

---

“EVALUACIÓN DE LA  
REALIDAD ACTUAL Y  
PERSPECTIVAS DE FUTURO  
DEL SECTOR FORESTAL  
INSULAR Y LAS EMPRESAS  
QUE EN EL PRESTAN SUS  
SERVICIOS (ASEFOME)”

Joaquín García García-Roldán

Ingeniero de Montes

---

Organización



Asociación de  
Empresarios  
Forestales  
de Menorca

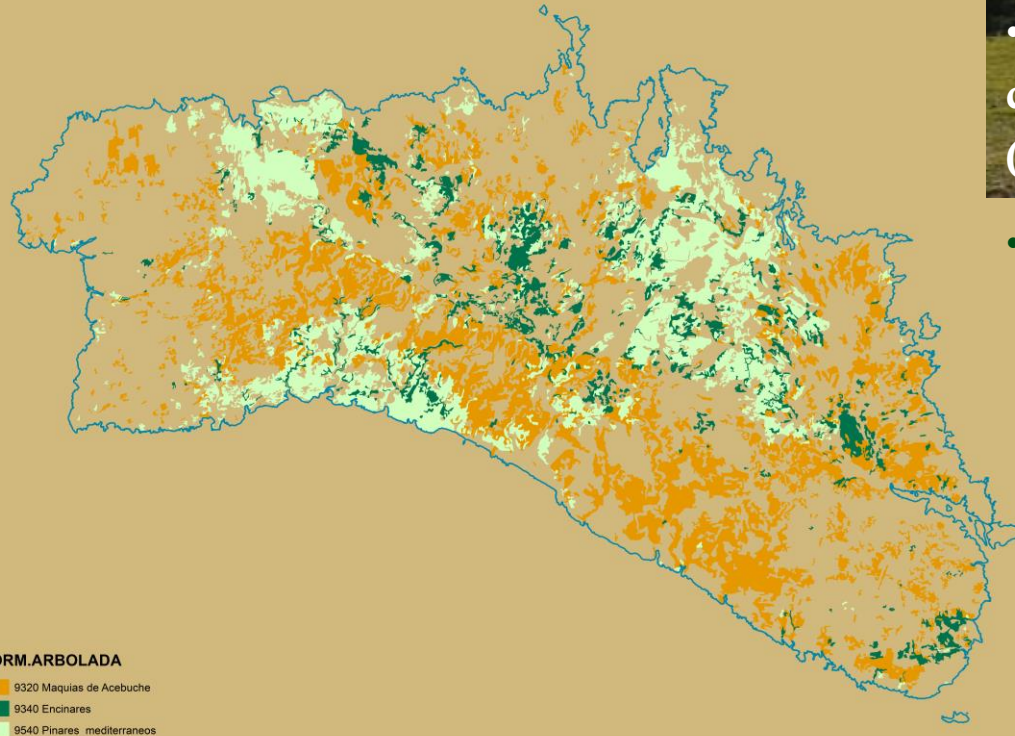
Con la colaboración de:



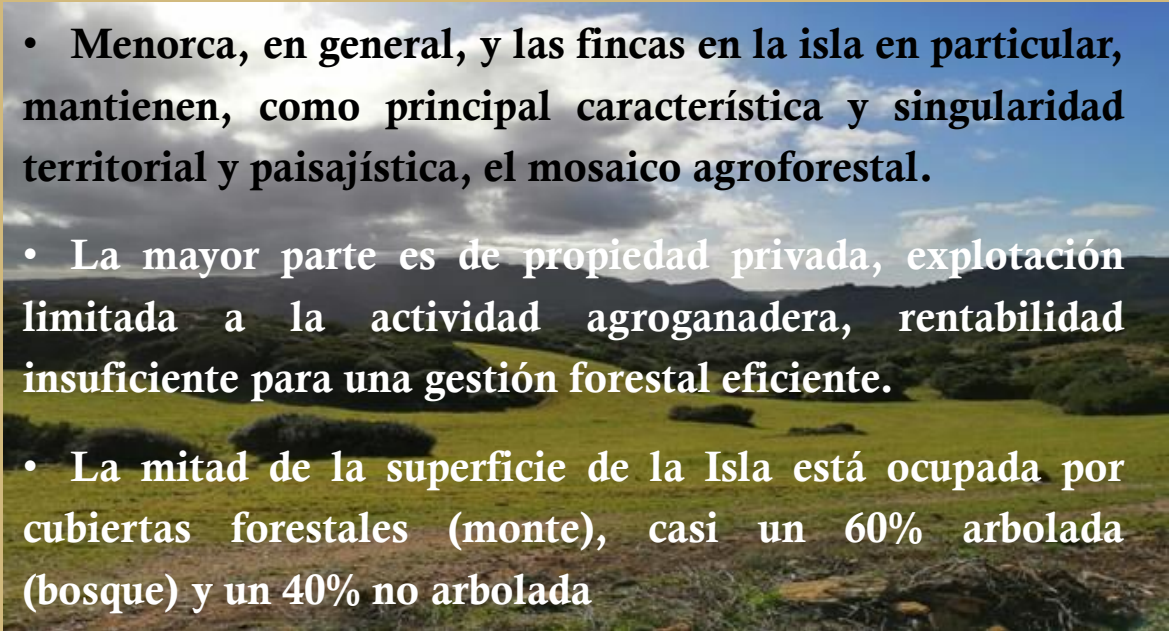
CONSELL INSULAR  
DE MENORCA



# FORMACIONES FORESTALES EN LA ISLA DE MENORCA



- Menorca, en general, y las fincas en la isla en particular, mantienen, como principal característica y singularidad territorial y paisajística, el mosaico agroforestal.
- La mayor parte es de propiedad privada, explotación limitada a la actividad agroganadera, rentabilidad insuficiente para una gestión forestal eficiente.
- La mitad de la superficie de la Isla está ocupada por cubiertas forestales (monte), casi un 60% arbolada (bosque) y un 40% no arbolada
- **Bosques: tres vegetaciones arbóreas, y masas mixtas.**
  - Acebuchales, 10.500 ha incluida regeneración del monte, 15% de la superficie de Menorca, 38% de sus cubiertas arboladas.
  - Los pinares, 5.300 ha. suponen el 27%.
  - Los encinares con 3.118 ha. el 16 %.



