BASQUE ECODESIGN MEETING 2020

BaskEgur
ASOCIACIÓN DE LA MADERA DE EUSKADI
EUSKADIKO EGURRAREN ELKARTEA

OSKAR AZKARATE Director General Baskegur

UN PAÍS **FORESTAL**

La superficie arbolada abarca aproximadamente el 55% del territorio de la CAE con 396.962 hectáreas, lo que supone uno de los ratios más altos de la UE

Coníferas y frondosas casi al 50%

BaskEgur
ASOCIACIÓN DE LA MADERA DE EUSKADI
EUSKADIKO EGURRAREN ELKARTEA

UN PAÍS **FORESTAL**

El 70% de la madera utilizada por las empresas del sector procede de Euskadi, el 28% procede de otras comunidades y el 2% es madera importada

Las coníferas y en particular el pino radiata constituyen el grueso de las extracciones comerciales (un 79% del total)

ESTRATEGIA PAÍS

Gestión forestal para el equilibrio

- Conservación de las masas arboladas autóctonas
- Masas arboladas de frondosas
- Masas arboladas de coníferas
- …

ESTRATEGIA PAÍS

¿qué modelo de país queremos?

ESTRATEGIA PAÍS

SOSTENIBILIDAD

MEDIO AMBIENTAL **SOCIAL** **ECONÓMICA**

ESTRATEGIA PAÍS

Sostenibilidad MEDIO AMBIENTAL

PEFC™ FSC©

ESTRATEGIA PAÍS

Sostenibilidad MEDIO AMBIENTAL

Cumplimiento del EUTR (Reglamento Europeo de la Madera) para comercializar madera y productos derivados en la Unión Europea.

ESTRATEGIA PAÍS

Sostenibilidad MEDIO AMBIENTAL

ESTRATEGIA PAÍS

Sostenibilidad SOCIAL

SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA

El sector de la madera aporta el 1,53% del PIB vasco

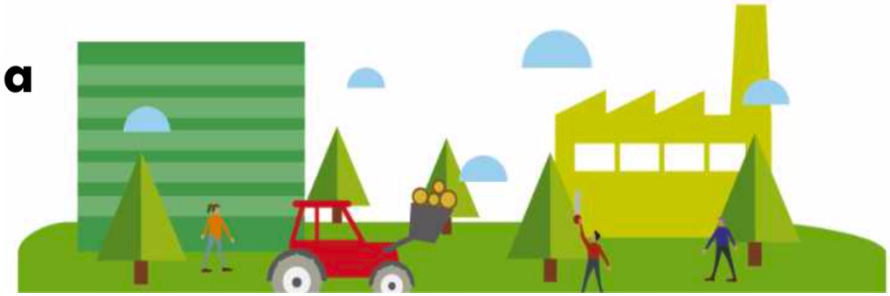
13.000 empleos directos y 7.000 inducidos

Tejido empresarial de la madera dominado por pequeñas empresas. El 94% tienen menos de 20 empleados.

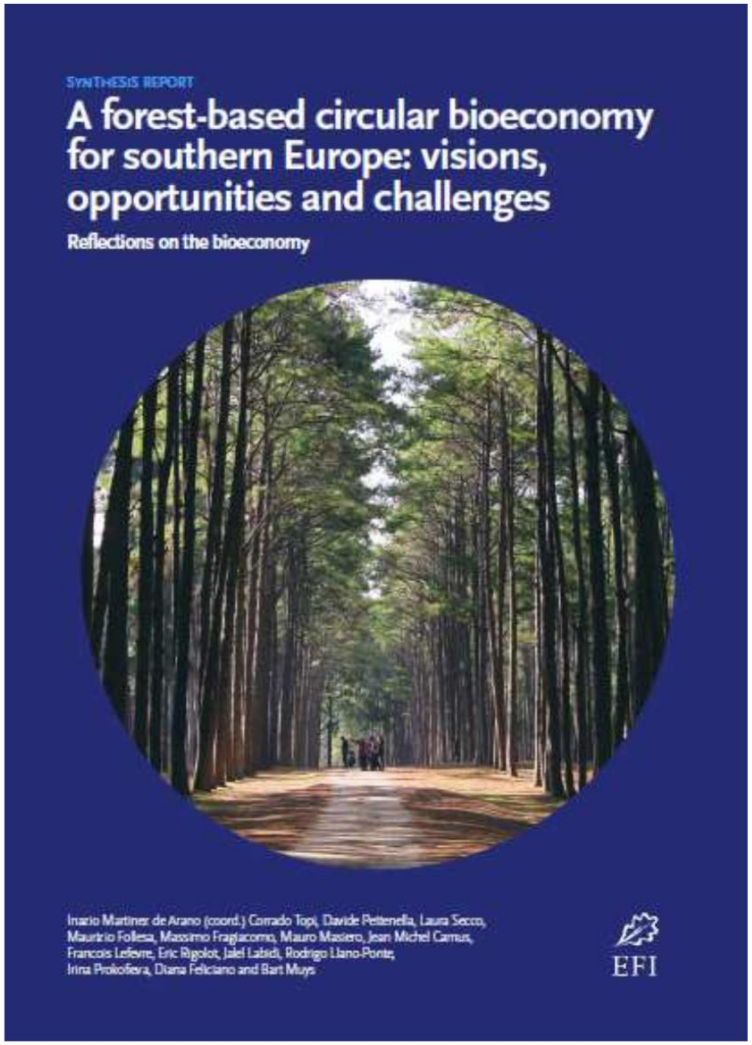
1.392 empresas en Euskadi

Aportación fiscal de más de 300 millones de €/año

Más de 20.000 propietarios forestalistas con medias entre 5Ha y 7Ha.

