ocupación

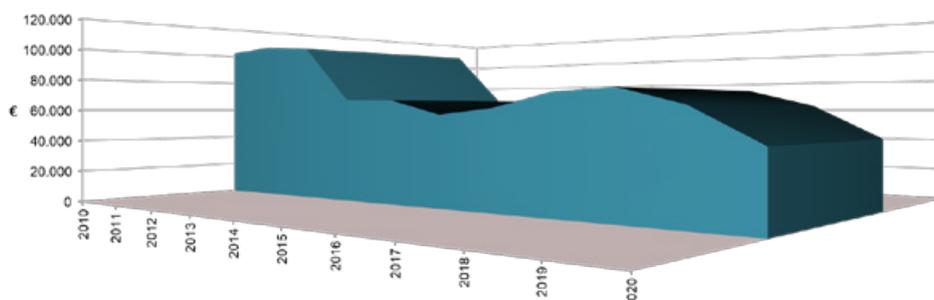
	2017	2018	2019	2020	MEDIA 19-20
Ingenieros de Montes y Directores de producción de expl. agropecuarias y forestales.	25	36	41	35	38
Ingenieros Técnicos Forestales y del Medio Natural.	50	40	177	138	158
Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural.	1.416	1.268	854	917	886
Peones forestales y de la caza.	1.172	2.201	1.616	1.797	1.707
Total			2.688	2.887	

Ratios en el sector forestal primario (2020)

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)	0,23
Nº de contratos del sector forestal frente al número de contratos total (%)	0,19
Inversión en el sector forestal frente a la inversión total (%)	2,56
Inversión en el sector forestal por hectárea de terreno forestal (€/ha)	34,29
Inversión en el sector forestal por habitante (€/hab)	8,51
Inversión en prevención y extinción de incendios forestales por ha. de terreno forestal (€/ha)	14,43
Porcentaje de subvenciones respecto a la inversión total en el sector forestal (%)	6,37



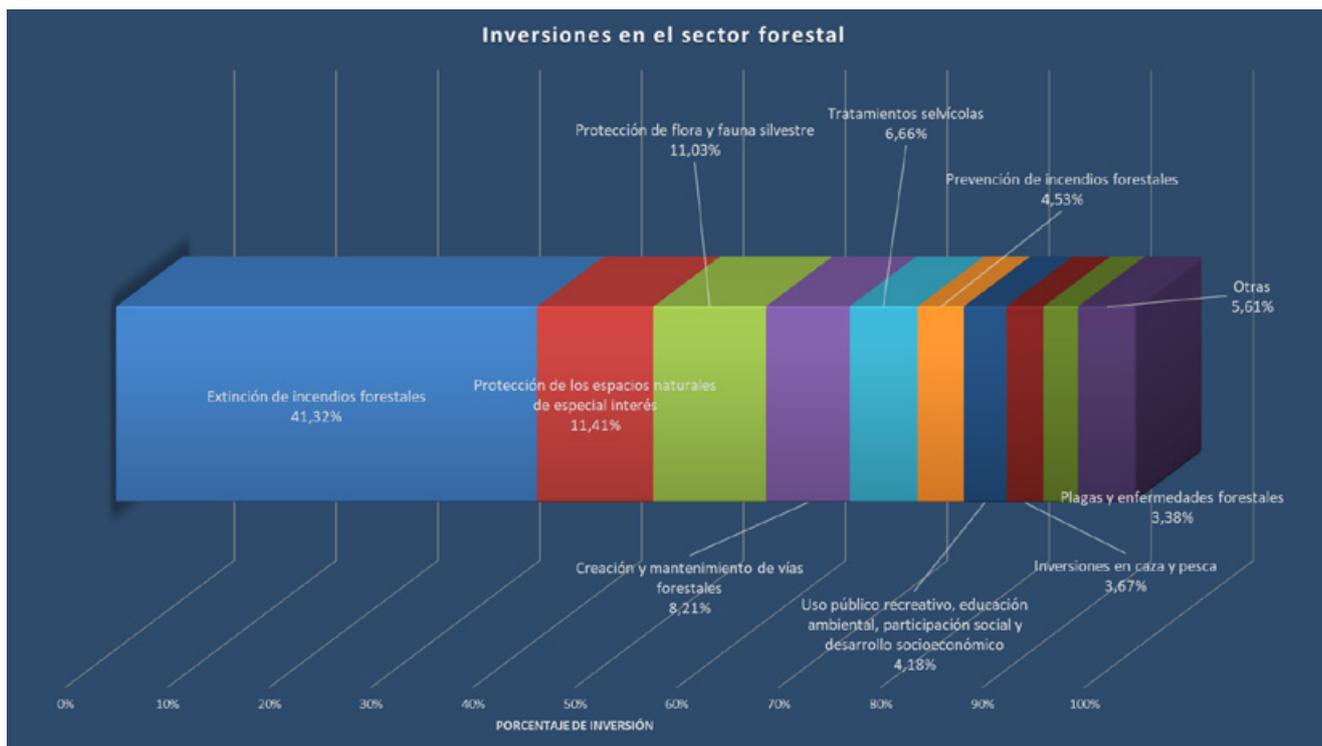
Evolución de las inversiones en el sector forestal.