# MULTIFUNCIONALIDAD DE LOS MONTES INSULARES.

## Producción

Recursos naturales renovables madereros (madera para construcción, mobiliario, etc. y combustible: leña, biomasa en sus diversas formas) y no madereros (setas, pastos, apicultura, plantas aromáticas y medicinales ...)

## Servicios Medioambientales

### Conservación de la biodiversidad

Dan refugio y alimento a numerosas especies, manteniendo la biodiversidad de estos ecosistemas.

### Control de la erosión del suelo

La vegetación forestal evita la erosión del suelo. Zonas con pendiente, se perderían irreversiblemente toneladas de tierra

### Regulación del ciclo del agua

Tanto con respecto al agua que se infiltra o que se escurre como la que vuelve a atmosfera, evitando la escorrentía.

### Regulación del ciclo del carbono

El bosque ayuda a disminuir los gases de efecto invernadero y actúa de mitigador, atrapando CO2 atmosférico

## Uso social, recreativo

Lugares aptos para un gran número de actividades lúdicas, de creciente demanda, que van desde el simple recreo, el paseo, acampada,. esparcimiento, deportivas y cinegéticas y forma un paisaje que es un recurso turístico de la isla de Menorca.

# PRODUCTIVIDAD DE LOS MONTES INSULARES.

## Contexto

Desde mediados del siglo XX, con la llegada de los combustibles fósiles, la explotación del bosque (leña y carbón) se vuelve poco rentable y disminuye radicalmente. Fincas agroganaderas (producción láctea). Despoblamiento rural y terciarización económica

## Producción de madera , leñas y biomasa

### Potencial

Hay acumulado aproximadamente un millón de m<sup>3</sup> de madera Biomasa vegetal de encina, acebuche y especialmente pino, llevándose a cabo un escaso aprovechamiento en la actualidad, limitado a la obtención de leñas.

### Aprovechamiento

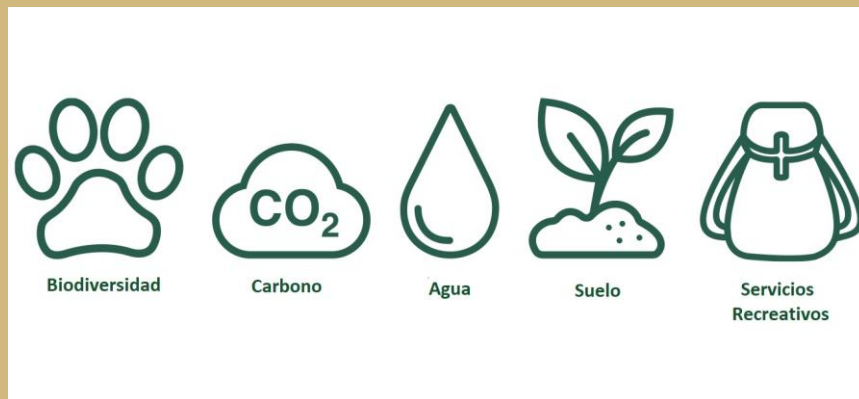
Tasas de aprovechamiento muy bajas 4.85%, respecto al crecimiento anual, se produce una acumulación de biomasa de, prácticamente 24000 m<sup>3</sup>, incrementándose, la ya de por sí excesiva, existencia de madera en las masas forestales.

### Comercialización

Actualmente, el interés de comercialización se centra básicamente en la leña de encina y acebuche, y su vocación es continuar siendo comercializadas de esta forma. El pino, presenta una menor demanda, precio e interés comercial, sin embargo, y dada idiosincrasia forestal de la isla, sería un subproducto que en mayor cantidad se extraería, lo que lo convierte en objetivo de transformación primaria en productos de mayor valor añadido (biomasa, para uso energético, principalmente los siguientes): astillas y pellets, entre otros.

# SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES ECOSISTÉMICOS

Los servicios ecosistémicos, son todos aquellos beneficios que un ecosistema aporta de manera simultánea a una sociedad por su funcionamiento normal

