



Los productos forestales y la vitivinicultura

Pau Vericat, Míriam Piqué, Mario Beltrán
 Área de Gestión Forestal Sostenible
 Centre Tecnològic Forestal de Catalunya

Castell de Castellet (Alt Penedès, Barcelona)
 1 de marzo de 2014

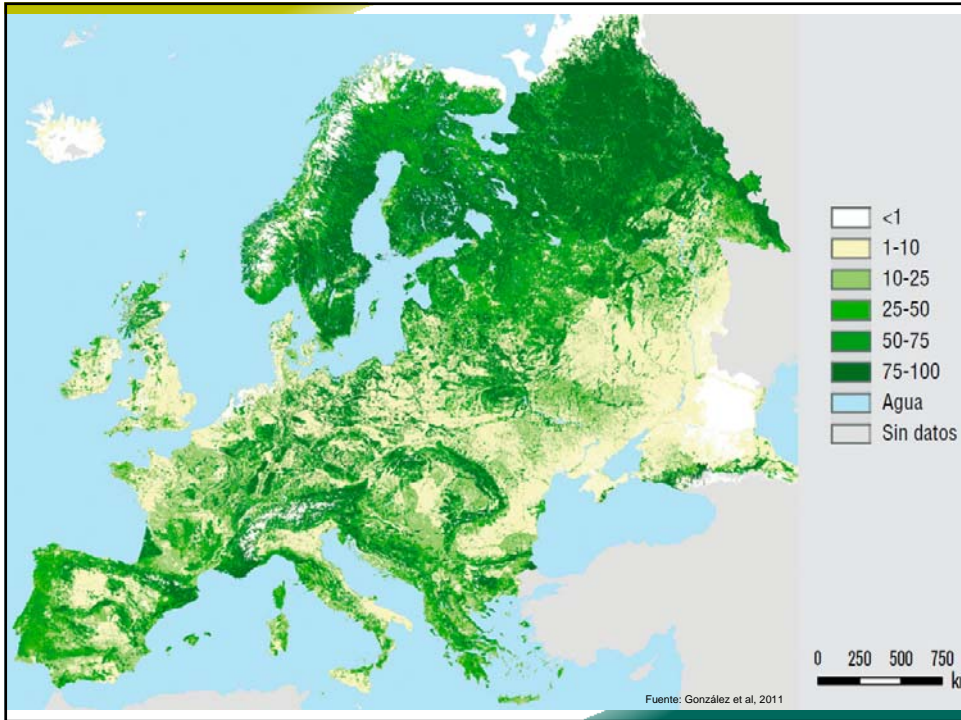


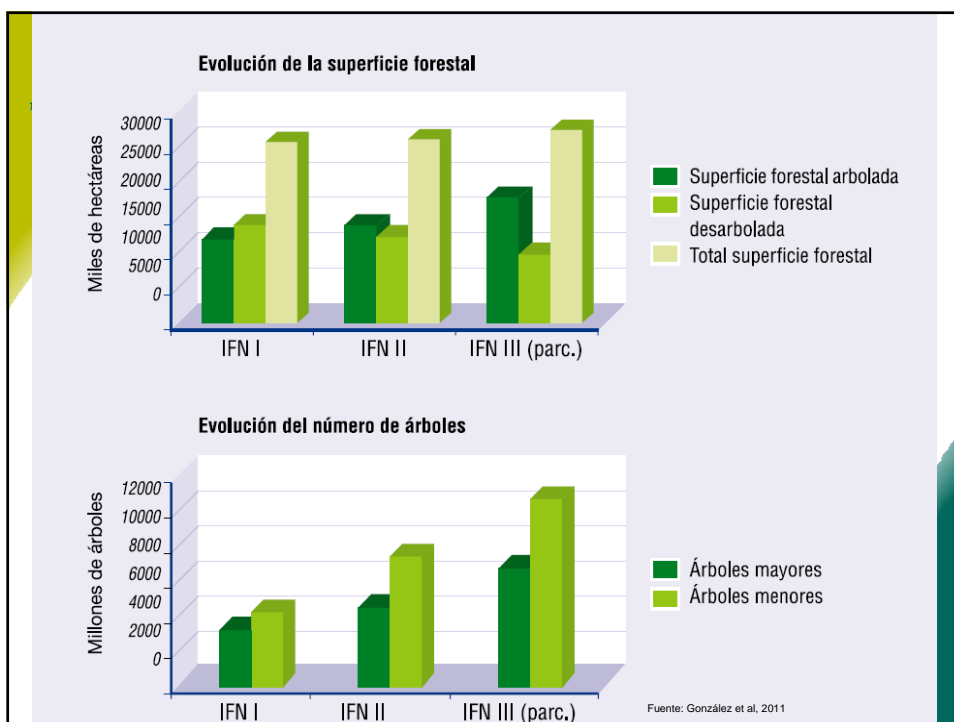
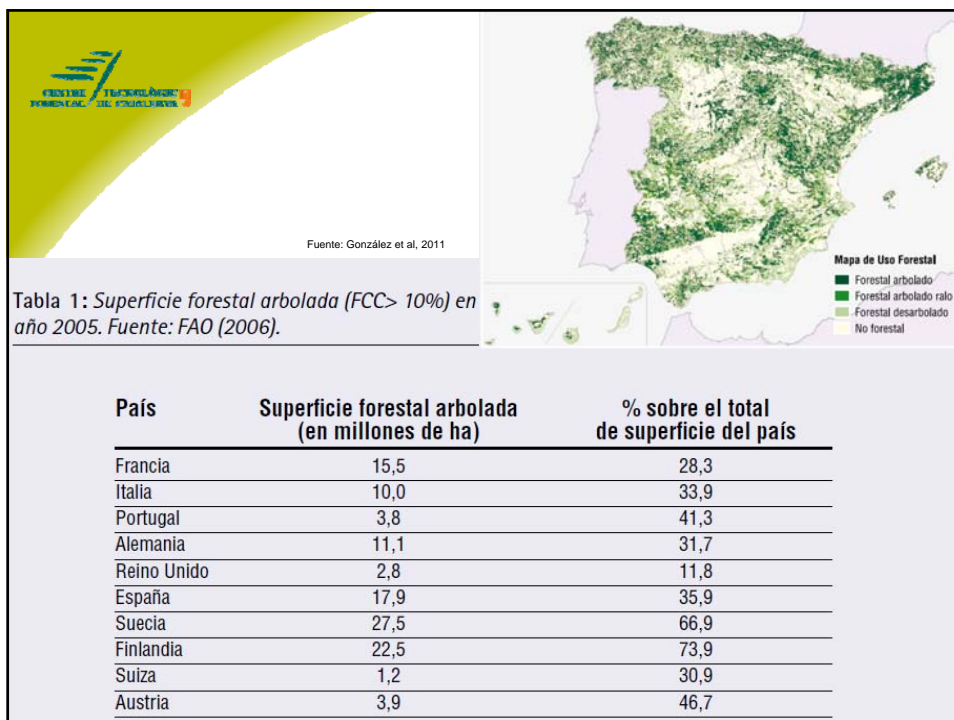

