

18 millones ha de bosques

55,3% Frondosas y 37,2% de coníferas

35 % de propiedad privada 16,6% propiedad comunal y 48,4 % propiedad privada (fundamentalmente familiar)



España es el 2º país de Europa en superficie forestal

La superficie forestal total es de 27,8 millones de hectáreas | + bosques, + densos | + de 1000 millones de metros cúbicos de madera



El Sector Forestal en España

Conservación y uso sostenible para beneficio de la sociedad

Bosques sanos pero amenazados



Selvicultura para unos bosques resilientes

Cambio climático como principal amenaza

Incendios y Patógenos foráneos

20% de los árboles muestran daños - Incendios pero + grandes

Gran importancia de los productos no maderables

Resina, piñón, corcho, setas,...



Gran interés en la bioeconomía de base forestal
Tasa de extracción maderable 40%



Cortas centradas en montes privados

Los aprovechamientos maderables se concentran en especies de crecimiento rápido



11 millones ha forestales en espacios protegidos

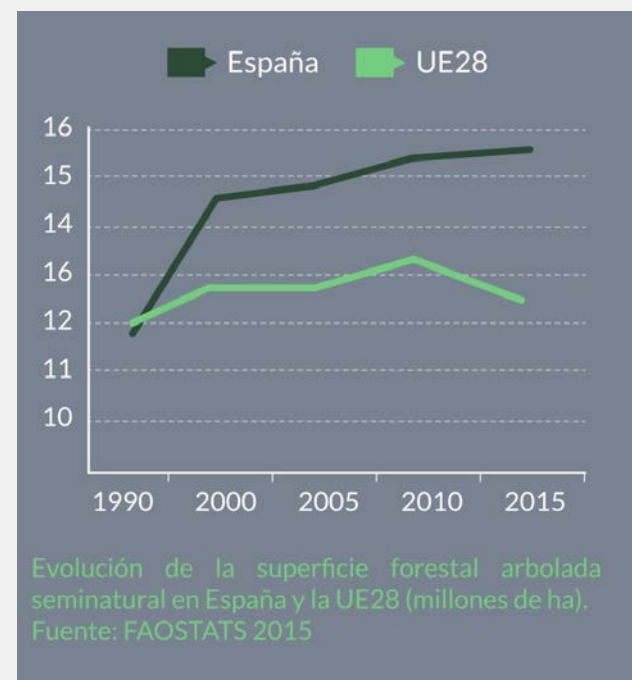
La superficie de bosques seminaturales aumenta un 1,3% por año

40% de la superficie forestal en espacios protegidos



Biodiversidad y conservación: una prioridad

1772 Espacios Protegidos [15 Parques Nacionales]



El Sector Forestal en España

Conservación y uso sostenible para beneficio de la sociedad

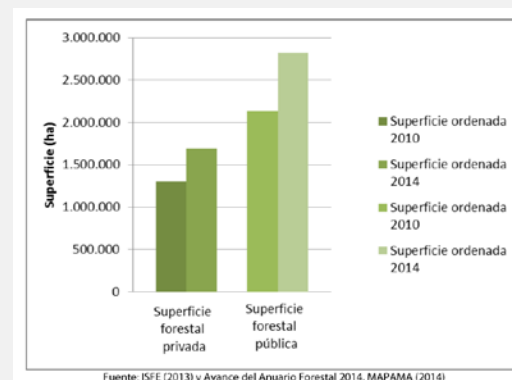
Gestión sostenible como modelo



20 % de los bosques están ordenados
7% de los bosques certificados [PEFC o FSC]



33% de la superficie forestal está en riesgo de desertificación
9 millones de ha



Erosión, un problema real





10000 millones de € (90% asociado a la industria)
Tendencia a la baja

El empleo en la industria forestal ha bajado un 40% en los últimos años



El sector forestal representa el 1% del PIB



El Sector Forestal en España

Conservación y uso sostenible para beneficio de la sociedad

Potencia científica



Décima potencia mundial en producción de ciencia forestal
4ª en Europa



Fuerte sector académico y tecnológico

Empresas punteras en inventarios LiDAR, Open Data y Modelización

Country	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Spain	211	218	224	231	238	245
France	188	195	202	209	216	223
Germany	175	182	189	196	203	210
Italy	162	169	176	183	190	197
Sweden	149	156	163	170	177	184
Finland	136	143	150	157	164	171
Denmark	123	130	137	144	151	158
Norway	110	117	124	131	138	145
Poland	97	104	111	118	125	132
Czechia	84	91	98	105	112	119
Slovenia	71	78	85	92	99	106
Austria	58	65	72	79	86	93
Portugal	45	52	59	66	73	80
Belgium	32	39	46	53	60	67
Switzerland	19	26	33	40	47	54
United Kingdom	6	13	20	27	34	41

32 universidades entre las 500 mejores del mundo en Agricultural Sciences



Educación de Calidad

Estudios universitarios
Grados -> 4 cursos
Máster -> 1 a 2 cursos
Doctorado -> 3 a 5 cursos



LA SITUACIÓN DE LOS BOSQUES Y EL SECTOR FORESTAL EN ESPAÑA



Fuentes de información

• El Informe del Sector Forestal Español de la Sociedad Española de Ciencias Forestales: <http://secforestales.org/content/informe-isfe>

** Scimago Journal and Countries Rank: <https://www.scimagojr.com>

*** Ranking de Shangai: <http://www.shanghairanking.com/ARWU2019.html>

<http://dataforest.uva.es>

fbravo@pvs.uva.es

+34 979108424



Universidad de Valladolid