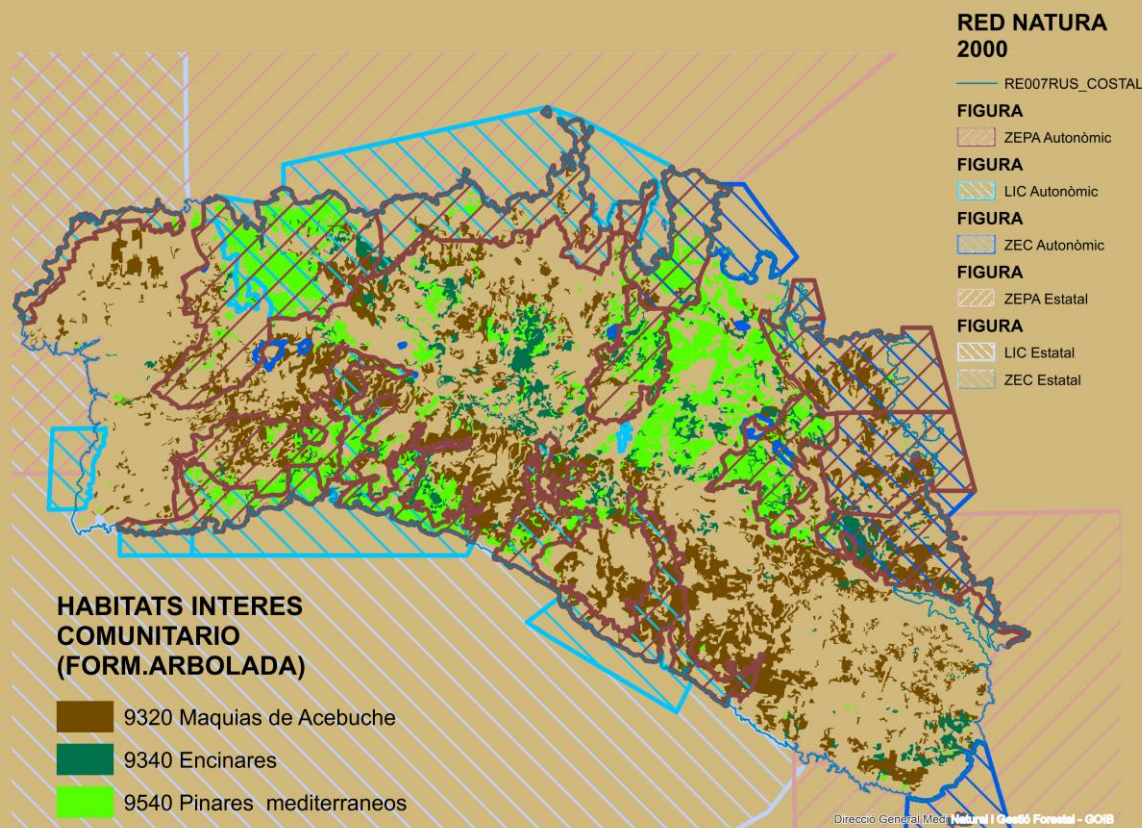


La valoración económica de los servicios ecosistémicos prestados por las formaciones forestales de la isla, entendidos como el incremento de bienestar que experimenta la sociedad, se ha estimado, en 20.680.065,52 € anuales, cifra que, en sí misma, da idea de la necesidad de conservación y mejora de las mismas cuya degradación y disminución de estos servicios, puede llegar a tener efectos muy negativos que afecten a la sociedad y economía insulares..

Servicio ecosistémico	Valoración
Conservación Biodiversidad	131.028,10 €
Regulación hidrològica	1.834.808,22 €
Control de la erosión	17.094.706,20 €
Captura de carbono	1.457.520,90 €
Uso recreativo y turístico	162.002,10 €
<b>Valoración montes Menorca</b>	<b>20.680.065,52 €</b>

“Elaboración a partir de “DIAGNOSI DEL SECTOR FORESTAL A MENORCA”, VVAA. CIME.2022”.

# MARCO NORMATIVO Y PROTECCIÓN DE ESPACIOS NATURALES



Las directivas europeas en espacios naturales y protección del medio ambiente, establecen hábitats y especies de interés a nivel europeo, cada estado establece medidas para su conservación.

- Directiva 92/43/CE, de Hábitats,
- Directiva 2009/147/CE, de Aves,
- Directiva 2001/42/CE, de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

Las comunidades autónomas proponen los territorios a proteger (LIC o ZEPA) donde se asegure la persistencia de estos hábitats y especies de interés comunitario. Es lo que se conoce como Red Natura 2000.

A nivel estatal, la Ley de Montes (Ley 43/2003, y Ley 21/2015, modificación del anterior), regula el régimen jurídico de los montes:

- planificación y ordenación forestal
- aprovechamientos y usos forestales
- sanidad forestal, prevención de incendios...

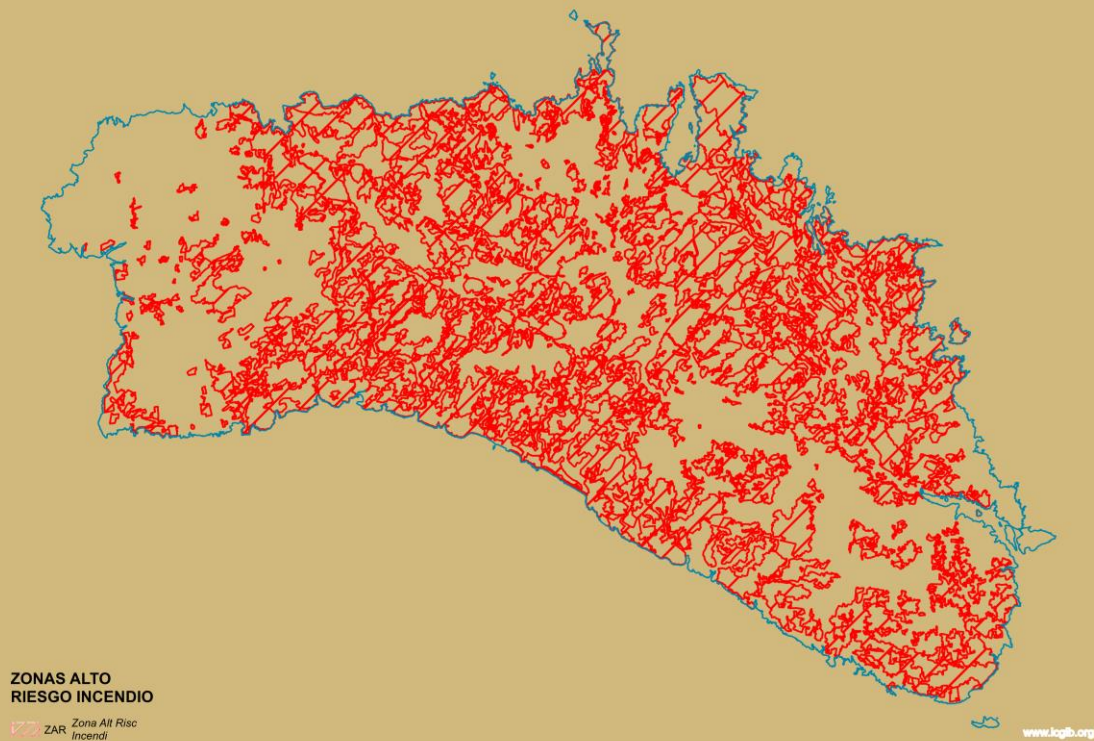
La Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, es la norma básica para la Declaración de Espacios Naturales Protegidos.

