



LIFE

Eco
Timber
Cell



3edata



CETEMAS
CENTRO TECNOLÓGICO FORESTAL Y DE LA MADERA

Evaluación de los servicios ecosistémicos. Documento de síntesis



Con la financiación del
programa LIFE de la UE



Versión 1
12/2020

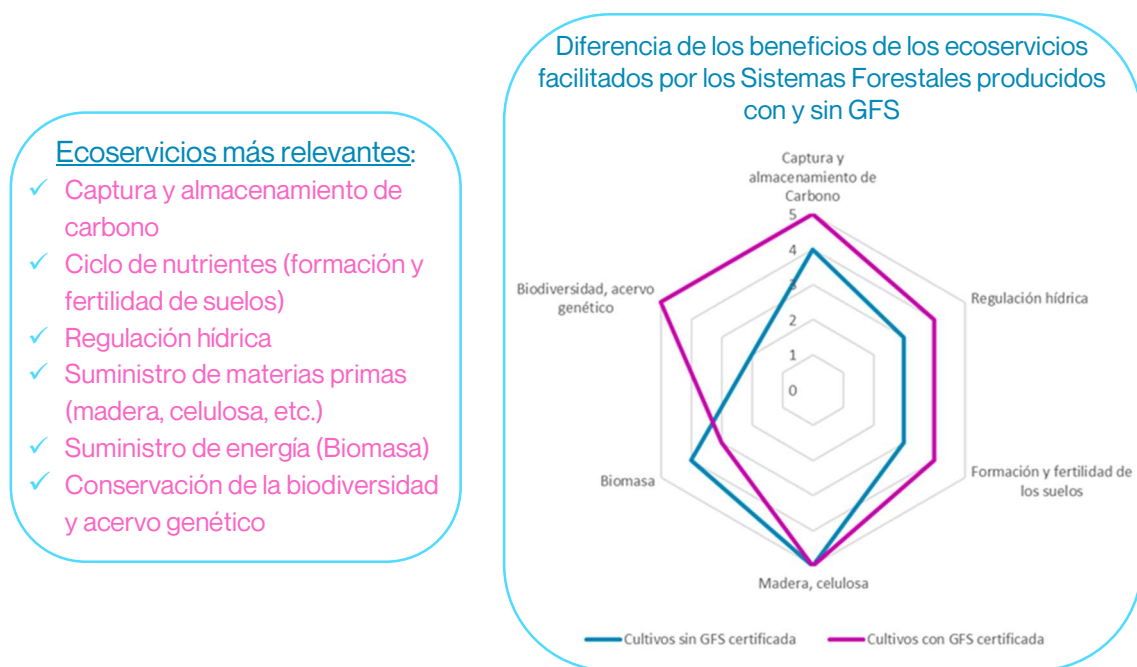
Desde LIFE EcoTimberCell se pretende **poner en valor el aumento de los servicios ecosistémicos** en los **sistemas forestales productivos**, mediante la **Gestión Forestal Sostenible Certificada** (GFS) promovida con este proyecto

A través de la venta prevista de **sistemas EcoTimberCell** en el marco del proyecto, se espera un **incremento de más del 1,1% de la superficie forestal certificada** (sin tener en cuenta la promoción de construcción sostenible ligada a EcoTimberCell).

Para la identificación y valoración de los servicios ecosistémicos de los sistemas forestales productivos se utilizó la **metodología TESSA**.

1. Resultados obtenidos mediante criterio experto

En la evaluación realizada mediante un análisis técnico se han identificado **24 servicios ecosistémicos** diferenciados en 3 categorías: **abastecimiento**, **regulación** y **culturales**.

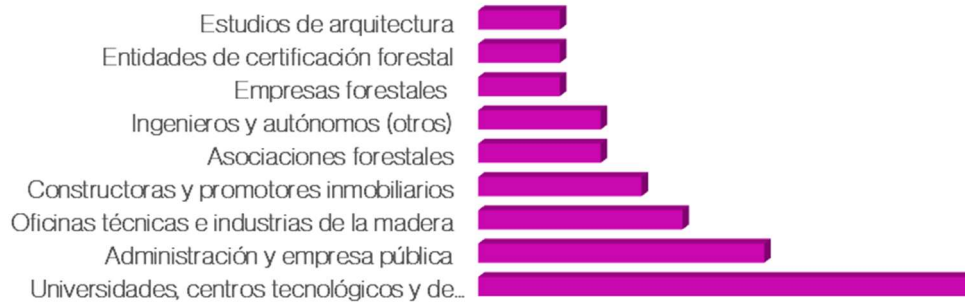


La aplicación de **GFS certificada** **incrementa los servicios ecosistémicos** facilitados por los **Sistemas Forestales Productivos**, ya que:

- ✓ fomenta el mantenimiento de bosquetes, bosques de ribera y protectores, y de la diversidad arbórea, elementos naturales tras la corta y presencia de madera muerta, rompiendo la homogeneidad de las masas monoespecíficas, aumentando los **servicios de regulación**
- ✓ promueve un modelo de producción sostenible, y el mantenimiento de zonas de conservación y elementos naturales, incrementando los **servicios de abastecimiento**
- ✓ protegen aquellos lugares de especial importancia cultural, ecológica, religiosa o espiritual, favoreciendo los **servicios culturales**

2. Resultados obtenidos de las encuestas a los actores implicados

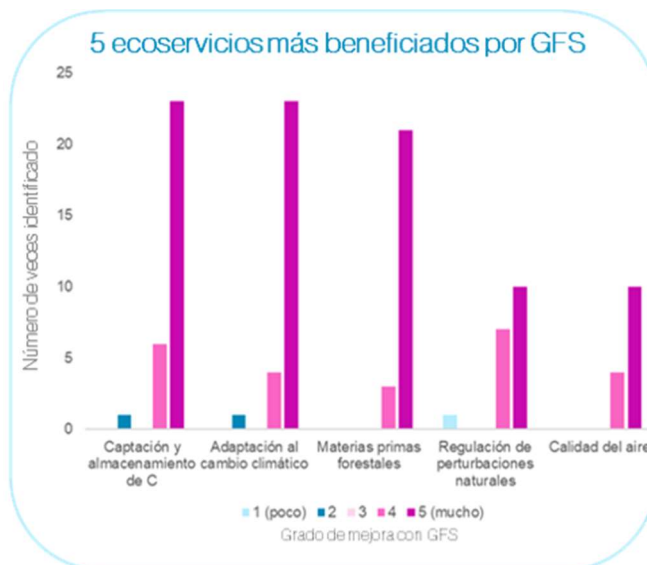
Basados en **40 respuestas** validadas de la encuesta dirigida a los **agentes implicados** en la construcción con madera:



La **valoración de los servicios ecosistémicos** aportados por los **sistemas forestales con GFS es elevada**, tal y como se aprecia en la siguiente figura:



Según los encuestados, la captación y almacenamiento de carbono, la adaptación al cambio climático, la regulación de perturbaciones naturales, cómo por ejemplo incendios o vientos intensos, la calidad del aire y el suministro de materias primas son los **ecoservicios más relevantes** y que se ven **más beneficiados** mediante el empleo de **GFS certificada**.



9 de cada 10 encuestados conoce los sistemas de certificación FSC y PFEC, y el 74% lo tienen en cuenta cuando consume productos forestales