Inversiones en el sector forestal

Inversión real (€) *	2019	2020	MEDIA ANUAL	
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	1.057.523,14	1.478.905,35	1.268.214,25	
Protección hidrológico forestal	Control de procesos erosivos	66.865,00	246.564,00	156.714,50
	Restauración de ríos y riberas			
Tratamientos selvícolas	6.226.765,89	2.684.366,79	4.455.566,34	
Prevención de incendios forestales *	1.453.714,49	1.826.508,63	1.640.111,56	
Comunicación, concienciación y divulgación sobre el sector forestal	21.120,00	116.423,00	68.771,50	
Extinción de incendios forestales *	27.258.249,30	16.655.261,98	21.956.755,64	
Plagas y enfermedades forestales*	1.305.511,00	1.362.214,00	1.333.862,50	
Protección de los espacios naturales de especial interés	4.600.000,00	4.600.000,00	4.600.000,00	
Ordenación y aprovechamiento de los recursos forestales	210.350,00	27.756,00	119.053,00	
Mejora de pastos				
Creación y mantenimiento de vías forestales	9.776.912,55	3.307.922,35	6.542.417,45	
Protección de flora y fauna silvestre	3.235.599,00	4.446.269,00	3.840.934,00	
Inversiones en caza y pesca *	838.242,73	110.245,72	474.244,23	
Uso público y desarrollo socioeconómico	Uso público, recreativo y educación ambiental*	1.773.303,00	1.683.665,00	1.728.484,00
	Participación social y desarrollo socioeconómico*			
Investigación forestal				
Investigación de causas de incendios forestales				
Información forestal - Inventarios y mapas*	979.208,85	1.056.664,31	1.017.936,58	
Recursos genéticos forestales*	455.338,00	430.937,00	443.137,50	
Defensa de la propiedad (deslindes, amojonamientos...)	17.199,00	110.700,00	63.949,50	
Otros gastos en el sector forestal *	321.482,00	164.075,00	242.778,50	
Subvenciones	3.162.071,53	2.740.898,76	2.951.485,15	
Total general	62.759.455,48	43.049.376,89	52.904.416,19	

*Consultar Notas de Inversión en la página 12 del documento.



Evolución de las inversiones por sistema de ejecución.

Inversión por sistemas de ejecución	2019	2020	Media anual (€)	Media anual (%)
Por Administración				
Adjudicación directa empresas públicas	39.115.127,26	20.640.697,12	29.877.912,19	56,5
Adjudicación directa empresas privadas	126.245,07	101.392,86	113.818,97	0,2
Licitaciones públicas	20.356.011,62	19.566.388,15	19.961.199,89	37,7
Subvenciones	3.162.071,53	2.740.898,76	2.951.485,15	5,6
Otros / Sin especificar				
Total general	62.759.455,48	43.049.376,89	52.904.416,19	100,0