# MARCO NORMATIVO Y PROTECCIÓN DE ESPACIOS NATURALES

A nivel autonómico, aunque se hayan establecido Áreas de Prevención de Riesgos (APR) en los Planes Territoriales Insulares (PTI), no se ha aprobado formalmente una normativa forestal autonómica. Se requiere el desarrollo de una normativa balear específica de la legislación básica estatal en materia de montes.

Un avance, en este sentido, es la incorporación, si bien parcial, del sector forestal, en la legislación agraria (Ley Agraria de las Islas Baleares) para integrar la política forestal en la política agraria y el desarrollo rural sostenible, sin perjuicio de su integración en la política medioambiental.

En la actividad forestal en Menorca, son relevantes como condicionantes de la misma, la Red Natura 2000 (aproximadamente la mitad de la superficie de Menorca está ocupada por cubiertas forestales y el 70 % de éstas forma parte de la Red Natura 2000) y el Parque Natural “Albufera d’Es Grau” (aunque en dicho parque apenas hay actividad forestal y está incluido en la propia Red Natura 2000).



# CONTEXTO ACTUAL DE CAMBIO CLIMÁTICO.

## Introducción

El clima es el principal factor condicionante respecto a la persistencia y conservación de los hábitats forestales insulares, en el contexto actual de cambio climático. Los impactos están muy relacionados con la disminución de la disponibilidad hídrica, amenazando la persistencia de la vegetación forestal insular, y, en consecuencia, sus beneficios ecosistémicos.

## Impactos y afección a los servicios forestales y medioambientales

### Regulación del ciclo del agua

- Aumento de los episodios de sequía en duración e intensidad, así como de las inundaciones.
- Disminución de la cantidad de agua disponible, por aumento de la evapotranspiración y reducción de la infiltración, alteración del ciclo hidrológico.
- Disminución de la productividad forestal.

### Conservación de la biodiversidad

- Cambio en la composición de las especies.
- Aumento de la afección de enfermedades y plagas.

### Regulación del ciclo del carbono

- La capacidad del bosque de captar dióxido de carbono atmosférico bajará perdiendo su capacidad mitigadora del cambio climático

## Mayor peligro de incendios

Relación entre las condiciones meteorológicas (baja humedad, alta temperatura, viento) hará aumentar el riesgo de incendio y el peligro de un gran incendio. el índice medio de peligro de incendios ya ha aumentado y si la superficie quemada ha disminuido , es sobre todo, gracias al incremento y mejora de los recursos destinados a la extinción de los incendios forestales.

# MENOR CAPACIDAD DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

## Cambios en la composición de comunidades



- Se prevé que las especies arbustivas y las marinas se vean favorecidas en detrimento de los árboles.
- El encinar se verá más perjudicado que el acebuchal o el pinar, debido a su mayor requerimiento de agua.
- En casos extremos, áreas actualmente ocupadas por bosque pueden ser sustituidas por matorral, y áreas actualmente ocupadas por matorrales pueden padecer erosión.

## Aumento de la afección de plagas y enfermedades.

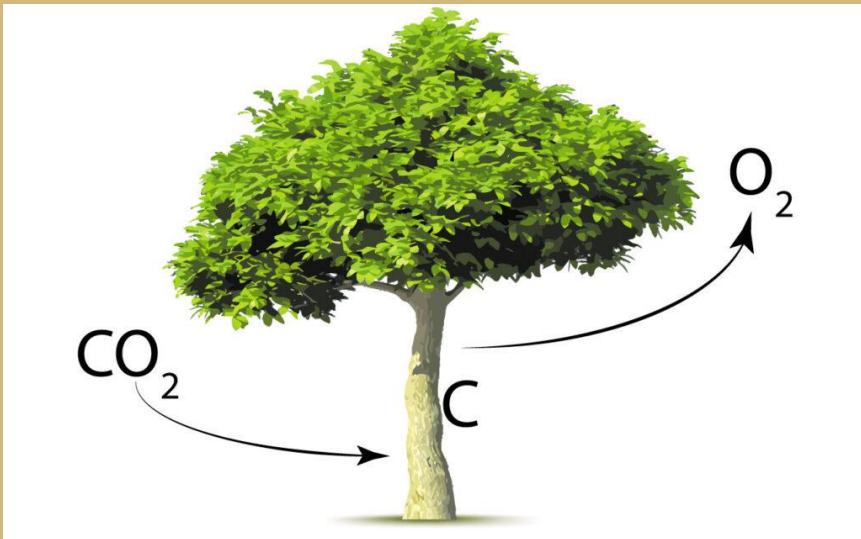
Las condiciones climáticas adversas de los últimos años han provocado unos ataques fuertes de determinados insectos a las especies arbóreas forestales, y esta situación será cada vez más perjudicial, debido a los cambios previstos debidos al cambio climático.