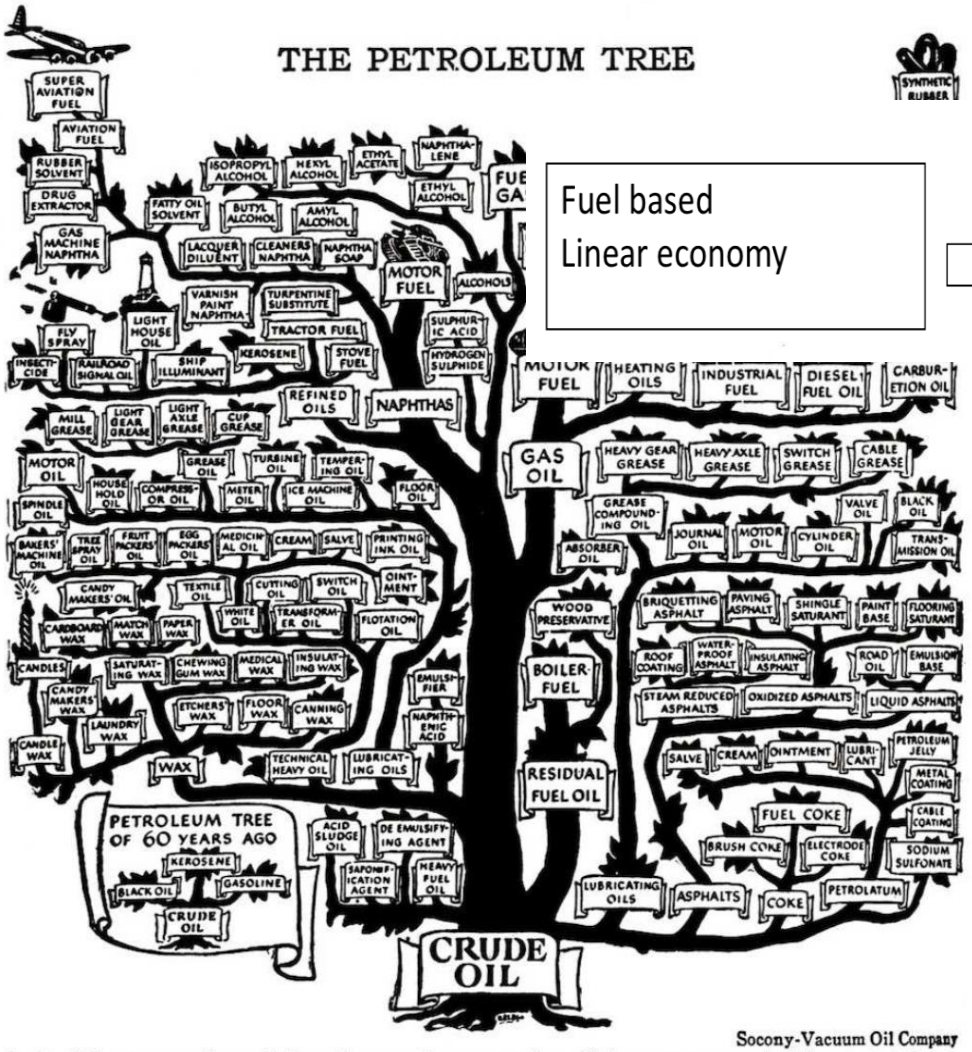


Bioeconomía circular basada en los bosques



EFI

Bioeconomía circular basada en los bosques



Crude oil has as many by-products as there are leaves on a tree. Sixty years ago, most of them were unknown.

Fuel based
Linear economy

INNOVATION
Social, technological, managerial you name it

Circular,
Green, bio-based

¿Qué Bioeconomía?

¿La biologización de la economía?

¿Una transformación de los principales sectores económicos?