Producción vitivinícola de España:

- 1^{er} país en superficie plantada (>1 Mha, 13% mundial)
- 3^{er} país productor (35-40 Mhl/año, 11% mundial)
- 2^o país exportador en vol. (19,5 Mhl/año) y 3^o en valor (2.360 M€)
- Gran importancia económica, social, ambiental, imagen...

Fuente: ICEX, datos de 2012

Foto: PNIN Pociot

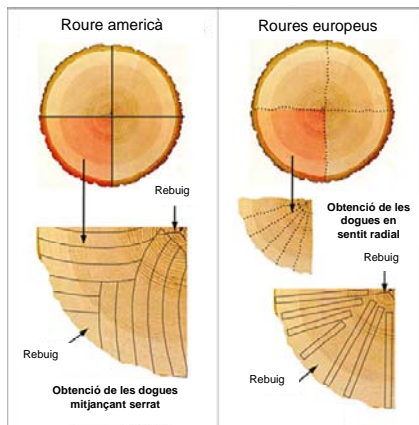




I. Productos forestales de uso en vitivinicultura

Productos madereros: barrica

Aserrado / hendido



Secado y maduración



Árboles de grandes dimensiones



Productos madereros: alternativos



Productos madereros en viticultura



Productos madereros en viticultura



Productos corcheros



Productos corcheros

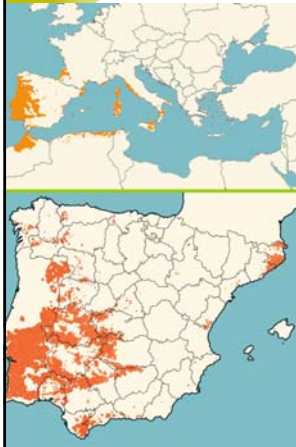


Foto: Aronson et al. (2003)



Productos corcheros



Foto: CFC



Foto: San Miguel Ayanz





Otros productos: taninos

Taninos, extractos vegetales

Especie	Material vegetal	%p/p extraíble	Solvente extracción	Naturaleza tanino
Rhus semialata	Agalla	80	EtOH/EtOEt	Gálico
Terminalia chebula	Fruto	40	EtOH/H ₂ O	Gálico/elágico
Caesalpinia spinosa	Fruto	40	EtOH/H ₂ O	Gálico
Quercus infectoria	Agalla	45	EtOH/EtOEt	Gálico
Quercus robur	Madera	10	H ₂ O	Elágico
Quercus petraea	Madera	10	H ₂ O	Elágico
Castanea sativa	Madera	10	H ₂ O	Elágico
Robina pseudoacacia	Agalla	40	EtOEt	Gálico
Vitis vinifera	Fruto	15	H ₂ O/SO ₂	Procianidinico