Principales plagas - procesionaria y escolítidos (pino)  
- oruga peluda. (encina)



# REDUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN Y ACUMULACIÓN DE CO<sub>2</sub>

- La capacidad del bosque de captar dióxido de carbono atmosférico bajará perdiendo su capacidad mitigadora del cambio climático, debido a la menor disponibilidad hídrica.
- El fundamental papel nuestros bosques como sumideros de carbono y que puede verse seriamente comprometido durante las próximas décadas, implicando la necesidad de consideración de esta función de la vegetación forestal entre los objetivos principales de una adecuada gestión forestal sostenible.
- Se ha observado las parcelas forestales de las fincas insulares, se encuentran en la actualidad, por debajo de su potencial de captación y acumulación de CO<sub>2</sub>.



CAPTACIÓN DE CO <sub>2</sub>	Capturas netas de CO <sub>2</sub> (t eqCO <sub>2</sub> /ha)	Stock de CO <sub>2</sub> (t eqCO <sub>2</sub> /ha)
Tierras de cultivo	1,38	51,61
Cultivos permanentes	3,01	59,47
Forestal arbolado	5,07	127,62
Forestal desarbolado	1,12	37,71

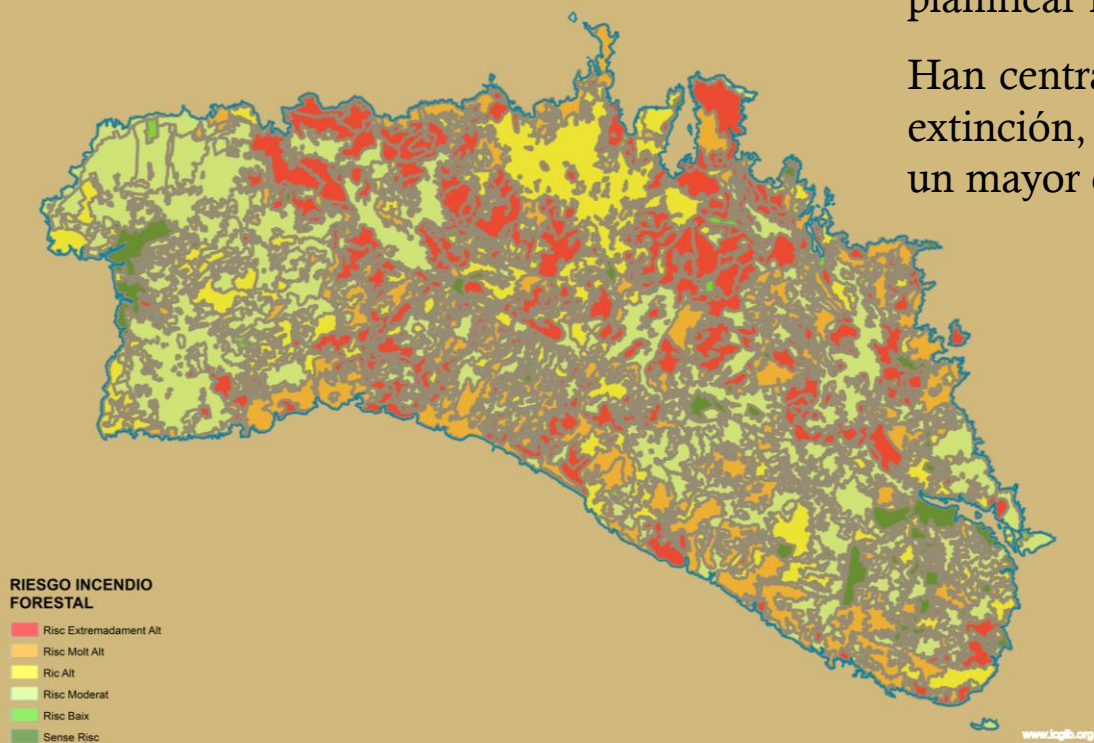
“ESTUDI SOBRE LA PETJADA DE CARBONI DEL SECTOR RAMADER A MENORCA”. Benita Pons, Joaquin Garcia. CIME 2023

# MAYOR PELIGRO DE INCENDIOS

Aumentan el riesgo de incendio y el peligro de un gran incendio. el índice medio de peligro de incendios ya ha aumentado y si la superficie quemada ha disminuido, es gracias al incremento y mejora de los recursos destinados a la extinción de los incendios forestales.

IV Plan General de Defensa Contra los Incendios Forestales de las Islas Baleares y Plan Insular de Defensa Contra Incendios Forestales de la Isla de Menorca ( ambos 2015), analizar el riesgo de incendio y planificar las acciones de defensa: Prevención, Vigilancia y Extinción.

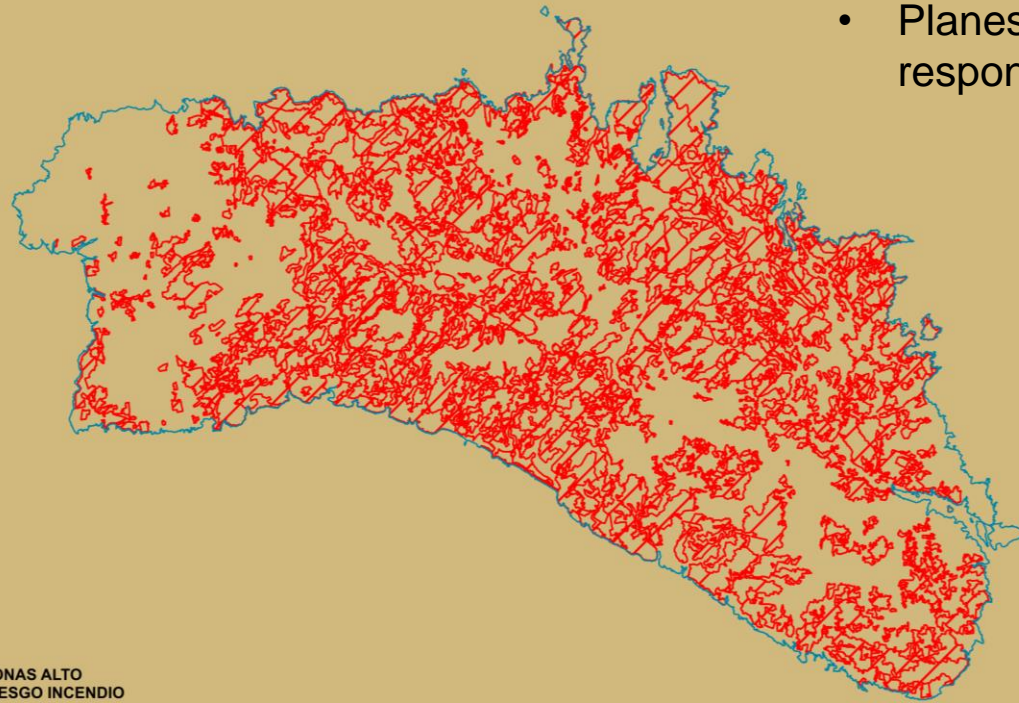
Han centrado sus esfuerzos en el desarrollo y mejora, del operativo de extinción, en detrimento de la selvicultura preventiva, siendo de esperar un mayor consideración de ésta, en su próxima revisión, (2025).