Dependencia energética 2015

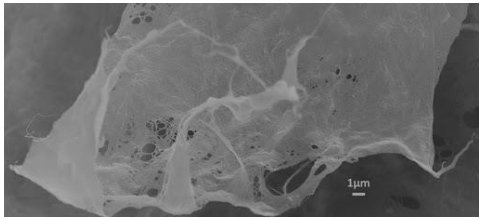
Bioeconomía circular basada en los bosques

Fabricación	20 % de las emisiones de gases de efecto invernadero 25 % del uso de recursos 23 % de empleos 17 % de los problemas de salud relacionados con la contaminación	Aumentar la eficiencia de la energía del agua y de los materiales Sustituir los materiales no renovables y de alto consumo energético por materiales de bajo consumo. Huella ecológica biomateriales economía circular, ecodiseño, biomimética
Residuos	11,2 billones de toneladas de residuos sólidos generados al año La descomposición orgánica equivale al 5 % de las emisiones totales Contaminación por desechos marinos	Economía circular Nuevos productos biotecnológicos a partir de residuos orgánicos (por ejemplo, biomateriales degradables) Conversión de residuos en energía
Construcción	10 % del PIB mundial 33 % de las emisiones de GEI 33 % de todo el uso de materiales 40 % de los residuos 12 % de agua dulce	Volver a la madera Estándares de la casa pasiva Eficiencia del agua, calefacción colectiva renovable La rehabilitación de edificios para mejorar el rendimiento
Ciudades	50 % de la población mundial, en rápido crecimiento Hasta el 80% del consumo de energía y de las emisiones de gases de efecto invernadero Centros de consumo y generación de residuos	Aprovechar la alta densidad de población para aumentar la energía, la eficiencia del agua para reducir los residuos Mejorar los vínculos entre la ciudad y el campo Soluciones basadas en la naturaleza para la salud humana, la mitigación de riesgos, la agricultura urbana, etc.

Baskegur y el sector apuesta por la Bioeconomía

Finlandia Hall by Eero Venhola

PROYECTOS DE BIOECONOMÍA



QUÍMICA VERDE

CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

BIOENERGÍA

FUTURO DEL SECTOR FORESTAL- MADERA

- La madera es la principal materia prima natural, renovable y sostenible que disponemos en el País Vasco y base de un modelo de **BIOECONOMIA CIRCULAR**. Pero para poder desarrollarla, necesitamos hacer gestión forestal sostenible con especies de crecimiento rápido, siempre cumpliendo con los 3 ejes de la sostenibilidad, la medioambiental, la social y la económica.

- FAO, CEE : previsión de un importante crecimiento del ratio de consumo de madera por habitante.

- **Apuesta por un sector local, productor, competitivo y sostenible**

PROYECTO DE LEY ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL DE EUSKADI

- Creemos que entre sus principales objetivos no está el garantizar la armonización entre la propia normativa y la actividad económica forestal, imprescindible para tener un medio forestal correctamente gestionado
- Compra pública verde. En la versión final del Proyecto de Norma se ha definido un… se podrán incluir consideraciones que persigan la reducción de gases de efecto invernadero…

Bioeconomía circular basada en los bosques

GCR
GLOBAL CONSTRUCTION REVIEW

futurebuild
03-05 March 2020 / ExCeL, London
RESPONDING
EMERGE

coins BLUEBEAM CIOB PROCORE HIL

News

New French public buildings must be made 50% from wood

7 February 2020 | By GCR Staff | 0 Comments

The government of France is set to require that all new public buildings must be made at least 50% from wood or other sustainable materials from 2022 as it pushes for sustainable urban development.

The local government in Paris had already pledged a greater use of natural materials such as wood, straw and hemp, and any buildings higher than eight storeys built for the 2024 Paris Olympics must be made entirely of timber.

"If it is possible for the Olympics, it should be possible for ordinary buildings," said Julien Denormandie, minister for cities and housing, on 5 February. "I am imposing on all public bodies that manage development to construct their buildings with material that is at least 50% wood or other bio-sourced material."

News

New French public buildings must be made 50% from wood

7 February 2020 | By GCR Staff | 0 Comments

The government of France is set to require that all new public buildings must be made at least 50% from wood or other sustainable materials from 2022 as it pushes for sustainable urban development.

The local government in Paris had already pledged a greater use of natural materials such as wood, straw and hemp, and any buildings higher than eight storeys built for the 2024 Paris Olympics must be made entirely of timber.

"If it is possible for the Olympics, it should be possible for ordinary buildings," said Julien Denormandie, minister for cities and housing, on 5 February. "I am imposing on all public bodies that manage development to construct their buildings with material that is at least 50% wood or other bio-sourced material."

The minister also called for the creation of 100 urban farms, with the first 30 to be selected by this summer. "As a father, I prefer that what is on my children's plates come from the local area, rather than being imported on a plane," he said.

Finally, he announced the objective of low-carbon cities that can adapt to heat waves and floods. This will involve the building of 90 "eco-neighbourhoods", to be organised by the a new body called "France Ville Durable", chaired by Patrice Vergriete, mayor of Dunkirk.

In 2016, it was announced that the city of Bordeaux would acquire France's first timber towers. The Hyperion towers (pictured), will be 50m and 57m in height. They are being developed by Bordeaux Euratlantique, a public body involved in modernising the city. The project is due to be completed later this year.

Image: A rendering of Bordeaux's Hyperion project (Jean-Paul Viguier & Associés)

ESKERRIK ASKO…

oazkarate@baskegur.org