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

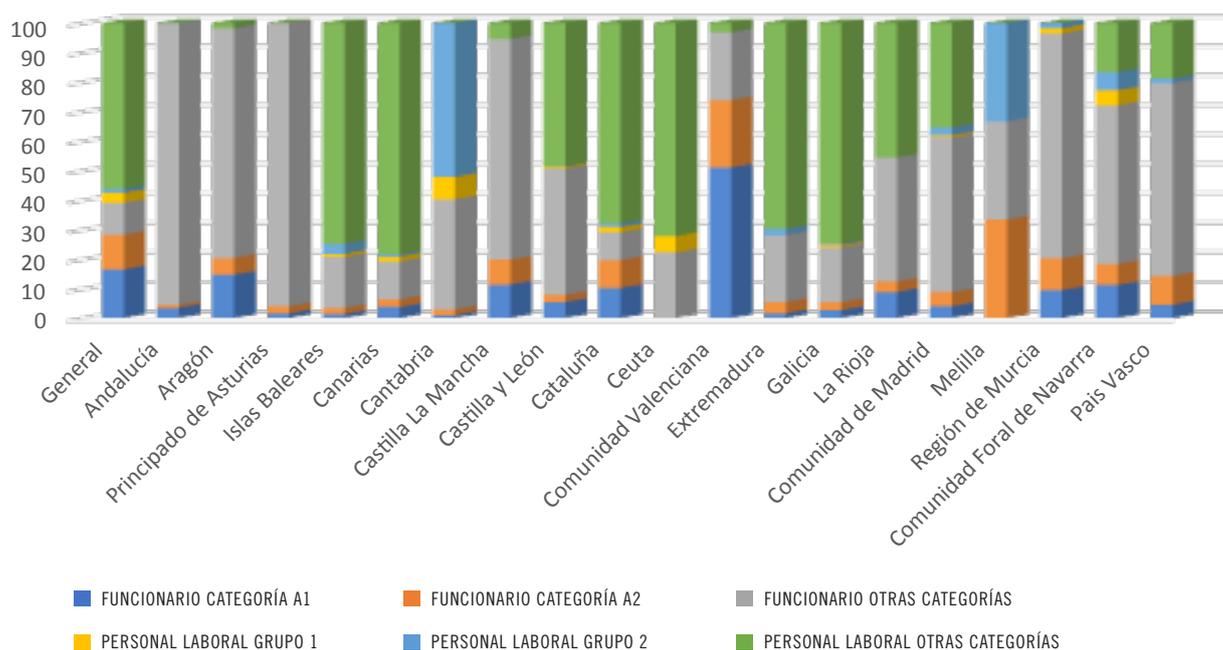
DATOS DE PERSONAL DE LAS ADMINISTRACIONES

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.

Es importante leer la información sobre datos del personal en Andalucía, Asturias, Castilla la Mancha, Castilla León y Murcia, que está recogida en el apartado de Notas de Inversión (páginas 10 a 13) de este Estudio.

Datos de personal de las Administraciones 2020



2020	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	49	64	70	4	5	36	4	83	122	57	0	78	22	98	20	19	0	16	22	12	
CATEGORIA A2	35	19	27	6	8	25	8	62	53	53	0	35	53	97	8	23	1	18	14	26	
OTRAS CATEGORIAS	32	1754	370	238	66	125	153	546	961	53	4	35	308	669	95	251	1	128	106	174	
TOTAL FUNCIONARIOS	115	1837	467	248	79	186	165	691	1136	163	4	148	383	864	123	293	2	162	142	212	
PERSONAL LABORAL																					
GRUPO 1	10	0	0	0	4	16	31	0	11	10	1	0	1	25	0	4	0	3	10	0	
GRUPO 2	4	1	0	0	13	7	214	0	1	7	0	0	29	18	0	13	1	3	12	4	
OTRAS CATEGORIAS	167	1	9	0	286	759	0	40	1089	381	13	5	957	2691	103	170	0	0	33	50	
TOTAL PERSONAL	181	2	9	0	303	832	245	40	1101	398	14	5	987	2734	103	187	1	6	55	54	

2019	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	47	65	71	4	5	33	6	76	127	57	0	75	22	97	19	15	0	16	17	11	
CATEGORIA A2	32	20	27	6	8	20	7	62	52	53	0	37	57	96	9	25	1	18	15	26	
OTRAS CATEGORIAS	35	1754	370	238	66	126	140	551	948	53	4	34	311	669	96	250	1	128	51	174	
TOTAL FUNCIONARIOS	114	1839	468	248	79	179	153	689	1127	163	4	146	390	862	124	290	2	162	83	211	
PERSONAL LABORAL																					
GRUPO 1	4	1	0	0	4	16	26	0	11	10	1	0	1	25	0	4	0	3	3	0	
GRUPO 2	3	1	0	0	13	7	198	0	1	7	0	0	29	18	0	12	0	3	8	4	
OTRAS CATEGORIAS	172	1	9	0	286	756	0	40	1104	381	13	5	991	2691	107	170	0	0	55	50	
TOTAL PERSONAL	179	3	9	0	303	829	224	40	1116	398	14	5	1021	2734	107	186	0	6	66	54	