# MAYOR PELIGRO DE INCENDIOS

A la coexistencia de vegetación forestal asentamientos humanos, se les denomina Interfaz Urbano-Forestal (IUF). Ante el riesgo por incendio generan situaciones peligrosas para los residentes y para los medios de extinción => Planificación, preventiva, de la emergencia, infraestructuras de defensa. (Directriz Protección Civil)

- Planes de actuación municipal, integrados, en el Plan de Protección Civil de la Comunidad Autónoma (INFOBAL, 2023).
- Planes de autoprotección en Interfaz Urbano-Forestal. responsabilidad del titular de las instalaciones o edificaciones



ZONAS ALTO  
RIESGO INCENDIO

ZAR Zona Alt Risc  
Incendi

www.lqib.org



# GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE EN MENORCA.

“Administración y uso de los bosques de manera y en tal medida que mantengan su biodiversidad, productividad, capacidad de regeneración, vitalidad y su potencial de cumplir, ahora y en el futuro, funciones ecológicas, económicas y sociales relevantes, a escala local, nacional y global, sin causar daño a otros.”. Conferencia Interministerial de Helsinki en el año 1993.

Basada en tres pilares fundamentales: el económico, el social y el ambiental.

3ª Conferencia (Lisboa, 1998) de Forest Europe: criterios de sostenibilidad de la gestión forestal. El proyecto Life Boscos propuso una adaptación de los mismos a la singularidad forestal de Menorca.

Existe un amplio consenso en que la **gestión forestal sostenible** contribuye a la conservación de la biodiversidad de los bosques, a la persistencia de los recursos forestales y a la mejora de los servicios ambientales, paisajísticos y recreativos que proporciona, máxime en el actual contexto expuesto, donde es necesario abordar la adaptación de estos ecosistemas a las previsibles consecuencias del cambio climático expuestas y la prevención de incendios, así como a la promoción de la biomasa forestal, en el contexto actual crisis energética y económica, se requiere una reducción de nuestra dependencia de los combustibles fósiles y un cambio de modelo energéticamente (y económicamente) sostenible, donde el ahorro, la eficiencia y las energías renovables sean la base del cambio.



# GESTIÓN FORESTAL: TRAMITACIÓN ADMINISTRATIVA

## Contexto

La administración de la gestión forestal corresponde al Servio de Gestión Forestal dependiente de la Dirección Gral. Medio Natural y Gestión Forestal (Consellería de Agricultura, Pesca y Medio Natural del Govern de les Illes Balears).

## Trámites relacionados con la actividad del sector

### Trámites gestión agroforestal

- Modificación de la cubierta vegetal no arbolada
- Recuperaciones de cultivo abandonado (30 años) o terreno abancalado.
- Cambio de uso forestal (interés general, Ley de Montes).

### Trámites Aprovechamientos

- Aprovechamientos forestales, tala directa.
- Registro de gestores de biomasa.

### Gestión de residuos

Quema de restos de aprovechamiento, poda y desbroce en terreno forestal según peligro incendio.

### Planificación de la gestión forestal sostenible

Aprobación y autorización de instrumentos de ordenación y gestión forestal, a largo plazo 10 a 15 años:

- Proyectos técnicos de gestión de montes (PTGF),
- Proyectos técnicos simplificados (PTGFS), (< 40 ha)

Ventajas

- Evitan autorizaciones sucesivas a lo largo de los años.
- Sirven de compromiso y garantía de sostenibilidad.
- Agilizar los trámites administrativos.
- Facilitan y aumentan la posibilidad de acceso a la financiación y subvención

# INVERSIONES PÚBLICAS EN EL SECTOR FORESTAL BALEAR.

Inversiones Islas Baleares	2019	%PIB	2020	Menorca 2020 *	%
Extinción de incendios forestales	8.250.000	0,0243%	8.250.000	1.353.531	43,7%
Protección espacios naturales de interés	2.052.000	0,0060%	2.471.000	405.403	13,1%
Prevención de incendios forestales	2.550.000	0,0075%	2.450.000	401.958	13,0%
Protección de flora y fauna silvestre	1.785.000	0,0053%	1.462.000	239.862	7,7%
Forestación y restauración de la cubierta vegetal	366.000	0,0011%	1.088.000	178.502	5,8%
Uso público. recreativo y educación ambiental	914.000	0,0027%	1.049.000	172.103	5,6%
Plagas y enfermedades forestales	1.369.000	0,0040%	1.046.000	171.611	5,5%
Subvenciones	11.000	0,0000%	410.000	67.266	2,2%
Ordenación y aprovechamiento de los recursos	200.000	0,0006%	180.000	29.532	1,0%
Otros gastos en el sector forestal	573.000	0,0017%	490.000	80392	2,6%
<b>Total</b>	<b>18.070.000</b>	<b>0,0532%</b>	<b>18.896.000</b>	<b>3100159</b>	<b>100,0%</b>