Otros productos. carbón vegetal

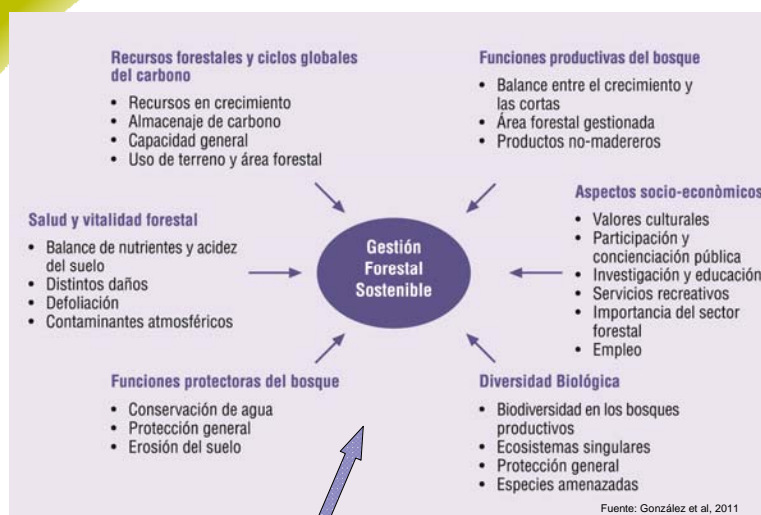


Otros productos: Enea (*Typha* sp.)



II. Gestión forestal sostenible. Certificación

Gestión forestal sostenible. Proceso Helsinki 1993



FAO 2003: contexto legal, político e institucional

Certificación de Sostenible



64% COCOA
100% RESPONSIBILITY







Lidl engages with the Bellarom dark-chocolate bar and the Rainforest Alliance

- For responsible land use
- For socially responsible and sustainable cocoa farming



Our Partner: The Rainforest Alliance What is the Rainforest Alliance?

The Rainforest Alliance is an internationally recognized environmental organization, dedicated to the protection of biodiversity and committed to the welfare of farm workers, their families and the community. This is illustrated in measures to conserve the natural ecosystem, such as water and soil conservation and reforestation, as well as education and training for both workers and their families. The

sabores de bosque sostenible



CERTIFICACIÓN FORESTAL PEFC PARA LA INDUSTRIA AGROSILVESTRE



III. Sinergias productos forestales-vitivinicultura

Desde el punto de vista de la vitivinicultura...

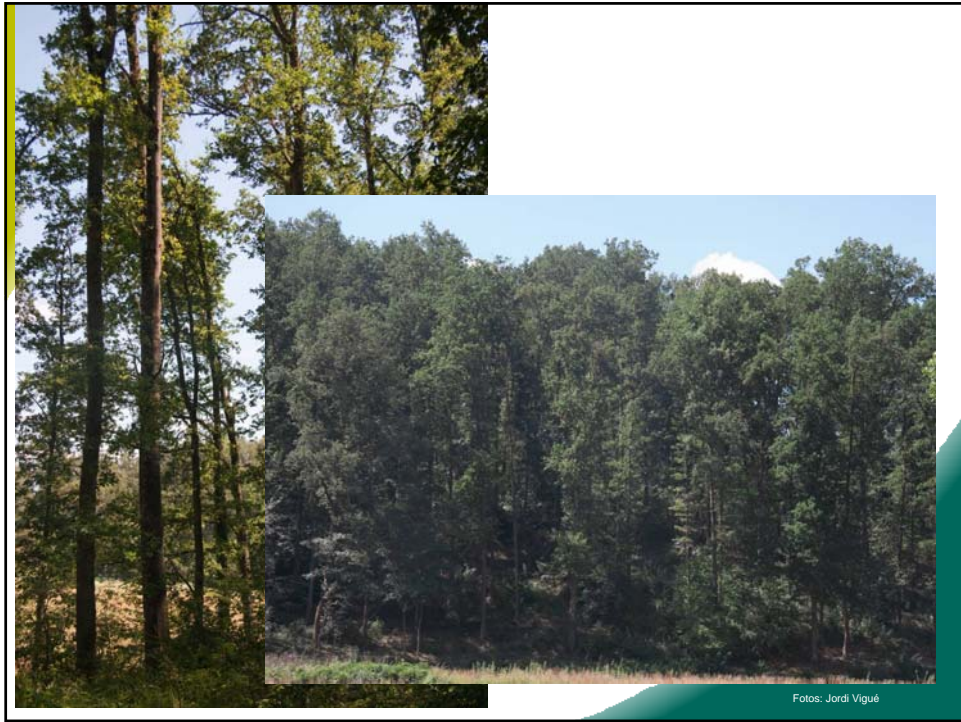
- I. Diferenciación de producto. Territorio
- II. Km 0
- III. Calidad ambiental
- IV. Paisaje





Desde el punto de vista de la
gestión forestal...

- I. Demanda de producto con más recorrido
(valor añadido)
- II. Selvicultura multifuncional: producción,
biodiversidad, incendios, adaptación
cambio global...









Gracias

Contacto: pau.vericat@ctfc.es
ags.ctfc.cat/

Agradecimientos:
PNIN de Poblet
Centre de la Propietat Forestal
Consorci Forestal de Catalunya
Josep Mataró i Associació de Propietaris del Montseny
Diputació de Barcelona - Parc del Montseny