\*Extrapolación de inversiones Isla de Menorca (según ratio por superficie forestal)

- Presupuestos forestales de la administración pública (18 M€ en 2019, 0,05 % del PIB de las islas; 18,9 M€ en 2020, 3,35 % del total de inversiones públicas). (Menorca 3,1 M€ en 2020)
- Inversión menor que la media nacional (según ratio por habitante), alejada de los presupuestos de otras comunidades.
- La mayor parte se destinan al riesgo de incendio forestal (57%), gran parte (77%) a la extinción de incendios, en detrimento de la prevención (23 %).
- el 57% de estos presupuestos es ejecutado por la propia administración, el 41%, se licita a empresas privadas, destinándose un exiguo 2% a subvenciones y adjudicación directa a empresas.

# PERSPECTIVAS DE FUTURO: POLÍTICA FORESTAL

## Pacto Verde Europeo

UE primer espacio climáticamente neutro, mediante una verdadera transformación de la economía con parámetros sostenibles desde la producción hasta el consumo mediante un uso eficiente de los recursos, y una reducción de los residuos y de las emisiones netas de gases de efecto invernadero.

## Estrategia Forestal Europea

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, clave en bioeconomía, para el empleo en zonas rurales.

## Estrategia Forestal Española 2050

Conseguir en España montes gestionados, es decir, bien conservados activamente, más resilientes frente al cambio climático, protegidos de las amenazas principales y que proporcionen los bienes y servicios ecosistémicos necesarios para nuestro bienestar y para hacer posible que la economía inicie una necesaria transición ecológica.

## Plan Forestal de las Islas Baleares

Instrumento de planificación estratégica de la política forestal de las Islas Baleares, actualmente centrada sobre todo en la lucha contra los incendios forestales, que debe ampliarse conforme a sus propias competencias en materia forestal y de acuerdo con los referentes, recomendaciones, y requerimientos internacionales y estatales

# ESTRATEGIA FORESTAL ESPAÑOLA HORIZONTE 2050

EJES ESTRATÉGICOS	
EJE I	Conservación y mejora del patrimonio natural, la biodiversidad y la conectividad.
EJE II	Prevención y adaptación de los montes ante el cambio climático y otros riesgos
EJE III	Bioeconomía forestal. Desarrollo y diversificación socioeconómica del sector.
EJE IV	Desarrollo y mejora del conocimiento y la cultura forestal
EJE V	Modelo de gobernanza forestal: marco normativo, administrativo e instrumental de la política forestal española

# EL PLAN FORESTAL DE LAS ISLAS BALEARES



Presupuestos Totales Plan Forestal Islas Baleares		Extrapolación de inversiones Isla de Menorca (según ratio por superficie forestal)	
2020	2014-2020	2020	2014-2020
36.000.000	185.000.000	5.906.316	30.351.900
2027	2021-2027	2027	2021-2027
70.153.816	375.691.972	11.509.738	61.637.649
2034	2028-2034	2034	2028-2034
136.709.940	732.117.369	22.429.224	120.114.341
<b>Total Plan</b>	<b>1.292.809.341</b>		<b>212.103.891</b>

# OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN

## Fondo Social Europeo (ahora FSE+)

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. 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

## Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PERTE)

El Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia prevé una importante inversión en el sector forestal:

- componente 4 dedicado a los ecosistemas forestales y
- componente 5 para el agua.

Reformas estructurales y legislativas encaminadas hacia una España verde, digital, inclusiva, sin brechas de género, y con una mayor cohesión social y territorial.

## Next Generation EU

Movilizará el 50% de los recursos PERTE con los que cuenta España, 72.000 millones de euros de fondos europeos. Petición del sector: coordinación entre todos los componentes, no solo el 4, 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.

## Política Agraria Común (PAC)

Otra oportunidad es la Política Agraria Común, con la elaboración del nuevo Plan Estratégico común 2023-2027. Los aspectos forestales que se recogen en la PAC tienen un claro carácter accesorio y complementario, siendo necesarios más fondos, se requeriría una mayor proporción de ayudas en la parte de desarrollo territorial

# SECTOR FORESTAL Y LA POLÍTICA AGRARIA COMUN

“La PAC es la POLÍTICA AGRÍCOLA COMÚN y NO la FORESTAL” .(I Congreso de la Propiedad Forestal).

y, en consecuencia, los aspectos forestales que se recogen en la PAC tienen un claro carácter accesorio y complementario, si queremos más fondos tenemos que pedir mayor proporción de ayudas en la parte de desarrollo territorial, o bien una Política Común forestal expresa.

Las nuevas directrices de la PAC (Plan Estratégico de la PAC 2023-2027), pueden proporcionar cierta flexibilidad de gestión relacionados con la biodiversidad, el clima, la protección del medioambiente y el desarrollo rural que pueden servir para poner en marcha oportunidades para la silvicultura



# ACTIVACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL SECTOR FORESTAL DE MENORCA

## Programación presupuestaria pública y financiación

Reiterando lo comentado respecto a la PAC, y la singularidad de las fincas menorquinas, con terrenos agroganaderos (incluidos en la PAC) y forestales (no incluidos en ésta), origen del mosaico agroforestal que caracteriza al tan apreciado paisaje insular. Requerida para la gestión forestal, la alternativa, abocarlos a la actual situación de abandono.

## Gestión Forestal Sostenible

Promover la gestión forestal sostenible. que sólo será posible si se consideran los servicios ambientales y las actuaciones forestales son económicamente viables, siendo éste el camino de la supervivencia del sector. Aumentando el número de fincas forestales ordenadas y su capacidad de gestión para lograr actividades ambiental y económicamente eficientes

## Reactivación del sector forestal insular.

Promover la mecanización y ahorro de costes, innovación, así como la mejora de la formación y la cualificación de los trabajadores favoreciendo la capacitación profesional, contribuyendo a la mejora de la productividad y competitividad de las empresas y trabajadores del sector, mejorando, la renta, el empleo y propiciando el relevo generacional.

## Diversificación, promoción y valoración de los productos forestales

Contribuir a la diversificación de la actividad económica del medio rural. Fomentando la comercialización de los productos y servicios forestales.

Apoyando la transformación y diferenciación de uso de los aprovechamientos forestales, fomentando, especialmente, la valorización energética de la biomasa, como fuente de energía renovable.

# REACTIVACIÓN DEL SECTOR

Promover la mecanización y ahorro de costes, innovación

Acceso de las empresas del sector a líneas de ayuda para adquisición de bienes de equipo, al margen de las existentes para maquinaria agrícola: extracción, transporte transformación y valorización (pellet.)



Formación y cualificación de los trabajadores

Sector forestal requiere relevo generacional, ampliación de plantillas, trabajadores cualificados y formados. Incentivos a la contratación.

Ejemplo.- Programa SOIB Formación Dual Sectores Estratégicos 2022-2026, agricultura y energía.



# VALORACIÓN DE LA BIOMASA FORESTAL

## Objetivo

Valorizar el aprovechamiento de biomasa procedente de actuaciones forestales orientadas a este fin, así como el aprovechamiento energético de los subproductos forestales resultantes de los trabajos selvícolas.

## Valorización del producto



- Uso energético de la biomasa, principal producto o subproducto, derivado del servicio prestado por el sector:
- No puede limitarse a ofertarlo en forma de leña,
- Evolucionar a combustibles de mayor valor añadido: astillas, pellets, carbón.
- En Menorca, por el hecho de ser una isla, y a pesar, o para superar las dificultades del producto local, frente a la importación, tiene sentido promover la instalación de una o varias plantas peletizadoras, atendiendo a la creciente demanda local, sobre todo en el sector domiciliario, sin el hándicap que supone, la dependencia del exterior

# PROMOCIÓN DE LA BIOMASA FORESTAL

## Objetivo

Promover el aprovechamiento de biomasa procedente de actuaciones forestales orientadas a este fin, así como el aprovechamiento energético de los subproductos forestales resultantes de los trabajos selvícolas.

## Líneas de acción

### Política energética

Contexto actual de cambio climático y crisis energética y económica=> reducción de combustibles fósiles y un cambio de política energética y económica: ahorro, eficiencia y las energías renovables.

Biomasa energía renovable (estrategia Menorca 2030, p. e.)

### Promoción del consumo de biomasa

- Promoción de calderas de biomasa, alternativa a calderas de gas y gasóleo priorizando consumo de astilla, gran consumidor y almacenamiento viable.
- Para consumo domiciliario, el pellet más idónea Instalaciones de estufas.
- Administración pública: dar ejemplo, ‘fomentar un efecto demostración’ (Ejemplos calderas en escuelas, Sant Lluís, Es Migjorn; piscina Es Mercadal), técnicos mantenimiento, proyectistas y demanda privada y particular.
- Instalaciones según Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios (RITE), en el Código Técnico de la Edificación (CTE), soluciones eficientes de energías renovables. Valorar a nivel de licencia de obra municipal, impuesto de bienes y servicios (IBI), valoración de la certificación energética de edificios

# RESUMEN



Como se ha puesto de manifiesto, cambio climático y grandes incendios como principales condicionantes naturales; abandono rural y falta de atractivo laboral dificultad de relevo generacional como inconvenientes sociales; y baja rentabilidad en las inversiones con una reducida demanda y bajo valor de los productos forestales como condicionantes económicos, caracterizan la situación actual del sector.

Se ha explicado así la escasa relevancia del sector en la socioeconomía menorquina, sin embargo, y cómo se ha puesto de manifiesto, nunca la silvicultura ha sido tan importante en las políticas a nivel europeo, nacional, autonómico e insular y para el futuro de la economía y el nuevo modelo social; como en la actualidad, pero para que sea una realidad se deben cambiar las condiciones de la PAC y la colaboración institucional, para la reactivación del sector y la valoración y promoción de sus productos

El reto de futuro consiste en incorporar ayudas agrarias para la mejora de la productividad, rentabilidad y competitividad del sector forestal de modo que procure su integración en la economía y empleo verde en el desarrollo rural sostenible, contribuyendo a la diversificación de la economía en el medio rural, de modo que permita su reactivación socioeconómica mediante la dinamización de recursos forestales inmovilizados para la puesta en valor y rentabilidad económica de los montes y explotaciones agroforestales, sin perjuicio de su contribución a la protección del medio ambiente y a la mejora de la calidad de vida

En este paisaje se mueve el sector con la intención de conservar sus bosques y obtener las rentas necesarias para ello.

“EVALUACIÓN DE LA REALIDAD ACTUAL  
Y PERSPECTIVAS DE FUTURO DEL  
SECTOR FORESTAL INSULAR Y LAS  
EMPRESAS QUE EN EL PRESTAN SUS  
SERVICIOS (ASEFOME)”

**Organización:**



**Asociación de  
Empresarios  
Forestales  
de Menorca**

**Colaboración:**



**CONSELL INSULAR  
DE MENORCA**

---

**MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN**

**Joaquín García | [jjgagaro@hotmail.es](mailto:jjgagaro@hotmail.es) | Ingeniero de Montes**